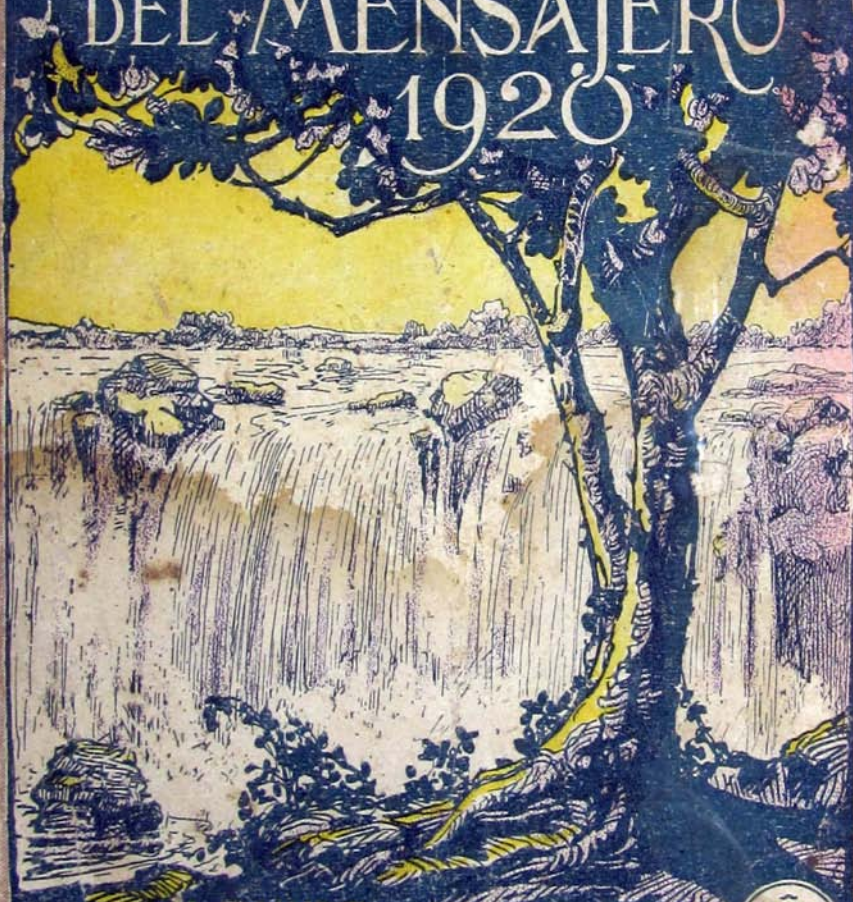


ALMANAQUE DEL MENSAJERO 1920



VDA. DE M. SUNDT
BUENOS AIRES

Precio: \$ 1.50

ANO
XX

Montevideo

"LA VASCONGADA"

Sociedad Anónima de Productos de Lechería.

CANGALLO y PUEYRREDON
BUENOS AIRES

Unión Telef. 824 y 1409, Mitre
con 8 aparatos internos.

Cooperativa Telef. 824, Oeste.

Compra leche, crema y caseína
en cualquier cantidad pagando
los mejores precios de plaza.
Recurríd a ella y obtendréis la
mayor seriedad y corrección en
sus tratos :: :: :: :: ::

Vende leche higienizada y pas-
teurizada y Manteca especial
sin preservativos ni colorantes.
Probar estos productos es adop-
tarlos y ello lo prueba el ser
"LA VASCONGADA" el mayor
proveedor de la Capital :: ::

INSTITUTO FRENOPATICO

FUNDADO EN EL AÑO 1880

AVENIDA MONTES DE OCA 625

Unión Telefónica 225, Buen Orden

Director: Dr. JUAN M. OBARRIO

SANATORIO DE ENFERMEDADES MENTALES Y NERVIOSAS

TRATAMIENTO DE LAS INTOXICACIONES CRONICAS
:: POR ALCOHOL, MORFINA, COCAINA, ETER, ETC. ::

ASISTENCIA MEDICA PERMANENTE

El INSTITUTO ha sido reorganizado y, en él se han realizado im-
portantes reformas: posee espléndidos pabellones y departamentos es-
peciales, grandes jardines y parques, además de todas aquellas secciones
indispensables en esta clase de establecimientos.

La SECCION SEÑORAS, a cargo de HERMANAS del HUERTO,
está completamente separada de la SECCION HOMBRES.

PUBLICACIÓN
MENSUAL

Gaceta Rural

FUNDADA
EN 1907

Gran Revista Agrícola-Ganadera y de Intereses Rurales
 LA MAS DIFUNDIRA-LA MAS ÚTIL-LA MAS PRÁCTICA-LA MAS ANTIGUA
 Director: Antonio N. Sanchez

Colabora el grupo de escritores más selecto que jamás ninguna otra revista similar haya tenido o tenga en la República: técnicos, especialistas o prácticos en todas las ramas de la agricultura, la ganadería y sus derivados.

LAS CONVENIENCIAS DE SU SUSCRIPCIÓN

- El hombre de campo que lee lucha con ventaja sobre el que no lee.
- Todo estanciero debe recomendar a su mayordomo la lectura de la «Gaceta Rural». ¿Acaso puede haber una lectura más interesante y provechosa para los dos?
- No se puede ser agricultor completo sin leer la «Gaceta Rural».
- La «Gaceta Rural» es un amigo que le ofrece la ayuda de muchos hombres entendidos.
- Si se le enferman sus haciendas, consulte inmediatamente a la «Gaceta Rural».
- Si aparece una plaga en sus plantaciones, consulte a la «Gaceta Rural».
- La «Gaceta Rural» le contestará inmediatamente.
- Estar suscripto a la «Gaceta Rural» es tener agrónomo y veterinario en casa.
- Con la «Gaceta Rural» usted no se sentirá tan aislado.
- Sus ojos junto con los ojos de la «Gaceta Rural» verán más que sus ojos.
- Los 6 \$ de la suscripción anual de la «Gaceta Rural» son los 6 \$ que usted mejor ha gastado en el año.
- Una sola consulta a la «Gaceta Rural» vale por muchos años de su suscripción.
- La «Gaceta Rural» es tan necesaria al agricultor y al ganadero como la buena semilla y el excelente forraje.

Oficinas: CHACABUCO 145 - BUENOS AIRES

CORTAR Y REMITIR

Sr. Administrador de la GACETA RURAL

Chacabuco 145 - Buenos Aires

Remito a Vd. la suma de SEIS \$ $\frac{7}{8}$ importe
 de UN AÑO de suscripción a la GACETA RURAL.

Nombre

Dirección postal

F. C.

La suscripción puede empezar en cualquier fecha, contando 12 números por un año; pudiendo remitirse su importe por correo, en carta certificada, giro o bono postal, estampillas o por comisionista o con cheques, pero pagaderos en Buenos Aires. También puede indicarse la persona en Buenos Aires a quien podría cobrarse la suscripción.



"LA QUE AFIRMA SUS PRESTIGIOS EN TODAS PARTES"

LA MÁQUINA DE ESCRIBIR

UNDERWOOD

LA QUE TARDE O TEMPRANO

Vº COMPRARÁ

La que en la práctica ha dado los mejores resultados
ES LA PERFECCIÓN DE LAS MÁQUINAS DE ESCRIBIR

Cuidado que no le engaïen con otras máquinas que pretenden ser mejores
PIDAN CATÁLOGO "M" Y PRECIOS

Únicos Agentes: **A. W. BOOTE & Cía.**

478 SARMIENTO

BUENOS AIRES

Cervecería Argentina Quilmes

SOCIEDAD ANÓNIMA

Pidan siempre la deliciosa cerveza

"QUILMES CRISTAL"

Escritorios:

BRASIL 731

Buenos Aires

Teléfonos:

U. T. 3140-3143, B. Orden

C. T. 200 y 300, Sud

Banco de Londres y Río de la Plata

LONDRES, PARIS, LISBOA y Agencias en NUEVA YORK y en MANCHESTER
 En Buenos Aires: Bm. MITRE 398—Barracas al Norte, MONTE DE OCA 701
 Boca, ALMIRANTE BROWN 1159 — Once, PUEYREDON 301
 SANTA FE 2122 y BERNARDO DE IRIGOYEN 1132

Rosario, Bahía Blanca, Mendoza, Concordia, Tucumán, Córdoba, Paraná,
 Montevideo, Cerrito 203 y Agencia, Río Negro 5; Salto Oriental, Paysandú,
 Río de Janeiro, Pernambuco, Pará, Santos, Sao Paulo, Bahía, Victoria,
 Porto Alegre, Curitiba, Manaus, Santiago de Chile y Valparaíso.

OPERACIONES

Letras de cambio sobre: España, Italia, Francia, Dinamarca, Holanda, Inglaterra,
 Portugal, Suecia, Suiza, Gibraltar, Malta, Egipto, Africa del Sud, Estados Uni-
 dos de Norte América, Brasil, Bolivia, Chile, Paraguay, Perú y Uruguay...

Depósito en Cuenta Corriente. || Depósitos a 6 meses de plazo.
 „ a 3 meses de plazo. || „ a 12 meses de plazo.

COMPRA Y VENTA DE TITULOS

DEPOSITO DE TITULOS

Remesa de intereses a Europa y cobranzas de pagarés y letras.

JAMES DEY — HARRY SCOTT,
 Gerentes.

Banco de la Prov. de Buenos Aires

Calle SAN MARTIN 137/153
 63 SUCURSALES — 5 AGENCIAS

Capital realizado... \$ 62.500.000
 Fondo de reserva... „ 9.598.690
 Depósitos generales „ 310.000.000

Préstamos con prenda agraria sobre
 haciendas y cereales.

Préstamos Hipotecarios sobre In-
 muebles ubicados en la Provincia
 de Buenos Aires.

En efectivo con amortizaciones hasta
 el plazo de 10 años.

En Bonos Hipotecarios amortizables
 en 33 años.

Pueden solicitarse en las casas de
 La Plata, Buenos Aires o Sucursales.

OPERACIONES GENERALES

Descuentos, Cauciones, Giros, Cam-
 bios, Cobranzas, Depósitos, Admi-
 nistración de Propiedades.

VIRGINIO MAFFEI
 GERENTE

1 de Octubre 1919.

Maucci Hnos. e Hijos

CASA EDITORA

368 - CALLAO - 368

UNIÓN TEL.ÉF. 4233, LIBERTAD
 = BUENOS AIRES =

FIGURINES DE ULTIMA MODA.
 REVISTAS EXTRANJERAS Y DEL
 PAIS.

ULTIMAS NOVEDADES EN PAPE-
 LES DE ESCRIBIR.

IMPRESIONES DE LUJO Y TIM-
 BRADOS.

NOVELAS, LIBROS DE TEXTO Y
 PARA OBSEQUIO.

ENCUADERNACIONES.

ARTICULOS DE ESCRITORIO Y
 DE COLEGIO.

LIBRERIA Y PAPELERIA.

AL PUBLICO en general,

A LAS FAMILIAS en particular:

EL FERNET-BRANCA

es una ESPECIABILIDAD, cuya composición y elaboración, los falsificadores e imitadores, a pesar de más de medio siglo de esfuerzos, no han logrado ni lograrán descubrir.

Una vez más se ha comprobado, que el **FERNET-BRANCA** cuya falta tanto se ha hecho sentir durante la guerra, NO TIENE SIMILARES y ES IRREEMPLAZABLE. Sigue siendo, como siempre, el tónico-estomacal por excelencia, la bebida higiénica tradicional, que no falta en ningún hogar, sea de las ciudades o del campo.

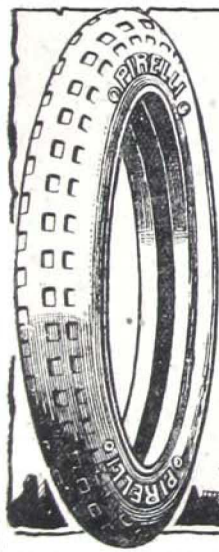
Importante: Cómprase únicamente en negocios de reconocida confianza y exijase siempre la marca bien conocida.

Concesionarios: **HOFER & Cía.** Buenos Aires

INDICE ALFABETICO

Las principales secciones del Almanaque

1 El año 1920..... 2	5 Historia del año... 192	9 Correos y telégrafos 276
2 El calendario..... 34	6 Deportes y juegos... 215	10 Tarifas y fórmulas. 279
3 Todos los Estados... 130	7 Diversas..... 238	11 Ferrocarriles..... 284
4 Guía oficial..... 149	8 Datos estadísticos... 267	12 Avisos.
A		
Abisinia..... 145	Andorra..... 136	Belgrano, centenario de 250
ABRIL..... 58	Aniversarios, quinta página de cada mes... 38	Beluchistán..... 141
Acontecimientos en el extranjero..... 195	Antillas..... 130	Bibliografía..... 207
— en el país..... 194	Arabia..... 141	Bilac, Olavo..... 200
Adler, Federico..... 248	Arboles frutales..... 61	Biología (el mar)..... 59
Administraciones de la República desde 1862..... 149	Argentina..... 130	Bohemia..... 136
Afganistán..... 141	Armisticio..... 239	Bolivia..... 131
Agenda, séptima página de cada mes..... 40	Artes, letras y teatros. 208	Boneo, Dr. J. A..... 176
AGOSTO..... 90	Asia..... 141	Bonnet, Carlos..... 54
Aguas del mar, su color..... 43	Asilos..... 187	Boris de Bulgaria..... 248
Africa..... 145	Asuntos políticos europeos..... 248	Brasil..... 131
— Ecuatorial Francesa. 145	Auger, J. B. R..... 126	Brown, monumento al almirante..... 259
— Occidental Francesa. 145	Augier, Guillermo V. E. 102	Buenos Aires, estadística de la ciudad..... 275
Alcachofa..... 77	Austria..... 136	— provincia de..... 151
Alcaldías..... 165	Austria-Hungría..... 136	Bukharia o Bujara..... 141
Alcock, John..... 257	Aves..... 85	Bulgaria..... 136
Alemania..... 136	Aviación..... 211	Burell, Julio..... 197
Alfalfares..... 37	— misiones de..... 254	Bustos, Dr. Zenón..... 175
Almanaque rural, cuarta pág. de cada mes. 37	Baden, Max de..... 249	Butan..... 141
Almonacid, Cap..... 254	Bahía Blanca..... 159	C
Alquileres, cómo calcularlos..... 283	Bancos..... 182	Caballos, epizootia en los..... 312
Alsacia-Lorena..... 245	— en las provincias. 183	Cain, Jorge..... 199
Alverjilla velluda..... 109	— en los territorios... 156	Calendarios..... 3 y 4
América..... 130	Basket-Ball, juego del. 262	Caminos de Córdoba... 265
	Bazán, Dr. Abel..... 176	Campo, comercio e industrias..... 205
	Bélgica..... 136	



NEUMÁTICOS **PIRELLI**

Insuperables por su notable duración, gran resistencia y positiva economía.

HAN OBTENIDO LOS SIGUIENTES NUEVOS TRIUNFOS:

1.ª Carrera Automovilística Mundial después de la guerra «Isla Fano» (Dinamarca). Vencedor: Minoia, coche Fiat, NEUMÁTICOS «PIRELLI».

Carrera Ciclistica Torino-Trento-Trieste (660 kilóm.). Ganadores: 1.º, 2.º, 3.º, 4.º, 6.º y 7.º, con NEUMÁTICOS «PIRELLI».

Carrera en bicicletas (Libres). Circuito Bélgica. Vencedores 1.º y 2.º con NEUMÁTICOS «PIRELLI».

1.ª Gran Carrera Indiana, en bicicletas. Velódromo de Milán. Vencedores: 1.ª pareja, batiendo el record mundial, y 2.ª y 3.ª pareja con Neumáticos «PIRELLI».

PIRELLI Soc. Anón. **PLATENSE**
1544, SANTA FE, 1552 - BUENOS AIRES

Artículos de goma en general, Alambres, Cables y Cordones para Electricidad, Llantas de goma para coches, gomas macizas para camiones, etc., etc.

Al hacer sus pedidos sírvase citar el **ALMANAQUE DEL MENSAJERO**

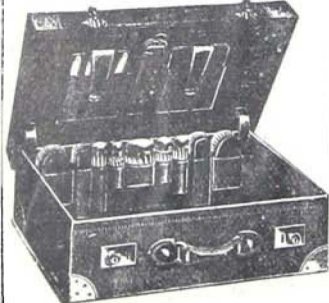
Canadá	131	Corrientes marinas 83 y 91	38	Ebert, Federico	248
Carlovich de Giers, N.	198	Cosenz, Enrique	131	Eclipses	13
Carmona, Eduardo	199	Costa Rica	202	Ecuador	132
Casares, Cael. S. N.	238	Crookes, William	202	Egipto	145
Castelnau, general	196	Cuarterón de San Fernando	27	Eisner, Kurt	248
Castillo, Rafael	154	Cuba	132	Ejército	169
Catamarca	110	Cuerpo diplomático	166	— organización del	171
Caizotte, Jacobo	141	Culto y beneficencia	204	El Salvador	132
Ceila	70	Chaco	155	El universo y la vida	5
Cempala, sorpresa de	141	Chambord, conde de	102	Emery, Francisco	197
Centenarios, quinta página de cada mes	38	Chantemesse, André	197	ENSEÑANZA, institutos de	34
Cerdos	101	Chasseboeuf, C. F.	62	Entre Ríos	152
Cielo austral, tercera página de cada mes	36	Chile	132	España	137
Clemenceau, Georges	244	China	141	Espinosa, Dr. M. A.	175
Cocina, recetas de, sexta pág. de cada mes	39	Chipre	141	Estaciones, principio de las	2
Colegios electorales	178	Chubut	156	Estadística general de la Rep. Argentina de	268
Colombia	131	D'Annunzio	238	Estados del mundo	130
Comercio exterior de la República Argentina	274	atos característicos de la Rep. Argentina	270	Estados Unidos	132
Comisarias	178	Della Guardia, Clara	208	Estrella	137
Cómputo eclesiástico	2	Delta	24	Europa	7
Concejo Deliberante	178	De Marchi, Cap. Anton.	254	Evangelios, sexta página de cada mes	39
Condesa de París	197	Deportes, notas de	234	Every, obispo E.	177
Congo Belga	145	— reseña de	215	Exposición ganadera	212
Congreso	193	Dépósitos en el mar	67	Farina, Salvador	200
— Nacional	161	Deprez, Marcel	196	Faros en la América del Sud	28
Consejos útiles, sexta página de cada mes	39	D'Esperey, general	238	Fayolle, general	238
Córdoba	152	Deudas de la Nación	271	FEBRERO	42
Coronado, Martin	200	DICIEMBRE	122	Ferias	179
Correos, oficinas de	278	Diez años atrás	258		
— y telégrafos, guía de	276	Dinamarca	137		
Corrientes, provincia de	152	Diplomacia	206		
Corrientes del Pacífico	115	Diputados	163		
		Distritos escolares	178		

PEDRO E. MATTALDI

667 - SARMIENTO - 683

BUENOS AIRES

Artículos de viaje.-Marroquinería
Valijas con útiles.-Baúles para cabina.



TALABARTERÍA

KALISAY

TÓNICO VINO QUINADO

Recomendado
por los Médicos
como el mejor
aperitivo. ===

Lagorio, Esparrach y Cia.

24 DE NOVIEMBRE 480

BUENOS AIRES

Lea los avisos de este ALMANAQUE. Hay uno que le interesa especialmente.

Ferrocarriles, explotación de	266	Haití	133	Lamy, Etienne	197
— tarifas y distancias	284	Hertling, Jorge von	202	La Marseillaise	260
Fiestas de diversos cultos	3	Hidrofobia	53	«La Nación», su cincuentenario	255
— móviles	2	Historia del año, principales acontecimientos	192	La Pampa	156
Filipinas	142	Honduras	133	La Plata	157
Finlandia	137	Hoover, H. C.	249	La Rioja	154
Foch, mariscal Fernando, generalísimo de los ejércitos aliados	241	Hospitales, consultorios y asilos	187	La Victoria	239
Footo, Samuel	38	Hungría	138	Latitudes	11
Formosa	155	Iglesia	175	Laurier, Wilfrid	196
Fouché, José	126	— glesias	176	Lefebvre, Francisco J.	78
Francia	137	— disidentes	177	Leroux, Xavier	202
Franco, Manuel	201	India	142	Liberia	145
Frases extranjeras usadas comúnmente	263	Indochina Francesa	142	Liechtenstein	138
Fromentin, Eugenio	86	Insectos, conservación de	256	Liebknecht	249
Galvani, Hércules	199	Intereses compuestos	282	Liga de las Naciones	240
García Sagastume, B.	197	— simples	281	Lima, Oliveira	210
Gastos de la Nación	273	Irigoyen, Dr. Hipólito	160	Lind, Jenny	110
Gigli, Benjamin	208	Islandia	138	Locatelli, Tte. A.	254
Giovanardi, Cap. Enzo	211	Islas Virgenes	134	Los Andes	156
Gobiernos de la República Argentina	150	Italia	138	Luciani, Luis	202
Gouraud, general	238	Izrastzoff, arcipreste C.	177	Luna	9
Gran Bretaña e Irlanda	137	Japón	142	— declinación de la	12
Grecia	138	Jimeno de Flaquer, C.	197	Luna, Pelagio B.	201
Groenlandia	133	Jorge III	38	Luxemburgo	138
Guatemala	133	Jujuy	155	Lloyd George	244
Guayanas	133	JUNIO	74	Luvia	18
Guerra europea	238	JULIO	82	Madagascar	145
Guichard, Com. V.	254	Juzgados de paz	165	Malvinas	134
Guido y Spano, Carlos	200	Kellermann, Fco. C.	78	Manén, Juan	209
«Gulf-streams»	99 y 107	— hiva o Chiva	142	Manjón, Antonio J.	199
		Klapka, Jorge	62	Margueritte, Paul	202
				María Teresa de Baviera	201
				Mareas	20
				Marruecos	146

SAGARDUA

Es la Mejor Sidra

ANEMIA - CONVALESCENCIA - DEBILIDAD

Se combaten con el **ROSOLIO SOUBEIRAN**

Los organismos que necesitan reanimarse y recuperar sus fuerzas, deben tomar este tónico reconstituyente recomendado por los médicos.

PREPARADO DELICIOSO YODOTÁNICO AL CACAO

FRANCISCO LOPEZ

SAN JOSÉ 841 UNIÓN T. 1449-7643, LIB. BUENOS AIRES

Al hacer sus pedidos sírvase citar el ALMANAQUE DEL MENSAJERO

MARZO	50	Navegación en general	21	Paraguay	134
Matienco, Tte. B.	211	Neurología	196	Panamá, mapa y descripción del río	22 y 23
MAYO	66	Nepal	143	Parques, plazas, plazoletas y jardines	180
Meca	143	Nervo, Amado	200	Pavón, batalla de	94
Medicina casera	304	Neuquen	156	Paz	239
Medicinas y monedas	279	Nicaragua	134	— principales tratados de	247
Medina Vera, I.	199	Ninfas	264	— tratado de	242
Méjicos	134	Noruega	139	Penna, José	199
Memento, quinta página de cada mes	38	Novelli, Ermete	202	Pequeña guía	148
Menant, Joaquín	86	NOVIEMBRE	114	Pereira, Celerino	209
Mendoza	154	Obarrio, Manuel	196	Persia	143
Mercado, sexta página de cada mes	39	Obras públicas y comunicaciones	206	Perú	134
Mercados	179	Observaciones meteorológicas, segunda página de cada mes	35	Pesas	279
Mercurio	17	Observaciones sin instrumentos	13	Piedrabuena, Dr. B.	175
Mesa, Félix	198	Oceania	148	Pierson, Blanca	197
Meteorología, señales de la oficina de	19	Océano Indico	123	Plana, Antonia	209
Miel	125	OCTUBRE	106	Planetas, posición aparente	14
Misiones	155	Oficinas públicas	185	— su visibilidad	13
Mitre, Jorge	255	Olas y marejadas	75	Plazas	180
Mitre, Luis	255	Oldham, obispo W. F.	177	Población y comercio, desarrollo	267
Mitre, Tte. gral. Bartolomé	255	Oldmos, José A. de	198	Poder Ejecutivo	160
Moda femenina	236	Oman	143	— Judicial federal	164
Mónaco	139	Orlando, Víctor Manuel	244	Política argentina	192
Monedas y medidas	279	Orzali, J. A.	175	— extranjera	206
Mongolia	143	Paderewski, Ignacio	248	Polonia	139
Monumentos y conmemoraciones	204	Padilla, Dr. P.	176	Portugal	139
Montenegro	139	Paes, Sidonio	201	Profundidad y subsuelo del mar	51
Municipio de Bs. Aires	178	Países Bajos	139	Provincias argentinas: gobiernos, divisiones, superficies y poblaciones	151
Murature, Lucien	208	Palmer, cnel.	177		
Nadaud, Gustavo	54	Panamá	134		
Navegación, cartas de	20	Papel sellado	278		

NECESITA VD. LUZ

PASE A CERCIOBARSE DE LO BUENA Y ECONOMICA QUE ES LA QUE VENDE A BASE DE ALAMBRE HUECO —

JOSÉ C. OLIVERA

Av. Alvarez Thomas 1538-42

(Entre Heredia y Estomba)
Unión Telef. 802, Belgrano

El tranway 96 le deja en la puerta, y los 97 y 88 lo dejan en Alvarez Thomas y El Cano, dos cuadras de la casa de la luz, mejor que el gas y electricidad; consume la cuarta parte que las dos luces anteriores, y tiene mucho más potencia luminosa; con la economía que usted hace, paga en poco tiempo lo que costó la instalación; podemos mandarle informes de los que las tienen para que usted sepa su resultado.

Esta luz no es gas, kerosene, carburo, alcohol ni electricidad. Usted mismo hace producir su luz con 96 % de aire y 4 % de liquido. Un litro de nafta alimenta 12 horas un poderoso foco de 200 bujías. He aquí las luces verdaderas; no se trata de puras charlas, como pueden justificarlo las muchas personas que lo han experimentado. Tenemos informes y catálogos a disposición del público.

*Todas las ventas y trabajos son al contado, sin excepción.

PARA CONSEGUIR

CUALQUIER NOVELA EN IDIOMA LATINO Y SAJON

Y
SUBSCRIPCIONES A TODOS LOS PERIODICOS Y REVISTAS EN ESOS IDIOMAS. EN ESPECIAL COLECCIONES DE PERIODICOS DE LA GUERRA. INGLES, FRANCES
:: :: Y ESPAÑOL :: ::
MODAS: EL VOGUE
Y WELDON'S LADIES

CASA MACKERN

449 - RECONQUISTA - 449

U. T. 7364, Avenida
BUENOS AIRES

Prusia, Luisa Ulrica de	86	Sarmiento, Alf. Mario	211	Tomate, preventivo contra algunas de sus enfermedades	69
Puerto Rico	135	Sartorelli, mecánico	211	Travesía aérea del Atlántico	257
Racodo, ten. gral. E.	196	Semprún, José R.	199	Trébol encarnado, su desarrollo y crecimiento	117
Rachel, Félix	46	Senadores	163	Trento y Trieste	246
Read, Albert C.	257	SEPTIEMBRE	98	Tribunales	203
Registro civil	178	Servia	140	Trigales, rastrilleo de los	93
Reducción de pesos papel a oro y viceversa	281	Shorthorn, campeón	212	Trilla	45
Rentas de la Nación en 1918	272	Siam	144	Tucumán	153
República Dominicana	135	Signos usados en el Almanaque	2	Túnez	147
Reyes Palazuelos, V.	196	Símbolos astronómicos	2	Turfi	235
Rhonda, Lord	196	Sistema planetario	16	Turquia	140
Río de la Plata (mapa)	26	Sociedades	189	— asiática	144
Río Negro	156	Sol	6	Tyndall, Juan	94
Rodriguez Alves, Francisco de Paula	201	— declinación del	12	Ucrania	140
Rojas, Angel D.	197	— salida, paso y puesta	10	Uruguay	135
Roosevelt, Theodore	201	Spencer, Herberto, su centenario	251	Uruguay, mapa del río	22
Rosario, direcciones útiles de la ciudad de	158	Stein, Enrique	198	Valle, Mariano	198
Rostand, Edmond	200	Suecia	140	enezuela	135
Rumania	139	Suecos, cómo calcularlos	283	Vieuxtemps, E. F. J.	46
Rusia	140	Suizos	140	Víctor Manuel II.	251
Salsedumbre del mar	35	Suppé, Francisco de	70	Voilajuson, Gral. J.	199
alta	155	Tallien, Juan Lamberto	118	Wilson, Woodrow	244
Samos	140	Tarifas varias	181	Yáñez Paz, J. M.	175
San Juan	154	Teatros	179	Zodiaco, signos del	2
San Luis	153	Teatro, origen y evolución del	252		
San Marino	140	Terrero, Dr. J. N.	176		
Santa Cruz	156	Territorios nacionales	155		
Santa Fe	151	Tierra	8		
Santa Sede	176	Tierra del Fuego	156		
Santiago del Estero	153	Tierra, estadística	267		
Sauy, Juan B.	198	Terranova con Labrador	135		
Sauro, Rafael	251	Tisza, conde	249		



LIMITED

SEGUROS**CONTRA INCENDIOS, MARÍTIMOS
Y SOBRE LA VIDA****FONDOS ACUMULADOS:
más de \$ 117.500.000 oro sellado****F. J. WILLIAMS
BUENOS AIRES R. K. MITCHELL
Emé. MITRE 476 Gerentes Locales.**

U. Telef. 160 y 161, Avenida

**Medalla de Oro y Gran Premio de Honor**
en las Exposiciones de París y LondresÚnica casa de la América del
Sud montada con los últimos adelantos de las mejores marcas.**Fábrica: VENEZUELA 1295-97-99**
BUENOS AIRESVentas por mayor y menor
Catálogos y precios a solicitud

Tintorería A. PRAT

CASA FUNDADA EN 1860

EL MÁS GRANDE ESTABLECIMIENTO DE LA AMÉRICA DEL SUD EN SU GÉNERO

SE TISE Y LIMPIA TODA CLASE DE ROPA Y GENEROS
SE COMPONE ROPA, GUANTES Y SOMBREROS EN GENERAL
LIMPIEZA Y TINTURA DE ALFOMBRAS, CORTINADOS Y CORTINAS
LIMPIEZA Y DESINFECCION DE COLCHONES

Casa Matriz: SUIPACHA 140

Usina Talleres y Administración: 1901 MONTEVIDEO, 1947

Sucursales en Buenos Aires:

CHACABUCO 384
GALLO 121
R. DE IRIGOYEN 790
C. PELLEGRINI 545
ENTRE RIOS 1037
RIVADAVIA 6854
CABILDO 2011
SABMIENTO 2486
SANTA FE 1323
CALLAO 1145
CORDOBA 2431
FALUCHO 1169
MONTEVIDEO 1901
BRASIL 921
ALMIRANTE BROWN 1226

ROSARIO DE SANTA FE

Usina y Talleres:

ITALIA 1676

Sucursales:

RIOJA 1089

SAN MARTIN 1669

CORDOBA 1589

CORDOBA:

Calle 25 de Mayo N.º 42.

LA PLATA: Diagonal 80 N.º 919.

Lomas de Zamora: ITALIA 21.

Mar del Plata: SAN MARTIN 2432.

MAISON PETREL

CALLAO 734

BUENOS AIRES

U. T. 3148, Juncal

Casa de corsés y fajas en general: única y más importante en Sud América

Los corsés y fajas Petrel, de marca registrada en la República Argentina y en el extranjero, han sido estudiados en la Facultad de Ciencias Médicas y aprobados por el Consejo Nacional de Higiene.



Especialidades en corsés y fajas ortopédicas para personas que padecen de hernias umbilicales o inguinales, riñones flotantes, decensos de la matriz y en general para todas aquellas personas que tienen necesidad de sostener su vientre si no quieren verse privadas del bienestar general del cuerpo y de la facilidad de los movimientos. Estas fueron aprobadas y recompensadas en 1909 por la Sociedad de Higiene de Francia, con certificados y felicitaciones.

Han merecido: Alta recompensa y gran diploma de honor en el 2.º Congreso Médico Latino-Americano en Buenos Aires en 1904 y medalla de oro en el Tercer Congreso Médico Latino en Montevideo en 1907. — Diploma, gran premio de honor y medalla de oro en la Exposición Internacional de Higiene de 1910. — Medalla de oro en la Exposición de Roubaix de 1901. — Alta recompensa y gran premio de honor en la Exposición de San Francisco en 1915.

La señora Angela V. de Petrel née Villemur ha sido condecorada en Francia con el título de Oficiala académica, 6 de junio de 1913; atributo adquirido en recompensa de sus largos estudios y excelentes trabajos ortopédicos.

SE REMITEN CATALOGOS GRATIS

Lea los avisos de este ALMANAQUE. Hay uno que le interesa especialmente.



CONTRA EL CARBUNCLO

El único medio seguro de lucha es vacunar las haciendas con la vacuna "MANGUINHOS" del Instituto Oswaldo Cruz, de Rio de Janeiro
Patentada y recomendada por los Gobiernos del Brasil y Uruguay

! sola inyección — 1 año de inmunidad — 1 año de conservación

ISAAC ELBAS - 412, SARMIENTO - BUENOS AIRES

S. O. STRAY & Co. AGENTES Y CORREDORES MARITIMOS

Christianssand, Nueva York, Rio de Janeiro

BUENOS AIRES

25 DE MAYO 171

A LA PAZ

ESPECIALIDAD EN LUTO Y MEDIO LUTO

TALLERES DE CONFECCIONES Y SOMBREROS

131 - SUIPACHA - 131

U. Telefonica 2781, Libertad

BUENOS AIRES



Sociedad Mensajeros de la Capital

Sociedad Anónima establecida el año 1888
de confianza — reserva — responsabilidad.

**ENCARGOS,
COMISIONES,
COMPRAS,
COBRANZAS, etc.**

Toda persona del interior o exterior del país que desee efectuar, en Buenos Aires, cualquier clase de Encargos, Compras, Cobranzas y demás Comisiones, por insignificante que fuere, puede dirigirse a nuestra Sociedad, en la seguridad de que serán atendidos con la mayor atención y prontitud por una comisión muy módica.

Dirigir correspondencia AL GERENTE de la

"SOCIEDAD MENSAJEROS de la CAPITAL"

Calle Bmé. Mitre 475, Buenos Aires.

POR \$ 5 $\frac{m}{n}$, remitimos a cualquier punto del interior, por encomienda postal, flete pagado, 25 paquetes de semillas de flores surtidas. Dirigir pedidos a Gerente «Sociedad Mensajeros de la Capital», calle Bmé. Mitre 475 (2.º piso), Buenos Aires.

POR \$ 5 $\frac{m}{n}$, remitimos a cualquier punto del interior, por encomienda postal, flete pagado, 25 paquetes de semillas de hortalizas (verduras) surtidas. Dirigir pedidos acompañando importe a Gerente «Sociedad Mensajeros de la Capital», B. Mitre 475 (2.º piso), Buenos Aires.

SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL "JORGE BELL E HIJOS"

649 - DEFENSA - 673

BUENOS AIRES

INTRODUCTORES DE

Maderas, Fierros, Ferretería Pinturería

Especialidad en alambres para cercos de la renombrada
Marca "CAMPANA"

Se recomiendan especialmente los alambres ovalados "CAMPANA"
de alta resistencia.

CEMENTO PORTLAND INGLÉS

Marca "MANO"

Ceniza de Soda, Resina, Pábilo, Aceite de Palma
y toda clase de artículos para Jaboneros :: :: ::

SAPOLIO

FEDERICO KEHR

CONSIGNATARIO

Compra y venta de: Cereales, haciendas, frutos del país,
semillas de alfalfa. — Bolsas vacías, nuevas y usadas.

Atiendo personalmente las ventas de todos los productos que se me consignan

CASA FUNDADA EN 1906

CALLE 25 DE MAYO 252

Casilla de Correo N.º 29

BUENOS AIRES

Dirección Teleg. «KEHR»

PASCUAL Hnos. SAN MARTIN 264

BUENOS AIRES

(Frente a la Caja de Conversión)

Recomendada por los Bancos, Embajadas,
Legaciones y Consulados Extranjeros.

"SKANDINAVIA"

COMPañÍA DE SEGUROS

FUNDADA EN 1899

Capital: 20.000.000 de coronas

Reservas: 22.000.000 „

CASA MATRIZ EN COPENHAGUE (DINAMARCA)

Sucursales en: Londres, Nueva York, Paris, Estocolmo,
Cristiania, Buenos Aires, Río de Janeiro y Valparaíso.

Seguros Marítimos Directos:

NUESTRA SECCION MARITIMA asegura cascos de vapores, veleros y lanchas, mercaderías, fletes, ganancias esperadas, etc. Otorga PÓLIZAS FLOTANTES para el tráfico marítimo con todos los puertos del mundo, para el de cabotaje y de transportes por ferrocarriles.

Acepta también bajo sus pólizas los riesgos de AVERÍAS PARTICULARES, ROBO, ROTURA, etc.

La franca aceptación, por parte de los introductores, de las pólizas marítimas de esta Compañía, es consecuencia lógica de la liberalidad de nuestras condiciones y de la rapidez en la liquidación de las averías.

REPRESENTANTE GENERAL
PARA LA AMÉRICA DEL SUD:

AUGUSTO JOHNSTON

GALERIA GENERAL GÜEMES

Casilla de Correo 1023 — BUENOS AIRES

TELÉFONOS

Unión Telefónica: 6290, Avenida.

Internos: Gerencia: 111, Contaduría: 112, Sec.

Incendio: 113, Sec. Marítima 114, Caja 115.

Al hacer sus pedidos sírvase citar el **ALMANAQUE DEL MENSAJERO**

NUESTRO ANIVERSARIO

Con la presente edición, el **Almanaque del Mensajero** cumple 20 años de existencia. El número correspondiente al año 1901 constaba de 94 páginas, incluso la sección «Vistas», y se vendía a \$ 0.30 el ejemplar. La edición, impresa en los talleres de la casa Kidd, fué de 5 000 ejemplares y se puso en circulación el mes de enero de 1901. Está totalmente agotado. Año tras año fué aumentando el tiraje e introduciéndose en el libro continuas mejoras hasta transformarlo en la obra actual.

En las ediciones aparecidas hasta la fecha se han publicado innumerables artículos sobre los más diversos asuntos. Consignamos algunos, entre los más interesantes:

1901. — Industrias domésticas. Cronología del aluminado. Bibliotecas circulantes.

1902. — La tierra desde la creación. Cómo hacer testamento. Lawn-tennis. Rancho modelo. Plantación de árboles. El arte de tejer. Alfabeto de sordos-mudos.

1903. — Construcción y uso de las «cartas del tiempo». Algunos fenómenos del aire. El football.

1904. — Los mundos que nos rodean. Ferrocarril intercontinental americano. La Suiza argentina. El Paraguay. El túnel del Simplón. El cricket. «Cria de aves. Insectos dañinos. Quiestes hidáticos. La garrapata. El mal de cadera. Las buenas y las malas semillas. Gusano de seda. Conejos. Panamá. Medición de terrenos.

1905. — Cultivo del algodón en la Argentina. La cuscuta. La piscicultura en la Argentina. Genealogía y distribución geográfica del hombre. El peligro amarillo. En ferrocarril de París a Pekín. Guerra ruso-japonesa. Expedición polar argentina. Cronología de los papas. Historia del pontificado. Pelota. Pruebas de imprenta. La taquigrafía.

1906. — Historia de la Constitución argentina. Plantas medicinales e industriales en la República Argentina. La natación. «South América» de antes y América del Sud de ahora. Vías de comunicación entre la Rep. Argentina y los países vecinos. Viboras comunes de la R. Argentina. El cardo ruso.

1907. — Razas humanas. El cardo comestible. La Duma. Terremotos. Reanudación de los juegos olímpicos. Del Atlántico al Pacífico por el norte de América. África. El reparto del continente africano. La cuestión de Marruecos. A través de África en ferrocarril. Del Cabo a Cairo en ocho días. Exploración del río Pilcomayo. El golf. «Mi sistema», ejercicios para la salud. Reseña histórica de Chile. El billar. El microscopio. Primitivos habitantes del suelo argentino. Pequeño vocabulario español-quichua-guaraní. Cómo proyectar arcos, centros, arcos de puertas y de ventanas. Preparación artificial de los nitros. Acacia blanca. El Ganduti. Las hormigas. El obrero en la sociedad.

1908. — La segunda conferencia internacional de la paz. Fototelegrafía. Fotografía de los colores naturales. El ajedrez. La lucha. La langosta. Encaje de Irlanda. Plantas medicinales e industriales. El diábolo. Primeros auxilios. Insectos molestos. La chinche gigante. Plagas del ganado. Injertos y mejoramiento de los frutales. El Perú.

1909. — La enseñanza en la R. Argentina. El régidico en Lisboa. Tren de giróscopo.

Lo que fué, es y será la enseñanza. Fotografía en relieve. Navegación aérea. Quiest hidático. Diapsia pentágona. Curación por el agua de mar. Corte de los metales por el oxígeno. Los abrojos. Retrospectivo al año 1809. Reseña histórica de Bolivia. Aves emigratorias de la R. Argentina. Cómo conocer los encajes. Cria de las abejas.

1910. — Acontecimientos balkánicos. Deposition de Abdul-Hamid. Revolución liberal en Persia. El árbol genealógico del radiocristiano. Blériot cruza la Mancha en aeroplano. Banderas mercantes (en colores). El cometa «Halley». Retrospectivo al año 1810. El juego de polo.

1911. — El centenario argentino. Planisferio y mapa de la R. Argentina y países limítrofes (en colores). El descubrimiento del Polo Norte. La visita del cometa «Halley» en 1910. Inauguración del F.C. Traandino.

1912. — Escudos y heráldica. Escudos de los principales estados (en colores). Exposiciones del Centenario. Nicolás I, rey de Montenegro. Retrospectivo al año 1812. Centenario chileno. La República de Portugal. Coronación de los reyes de Inglaterra. Milenario de Normandía y de Cluny. Multiplicación de los jacintos en Holanda. La búrbica en Manchuria. La esgrima.

1913. — Abreviaturas de comercio. Reseña histórica del Pontificado. La catedral de San Pedro en Roma. Escudos de los principales estados y de las provincias argentinas (en colores). Retrospectivo al año 1813. La partición de África. Descubrimiento del polo Sud. Transformación de Celeste imperio. El Durbar de Delhi. Higiene del cuerpo. Naufragio del «Titanic». El tiro como deporte.

1914. — Retrospectivo al año 1814. Las cáctas y su cultivo. La guerra en los Balcanes. Higiene del enfermo y de su habitación. Los héroes polares. El Ejército de Salvación. La Hípica.

1915. — Retrospectivo al año 1815. Centenario de Bismarck. Dr. Roque Sáenz Peña. La Prospaltela Berlesse How. El alcoholismo y sus efectos. Reseña histórica de Europa. Mapa de Europa. El travía subterráneo. El Base-Ball.

1916. — Casas reinantes europeas. La R. Argentina (reseña histórica). El Water-polo. Congreso de Tucumán. Marina argentina. Tte. gral. Julio A. Roca. Origen y evolución del ejército. Exposición internacional de San Francisco. Telegrafía sin hilos y los movimientos vibratorios en general. Volcanes, terremotos y temblores. El tabaco y efectos que produce en el organismo. Cultura física. Boy-scouts. Numismática.

1917. — La artillería y los explosivos modernos. Evolución de la astronomía. Esgrima del bastón. El niño, higiene e alimentación. Peligros de la electricidad. Frases y expresiones usuales. Centenario 1916.

1918. — Revolución Rusa. Origen y evolución del libro. Resurgir Polonia. Membrures. Oratoria. Submarino. Arte de correr. Las hemorragias. Censos argentinos. Chicharras. Abreviaturas comunes. Sabios de Grecia.

1919. — Diez años atrás. Monumento a O'Higgins en Bs. As. Origen y evolución de la moneda. La «Sarmiento». Cincuentenario de «La Prensa». Cañones y proyectiles. Los británicos en Jerusalén. Victoria I. Leonardo de Vinci. Colomóbla. Las nueve Musas.

Lea los avisos de este ALMANAQUE. Hay uno que le interesa especialmente.

AÑO VIGÉSIMO

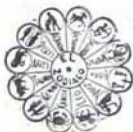
ALMANAQUE
DEL
MENSAJERO

PARA EL AÑO

• 1920 •

EL CALENDARIO Y ALMANAQUE NÁUTICO
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA
CON UN COMPENDIO DE DATOS
HECHOS. FECHAS E INFORMACIONES

Útil y entretenido
para todo el mundo, con
mapas del cielo
y
numerosos grabados.



Premiado con diploma
y medalla de oro
en la
Exp. de Artes Gráficas
del Centenario
Bs. Aires, Julio de 1916.

PUBLICADO POR

VIUDA DE M. SUNDT

BUENOS AIRES

TALL GRÁF J PERROTTI
DEFENSA 523 - BS AIRES

ARTICULOS PRINCIPALES

DEL

CALENDRARIO PARA EL AÑO 1920

ARO

6638 del período juliano.
 2678 de la fundación de Roma según Varrón.
 1920 del calendario gregoriano establecido en octubre de 1582, hace 337 años; empieza el jueves 1.º de enero.
 1920 del calendario juliano o ruso, empieza 13 días más tarde, el miércoles 14 de enero.
 5680 de la era de los Judíos, empieza el jueves 25 de septiembre de 1919, y el año

ARO

5681 empieza el lunes 12 de septiembre de 1920.
 1838 de la hégira, calendario turco, empieza el viernes 25 de septiembre de 1919 y el año 1339 empieza el martes 14 de septiembre de 1920, según el uso de Constantinopla.
 428 del descubrimiento de América.
 110 de la Revolución de Mayo.
 104 de la Independencia.

ELEMENTOS DEL COMPUTO ECLESIASTICO

Aureo número 2	Epacta 10	Indicción romana 3
Ciclo solar 25	Letra dominical DC	

FIESTAS MOVIBLES Y DIAS FERIADOS EN 1920

Enero 1.º Jueves Año Nuevo	Mayo 25 Martes Fiesta patria	Junio 29 Martes St. Pedro y Pablo
— 6 Martes Epifanía	Julio 9 Viernes Fiesta patria	Agosto 15 Domingo Asunción
Febrero 15 Domingo Carnaval	— 30 Lunes Sta. Rosa de Lima	Nov. 1 Lunes Todos los Santos
— 16 Lunes —	— 11 Jueves San Martín	Dic. 8 Miércoles Inmacul. Concepción
— 17 Martes —	— 25 Sábado Navidad	
Abril 1 Jueves Semana Santa		
— 2 Viernes —		
— 4 Domingo Pascua		
Mayo 13 Jueves Ascensión		

PRINCIPIO DE LAS ESTACIONES EN EL HEMISFERIO SUR

El Otoño empieza el 20 de marzo a las 5 h. 42 m. p.m.	La Primavera empieza el 23 de septiembre a las 4 h. 12 m. a.m.
El Invierno empieza el 21 de junio a las 1 h. 23 m. p.m.	El Verano empieza el 21 de diciembre a las 11 h. 0 m. a.m.

EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS ASTRONOMICOS

LOS DIVERSOS ASTROS DEL SISTEMA PLANETARIO

☉ El Sol	♁ La Tierra	♄ Saturno	☾ La Luna { L.N. ● Luna nueva C.C. ☽ Cuarto creciente L.L. ☽ Luna llena C.M. ☾ Cuarto menguante
☿ Mercurio	♂ Marte	♃ Urano	
♀ Venus	♃ Júpiter	♆ Neptuno	

LOS SIGNOS DEL ZODIACO

0 ♈ Aries, el Carnero. 0°	6 ♎ Libra, la Balanza. 180°
1 ♉ Taurus, el Toro. 30°	7 ♏ Scorpius, el Escorpión. 210°
2 ♊ Gemini, los Gemelos. 60°	8 ♐ Arcienana, el Sagitario. 240°
3 ♋ Cáncer, el Cangrejo. 90°	9 ♑ Capri, el Capricornio. 270°
4 ♌ Leo, el León. 120°	10 ♒ Amphora, el Acuario. 300°
5 ♍ Virgo, la Virgen. 150°	11 ♓ Pisces, los Peces. 330°

OTROS SIGNOS Y ABBREVIACIONES USADOS EN ESTE ALMANAQUE

Tiempo	Angulos	Distancias	N Norte	Posiciones de los astros
a año trópico	* grado sexages	km kilómetro	S Sud	☽ Conjunción de dos astros
d día medio	— minuto —	m metro	E Este	que tienen misma longitud
h hora	— segundo —	cm centímetro	W Oeste	o ascensión recta.
m minuto	Temperaturas	mm milímetro	A Austral	☐ Cuadratura de dos astros
s segundo	* grado termom.		B Boreal	cuyas longitudes difieren
				de 90°.

Las horas indicadas con tipo común, sin especificación, son a.m.

Las horas indicadas con tipo grueso, sin especificación, son p.m.

Las declinaciones o latitudes indicadas con tipo común, son boreales.

Las declinaciones o latitudes indicadas con tipo grueso, son australes.

Vive la vida como una vida ajena; es decir: cómo quisieras que tu compañero, que tu hermano, que tu hijo, vivieran la suya. — *Almafuerle*.

CALENDARIOS

— FIESTAS FIJAS Y MOVIBLES DE LOS DIVERSOS CULTOS EN 1920 —

IGLESIA CATOLICA ROMANA

1 Enero	Circuncisión	28 Marzo	Ramos	16 Julio	N. S. del Carmen
6 —	Epifanía	2 Abril	Viernes Santo	15 Agosto	Asunción
1 Febr.	Septuagésima	4 —	Pascua	8 Sept.	Natividad de N. S.
2 —	Purificación	13 Mayo	Ascensión	1 Nov.	Todos los Santos
8 —	Sexagésima	23 —	Trinidad	28 —	Adviento
18 —	Ceniza	30 —	Corpus Christi	8 Dic.	Innac. Concepc.
19 Marzo	San José	3 Junio		25 —	Navidad

SANTOS PATRONOS DE LOS DIVERSOS PUEBLOS DEL PLATA

Salta, S. del Estero.	1 Mayo	S. Felipe y Santiago	Mendoza	24 Sept.	N. S. de la Mercedes
Corrientes, S. Juan.	24 Junio	S. Juan B.	Entre Ríos, Tucumán	29 —	S. Miguel
Catamarca	24 —	S. Juan B.	Santa Fe, Córdoba.	30 —	S. Jerónimo
Jujuy	6 Agosto	Transgúr.	Rioja	1 Nov/bre	Todos los S.
San Luis	25 —	S. Luis	Buenos Aires	11 —	S. Martín

IGLESIA ORTODOXA

Ind. de la fiesta	F. Jul.	F. Greg.	Ind. de la fiesta	F. Jul.	F. Greg.
Navidad	25 Dic/bre	7 Enero	Ss. Constantino y Elena	21 Mayo	8 Junio
Año Nuevo	1 Enero	14 —	Cuar. Ss. Pedro y Pab.	23 —	5 —
Epifanía	6 —	19 —	Nac. de s. J. Bautista	24 Junio	7 Julio
Purificación	2 Febrero	16 Febrero	Ss. Pedro y Pablo	29 —	12 —
Sem. sin carne (Carn.)	3 —	17 —	San Elias, Profeta	20 Julio	2 Agosto
Princip. de la cuar. gr.	10 —	23 —	Cuaresma de la Virgen	1 Agosto	14 —
Dom. de la Sta. Cruz.	1 Marzo	14 Marzo	Asunc. de la Virgen	15 —	28 —
Los 40 mártires	9 —	22 —	Degoll. de s. J. Baut.	29 —	11 Sept.
S. Alejo	17 —	30 —	Natividad de la Virgen	8 Sept.	21 —
Domingo de Ramos	22 —	4 Abril	Exaltac. de la Cruz	14 —	27 —
Anunciación	25 —	7 —	Muerte de S. J. Ev.	26 —	9 Octubre
Jueves Santo	26 —	8 —	Protección de la S. V.	1 Octubre	14 —
Viernes Santo	27 —	9 —	Imag. de la S. V. Kas.	22 —	4 Nov/bre
Pascua de Resurrección	29 —	11 —	San Miguel, Arcángel.	8 Nov/bre	21 —
Mesopentecostés	22 Abril	5 Mayo	Cuaresma de Natividad	15 —	27 —
S. Jorge y Sta. Alejand.	23 —	6 —	Present. de la Virg.	21 Nov/bre	4 Dic/bre
Ascensión	7 Mayo	20 —	S. Nicolás	6 Dic/bre	19 —
Pentecostés	17 —	30 —			

CULTO ISRAELITA

Año 5680 común regular			Año 5681 embolismal abundante		
Ind. de la fiesta	F. Israel.	F. Greg.	Ind. de la fiesta	F. Israel.	F. Greg.
Ayuno de Esther	13 Adar	3 Marzo	Año Nuevo	1 Tisirí	13 Sept.
Parim	14 —	4 —	— 2.º día	2 —	14 —
Schuscham Parim	15 —	5 —	Ayuno de Guedalish	3 —	15 —
Pessah, Pasc. de Azim.	15 Nisán	3 Abril	Yom Kipur	10 —	22 —
— 2.º día	16 —	4 —	Sucot	15 —	27 —
— 7.º día	21 —	9 —	— 2.º día	16 —	28 —
— 8.º día	22 —	10 —	Hoschana Rabbá	21 —	3 Octub.
Lag Ve-homer	18 Iyar	6 Mayo	Scheminí Azereth	22 —	4 —
Schavuoth	6 Sivan	23 —	Schimhat Torat	23 —	5 —
— 2.º día	7 —	24 —	Hanuca	25 Kislev	6 Dic/bre
Ayuno de Tamuz	18 Tamuz	4 Julio			
Destr. del templo	10 Ab	25 —			

CULTO MAHOMETANO

Año 1338 abundante		Año 1339 común	
Indicación de la fiesta	F. Mahom.	Indicación de la fiesta	F. Mahom.
Nacimiento de Mahoma	12 Rebí 1	Gran Beiram	1 Schau
Nacimiento de Ali	9 Djuma.	—	2 —
Toma de Constantinopla	20 —	—	3 —
Concepción del Profeta	4 Rádjab	Curban Beiram	10 Dzul-h.
Ascensión de Mahoma	27 —	Año Nuevo (1339)	1 Mohar.
Ayuno	1 Ramad.	Ashura	10 —
Muerte de Ali	17 —		

LOS MESES ISRAELITAS

Tisirí	Nisán
Hevván	Iyar
Kislev	Sivan
Tebet	Tamuz
Schevat	Ab
Adar	Elul
(Ve-adar)	

LOS MESES MAHOMETANOS

Moháram	Rádjab
Sáfáb	Schaabán
Rebí 1.º	Ramadán
Rebí 2.º	Schau-uai
Djumádá 1.º	Dzul-quida
Djumádá 2.º	Dzul-hidj-dja

Para un espíritu activo no hay nada más cansador que el descanso prolongado.
Agustín Álvarez.

CALENDARIOS

El calendario ofrece un reducido número de tipos distintos: solar, lunar o lunisolar. No es posible establecer si el calendario usado por primera vez fué lunar o solar; lo más probable es que ambas las regiones de clima templado haya sido adoptado el lunar, y que en las de temperaturas más elevadas se usara el solar. Es de imaginar que el tipo lunisolar fué adoptado después de conocidos los otros dos. Los calendarios gregoriano, juliano e israelita pertenecen al tipo lunisolar; el musulmán es puramente lunar. El calendario copto o de los antiguos egipcios era solar y empezaba el día de la salida heliaca de Sirio sobre el horizonte de Memphis: (29 de agosto), primer día de la creciente del Nilo.

Los calendarios que usaban los naturales de América antes del descubrimiento, tenían algunas características que los diferenciaban de los asiáticos y europeos. Los calendarios americanos (astecas, mayas, quichuas, calchaquies, etc.) no se diferenciaban mucho entre sí. El calendario azteca, era solar, combinado con otros ciclos; el año era de 360 días, dividido en 18 períodos de 20 días, a los que se agregaban 5 días suplementarios. Estaba en uso también otro ciclo de 260 días. Ambas se usaban simultáneamente y los días se indicaban por los signos correspondientes a los dos ciclos. Este doble ciclo se encuentra en el calendario chino, aunque sus valores son distintos. En China se ha adoptado, desde 1912, el calendario gregoriano. Los astecas tenían, además, un ciclo de 534 días, basado en la revolución sinódica de Venus.

ROMANO.—Iniciado bajo Rómulo, fundador de Roma (753 ant. de J. C.), tenía diez meses, cuya denominación y orden eran los siguientes: martius 31 días; aprilis, 30; majus, 31; junius, 30; quintilis, 31; sextilis, 30; september, 30; october, 31; november, 30; december, 30; total 304 días. Para evitar que un mismo mes pudiera caer en cualquiera de las estaciones, el rey Numa Pómilio—que reinó desde 714 al 671 ant. de J. C.—agregó dos nuevos meses y modificó el número de días de los demás. El calendario contó entonces con 12 meses: januaris, 29 días; martius, 31; aprilis, 29; majus, 31; junius, 29; quintilis, 31; sextilis, 29; september, 29; october, 31; november, 29; december, 29; februaris, 28; total 355 días. El mismo Numa resolvió, para que el calendario concordara con las estaciones, que a cada segundo año se le agregara un mes adicional de 22 días y a cada cuarto año un mes de cuatro años tenía 1465 días (366 $\frac{1}{4}$ días por año = un día de más sobre el año tropical). La reforma de Numa subsistió hasta que Julio César, en el año 45 ant. de J. C. encargó la modificación del calendario a Sosigenes, filósofo peripatético y astrónomo de Alejandría, quien dió al año tropical 365 $\frac{1}{4}$ días y al año ordinario 365 días; éste se aumentaba cada cuatro años con un día adicional (bissexto-calendas, intercalado entre el 23 y el 24 de februaris). Entre los meses de januaris y martius colocó a februaris y dió a los meses el número de días que tienen actualmente. Más tarde se dió el nombre de julius a quintilis y el de augustus a sextilis.

JULIANO.—Es lunisolar; el año tiene 365 días 6 horas, intercalándose como en el gregoriano, un día cada cuatro años. Las fiestas se rigen por el curso de la Luna, por el que se fija la Pascua, que determina el sistema de las fiestas móviles. Es una adaptación del calendario reformado de Julio César, y estuvo en vigor en gran parte de Europa, hasta que se realizó la reforma gregoriana (1582). Actualmente se usa en Rusia y en diversos países balcánicos. Las fechas de este calendario tienen un atraso de 13 días respecto al gregoriano.

GREGORIANO.—Como decimos al ocuparnos del calendario juliano, el astrónomo Sosigenes calculó para el año trópico 365 días 4 horas, en lugar de 365 d. 5 h. 48'46", diferencia que en 1582, año de la reforma gregoriana, alcanzaba a 10 días. El papa Gregorio XIII, asesorado por numerosos astrónomos y por indicación de Antonio Lilio, decidió que el viernes 5 de octubre de 1582 se llamaría el 15 y que en adelante, para prevenir cualquier alteración, se suprimirían 3 años bisiestos en 400 años. De acuerdo con esto, los años seculares 1700, 1800 y 1900 fueron comunes. El 2000 será bisiesto como lo fué el 1600, primer año secular que siguió a la reforma. La diferencia que aun existe es mínima y sólo alcanza a formar un día después de 4000 años. Este calendario fué adoptado en seguida en Italia, España y Portugal; Francia y los Países Bajos lo adoptaron también en el mismo año y más tarde fué aceptado por Hungría, Polonia, Alemania, Inglaterra y Suiza.

ISRAELITA.—Es lunisolar y se compone de años ordinarios (12 meses, con un número total de 353, 354 y 355 días) y de años embolismales (13 meses, con un total de 30 días más que el año común). Unos y otros pueden ser defectivos, regulares o abundantes. El mes que se intercala en los años embolismales se llama Ve-adar o 2.º Adar y tiene 29 días. Para completar los 30 días se le agrega uno al 1.º Adar. En un ciclo de 19 años hay 12 años comunes y 7 embolismales; estos últimos corresponden a los números 3, 6, 8, 11, 14, 17, 19. Para los israelitas el día empieza a la puesta del Sol. Este calendario, con el cual los judíos fijan sus fiestas y ceremonias religiosas, no puede empezar en domingo, miércoles o viernes. El año ordinario tiene los siguientes meses: Tisri, Heshván, Kislev, Tebet, Schevat, Adar, Ve-adar, Nisán, Iyar, Siván, Tamuz, Ab y Elul.

MAHOMETANO.— El año se compone constantemente de 12 meses y tiene 354 o 355 días, según sea común o abundante. En un ciclo de 30 años hay 19 años comunes y 11 abundantes. Son comunes: 1, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 27, 28 y 30; son abundantes: 2, 5, 7, 10, 13, 16, 18, 21, 24, 26 y 29. Según algunos autores, el 15.º año del ciclo es abundante y el 16.º común. Los meses se suceden en el siguiente orden: Moháram, 30 días; Sáfar, 29; 1.º Rebi, 30; 2.º Rebi, 29; 1.º Djumáda, 30; 2.º Djumáda, 29; Rádjab, 30; Schaabán, 29; Ramadán, 30; Schau-ual, 29; Dzul-quida, 30; Dzul-hidj-dja, 29 ó 30. Los años se cuentan desde la hégira (viernes 16 de julio del año 622 de la era cristiana). El día empieza a la puesta del Sol. Este calendario es lunar.

Los mayores tiranos cuando mandan, son, cuando mandador, los mayores cobardes. — Carlos Octavio Bunge.

ALMANAQUE DEL MENSAJERO

EL CALENDARIO Y ALMANAQUE NAUTICO DE LA REPUBLICA ARGENTINA

VIGESIMA EDICION ANUAL

TOPOS LOS DERECHOS RESERVADOS

M. SUNDT
Fundador

PEDRO J. ZACCHEO
Director

Vda. de M. SUNDT
Editora

EL UNIVERSO Y LA VIDA

De acuerdo con el moderno concepto acerca de la evolución de la materia, es preciso admitir que el sistema planetario no ha sido, en su principio, lo que es actualmente. El Sol se enfrió y los planetas se aproximan a su fin: tal es la conclusión a que llega la ciencia. Pero, si podemos comprender, más o menos fácilmente, cuál será el fin del mundo, ¿nos resulta igualmente posible averiguar cuál fué su origen, su principio? No, por cierto: todo lo que se refiere a los orígenes del mundo es aún un misterio. Las hipótesis de los distintos sabios que estudiaron y que estudian el gran problema, se contradicen entre sí, aunque algunas coinciden en lo fundamental. Basándose en un hecho comprobado (el Sol y los planetas giran en el mismo sentido), Kant y Laplace atribuyeron un origen común a la materia que compone el sistema solar; pero ambos investigadores, que estuvieron de acuerdo en ese punto, no lo estuvieron, en cambio, en otro. Para Kant, los átomos procedieron del exterior y se congregaron en un centro común: el Sol. Los planetas, en cambio, procederían de corrientes análogas a los torbellinos de Descartes. La concepción de Laplace puede resumirse así: existencia de una enorme esfera en estado de ignición, que gira en masa hasta que la fuerza centrífuga la secciona en anillos y éstos a su vez se transforman en las actuales planetas.

Numerosas son las objeciones que se han hecho a esta hipótesis, sin que ello signifique desconocer el talento del célebre geómetra, astrónomo y físico francés, de quien dice Fourier, que había nacido para perfeccionar y profundizarlo todo, para alejar todos los límites y resolver lo que podría haberse creído insoluble. Hubiera acabado la ciencia del cielo si esta ciencia pudiera ser acabada.

Helmoltz y Thomson admiten la existencia inicial de una enorme nebulosa fría (frío intersticial que según algunos astrónomos es de 220 y según otros, alcanza a 265 y 273 grados bajo cero). De esta bajísima temperatura, la nebulosa fué pasando a otras más elevadas, adquiriendo calor por la disminución de volumen que se efectuaba en ella bajo la influencia de la ley de gravitación, concentrándose en la más densa de sus regiones, la que habría constituido algo así como el núcleo rudimentario del Sol actual. Según esto, el calor solar sería la consecuencia de la contracción de la nebulosa, desde su inmenso volumen primitivo hasta el que ocupaba en el instante considerado por Laplace. La opinión de Croll (nebulosa inicial originada por choque de dos masas), justificaría la teoría acerca del gran calor de la nebulosa en el instante considerado por Laplace.

Podrá el hombre descubrir el origen del universo y el misterio de la aparición de la

vida en nuestra planeta? La Tierra, insignificante partícula del gran todo, ¿es el único lugar habitado? Si lográramos definir la vida y la muerte, tendríamos resuelto el más complicado de los problemas. Las dificultades a vencer son enormes; pero el hombre estudia continuamente, y quizá en lo porvenir podrá disipar el misterio que le circunda.

Florentino Ameghino, el sabio naturalista argentino, dice en su «Credo filosófico»:

«No hay diferencia de substancia entre los cuerpos orgánicos y los cuerpos inorgánicos, entre el cuerpo vivo y el cuerpo muerto. Todos los cuerpos, todos los elementos que entran en la composición de los organismos, forman igualmente parte de los inorgánicos. Luego la diferenciación entre la materia orgánica e inorgánica es secundaria y no primitiva. Esta diferenciación se ha producido en una época relativamente recentísima, posterior a aquella en que el movimiento concentrante dió a la masa de nuestro planeta la forma de globo terráqueo.

«Dado los caracteres físicos de los organismos, es claro que estos sólo pudieron aparecer cuando ya la densificación de nuestro globo fué suficientemente avanzada y la temperatura suficientemente baja para que los albuminoideos no se coagularan. Es decir, que los organismos tuvieron un principio, y como no están constituidos por substancias distintas de las del mundo inorgánico, cabe una sola explicación: que los organismos sean el resultado de la transformación de inorgánicos.

«De los seres u organismos más simples a los inorgánicos no hay más que un paso. La vida no es más que una modalidad complicada del movimiento, y todos los fenómenos que en ella observamos se reducen a formas de movimiento que encontramos en estado más simple en los inorgánicos.

«La vida en conjunto es una suma de movimiento invariable, siempre la misma. Ya se efectúe por una inmensa cantidad de organismos, o por un número muchísimo menor. «La cantidad de movimiento vital es invariable e indestructible. Indútiles serían los cánceres, epidemias, etc. La destrucción inmediata de unos seres traería como consecuencia el inmediato aumento proporcional de otros.

«La muerte es una cesación del movimiento vital, y ella no puede ser sino parcial; sólo afecta al individuo y a menudo a una mínima parte de él.

«Las que llamamos leyes naturales, eternas e inmutables, con excepción de las muy pocas que rigen los infinitos, no tienen nada de eterno y muy poco de inmutable; se han constituido por sí solas buscando el equilibrio y persisten cuanto duran las condiciones de movimiento que las han creadas.

Los hombres no hacen la historia, no guían la evolución social: la conocen o la ignoran, adaptando a ella sus esfuerzos. — José Ingenieros.

EL SOL

Considerado en el conjunto general del Universo, el Sol no es más que una de las infinitas estrellas que pueblan el espacio; pero hallándose la Tierra bajo su poderosa influencia y recibiendo de él la luz y el calor, ofrece para nosotros un especial interés.

En 1864 la teoría del calor solar fué establecida sobre una nueva base por Helmholtz, quien afirmó que la energía que irradia debe provenir en gran parte de la energía potencial dada por las partículas que atraídas por la fuerza de gravedad, caen hacia el centro del Sol. La otra hipótesis de las corrientes de difusión calórica (corrientes formadas de gases enfriados penetran en el globo solar, al tiempo que corrientes calientes ascienden para traer nueva provisión de calor), es aceptada actualmente por célebres astrónomos.

Parece que más de la mitad del calor solar desde el principio está almacenado en su globo llamentante; y que este calor, aumentado por el que tiene aún que producirse por contracción futura, representa tal provisión de energía que asegura para el Sol un período de vida extraordinariamente largo.

Algunos sabios han supuesto la existencia de radio en el Sol y las estrellas, suposición que no deja de ser aceptable: es cierto que el espectroscopio no acusa la presencia de radio, pero esto no basta para rechazar en absoluto la posibilidad de su existencia. Muy pocos comparten la opinión de los que afirman que se trata de una teoría sin fundamento y que nada demuestra que el radio sea un importante agente cósmico.

En la edición del ALMANAQUE correspondiente al año 1918, nos ocupamos (pág. 90) de las diversas hipótesis existentes acerca del origen y mantenimiento del calor solar. Como decíamos entonces, existen algunas teorías aparentemente lógicas, pero que resultan inaceptables, porque llegan a conclusiones que están en desacuerdo con hechos comprobados por geólogos y naturalistas.

En 1906, Millochau y Fery determinaron la temperatura del Sol, empleando para ello un aparato ideado por Fery en 1902. La temperatura señalada fué de 5663 grados; pero teniendo en cuenta el calor perdido en la atmósfera, Millochau llegó a la conclusión de que la temperatura efectiva del interior del Sol es de 613 grados.

El Sol es una estrella variable con un movimiento de traslación en el espacio, movimiento que se manifiesta por un engrandecimiento aparente de las constelaciones de la región celeste hacia las que se dirige. El punto hacia el cual avanza el Sol y con él todos los planetas, asteroides, cometas y meteoros, se denomina Apex. De recientes observaciones astronómicas se deduce la casi seguridad de que nuestro sistema solar se dirige hacia la dirección de α Vega, α de Lira, aunque no se sabe con certeza si marcha en línea recta; si describe en su trayectoria una curva ampliamente abierta.

El Sol no es una esfera perfecta; las variaciones de los diámetros polar y ecuatorial parecen coincidir con las curvas de las manchas solares, en periodicidad e intensidad.

Durante los eclipses totales de Sol se ven de una manera clara y distinta las protuberancias y la corona solares; si el tiempo lo permite, se pueden entonces observarlas, fotografíarlas y medirlas directamente, pero sólo durante poquísimos minutos.

El perigeo y apogeo de la órbita son los puntos en que el Sol, en su movimiento aparente, se halla más cerca o más lejos de la Tierra. Estos puntos corresponden al perihelio o afelio de la órbita terrestre. La línea de los α psides—línea que une el perigeo y el apogeo—es también el eje mayor de la órbita. Equinoccios son los dos puntos de la órbita solar situados en el ecuador; la línea que los une pasando por la Tierra, es la línea de los equinoccios. La línea de los solsticios, que también pasa por la Tierra, es perpendicular a la de los equinoccios. Corta la órbita solar en los solsticios y el Sol pasa sucesivamente del equinoccio de primavera al solsticio de verano, de éste al equinoccio de otoño y de este último al solsticio de invierno. En el hemisferio Sur las estaciones, consideradas desde el punto de vista climatológico, no concuerdan con respecto a las estaciones astronómicas: el otoño S. corresponde a la primavera N., el invierno S. al verano N., la primavera S. al otoño N. y el verano S. al invierno N.

El volumen del Sol equivale a 1 301 200 veces el de la Tierra y su medio diámetro es de 695 500 km.; su densidad media es de 0.256, siendo la de la Tierra 1, o bien 1.4, siendo la del agua 1. Su distancia media a la Tierra es de 149 501 000 km. Su masa, según Newcomb, es igual a 333 432 veces la de la Tierra. La rotación del Sol dura, aproximadamente, 25 días.

Como no es posible definir en forma definitiva la constitución física del Sol, es preciso aceptar alguna de las teorías existentes, entre las cuales, no pocas son simples opiniones sin mayor fundamento. Citaremos algunas:

El Sol es un cuerpo como la Tierra, diferenciándose de ésta, sólo en lo que se refiere a la temperatura; como nuestro planeta, el Sol tiene atmósfera, vientos, nubes, etc.

El Sol tiene las mismas propiedades de las materias explosivas; los planetas influyen sobre los fenómenos de la superficie solar.

El Sol es un cuerpo calentado por el choque continuo de los meteoritos que caen sobre su superficie.

El Sol es un cuerpo frío y oscuro, rodeado de una capa gaseosa, en la cual fuerzas físicas especiales desarrollan luz y calor.

El Sol es un globo líquido incandescente, en cuya superficie aparecen escorias (manchas) como sobre los metales en fusión.

El Sol es una masa gaseosa, — de una temperatura de millares de grados, — continuamente agitada por erupciones.

Las dos últimas hipótesis, la que lo define como un globo líquido, y la que lo imagina como una masa gaseosa, son las más aceptadas actualmente.

Para la comodidad de los cálculos y de las explicaciones, se supone la Tierra fija y el Sol girando a su alrededor sobre una órbita plana, que es la eclíptica. Desde la más remota antigüedad se ha subdividido la eclíptica en 12 partes iguales, dando a cada una el nombre de la constelación más próxima (signos del Zodíaco), constituyendo este el conjunto de los 12 signos. (Véase pág. 2).

Hace 2 500 años, más o menos, los signos coincidían con las constelaciones de donde sacan su nombre, pero a consecuencia de la precesión de los equinoccios o adelanto lento del punto vernal, dicho punto, que se hallaba en aquellas épocas en Aries, está actualmente en los Pece.

Concibo el universo como constituido por un infinito tangible, la materia; y tres infinitos inmatriciales, e.spacio, tiempo y movimiento. — Florentino Ameghino.

LAS ESTRELLAS

Por su colocación se diría que las estrellas fueran arrojadas al azar en el espacio; se notan muy pocos grupos que tengan contornos característicos, es decir, que presenten el aspecto de círculo, cuadrado, cruz, rombo, etc. Sin embargo, los astrónomos de la antigüedad formaron grupos, llamados constelaciones o asterismos y los diferenciaron dándoles nombres diversos. ¡Con qué fin las dividieron en constelaciones! No es posible dar una constelación precisa; pero es innegable que dicha división prestó grandes servicios. Actualmente, debido a la continua perfección de los instrumentos, el uso de las constelaciones va perdiendo su importancia. Las constelaciones de Ptolomeo contienen solamente 1.026 estrellas, de las cuales, 361 pertenecen a las constelaciones boreales, 350 a las del Zodíaco y 315 a las australes. El catálogo de constelaciones publicado por Bode comprende 14.891 estrellas y 2.014 nebulosas.

Las estrellas se clasifican en cuatro grupos principales; y cada uno de ellos se indica con el nombre de su estrella-tipo: las blancas, constituidas por hidrógeno y helio incandescentes; las azules, que dan en el espectroscopio rayas que caracterizan a los metales livianos; las coloradas que dejan aparecer los rayos que caracterizan a los metales más pesados; las nebulosas, constituidas por hidrógeno incandescente.

El fenómeno del centelleo consiste en variaciones que se suceden rápidamente en el brillo de las estrellas fijas; la causa que lo produce es análoga al temblor aparente de los objetos en los días de fuerte calor en verano, cuando la Tierra está recalentada por los rayos solares. En las de los planetas no centellean en general, sino muy débilmente.

Hay estrellas cuya intensidad aumenta gradualmente y otras, al contrario, cuyo brillo va disminuyendo; algunas desaparecen por completo. Se denomina estrellas dobles al conjunto de dos estrellas que aparentemente están muy próximas, pero que pueden estar en realidad muy distantes y completamente independientes una de otra. Las que forman un sistema binario giran la una alrededor de la otra; por lo general las dos estrellas no son de la misma magnitud y la más pequeña gira como un satélite alrededor de la mayor.

La vía láctea está formada por una multitud innumerable de estrellas que al parecer se hallan apañadas, pero que en realidad están separadas por distancias de millones de km.

Se conocen algunas estrellas cuyo brillo varía a intervalos exactos y otras que aparecen rápidamente cambiando de intensidad y de color en intervalos irregulares de meses o de años; se denominan variables. Según la hipótesis más aceptable, este fenómeno se produce debido a que alrededor de ellas giran cuerpos oscuros. Se calcula que hay cuatro mil veces más estrellas negras que luminosas; el número de estas últimas se aprecia en mil millones. Con los lentes de mayor potencia construidos hasta la fecha, pueden verse por lo menos veinte millones de estrellas. Las visibles a simple vista alcanzan más o menos a 6.000. Las estrellas más calientes están situadas más lejos y las más frías más cerca de nuestro sistema solar.

Las novatas son estrellas que aparecen repentinamente en el firmamento. Las causas que originan su aparición no son conocidas; se cree que se trate del choque de dos estre-

llas oscuras, o de la explosión de un astro, o del paso o cruce de una estrella oscura a través de una nebulosa. La iluminación se produciría en virtud del roce o de las reacciones eléctricas que provocaría el encuentro. En junio de 1918, el observatorio del Harvard College de Cambridge (EE. UU.) descubrió una novata aparecida en los límites de la constelación del Águila, y cuya magnitud fué estimada como 0 el día 11 del mismo mes; el observatorio de La Plata la observó el día 14 y la magnitud no alcanzaba a 1.

El uso de las letras del alfabeto griego α , β , γ , etc., para designar a las estrellas de cada constelación o asterismo fué iniciado por Bayer en los mapas de su Uranometria (1603). Generalmente, las letras α , β , γ , etcétera, que figuran en una constelación, indican el brillo de la estrella, siendo la α la más brillante, la β la que le sigue en esplendor, etc. Como la misma letra se usa para todas las constelaciones, se comprende que con ella sólo se quiere indicar el brillo de una estrella comparada con las que completan la constelación, y no con las que forman la parte de otros asterismos. Dos estrellas pertenecientes a distintas constelaciones pueden ser señaladas con la letra α , por ejemplo, sin que eso signifique que entre ellas exista igualdad de magnitud, distancia a la Tierra, color, etc.

Puede decirse que las estrellas forman un sistema invariable en la esfera celeste, puesto que sus movimientos son sumamente débiles, salvo en algunas, que poseen un movimiento tan grande, que podría hacerlos salir de su situación si se ajena a nuestro universo. Esto estaría de acuerdo con la opinión de los que sostienen que las grandes nebulosas (la de Orión, la de Andrómeda, la del Navio, etcétera) son otras tantas vías lácteas distintas e independientes de la nuestra.

Entre las estrellas animadas de grandes velocidades propias, figura en primer término «Areturus», con 413 kilómetros por segundo, velocidad portentosa difícil de explicar considerando las proporciones que generalmente damos al universo. Para «Areturus» y las otras estrellas de velocidades algo menores que la de ésta, pero que exceden los términos máximos establecidos por la teoría, sería necesario un mundo de estrellas 106 veces mayor que el nuestro. No es entonces aventurado afirmar que existen astros que se hallan fuera de nuestro universo, y que todo lo que lo forma y lo que pueda hallarse fuera de él, se mueva hacia una dirección única.

El cielo austral presenta un aspecto maravilloso, además de nebulosas y cúmulos estelares de gran belleza, se encuentran en él Sirio la más esplendorosa de las estrellas y Canopus, que le sigue en brillo, y cuyo poder luminoso es casi cincuenta mil veces mayor que el del Sol. También pertenece a nuestro cielo el sistema binario más hermoso que se conoce. A. de Humboldt escribió: «El cúmulo de estrellas de primera magnitud, algunas nebulosas rivalizando por el brillo con la vía láctea, y espacios notables por un negroido poco común, dan al cielo meridional una peculiar fisonomía. Ese espectáculo impresionó aún la imaginación de aquellos que, no habiendo jamás estudiado ciencias exactas, contemplan la bóveda celeste como se admira un bello paisaje o majestuoso punto de vista».

LA TIERRA

La Tierra, cuya distancia al Sol es de 149 501 000 kilómetros, tiene una superficie de 510 065 000 kms² y un volumen de 1 083 205 000 000 kms³.

Las hipótesis acerca de la figura de la Tierra pasaron desde el disco plano a la esfera, al elipsoide y al geocido; siendo la más aceptada la que da a nuestro planeta la forma de un elipsoide de revolución achatado, rodeado por una capa atmosférica de un espesor que sobrepasa los 100 kilómetros. La determinación del achatamiento de la Tierra, que tiene gran importancia en astronomía y en geodesia, se advierte por las mediciones de arco de meridiano, que demuestran que el de arco de 1° va creciendo del ecuador al polo, largo de 1° va creciendo sí misma (rotación).

La Tierra gira sobre sí misma (rotación) con movimiento uniforme alrededor de un eje que pasa por su centro de gravedad y que se llama eje del mundo o línea de los polos. Esta rotación dura 23 h. 56 m. 4s. 099 de tiempo medio. El movimiento de la Tierra alrededor del Sol (traslación) dura 365 días 6 h. 9 m. 9s.5 de tiempo medio. La Tierra o su eje tiene otros pequeños movimientos alrededor de su posición media, entre ellos el de la precesión de los equinoccios.

La doctrina geogénica moderna atribuye el origen de los accidentes que presenta la superficie de la Tierra a la pérdida de calor que ésta experimenta, pérdida que origina una disminución de su volumen. Hace más de veinte años que fué abandonada la doctrina que describía al globo terráqueo como una masa sólida; ahora se afirma, en cambio, la existencia de una envoltura poco consistente que se cree situada inmediatamente debajo de las rocas exteriores.

La temperatura del terreno crece a partir de cierta profundidad y de acuerdo con el punto y la naturaleza de las capas. En algunas minas metálicas se ha comprobado un aumento de 1 grado a 50 metros de profundidad y en otras sólo se ha notado este aumento a profundidades mayores de 80 metros; en general, pueden darse como término medio 23 metros para las minas metálicas y 27 para las carboníferas. Si el aumento de calor siguiera esta proporción, al llegar al centro de la Tierra se hallarían temperaturas extraordinarias. Este calor se explicaría por el hecho de que en toda substancia densa se produce una condensación de energía cuya intensidad está en proporción a la densidad. Ya no se admite la posibilidad de la existencia del magma incandescente, al que se atribuía también el origen de los terremotos y temblores.

En el mar no ocurre el mismo fenómeno; a medida que aumenta la profundidad, el calor disminuye. En las doce páginas de Observaciones meteorológicas damos una información acerca del mar, y el lector encontrará allí numerosos datos sobre corrientes marinas, saledumbre de las aguas, etc. Como el espacio de que disponemos no nos permite ocuparnos del asunto con la amplitud que éste requiere, sólo consignamos lo más interesante.

Suponiendo que las sucesivas transformaciones de la Tierra se efectuaron lenta y gradualmente, podríamos dividir la historia terrestre en períodos análogos a los de la historia de la humanidad: época primitiva (arcaica), antigua (paleozoica); media (mesozoica) y moderna (cenozoica). En estos períodos no se incluye aquel en que la Tierra

era un astro con brillo propio, ni quizá, buena parte del período sucesivo. La duración de los grandes espacios de tiempo que mediaron entre cada período, se eleva a cifras realmente extraordinarias.

Si se conociera con exactitud la historia de las variaciones de los climas en la Tierra, se contaría con una base científica de incalculable valor. Al tratar lo referente a los cambios de clima no es fácil despojarse totalmente de los muchos prejuicios que, con más o menos fundamento, suelen ser aceptados como verdades. La tendencia a generalizar hechos o fenómenos locales ocasiona igualmente confusiones e induce a sentar reglas y leyes generalmente desprovistas de toda lógica. El calor interno de la Tierra no tiene casi influencia apreciable en la superficie terrestre; el calor de ésta proviene del Sol. Aun admitiendo el lento enfriamiento del interior de la Tierra no podríamos dar a este fenómeno una gran influencia en la evolución de los climas; en cambio, cualquier aumento o disminución en la temperatura solar, influiría decisivamente sobre el clima de la Tierra.

Cuando se estudian las características de los primeros seres que habitaron el planeta, se llega a la conclusión de que la temperatura en aquellas remotas edades no fué muy superior a la que actualmente se registra en los trópicos. El cambio no consiste en un enfriamiento continuo de la temperatura media (grado más o menos); se halla limitado a una localización progresiva de las zonas cálidas, que en un principio estuvieron uniformemente repartidas en toda la extensión de la Tierra y más tarde concentradas en las proximidades del ecuador. De modo que, de acuerdo con esta hipótesis, actualmente la más aceptada, parece ser que durante los tiempos primitivos existió uniformidad de climas y faunas, y que luego, paulatinamente, las distintas partes de la Tierra adquirieron características propias. Los grandes pliegues montañosos determinaron, sin duda, un descenso local de temperatura.

Los que afirman que el clima ha variado poco, se refieren a la temperatura terrestre a partir de la época en que aparecieron los primeros seres organizados. Algunos matemáticos y físicos sostienen que entre la formación de la primera capa terrestre y la aparición de los organismos estudiados hoy por la paleontología transcurrieron por lo menos 20 mil años.

Para determinar la posición de un punto en la superficie terrestre, son necesarios tres elementos: longitud (ángulo formado por el meridiano del lugar con un meridiano tomado por origen); latitud (ángulo formado por la vertical del lugar con el plano del ecuador); altitud (altura sobre el nivel del mar). En la generalidad de los casos se prescinde de este último.

Si se supone la Tierra esférica puede considerarse que la latitud es igual al arco del meridiano comprendido entre el ecuador y el lugar considerado. La latitud astronómica o geográfica puede tener una pequeña diferencia con la latitud geodésica, a causa de la desviación de la vertical.

La densidad media de la Tierra es de 5,52 y la de las rocas que forman la costra terrestre es de 2,5, apenas la mitad. En el centro aumentará probablemente a 10.

La importancia de un viaje no se mide por lo que se ve, sino por lo que se siente. —

José P. Otero.

LA LUNA

La Luna, cuyo volumen es de 21 939 000 000 de kilómetros cúbicos, se halla a una distancia media de la Tierra de 384 395 kilómetros. Cuerpo opaco, visible por la luz que refleja, describe alrededor de la Tierra una órbita elíptica, cuyas dimensiones y posición se hallan sometidas a perturbaciones, sobre todo de parte del Sol. El tiempo comprendido entre dos fases consecutivas de la misma especie es la revolución sinódica, o mes lunar o lunación. Esta revolución es mayor que la sidérea y vale 29 d. 12 h. 44 m. 2s.8. La revolución trópica, o tiempo transcurrido entre dos vueltas del astro a la misma longitud, tiene una duración de 27 d. 7 h. 43 m. 4s.7. La revolución sidérea es el tiempo que la Luna emplea en volver a la misma estrella, y su duración es de 27 d. 43 m. 11s.5. Poco después de la Luna nueva, dos o tres días, se distingue perfectamente el resto del disco, alumbrado por una luz pálida, extremadamente débil, llamada luz cenicienta. Es debida a la luz del Sol reflejada por la Tierra. Teniendo en cuenta que la Tierra es también un cuerpo opaco que refleja la luz que recibe del Sol, es fácil comprender que presentará para la Luna una serie de fases análogas a las que ésta nos presenta.

Proporcionalmente, la superficie lunar es más quebrada que la de la Tierra, puesto que ésta tiene un diámetro cuatro veces mayor. Los cráteres que se observan en la superficie lunar tienen dimensiones incomparablemente mayores que los más grandes orificios volcánicos terrestres. Algunos tienen un diámetro e centenares de kilómetros. Entre los círculos lunares los hay con profundidades considerables; Curtius, entre otros, tiene una profundidad de 8 600 m. más o menos. Estas profundidades, lo mismo que las altas cúpulas, han podido ser medidas con gran exactitud, calculando la extensión de las sombras proyectadas. Estas sombras cambian de dirección y de tamaño, según sea la posición del Sol, y los mismos paisajes tomarán, según se miren antes o después de Luna llena, aspectos distintos.

Como es sabido, la Luna presenta siempre a la Tierra el mismo hemisferio, y en éste han podido contarse más de 30 000 cráteres de todas dimensiones.

La región del polo sur en la Luna es sumamente montañosa; allí se encuentran las mayores elevaciones, el Monte Leibnitz, por ejemplo, tiene una altura de 8 200 m.

En la Luna hay varios espacios de tinte sombrío que, mirados desde la Tierra, a simple vista, dan a la superficie lunar el aspecto de un rostro humano; estos espacios se denominan mares, aunque en ellos no existe el menor rastro de agua. El Mar de los Vapores es especialmente interesante por las enormes hendiduras que presenta y que se extienden en centenares de kilómetros. En la proximidad de este mar se encuentra una imponente cadena de montañas — los Apeninos lunares — cuyo punto culminante alcanza una altura de 6 100 metros. Esta cordillera tiene una extensión de más de 600 km. y termina en el magnífico círculo Eratóstenes de 60 km. de diámetro y de profundidad que podría contener el Monte Blanco.

En la edición del ALMANAQUE correspondiente al año 1919 hicimos notar que aun en nuestros días, espíritus apasionados aseguran que la Luna está habitada, y que otros es-

pritus, no menos entusiastas, afirman todo lo contrario. Tanto unos como otros se basan en razones aparentemente lógicas, aunque, científicamente hablando, es preciso reconocer que la teoría de la habitabilidad de nuestro satélite es inaceptable. Faltando en la Luna el aire y el agua, no puede existir la vida.

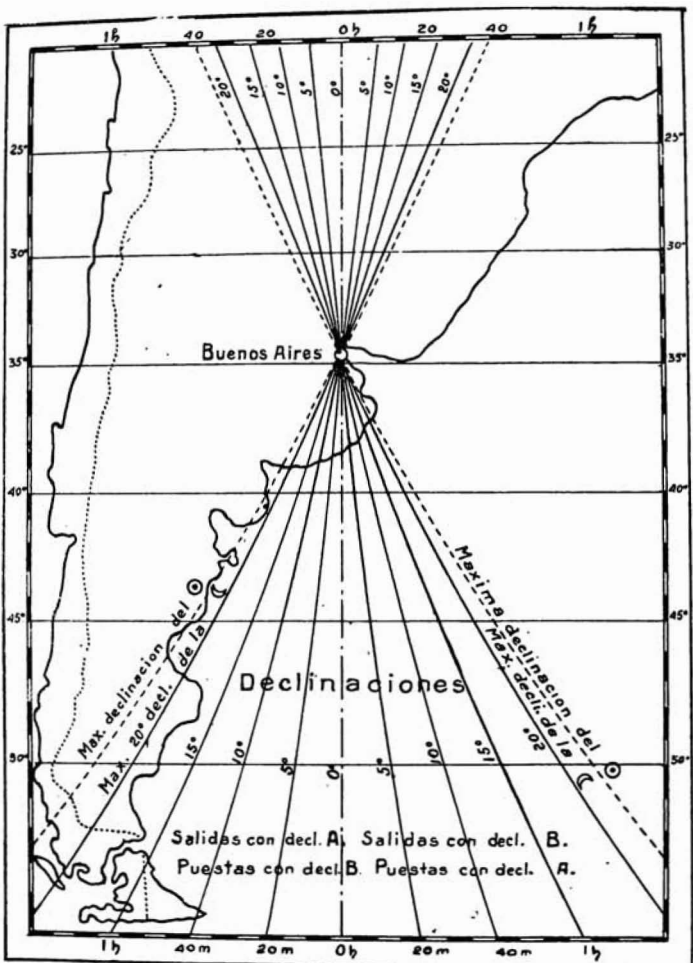
Tanto se ha argumentado en pro y en contra de la creencia en cuestión, que se ha llegado, a veces, hasta hacer afirmaciones audaces, que por el momento resultan imposibles de comprobar. ¡Puede admitirse la opinión de los que sostienen que en la Luna no se producirán más cambios topográficos! Resulta fácil, para el astrónomo, darse cuenta exacta de la topografía lunar; pero no le sería posible formarse una idea bien definida acerca de la magnitud de los cambios que le fuera posible observar. Para que un cambio no pase completamente inadvertido para los que observan con instrumentos de mediano poder debe abarcar espacios superiores a 400 ó 500 metros; dos manchas negras o luminosas sólo aparecerán netamente separadas si se halla entre ellas un espacio de 440 metros y se observan con un objetivo de 50 centímetros de diámetro; dicho espacio puede ser disminuido a 46 metros si se hace la observación con el telescopio del observatorio de Monte Wilson, que tiene una abertura de 150 centímetros; si se miran con la ayuda del espejo del doctor Ritchey, (250 centímetros), entonces la distancia entre ambas manchas puede ser disminuida a 90 metros. Una mancha sola no necesita tener esas dimensiones para ser vista; pero aparecerá siempre como redonda aunque su forma sea otra.

La fotografía lunar es excelente auxiliar para el estudio de la Luna; y puede decirse que los notables progresos realizados por la selenografía son debidos especialmente a la placa fotográfica; pero no exageremos la importancia que ella pueda tener ni nos olvidemos que la placa no puede recibir lo que escapa al objetivo.

El observatorio de París publicó un magnífico atlas (del que nos ocupamos en nuestra edición anterior), en el cual, teóricamente, los más pequeños objetos que se pueden desdoblarse o percibir no tienen menos de 375 metros de diámetro. El doctor Weineck opina que, prácticamente, hay que conformarse con percibir por este medio manchas de 700 metros de diámetro; esta opinión es aceptable si se tiene en cuenta que los más pequeños cráteres visibles en los clichés tomados por el señor Le Morvan — sin duda los mejores que se han obtenido hasta la fecha — tienen mucho más de 400 metros. Con un anteojo de 160 milímetros se advertirían más detalles que en las notables fotografías a que nos referimos.

Para tratar la cuestión de los cambios posibles en la Luna, necesitaríamos un espacio que no disponemos. Entre los hechos que se relacionan con este asunto podrían citarse especialmente los cambios de visibilidad relativa en los pequeños cráteres que se encuentran en el interior del valle de Platón y que generalmente se atribuyen a la presencia de vapores condensados. No es posible saber hasta dónde esta explicación es exacta; en este caso, como en otros muchos advertidos por los astrónomos, puede decirse que las observaciones son ciertas, pero que las explicaciones pueden ser falsas.

DIAGRAMA para el cálculo de las horas de salida, paso y puesta de Sol o de Luna en cualquier lugar fuera de Buenos Aires.



La mejor política de todos los tiempos ha consistido en decir la verdad y en practicarla con franqueza. — *Rogelio Araya.*

NOCIONES ASTRONOMICAS

LATITUDES AUSTRALES Y DIFERENCIAS DE LONGITUD EN TIEMPO

entre Buenos Aires y diversos lugares de la República y países limítrofes, para el cálculo de las horas de salida, paso y puesta de Sol, Luna y planetas

LUGARES	Latit.	Dif. de Long.	LUGARES	Latit.	Dif. de Long.	LUGARES	Latit.	Dif. de Long.
	h m s			h m s			h m s	
ARGENTINA								
Jujuy	24°11'	0 27 43	Chascomús ..	35 35	0 1 34	Copiapó	27 22	0 47 27
Salta	24 47	0 28 9	Pehuajó	35 49	0 14 31	Serena	29 54	0 51 53
Tucumán	26 51	0 27 19	T. Lauquen ..	35 59	0 17 19	Coquimbo	29 57	0 51 56
Pozas	27 22	0 9 54	Las Flores ..	36 1	0 2 38	Cabildo	32 25	0 46 50
Corrientes ..	27 27	0 1 54	Alvear	36 2	0 6 26	Galera	32 48	0 51 20
S. del Estero ..	27 47	0 23 34	Castelli	36 6	0 1 14	Valparaíso ..	33 2	0 53 7
Empedrado ..	27 57	0 1 44	Rolivar	36 14	0 10 51	Santiago	33 27	0 49 17
Garruchos ..	28 10	0 10 53	Dolores	36 20	0 2 53	Rancagua	34 10	0 49 31
Catamarca ..	28 26	0 31 23	Tapalqué	36 22	0 6 31	S. Fernando ..	34 35	0 50 30
S. Tomé, E.R.	28 33	0 9 22	Ajó	36 25	0 5 51	Curicó	34 59	0 51 30
Yofre	29 7	0 7 0	Azul	36 47	0 5 50	Talca	35 26	0 53 13
Reconquista ..	29 9	0 5 6	Maipú	36 52	0 1 42	Chillán	36 37	0 54 57
Goya	29 9	0 3 35	Guaminí	37 1	0 16 3	Concepción ..	36 50	0 58 45
Solari	29 23	0 0 42	Ayacucho	37 10	0 0 14	Lota	37 5	0 59 53
C. Cuatía	29 47	0 1 18	Tandil	37 19	0 2 50	Los Angeles ..	37 28	0 55 56
Bompland	29 49	0 3 47	Gral. Acha ..	37 23	0 24 56	Valdivia	39 48	0 59 37
M. Caseros ..	30 15	0 2 58	Juan	37 34	0 17 18	Pto. Montt. ...	41 28	0 58 19
Mocoretá	30 37	0 2 5	Júrez	37 41	0 5 30	P. Arenas	53 10	0 50 8
Santa Ana	30 54	0 1 44	Balcarce	37 51	0 0 37			
Concordia	31 24	0 1 24	Pringles	37 56	0 11 47			
Córdoba	31 24	0 23 19	Tres Arroyos ..	38 28	0 7 30	PARAGUAY		
Santa Fe	31 39	0 9 20	Necochea	38 34	0 1 26	P. Esperanza ..	20°16'	0 0 48
Paraná	31 44	0 8 39	B. Blanca	38 45	0 17 7	Bella Vista ..	22 5	0 8 30
Villaguay	31 52	0 2 41	Patagones	40 51	0 19 43	Pto. Sastre	22 7	0 1 33
Tala	32 18	0 3 13	Rawson	43 18	0 26 56	San Carlos	22 13	0 4 15
Nogoyá	32 24	0 5 45	Río Deseado ..	47 45	0 30 10	Pto. Casado ..	22 18	0 1 57
V. María	32 25	0 19 29	Río Sta. Cruz ..	50 7	0 40 9	Pto. Max	22 42	0 2 33
C. del Urug	32 29	0 0 33	C. Virgenes ..	52 20	0 39 58	V. Concepción ..	23 25	0 4 15
Mendoza	32 53	0 41 56	Ushuaia	59 49	0 39 46	Salto Guayra ..	24 4	0 16 57
Rosario, S.F.	33 55	0 9 5	BRASIL					
Gualeg'chú ..	33 00	0 0 34	Santa Ana	2°16'	0 59 7	S. Bernardino ..	25 15	0 4 9
Río Cuarto ..	32 7	0 23 49	E. P. de Nora ..	3 50	1 44 00	Asunción	25 17	0 2 49
San Luis	33 19	0 31 54	Caicara	5 3	1 29 20	Lambaré	25 17	0 1 41
San Nicolás ..	33 19	0 7 11	Paramaribo ..	5 49	0 12 54	S. Lorenzo	25 23	0 3 10
Ramallo	33 29	0 6 22	Parahib. do N	7 7	1 33 57	S. Antonio	25 26	0 2 48
San Pedro	33 41	0 4 55	Pernambuco ..	8 3	1 33 2	San José	25 38	0 6 40
Baradero	33 47	0 4 19	Cotinguiba ..	10 58	1 25 10	Villeta	25 31	0 2 58
Pergamino ..	33 53	0 8 22	Espiritu Sto. ..	20 19	1 12 8	Paraguari	25 31	0 4 49
Zéarate	34 5	0 2 7	Ouro Preto ..	20 22	0 59 31	Villa Rica	25 49	0 7 25
Rejosa	34 12	0 9 24	N. Friburgo ..	22 17	1 3 42	Villafranca ..	26 14	0 1 11
Salto	34 17	0 7 23	Petrópolis ..	22 31	0 46 5	V. Florida	26 23	0 4 44
C. de Arco ..	34 23	0 2 26	Sao Paulo	22 33	0 46 54	Santa María ..	26 51	0 5 41
S. Fernando ..	34 26	0 0 31	Río Benito ..	22 43	1 3 1	V. del Pilar ..	26 52	0 0 43
Pilar	34 27	0 2 00	Bios	22 46	1 5 53	Humaitá	27 4	0 0 30
San Isidro ..	34 28	0 0 23	R. Janeiro ..	22 54	1 0 48	V. Encarnac. ..	27 21	0 10 00
Luján	34 34	0 0 48	Curitiba	25 25	0 34 21	URUGUAY		
San Martín ..	34 35	0 0 26	Antonina	25 26	0 38 36	Cuareim	30°16'	0 7 12
Buenos Aires ..	34 40	0 0 00	Paranaguá	25 31	0 39 25	Salto	31 23	0 1 35
Mercedes	34 40	0 4 7	I. S. Catalina ..	37 26	0 39 11	Paysandú	32 18	0 0 49
Morón	34 40	0 0 46	Florianópolis ..	27 36	0 39 12	Mercedes	33 13	0 1 11
Quilmes	34 44	0 0 37	Laguna	28 28	0 38 16	Dolores	33 30	0 0 29
Suipacha	34 47	0 5 18	R. G. do Sul ..	22 7	0 24 58	Carmelo	33 59	0 0 29
Lincoln	34 52	0 12 27				Rosario	34 18	0 4 18
La Plata	34 55	0 1 44	CHILE					
S. Vicente	35 1	0 0 3	Arica	18°19'	0 47 51	Polonio (alt.) ..	34 26	0 18 13
Bragado	35 7	0 8 19	Iquique	40.13	0 47 12	Sta. Lucía	34 29	0 8 38
Lobos	35 12	0 2 43	Antofagasta ..	23 39	0 48 10	Montevideo ..	34 55	0 8 40
25 de Mayo ..	35 27	0 7 3	Caldera	27 4	0 50 8	Maldonado	34 57	0 13 43
9 de Julio	35 27	0 0 52				I. de Flores ..	34 57	0 9 50
						Pta. del Este ..	34 58	0 13 41

Las longitudes impresas con tipo grueso son de los lugares situados al E de Buenos Aires. Las impresas con tipo delgado, de los situados al W.

En la nomenclatura de los principales faros de los costas de Sud América que va más adelante, se hallarán las coordenadas de otros varios puntos, debiendo observarse que aquellos están referidos al meridiano de Greenwich que está a 3 h 53 m 20 s al E del de Buenos Aires, o 58°22'.

Lo que interesa a los pueblos no son las letras de sus constituciones, las páginas de sus constituciones, sino la realidad viva e innegable. — Azorín.

DECLINACIONES DEL SOL A LAS 8 a. m.

Las declinaciones indicadas con tipo grueso son australes, las con tipo delgado son boreales

DIAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep'tbre	Octubre	Nov'bre	Diciembre
1.....	23°05'	17°23'	7°35'	4°32'	15°04'	22°08'	23°07'	18°02'	8°18'	3°10'	14°26'	21°49'
2.....	23 00	17 06	7 12	4 55	15 22	22 11	23 03	17 47	7 56	3 34	14 45	21 58
3.....	22 55	16 49	6 49	5 18	15 40	22 19	22 58	17 32	7 32	3 57	15 06	22 06
4.....	22 50	16 31	6 26	5 41	15 57	22 26	22 53	17 15	7 12	4 20	15 22	22 15
5.....	22 44	16 13	6 05	6 04	16 15	22 33	22 48	17 00	6 50	4 43	15 41	22 23
6.....	22 37	15 55	5 40	6 27	16 32	22 39	22 42	16 43	6 28	5 06	15 59	22 30
7.....	22 30	15 37	5 17	6 49	16 48	22 45	22 36	16 27	6 05	5 29	16 17	22 37
8.....	22 22	15 18	4 53	7 12	17 05	22 50	22 29	16 10	5 43	5 52	16 34	22 43
9.....	22 15	14 59	4 30	7 34	17 21	22 56	22 22	15 53	5 20	6 15	16 52	22 50
10.....	22 06	14 40	4 06	7 56	17 37	23 01	22 15	15 35	4 58	6 38	17 09	22 55
11.....	21 58	14 21	3 43	8 18	17 52	23 05	22 07	15 18	4 35	7 01	17 25	23 00
12.....	21 48	14 01	3 19	8 40	18 08	23 09	21 59	15 00	4 15	7 23	17 42	23 05
13.....	21 39	13 41	2 56	9 02	18 23	23 13	21 51	14 42	3 49	7 46	17 58	23 09
14.....	21 29	13 21	2 32	9 24	18 37	23 16	21 42	14 23	3 26	8 08	18 14	23 13
15.....	21 18	13 01	2 08	9 45	18 52	23 19	21 33	14 05	3 03	8 31	18 29	23 16
16.....	21 08	12 41	1 45	10 07	19 06	23 21	21 23	13 46	2 40	8 53	18 44	23 19
17.....	20 56	12 20	1 21	10 28	19 19	23 23	21 13	13 27	2 16	9 15	18 59	23 22
18.....	20 45	11 59	0 57	10 49	19 33	23 25	21 03	13 07	1 53	9 37	19 14	23 24
19.....	20 33	11 38	0 34	11 10	19 46	23 26	20 52	12 48	1 30	9 58	19 28	23 25
20.....	20 20	11 17	0 10	11 31	19 58	23 26	20 41	12 28	1 07	10 20	19 42	23 26
21.....	20 07	10 55	0 14	11 51	20 11	23 27	20 29	12 08	0 43	10 42	19 55	23 27
22.....	19 54	10 33	0 38	12 11	20 23	23 28	20 18	11 48	0 23	11 03	20 08	23 27
23.....	19 41	10 12	1 01	12 31	20 34	23 26	20 06	11 28	0 03	11 24	20 21	23 26
24.....	19 27	9 50	1 25	12 51	20 46	23 25	19 53	11 08	0 27	11 45	20 33	23 25
25.....	19 12	9 28	1 48	13 11	20 57	23 24	19 41	10 47	0 50	12 06	20 45	23 24
26.....	18 58	9 05	2 12	13 30	21 07	23 22	19 27	10 26	1 14	12 26	20 57	23 22
27.....	18 43	8 43	2 35	13 50	21 18	23 20	19 14	10 05	1 37	12 47	21 08	23 20
28.....	18 27	8 21	2 59	14 09	21 27	23 17	19 00	9 44	2 00	13 07	21 19	23 17
29.....	18 12	7 58	3 22	14 27	21 37	23 14	18 46	9 23	2 24	13 27	21 29	23 14
30.....	17 56	—	3 46	14 43	21 46	23 11	18 32	9 01	2 47	13 47	21 39	23 10
31.....	17 39	—	4 09	—	21 55	—	18 17	8 40	—	14 06	—	23 06

DECLINACIONES DE LA LUNA A LAS 8 a. m.

1.....	15°51'	20°06'	16°03'	0°39'	10°52'	19°42'	18°45'	8°12'	7°33'	16°53'	17°44'	8°53'
2.....	18 45	18 11	12 37	3 59	14 13	20 07	16 50	4 09	11 31	18 45	15 11	4 38
3.....	20 27	15 07	8 26	8 05	16 55	19 38	14 11	0 07	14 56	19 29	11 47	0 03
4.....	20 44	11 10	3 51	11 54	18 49	18 10	10 54	4 28	17 34	18 59	7 47	4 20
5.....	19 33	6 40	0 49	15 06	19 52	16 09	7 08	8 41	19 11	17 17	3 26	8 25
6.....	17 00	1 55	5 21	17 36	20 02	13 19	3 01	12 33	19 39	14 33	1 02	12 03
7.....	13 24	2 46	9 32	19 16	19 19	9 53	1 19	15 50	18 11	10 58	5 22	15 05
8.....	9 07	7 12	13 11	20 04	17 44	5 59	5 41	18 17	16 51	6 48	9 24	17 23
9.....	4 29	11 11	16 10	19 57	15 13	1 44	9 54	19 39	13 47	2 19	12 56	18 53
10.....	0 14	14 35	18 24	18 58	12 21	2 42	13 43	19 46	9 58	2 13	15 46	19 29
11.....	4 45	17 18	19 48	17 09	8 43	7 09	16 52	18 32	5 28	6 35	17 53	19 13
12.....	8 57	19 14	20 18	14 32	4 37	11 23	19 03	16 03	3 48	10 33	19 07	18 05
13.....	12 41	20 19	19 54	11 13	0 11	15 07	20 01	12 31	3 49	13 56	19 27	16 12
14.....	15 49	20 31	18 37	7 20	4 23	18 00	19 35	8 15	13 55	16 36	18 54	13 38
15.....	18 16	19 47	16 28	2 59	8 55	19 44	17 44	3 34	11 56	18 23	17 32	10 31
16.....	19 55	18 10	13 32	1 39	13 05	20 03	14 40	1 10	15 04	19 19	15 25	6 56
17.....	20 42	15 40	9 55	6 24	16 32	18 55	10 42	5 42	17 25	19 21	12 39	3 01
18.....	20 34	12 25	5 45	10 47	18 57	16 27	6 11	9 50	18 55	18 32	9 20	1 06
19.....	19 31	8 32	1 12	14 41	20 03	12 57	1 28	13 22	19 33	16 54	5 34	5 15
20.....	17 33	4 10	3 31	17 43	19 42	8 46	3 10	16 12	19 17	14 33	1 30	9 21
21.....	14 46	0 27	8 09	19 34	17 59	4 14	7 30	18 15	18 11	11 33	2 46	13 05
22.....	11 16	5 08	12 23	20 05	15 08	0 22	11 22	19 27	16 17	8 00	7 03	16 12
23.....	7 13	9 37	15 57	19 15	11 26	4 46	14 37	19 46	13 39	4 02	11 06	18 25
24.....	2 48	13 37	18 33	17 11	7 14	8 55	17 10	19 14	10 24	0 14	14 41	19 26
25.....	1 43	16 54	19 58	14 09	2 46	12 33	18 56	17 50	6 37	4 36	17 26	19 05
26.....	6 21	19 12	20 06	10 23	1 42	15 34	19 51	15 39	2 28	8 52	19 06	17 20
27.....	10 48	20 19	18 58	6 09	6 00	17 54	19 51	12 45	1 53	12 45	19 26	14 23
28.....	14 40	21 10	16 49	1 43	5 58	19 25	19 04	9 16	6 15	15 59	18 24	10 32
29.....	17 47	18 43	13 27	2 44	13 26	20 05	17 24	5 19	10 22	18 16	16 08	6 08
30.....	19 51	—	9 53	6 59	16 17	19 51	14 57	1 05	14 00	19 21	12 51	1 31
31.....	20 39	—	5 12	—	18 24	—	11 51	3 17	—	19 10	—	3 01

OBSERVACIONES POSIBLES SIN INSTRUMENTOS

La meridiana puede trazarse sin observación ninguna, puesto que si tenemos la hora oficial y conocemos la longitud del lugar, bastará trazar la línea en que se halla la sombra de la plomada cuando pasa el Sol por el meridiano, es decir a la hora del paso en Buenos Aires que se halla en la efeméride correspondiente, más o menos la diferencia de longitud en tiempo del lugar, según se halle al W o E de Buenos Aires. No teniendo la hora ni la longitud del punto, se la puede determinar directamente por la observación de la sombra de un punto, como hemos visto en ediciones anteriores, un rato antes y después del paso por el meridiano. Teniendo la meridiana o la traza del meridiano sobre cualquier superficie, basta colocar una segunda plomada a cierta distancia de la primera en un punto de esa para poder observar exactamente el instante del paso de cualquier astro por el meridiano.

La observación de salida o puesta de Sol o de Luna es relativamente fácil, por cuanto el momento en que uno u otro borde del astro toca el horizonte está perfectamente determinado, pudiendo si se quiere hacer la corrección del semidiámetro que vale en término medio 15' o 1 m de tiempo, es decir que transcurren 2 m entre los pasos consecutivos de los bordes por un mismo punto, y 1 m entre el del borde y del centro, y naturalmente las salidas y puestas se refieren al centro. El momento del orto u ocaso es el momento en que el centro parece hallarse en el horizonte geográfico o plano perpendicular a la vertical, pero a consecuencia de la refracción, el astro sale o se ve un poco antes de hallarse en dicho plano, se pone por el contrario un poco después. Pero el horizonte aparente en que se observa el orto u ocaso no coincidirá ge-

neralmente con el geográfico; sin embargo, en sitio relativamente despejado, sin obstáculos inmediatos, el error que se puede cometer no es considerable.

Las efemérides de la pág. 34 y siguientes de 8 en 8, dan las horas oficiales de salida, paso y puesta de Sol y Luna en Bs. Aires, de las que es fácil deducir las horas correspondientes para un lugar cualquiera, cuyas coordenadas, longitud y latitud son conocidas. Conociendo la meridiana y la longitud de un lugar, la hora del paso de cualquier astro, un día determinado se obtiene sumando a la hora correspondiente de Buenos Aires aquel día la longitud del lugar en tiempo si es W y restándola si es E. (Véase ediciones anteriores).

Los nuevos mapas del cielo que publicamos más adelante, comprenden toda la parte de cielo visible en las regiones comprendidas entre las latitudes 22° y 56° S, es decir, en toda la República, el Paraguay, Chile, el Uruguay y Sur del Brasil.

Los mapas son los aspectos que ofrece el cielo el día 1.º de cada mes a las 9 p. m.; son 12 aspectos distintos a intervalos de tiempo iguales o poco menos, es decir que son, a la vez, los aspectos del cielo de 2 en 2 h en su rotación diurna; se puede decir también que siendo el día sidéreo en 4 m próximamente más corto que el día medio, o adelantando 4 minutos todos los días el paso de cualquier estrella por el meridiano lo que se llama *aceleración de las fijas*, a un mes de intervalo una estrella pasará por el meridiano en término medio $4 \times 30 = 120 \text{ m} = 2 \text{ h}$ antes, es decir, que el 2.º aspecto será el del cielo 2 h después del 1.º.

Para facilitar la lectura y orientación de los mapas, las inscripciones son convergentes,

VISIBILIDAD DE LOS PLANETAS

El diagrama que publicamos en las páginas 14 y 15 sirve también para determinar las conjunciones, pues se sabe que dos astros están en conjunción, cuando tienen la misma ascensión recta; es decir, que la intersección de dos curvas indica las conjunciones y análogamente la intersección de cada curva con la línea de círculos blancos (que es la del Sol desplazada 12 horas) nos dará las oposiciones con el Sol; y como se han trazado las curvas de las posiciones de la Luna, se tendrán las lunas llenas sobre la línea de

círculos blancos y las lunas nuevas sobre la de círculos negros.

Como la escala es reducida, los datos pueden estar afectados de algún error, sobre todo para las conjunciones y en especial de la Luna, que pueden resultar con un día de anticipación o de atraso, pero en la Visibilidad mensual que se halla al pie de los mapas del cielo, pueden encontrarse las fechas exactas.

El diagrama de visibilidad de los planetas puede servir para cualquier lugar.

ECLIPSES EN 1920.

Un eclipse de Sol es visible desde determinados puntos o regiones de la Tierra y en momentos distintos en unos y otros, de donde resulta que las diversas fases del eclipse así como el momento en que se producen varían de un punto a otro. Por el contrario, los eclipses de Luna son visibles simultáneamente de todos los puntos y regiones de la Tierra, iluminados por la Luna en ese intervalo.

Durante el año 1920 habrá cuatro eclipses, dos de Sol y dos de Luna.

1.º Eclipse total de Luna, el 2 de mayo. El principio del eclipse será visible en Europa, Oeste de Asia, océanos Atlántico e Índico, parte Este de Norte América, Oeste de África y Sud América. El fin será visible

en la parte Oeste de Europa, Norte y Sud América y Océano Pacífico. La magnitud del eclipse será 1.224 (diámetro de la Luna, igual a 1,0).

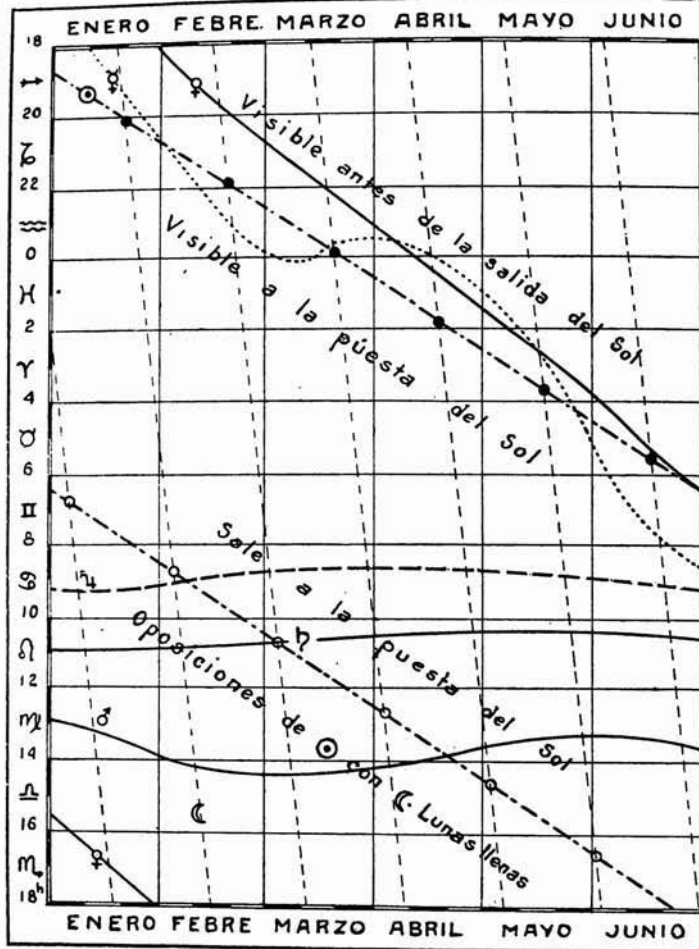
2.º Eclipse parcial de Sol, el 18 de mayo; invisible en la República Argentina, solamente visible en Australia y Océano Índico.

3.º Eclipse total de Luna, el 27 de octubre; también invisible en la República Argentina.

4.º Eclipse parcial de Sol, el 10 de noviembre; como los dos anteriores, invisible en la República Argentina, visible en la parte oriental de Norte América, Océano Atlántico, extremo occidental de Europa y de África.

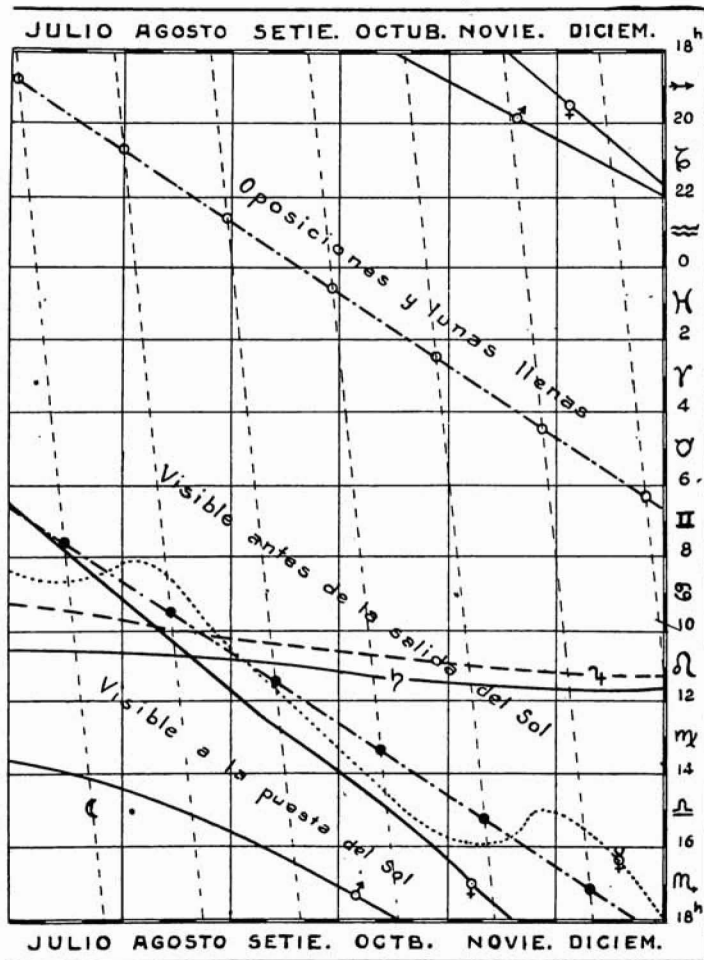
Los hombres antes consienten en ser malvados, que en parecerlo. — Juan Ignacio de Gorriti.

POSICIONES APARENTES DEL ZODIACO, DEL DIAGRAMA DE VISIBILIDAD



Nada puede hacer la inteligencia para salvar al hombre desvigorizado moralmente.
Ricardo Burguete.

SOL, DE LOS PLANETAS Y DE LA LUNA EN 1920.
 LIDAD DE LOS MISMOS



Vale más la formación y el desarrollo del carácter, que el desarrollo de la inteligencia.
 Miguel Cané.

EL SISTEMA PLANETARIO

Los planetas son cuerpos celestes, opacos, que sólo brillan por la luz reflejada del Sol, que sólo alrededor del cual describen su órbita más o menos elíptica con un movimiento periódico. El error fundamental de los antiguos consistió en dejar a la Tierra como el centro del Universo, para feo, durante siglos, un gran obstáculo para el progreso de la astronomía. Agréguese a esto la idea preconcebida sobre los movimientos de los astros, que no podían efectuarse, según se creía entonces, sino en curvas perfectas, es decir en círculos y con movimiento uniforme, y se tendrá una idea de las dificultades que había que vencer para explicar los hechos observados. Képler dio la verdadera naturaleza de las órbitas planetarias, afirmando que movimiento alrededor del Sol, elipse en su movimiento alrededor del Sol, ocupando éste uno de sus focos. Por su distancia al Sol, los planetas están distribuidos de la siguiente manera: Mercurio (☿), Venus (♀), Tierra (♁), Marte (♂). Estos planetas son relativamente pequeños, muy densos y de rotación axial lenta; son pobres en satélites. A continuación de este grupo se encuentra la zona de los Asteroides, y más allá Júpiter (♃), Saturno (♄), Urano (♅) y Neptuno (♆). Los cuatro últimos son enormes, de muy poca densidad y de rotación axial extraordinariamente rápida; son muy ricos en satélites.

Por la amplitud de su órbita, los planetas se dividen en inferiores o interiores y superiores o exteriores, según que dicha órbita quede comprendida dentro de la de la Tierra, o sea exterior a la de ésta. Sólo dos son inferiores: Mercurio y Venus. Los planetas visibles a simple vista, Mercurio, Venus, Marte, Júpiter y Saturno, son conocidos desde la más remota antigüedad. Urano fué descubierto en 1781 por Herschel; en 1846, Le Verrier demostró la existencia de un octavo astro (Neptuno) del sistema planetario y Galle lo vió en el astrero.

Mercurio. — Véase páginá 17.

Venus gira alrededor del Sol a una distancia aproximada de 108 millones de kilómetros y realiza una revolución en 224,7 días. Según Schiaparelli, emplea este mismo tiempo en su movimiento de rotación. Como Mercurio, presenta fases semejantes a las de la Luna. Es de forma esférica y no presenta achatamiento perceptible. El volumen y la superficie de este planeta son poco inferiores a los de la Tierra. Parece muy probable que esté rodeado de una capa atmosférica de gran altura y densidad. No tiene satélite.

Tierra. — Véase página 8.

Marte, en sus oposiciones, puede aproximarse a la Tierra hasta 59 millones de kilómetros y alejarse en sus conjunciones hasta 107 millones. Gira sobre sí mismo en 24 h. 37 m. 23 s.; realiza su movimiento de traslación alrededor del Sol en 688 d. 27 h. 30 m. 41 s. Su superficie es menor que las 8/10 de la superficie terrestre y su volumen es aproximadamente 1/7 del de la Tierra. Presenta un tinte rojizo, que desaparece si se le observa con un buen telescopio. Presenta fases, pero menores que las de Venus y Mercurio. Tiene dos satélites: Fobos y Deimos.

Asteroides. — Se conocen más de 800; circulan en el espacio que se extiende entre Marte y Júpiter. El primer asteroide fué descubierto por el astrónomo italiano José Piazzi, y se llama Ceres. El más notable es Eros

(433), descubierto en 1898, por el Dr. Witt; mide alrededor de 30 kilómetros de diámetro y su brillo es insignificante. En 1900-1901 hubo un momento en que la distancia entre la Tierra y Eros fué poco mayor de diez y nueve millones de kilómetros; esta circunstancia, poco común, fué aprovechada para efectuar comprobaciones acerca de la distancia que nos separa del Sol, obteniéndose como resultado una diferencia, en menos, de cien mil kilómetros respecto a la distancia obtenida antes de 1900. En 1931, Eros estará en condiciones mucho más favorables para la solución del problema fundamental de la distancia de la Tierra al Sol.

Júpiter es el más grande de los planetas conocidos; a pesar de su distancia al Sol, su brillo aparente es poco menor que el esplendor máximo de Venus. Su forma no es exactamente esférica; gira sobre sí mismo en 9 h. 55 m.; se halla a una distancia media del Sol de cerca 774 millones de kilómetros y recorre su órbita en 4332 días. Las dimensiones efectivas de este planeta son extraordinarias y se calcula que su volumen ocupa un espacio suficiente para contener 1431 globos iguales a la Tierra. Cada 400 días, más o menos, Júpiter se encuentra a su mínima distancia de nosotros. Tiene nueve satélites: Io, Europa, Ganimedes y Calisto, por orden de distancia; generalmente los satélites de este planeta se designan por números, de I a IX. Los cuatro primeros fueron descubiertos por Galileo en enero de 1610.

Saturno, observado con un buen telescopio, presenta el magnífico espectáculo de un globo rodeado por 10 satélites y circundado por un gran anillo luminoso. Su distancia media al Sol es aproximadamente, 1 418 millones de kilómetros; en su movimiento de traslación emplea 29 años, 166 d. y algunas horas. Su forma es oval y gira sobre sí mismo en 10 h. 16 m. Su diámetro equivale casi a nueve diámetros terrestres. Su esplendor es comparable al de las estrellas más brillantes; pero no alcanza nunca el brillo de Júpiter ni el de Venus. Sus satélites son, contando desde el anillo hacia afuera: Mimas, Encelade, Tetis, Dione, Rea, Titán, Temis, Hipérrion, Japet y Febe.

Urano aparece, a simple vista, como una estrella de 6.^a magnitud. Gira alrededor del Sol a una distancia aproximada de 2 851 millones de kilómetros y recorre su enorme órbita en 84 años. Es oval y tiene un diámetro de 59 171 kilómetros. Parece que gira sobre sí mismo en 11 horas, más o menos. Tiene cuatro satélites: Ariel, Umbriel, Titania y Oberón. Como decimos más arriba, a simple vista, Urano aparece como una estrella de 6.^a magnitud y como tal se le observó en los años 1600 y 1765. En 1781 se conoció su movimiento propio, se determinó su órbita y se descubrió su verdadera naturaleza de planeta.

Neptuno es el último en la serie de los planetas; gira alrededor del Sol a una distancia de 4 468 millones de kilómetros, empleando en su movimiento de traslación casi 165 años. No se sabe lo que dura su rotación. Su diámetro es casi 4 $\frac{1}{2}$ veces mayor que el de la Tierra. Tiene un solo satélite, sin nombre, que gira alrededor del planeta en 5 d. 21 h. 2 m. 38 s. 04 centésimas retrogrado en una órbita casi circular. Este satélite fué descubierto por Lassell.

La característica del genio ha sido en todo tiempo crear y anticipar el futuro.—
José León Pagano.

MERCURIO

Mercurio es el planeta más próximo al Sol. Nada seguro se sabe acerca de sus características (diámetro, masa, densidad, etc.); numerosos astrónomos, entre ellos Laplace, Encke y Leverrier, al querer determinar la masa de Mercurio, obtuvieron valores que oscilan de 1/9 a 1/30 de la masa de la Tierra. El célebre Newcomb adopta como valor 1/6944000 de la masa del Sol, o sea 1/21 de la masa de la Tierra. Las mismas contradicciones se advierten en lo que se refiere al diámetro del planeta: Young lo calcula en 4 872,8 kilómetros, pero algunos admiten un valor de 4 816 kilómetros y otros aceptan la cifra de 4 758 kilómetros.

Mercurio gira alrededor del Sol a una distancia media de casi 58 millones de kilómetros, y su movimiento de traslación alrededor del astro lo realiza en 87 días 23 h. 15 m. 44 s. Durante mucho tiempo se creyó que la rotación de Mercurio duraba, más o menos, 24 horas (24 h. 5 m.), pero el eminente Schiaparelli, después de numerosas observaciones, llegó a la conclusión de que el planeta emplea en su rotación el mismo tiempo que en su movimiento de traslación alrededor del Sol.

Mercurio es opaco y su brillo se debe a la luz que recibe del Sol, que es siete veces más intensa que la que recibe la Tierra. En algunas épocas es visible a simple vista. Si se le observa con antejo, se advierte que presenta fases. No tiene satélites.

La superficie de Mercurio presenta manchas oscuras, de formas y disposición permanentes, difíciles de observar y que a veces resultan totalmente invisibles. La mayor o menor visibilidad de estas manchas podría justificarse, según Norman Lockyer, la existencia de atmósfera sujeta a condensaciones transitorias, análogas por su naturaleza, a nuestras nubes. Aceptando esta hipótesis, se acepta, virtualmente, la existencia de agua en el planeta, y esto no está de acuerdo con la opinión de la mayor parte de los astrónomos.

Mercurio presenta siempre al Sol la misma parte de su superficie; de ahí que existan regiones del planeta que no reciben nunca la luz solar, y otras regiones, en cambio, que la reciben perpetuamente. De esto se deduce que al tiempo que en una parte del planeta la temperatura media es superior a 400 grados, en la otra parte reina un frío de 265 grados bajo cero. La sola enunciación de este hecho nos demuestra que la vida resulta imposible en tales condiciones.

El paso de Mercurio por delante del Sol constituye un fenómeno raro e interesante, pero fácil de explicar si se tiene en cuenta que Mercurio es un planeta inferior, es decir, que su órbita queda totalmente comprendida dentro de la de la Tierra y por lo tanto puede hallarse detrás del Sol, con respecto a la Tierra, o puede hallarse entre el Sol y la Tierra y en este último caso lo vemos como un pequeño disco negro sobre la superficie luminosa del astro central. Para que se produzca el eclipse solar por Mercurio, este debe estar en el punto de encuentro de su órbita con la terrestre.

Como la órbita de Mercurio corta a la elíptica en dos puntos, en su nodo ascendente y en su nodo descendente, el paso puede efectuarse en dos distintas épocas del año: mayo y noviembre. En mayo el planeta se encuentra más distante del Sol que en noviembre, a

consecuencia de la excentricidad de su órbita: los pasos tienen menos probabilidades de producirse en la primera época que en la segunda. El fenómeno se produce con intervalos irregulares: 7, 10, 3, 10, 3 y 13 años. Los dos últimos fueron observados en 1907 (noviembre) y en 1914 (noviembre); y durante el presente siglo habrá doce pasos más en las siguientes fechas:

Mayo	1924	Noviembre ..	1960
Noviembre ..	1927	Mayo	1970
Mayo	1937	Noviembre ..	1973
Noviembre ..	1940	Noviembre ..	1986
Noviembre ..	1953	Noviembre ..	1993
Mayo	1957	Noviembre ..	1999

Al pasar Mercurio delante del Sol en 1914, la separaba de la Tierra una distancia de 100 913 000 kilómetros.

El fenómeno completo comprende cuatro contactos: dos exteriores y dos interiores. De los cuatro, sólo son utilizables el segundo y el tercero; el primero es generalmente invisible. Existe un método espectroscópico, ideado por Secchi, para determinar con exactitud el primer contacto, pero generalmente no se emplea el procedimiento y sólo se buscan las horas del segundo y del tercero. Estos, si bien resultan más fáciles, no están totalmente exentos de dificultades: aparte de las ondulaciones del limbo solar (siempre visibles cuando se emplean aparatos de gran aumento), existe el fenómeno de la "gota negra", que consiste en lo siguiente: cuando el planeta avanza sobre el disco se observa, durante algunos segundos, que el círculo luminoso no se cierra completamente y que el planeta avanza llevando tras sí una especie de gota negra unida por un pedúnculo al borde del Sol. Se trata de un efecto de difracción que deja en el observador una duda acerca del instante preciso en que los dos círculos son tangentes.

Schreter, en 1799, y otros astrónomos más tarde, advirtieron un anillo luminoso alrededor del planeta cuando éste pasa frente al Sol. En 1907, el astrónomo Marchand, del observatorio de Bourges (Francia), vio, poco después del primer contacto, una aureola muy luminosa, tan brillante como las fáculas. Algunos astrónomos, al observar pasajes anteriores, habían visto también un punto blanco en el disco oscuro de Mercurio, y le habían señalado una posición particular, según las épocas; al este del centro, durante los pasos de noviembre; al oeste, durante los pasos de mayo.

El abate Moreux, al observar el fenómeno producido en 1907, vio el punto luminoso, muy brillante. Estaba situado al este del centro; luego al oeste. El fenómeno sólo se veía por intervalos, como la aureola, y su aparición no coincidía con esta última.

No todos los que observaron la aureola le atribuyeron la misma intensidad de esplendor. París Schreter, entre otros, el anillo es apenas luminoso, y presenta un contorno de color gris bien definido; el profesor Moll, en 1832, describió la aureola, presentándola como un anillo nebuloso, de color violeta, y de un tinte oscuro, si se la comparaba con el Sol; Huggins y Stowe, en 1868, atribuyeron al anillo un esplendor que superaba al del disco solar. Notables observadores vieron al planeta, de color negro intenso, pasar frente al Sol, sin presentar deformación alguna y sin aureola luminosa u oscura.

El hombre pudiera definirse como el único animal capaz de morir y de matar por una idea.—
Ramiro de Maestu.

LLUVIA

El fenómeno de la lluvia es más complejo de lo que generalmente parece; a pesar de las diversas teorías con las cuales se quiere explicar, es preciso reconocer que aun no ha sido explicado el misterio de su origen. Una teoría dispuso el misterio de su origen. Una de las teorías a que nos referimos, nos dice que la lluvia procede de las nubes y que éstas son el resultado de la evaporación de las aguas esparcidas en la superficie de nuestro planeta; esta teoría, que es la más aceptada, no explica, sin embargo, por qué en no pocos casos, una corriente fría, circulando en una atmósfera húmeda, no produce siempre lluvia. Para algunos teóricos, no produce siempre lluvia. Para algunos teóricos, no produce siempre lluvia. Para algunos teóricos, no produce siempre lluvia. Para algunos teóricos, no produce siempre lluvia.

A parte de las lluvias comunes, de la nieve y del granizo, existen otros fenómenos curiosos llamados lluvias de sangre y lluvias de azufre; son conocidos desde la antigüedad y provocaron, como es fácil imaginarse, las más diversas suposiciones. Como se comprenderá, no se trata, en rigor, de lluvias de sangre, sino de lluvias comunes formadas por agua que contiene una materia rojiza, que, analizada al microscopio, resulta ser arena mezclada casi siempre con materias orgánicas (como algas o diatomas), que se encuentran en grandes cantidades en las arenas de los desiertos africanos y sudamericanos. En las aguas de las lluvias anormales, lo mismo que en las de las que ocurren frecuentemente, se ha notado la presencia de polvos cósmicos. A veces, las lluvias de sangre han sido secas, es decir, una lluvia de polvos.

Estas lluvias anormales son relativamente frecuentes: una de las últimas se produjo hace pocos años en la isla de Sicilia (Italia). En 1846 se observó este fenómeno en la Francia meridional; una gran extensión del territorio fué cubierta con un fango que parecía tierra arcillosa diluida en agua.

Las lluvias llamadas de azufre dejan un sedimento que a simple vista se podría creer de azufre; pero que, observado en el microscopio, se advierte que nada tiene de común con dicho metaloide. En 1914, en diversas regiones de Francia cayeron lluvias de esta especie y entonces se comprobó que el color que presentaba el agua procedía de las microscópicas escamas de que están formadas las flores de los pinos. Estas escamas, transportadas por el viento, caen en puntos más o menos lejanos, exactamente igual que lo ocurre con los polvos de las arenas del desierto.

El polvo proveniente de las erupciones volcánicas tiene también gran importancia en la formación de lluvias anormales. Se sabe que numerosos volcanes han arrojado, durante el tiempo de actividad, enormes cantidades de polvo que fué extendiéndose sobre vastas regiones. Entre los casos realmente notables, pueden citarse los siguientes: la niebla seca que en 1783 perduró durante tres meses en todo el continente europeo, tuvo por causa una formidable erupción de un volcán de Islandia; la ceniza que en 1815 arrojó el volcán Timboro, cubrió una extensión de millares de kilómetros; el Krakatoa, en su erup-

ción de 1883, arrojó tal cantidad de materia pulverulenta, que tres años después se veía aún, en enormes masas (formando nubes), a más de 80 000 metros de altura.

Un fenómeno igualmente curioso es el de la nieve terrosa; se han registrado varios casos, entre los cuales merece citarse especialmente el que ocurrió en Westfalia y en la provincia del Rin, en diciembre de 1859, fecha en la que, sobre una región de más de 300 kilómetros de longitud y 120 de anchura, cayó una gran cantidad de nieve color oscuro-canela.

Aunque en realidad no exista una diferencia fundamental entre tempestad, ciclón, tornado, tromba, tifón, algunos de estos fenómenos tienen características propias. Las trombas — marinas o terrestres, según se presenten en el mar o en tierra firme, — son una especie de tornadillo que se produce entre las nubes y el suelo. Al iniciarse la tromba marina — fenómeno que ocurre casi siempre en momentos de calma y de calor — se ve que de una nube que parece descender hacia el mar, se desprende una protuberancia que se prolonga lentamente hasta el agua, formando una especie de columna, cuyo aspecto es semejante a un enorme embudo. Esta permanece vertical si hay calma absoluta; si sopla una ligera brisa, toma una forma algo ondulada. Cuando el extremo inferior de la columna se acerca a la superficie del agua, éste se agita, como si hirviera, y se levanta uniéndose a la nube. Las trombas duran muy poco y al deshacerse dejan caer el agua que contienen; esta es siempre dulce. En algunos casos las trombas aspiran totalmente el agua de pantanos o lagunas, transporta a grandes distancias los sapos, peces, etc., que habitan el charco; es de imaginar la sorpresa que experimenta el público cuando estos animales caen como ellovidos del cielo.

El profesor Humphreys, al estudiar en 1915 las causas que producen frecuentes tempestades en las tardes de verano, opina que dichas lluvias ocurren porque la tierra se ha calentado más rápidamente que las capas superiores de la atmósfera y envía una corriente de aire cálido hacia la región superior. Al ascender, la columna de aire se enfría, cae en forma de lluvia. El profesor Humphreys hace una interesante observación sobre los efectos que edificios muy elevados pueden tener en las tormentas: el conjunto de grandes edificios, lo mismo que las montañas, encamina la corriente que se ha desarrollado en las capas inferiores de la atmósfera y la dirige hacia la altura. A esto atribuye dicho profesor, la causa de las frecuentes tempestades estivales en ciudades como Nueva York.

Una creencia bastante generalizada atribuye a los árboles gran influencia sobre la lluvia; descartando las inevitables exageraciones, puede admitirse que los bosques son realmente útiles en tal sentido. Pero, sea cual fuere su importancia como agentes meteorológicos, es indispensable insistir acerca de la necesidad de que en el país se planten árboles y se cuiden los bosques existentes, reboñándolos a medida que se explotan. Nos hallamos ante el peligro de quedarnos sin árboles por falta de previsión y por exceso de desidia.












El mucho talento y una capacidad superior hacen al hombre poco apto para la sociedad.
Nicola Sebastián Chamfort.

OFICINA METEOROLOGICA ARGENTINA

SENALES DIURNAS DE PROBABILIDAD DEL TIEMPO EN LA REGION DEL RIO DE LA PLATA PARA EL DIA SIGUIENTE EN QUE SON EXPUESTAS.

- N.º 1 — Bandera blanca cuadrada:
Buen tiempo o nublado sin lluvia ni nieve.
- N.º 2 — Bandera blanca y azul:
Lluvias aisladas.
- N.º 3 — Bandera azul:
Lluvia general.
- N.º 4 — Gallardete blanco y azul:
Si está arriba de los Nos. 1, 2 y 3, indica que la temperatura subirá; si está debajo, que bajará.

SENALES PARA TEMPORALES LOCALES PROBABLES EN EL DIA SIGUIENTE

Diurnas	Significado	Nocturnas
 Un cono negro con vértice hacia arriba.	} Temporal del cuadrante NW.	 Tres luces blancas en triángulo con vértice hacia arriba.
 Un cono negro con vértice hacia abajo.		 Tres luces blancas en triángulo con vértice hacia abajo.
 Dos conos con los vértices hacia arriba.	} Temporal del cuadrante NE.	 Cuatro luces blancas en cuadro abajo y una arriba.
 Dos conos con los vértices hacia abajo.		 Cuatro luces blancas en cuadro arriba y una abajo.
 Dos conos con las bases que se miran.	} Huracán.	 Seis luces blancas formando dos triángulos que se miran por la base.
 Bandera roja sobre los conos.		} Precaución, porque los temporales indicados son inminentes o pueden producirse en el mismo día.

NOTA. — El mástil de señales se halla erigido sobre la azotea del edificio del Ministerio de Agricultura, situado en el Paseo Colón, frente al depósito N.º 4 del dique N.º 1 (calle Estados Unidos).

No seas de espíritu presuroso en enojarte; porque el enojo descansa en el seno de los insensatos. — *Eclesiastés.*

MAREAS

Se da este nombre al desnivel que se produce en las aguas del mar. Este fenómeno — movimiento periódico de ascenso y descenso, — es originado por la acción del Sol y de la Luna y varía diariamente según sean las posiciones relativas de los dos astros. Alcanza su máximo hacia las 12 del día, y en este caso la altamar solar se suma a la altamar lunar, porque las dos atracciones se ejercen hacia una misma dirección. Cuando los dos astros obran en direcciones rectangulares — época de cuadraturas — a la altamar lunar corresponde la bajamar solar y la marea es la diferencia de las dos mareas parciales. Serán más altas cuanto más próximos de la Tierra — del plano del ecuador estén el Sol y la Luna. La declinación de los dos astros también influye en la altura de las mareas.

Las más fuertes se producen en la época de los equinoccios, siempre que la Luna está en el perigeo y muy cerca del plano del ecuador; las más débiles, en cambio, se producen hacia los solsticios, siempre que la Luna se halle en su apogeo y con una notable declinación. A una gran elevación del mar en flujo corresponde un gran descenso en el reflujo que le sigue.

En las observaciones efectuadas en los puertos del Océano se ha comprobado que no es en el mismo día de la zigueta que se produce la marea más alta, sino día y media después (36 h.). En el tiempo que transurre entre dos pasos consecutivos de la Luna por el meridiano (12 h. 25 m. más o menos), se producen en nuestras costas dos pleamareas y dos bajamareas.

Los vientos provocan en las mareas variaciones accidentales y la configuración de las costas modifica la regularidad del fenómeno; pero puede aceptarse como regla general que el nivel sube más rápidamente de lo que baja. Las circunstancias locales influyen en gran manera: hay regiones en que sólo se observa una marea por día, como, por ejemplo, en Tahití (Polinesia); en Stirling (Escocia) se producen diariamente tres pleamareas y en el

Amazonas cuatro. En Courtown la marea parece regulada exclusivamente por el Sol; el flujo se realiza siempre a la misma hora.

En los océanos, Atlántico o Pacífico, por ejemplo, la propagación de la marea se verifica más rápidamente que en el Mediterráneo o cualquier otro mar, y ello se debe a la mayor intensidad de las oscilaciones y a la gran profundidad de los océanos, superior a la de los mares. En el encuentro de dos mareas, las mareas del mayor se propagan al menor.

En las islas situadas en medio del Océano, la marea es siempre menor que en las costas. A veces, la configuración de éstas hace que las ondas de marea se retrasen y que al alcanzarse unas y otras, produzcan dos pleamareas casi al mismo tiempo o una pleamar sumamente prolongada.

La marea se propaga hasta cierta distancia aguas arriba en los ríos que desembocan en el mar o en los estuarios. La penetración de gran cantidad de agua en la parte inferior del río invierte la corriente natural del mismo en un trecho más o menos largo. En los ríos de pendiente suave, las grandes mareas se propagan en una extensión que puede alcanzar a centenares de kilómetros; en el Paraná, por ejemplo, llegan hasta Rosario (a más de 300 kilómetros). En estos casos, y a partir del punto en que la marea se anula, el río conserva su corriente natural, pero se producen oscilaciones en el nivel de igual período que en la desembocadura, aunque un poco atrasados. En la boca de los grandes ríos la propagación del flujo es más rápida que la del reflujo, y a veces, a medida que aumenta su rapidez con la altura, produce en algunos ríos una especie de caída de las aguas (hervidero) que se va trasladando velozmente aguas arriba. Este fenómeno se observa en la desembocadura del Amazonas.

En el Atlántico — costas de América — la marea se subdivide desde Cabo Frío en dos ondas; una se propaga hacia el norte y otra hacia el sur.

CARTAS DE EDICION ARGENTINA

En venta Junín 950 (División de Hidrografía)

1 Río Negro	1.—	31 Fondeaderos en Tierra del Fuego:	
2 Puerto Santa Cruz	1.50	Puerto Abrazado, Puerto Celular,	
3 Bahía Camarones	0.75	Puerto Pabellón, Puerto Piedra,	
4 Fro. Chubut y Santa Cruz	0.50	Fondeadero Moat, Fondeadero Re-	
5 Río de la Plata	2.50	molino, Isla Orcadas del Sur, Ca-	
6 Puerto San Antonio	1.—	leta Falkland y Ellesen, Caleta	
7 —	—	Uruguay y Scotia	0.50
8 Pto. Militar a Pta. Laberinto	2.50	32 Fondeadero en la Península Val-	
9 —	—	dez: Puerto Valdez, Fondeadero	
10 —	—	Sarmiento, Fondeadero Pueyrre-	
11 Monte Hermoso a Asunción	2.—	dón, Fondeadero La Argentina...	0.50
12 Cabo 3 Puntas a Punta Pozos	2.—	33 Fondeaderos en Chubut y Sta. Cruz:	
19 Osó Marino	0.70	Caleta Chubut (Bahía Engaño),	
21 Río Deseado	2.50	Fro. Atlas (B. Vera), Fro. Leones	
22 Bahía San Blas	2.—	(I. Leones) Fro. Campana (Bahía	
23 Patrón (Sig. Convencionales)	1.—	Laura), Caleta Kuso (Bahía	
24 Mar Chiquita a Mar del Sud	2.—	Vera)	0.50
25 M. del Plata y Bajos de P. Mogotes	2.—	34 San Julián	3.—
26 Miramar	1.20	35 Gallegos (Barra Exterior)	2.50
27 Bahía Bustamante	0.80	36 Gallegos (Puerto Interior)	2.50
28 Fondeadero Tierra del Fuego: Río		37A Ushuñia (Puerto de)	0.75
Grande, La Misión, Año Nuevo	0.50	38 Proximidad del Quequén (Necochea)	1.75
29 Laguna Mar Chiquita	0.50	40 Puerto Madryn	2.50
30 Comodoro Rivadavia	0.50	41 Golfo Nuevo	2.50

La historia enseña que el delito político acarrea consecuencias contrarias a los fines que se proponen los que lo consuman. — Juan Miceli.

NAVEGACION EN GENERAL

Para navegar es indispensable tener una *carta marina* representando los mares por donde se ha de pasar y las costas que los limitan; en ella se sitúa el punto de partida o en el que se halla el buque, se traza la línea, compuesta de *tramos rectos*, que indica el cambio elegido o *derrota* y luego se hace que el buque recorra esta línea sobre el mar. Hallándose a la vista una costa cuyos puntos notables son conocidos, se puede situar el buque por medio de estos como puntos de referencia, pero si la costa es desconocida o se pierde de vista, hay que recurrir a los únicos puntos de referencia visibles que son los astros y hacer *observaciones astronómicas*. En uno y otro caso, por la necesidad de reducir el número de observaciones, durante los intervalos de una situación a la otra, se navega por la *estima* que consiste en situar el buque por la cuenta que se lleva del camino recorrido; este sistema a la vez que es útil en todo caso para comprobar las determinaciones directas, es el único recurso cuando por mal tiempo permanecen ocultos los puntos de referencia.

La *derrota* que efectivamente sigue el buque sobre el mar se determina por medio de los *rumbos* o ángulos que forma la dirección de la proa del buque con la línea N-S del horizonte, traza del meridiano en que se halla, y de las *distancias* navegadas; un cálculo o una construcción gráfica muy simples permiten situar el buque en cada trecho del camino. Los rumbos se aprecian con la *aguja* o *compás*, pero ésta no señala generalmente el rumbo verdadero a consecuencia de la *desclinación* o *curvación* y del *desvío* (véanse ediciones anteriores). Además, a consecuencia de una corriente o de un fuerte viento, la trayectoria del buque no coincide siempre con la dirección de la quilla, sino que forma un ángulo llamado *deriva* o *abatimiento*. Las distancias se aprecian por medio del *loch* o *corredera*. (Hallará el lector más detalles en ediciones anteriores). En general, la *derrota* más fácil de seguir es aquella en que el rumbo verdadero es fijo, es decir, que la *derrota más cómoda* es tal que va cortando los meridianos sucesivos bajo un ángulo constante, se la llama *loxodromia*, demás está decir que cuando hay necesidad de cambiar de rumbo la *derrota* será una serie de arcos loxodrómicos.

Entre los diversos sistemas de proyección o de construcción de las *cartas marinas*, el de uso más generalizado es el sistema de *Mercator*, que consiste en amplificar cada *faja* comprendida entre dos paralelos en razón del largo del grado de meridiano al grado de un paralelo de base. Resulta que los diversos meridianos son rectas paralelas equidistantes y los paralelos rectas perpendiculares a las primeras. Se puede considerar el mapa así construído como la yuxtaposición de diversos mapas de escalas distintas; pero se ve inmediatamente que estas ampliaciones sucesivas no alteran los ángulos, es decir, la forma de las diversas partes, si bien cambian las magnitudes relativas de las mismas; y en particular, la *derrota loxodrómica* será representada por una *recta*, propiedad fundamental del sistema y que impone su adopción. Los ángulos o rumbos se podrán por consiguiente medir directamente sobre la misma *carta* y en cuanto a la distancia de dos puntos basta-

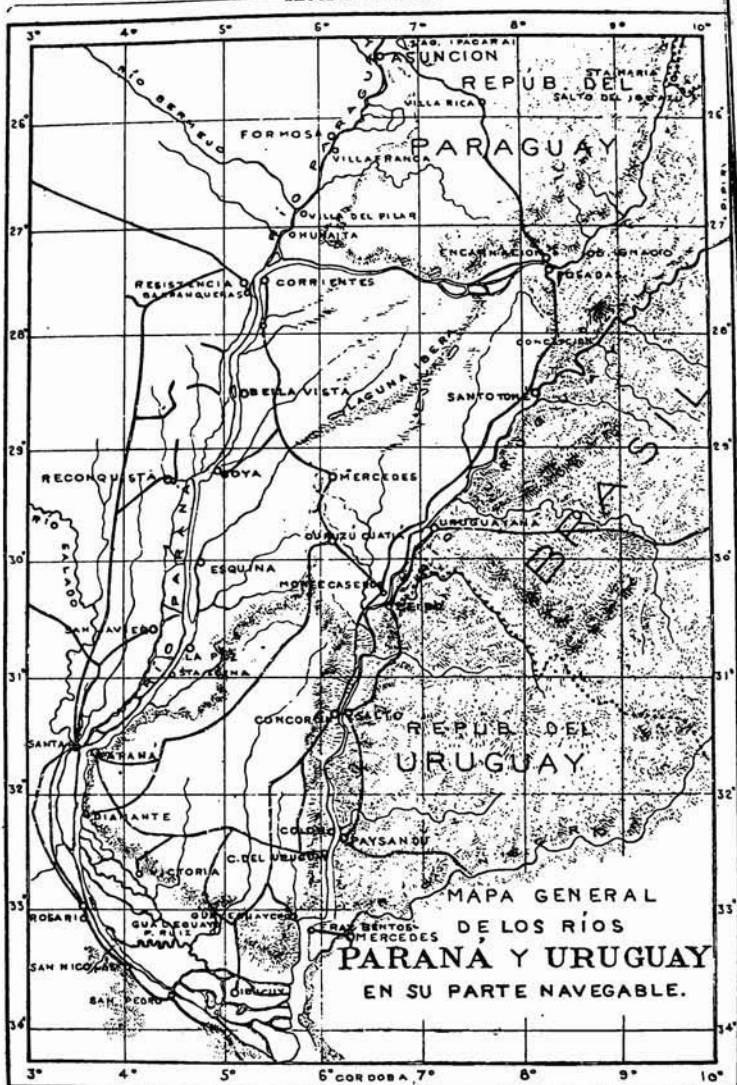
rá colocar una punta de *compás* sobre cada punto y llevar esta abertura sobre la escala de latitudes de modo que se correspondan los puntos medios, y leer el número de minutos de la escala para tener el número de minutos o millas de la distancia.

Recorriendo el arco loxodrómico entre dos puntos, el buque no sigue el camino más corto entre ambos puntos, puesto que sabido es que sobre una esfera, que es con suficiente aproximación la forma de la superficie del mar, el camino más corto entre dos puntos es el arco de círculo máximo que es ambos puntos, a este arco se lo llama *derrota ortodrómica* que tendrá sobre la *derrota loxodrómica* la ventaja de ser más corta; cuando no es grande la distancia a navegar y los puntos situados en latitudes bajas o medias, la diferencia no es grande, mas para latitudes elevadas se vuelve muy apreciable; en este caso se sustituye una por otra en las latitudes más convenientes, o mejor dicho, se sigue una *derrota ortodrómica* por una sucesión de *derrotas loxodrómicas*, puesto que esta es la única que prácticamente se puede seguir. En la lámina de página 10 se ve un haz de curvas que vienen a ser arcos de círculos máximos, como hemos visto, y por tanto transportados paralelamente a sí mismos podrían servir para figurar una *derrota ortodrómica*.

La *estima* da una posición aproximada del buque, pero a causa de los numerosos errores posibles sea sobre el rumbo, sea sobre la distancia medida con el *loch* o por el número de vueltas de la hélice, hay que rectificar a menudo, por lo menos una vez por día, sus indicaciones por medio de observaciones astronómicas directas. Se puede hallar directamente la latitud por varios métodos, por ejemplo la altura de un astro en el momento de su paso por el meridiano, es decir, de su *culminación* que se elige precisamente porque la altura queda constante durante un rato largo o varía muy lentamente; se puede hallar la longitud, conociendo la *hora de Greenwich* que da un cronómetro especial, por la observación de una altura cerca del vertical primario, es decir, al E u W, puesto que en ese momento la altura del astro varía rápidamente y un error cometido sobre la altura influye menos sobre la hora. Estos métodos que se podrían llamar clásicos se han ido sustituyendo especialmente en la marina de guerra por otro método llamado de nueva navegación, aunque ya vaya siendo viejo; mientras los métodos anteriores fijaban, se puede decir, los momentos de las observaciones y los astros que convenía elegir, el nuevo método se puede aplicar a astros cualesquiera y en cualquier momento. El método consiste en principio en observar las alturas de dos astros cualesquiera, suponiendo conocidas la *hora de Greenwich* de cada uno. La determinación de la posición de un punto sin ayuda de la hora de Greenwich es mucho más complicada, y mucho menos exacta; debido a esto se estableció el servicio de transmisión radiotelegráfica de la hora.

Desde la salida de Europa hasta las islas de Cabo Verde, es decir, una distancia de cerca de 2 000 millas, se recibían antes de la guerra y volverán a recibirse ahora, dos señales horarias por medio de la T. S. H. a mediodía y a medianoche.

Las concesiones hechas al absurdo suelen ser necesarias en las cosas humanas, pero no más que transitoriamente necesarias. — *Raquel Omaña*.



Si algo hay tan malo que pueda llamarse malo en sí mismo es la mentira, mal primero y origen de todos. — *F. Froebel.*

EL RIO PARANA

Este río, que figura entre los más importantes del mundo, nace con dos brazos principales (río Grande y río Paranahiba) en las faldas occidentales de la sierra de Espinazo (Brasil) por un lado, y en la pendiente Sud de los montes Tyrenhos por otro. El río toma el nombre de Paraná a partir de la confluencia del Grande y del Paranahiba; al llegar a los 24°4'38" de latitud Sud produce la catarata de la Guayra. Por los 25°30' de latitud Sud penetra el Paraná en territorio argentino, recibiendo en su margen izquierda las aguas del Iguazú o río Grande de Curitiba. A 500 kilómetros, más o menos, aguas abajo de la desembocadura del Iguazú, se forma el Salto de Apipé; el Paraná sigue con rumbo oeste hasta recibir en la margen derecha las aguas del Paraguay. Este río, principal tributario del Paraná en la margen derecha, tiene su manantial en el Brasil, y consta en un principio de dos ramas (el Cuyabá y el Paraguay propiamente dicho) que corren paralelas en dirección aproximadamente Sud, reuniéndose en un solo río en los pantanos Xarayay; de allí corre en dirección Sud hasta desembocar en el Paraná.

Desde el punto en que desemboca el Paraguay, el Paraná dobla rápidamente hacia Sud-este, hasta la ciudad del Rosario, donde se inclina a sud primero y a sudeste después, desembocando en el río de la Plata con varios brazos, siendo los más importantes el Paraná Guazú al norte, el Paraná-Miraflores al centro y el Paraná de las Palmas al sud.

El Paraná tiene en el punto en que se le unen las aguas del Iguazú una anchura de 400 metros, en la Candelaria (Misiones) alcanza a 800, cerca de Corrientes a 3 000 y en las proximidades de Diamante a 7 000 metros. Su cauce es sumamente extenso, y alcanza, incluidas las curvas principales, a cerca de 4 000 kilómetros, de los cuales sólo la mitad en territorio argentino.

Los principales tributarios de este gran río son: en territorio argentino: Paraguay, Salado, Carcarañá (en la margen derecha) e Iguazú, Corrientes y Gualeguay (en la margen izquierda). Las crecientes del Paraná empiezan a fines de diciembre y continúan su interrupción hasta abril, fecha en que llegan a su máximo y empiezan a disminuir hasta julio, volviendo el río a su cauce normal. La creciente de agosto a octubre, que conocen en Corrientes con el nombre de «punte pacó» no tiene mayor importancia: lo mismo puede decirse de las que se notan de octubre a diciembre. Además de las crecientes normales, se han registrado otras extraordinarias.

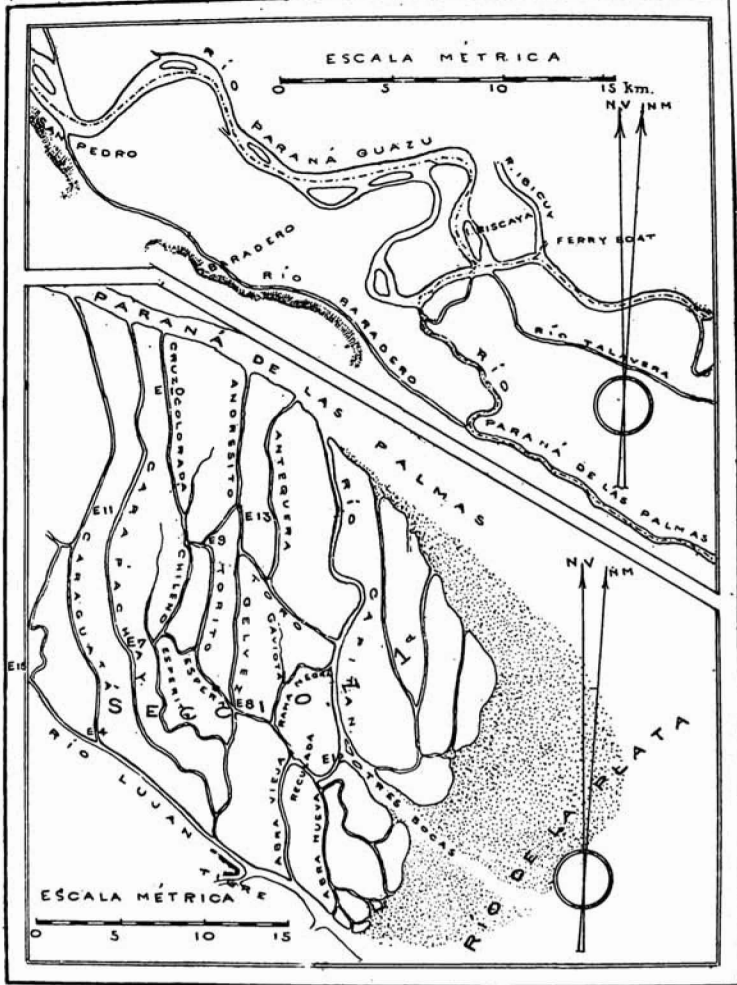
Desde Corrientes hasta su desembocadura, el Paraná comprende generalmente un brazo principal y un gran número de brazos mucho menos importantes repartidos en toda la extensión de su lecho mayor, que vienen a formar un solo río en tiempo de gran creciente. Su velocidad media es de 2 millas por hora. Del punto de vista de la navegación, el curso del río Paraná se divide en 3 partes distintas: el Paraná Inferior con 21 pies desde la boca del Guazú a Rosario; el Paraná Medio con 19 pies de Rosario a Santa Fe y el Paraná Superior con 7 pies en el resto del trayecto hasta Corrientes. Hay que observar que además de esta profundidad en el brazo principal, se dispone generalmente de una pro-

fundidad un poco menor en varios brazos secundarios, pero también que estas profundidades se refieren a un estado medio de aguas bajas y que en tiempo de grande avenida que coincide siempre con una gran bajante, el río puede bajar 3 pies debajo de ese nivel. Como se puede ver por los mapas de las páginas 24 y 25, desde la boca del Guazú hasta San Pedro el canal principal se halla muy lejos de la costa, en medio de las islas y que cerca de la misma se halla un brazo secundario importante, el Paraná de las Palmas, en el que se hallan casi las mismas profundidades que en el canal principal, menos en su desembocadura donde tiene apenas 9 pies. Por eso los vapores que salen de Buenos Aires con destino a los puertos de San Nicolás, San Pedro, etc., tienen que remontar el Paraná Guazú hasta su confluencia con el Paraná de las Palmas. Para remediar este inconveniente, pero sobre todo para tener un canal de navegación exclusivamente argentino, se ha proyectado el Canal Mitre del que se han señalado en el mapa pág. 25, dos variantes y que vendría a unirse con el puerto de Buenos Aires directamente. En el mismo croquis figuran los diversos riachos y arroyos de la parte inferior del delta del Paraná, la ubicación aproximada de las escuelas fiscales y los nuevos canales construidos por la Provincia de Buenos Aires y en servicio desde hace varios años. En vista de los buenos resultados alcanzados por esos canales, se ha proyectado el endicamiento de grandes extensiones de islas en la misma región, a efectuarse con los productos del dragado de otro sistema de canales; pero se abriga dudas respecto del resultado práctico a juzgar por la gran oposición de la mayor parte de los futuros beneficiados. En esta región del delta y hasta muy lejos aguas arriba, el nivel del agua depende de la altura del Paraná y de la altura de la marea en el río de la Plata, predominando ésta si el punto se halla cerca de la boca o la otra si se halla lejos. Las más altas mareas ordinarias en el río de la Plata, en Buenos Aires alcanzan 1.50 m. y las máximas 4.00 m. sobre el nivel de aguas bajas, inundando entonces todas las islas y muchas poblaciones de la costa. El nivel del Paraná puede subir sobre el nivel de aguas bajas 7 m. en Rosario, 8 en Santa Fe, y algo más aguas arriba.

Antonio Ruiz de Montoya dice que Paraná llaman los guaraníes a algunos ríos grandes, epónimo del mar. «Pará» es vocablo guaraní que significa mar, y unido al adverbio con pará «por sanas», puede interpretarse por «río grande como la mar». Marcos Sastre, en su notable obra «El Tiempo Argentino», dice: «El río Paraná, el Nilo del Nuevo Mundo, llamado por algunos el Mississippi de la América del Sud, ha recibido como éste, de los aborígenes, un nombre que expresa su amplitud y magnificencia. Paraná, en la lengua guaraní significa epadre de la mar», y Mississippi, en la de los natchez, epadre de las aguas. No parece sino que esos dos pueblos indígenas de los opuestos continentes hubieran sentido la misma impresión de asombro, al contemplar por primera vez sus grandes ríos, para significarla con palabras que en su respectivo idioma expresen el mismo pensamiento».

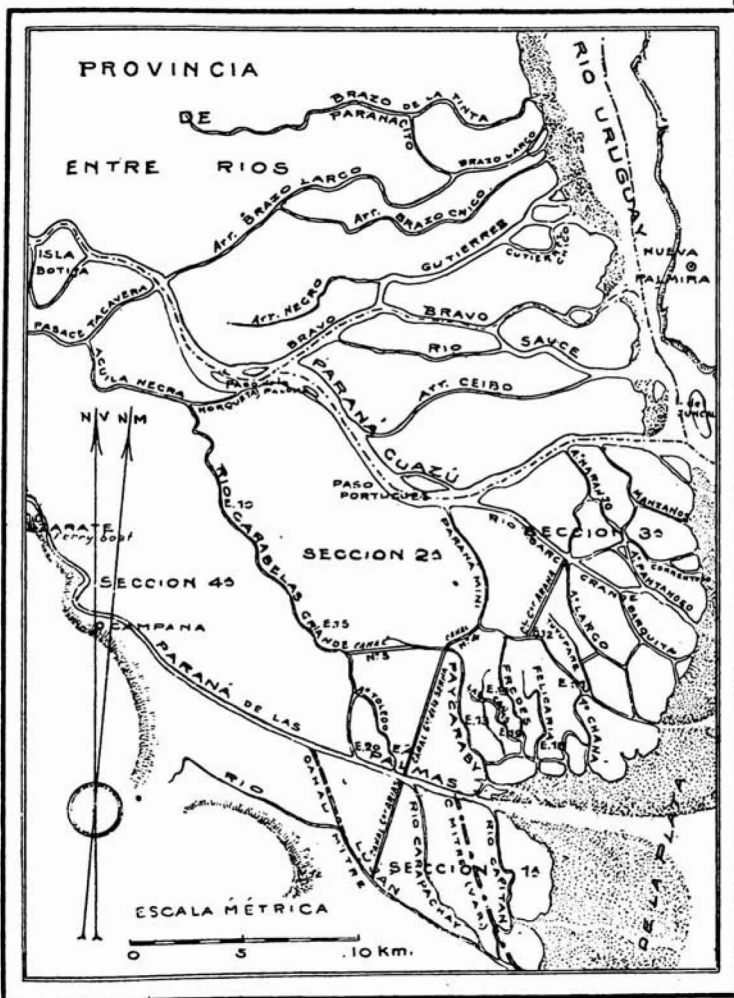
La belleza es en todo una buena compañera; la gracia de las cosas hace bien a los espíritus. — Arturo Giménez Pastor.

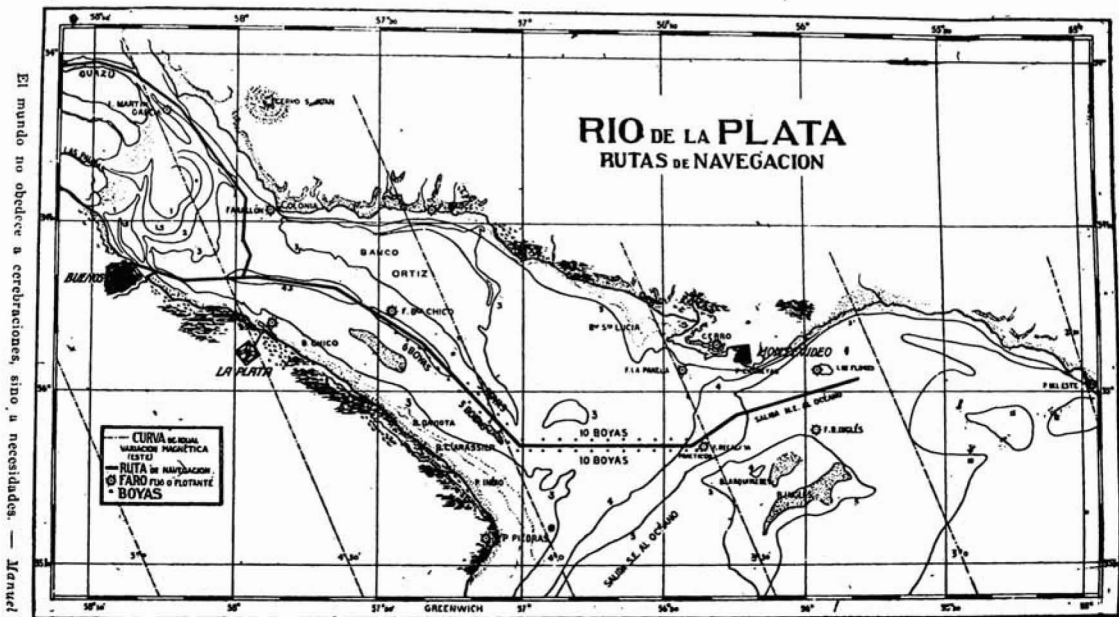
EL PARANA INFERIOR Y SUS



Nada más peligroso que una idea general en cerebros estrechos y vacíos. — *H. Taine.*

DIVERSOS BRAZOS NAVEGABLES

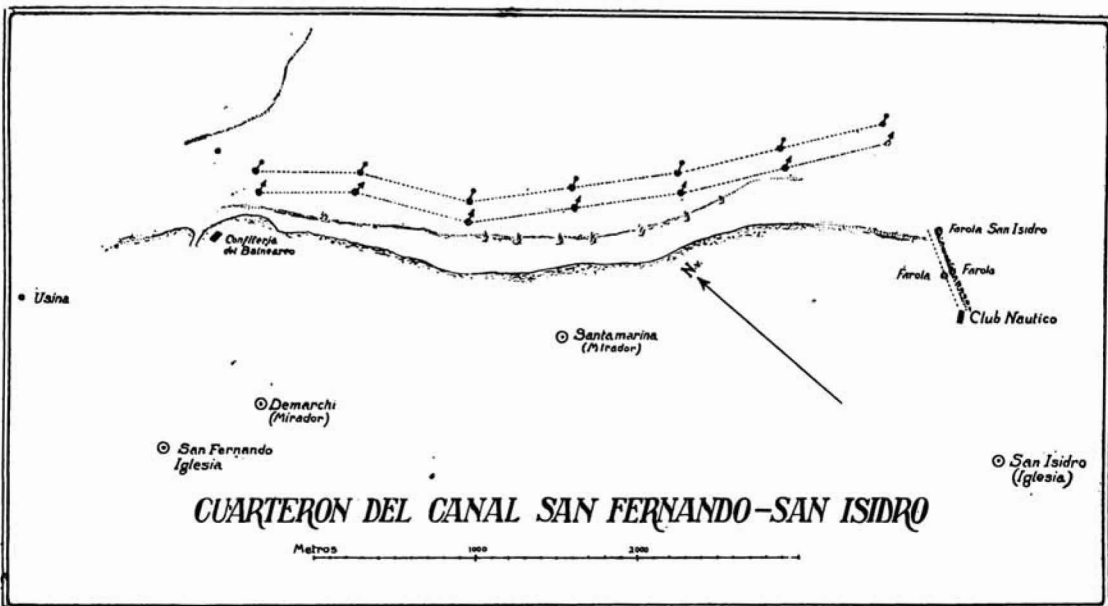




El Río de la Plata, formado por la confluencia de los caudalosos ríos Paraná y Uruguay, tiene en su principio unos 40 kilómetros de ancho y a unos 350 kilómetros más abajo, entre los cabos Santa María en la costa uruguaya y San Antonio en la costa argentina, donde se confunde con el océano, su anchura llega casi a 1.000 kilómetros. Cubre una ex-

tensión superficial de unos 35.000 kilómetros cuadrados. La distancia entre Buenos Aires y Montevideo es de 190 kilómetros y entre Buenos Aires y Colonia (Uruguay) 58 kilómetros. La hondura es escasa en la mayor parte del estuario, debido a la presencia de numerosos bancos que dificultan y hacen peligrosa la navegación. Los principales son: Banco Inglés,

Arquímides, Ortiz, Magdalena, Chico, Maipú, Cuirassier, Gaviota. Todas las islas se hallan próximas a la margen septentrional; la más grande e importante es la de Martín García, argentina, que se halla situada en la desembocadura del río Uruguay. El agua del océano remonta hasta la línea Montevideo-Punta del Indio; más arriba, el agua es siempre dulce.



CUARTERON DEL CANAL SAN FERNANDO-SAN ISIDRO

El canal balizado de San Isidro facilita la navegación de las embarcaciones de poco calado que hacen la travesía Bs. Aires-Tigre. El balizamiento lo constituyen siete pares de «Spar» clavados en el lecho del río.

Los de afuera tienen en el tope un círculo de hierro y están pintados de rojo (minio) y los de adentro (cercaños a la costa) tienen

en el tope un triángulo y están pintados de blanco.

Con este canal (que en bajamar tiene cerca de 3 pies de profundidad), la navegación al Tigre se hace con suma facilidad.

Zarpando de Buenos Aires se navega a unos mil metros de la costa, hasta avistar la farola San Isidro. (Cuyas características son:

luz blanca 0s.3, eclipse 2s.7 y alcance 13 millas). Este faro, que está situado en el extremo saliente de la escollera, sirve como punto de recalada e indica a los navegantes y «yachtsmen» el peligro que entraña en las altas mareas esa misma escollera.

Oportunamente este canal será dragado hasta tener 6 pies de profundidad en bajamar.

LOS FAROS EN LAS COSTAS DE LA AMERICA DEL SUR

BRASIL

1.ª Sección — 1.º Grupo
(Extremo Norte)

ESTADO DO AMAZONAS.

Correntzeza. — Latitud 3°12'30" S. Longitud 59°43'35" W. Luz fja blanca. Alcance 6 millas.

ESTADO DO PARA.

Balique. — Latitud 1°00'00" N. Longitud 49°55'46" W. Destellos blancos cada 30 s. sin ocultación. Alcance 13 millas.

Macapá. — Latitud 0°00'50" N. Longitud 51°12'00" W. Destello blanco cada 30 s. sin ocultación. Alcance 13,89 millas.

Machadinho. — Latitud 0°09'20" S. Longitud 48°44'20" W. Luz fja encarnada. Alcance 10,64 millas.

Simo Grande. — Lat. 0°17'30" S. Longitud 48°25'10" W. Destellos blancos cada 30 s. sin ocultación. Alcance 11,39 millas.

Caeté. — Lat. 0°42'5" S. Long. 46°30'37" W. Luz fja blanca. Alcance 6 millas.

Geivotas. — Latitud 0°25'10" S. Longitud 47°55'10" W. Luz fja blanca. Alcance 10 millas.

Bragança. — Latitud 00°24'00" S. Longitud 47°55'00" W. Destellos blancos; luz Os.3, eclipse Os.9, luz Os.3, eclipse 4s.5. Alcance 10 millas.

Salinas. — Latitud 0°35'00" S. Longitud 47°18'45" W. Destellos blancos cada 7 s. Alcance 25 millas.

Souru. — Lat. 0°41'55" S. Long. 48°35'20" W. Luz encarnada fja. Alcance 10 millas.

Joannes. — Latitud 0°51'30" S. Longitud 48°31'15" W. Luz blanca fja. Alcance 11,95 millas.

Coleres. — Latitud 0°53'00" S. Longitud 48°15'10" W. Luz blanca fja. Alcance 13,21 millas.

Gurupy. — Latitud 0°56'00" S. Longitud 46°13'00" W. Destellos blancos cada 20 s. sin ocultación. Alcance 16,60 millas.

Chapéu Virado. — Lat. 1°08'35" S. Longitud 48°28'30" W. Luz encarnada fja. Alcance 11,09 millas.

Tatuóca. — Latitud 1°11'45" S. Longitud 48°30'10" W. Luz blanca fja. Alcance 10,77 millas.

Cotejuba. — Latitud 1°15'30" S. Longitud 48°38'30" W. Luz fja blanca. Alcance 10,72 millas.

Arrozal. — Latitud 1°20'40" S. Longitud 48°48'40" W. Luz fja blanca. Alcance 10,72 millas.

Capim. — Lat. 1°32'30" S. Long. 48°52'05" W. Luz fja blanca. Alcance 9,72 millas.

Mandiby. — Lat. 1°37'40" S. Long. 49°10'00" W. Luz fja blanca. Alcance 12,84 millas.

Butassú. — Lat. 1°48'20" S. Lon. 50°16'55" W. Luz fja blanca. Alcance 10,77 millas.

Cameleao. — Latitud 1°51'30" S. Longitud 50°05'00" W. Luz fja blanca. Alcance 10,44 millas.

ESTADO DO MARANHAO.

Sao Joao. — Latitud 1°17'40" S. Longitud 44°52'40" W. Destellos blancos de Os.3 por 2s. y Os.7 de ocultación. Alc. 14,72 millas

Itacolomy. — Latitud 2°10'11" S. Longitud 44°25'14" W. Destellos blancos cada 20 s. con ocultación. Alcance 18,49 millas.

Ant'Anna. — Latitud 2°16'22" S. Longitud 43°35'34" W. Dos destellos blancos y uno encarnado con intervalo de 30 s. entre cada destello. Alcance 20,12 millas.

Alcântara. — Latitud 2°24'45" S. Longitud 44°24'30" W. Luz fja blanca. Alcance 13,89 millas.

Sro Marcos. — Latitud 2°29'30" S. Longitud 44°16'55" W. Cuatro destellos blancos cada 10 s. sin ocultación. Alcance 16,56 millas

Barra. — Lat. 2°30'20" S. Lon. 44°17'50" W. Luz fja blanca y encarnada en sectores diferentes. Alcance 10,44 millas.

Barreirinhas. — Latitud 2°34'30" S. Longitud 42°44'30" W. Destellos blancos cada 2 s. con eclipses de 2 s. Alcance 16,04 millas.

Tutoya. — Latitud 2°41'05" S. Longitud 42°16'00" W. Destello de luz blanca cada 3 s. seguido de 2s.7 de ocultación. Alcance 12 millas.

ESTADO DO PIAUHY.

Cotia. — Latitud 2°46'00" S. Longitud 41°49'00" W. Destellos blancos de Os.3, eclipses de 2s.7 de ocultación. Alcance 12 millas.

Amarracao. — Latitud 2°53'02" S. Longitud 41°38'55" W. Destellos blancos; luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 12 millas.

ESTADO DO CEARA.

Itapagé. — Latitud 2°41'00" S. Longitud 40°00'00" W. Destellos blancos y encarnados alternados cada 2 s. Alcance 20 millas.

Camocim. — Latitud 2°51'30" S. Longitud 40°52'50" W. Destellos blancos cada 30 s. sin ocultación. Alcance 11,95 millas.

Mucuripe. — Latitud 3°42'10" S. Longitud 38°28'25" W. Destellos blancos cada 10 s. Alcance 16,10 millas.

Aracaty. — Lat. 4°24'35" S. Lon. 37°44'46" W. Luz blanca fja. Alcance 12,48 millas.

1.ª Sección — 2.º Grupo
(Norte)

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

Mossoró. — Latitud 4°57'12" S. Longitud 37°07'10" W. Destellos blancos cada 15 s. sin ocultación. Alcance 11,95 millas.

Ponta do Mel. — Lat. 4°57'13" S. Longitud 36°53'20" W. Destellos blancos cada 30 s. con eclipse. Alcance 24,72 millas.

Macá. — Lat. 5°05'40" S. Long. 36°36'20" W. Destellos blancos cada 30 s. sin ocultación. Alcance 11,68 millas.

Olhos d'Agua. — Lat. 5°08'50" S. Longitud 35°31'10" W. Destellos blancos dobles cada 10 s. con eclipses de 7,5 s. Alcance 19,58 millas.

Sao Roque. — Latitud 5°20'15" S. Longitud 35°15'20" W. Destellos blancos y encarnados cada 5 s. Alcance 20,44 millas.

Reis Magos. — Lat. 5°45'05" S. Longitud 35°11'36" W. Destellos dobles blancos y simples encarnados cada 30 s. Alcance 11,95 millas.

Santo Alberto. — Lat. 5°02'30" S. Longitud 36°01'27" W. Destellos blancos; luz 3 s. eclipse 2s.7. Alcance 10,93 millas.

ESTADO DA PARAIBA.

Pedra Secca. — Latitud 6°57'20" S. Longitud 34°48'45" W. Grupo de 2 destellos blancos cada 10 s. Alcance 12,48 millas.

Aunque el genio tiene siempre la admiración, el carácter asegura más el respeto.—
Samuel Smiles.

SECCION NAUTICA

ESTADO DE PERNAMBUCO.

Fernando de Noronha.—Latitud 3°48'30" S. Long. 32°23'26" W. *Destellos blancos* cada 20 s. Alcance 20,44 millas.

Rocas.—Lat. 3°52'00" S. Lon. 33°47'35" W. *Destellos blancos* de 0s.3 seguidos de eclipses alternados de 0s.9 y 4s.5. Alcance 12 millas.

Torta de Pedras.—Lat. 7°37'05" S. Long. 35°48'05" W. *Destellos blancos* de 0s.3 seguidos de 2s.7 de ocultación. Alcance 15 millas.

Olinda.—Lat. 8°01'20" S. Lon. 34°50'45" W. *Destellos blancos* cada 2 s. sin ocultación. Alcance 13,21 millas.

Becife.—Lat. 8°03'22" S. Long. 34°52'05" W. 2 *destellos blancos* 1 encarnado, cada 30 s. Alcance 14,31 millas.

Santo Agostinho.—Latitud 8°20'40" S. Long. 34°55'51" W. *Luz fija blanca*. Alcance 25,22 millas.

Tamandaré.—Latitud 8°43'30" S. Longitud 35°05'06" W. *Destellos blancos y encarnados alternados* cada 20 s. sin ocultación. Alcance 13,55 millas.

ESTADO DE ALAGOAS.

Maceió.—Lat. 9°39'30" S. Long. 35°44'54" W. *Luz fija blanca con destellos blancos en el medio*, seguida de eclipse por 2 s., alternando con *fija encarnada con destellos encarnados en el medio*, seguida de eclipse por 2 s. cada 20 s. Alcance 25 millas.

2.ª Sección — 3.º Grupo
(Sur)

ESTADO DE SERGIPE.

Sao Francisco do Norte.—Latit. 10°30'30" S. Longitud 36°23'10" W. *Luz fija blanca*. Alcance 12,98 millas.

Araçajú.—Latitud 10°58'20" S. Longitud 37°03'55" W. *Destellos blancos* cada 30 s. Alcance 16,95 millas.

Rio Real.—Latitud 11°26'30" S. Longitud 37°29'15" W. *Destellos de luz blanca* de 0s.3, seguido de 2s.7 de ocultación. Alcance 15 millas.

ESTADO DA BAHIA.

García D'Avila.—Latitud 12°34'35" S. Long. 38°00'01" W. *Destellos blancos y encarnados* de 5 s. en 5 s. sin ocultación.

Itanobó.—Latitud 12°47'30" S. Longitud 38°32'20" W. *Luz fija blanca*. Alcance 12 millas.

Iha do Frade.—Latitud 12°48'48" S. Long. 34°38'21" W. *Luz fija encarnada*. Alcance 15,49 millas.

Itapozán.—Latitud 12°57'00" S. Longitud 38°20'55" W. *Luz fija blanca*. Alcance 18,65 millas.

Forte do Mar.—Latitud 12°58'20" S. Long. 38°30'55" W. *Luz fija encarnada*. Alcance 12,32 millas.

Santa Maria.—Latitud 13°00'26" S. Long. 38°31'55" W. *Luz fija verde y encarnada* en sectores diferentes. Alcance 10,32 millas.

Santo Antonio.—Lat. 13°00'37" S. Longitud 38°32'05" W. *Destellos dobles blancos y simples encarnados* cada 10 s. Alcance 17,31 millas.

Sao Paulo.—Latitud 13°22'35" S. Longitud 38°54'25" W. *Destellos blancos* de 15 s., ocultación 4s.5. Alcance 22,97 millas.

Queipe.—Lat. 13°50'38" S. Lon. 38°57'21" W. *Destellos blancos* de 0s.3, ocultación 2s.7. Alcance 13,33 millas.

Ibeos.—Lat. 14°48'33" S. Lon. 39°01'20" W. *Destellos blancos* con 0s.6 de duración y 2s.4 de eclipse. Alcance 15 millas.

Belmonte.—Latitud 15°51'50" S. Longitud 38°52'09" W. *Destellos triples blancos* seguidos de uno encarnado. Alc. 16,61 millas.

Porto Seguro.—Lat. 16°25'00" S. Longitud 39°04'06" W. *Dos destellos blancos* seguidos de uno encarnado cada 30 s. Alcance 18,74 millas.

Abraóhos.—Latitud 19°37'10" S. Longitud 38°41'46" W. *Luz blanca* con intervalo cada 30 s. con eclipse total. Alc. 20,12 millas.

ESTADO DO ESPIRITO SANTO.

Sao Matheus.—Lat. 18°37'00" S. Longitud 39°40'00" W. *Grupo de tres destellos de luz blanca*, separados por 1s.5 de ocultación y seguidos de 5 s. de ocultación. Alcance 11,95 millas.

Rio Doce.—Latitud 19°39'00" S. Longitud 39°49'30" W. *Destellos blancos y encarnados alternados* cada 30 s. Alc. 16,92 millas.

Santa Luzia.—Lat. 20°19'30" S. Longitud 40°15'25" W. *Grupo de cuatro destellos de luz blanca*, separados por ocultaciones de 1s.5 y seguido de ocultación de 5 s. cada 10 s. Alcance 15 millas.

Escalvada.—Latitud 20°43'20" S. Longitud 40°25'26" W. *Destellos encarnados* de 0s.3 seguidos de ocultación de 0s.9 y 4s.5. Alcance 12 millas.

Iha do Francez.—Lat. 20°54'40" S. Long. 40°45'00" W. *Destello de luz blanca* de 0s.3, seguido de 2s.7 de ocultación. Alcance 12 millas.

Iha da Trindade.—Lat. 20°30'30" S. Long. 29°18'36" W. *Destello blanco* de 0s.3, seguido de 2s.7 de ocultación. Alc. 15 millas.

ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

Sao Joao da Barra.—Lat. 21°38'10" S. Long. 41°03'25" W. *Destello blanco* de 0s.3, eclipse 2s.7. Alcance 12 millas.

Cabo Sao Thomé.—Lat. 22°03'00" S. Long. 40°59'50" W. *Destellos blancos* cada minuto, luz 5 s., eclipse 55 s. Alc. 20 millas.

Sant'Anna.—Latitud 22°25'25" S. Longitud 41°44'20" W. *Luz alternada, blanca y encarnada* cada 10 s. Alcance 28,24 millas.

Laginha.—Latitud 22°53'48" S. Longitud 42°00'20" W. *Destello encarnado* de 0s.3, eclipse 2s.7. Alcance 15 millas.

Ponta Negra.—Latitud 22°57'30" S. Longitud 42°40'00" W. *Destellos blancos dobles* cada 5 s. Alcance 21,31 millas.

Cabo Frio.—Latitud 23°00'42" S. Longitud 42°00'00" W. *Destellos blancos* cada 20 s. Alcance 28,94 millas.

Mariçás.—Latitud 23°00'48" S. Longitud 42°55'30" W. *Destellos dobles blancos* de 0s.3 de duración seguidos alternativamente de eclipses de 0s.9 y 4s.5.

Iha Rasa.—Latitud 23°08'40" S. Longitud 43°08'45" W. *Dos destellos blancos y uno encarnado* de 0s.5, ocultación entre ellos 4s.5, cada 15 s. Alcance 24,35 millas.

Santa Cruz.—Latitud 22°56'22" S. Longitud 43°08'00" W. *Destello encarnado* 0s.6, eclipse de 2s.7. Alcance 10 millas.

Iha da Lage.—Lat. 22°56'04" S. Longitud 43°08'46" W. *Destello blanco* de 0s.6 de duración. eclipse 2s.7. Alcance 10 millas.

Pedras do Flamengo.—Latitud 22°54'46" S. Long. 43°09'29" W. *Destello blanco*: luz 0s.3, eclipse 2s.7. Alcance 10 millas.

Iha de Villegagnon.—Latitud 22°54'46" S.

Los goacs nacen y mueren — como puras azucenas, — mas las penas — vivrn siempre y siempre hieren. — Manuel Acuña.

Long. 43°09'29" W. *Destello blanco*: luz Os.3, eclipse 2 s. Alcance 10 millas.

Iha Fiscal.—Latitud 22°53'50" S. Longitud 43°09'51" W. *Destello blanco*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 12 millas.

Feticicras.—Latitud 22°52'52" S. Longitud 43°09'57" W. *Destello encarnado* de Os.3, seguido alternativamente de ocultaciones de Os.9 y 4s.5.

Charó.—Latitud 22°47'50" S. Longitud 43°08'44" W. *Destello blanco*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 8 millas.

Itapacy.—Latitud 22°47'50" S. Longitud 43°08'44" W. *Destello encarnado*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 8 millas.

Passagens.—Latitud 22°50'31" S. Longitud 43°10'05" W. *Destello blanco*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 8 millas.

Pao a Pino.—Latitud 23°05'49" S. Longitud 44°06'45" W. *Grupo de tres destellos blancos* de Os.3 de duración, con eclipses de Os.7 entre cada uno de ellos; después del tercer destello, eclipse de 4s.5 Alcance 15 millas.

Socé.—Lat. 22°56'35" S. Long. 43°55'20" W. *Destello encarnado*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 5 millas.

Ponta do Pasto.—Lat. 23°03'04" S. Long. 44°14'15" W. *Destello encarnado*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 8 millas.

Lago dos Homens.—Lat. 23°03'06" S. Long. 44°17'22" W. *Destello encarnado*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 8 millas.

Pimenta.—Latitud 22°57'12" S. Longitud 44°19'40" W. *Destello encarnado*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 8 millas.

Rapada.—Latitud 23°09'25" S. Longitud 44°38'45" W. *Destello encarnado*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 8 millas.

2.ª Sección — 4.º Grupo
(Extremo Sur)

ESTADO DE S. PAULO.

Ponta das Cannas.—Lat. 23°43'10" S. Long. 45°18'30" W. *Destello blanco*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 10 millas.

Lago dos Moleques.—Latitud 23°50'40" S. Long. 45°24'20" W. *Destello blanco*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 12 millas.

Sao Sebastiao.—Lat. 23°58'30" S. Longitud 45°14'40" W. *Destellos blancos* cada 10 s. sin ocultación. Alcance 25,72 millas.

Alcatrazes.—Latitud 24°06'00" S. Longitud 45°40'30" W. *Destello blanco*: luz Os.6, eclipse 4s.5. Alcance 15 millas.

Moa.—Lat. 24°03'06" S. Lon. 46°15'30" W. *Destellos blancos y encarnados* cada 30 s. Alcance 25 millas.

Lago de Santos.—Lat. 24°19'30" S. Long. 46°10'20" W. *Destellos dobles encarnados* de Os.3 de duración, seguidos alternativamente de eclipses de Os.9 y 4s.5. Alcance 12 millas.

Queimada Grande.—Lat. 24°28'40" S. Long. 46°40'00" W. *Destellos dobles blancos* cada 10 s. Alcance 22,90 millas.

Bom Abrigo.—Lat. 25°06'40" S. Longitud 47°51'45" W. *Destello de luz blanca* de Os.3 de duración, Os.9 de eclipse, seguido de otro destello de Os.3 de duración, 4s.5 de eclipse. Alcance 15 millas.

ESTADO DO PARANA.

Fortaleza.—Latitud 25°30'57" S. Longitud 48°19'45" W. *Luz fja encarnada*. Alcance 6 millas.

Casual.—Latitud 25°30'15" S. Longitud 48°20'25" W. *Destello blanco*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 12 millas.

Gonçers.—Latitud 25°32'40" S. Longitud 48°18'35" W. *Fija blanca*, Alcance 15,12 millas.

Cayobá.—Latitud 25°51'40" S. Longitud 48°33'25" W. *Destello encarnado*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 10 millas.

ESTADO DE SANTA CATHARINA.

Sumidours.—Latitud 26°10'35" S. Longitud 48°34'30" W. *Fija blanca*, Alc. 8 millas.

Iha da Paz.—Latitud 26°11'00" S. Longitud 48°30'45" W. *Destellos blancos* cada 20 s. Alcance 20 millas.

Itajahy.—Latitud 26°55'30" S. Longitud 48°38'05" W. *Destellos blancos* cada 30 s. sin ocultación. Alcance 12,55 millas.

Arvoredo.—Latitud 27°18'00" S. Longitud 48°22'30" W. *Destellos blancos y encarnados* cada 2 minutos, sin ocultación. Alcance 24 millas.

Anhatomirim.—Lat. 27°25'30" S. Longitud 48°34'00" W. *Destello encarnado*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 12 millas.

Estreito.—Latitud 27°35'20" S. Longitud 48°33'55" W. *Destello blanco*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 10 millas.

Naufragados.—Lat. 27°50'10" S. Longitud 48°34'45" W. *Destellos blancos* cada 4s.5. Alcance 16 millas.

Imbetuba.—Latitud 28°17'00" S. Longitud 48°40'13" W. *Destello blanco*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 15 millas.

Iha das Araras.—Lat. 28°21'00" S. Long. 48°39'30" W. *Destellos encarnados, dobles*, de Os.3, alternados con ocultaciones de Os.9 y 4s.5. Alcance 13 millas.

Laguna.—Latitud 28°31'40" S. Longitud 48°47'30" W. *Destello encarnado*: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 12 millas.

Santa Martha.—Lat. 28°38'06" S. Longitud 48°49'45" W. *Destellos dobles blancos* cada 30 s. sin ocultación. Alcance 22,12 millas.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.

Torres.—Latitud 29°20'00" S. Longitud 49°43'00" W. *Destellos triples blancos y simples encarnados* cada 15 s. Alcance 19,37 millas.

Cidreira.—Latitud 30°11'10" S. Longitud 50°11'00" W. *Destellos dobles blancos y simples verdes* cada 10 s. Alc. 15,02 millas.

Mostardas.—Latitud 31°16'30" S. Longitud 50°54'00" W. *Destellos limos y encarnados* cada 30 s. sin ocultación. Alcance 16,47 millas.

Barra.—Latitud 32°07'25" S. Longitud 52°04'35" W. *Grupo de cinco destellos blancos* de 5 s. de duración, separados por intervalos de 1 s. y seguidos de 11 s. de luz blanca fija, sin ocultación, cada 20 s. Alcance 17,89 millas.

Estreito.—Latitud 31°45'30" S. Longitud 51°50'10" W. *Destello blanco*: luz 5 s. eclipse 5 s. Alcance 12,22 millas.

Bujurú.—Latitud 31°29'31" S. Longitud 51°30'40" W. *Destellos dobles blancos y simple encarnado*, cada 12 s. Alcance 13,77 millas.

Capão da Marca.—Lat. 31°19'25" S. Long. 51°10'51" W. *Luz fja, blanca*. Alcance 12,48 millas.

Christovao Pereira.—Lat. 31°04'10" S. Long. 51°11'50" W. *Destellos blancos*, cada 10 s. Alcance 15,53 millas.

Itapoa. — Latitud 30° 22' 24" S. Longitud 51° 08' 42" W. Luz fija, blanca. Alcance 12,66 millas.

Ponta Alegre. — Lat. 32° 15' 30" S. Longitud 52° 47' 30" W. Luz fija, blanca. Alcance 12,73 millas.

Jaguarao. — Latitud 32° 40' 30" S. Longitud 53° 09' 21" W. Destello encarnado: luz 5 s., eclipse 5 s. Alcance 8 millas.

Santiago. — Latitud 32° 48' 00" S. Longitud 53° 06' 51" W. Destello blanco: luz 5 s. eclipse 5 s. Alcance 10 millas.

Santa Victoria. — Lat. 33° 32' 09" S. Longitud 53° 20' 59" W. Destello blanco: luz 5 s., eclipse 5 s. Alcance 10 millas.

Sarita. — Latitud 32° 32' 01" S. Longitud 52° 27' 30" W. Destellos dobles, blancos, cada 5 s. Alcance 13,39 millas.

Albarda. — Latitud 33° 12' 14" S. Longitud 52° 44' 25" W. Destello blanco, cada 3 s. Alcance 17,68 millas.

Chuy. — Lat. 33° 44' 38" S. Long. 53° 23' 12" W. Destellos blanco y encarnado, cada 10 s. Alcance 16,89 millas.

ESTADO DE MATTE GROSSO.

Balduino. — Latitud 19° 11' 09" S. Longitud 57° 39' 09" W. Destello blanco: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 10 millas.

URUGUAY

Cabo Polonio. — Lat. 34° 26' 06" S. Longitud 53° 48' 25" W. Un destello blanco cada 12 s. Alcance 20 millas.

Cabo Santa María. — Lat. 34° 40' 01" S. Long. 54° 09' 01" W. Alcance 19 ½ millas para los destellos y 10 para la luz fija. Luz blanca fija con destello prolongado cada minuto.

Punta José Ignacio. — Latitud 34° 50' 58" S. Longitud 54° 39' 24" W. Luz blanca fija. Alcance 7 millas.

Isla de Lobos. — Lat. 35° 01' 15" S. Longitud 54° 53' 15" W. Un destello blanco cada 5 s. Alcance 23 ½ millas.

Punta del Este. — Lat. 34° 58' 15" S. Long. 54° 56' 57" W. Luz blanca fija con ocultaciones. Alcance 15 millas.

Punta Negra. — Lat. 34° 54' 00" S. Longitud 55° 15' 10" W. Grupos de tres destellos blancos cada 9 s. Alcance 12 millas.

Isla de Flores. — Lat. 34° 56' 55" S. Longitud 55° 54' 46" W. Grupos de dos destellos blancos cada 10 s. Alcance 19 ½ millas.

Punta Brava. — Lat. 34° 56' 18" S. Longitud 56° 09' 31" W. Destellos blancos y rojos alternados cada 5 s. Alcance 14 millas.

Cerro de Montevideo. — Lat. 34° 53' 27" S. Long. 56° 15' 30" W. Grupos de tres destellos blancos cada 10 s. Alcance 32 ½ millas.

Banco Inglés (Pontón). — Lat. 35° 06' 00" S. Longitud 55° 54' 20" W. Luz blanca fija. Alcance 12 millas.

Boca de la Panela. — Latitud 34° 54' 36" S. Longitud 56° 26' 16" W. Un grupo de cuatro destellos blancos cada 10 s. Alc. 14 millas.

Colonia. — Latitud 34° 28' 23" S. Longitud 57° 51' 07" W. Grupo de dos destellos rojos cada 10 s. Alcance 5 millas.

Isla de Farallón. — Lat. 34° 29' 12" S. Long. 57° 55' 34" W. Blanca fija. Alc. 7 millas.

ARGENTINA

RIO DE LA PLATA.

Punta Recalada. — Lat. aproximada 35° 10' S. Longitud aproximada 56° 18' W. Luz blanca

con ocultaciones: luz 5 s., eclipse 2 s. Alcance 12 millas.

Pontón Banco Chico. — Latitud 34° 45' 5" S. Long. 57° 30' W. Blanca, con ocultaciones: luz 5 s., eclipse 1 s. Alcance 12 millas.

Malecones de La Plata. — Latitud aproximada 34° 48' S. Longitud aproximada 57° 51' W. Cabeza malecón W: destello rojo cada 6 s., eclipse 6 s. Cabeza malecón E: destello blanco cada 4 s., eclipse 4 s. Alc. 5 millas.

Martín García. — Lat. 34° 11' 09" S. Longitud 58° 15' 26" W. Destellos blancos: luz 5 s., eclipse 10 s. Alcance 17 millas. En la isla existe estación radiográfica. Características: nombre «Isla de Martín García»; indicativo de llamada: LIX; alcance medio diurno: 100 millas; sistema de emisión: telefonos chispas apagadas 250; longitudes de ondas empleadas: 300 y 600; horario de servicio: permanente.

Yacht Club. — Cabecera sud de entrada Drásera Norte. Destellos blancos: luz Os.3, eclipse 9s.7. Alcance 12 millas.

San Isidro. — Canal de San Isidro, extremo superior de la escollera. Destellos blancos: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 13 millas.

Punta Piedras. — Lat. aproxim. 35° 26' 32" S. Longitud aproximada 57° 08' 55" W. Destellos blancos: luz Os.4, eclipse 14s.6. Alcance 16,5 millas.

ATLANTICO.

San Antonio. — Latitud 36° 18' 24" S. Long. 56° 46' 25" W. Luz giratoria blanca: luz 12 s., ocultación 18 s. Alcance 21 millas.

Punta Médanos. — Lat. 36° 53' 00" S. Longitud 56° 40' 48" W. Luz blanca, grupo de dos ocultaciones: luz 6 s., ocultación 4 s., luz 6 s., ocultación 4 s. Alcance 20 millas.

Punta Mogotes. — Lat. 38° 05' 30" S. Long. 57° 32' 51" W. Giratoria blanca: luz 10 s., eclipse 50 s. Alcance 20 millas, Teléfono y teléfono a Mar del Plata. Estación radiográfica L. I. C.

Recalada Bahía Blanca. — Lat. 38° 59' 31" S. Longitud 61° 15' 51" W. Destellos blancos: luz Os.2, eclipse 4s.8. Alcance 22 millas.

Pontón Faro Bahía Blanca. — Latitud aproximada 39° 11' S. Longitud aprox. 61° 39' W. Luz blanca, con ocultaciones: luz 42 s., ocultación 18 s. Alcance 12 millas.

Cigüeña. — Latitud 38° 55' 42" S. Longitud 62° 03' 02" W. Destellos blancos: luz Os.3, eclipse Os.7. Alcance 5,2 millas.

Malecones Puerto Militar (E.W.). — Extremo malecones del antepuerto. Este: Destellos rojos. Oeste: Destellos blancos. Luz Os.3, eclipse Os.7. Alcance 5,2 millas.

Segunda Barranca. — Latitud 40° 46' 34" S. Longitud 62° 16' 27" W. Grupo de destellos blancos: luz Os.2, eclipse 1s.8; luz Os.2, eclipse 1s.8; luz Os.2, eclipse 5s.8. Alcance 17,5 millas.

Río Negro. — Latitud 41° 03' 23" S. Longitud 62° 48' 10" W. Destellos blancos: luz Os.5, eclipse 4s.5. Alcance 18 millas.

Punta Vill-rino. — Lat. 40° 48' 47" S. Long. 64° 53' 56" W. Destellos blancos: luz 1 s., eclipse 7 s. Alcance 18 millas.

Canal Puerto San Antonio. — Boya de recalada San Antonio, sobre la primera enfleación y a 13 500 metros de baliza Reparo. Destello blanco: luz Os.2, eclipse 2s.8. Alcance 7 millas. Primera enfleación Puerto San Antonio: REPARO. Lat. 40° 46' 58" S. Longitud 64° 55' 11" W. Destello blanco: luz Os.3, eclipse 1s.2. Alcance 10 millas.

— **DELOADO.** Latitud 40°45'35"0 S. Long. 64°55'05" W. Blanca con ocultaciones: luz 1 s., eclipse 1 s. Alcance 15 millas.

— **Segunda enflación Puerto San Antonio:** CANGREJAL. Latitud 40°45'06"5 S. Long. 64°52'35" W. Destello rojo: luz Os.3, eclipse Os.8. Alcance 14 millas.—CAMINO. Latitud 40°42'50" S. Longitud 64°51'15"3 W. Blanca: luz 1 s., eclipse 1 s. Alc. 14 millas.

Punta Delgada.—Lat. aproximada 42°46'46" S. Longitud aproximada 63°36' W. Blanca grupo de destellos: luz Os.2, eclipse 1s.8; luz Os.2, eclipse 7s.8. Alcance 22 millas.

Punta Ninfas.—Lat. 42°58'32" S. Longitud 64°19'07" W. Destellos blancos: luz Os.3, eclipse 4s.7. Alcance 23.5 millas.

Golfo Nuevo.—Lat. 42°43'41"5 S. Longitud 65°01'59"3 W. Destellos blancos: luz Os.3, eclipse 4s.7. Alcance 16 millas.

New Head.—Latitud 42°52'38"55 S. Long. 64°09'01"94 W. Destellos blancos: luz Os.5, eclipse 14s.5. Alcance 23 millas.

Muelle Madrid.—Extremo del muelle del ferrocarril. Destellos rojos: luz 1 s., eclipse 1 s. Alcance 6 millas.

San José.—Latitud 44°30'57"4 S. Longitud 65°17'03" W. Grupo de destellos: luz Os.5, eclipse 4s.5; luz Os.5, eclipse 14s.5. Alcance, luz blanca, 24 millas; luz roja 20 millas.

Islas Blancas.—Lat. 44°46'40"4 S. Longitud 65°40'03"5 W. Destellos blancos, rojos y verdes: luz Os.5, eclipse 5s.5. Alcance 8 millas (blanca), 6 (roja) y 5 (verde).

Basa.—Lat. 45°06' S. Longitud 65°24'46" W. Destellos blancos: luz Os.5, eclipse 4s.5. Alcance 10 millas.

Leones.—Latitud 45°03'17"0 S. Longitud 65°34'59"1 W. Grupo de destellos blancos: luz Os.2, eclipse 1s.8; luz Os.2, eclipse 1s.8; luz Os.2, eclipse 5s.8. Alcance 24 millas.

Aristazabal.—Latitud 45°13'37" S. Longitud 66°35'35" W. Grupo de destellos blancos: luz Os.5, eclipse 2s.; luz Os.5, eclipse 7 s. Alcance 17 millas.

Muelle Comodoro Rivadavia.—Extremo del muelle. Blanca: luz 2s. s., eclipse 5 s. Alcance 5 millas.

Comodoro Rivadavia.—Latitud 45°51'39"5 S. Longitud 67°28'50" W. Destellos blancos: luz Os.5, eclipse 6s.5. Alcance 20 millas.

Cabo Blanco.—Latitud 47°12'11"7 S. Long. 65°44'32"9 W. Destellos blancos: luz Os.2, eclipse 9s.8. Alcance 21 millas.

Puerto Deseado.—Enflación de entrada: ESTACION: Latitud 47°45'28" S. Longitud 65°58'57"4 W. Destellos blancos: luz Os.3, eclipse Os.7. Alcance 10 millas.—ALONSO: Latitud 47°45'21"4 S. Long. 65°54'37"1 W. Roja, con ocultación: luz 1 s. ocultación 1 s. Alcance 8 millas.—Enflación interior: MAGALLANES: Latitud 47°45'34"5 S. Longitud 65°54'43"4 W. Destellos blancos: luz Os.4, eclipse Os.8. Alcance 6 millas.—ESTERRO: Latitud 47°45'26"3 S. Longitud 65°58'28"6 W. Roja, con ocultación: luz 2 s., eclipse 2 s. Alcance 6 millas.

Isla Pingüin.—Latitud 47°54'52"3 S. Long. 65°43'26"8 W. Grupo de destellos blancos: luz Os.2, eclipse 1s.8; luz Os.2, eclipse 7s.8. Alcance 20 millas.

C. S. Francisco de Paula.—Lat. 49°44'37" S. Longitud 67°43'41" W. Grupo de destellos blancos: luz Os.5, eclipse 4s.5; luz Os.5, eclipse 4s.5; luz Os.5, eclipse 4s.5; luz Os.5, eclipse 4s.5. Alcance 23 millas.

Buen Tiempo.—Latitud 51°32'46"5 S. Long.

68°57'01"8 W. Grupo de destellos blancos: luz Os.5, eclipse 1s.6; luz Os.5, eclipse 1s.6; luz Os.5, eclipse 11s.8. Alcance 25.5 millas.

Puerto Gallegos.—Enflación canal Sud: DESEADA: Latitud 51°24'49"7 S. Longitud 69°01'34" W. Destellos blancos: luz Os.4, eclipse Os.8. Alcance 12 millas.—FRONTÓN: Latitud 51°33'49"3 S. Long. 69°03'15"3 W. Blanca: luz 2 s., eclipse 2 s. Alc. 18 millas.

Cabo Virgenes.—Lat. aproximada 52°20" S. Longitud aproximada 68°21" W. Destellos blancos: luz Os.2, eclipse 4s.8. Alcance 21 millas. Estación radiográfica L. I. F.

Cabo Peñas.—Latitud aproximada 53°51" S. Longitud aproximada 67°35" W. Destellos blancos: luz Os.5, eclipse 7s. Alc. 18 millas.

Año Nuevo.—Latitud 54°39'16"4 S. Longitud 64°08'27"4 W. Destellos blancos: luz Os.1, eclipse 9s.9. Alcance 21 millas. Estación radiográfica L. I. G.

ISLAS MALVINAS

Cabo Pembroke.—Latitud 51°41" S. Longitud 57°43" W. Destello cada 10s. Alc. 16 millas.

CHILE

Punta Dúgness A.—Latitud 52°23'55" S. Longitud 68°25'40" W. Destello blanco: luz 8 s., eclipse 52 s. Alcance 20 millas.

Punta Dúgness B.—Latitud 52°23'55" S. Longitud 68°25'40" W. Luz blanca fija, dirigida sobre la roca Nassau. Alc. 8 millas.

Cabo Posesión.—Lat. 52°17'54" S. Longitud 68°51'10" W. Destellos blancos: luz 6 s., eclipse 24 s. Alcance 12 millas.

Cerro Dirección.—Lat. 52°21'45" S. Long. 69°29'50" W. Destellos blancos: luz 1 s., eclipse 9 s. Alcance 14 millas.

Punta Delgada.—Lat. 52°27'55" S. Longitud 69°32'20" W. Blanca y roja. Alc. 15 millas.

Punta Méndez.—Lat. 52°33'15" S. Longitud 69°34'40" W. Destellos blancos dobles: luz Os.3, eclipse Os.9; luz Os.3, eclipse 4s.5. Alcance 13 millas.

Punta Sathé.—Lat. 52°32'42" S. Longitud 69°39'50" W. Destellos blancos: luz 1s.5, eclipse 13s.5. Alcance 10 millas.

Cerro Cono.—Latitud 52°40'20" S. Longitud 70°22'40" W. Destellos blancos: luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 12 millas.

Isla Magdalena.—Lat. 52°55'10" S. Long. 70°33'28" W. Destellos dobles: luz 1 s., eclipse 7 s., destello 1 s., eclipse 21 s. Alcance 17 millas.

Muelle de Punta Arenas.—Lat. 53°09'08" S. Long. 70°53'07" W. Alcance 5 millas.

Cabo San Isidro.—Lat. 53°47'20" S. Long. 70°57'45" W. Destellos blancos: luz Os.35, eclipse 4s.65. Alcance 15 millas.

Isla Rupert.—Lat. 53°39'36" S. Longitud 72°12'05" W. Destellos blancos: luz 2 s., eclipse 18 s. Alcance 12 millas.

Isla Ochohorn.—Lat. 53°33'08" S. Longitud 72°20'15" W. Destellos blancos: luz 1 s., eclipse 9 s. Alcance 10 millas.

Punta Morrión.—Lat. 53°34'05" S. Longitud 72°13'10" W. Destellos blancos: luz Os.3, eclipse Os.9; luz Os.3, eclipse 4s.5. Alcance 12 millas.

Cabo Ompere Key.—Lat. 53°15'00" S. Long. 73°12'50" W. Destellos blancos: luz Os.5, eclipse 4s.5. Alcance 12 millas.

Isla Centinea.—Lat. 53°05'20" S. Longitud 73°35'20" W. Destellos dobles: luz Os.75, eclipse 8 s., luz Os.75, eclipse 10s.5. Alcance 10 millas.

Bahía Félix. — Lat. 52°57'50" S. Longitud 74°04'30" W. *Destellos blancos:* luz Os.35, eclipse 9s.65. *Alcance* 17 millas.

Islote Evangelistas. — Lat. 52°24'00" S. Lon. 75°06'15" W. *Luz blanca fija, variada con un destello de 1 minuto y eclipse de 9 s.* Alcance 21 millas.

Puerto Harris. — Lat. 53°50'00" S. Longitud 70°23'40" W. *Destellos blancos:* luz 1 s., eclipse 14 s. Alcance 8 millas.

Isla Alacrán. — Lat. 18°28'20" S. Longitud 70°21'15" W. *Luz blanca, con destellos:* luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 14 millas.

Isla Serrano. — Lat. 20°12'05" S. Longitud 70°11'03" W. *Luz blanca:* luz 2 s., eclipse 10 s. Alcance 14 millas.

Roca Patilliguaja. — Lat. 20°12'14" S. Long. 70°10'00" W. *Luz blanca con destello:* luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 9 millas.

Leadning Bluff. — Lat. 23°00'06" S. Long. 70°29'53" W. *Luz blanca con destello:* luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 14 millas.

Punta Tetas. — Lat. 23°31'20" S. Longitud 70°38'10" W. *Luz blanca con destellos dobles:* luz Os.3, eclipse Os.9; luz Os.3, eclipse 4s.5. Alcance 14 millas.

Ex Eco. Encalada. — Latitud 27°04'00" Sud Longitud 70°51'00" W. *Luz verde con destellos:* luz Os.2, eclipse 1s.8. Alc. 8 millas.

Punta Caldero. — Lat. 27°03'00" S. Longitud 70°52'30" W. *Luz blanca con destellos:* luz 2 s., eclipses 18 s. Alcance 14 millas.

Isla Chañaral. — Lat. 29°00'50" S. Longitud 71°37'15" W. *Luz blanca con destellos:* luz Os.5, eclipse 5s.5. Alcance 14 millas.

Isla de Pájaros. — Lat. 29°34'40" S. Longitud 71°33'20" W. *Luz blanca con destello:* luz 2 s., eclipse 18 s. Alcance 14 millas.

Punta Tortuga. — Lat. 29°55'30" S. Longitud 71°21'30" W. *Luz blanca con destellos:* luz Os.2, eclipse Os.2. Alcance 10 millas.

Lengua de Vaca. — Lat. 30°14'30" S. Long. 71°33'30" W. *Luz blanca con dos destellos:* luz 1 s., eclipse 7 s.; luz 1 s., eclipse 21 s. Alcance 16 millas.

Roca Penitentes. — Lat. 31°54'15" S. Long. 71°34'15" W. *Luz blanca con destellos:* luz Os.3, eclipse Os.9; luz Os.3, eclipse 4s.5. Alcance 14 millas.

Isla Nuevos. — Lat. 31°53'00" S. Longitud 71°34'40" W. *Luz blanca con destellos:* luz Os.2, eclipse 1s.8. Alcance 10 millas.

Isla Juan Fernández. — Latitud 33°37'40" S. Longitud 78°49'48" W. *Luz blanca fija, permanente.* Alcance 10 millas.

Punta Angales. — Lat. 33°01'05" S. Longitud 71°33'10" W. *Luz blanca:* 3 destellos sucesivos rápidos cada 30 s. Alc. 15 millas.

Punta Guraupilla. — Lat. 33°08'14" S. Long. 71°44'20" W. *Luz blanca, con destello:* luz 8 s., eclipse 52 s. Alcance 24 millas.

Punta Carranza. — Lat. 35°32'20" S. Long. 72°37'30" W. *Luz blanca, con destello:* luz 6 s., eclipse 24 s. Alcance 18 millas.

Isla Quiriquina. — Lat. 36°36'03" S. Long. 73°02'08" W. *Luz blanca:* 2 destellos seguidos de uno rojo cada 30 s. Alc. 20 millas.

Cerro Verde. — Lat. 36°43'18" S. Longitud 72°59'45" W. *Luz fija, sector blanco con uno rojo a cada lado.* Alcance 8 millas.

Banco Bohn. — Lat. 36°41'30" S. Longitud 73°07'15" W. *Luz blanca con destellos:* luz Os.2, eclipse 1s.8. Alcance 10 millas.

Punta Tumbes. — Lat. 36°36'51" S. Longitud 73°06'08" W. *Luz blanca con destellos:* luz 1 s., eclipse 9 s. Alcance 14 millas.

Punta Hualpen. — Lat. 36°45'30" S. Long. 73°11'45" W. *Luz blanca:* luz Or.3, eclipse 2s.7. Alcance 14 millas.

Punta Puchoco. — Lat. 37°01'20" S. Longitud 73°11'40" W. *Luz blanca con destellos:* luz Os.2, eclipse 1s.8. Alcance 8 millas.

Punta Lutrin. — Lat. 37°05'03" S. Longitud 73°11'30" W. *Luz blanca con destello:* luz 1s.5, eclipse 13s.5. Alcance 14 millas.

Isla Santa María. — Lat. 36°51'40" S. Long. 73°33'30" W. *Luz blanca fija:* cada minuto un destello de 15 s. Alcance 24 millas.

Punta Lavapié. — Lat. 37°08'00" S. Longitud 73°37'00" W. *Luz blanca:* un destello cada 5 s. Alcance 12 millas.

Punta Tucapel. — Lat. 37°37'00" S. Longitud 73°42'00" W. *Eléctrica fija.* Alc. 16 mill.

Isla Mocha Este. — Lat. 38°22'12" S. Long. 73°53'44" W. *Luz blanca con dos destellos:* luz 3 s., eclipse 7 s.; luz 3 s., eclipse 17 s. Alcance 18 millas.

Isla Mocha Oeste. — Lat. 38°21'22" S. Long. 73°58'06" W. *Luz blanca:* luz 3 s., eclipse 12 s. Alcance 15 millas.

Punta Niebla. — Lat. 39°51'20" S. Longitud 73°26'00" W. *Luz blanca, destellos dobles:* luz Os.3, eclipse Os.9; luz Os.3, eclipse 4s.5. Alcance 14 millas.

Punta Galera. — Lat. 40°01'05" S. Longitud 73°45'30" W. *Luz blanca fija.* Cada minuto un destello de 9 s. Alcance 20 millas.

Punta Corona. — Lat. 41°46'40" S. Longitud 73°52'25" W. *Luz blanca:* 3 destellos sucesivos rápidos cada 30 s. Alc. 15 millas.

Punta Agüil. — Latitud 41°49'50" S. Longitud 73°51'47" W. *Blanca fija.* Alc. 8 millas.

Tres Cruces. — Latitud 41°50'02" S. Longitud 73°29'09" W. *Blanca fija.* Alc. 10 millas.

Morro Lobos. — Lat. 42°06'30" S. Longitud 73°23'52" W. *Luz blanca:* luz 1s.5, eclipse 13s.5. Alcance 12 millas.

Isla Laitec. — Latitud 43°16'30" S. Longitud 73°55'10" W. *Luz blanca, con destellos:* luz Os.3, eclipse 2s.7. Alcance 14 millas.

Isla Falsa Melinha. — Latitud 43°53'05" S. Longitud 73°44'05" W. *Luz blanca fija:* Alcance 10 millas.

Isla Huaflo. — Latitud 43°33'37" S. Longitud 74°49'30" W. *Luz blanca, con destellos:* luz Os.78, eclipse 14s.22. Alc. 30 millas.

Cabo Rapel. — Latitud 46°49'45" S. Longitud 75°37'30" W. *Luz blanca, con tres destellos:* luz 1 s., eclipse 5 s.; luz 1 s., eclipse 5 s.; luz 1 s., eclipse 17 s. Alc. 22 millas.

PERU

Bocas Palominos. — Latitud 12°8' S. Longitud 77°15' W. *Destello* cada 30s. Alc. 20 millas.

Isla Mazorca. — Latitud 11°24' S. Longitud 77°44' W. *Destello* cada 5 s. Alc. 24 millas.

Punta de Lagarto. — Lat. 10°77' S. Long. 78°11' W. *Luz fija.* Alcance 22 millas.

Islas Guanapé. — Latitud 8°35' S. Longitud 78°56' W. *Destello triple* cada 10 s. Alcance 23 millas.

ECUADOR

Isla Santa Clara. — Latitud 3°10' S. Longitud 80°24' W. *Un destello* cada 30 s. Alcance 22 millas.

Punta Arena. — Lat. 3°2' S. Long. 80°6' W. *Luz giratoria,* 1 destello por minuto, colorada. Alcance 14 millas.

Punta Santa Elena. — Lat. 2°11' S. Longitud 80°59' W. *Luz de doble ocultación* cada 45 s. Alcance 29 millas.



ENERO

31 DIAS

DIA DEL			1.ER MES (☾)	SOL			LUNA			Edad
Mes	Semana	Año		Salida	Paso	Puesta	Salida	Paso	Puesta	
1	J	1	LA CIRCUNCISION s. Macario sta. Genoveva	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	días
2	V	2		4 29	11 40	6 51	2 29	7 50	0 22	10 2
3	S	3		4 30	11 41	6 52	4 44	9 54	2 03	12 2
4	D	4	s. TITO s. Telesforo	4 30	11 41	6 52	5 46	10 57	3 04	13 2
5	L	5		4 31	11 42	6 52	6 41	11 58	4 10	☺
6	M	6	EPIFANIA s. Raimundo	4 32	11 42	6 52	7 27	—	5 19	15 2
7	M	7		4 33	11 43	6 53	8 10	0 56	6 29	16 2
8	J	8	s. Severino	4 34	11 43	6 53	8 48	1 50	7 35	17 2
9	V	9		4 34	11 43	6 53	9 23	2 41	8 39	18 2
10	S	10	s. Nicanor	4 35	11 44	6 53	9 56	3 29	9 41	19 2
11	D	11	s. HIGINIO s. Benito	4 36	11 44	6 52	10 29	4 15	10 40	20 2
12	L	12		4 37	11 45	6 52	11 03	5 00	11 37	☾
13	M	13	s. Gumersindo	4 38	11 45	6 52	11 36	5 45	0 34	22 2
14	M	14		4 39	11 45	6 52	—	6 30	1 28	23 2
15	J	15	s. Mauro	4 40	11 45	6 52	0 04	7 16	2 22	24 2
16	V	16		4 41	11 46	6 52	0 54	8 03	3 14	25 2
17	S	17	s. Antonio	4 42	11 47	6 52	1 39	8 51	4 03	26 2
18	D	18	CAT. DE S. PEDRO s. Matías	4 43	11 47	6 51	2 23	9 40	4 50	27 2
19	L	19		4 44	11 47	6 50	3 2	10 22	5 35	28 2
20	M	20	s. Sebastián sta. Inés	4 45	11 48	6 50	4 14	11 17	6 15	29 2
21	M	21		4 46	11 48	6 50	5 10	0 04	6 52	☺
22	J	22	s. Vicente	4 47	11 48	6 49	6 08	0 51	7 27	1 5
23	V	23		4 48	11 49	6 48	7 07	1 37	8 00	2 5
24	S	24	N. S. de la Paz	4 49	11 49	6 48	8 08	2 24	8 34	3 5
25	D	25	sta. ELVIRA s'a. Paula	4 50	11 49	6 48	9 07	3 11	9 09	4 5
26	L	26		4 51	11 49	6 47	10 08	3 59	9 41	5 5
27	M	27	s. Juan Crisóstomo	4 52	11 50	6 47	11 11	4 53	10 23	6 5
28	M	28		4 53	11 50	6 46	0 15	5 43	11 04	☺
29	J	29	s. Francisco de S.	4 54	11 50	6 45	1 22	6 39	11 53	8 5
30	V	30		4 55	11 50	6 45	2 28	7 39	—	9 5
31	S	31	s. Pedro Nolasco	4 56	11 50	6 44	3 29	8 39	0 49	10 5

Las horas son de tiempo legal y se refieren, respectivamente, al meridiano y al horizonte de Buenos Aires.

Para las horas de salida, paso y puesta en cualquier otro lugar, ver Nociones astronómicas.
Para corregir el reloj, véase la nota del mes de febrero.

El día dura 14 h 22 m el 1.º.

— — 13 48 el 31.

Disminuye en término medio 1 m por 24 h.

Duración media del crepúsculo 32 min.

L.L. ☺ el 5 a las 4 h 48 m p.m.

C.M. ☾ el 12 a las 8 52 p.m.

L.N. ☼ el 21 a las 1 10 a.m.

C.C. ☾ el 28 a las 11 21 a.m.

Será necesario que un día todo grite a los hombres de buena voluntad que la vida es un bien bastante precioso para no ensangrentarlo. — *Paul Marguerite*.

Temperatura Máxima y Mínima en la Capital Federal

1918		1919		1918		1919		1918		1919				
Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Días	Máx.	Min.	Días	Máx.	Min.	Días	Máx.	Min.	
1	28°0	20°0	28°0	17°5	12	32°0	22°8	32°0	18°8	23	32°6	22°0	29°0	19°5
2	27°0	15°5	27°5	20°0	13	32°0	22°5	32°0	21°0	24	34°6	22°6	30°0	21°0
3	28°0	18°5	26°0	18°5	14	30°6	21°5	33°0	21°0	25	30°6	23°0	25°0	19°0
4	28°0	19°0	30°5	19°5	15	29°6	21°0	31°0	23°0	26	27°0	24°0	28°0	18°0
5	30°0	21°5	35°0	21°0	16	29°0	20°0	31°0	23°0	27	27°0	22°6	29°0	20°5
6	24°0	20°6	37°0	21°2	17	26°0	19°2	32°0	23°0	28	28°6	23°5	32°0	23°0
7	21°6	17°0	25°5	36°5	18	27°0	18°2	31°5	22°0	29	31°6	24°2	33°0	22°0
8	25°0	16°5	30°0	21°0	19	29°0	18°5	27°0	22°0	30	23°8	19°0	28°0	15°5
9	29°0	18°5	33°5	20°0	20	29°6	20°0	31°0	21°0	31	23°6	19°4	27°0	14°5
10	27°0	19°0	30°0	20°0	21	30°6	22°6	35°0	21°8	—	—	—	—	—
11	32°0	21°0	30°0	18°8	22	33°0	24°5	34°0	20°5	—	—	—	—	—

Lugares en que ha caído mayor cantidad de lluvia (1919)

Lugar	Mm.	Fecha	Lugar	Mm.	Fecha
Región Litoral			Región Andina		
Lima, Bs. As. ...	105	9-10	Jujuy, Jujuy ...	29	30-31
Arocena, S.Fe ...	98	9-10	Rivadavia, Salta..	46	25-26
Sosa, E.Ríos ...	102	28-29	La Guardia, Cat..	56	24-25
P. de la Patria...	82	28-29	La Rioja, L.R. ...	56	28-29
Chaco ...	—	—	Jáchal, S.Juan ...	28	18-19
Kilóm. 83, Form.	92	10-11	Col. Alvear, Mza.	70	17-18
C. de la Sierra, M.	65	11-12			
Reg. Mediterránea			Reg. Patagónica		
La Cocha, Tuc...	144	30-31	R. Colorado, R.N.	52	8-9
San Pedro, Sgo. ...	80	24-25	Río Negro, Neuq. ...	12	17-18
Santa Rosa, S.L. ...	137	17-18	Escalante, Chub. ...	18	7-8
Alta Gracia, Cba. ...	114	17-18	C. Virreñes, S.C. ...	14	25-26
A. Buenas, Pam. ...	126	17-18	Año Nuevo, T.F. ...	3	25-26
			No hay datos de	Los Andes.	

Sólo consignamos los días en que ha llovido en zonas extensas:

Litoral. — Llovió en: Bs. Aires (prov.) 28 días; Sta. Fe 23; E. Ríos 13; Corrientes 11; Chaco 0; Formosa 6; Misiones 9.

Mediterránea. — Tucumán 16 días; Sgo. del Estero 13; San Luis 24; Córdoba 24; Pampa 25.

Andina. — Jujuy 18 días; Salta 20; Catamarca 11; La Rioja 12; San Juan 11; Mendoza 20.

Patagónica. — Río Negro 13 días; Neuquen 6; Chubut 6; Sta. Cruz 10; T. del Fuego 6.

EL MAR. — SALSEDUMBRE

Como es sabido, las $\frac{3}{4}$ partes del globo terráqueo están ocupadas por las aguas del mar. Este, que se formó por la condensación del vapor de agua contenido en la atmósfera, tuvo en época remotísima una extensión mayor que la que tiene actualmente; de las investigaciones realizadas se deduce que la tierra, mucho antes de su completo enfriamiento, habrá absorbido totalmente a la masa oceánica.

Puede decirse que las aguas marinas tienen una saturación casi constante y una gran uniformidad en su composición: contienen, como término medio, en 1 000 partes, 34,4 a 37,5 de sales disueltas; de estas partes, 27 corresponden al cloruro sódico. En análisis efectuados últimamente, se comprobó la presencia de cloruro argéntico, ioduro potásico y sódico. El sabor amargo que las caracteriza es debido principalmente al cloruro magnésico.

Existen regiones en que la cantidad de sal es mayor; pero ello se debe a causas locales, como ocurre, por ejemplo, en el mar Rojo, donde las lluvias son escasas y la evaporación, en cambio, es muy importante. En la proximidad de los grandes ríos o en parajes donde las lluvias son abundantes y frecuentes, la salsedumbre de las aguas es menor. En los mares interiores (Mar Negro, Báltico, etc.) el agua es menos salada, debido a que la cantidad de líquido vertido por los ríos es mayor que la que pierden por evaporación. Esto es lo que ocurre en el mar de las Antillas. El Mediterráneo es muy pobre en tributarios considerables; recibe apenas unos 20 mil metros cúbicos de agua por segundo, te-

nicando, en cambio, una evaporación muy activa, sobre todo en las dilatadas costas del Egipto, Trípoli y Berbería. Se ha llegado a calcular que la cantidad de agua separada a este mar por el calor solar y no restituída directamente por las lluvias, formaría anualmente una capa de un metro y medio de altura. Si se cerrase el estrecho de Gibraltar, el nivel del Mediterráneo descendería rápidamente. El Atlántico envía el agua que aquél necesita y se establece el equilibrio.

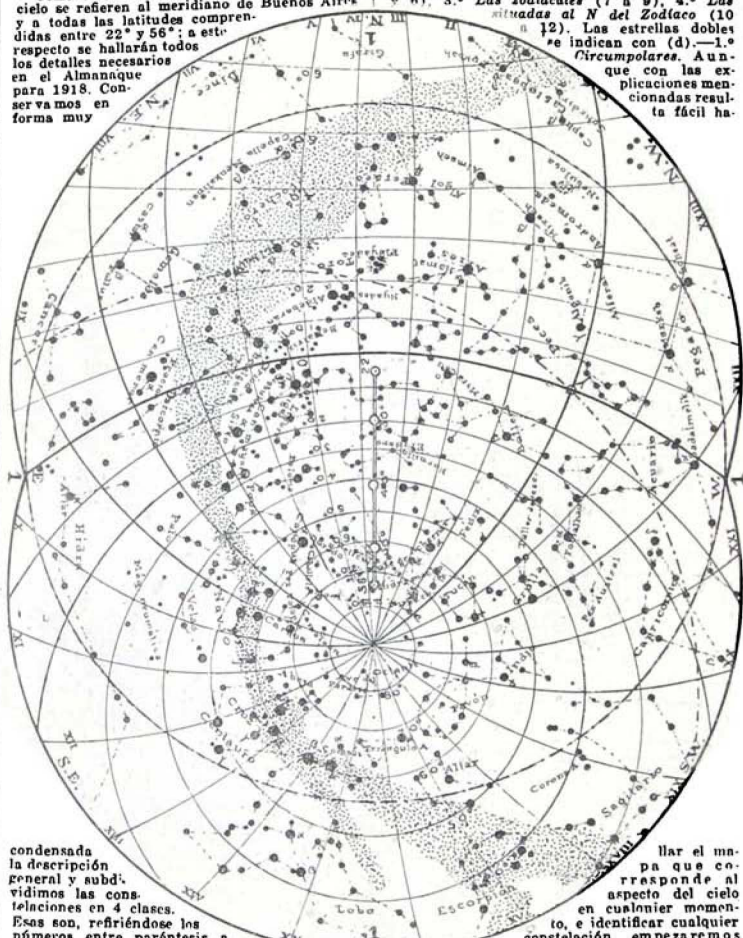
De las investigaciones realizadas por el profesor Gairs se deduce que, en términos generales, se puede tener la certeza de que el mar se ha elevado unos dos metros durante los últimos 2 000 años. Entre los que se han ocupado en estudiar este fenómeno, algunos opinan que el ascenso de las aguas no se debe a aumento en la cantidad del líquido, sino a elevación del fondo del mar.

La temperatura del mar disminuye a partir de la superficie: en el Ecuador, en el Atlántico, el calor es de 26° en la superficie, 10° a los 500 m., 2° a los 4 000 metros y poco más o menos 0° a los 5 000 metros. En los mares interiores la temperatura es distinta; el Mediterráneo varía la temperatura de su superficie según la estación, pero a partir de los 200 metros de profundidad y hasta el fondo, la temperatura es constante (13° más o menos). Esta última temperatura, que es la de su superficie en invierno, es igual a la de parte del Atlántico al nivel del fondo del estrecho de Gibraltar. El fondo del Mediterráneo tiene 10° más de calor que la misma profundidad en el Atlántico.

EL CIELO AUSTRAL EL 1.º DE ENERO A LAS 9 P.M.

Como en ediciones anteriores, los mapas del cielo se refieren al meridiano de Buenos Aires y a todas las latitudes comprendidas entre 22° y 56°; a este respecto se hallarán todos los detalles necesarios en el Almanaque para 1918. Conservar va mos en forma muy

2.º Las situadas entre éstas y el Zodíaco (5 y 8). 3.º Las zodiacales (7 a 9). 4.º Las situadas al N del Zodíaco (10 a 12). Las estrellas dobles se indican con (d).—1.º Circumpolares. Aunque con las explicaciones mencionadas resulta fácil ha-



condensada la descripción general y subdividimos las constelaciones en 4 clases.

Esas son, refiriéndose los números entre paréntesis a los números de orden respectivos de los mapas: 1.º Las circumpolares (1 a 4),

2.º Las situadas entre éstas y el Zodíaco (5 y 8),

3.º Las zodiacales (7 a 9),

4.º Las situadas al N del Zodíaco (10 a 12). Las estrellas dobles se indican con (d).—1.º Circumpolares. Aunque con las explicaciones mencionadas resulta fácil ha-

llar el mapa que corresponde al aspecto del cielo en cualquier momento, e identificar cualquier constelación, empezaremos por la más conocida la Cruz del Sud, situada en la Vía Láctea.

Marte ♂, visible parte de la noche en la Virgen, el 13 ☾ ☽, el mismo día ☐ ☉.

Júpiter ♃, visible casi toda la noche en Cáncer, el 8 ☾ ☽.

Saturno ♄, visible gran parte de la noche en el León, el 9 ☾ ☽.

No hay panorama, ni delicia humana que no pida sustitución en tiempo más o menos lejano. — Rubén Barrio.

OHACRA. — Concluir la cosecha del trigo y de la avena.—Cosechar el mijo y el sorgo, si no se ha hecho ya en diciembre.—Aporcar el maíz de la última siembra.—Recolectar el yute, la mandioca y el sésamo.—Principiar la cosecha del algodón y del pelitre.—Carpir y aporcar el maíz.—Escardar la rubia, la guada y el azafrán.—Continuar la cosecha del tabaco.—Guadañar la alfalfa, la esparceta, el trébol común y demás forrajes cuando sea el momento oportuno.—Dar un segundo corte a la pradera Goetz, si el año es normal.—Sembrar las papas de la segunda cosecha.—Carpir la mandioca y las remolachas.—Aporcar los turneps y limpiar las zanahorias.

HUERTA. — Regar los plantíos de noche, copiosamente.—Aporcar el plátano. Preparar los canteros descapados.— Sembrar espinacas, nabos, zanahorias, remolachas, cebollas de verde.—Cada 15 días se sembrarán lechugas y rabanitos.—Plantar las papas de la segunda cosecha.—Sembrar en almacigo coles, repollos y coliflor.—Cosechar los ajos y las cebollas.

JARDIN. — Arrancar de los macizos las plantas desflorida y reemplazarlas por plantas de hojas de adorno.—Trasplantar de los almacigos las plantas florales de otoño.—Dividir para multiplicarlas, las matas de primavera.—Acodar los claveles.—Plantar los gajos de geranios y pelargonios.—Sacar los bulbos que todavía queden en tierra para conservarlos en un local seco.—El suelo de los invernaáculos se regará a menudo: las plantas se rociarán con jeringa.—Los hiechos y demás plantas de las habitaciones se sacarán todas las noches y se les dará un riego copioso.—Sembrar de asiento: flor de nieve, amapola, resedá, espurda de caballero, virreina.—Seguir las escardas y los riegos.

MONTE Y FRUTALES. — Podar y depuntar en verde.—Injertar de escudete toda clase de árboles y arbustos.—Cortar los patrones injertados el mes anterior, a 10 cm. arriba del injerto y cortar las ligaduras por debajo cuando la yema empieza a desarrollarse.

VISA. — Continuar de despampanar las viñas y enrodrigar los sarmientos.—Empezar el deshojado, evitando de quitar demasiado hojas, pues perjudicaría el desarrollo de la uva.

EQUINOS. — La necesidad principal de las yeguas durante este mes es el agua, que deben tener siempre en abundancia.—Las ye-

guas recorren de noche grandes distancias en busca de pasto verde, y por lo tanto dan mucho trabajo; en este caso pueden encerrarse de noche, pero con mucha discreción, porque se debe tener presente que el caballo no es un rumiante, y a más tiene el estómago chico: de ahí que tenga la necesidad de comer con frecuencia y lo haga preferentemente de noche.—La monta termina hacia fines de mes.

VACUNOS. — Durante este mes precisan mucho cuidado, por el agua que necesitan y porque es el mes en que más trabajan los toros.—Los que tienen crías finas deben reparar su ganado con cuidado y apartar las mesturas. Si sucede con frecuencia, o si se desparrama mucho la hacienda de noche por los mosquitos, se puede encerrarla sin tener, con tal que el corral sea bastante extenso. Deben acostumbrarse al encierro en estación propicia.—Se soltarán los toros que se tienen a psebre y no se les dará de comer hasta después de separarlos de las vacas.

OVINOS. — El 1.º de este mes se sacarán los carneros padres de las majadas. Es preciso aprovechar las horas de la madrugada y del anochecer para pastorear las majadas: soltarlas antes de aclarar y traerlas de noche obscuro, dándoles agua a discreción. Esta estación es la más penosa para las ovejas.

PORCINOS. — Durante la preñez en la estación actual hasta la parición de otoño proveer a las chanchas de buenos alimentos, pero sin exceso, y dejarlas en libertad.

CORRAL. — Cuidar que no falte agua limpia y fresca.—El alimento debe ser refrescante, consistiendo esencialmente en verduras y rebecilla.—Desde las diez hasta las cuatro de la tarde se evitará que la pollada esté al sol.—Apartar y señalar los pollos que se conservarán para cría.—Nacen a los treinta días de empolladura los polluelos de pavo. No dejarlos andar por afuera antes del sexto día. Cuidar que no se mojen por el rocío o la lluvia. Como primer alimento se les dará migaja de pan o rebecilla amasada con leche cuatro o cinco veces por día.—Segunda cosecha de plumas de ganso. En los primerizos no se procede al desplume hasta que las alas se crucen sobre el dorso.—Cuidar también mucho la limpieza de las madrigueras y refrescar los conejos con hojas de alcibocia silvestre, que les gusta mucho.

Alfalfares. — Si se encuentran en decadencia — por vejez o por malas prácticas culturales — pueden ser restaurados mediante dos o más labores cruzadas con escarificadores y a la profundidad de 10, 15 ó más centim. Antes de realizar este trabajo se distribuirán en el terreno abonos de conservación, que serán, de preferencia, químicos. Se recomienda la siguiente fórmula:

Por hectárea	
Superfosfatos	300 kgs.
Cloruro de potasio	150 »
Yeso	400 »

Si no es posible obtener estas substancias, puede utilizarse la cal, a razón de 700 a 1 000 kgs. por hectárea.

Debe evitarse el empleo de las estercoladuras, cuya riqueza en principios azoados favo-

rece el desarrollo abundante de gramillas.

Los terrenos sometidos con anterioridad a otros cultivos, durante varios años, son los más indicados para la instalación del alfalfar; el arado podrá llegar a la profundidad máxima, sin exigir mayores esfuerzos, porque parte de la tierra que debe mover se encuentra ya suelta por araduras anteriores. Lo más conveniente es disponer el alfalfar en terrenos que hayan sido cultivados con cereales; si se trata de tierra virgen, se procederá de la siguiente manera: el primer año se sembrará lino, avena o cebada y, después de esta cosecha, maíz; el segundo año, lo mismo que el primero, y el tercer año, maíz solamente. Este será recogido en seguida de haber madurado, para poder trabajar el terreno y sembrar la alfalfa en el mismo otoño.

ANIVERSARIOS

1. EE. UU.: emancipación de los esclavos por Lincoln, 1863. — Proclamación de la República de Santo Domingo, 1804.
2. Marcós Paz + 1868. — Capitulación de Port Arthur, 1905.
3. Declaración de la guerra al Brasil, 1826. — Dr. C. Tejedor + 1903.
4. Inficianse las obras de la Diagonal Sur, 1912.
6. Fundación de Lima, 1635.
7. Inaug. Hospital Italiano, 1872.
8. Galileo + 1642 (n. 1564).
9. Curso forzoso, 1885. — Napoleón III + 1873.
12. Dr. Antonio Aberastain, fusilado, 1861.
13. Gral. Fructuoso Rjvera + 1854.
14. Paz de Kiel, 1814.
15. Banco de la Provincia, se establece en Buenos Aires, 1822.
16. Expedición de Cochrane, 1819. — El «Rivadavia» llega a Puerto Militar, 1915.
17. Pedro Calderón de la Barca nac., 1600. — B. Franklin nació, 1706 (+ 1790).
18. Inauguración oficial del Puerto de Buenos Aires, 1889. — Llegada de Scott al Polo Sur, 1912.
19. Bartolomé Mitre + 1906. — M. F. Orizone + 1913 (1.ª víctima de la aviación en la Argentina).
20. Fundación de Montevideo, 1726.
21. El poeta Fray Cayetano J. Rodríguez + 1823.
23. Rendición de Callao, 1826. — Inglaterra toma posesión de las Malvinas, 1765.
24. Juan Cruz Varela + 1839 (n. 1807).
25. Desastre de los ingleses en Tugela, 1900.
26. Ed. Jenner, inventor de la vacuna, + 1823.
27. Congreso de Laibach, 1821. — Verdi + 1901. — Coquelin + 1909.
28. Segismundo Moret + 1913. — Capitulación de París, 1871.
30. Carlos I de Inglaterra ejecutado, 1649.

Jorge III, rey de Gran Bretaña, Irlanda y Hannover, nació en Londres el 4 de junio de 1738 y falleció en el castillo de Windsor el 29 de enero de 1820. El 25 de octubre de 1760 sucedió a su padre Jorge II. En 1761 contrajo enlace con la princesa Carlota Sofía de Mecklenburgo Strelitz, con quien tuvo muchos hijos. Durante su largo reinado y a pesar de la pérdida de sus colonias en América, Inglaterra alcanzó gran poder como potencia, perfeccionó sus industrias y extendió su comercio por todo el mundo. Sostuvo guerras contra Francia en 1793-1802 y en 1803-1815. Jorge III demostró siempre valor e indulgencia y en su vida privada fué sencillo y correcto. En 1787 sufrió los primeros ataques de la enfermedad mental a causa de la que tuvo que dar la regencia a su hijo mayor (1810), quien le sucedió en el trono con el nombre de Jorge IV.



Enrique Cosenz, nació en Gaeta (Italia) el 12 de enero de 1820. En 1840 ingresó en el ejército borbónico de Nápoles, del cual se retiró en 1848 para tomar parte en la defensa de Venecia. En 1859 tuvo el mando del 1.º regimiento de alpinos; dirigió la 3.ª expedición de Sicilia; fué ministro de guerra con Garibaldi; pasó al ejército regular como general mayor. Tuvo el mando en la batalla de Custoza (1866). Fué diputado y senador (1872); jefe del estado mayor del ejército (1881-93). Falleció en Roma el 28 de septiembre de 1898.

Samuel Foote, poeta y actor inglés, nació en Truro el 27 de enero de 1720. Abandonó la carrera del foro y se dedicó al teatro. Debutó en Otelo, pero fracasó como trágico y fué autor y actor de las obras que representó en un teatro de Haymarket, obteniendo éxitos sucesivos con «Foote dando un te a sus amigos», «La venta de cuadros», «Minors», «El Alcalde Garreta», «El patrón y el comisario». Se presentó también al público de Londres. Falleció en Dover el 20 de octubre de 1777.

CENTENARIOS

- 17/1820: † del filólogo danés Daniel Alberto Wyttenbach (nac. 1746).
- 20/1820: Nac. del filólogo alemán Guillermo Pablo Corssen (+ 1875).
- 22/1820: Combate de Tacuarembó (R. O.); las fuerzas orientales son derrotadas por las portuguesas.—Nac. del crítico italiano Juan Bautista Calvalcasse (+ 1897).—Nac. del poeta alemán Germán Luis Otto Lingg (+ 1905).
- 23/1820: † del duque de Kent, Eduardo Augusto (padre de la reina Victoria) nació en 1767.
- 29/1820: Nac. del político austriaco Carl Giskra (+ en Viena en 1879).

MEMENTO.—1: Año Nuevo; Tedéum en la Catedral.—6: Epifanía.—7: Pascua de Navidad de los rusos.—8: Cumpleaños de la reina Elena de Italia (n. 1873).—14: Año nuevo del calendario juliano.—19: Epifanía de la iglesia ortodoxa.—23: San Idefonso, día onomástico de Alfonso XIII.—31: Último día de las vacaciones de los tribunales.

Si hay en el mundo algo bello, es lo que significa invención heroica, peligro fecundo, labor noble. — E. Gómez Carrillo.

LOS EVANGELIOS DE TODOS LOS DOMINGOS DEL MES

- El 1 (Fiesta de la Circuncisión): *Circuncisión de Cristo* (San Lucas, II).
 El 4 (2.º domingo después de Navidad): *El ángel del Señor aparece en sueños a José en Egipto* (San Mateo, II, 19).
 El 11 (1.º domingo después de Epifanía): *Jesús en medio de los doctores* (San Lucas, II, 40-52).
 El 18 (2.º domingo después de Epifanía): *Jesús cambia el agua en vino en las bodas de Cana* (San Juan, II, 1-11).
 El 25 (3.º domingo después de Epifanía): *Jesús cura al leproso y al parálítico* (San Mateo, VIII, 1-13).

Agua de manzanas.—Se hace cocer una manzana grande al horno; se deshace luego en un tazón y se vierte encima $\frac{1}{2}$ litro de agua hirviendo, se deja macerar un rato y se cuela agregando un poco de azúcar. Se obtiene así una bebida refrescante y muy sedante, recomendable para enfermos.

Ampollas, modo de evitarlas.—Antes de realizar largas marchas de turismo, es conveniente someter los pies a un tratamiento que las haga posibles sin mayores inconvenientes. Las ampollas, que son tan molestas, se evitan lavando los pies, durante 8 ó 10 días, en una solución suficientemente diluida de formol.

Babosas y caracoles son dañinos en las huertas y jardines; salen por la noche a buscarse el sustento, volviendo al amanecer a sus escondrijos. Para perseguirlos es conveniente madrugar buscándolos por medio del rastro que dejan en su camino. La sal constituye para estos bichos un veneno activo; tampoco se acercarán a los sitios polvoreados con cal viva. Aunque conserva la fuerza corto tiempo, será conveniente aplicarla en los lugares frecuentados, echándola entre los tabloncillos sembrados y alrededor de los canchales. Se preparan trampas para darles gasa, colocando hojas de repollo sobre un poco de afrechillo que les gusta mucho. Cada día se encontrarán debajo de ellas algunos bichos y así se podrán destruir poco a poco.

Bandolina para el cabello.—Para conservar la forma del peinado conviene humedecer ligeramente el cabello con la siguiente preparación: se mezcla a calor suave 60 gr. de aceite de almendras con 8 gr. de cera blanca; luego se le incorporan 8 gotas de tintura de aíméiga y 20 gr. de esencia de bergamota.

Barnizado.—El objeto principal del barnizado es el de conservar los colores de las pinturas, resguardarlas y darles mejor aspecto. Al aplicarlas se extenderá en capas finísimas, no más gruesas que el papel más delgado. Esta precaución es tan necesaria como la de no pasar dos veces el pincel por

el mismo sitio, pues haría que el barniz se arrole y luego salte en forma de escamas. Se empleará un pincel ancho y se dejará pasar una semana entre cada mano. Bastan 6 u 8 decilitros de barniz para 1 metro cuadrado de superficie.

Barniz para metales.—Para latón se prepara un barniz compuesto de una solución de 150 gr. de goma laca en escamas en 750 gr. de alcohol, 20 gr. de trementina y 80 gr. de resina blanca.

Para instrumentos de latón y de cobre se prepara un barniz disolviendo 56 gr. de resina blanca en 500 gr. de alcohol y 14 gr. de resina común; efectuada esta mezcla, se agregan 5 gr. de glicerina.

Barómetro económico.—Se pulverizan y mezclan 8 gr. de alcanfor, 4 gr. de nitrato de potasa, 2 gr. de nitrato de amoníaco y se disuelven en 60 gr. de alcohol; se vierten en una botellita o tubo alargado de vidrio, tapándolo con un pedacito de vejiga en la que se hace, por medio de un alfiler, un agujerito para poner el contenido en contacto con el aire. Con atmósfera seca y tiempo bueno, las partículas de polvo se depositarán en el fondo y el líquido aparecerá perfectamente transparente; si se aproxima cambio de tiempo, con lluvias, las partículas ascenderán gradualmente y al llegar a la mitad del líquido formarán esrellitas cristalinas; si se acercan ventarrones, el líquido se pondrá turbio, parecerá fermentar, y se formará en la superficie una capa tupida.

EL MERCADO

Carné.—Vaca, carnero, cordero, conejo, riñones de cordero.

Aves.—Pollitos, pavos, pichones.

Pescado.—Pejerrey, raya, lisa, dorado, camarones, langostinos, calamares.

Verdura.—Chuchas, porotos, choclos, tomates, ajíes, pepinos, cebollas, puerros, remolchas, espinacas, lechuga, repollos.

Fruta.—Priscos, plátanos, ciruelas, melones, guindas, damascos.

RECETAS PARA COCINA

Anchoas arrolladas.—Se desalan 12 anchoas, se abren y se les quitan las espinas con cuidado de no partirlas, se adoban en vino blanco, laurel y tomillo. Entretanto se prepara un picadillo de atún, huevos duros, alcáparas, pepinillos y un poco de perejil y se une todo con un poco de mostaza francesa. Se untan las anchoas con una capa de esta pasta y se arrollan colocándolas en una ensaladera; para terminar se rocían con aceite y vinagre.

Arrollados de ternera.—Se cortan láminas de carne de ternera, se polvorean con sal y pimienta y sobre cada una se coloca

una tajada de jamón crudo y un huevo cocido y pelado, se arrollan y se atan; luego se tuastan en manteca y se agregan algunas cucharadas de salsa de tomates y un poco de agua. Se cocen lentamente por $\frac{3}{4}$ de hora. Al servir las se cortan diagonalmente.

Arvejas a la francesa.—Echese en una cacerola $\frac{1}{2}$ kilo de arvejas peladas, 4 cebollitas, 1 pie de lechuga desmenuzada, 1 cucharada de manteca, 1 pancito de azúcar una pizca de sal y 2 cucharadas de agua. Hágase hervir y tápese dejándolo sobre fuego lento $\frac{1}{2}$ hora. Al servir se añade un puquito de manteca fresca.

Lo que nos hace sufrir nunca es una tontería... puesto que nos hace sufrir.
 Amado Nervo.

ENERO

AGENDA

31 DIAS

1 Jueves (1—365).

2 Viernes (2—364).

3 Sábado (3—363).

4 Domingo (4—362; 1.^a Semana).

5 Lunes (5—361).

6 Martes (6—360).

7 Miércoles (7—359).

8 Jueves (8—358).

9 Viernes (9—357).

10 Sábado (10—356).

11 Domingo (11—355; 2.^a Semana).

12 Lunes (12—354).

13 Martes (13—353).

14 Miércoles (14—352).

15 Jueves (15—351).

Las rencillas locales son ínfimas miserias que enferman y esterilizan el espíritu de aquel que de ellas se ocupa: hay algo más arriba, es el porvenir, es la suerte de nuestros hijos, es el honor de nuestra raza. — *Miguel Cané.*

ENERO

16 Viernes (16—350).

24 Sábado (24—342).

17 Sábado (17—349).

25 Domingo (25—341; 4.ª Semana).

18 Domingo (18—348; 3.ª Semana).

26 Lunes (26—340).

19 Lunes (19—347).

27 Martes (27—339).

20 Martes (20—346).

28 Miércoles (28—338).

21 Miércoles (21—345).

29 Jueves (29—337).

22 Jueves (22—344).

30 Viernes (30—336).

23 Viernes (23—343).

31 Sábado (31—335).



FEBRERO

29 DIAS

DIA DEL			2.º MES (X)	SOL			LUNA			Edad
Mes	Semana	Año		Salida	Paso	Puesta	Salida	Paso	Puesta	
1	D	32	SEPTUAGESIMA	4 57	11 50	6 44	4 26	9 40	1 50	11 5
2	L	33	Purificación	4 58	11 51	6 43	5 17	10 31	2 57	12 5
3	M	34	s. B'as	4 59	11 51	6 43	6 01	11 34	4 04	13 5
4	M	35	s. Gilberto	5 00	11 51	6 42	6 42	—	5 12	☽
5	J	36	sta. Agueda	5 01	11 51	6 41	7 19	0 27	6 19	15 5
6	V	37	sta. Dorotea	5 02	11 51	6 40	7 55	1 17	7 23	16 5
7	S	38	s. Romualdo	5 03	11 51	6 39	8 27	2 05	8 22	17 5
8	D	39	SEXAGESIMA	5 04	11 51	6 38	9 01	2 52	9 23	18 5
9	L	40	s. Sabino	5 05	11 51	6 37	9 35	3 38	10 21	19 5
10	M	41	s. Guillermo	5 06	11 51	6 36	10 12	4 24	11 18	20 5
11	M	42	s. Saturnino	5 07	11 51	6 35	10 51	5 10	0 12	☽
12	J	43	sta. Eulalia	5 08	11 51	6 34	11 35	5 57	1 06	22 5
13	V	44	s. Benigno	5 09	11 51	6 33	—	6 45	1 56	23 5
14	S	45	s. Valentín	5 10	11 51	6 32	0 21	7 33	2 44	24 5
15	D	46	CARNAVAL	5 11	11 51	6 31	1 12	8 22	3 30	25 5
16	L	47	— (sta. Juliana)	5 12	11 51	6 30	2 05	9 10	4 12	26 5
17	M	48	— (sta. Constanza)	5 13	11 51	6 29	3 01	9 58	4 50	27 5
18	M	49	Geniza	5 14	11 51	6 28	3 58	10 45	5 26	28 5
19	J	50	s. Gabino	5 15	11 51	6 27	4 59	11 33	6 01	☽
20	V	51	s. Silvano	5 16	11 51	6 26	5 57	0 19	6 34	0 8
21	S	52	s. Félix	5 17	11 51	6 25	6 54	1 08	7 10	1 8
22	D	53	sta. MARGARITA	5 18	11 50	6 24	8 00	1 56	7 45	2 8
23	L	54	s. Pedro Damiano	5 19	11 50	6 22	9 05	2 47	8 24	3 8
24	M	55	s. Matías	5 20	11 50	6 21	10 09	3 40	9 05	4 8
25	M	56	s. Cesáreo	5 21	11 50	6 19	11 15	4 35	9 51	5 8
26	J	57	s. Nestor	5 22	11 50	6 18	0 19	5 32	10 44	☽
27	V	58	s. Ba'domero	5 23	11 50	6 17	1 20	6 31	11 42	7 8
28	S	59	s. Román	5 24	11 50	6 16	2 17	7 30	—	8 8
29	D	60	s. TEOFILO	5 24	11 49	6 14	3 09	8 27	0 45	0 8

Las horas son de tiempo legal y se refieren, respectivamente, al meridiano y al horizonte de Buenos Aires.

Para las horas de salida, paso y puesta en cualquier otro lugar, ver Nociones astronómicas.

Para corregir el reloj, la hora del paso del Sol, se obtiene sumando a la hora de Buenos Aires la longitud del lugar (en tiempo) si es W, y restándola si es E.

El día dura 13 h 47 m el 1.º.

— — 12 50 el 29.

Disminuye en término medio 2 m por 24 h.

Duración media del crepúsculo 30 min.

L.L. ☽ el 4 a las 4 h 25 m a.m.

C.M. ☽ el 11 a las 4 32 p.m.

L.N. ☽ el 19 a las 5 18 p.m.

C.C. ☽ el 26 a las 7 33 p.m.

La verdad es siempre la mejor explicación; pero debe prepararse la mente del niño para que pueda recibirla pura y sencillamente. — Alicia Moreau.

Temperatura Máxima y Mínima en la Capital Federal

1918			1919			1918			1919			1918			1919		
Días	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Días	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Días	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Días	Máx.	Mín.
1	22°0	12°5	27°0	18°0	11	27°0	20°9	26°5	14°5	21	27°0	18°8	28°5	18°5	22	29°0	20°0
2	25°0	15°5	28°5	19°5	12	31°0	22°0	26°0	17°0	23	29°0	20°0	25°5	17°0	23	29°0	20°0
3	27°0	16°0	29°0	20°8	13	30°0	22°0	26°0	18°0	24	30°0	21°5	28°5	16°5	24	33°0	22°0
4	28°0	19°0	29°0	21°0	14	31°0	22°5	29°5	18°0	24	33°0	22°0	25°0	17°0	25	30°6	24°0
5	30°0	20°0	34°0	22°0	15	29°0	23°0	28°5	10°7	25	30°6	24°0	27°0	17°0	26	28°0	18°0
6	29°0	16°0	32°0	22°0	16	33°0	22°0	30°5	21°8	26	28°0	18°0	27°5	17°0	27	23°0	14°2
7	25°0	13°7	28°0	17°0	17	30°0	22°4	28°0	19°0	27	23°0	14°2	26°0	19°4	28	28°0	19°8
8	28°0	18°2	27°0	18°0	18	32°0	20°0	28°0	20°0	—	—	—	—	—	—	—	—
9	31°0	20°0	27°0	18°5	19	29°0	15°0	29°0	21°2	—	—	—	—	—	—	—	—
10	28°0	21°0	30°0	17°0	20	27°0	14°2	27°5	18°5	—	—	—	—	—	—	—	—

Lugares en que ha caído mayor cantidad de lluvia (1919)

Lugar	Mm.	Fecha	Lugar	Mm.	Fecha
Región Litoral					
San Román, B.A.s.	122	19-20	Jujuy, Jujuy	38	1-2
Por. Tostado, S.F.	178	6-7	C. Tríncl, Salta	70	6-7
Maciá, E.R.	122	20-21	Belén, Catam.	82	6-7
Buena Vista, Cts.	107	2-3	S. Riey, L.R.	50	3-4
Resistencia, Ch.	23	17-18	Jáchal, S.J.	74	1-2
Laisib, Form.	94	17-18	Canalejas, Mza.	43	12-13
C. de la Sierra, M.	36	21-22	Reg. Patagónica		
Reg. Mediterránea					
Bella Vista, Tuc.	120	6-7	Chimpay, R.N.	95	26-27
Chilca, Sgo.	43	13-14	Cordero, Neuq.	41	26-27
La Maroma, S.L.	73	26-27	Holdich, Chub.	77	19-20
Avellaneda, Cba.	144	4-5	Fitz Roy, S.C.	18	12-13
Loventuel, Pam.	115	12-13	Año Nuevo, T.F.	5	27-28
No hay datos de Los Andes.					

Sólo consignamos los días en que ha llovido en zonas extensas:

Litoral. — Llovió en: Bs. Aires (prov.) 21 días; Sta. Fe 17; E. Ríos 15; Corrientes 15; Chaco 1; Formosa 6; Misiones 7.

Mediterránea. — Tucumán 7 días; Sgo. del Estero 11; San Luis 15; Córdoba 19; Pampa 15.

Andina. — Jujuy 5 días; Salta 11; Catamarca 7; La Rioja 8; San Juan 4; Mendoza 13.

Patagónica. — Río Negro 12 días; Neuquen 12; Chubut 12; Sta. Cruz 8; T. del Fuego 7.

EL MAR. — EL COLORE DE LAS AGUAS

Como decimos en la página 51, se ha observado analogía entre el suelo submarino y la superficie terrestre, y ello ha inducido a creer que la semejanza es absoluta; pero es preciso reconocer que a pesar de los muchos y grandes esfuerzos hechos hasta ahora, estamos aún lejos de tener un conocimiento preciso de todo lo que se refiere a la topografía submarina. Sin embargo, con lo que se conoce actualmente, se pueden hacer suposiciones que nos llevan quizá muy cerca de la realidad, y esto debe bastarnos por el momento.

En el mar existen mesetas como las que se encuentran en la superficie terrestre; en el Atlántico, por ejemplo, entre Islandia, las Azores y las Antillas, existe una vasta meseta, y al NE. y S. de Terranova se encuentra otra. A veces los picos de las mesetas emergen del agua, — algunas islas de los archipiélagos oceánicos son la cima de montañas sumergidas — en este caso se encuentran las Antillas, consideradas como las cristas de una cordillera de pendiente suave hacia el continente americano y brusca hacia el Atlántico. Las islas Marianas, en el océano Pacífico, presentan uno de los más curiosos ejemplos de pendiente suave hacia el W. y brusca hacia el E.

Las aguas del Mediterráneo cubren numerosos valles; el más extenso ocupa el espacio comprendido entre el archipiélago griego, el Asia Menor y Egipto. Cerca de las costas argentinas existen profundidades mayores y pendientes más abruptas que en las proximidades de la costa de España. El Báltico y el mar Negro presentan pocas profundidades.

En todo tiempo ha llamado la atención la coloración y la transparencia del mar: el color que presenta el mar, ¿es realmente el color de sus aguas? Una opinión muy difundida es la de que el mar refleja el color del cielo y que en definitiva es éste quien colorea a las aguas. Arago llegó a comprobar que el cielo no es la única causa del fenómeno. Las partículas en suspensión influyen sobre la coloración de las aguas por un fenómeno de difusión, análogo al que hemos descrito en ediciones anteriores para explicar el color del cielo.

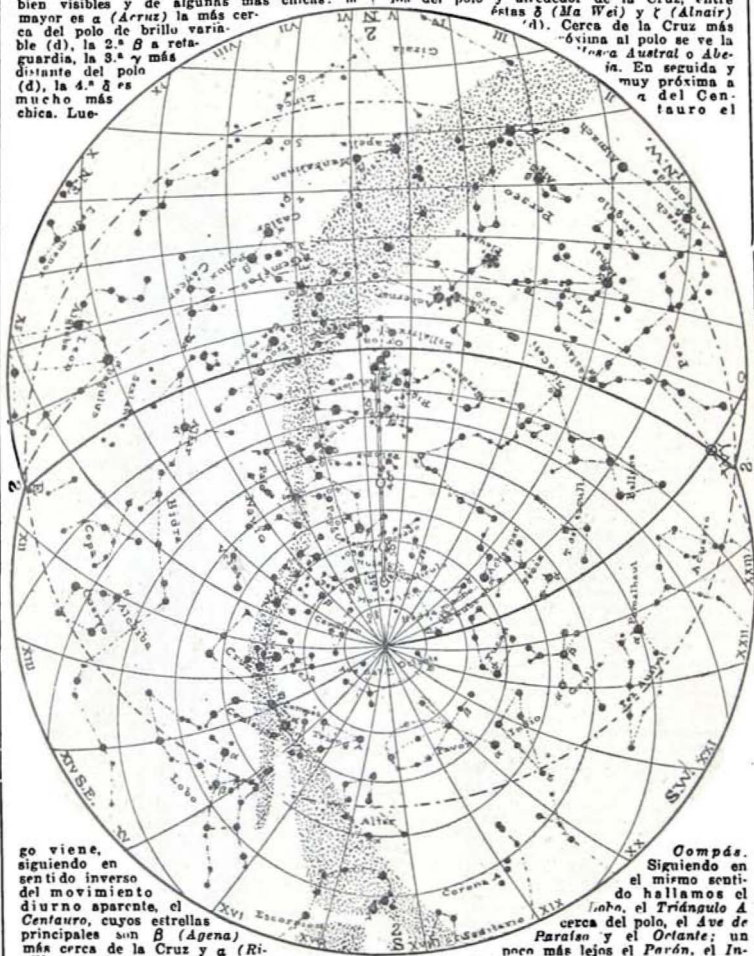
El color propio del mar es azul celeste, claro y puro; pero no todas las aguas oceánicas presentan el mismo colorido, variando éste por varias causas: la absorción luminosa y reflexión, la tenacidad y cantidad de partículas en suspensión, la naturaleza y cantidad de las materias disueltas, la intensidad de la luz, la coloración del cielo, la temperatura, la salsedumbre, el estado de agitación de las aguas, la naturaleza, dimensiones y cantidad de las materias minerales o vegetales más gruesas en suspensión que provienen del fondo, la profundidad, la intensidad y la dirección de la agitación superficial, la presencia de animalúculos, etc. La altura del Sol tiene gran influencia sobre la coloración de las aguas.

A lo largo de nuestras costas y de las del Brasil, el color es azul, más o menos intenso, debido a la influencia de las circunstancias arriba mencionadas. Las materias vegetales suelen dar al agua, una coloración verde, pero ciertas algas le dan un color rojo sangre, como ocurre, por ejemplo, en el mar Rojo.

EL CIELO AUSTRAL EL 1.º DE FEBRERO A LAS 9 P.M.

La Cruz del Sur se compone de 4 estrellas bien visibles y de algunas más chicas: la mayor es α (*Acrux*) la más cerca del polo de brillo variable (d), la 2.ª β a retaguardia, la 3.ª γ más distante del polo (d), la 4.ª δ es mucho más chica. Lue-

Vía Láctea, extendiéndose las otras más lejanas del polo y alrededor de la Cruz, entre estas δ (*Mai Wei*) y ζ (*Alnair*) α (*Acrux*). Cerca de la Cruz más próxima al polo se ve la Cruz Austral o *Abelina*. En seguida y muy próxima a α del Centauro el



go viene, siguiendo en sentido inverso del movimiento diurno aparente, el Centauro, cuyos estrellas principales son β (*Agema*) más cerca de la Cruz y α (*Rigil Kentarus*) (d), ambas situadas sobre la

Visibilidad de los planetas durante el mes.
 Mercurio ♁ , visible en la 2.ª mitad del mes a la puesta del Sol, el 5 ♁ el 20 ♁ .
 Venus ♀ , visible como estrella matutina primero en Sagitario y después en Capricornio, el 16 ♁ .

Marte ♂ , visible parte de la noche en la Balanza, el 10 ♁ .
 Júpiter ♃ , visible casi toda la noche en el Cáncer, el 3 ♁ el 4 ♁ .
 Saturno ♄ , visible gran parte de la noche en el León, el 6 ♁ .

Compás. Siguiendo en el mismo sentido hallamos el Triángulo A cerca del polo, el *Áve de Paralón* y el *Ortante*; un poco más lejos el *Parón*, el *In-dio 1.º* y la *Grulla*, con α y γ (*Aldhanab*).

CHACRA. — Cosechar el alpiste. — Concluir de cosechar el tabaco y el pelitre. — Reparar y principiar la cosecha del arroz y terminar la del tabaco, del pelitre y del lúpulo. — Recoger las cabezas de girasol conforme maduren. — Sembrar la colza y el pelitre en almázcigos. — Preparar la tierra para la siembra de alfalfa, esparceta, trébol encarnado y de la cebada para forraje. — Cuidar la limpieza de las sementeras. — Aprovechar las primeras lluvias para arar los rastros. — Hasta mediados de este mes se puede sembrar papas de segunda cosecha.

HUERTA. — Se continúan los riegos abundantes y las escardas de los nuevos tablones. — Seguir trabajando los terrenos destinados a las siembras y plantaciones de otoño. — Sembrar lechugas, nabos, salsifis. — Seguir la siembra en almázcigos de colic, coliflores y repollos. — Plantar cebolla de verdeo. — Concluir la cosecha de cabezas de cebolla.

JARDIN. — Continuar cambiando por otras las plantas pasadas de flor. — Repicar las plantas sembradas en el mes anterior. — Sembrar en almázcigos: allí, esmapola, clavellina, flox, lino colorado, margaritas, no me olvides, penamientes, violetas, reseda, zinnia. — Replantar las violetas. — Tener listos los terrenos donde se plantarán los bulbos. — Regar con abundancia y de noche los céspedes.

MONTES Y FRUTALES. — Seguir injertando a escudete. — Preparar los terrenos destinados a nuevas plantaciones. — Sembrar pinos, tilos, acacias. — Proceder a la recolección de la fruta de otoño antes de que esté del todo madura, pues entonces no se conservará.

VISA. — Terminar el deshojado. — Empezar la cosecha. — Apartar los racimos más perfectos para semilla, dejando la simiente en las uvas hasta la siembra. — Marcar las mejores cepas para multiplicación.

EQUINOS. — Exigen los mismos cuidados del mes anterior. — Si ha llovido y si los campos están buenos se principiará a domar los potros, con tal de haber tenido el cuidado de amadrinarlos en el otoño, y, aunque no estuviesen amadrinados, se puede, asimismo, amansarlos, encerrándolos en un potrero de noche, hasta que sigan la madrina. — Se pueden amansar los potros jóvenes, siempre que el domador no sea pesado; siendo joven el animal se entrega y se acostumbra más pronto al trabajo.

Trilla. — Por lo general no se cuida lo suficiente la limpieza del producto y debido a esto se encuentran con el trigo abundantes semillas extrañas: cebadilla, nabo o enredadera. Algunos chacareros toleran esta falta de limpieza, porque creen que aumenta así el peso total embolsado; pero lo que resulta, en cambio, es un trigo de menos peso por hectolitro, y que si se le emplea para semilla origina el mal de siempre: chacras sucias. Cuidese el cilindro de la trilladora, y se evitarán los granos rotos; téngase mayor atención en la zaranda y se conseguirán trigos limpios; aumentete la vigilancia en la cola y se irá por ella menos trigo. Al efectuarse la trilla el chacarero puede separar el grano para semilla, eligiendo el mejor trigo de toda

VACUNOS. — Deben tener agua a discreción y a proximidad. — Los que no encierran su hacienda la recogerán muy de madrugada, trayéndola despacio. Para encerrar el ganado vacuno en el corral hay que acostumbrarlo en una estación propicia, en los meses de octubre y noviembre, cuando hay abundancia de pasto. Recorrer los campos, si hay epidemia para sacar el cuero de los animales caídos evitando padecimientos inútiles a las bestias y aprovechando así los cueros. — Seguir teniendo los toros finos con las vacas.

OVINOS. — Las ovejas requieren los mismos cuidados que en el mes anterior. — Si no se las ha bañado todavía para curarlas de la sarna, es éste el último mes para hacerlo. Desde marzo hasta la equina es mejor curar a mano. Cuando la parte sarnosa está cubierta de una costra dura que impide que el remedio penetre, conviene aplicar la grasa de potro que en pocos días disuelve la costra. — En algunas localidades se esquilan las borregas en este mes, y en otras las esquilan en diciembre, en este último caso las borregas pasan los grandes calores aliviadas de su villón.

CAPRINOS. — Las cabras aunque de naturaleza resistentes y modestísimas en cuanto a los cuidados que requieren, padecen algunas enfermedades que influyen sobre la cantidad y calidad de la leche. Hay que alojarlas en un local limpio, bien ventilado y donde el sol entre a voluntad. El pesebre, construido en lugar elevado, estará orientado hacia el Este o el Oeste. Debe tener el suelo impermeable, en el que se coloca una cama de pasto seco o paja, que se renueva con frecuencia. Se calcula para cada animal un metro cuadrado de piso. Como característica del buen estado de salud en las cabras, mencionaremos: cabeza pequeña y ágil, ojos abultados y vivos, caídas las orejas, el pelo fuerte y brillante. Al no presentarse así es que están enfermas.

PORCINOS. — Continuar llevando los cerdos a pastoreo, empezar a darles ración suplementaria de maíz y papas cocidas; este suplemento se va aumentando en los dos meses siguientes.

CORRAL. — Engorde de los pollos nacidos en septiembre y octubre; se encierran en un espacio más reducido y se les da tres comidas diarias: pastas preparadas con papas cocidas y harina de maíz. Se hace la castración de los gallos nuevos especiales para la venta.

la cosecha y de cada parva. Lo hará trillar cuidadosamente, eliminando el triguillo y fijándose que el trigo separado sea de grano grueso y limpio.

Embolsado el cereal, no debe nunca dejarse en el rastrojo a la intemperie, porque con los cambios de temperatura, el sol y la humedad, el trigo desmerece, perdiendo peso y color. Si no se puede poner bajo techo, tápese con lonas y hágase abundante cama de paja bajo la pila.

Si el agricultor toma las precauciones que indicamos y las que la práctica diaria le aconseje, podrá obtener mayor rendimiento y una clase mejor de cereal, con lo que aumentarán notablemente los beneficios producidos por la chacra.

ANIVERSARIOS

1. Ferrocarril al Rosario, inaug. 1886. — El regicidio de Lisboa, 1908.
2. Primera fundación de Bs. Aires, 1535.
3. Batalla de San Lorenzo, 1813.
4. Tentativa de revolución, 1905.
5. Gral. Juan G. de las Heras † 1866.
6. Muerte de Falucho, 1824. — Colón nació, 1446 († 1506).
7. Guerra ruso-japonesa, 1904. — Juan Ruskin nació, 1819 († 1900).
8. Batalla de Juncal, 1827. — La paz de Luneville, 1801.
9. Pedro de Angelis † 1859. — Barón de Río Branco, † 1912.
10. José Colombres † 1859. — Teodoro Montaña, † 1918. — Abdul Hamid † 1918.
11. Batalla de Chacabuco, 1817.
12. Alfonso Bertillon † 1914 (n. 1853).
13. Conflicto entre Chile y Bolivia, 1879. — Incendio de la Estación Central, 1897.
14. Sarmiento nació, 1811 († 1888). — Inaug. del subterráneo de cargas del F.C.O., 1916. — Agustín Alvarez † 1914.
15. Juan Facundo Quiroga asesinado, 1835. — Josué Carducci † 1907. — Octavio Mirbeau † 1917.
16. Paz de EE. UU. e Inglaterra, 1815. — Rubén Darío † 1916.
17. Fundación de Galesguay, 1783.
18. Fundac. del Jardín Botánico, 1892. — China adopta el calendario gregoriano, 1912.
19. Batalla de Salts, 1813. — Ituzaingó, 1827. — Brandzen † 1827. — Exposición de San Francisco de California, 1915.
20. Toma de Cuzco, 1536.
21. Pbro. Manuel Alberti † 1811. — Ferrocarril a la Ensenada, 1863. — Carlos M. Céspedes y Borges, † 1874 (n. 1819).
22. Juan Quincy Adams † 1848.
23. «Plan de Igualas», 1821. — Túnel del Simplón concluido, 1905. — Roberto Fulton † 1815.
24. Juan María Gutiérrez † 1878. — Batalla de Mukden, 1905.
25. Dr. Baldomero García † 1870. — Carlos III decreta la expulsión de los jesuitas de todos los dominios de la monarquía, 1767. — Belgrano enarbola la bandera argentina, 1812.
26. Incendio del Colegio del Salvador, Bs. Aires, 1875. — Pedro B. Palacios (Almafuerte) † 1917.
27. Caída de la piedra movediza del Tandil, 1912.

Rachel Félix o Elisa Rachel Félix, descendiente de familia judía de A'ssicia, nació en Munf (Suiza) el 28 de febrero de 1820. Protegida por el maestro Chorón, inició en París estudios de canto, pero tuvo que abandonarlos por haber perdido la voz, dedicándose entonces al arte dramático. Se presentó en el Gimnasio, de donde pasó, en 1838, al Teatro Francés. Artista de temperamento ardiente y corazón apasionado, obtuvo brillantes éxitos, que se repitieron en América y en Egipto. Falleció en Cannet (Provençe) el 3 de enero de 1858.



Enrique Francisco José Vieuxtemps, eminente violinista y compositor, nació en Verriers (Bélgica) el 17 de febrero de 1820 y falleció en Mustafá (Algeria) el 5 de junio de 1881. Desde niño demostró disposiciones artísticas que perfeccionó más tarde bajo la dirección de los maestros Beriot y Reicha. Recorrió varias veces las principales ciudades europeas, dando conciertos. Estuvo en América, donde obtuvo grandes triunfos. Fue durante varios años profesor del conservatorio de Bruselas.

CENTENARIOS

- 1/1820: Batalla de Cepeda (S. Fe) entre fuerzas federales y directoriales.
- 4/1820: Toma de Valdivia por Lord Cochrane, almirante de la escuadra patriota.
- 11, 12/1820: Disolución del congreso argentino. Buenos Aires asume su soberanía y entra a figurar como provincia independiente. El día 12 el cabildo declara la libertad de las provincias para gobernarse independientemente de la capital.
- 13/1820: El duque de Berry muere asesinado en París (nac. en 1778).
- 14/1820: † del Dr. Cosme Argerich, primer profesor y fundador de la Escuela de Medicina de Buenos Aires.
- 15/1820: San Luis inviste la soberanía de provincia argentina.
- 16/1820: Nac. de Federico Guillermo, elector de Brandenburgo († 1688). — Don Manuel Sarraute es electo gobernador de Buenos Aires.
- 21/1820: Nac. del político austriaco Alois de Prásk († 1901). — Nac. del orientalista holandés Reinoldo Dozy († 1883).
- 23/1820: En Pilar (Bs. Aires) se firma la «Convención del litoral», reconociendo al gobierno federal como principio político. — Nac. en Breslau el humorista y poeta David Kalisch († 1872).
- 27/1820: Mendoza se constituye provincia y nombra su gobierno.

MEMENTO. — 1: Reapertura de los tribunales. — 3: Aniversario de la batalla de Caseros (1852). — 11: Los republicanos españoles conmemoran la república de 1873. — 14: San Valentín, fiesta que celebran los ingleses. — 15: Carnaval (feriados lunes 16 y martes 17). — 18: *Miércoles de ceniza*. — 22: En Estados Unidos el aniversario de Washington (n. 1732). — 24: En el Brasil se conmemora el voto de la constitución republicana (1891).

La felicidad ni se recibe ni se plagia: es en cada individuo labor original y creadora.
José Ortega y Gasset.

LOS EVANGELIOS DE TODOS LOS DOMINGOS DEL MES

- El 1 (Septuagésima): *Los jornaleros en la viña* (San Mateo, XX, 1-16).
 El 8 (Sexagésima): *La semilla del sembrador es la palabra de Dios* (S. Lucas, VIII, 4-15).
 El 15 (Quincuagésima): *Jesús cura a un ciego* (San Lucas, XVIII, 31-43).
 El 22 (1.º domingo de Cuaresma): *Jesús es tentado por el diablo* (San Mateo, IV, 1-11).
 El 29 (2.º domingo de Cuaresma): *Transfiguración de Jesús en la montaña* (San Mateo, XVII, 1-13).

Bombitas eléctricas.—Para hacerlas opacas, que resultan más agradables y convenientes para la vista, es suficiente limpiar bien las lamparitas transparentes y sumergirlas en un baño saturado de nitrato potásico. Se dejan secar antes de colocarlas nuevamente.

Cacerolas de hierro.—Para curar las cacerolas nuevas de hierro e impedir que transmitan mal sabor a las comidas, es conveniente calentarlas con algunos pedazos de tocino sin sal. 24 horas después se calientan nuevamente, agregando un puñado de arena y frotándolas bien por medio de una gruesa muñeca de trapo.

Calor.—Para evitar que los locales que tienen grandes vidrieras expuestas al sol se recalienten en verano, se puede aplicar a los vidrios una mezcla de 570 gr. de agua 285 gr. de blanco de Meudon, 60 gr. de tinte azul en polvo, y 85 gr. de aceite de lino. Este barniz se quita cuando sea necesario por medio de un buen lavado.

Calvicie.—Para evitarla se recomienda la aplicación de una decocción de arrayán. Hiérvese bien tapado 4 puñados de arrayán fresco, hojas y tallos, en ½ litro de agua, por espacio de 15 minutos. Déjese reposar alrededor de 10 horas, después se filtra y para conservarla se agrega 50 gr. de agua de Colonia o de alhucema. Diariamente se lavará la cabeza con esta decocción.

Calzado.—El calzado se impermeabiliza untando las costuras, especialmente las de los bordes de la suela, con una solución caliente de partes iguales de cera de abejas y de sebo de carnero.

Cara, cuidados de la.—Si el cutis es gracioso, se evitará el uso de polvos grasos; para las abluciones se empleará jabón a base de tanino y de glicerina. Al acostarse conviene humedecer la cara con una mezcla de 6 gr. de ácido acético, 6 de tintura de benjuí y 6 de aguardiente alcanforado en 100 gr. de espíritu de vino. Por la mañana se lavará, agregando agua de Colonia al agua.—Cuando el cutis es áspero y seco, las abluciones se harán con agua de afrecho

a la que se agrega una cucharada de vinagre de tocador. Si fuera necesario se aplicará una pomada compuesta de 5 gr. de harina, 20 de vaselina y 2 gotas de esencia de rosas.—Durante los viajes se tratará de tener a mano un poco de papel de seda bien blanco y con este se quitará todo el polvo y sudor antes de lavarse.

Cartón.—Para hacerlo impermeable, se le aplica un baño de una solución de 1 000 gr. de cera amarilla que se mezcla al calor con 60 gr. de resina, 80 gr. de aceite de maní, 50 gr. de sulfato de hierro y 20 de esencia de tomillo.

Celuloide.—El pulido de la celuloide se efectúa frotando con un pedazo de feltro embebido en bencina y con polvos muy finos de piedra pómez; antes de terminar se pasa una gamuza y tiza en polvo.

Cemento para tapar las goteras.—Composición de 1 parte de amianto, 1 de arena fina y 6 a 8 de 30° B. de silicato de soda. Esta mezcla se endurece al aire, es indisoluble y refractaria a los ácidos y al calor.

Cicatrizante para heridas.—Los polvos de lycopodium poseen una cualidad absorbente que los hacen muy indicados para la cicatrización de heridas húmedas de toda clase. Se polvorean las rojeces y excoriaciones de la piel.

EL MERCADO

Carnes.—Carnero, vaca, ternera, conejo, mollejas, hígado, riñones, cabeza de ternera.

Aves.—Gallinas, pollitos, patos, pavos, pichones.

Pescado.—Corvina, pejerrey, brótola, raya, anchoa, besugo, lisa, dorado, surubí, pescaditos, camarones, langostines, calamares.

Verdura.—Repollos, chauchas, porotos, choclos, tomates, ajíes, cebollas, puerros, remolacha, zapallo angola, espinacas, berenjenas, lechuga.

Frutas.—Pelones, priscos, duraznos amarillos, ciruelas, peras de agua, manzanas, uvas, melones, almendras.

RECETAS PARA COCINA

Bocadillos de ricota.—Se mezclan bien 200 gr. de ricota fresca, 40 gr. de harina, 2 huevos, 2 cucharaditas de azúcar, cáscara rallada de limón, 2 cucharadas de ginebra y una pizca de sal. Se dejan reposar un rato antes de freírlos. Se forman los bocadillos del tamaño de una nuez, tomándolos con una cuchara humedecida en la fritura caliente. Se doran en aceite o grasa hirviendo. Se sirven solos pulverizados con azúcar, o acompañando algún frito de carne.

Bróccolis fritos.—Las cabezas de bróccolis se sancochan cuidando de que no se pongan demasiado blandas. Se escurren bien y se adoban durante 1 hora en una mezcla de aceite, jugo de limón, perejil picado, sal

y pimienta. Se escurren nuevamente y se mojan en una pasta para fritos, preparada con harina desleída en agua, un poco de aceite, y un huevo batido. Se frien en grasa, aceite o manteca abundante.

Budín casero.—Se cortan rebanadas de pan francés de la víspera, se arrojan en camadas en una fuente enlozada, se cubren con una mezcla de pasas de corinto y sultanas, bien limpias y remojuadas en rol. Para terminar se vierte encima ½ litro de leche hervida con vainilla y 150 gr. de azúcar a la que se incorporan algunos huevos batidos. Se cuece al horno durante ½ hora y se sirve caliente con jugo de frutas o con azúcar molida. Frío también es agradable.

Las cosas demasiado brutales o indignan o hacen reír, no conmueven.

Condessa de Pardo Bazán.

FEBRERO

AGENDA

29 DIAS

1 Domingo (32—334; 5.ª Semana).

9 Lunes (40—326).

2 Lunes (33—333).

10 Martes (41—325).

3 Martes (34—332).

11 Miércoles (42—324).

4 Miércoles (35—331).

12 Jueves (43—323).

5 Jueves (36—330).

13 Viernes (44—322).

6 Viernes (37—329).

14 Sábado (45—321).

7 Sábado (38—328).

15 Domingo (46—320; 7.ª Semana).

8 Domingo (39—327; 6.ª Semana).

En el desagrado con que sabes de la divulgación de tu baja conducta, encontrarás tu misma desaprobación a tus actos. Porque si juzgas que es malo o vergonzoso el referirlos, debe parecerse mucho más reprobable el cometerlos. — *Luis Vigi*.

FEBRERO

16 Lunes (47—319).

.....

.....

17 Martes (48—318).

.....

.....

18 Miércoles (49—317).

.....

.....

19 Jueves (50—316).

.....

.....

20 Viernes (51—315).

.....

.....

21 Sábado (52—314).

.....

.....

22 Domingo (53—313; 8.^a Semana).

.....

.....

23 Lunes (54—312).

.....

.....

24 Martes (55—311).

.....

.....

25 Miércoles (56—310).

.....

.....

26 Jueves (57—309).

.....

.....

27 Viernes (58—308).

.....

.....

28 Sábado (59—307).

.....

.....

29 Domingo (60—306; 9.^a Semana).

.....

.....

Cuando no queda de los hombres de Estado más que un gran nombre, cuando se piensa que han hecho mucho sin saber exactamente lo que han hecho, se tiende muchas veces a atribuirles lo que no les pertenece y a juzgar su importancia mayor de lo que realmente fué.

— *Gaston Boissier.*

Conseguir la libertad de la razón y de la inteligencia es alcanzar de suyo las satisfacciones materiales inherentes a ese estado superior; de manera que lo esencial para la emancipación de los hombres es suprimir la servidumbre de la razón y de la inteligencia, no sus efectos malditos. — *Leopoldo Lugones.*

Hay censuras que son elogios y aprobaciones que matan. — *G. M. Valtour.*

DIA DEL			3.ER MES (V)	SOL			LUNA			Edad
Mes	Semana	Año		Salida	Paso	Puesta	Salida	Paso	Puesta	
				h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	días
1	L	61	s. Rudecindo	5 25	11 49	6 13	3 56	9 23	1 43	10 8
2	M	62	s. Simplicio	5 26	11 49	6 11	4 37	10 16	2 56	11 8
3	M	63	s. Emeterio	5 27	11 49	6 10	5 14	11 06	4 01	12 8
4	J	64	s. Casimiro	5 28	11 48	6 08	5 49	11 55	5 03	13 8
5	V	65	s. Adriano	5 29	11 48	6 07	6 24	—	6 06	14 8
6	S	66	s. Basilio	5 30	11 48	6 05	6 58	0 42	7 07	15 8
7	D	67	sto. T. DE AQUINO	5 31	11 48	6 05	7 33	1 29	8 06	16 8
8	L	68	s. Juan de Dios	5 31	11 48	6 04	8 09	2 16	9 04	17 8
9	M	69	sta. Francisca Rom.	5 32	11 47	6 02	8 48	3 03	1 01	18 8
10	M	70	Los 40 mártires	5 33	11 47	6 01	9 30	3 50	10 55	19 8
11	J	71	s. Eulogio	5 34	11 47	6 00	10 15	4 38	11 4	20 8
12	V	72	s. Gregorio	5 35	11 47	5 59	11 04	5 26	0 37	21 8
13	S	73	s. Nicéforo	5 35	11 46	5 57	11 55	6 11	1 23	22 8
14	D	74	sta. MATILDE	5 36	11 46	5 56	—	7 02	2 06	23 8
15	L	75	s. Longino	5 37	11 46	5 54	0 48	7 49	2 46	24 8
16	M	76	s. Abraham	5 38	11 45	5 53	1 46	8 37	3 23	25 8
17	M	77	s. Patricio	5 38	11 45	5 52	2 43	9 24	3 58	26 8
18	J	78	s. Gabriel Arcángel	5 39	11 45	5 51	3 43	10 11	4 32	27 8
19	V	79	s. José	5 40	11 45	5 51	4 45	10 59	5 07	28 8
20	S	80	sta. Eufemia	5 41	11 44	5 48	5 48	11 49	5 44	29 8
21	D	81	PASION	5 42	11 44	5 46	6 52	0 40	6 21	1 2
22	L	82	s. Octaviano	5 43	11 44	5 45	7 57	1 33	7 04	2 2
23	M	83	s. Victoriano	5 43	11 43	5 43	9 05	2 29	7 49	3 2
24	M	84	s. Agapito	5 44	11 43	5 42	10 11	3 27	8 40	4 2
25	J	85	Anunciación	5 45	11 43	5 41	11 14	4 26	9 33	5 2
26	V	86	s. Manuel	5 46	11 42	5 39	0 13	5 25	10 39	6 2
27	S	87	s. Ruperto	5 46	11 42	5 38	1 05	6 22	11 42	7 2
28	D	88	RAMOS	5 47	11 42	5 37	1 52	7 17	—	8 2
29	L	89	s. Eustasio	5 48	11 42	5 36	2 35	8 10	0 47	9 2
30	M	90	s. Juan Climaco	5 48	11 41	5 34	3 13	9 00	1 51	10 2
31	M	91	sta. Balbina	5 49	11 41	5 33	3 47	9 48	2 54	11 2

Las horas son de tiempo legal y se refieren, respectivamente, al meridiano y al horizonte de Buenos Aires.

Para las horas de salida, paso y puesta en cualquier otro lugar, ver Nociones astronómicas.

Para corregir el reloj, véase la nota del mes de febrero.

El día dura 12 h 48 m el 1.º.	L. L. ☉ el 4 a las 4 h 56 m p.m.
— — 11 44 el 31.	C. M. ☽ el 12 a las 1 40 p.m.
Disminuye en término medio 2 m por 24 h.	L. N. ☽ el 20 a las 6 39 a.m.
Duración media del crepúsculo 29 min.	C. C. ☽ el 27 a las 2 28 a.m.

Un pueblo que es más terrible vencido que vencedor, es un pueblo irresistible.
Clemente Ricci

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS (MARZO)

Temperatura Máxima y Mínima en la Capital Federal

1918		1919		1918		1919		1918		1919	
Días	Máx. Min.	Máx. Min.	Días	Máx. Min.	Máx. Min.	Días	Máx. Min.	Máx. Min.	Días	Máx. Min.	
1	28°0 20°0	28°5 15°0	12	28°0 20°5	26°0 19°0	23	27°0 21°0	27°6 20°0	24	26°0 21°0	28°6 20°6
2	27°0 20°0	22°0 13°0	13	30°0 19°0	28°0 18°5	24	26°0 21°0	28°6 20°6	25	26°0 21°0	28°0 21°0
3	30°0 20°0	21°5 13°0	14	30°0 22°0	26°0 15°0	26	25°0 18°0	29°0 20°6	27	23°0 16°0	28°0 22°0
4	26°0 20°0	23°0 16°3	15	25°0 17°0	25°0 14°8	28	23°0 18°0	29°0 20°6	29	27°0 14°8	30°0 22°0
5	27°0 18°0	22°0 17°5	16	25°0 16°0	26°5 17°6	30	27°0 18°0	28°0 22°0	31	27°0 18°0	25°5 15°2
6	29°0 16°0	26°5 17°5	17	25°0 17°6	27°5 18°0	—	—	—	—	—	—
7	24°0 15°0	27°6 18°0	18	21°0 15°0	26°5 19°0	—	—	—	—	—	—
8	25°0 16°0	29°0 18°2	19	32°0 14°0	28°5 19°0	—	—	—	—	—	—
9	30°0 17°0	30°0 18°5	20	28°0 17°0	28°0 19°0	—	—	—	—	—	—
10	30°0 17°6	28°5 19°0	21	30°0 19°0	28°6 20°0	—	—	—	—	—	—
11	28°6 19°0	25°5 16°5	22	30°0 22°0	28°6 20°5	—	—	—	—	—	—

Lugares en que ha caído mayor cantidad de lluvia (1919)

Lugar	Mm.	Fecha	Lugar	Mm.	Fecha
Región Litoral			Región Andina		
De Bruyn, Bs.As.	158	22 23	Yuto, Jujuy	41	30-31
Cayastá, S.Fe.	159	10-11	Metán, Salta	98	21-22
Pueblo Brugo, ER	135	10-11	Recreo, Catam.	81	5-6
Alvaraz, Ctes.	100	11-12	Jr. Rioja, L.R.	58	20-21
Charadai, Chaco	20	29-30	Ramblón, S.J.	21	16-17
Laishi, Form.	57	1-2	Carmensa, Mza.	90	10-11
C. de la Sierra, M.	49	6-7	Reg. Patagónica		
Reg. Mediterránea			Río Colorado, RN.	113	8-9
Bella Vista, Tuc.	140	20-21	Cordero, Neuq.	34	1
Ojo de Agua, Sgo.	55	10-17	16 Octubre, Chub.	25	27-28
Baxual, S.L.	123	17-18	Jaramillo, S.C.	11	18-19
Italó, Oba.	172	24-25	Año Nuevo, T.F.	9	27-28
M. N'evás, Pam.	109	9-10	No hay datos de		

Sólo consignamos los días en que ha llovido en zonas extensas:

Litoral. — Llovió en: Ba. Aires (prov.) 28 días; Santa Fe 25; E. Ríos 5; Corrientes 12; Chaco 2; Formosa 8; Misiones 5.

Mediterránea. — Tucumán 23 días; Sgo. del Estero 16; San Luis 21; Córdoba 27; Pampa 16.

Andina. — Jujuy 11 días; Salta 19; Catamarca 9; La Rioja 4; San Juan 6; Mendoza 18.

Patagónica. — Río Negro 19 días; Naqueun 10; Chubut 7; Sta. Cruz 2; T. del Fuego 5.

EL MAR — PROFUNDIDAD Y SUBSUELO

Desde la antigüedad el hombre realiza investigaciones para conocer la profundidad del mar y la naturaleza del suelo marino. El sabio Posidonio — a quien se debe la observación referente a las mareas, comprobada hoy, y según la cual la Luna ejerce influencia sobre las aguas del mar, — calculaba 1 000 brazas de profundidad en las proximidades de Cerdeña.

Para conocer con exactitud la profundidad oceánica, se realizaron numerosos sondeos, cuyos resultados no fueron siempre satisfactorios. Hasta hace pocos años se creía que en el océano existían profundidades de 15 000 metros; los marinos franceses, ingleses y holandeses, hallaron profundidades enormes, que en un principio se creyeron exactas, pero que luego se comprobó que se obtenían debido a la imperfección de los aparatos empleados. Lo mismo ocurrió con los sondeos de los norteamericanos Walsh, Beryman y Parker.

Las mayores profundidades oceánicas se encuentran en la proximidad de costas o de cadenas de islas. En el Pacífico se hallan a lo largo de la costa asiática y entre el archipiélago Polinesio; cerca de las islas Carolinas, Marianas y Tonga se halló una profundidad de 9 750 metros (la mayor que se conoce hasta la fecha). Frente a las costas chilenas y peruanas existe un profundo canal. En el Atlántico se comprobó una profundidad de 8 526 metros (en las proximidades de Puerto Rico). En el Mediterráneo parece que existe una profundidad poco menor de 4 500 metros y que se halla entre Sicilia y Corfú. En el océano Indico, cuya profundidad me-

diada se calcula en 3 350 metros, se ha encontrado un máximo de 5 532 metros.

Como decimos más arriba, en un principio los medios de sondeos fueron muy imperfectos, y los conocimientos que se tenían acerca de la profundidad del océano eran pocos e inexactos. Para sondear a grandes profundidades se usan muchos procedimientos, cuya descripción no hacemos por falta de espacio. La «sonda ordinaria», que fué la primeramente empleada, se compone de una cuerda, de gran longitud, llamada «sondalea», dividida antiguamente en brazas y actualmente en metros, y que lleva en el extremo que ha de sumergirse una plomada o peso en forma de cono truncado, con una concavidad cilíndrica en la base, cuya superficie se unta con sebo para que se le adhieran algunas partículas del fondo del mar; la plomada, a la que se le da el nombre de «escandallo», tiene en su parte superior un anillo al que se ata el extremo de la sondalea. Este aparato no se emplea para obtener grandes profundidades.

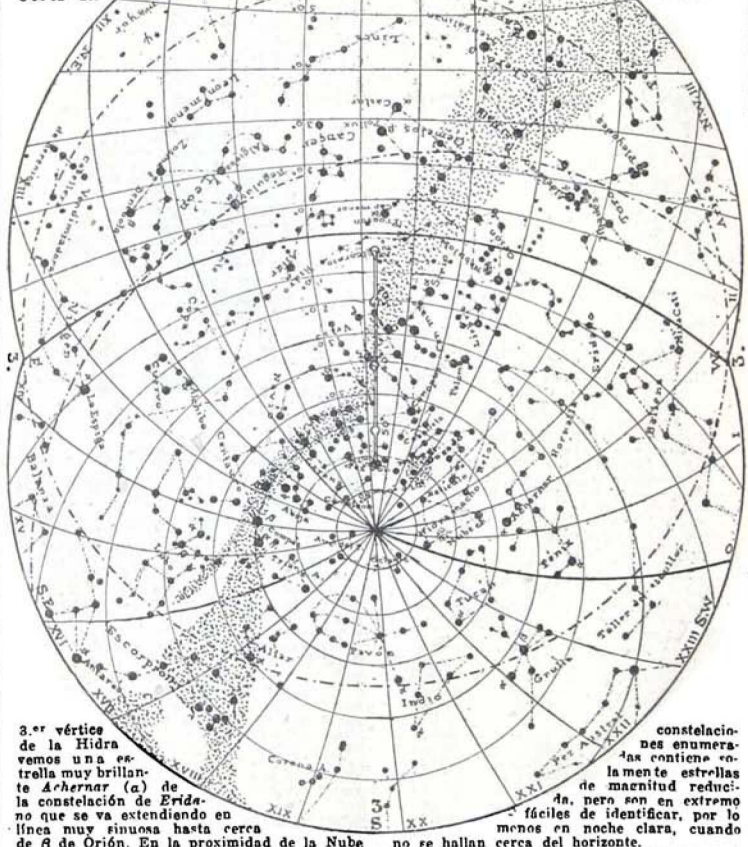
Por los sondeos se ha llegado a la conclusión de que la topografía del suelo submarino tiene gran analogía con la de la superficie de la Tierra: llanuras, valles, colinas, escarpadas, cantos, rodados, desiertos de arena, rocas, extensiones de légamo, surgientes, erupciones de origen volcánico, etc. En 1835 apareció en el mar Mediterráneo, entre Sicilia y la Pantelaria, un islote volcánico (Isla Julia), de 700 metros de circuito y 70 de altura. Un mes después de su aparición comenzó a hundirse hasta quedar reducida a un escollo peligroso.

El genio, que es a menudo unidad simplísima, suele ser también armonía estupenda.

José Enrique Rodó.

Un poco más allá el *Turán*, el *Fénix* y el triángulo de la *Hidra Macho*; sobre un lado del triángulo vemos una nebulosa llamada *Nube Chica* y cerca del vértice opuesto otra, la *Nube Grande* conocidas también por *Nubes de Magallanes*. Cerca del

Grande hallamos varias pequeñas constelaciones: la *Montaña de la Tabla*, cerca del polo, el *Reticulo*, el *Reloj*, el *Dorado* y el *Caballero*, un poco más allá y más cerca del polo, el *Pez Volador* y el *Camaleón*. Cada una de las pequeñas



3.º vértice de la *Hidra* vemos una estrella muy brillante *Achernar* (α) de la constelación de *Eridano* que se va extendiendo en línea muy sinuosa hasta cerca de β de *Orión*. En la proximidad de la *Nube*

constelaciones enumeradas contiene solamente estrellas de magnitud reducida, pero son en extremo fáciles de identificar, por lo menos en noche clara, cuando no se hallan cerca del horizonte.

visibilidad de los planetas durante el mes.

Mercurio δ , invisible en todo el mes, por su proximidad al Sol, el 20 δ con \odot y ζ .

Venus η , visible un rato antes de la salida del Sol, primero en *Capricornio* y luego en *Acuario*, el 18 δ ζ .

Marte σ , visible casi toda la noche en la *Balanza*, el 9 δ ζ .

Júpiter μ , visible en el *Cáncer* casi toda la noche, el 2 y 29 δ ζ .

Saturno η , visible toda la noche en el *León*, el 4 y 31 δ ζ .

CHACRA. — Concluir la cosecha del arroz y del alforfón. — Empezar generalmente la cosecha del maíz. — Cosechar el ricino. — Continuar la cosecha del lúpulo y del girasol. — Recoger la segunda cosecha del ramio. — Se puede empezar a plantar la colza y preparar la tierra para la caña de azúcar y los granos. — Reparar el momento de guañar los forrajes. — Continuar la preparación de los terreros destinados a forrajes. — Empezar a sembrar la alfalfa, esparceta, galega, trébol encarnado y cebada para forraje. — Seguir rompiendo la tierra de los rastrosos. — Tener limpias las sembraderas de raíces y tubérculos.

HUERTA. — Se hará lo posible por la preparación de los cuadros para la siembra de otoño. — Continuar las escardas de lotabones ya plantados para soltar la tierra y destruir los ruyos. — Aporcar el ajo, los papas y las remolachas. — Se puede todavía plantar cebollas para verdeo. — Plantar dientes de ajo. — Trasplantar las plantitas de los almácigos. — Sembrar arvejas, berro, perejil, prifolio. — Cosechar los zapallos.

JARDIN. — Se plantarán en los terrenos preparados en el mes anterior, las cabezas de azucenas, anémonas, junquillos, narcisos, fresías, jacintos, tulípanes, ixias, lirios, etc.; también pueden plantarse en macetas que luego se enterrarán. En los macizos se plantarán plantas de adorno que resistan al frío. — Seguir repicando las plantitas sembradas en el mes anterior. — Multiplicar las plantas con gajos y división de matas. — Al aire libre se sembrarán las mismas clases que en el mes de febrero. — Los riegos se harán por la mañana y cuando la tierra esté seca.

Montes y Frutales. — Seguir preparando el terreno y abrir los hoyos para las plantaciones que se harán en otoño e invierno. — Empezar el trasplante de los coníferos y de los arbustos de hojas persistentes. — Plantar los árboles criados en macetas. — Cargar las siembras y plantaciones del año y replantar los claros.

VINA. — Continuar la vendimia. — Sembrar en surcos del almácigo las semillas de uvas elegidas.

EQUINOS. — Si el año es de seca se sigue dando agua a los animales; si ha llovido, si-

Hidrofobia. — Esta terrible enfermedad es infecciosa e incurable una vez aparecida. En el hombre y en los animales es producida por la mordedura de perros, gatos, lauchas, ratones, etc. Puede ser transmitida también por arañazos y por la baba del animal rabioso. La simple lamedura de un perro atacado por la terrible enfermedad es suficiente para originar la transmisión. Muchas personas tienen la censurable costumbre de dejarse lamer las manos y la cara por sus perros, sin advertir que éstos pueden tener la rabia aun cuando no presenten los primeros síntomas. Sólo se tendrán los perros necesarios; se sacrificarán todas las ratas, lauchas y murciélagos; no se vacilará en matar al perro, gato, etc., que presenten síntomas de rabia; lo mismo se hará con los animales mordidos por aquellos. El lugar donde haya habido un animal rabioso será

rigurosamente desinfectado con creolina o ácido fénico; hágase un lavado a las paredes. Los animales sacrificados — enfermos o sospechosos — serán quemados en el sitio del sacrificio. Nunca, por ningún motivo, debe destinarse al consumo el vacuno, lanar, porcino, ave, etc., mordido por perro rabioso, puesto que contraerán la rabia, los que comen esas carnes. Las personas mordidas deben ponerse en tratamiento inmediatamente, acudiendo al médico, y a los institutos antirrábicos. En Buenos Aires, el Laboratorio Pasteur está situado en la calle Charcas 8002.

VACUNOS. — Los cuidados que requieren son muy distintos según los años. Si ha llovido y el tiempo es bueno, no hay más que reparar la hacienda y evitar que entren toros ajenos y las mesturas; en cambio, si el año es de seca, hay que seguir dándole agua en abundancia, y tratando de mover la hacienda lo menos posible, y siempre despacio.

OVINOS. — Según se quiera que la segunda parición empiece del 1.º al 15 de agosto o después del 1.º de septiembre, se crían los carneros padres a las maidas el 1.º o 15 de este mes, o el 1.º de abril. Se debe capar y descolar los corderos de la parición de la primavera. — Los que tienen maidas grandes, deben apartar las orejas preñadas, en los primeros días de este mes, lo que es preferible a ir las apartando a medida que paren.

CAPRINOS. — Este y los dos meses siguientes son más oportunos para hacer montar las cabras, aunque su estado de celo se manifiesta con frecuencia durante todo el año al ser bien mantenidas y principalmente cuando hay un macho en la vecindad. Si hay varios machos disponibles, hay que elegir, por supuesto, el que esté en las mejores condiciones de alimentación y con las señales más típicas de la raza que se anhela. Por experiencia se sabe que la mejor edad para la primera monta en la cabra, es de doce y aun de diez y seis meses.

CORRAL. — Cuando se acerca la estación de las lluvias, se dará una punteada con la pala al suelo del gallinero. El piso se aplamará bien para que no se formen charcos de agua. Por la noche, y sin perder de vista una suficiente ventilación, hay que tener las gallinas abrigadas contra el frío y la humedad; para ello se colocarán cortinas de lienzo o esteras delante de las ventanas y grandes aberturas. — En esta estación y para sostenerlas en la crisis de la muda, se dará a las aves comida abundante de grano y restos de la cocina un poco tibios. — Tercera cosecha de plumas de ganso. — En el palomar se elegirán y juntarán las mejores palomas.

rigurosamente desinfectado con creolina o ácido fénico; hágase un lavado a las paredes. Los animales sacrificados — enfermos o sospechosos — serán quemados en el sitio del sacrificio. Nunca, por ningún motivo, debe destinarse al consumo el vacuno, lanar, porcino, ave, etc., mordido por perro rabioso, puesto que contraerán la rabia, los que comen esas carnes. Las personas mordidas deben ponerse en tratamiento inmediatamente, acudiendo al médico, y a los institutos antirrábicos. En Buenos Aires, el Laboratorio Pasteur está situado en la calle Charcas 8002.

El perro atacado de hidrofobia, no sólo no tiene horror a los líquidos, y en particular al agua, sino que los busca con avidez y bebe todo lo que encuentra. Si el espasmo o la parálisis de la faringe, hacen imposible la deglución, se moja las fauces metiendo la cabeza en el líquido.

Las esperanzas se fraguan con recuerdos; es el recuerdo la cantera de donde sacamos la esperanza. — Miguel de Unamuno.

ANIVERSARIOS

1. Francisco Solano López + 1869. — Jorge Newbery + 1914.
2. José M. de Preda + 1906. — Primera fundación de Mendoza, 1561. — Carmen Sylva + 1916.
3. Alm. Guillermo Brown + 1857.
4. Dr. Mariano Moreno + 1811 (nacido 23 sept. 1778). — Antonio Taborda + 1883.
5. General Martín Rodríguez + 1845. — Naufragio del Príncipe de Asturias, 1916.
6. José Amador de los Ríos, literato español, + 1878. — Volta + 1827.
7. Nicéforo Niepce nació 1765.
8. Fernando de Zepellín + 1917.
9. Batalla de Tacuarí, 1811. — Congreso Americano de Aeronáutica, en Sgo. de Chile, 1916.
10. Latorre se declara dictador en el Uruguay, 1876. — Mazzini + 1872.
11. Toma del Cerro de Montevideo, 1843. — Batalla de Sta. Rosa, 1815. — E. de Amicis + 1908.
12. Presidente M. Quintana + 1906. — Revolución rusa, 1917.
13. Gral. Juan M. de Pueyrredón + 1850. — Ocupación de Blomfontein, 1900. — Inauguración del Cristo de los Andes, 1904.
14. Juan Manuel Rozas + 1877 (n. 1793).
15. Exposición Continental en Buenos Aires, 1882.
16. Rosario: Inaug. del primer congreso nacional de agricultura, 1918. — Estatua de Mazzini, 1878 (Bs. Aires).
17. Brown toma Martín García, 1814.
18. Coronel Juan Pascual Pringles + 1831.
19. David Livingstone n., 1813 (+ 1873).
20. Florencio Varela asesinado en Montevideo, 1848. — Terramoto en Mendoza, 1861. — Newton + 1727.
21. Disolución de la República Centro Americana, 1847. — Rafael Hernández + 1903.
22. Goethe + 1832.
23. Herschel descubre el planeta *Urano*, 1781. — Cecil Rhodes + 1902.
24. Julio Verne + 1905 (n. 1828).
25. Fundación del Club del Progreso, 1852. — Federico Mistral + 1914 (n. 1830). — Ruperto Chapí + 1909.
26. Dr. Roque José Pérez + 1871.
28. Inaug. de la Cárcel Penitenciaria, 1877. — Viet. Martín de Moussy + 1869.
29. Cornelio Saavedra + 1829. — Juan José Viamonte + 1843.
31. Dr. Dalmacio Vélez Sársfield + 1875 (n. 1801). — Inaug. Academia Jurisprudencia, Bs. As., 1815.

Gustavo Nadaud, músico y poeta, nació en Reubaix (Francia) el 20 de febrero de



1820 y falleció en París el 28 de abril de 1893. Su padre le dedicó al comercio, pero tenía poca afición a los negocios y los abandonó, dedicándose a las canciones, obteniendo aplausos como músico y poeta. Entre sus mejores obras figuran «El doctor Gregorio», «Los doctores notarios», «Recuerdos de viajes», «La lluvia» y «El telégrafo». Compuo algunas operetas de salón y escribió una novela titulada «Un Idilio».

Carlos Bonnet, célebre naturalista y filólogo, nació en Ginebra el 13 de marzo de 1720. Fué durante años correspondiente de la Academia de Ciencias de París, y miembro del Consejo Federal suizo desde 1752 hasta 1768. El empleo continuo del microscopio le debilitó la vista y tuvo que abandonar las investigaciones de la naturaleza dedicándose a estudios filosóficos y metafísicos. Sus obras son: «Tratado de insectología»; «Investigaciones sobre el objeto de las hojas»; «Ensayo de psicología»; «Ensayo analítico sobre las facultades del alma»; «Consideraciones sobre los cuerpos organizados»; «Contemplación de la naturaleza»; «Palingenesis filosófica»; «Investigaciones filosóficas sobre las pruebas del cristianismo». Falleció en Suiza el 20 de junio de 1793.



CENTENARIOS

- 1/1820: San Juan asume su soberanía como provincia federal de la Nación.
- 2/1820: Nac. del poeta holandés Edward Douwes Dekker («Multatuli»).
- 6/1820: Nac. del naturalista francés Emilio Blanchard (+ 1900). — Combate del Caserío del Toro (Chile). — El general Juan Ramón Balcaroe sustituye en el gobierno de Buenos Aires a don Manuel Sarratea.
- 10/1820: Nac. en Zurich el orientalista Juan Enrique Hottinger (+ 1867).
- 13/1820: Toma del puerto de Rio Hacha (Colombia).
- 16/1820: Nac. del tenor italiano Enrique Tamberlick rey de los tenores (+ 1889, en París).
- 20/1820: Nac. del príncipe rumano Alejandro Cuza, Juan I de Moldavia y Valaquia (+ 1978).
- 22/1820: + del célebre marino americano Esteban Décarur (nac. 1759).
- 23/1820: Nac. del general español Miguel de la Vega Inclán (+ 1884).
- 24/1820: Nac. del físico francés Alejandro Edmundo Becquerel (+ 1891).
- 31/1820: Santiago del Estero declara su independencia provincial.

MEMENTO. — 14: La constitución de Rumania. — 17: Los irlandeses festejan hoy el día de San Patricio, patrón de Irlanda. — 19: Día feriado (San José). — 20: Principio del otoño. — 25: Independencia de Grecia. — 26: Fiesta nacional en Australia. — 28: Domingo de Ramos.

Es un prodigio lo que vale para ganar las voluntades usar de suavidad y proponer amistosamente lo bueno. — San Francisco de Sales.

LOS EVANGELIOS DE TODOS LOS DOMINGOS DEL MES

- El 7 (3.^{er} domingo de Cuaresma): *Jesús lanza un demonio mudo y contesta a los que le pedían un prodigio en el cielo* (San Lucas, XI, 14-28).
- El 14 (4.^o domingo de Cuaresma): *Jesús da de comer a cinco mil personas con cinco panes y dos peces* (San Juan, VI, 1-14).
- El 21 (Domingo de Pasión): *Los judíos dicen a Jesús que está endemoniado* (San Juan, VIII, 31-59).
- El 28 (Domingo de Ramos): *Entrada de Jesús en Jerusalén montado en una asna* (San Mateo, XXI, 1-11).

Cola a base de caseína.—Se prepara una solución de tannino o de nuez gálica adicionada a una lechada de cal. El precipitado o depósito que se obtiene, se separa cuidadosamente, se hace secar y se pulveriza para mezclarlo después con la caseína; la proporción es de 90 de caseína por 10 de tannato. Mezclando este polvo con agua se obtiene una pasta indisoluble en el agua, aceite o petróleo.

Cólicos y dolores en la boca del estómago, se alivian aplicando en el sitio dolorido, compresas húmedas a las que se agregan algunas gotas de cloroformo.

Colores, cómo obtenerlos.—Gris de acero: 8 partes de blanco y 1 de negro. — **Tintes rojos:** Rosa: 10 partes de blanco, 1 de carmín. Violeta: 15 de carmín, 1 azul de Prusia. Malva: 25 de blanco, 2 de carmín, 1 de ultramar. Carmesí: 1 de carmín, 1 de bermellón. Púrpura: 20 de carmín, 20 de bermellón y 1 de azul de Prusia. Cereza: 10 de bermellón, 2 de carmín. — **Tintes azules:** Azul celeste: 10 de blanco, 4 de cobalto. Azul gris: 25 de blanco, 2 de azul de Prusia, 2 de laca. — **Tintes amarillos:** Limón: 10 de blanco, 2 de amarillo. Marfil o crema: 10 de blanco, 3 de ocre amarillo. Oro: 8 de amarillo, 2 de blanco, 1 de bermellón. — **Tintes oscuros:** Caoba: 8 de tierra de Siena, 1 de carmín. — **Castaño:** 4 de negro, 4 de tierra de Siena, 2 de bermellón. Nogal oscuro: 10 de tierra de Siena, 1 de azul cobalto, 2 de blanco. — **Tintes verdes:** Verde hoja: 1 de blanco, 2 de verde de Verona. Verde olivo: 2 de amarillo, 4 de azul ultramar, 6 de blanco. Verde botella: 8 de tierra de Siena, 6 de ultramar, 4 de blanco. Verde mar: 20 de blanco, 4 de azul cobalto, 2 de amarillo. Es conveniente agregar a las tintas 8 ó 10 partes de algún desecativo.

Correas, conservación de.—Se emplea generalmente el sebo calentado a 40° de temperatura; pero si se exponen a las lluvias o a la humedad, será conveniente agregar a éste un poco de resina. Cuando se endurecen se sobarán con aceite de pata o de balaalao al que también se agregará un mínimo de resina.

Cuero negro.—Los objetos de cuero negro adquieren con el tiempo raspaduras y manchas que los afean. Para renovarlos conviene pintarlos con un betún o barniz que se obtiene remojando un pedacito de hierro viejo en un poco de cerveza agria. Se dejan penetrar un rato y luego se pulen con una muñeca o trapo grueso de lana.

Charol.—Para limpiar calzado y objetos de charol se mezclan bien dos partes de gordura de leche tibia con una de aceite de lino también tibia. Se limpia bien el objeto y se aplica la mezcla por medio de una esponjita. Luego se frota con un trapo blando y seco hasta devolverle el brillo.

EL MERCADO

Carne.—Vaca, ternera, carnero, conejo, muellejas, hígado, riñones, cabeza de ternera.

Aves.—Patos, gallinas, pavos, pollos, pichones.

Caza.—Mujitas, liebres.

Pescado.—Anchos, rays, brótola, pejerrey, corvina, lisa, dorado, besugo, surubi, pescaditos, calumares.

Verdura.—Bruselas, repollos, cardo, arvejas, chauchas, porotos, tomates, ajíes, cebollas, puerros, remolachas, zapallo, espinaca, berenjenas, lechuga.

Fruja.—Duraznos, pelones amarillos, ciruelas, peras, manzanas, membrillos, uvas, bananas, almendras.

RECETAS PARA COCINA

Budín de leche al ron.—3 huevos enteros y 3 yemas se baten con 200 gr. de azúcar molida, se agregan 6 a 8 decilitros de leche hervida con la que se mezcla bien y se perfuma con 4 cucharadas de ron, se vierte en una budinera untada con caramelo y se cuece en baño de María con fuego muy lento. Se deja reposar durante 4 a 5 horas antes de servirlo.

Cabeza de ternera a la vinagreta.—Se separa la carne de ½ cabeza de ternera, se chamusca y se blanquea pasando sucesivamente por agua caliente e fría. Se cuece en 5 litros de agua, el jugo de dos limones, un atadito de verduras y puerros, una zanahoria grande, un puñado de sal y algunos clavos de olor. Cuando se ha espumado se deja cocer a fuego lento durante ½ hora. Al servir se arreglan en una fuente y se rocían con una salsa preparada con 2 cucharadas de perejil y perifolillo picado, 1 cebolla también picada, alcázaras, 6 cucha-

radas de aceite, 2 de vinagre blanco, y un poco de sal y pimienta.

Caldo para sancochar legumbres que se ponen negras con facilidad, tales como fondos de alcázaras, cardos y salisfes. Se disuelven dos cucharadas de harina en 1 litro de agua, se cuele a fin de evitar grumos, se agrega una cucharada de jugo de limón o de vinagre, sal, y un atadito de hierbas. Removiendo continuamente se cuece sobre fuego vivo. Este caldo sirve, además, para hervir algunas carnes, como ser: cabezas de ternera o de cordero, patitas, etc.

Carne de cerdo a la provenzal.—Un trozo de costillar, regularmente gordo, de 1 kilo, se mecha con algunos dientes de ajo y hojas de salvia y se deja reposar algunas horas antes de cocinarlo. Después se puede asar al asador, al horno o en la cacerola; pero previamente se frotará con sal. Se sirve con el jugo y con papas al natural o con otras legumbres hervidas.

MARZO

AGENDA

31 DIAS

1 Lunes (61—305).

2 Martes (62—304).

3 Miércoles (63—303).

4 Jueves (64—302).

5 Viernes (65—301).

6 Sábado (66—300).

7 Domingo (67—299; 10.^a Semana).

8 Lunes (68—298).

9 Martes (69—297).

10 Miércoles (70—296).

11 Jueves (71—295).

12 Viernes (72—294).

13 Sábado (73—293).

14 Domingo (74—292; 11.^a Semana).

15 Lunes (75—291).

Los hombres, cuando no encuentran la verdad, inventan soluciones que pasan por exactas: de donde se deduce que en el mundo se miente mucho por amor a la verdad. — *François Grandmontagne.*

Un hombre bueno se jacta más bien de los defectos que no tiene, que de las virtudes que lo adornan. — *Max O'Rell.*



MARZO

16 Martes (76—290).

.....

.....

17 Miércoles (77—299).

.....

.....

18 Jueves (78—288).

.....

.....

19 Viernes (79—287).

.....

.....

20 Sábado (80—286).

.....

.....

21 Domingo (81—285; 12.^a Semana).

.....

.....

22 Lunes (82—284).

.....

.....

23 Martes (83—283).

.....

.....

24 Miércoles (84—282).

.....

.....

25 Jueves (85—281).

.....

.....

26 Viernes (86—280).

.....

.....

27 Sábado (87—279).

.....

.....

28 Domingo (88—278; 13.^a Semana).

.....

.....

29 Lunes (89—277).

.....

.....

30 Martes (90—276).

.....

.....

31 Miércoles (91—275).

.....

.....

DIA DEL			4.º MES (♈)	SOL			LUNA			Edad
Mes	Semana	Año		Salida	Paso	Puesta	Salida	Paso	Puesta	
1	J.	92	JUEVES SANTO	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	días
2	V	93	VIERNES SANTO	5 50	11 41	5 31	4 23	13 35	3 35	12 2
3	S	94	s. Ricardo	5 51	11 40	5 29	4 56	11 22	4 54	13 2
4	D	95	PASCUA	5 52	11 40	5 28	5 29	—	5 54	☺
5	L	96	sta. Juliana	5 53	11 40	5 27	6 05	0 08	6 53	15 2
6	M	97	s. Ce'lestino	5 53	11 39	5 26	6 44	0 55	7 49	16 2
7	M	98	s. Ciriaco	5 54	11 39	5 25	7 24	1 42	8 44	17 2
8	J	99	s. Dionisio	5 55	11 39	5 24	8 09	2 30	9 38	18 2
9	V	100	sta. María Cleofé	5 56	11 39	5 22	8 56	3 18	10 28	19 2
10	S	101	s. Ezequiel	5 56	11 31	5 20	9 46	4 05	11 16	20 2
11	D	102	s. LEON	5 57	11 34	5 19	10 39	4 54	0 00	21 2
12	L	103	s. Julio	5 58	11 33	5 18	11 33	5 41	0 40	☾
13	M	104	s. Hermenegildo	5 59	11 37	5 16	—	6 28	1 18	23 2
14	M	105	s. Tiburcio	5 59	11 37	5 15	0 29	7 14	1 53	24 2
15	J	106	sta. Anastasia	6 00	11 37	5 14	1 29	8 01	2 28	25 2
16	V	107	s. Toribio	6 01	11 37	5 13	2 24	8 41	3 01	26 2
17	S	108	s. Aniceto	6 02	11 37	5 12	3 29	9 37	3 38	27 2
18	D	109	s. ELEUTERIO	6 02	11 36	5 10	4 33	1 27	4 14	28 2
19	L	110	sta. Ema	6 03	11 36	5 09	5 39	11 20	4 55	☉
20	M	111	s. Teodoro	6 04	11 31	5 08	6 47	0 17	5 42	0 8
21	M	112	s. Anselmo	6 05	11 36	5 07	7 51	1 16	6 33	1 8
22	J	113	s. Cayo	6 06	11 35	5 05	9 12	2 16	7 29	2 8
23	V	114	s. Jorge	6 07	11 35	5 01	10 05	3 17	8 30	3 8
24	S	115	s. Fidel	6 08	11 35	5 03	11 02	4 17	9 35	4 8
25	D	116	s. MARCOS	6 01	11 35	5 02	11 52	5 13	10 39	5 8
26	L	117	s. Cleto	6 09	11 35	5 01	0 35	6 07	11 45	☾
27	M	118	s. Anastasio	6 10	11 35	5 01	1 13	6 57	—	7 8
28	M	119	s. Prudencio	6 10	11 34	4 59	1 57	7 46	0 47	8 8
29	J	120	s. Roberto	6 11	11 34	4 57	2 24	8 32	1 48	9 8
30	V	121	sta. Catal. de Sena	6 12	11 34	4 56	2 58	9 18	2 46	10 8
				6 13	11 34	4 55	3 31	10 04	3 45	11 8

Las horas son de tiempo legal y se refieren, respectivamente, al meridiano y al horizonte de Buenos Aires.

Para las horas de salida, paso y puesta en cualquier otro lugar, ver Nociones astronómicas.

Para corregir el reloj, véase la nota del mes de febrero.

El día dura 11 h 41 m el 1.º.	L.L. ☉ el 3 a las 6 h 38 m a.m.
— — 10 42 el 30.	C.M. ☽ el 11 a las 9 7 a.m.
Disminuye en término medio 2 m por 24 h.	L.N. ☽ el 18 a las 5 26 p.m.
Duración media del crepúsculo 30 min.	C.C. ☾ el 25 a las 9 11 a.m.

La intolerancia, principia por no tolerar a los otros, y, acaba, porque nadie la tolera.
Vargas Vila.

Temperatura Máxima y Mínima en la Capital Federal

1918		1919		1918		1919		1918		1919	
Días	Máx. Min.	Máx. Min.	Días	Máx. Min.	Máx. Min.	Días	Máx. Min.	Máx. Min.	Días	Máx. Min.	Máx. Min.
1	25°0 20°0	25°0 14°0	11	25°0 17°0	24°0 14°0	21	25°0 17°0	18°0 10°0			
2	29.0 15.0	24.0 13.0	12	25.6 28.0	28.0 20.0	22	24.0 17.0	20.0 12.5			
3	24.0 12.0	27.0 15.0	13	26.0 15.0	27.0 18.0	23	19.0 11.0	21.0 9.0			
4	23.0 17.0	28.0 17.5	14	18.6 12.0	17.8 16.0	24	20.0 9.0	24.0 12.0			
5	18.0 17.0	28.0 19.0	15	18.0 15.0	18.0 14.0	25	21.0 14.0	19.6 11.3			
6	23.0 14.0	23.0 17.5	16	23.0 12.0	24.0 11.6	26	25.0 12.0	21.0 9.3			
7	23.0 13.0	29.0 19.8	17	25.0 14.9	25.0 15.5	27	24.0 14.6	20.5 10.8			
8	21.6 15.0	30.0 18.0	18	25.0 14.0	24.0 15.5	28	24.0 14.6	19.0 13.0			
9	24.0 16.0	30.0 20.0	19	26.0 17.0	23.0 13.0	29	21.6 15.0	—			
10	24.0 16.0	29.0 18.0	20	25.0 17.0	20.0 10.0	30	18.0 16.6	—			

Logares en que ha caído mayor cantidad de lluvia (1919)

Lugar	Mm.	Fecha	Lugar	Mm.	Fecha
Región Litoral			Región Andina		
B. Blanca, Bs.As.	151	8-9	Calilegua, Juj.	23	11-12
Rincón, S.Fe.	112	15-16	Orán, Salta	13	5-6
Las Moscas, E.R.	145	15-16	Catamarca, Cat.	7	10-11
Torrent, Ctes.	121	25-26	La Rioja	—	—
Oetting, Ch.	19	20-21	San Juan	—	—
Kilóm. 109, Pom.	54	25-26	Col. Alvear, Mza.	20	20-21
Pampapoy, Mis.	50	19-20			
Reg. Mediterránea			Reg. Patagónica		
Cruz Alta, Tuc.	25	17-18	Choele-Choele, RN.	29	8-9
Icaño, rgo.	27	18-19	Río Negro, Neuq.	30	24-25
Bagua, S.L.	190	12-13	C. Sarmiento, Chb.	26	24-25
Washington, Cha.	81	5-6	C. Virgenes, S.C.	12	12-13
Riglos, Pam.	95	8-9	Año Nuevo, T.F.	88	4-5
			No hay datos de	Los Andes.	

Sólo consignamos los días en que ha llovido en zonas extensas:

Litoral. — Llovió en: Bs. Aires (prov.) 22 días; Santa Fe 12; E. Ríos 13; Corrientes 13; Chaco 1; Formosa 11; Misiones 7.

Mediterránea. — Tucumán 9 días; Sgo. del Estero 3; San Luis 5; Córdoba 14; Pampa 11.

Andina. — Jujuy 4 días; Salta 4; Catamarca 1; La Rioja 0; San Juan 0; Mendoza 3.

Patagónica. — Río Negro 8 días; Neuquen 4; Chubut 10; Sta. Cruz 3; T. del Fuego 10.

EL MAR — BIOLOGIA

El mar es un enorme laboratorio en el cual existen fuerzas que imponen a la materia infinitas renovaciones: se dijo que en él tuvo principio el fenómeno biológico, y esta opinión, aunque desprovista de pruebas definitivas, es aceptada por gran número de sabios. Estanislao Meunier, en su obra «Histoire géologique de la mer», opina que nada justifica la creencia en un océano habitado coexistiendo con tierras firmes desiertas; pues la unión entre las diferentes categorías de seres vivientes es tan íntima y compleja, que aparecen como absolutamente indispensables para el equilibrio del conjunto.

Probablemente, la aparición de la flora y la fauna primitivas fué simultánea.

En el mar existe vida vegetal y animal: la vida vegetal cesa a los 200 ó 300 metros de profundidad; en cambio, la vida animal subsiste en las mayores profundidades. En los abismos del océano no existe luz solar; pero la obscuridad no es absoluta debido a la presencia de verdaderos bosques fosforescentes formados por incalculable cantidad de gorgonias y pólipos luminosos. A estos hay que agregar inmenso número de peces de cuerpo luminoso.

En las grandes profundidades, la temperatura es, por lo general, muy baja, variando notablemente según los puntos. La temperatura media del fondo del Atlántico puede calcularse, poco más o menos 0°. (V. pág. 35).

Sabiendo que la presión aumenta de una atmósfera cada diez metros, podemos fácilmente darnos una idea acerca de la enorme presión que existe a varios kilómetros de profundidad. Por la compresibilidad, la densidad

del agua de mar sufre una variación. El siguiente hecho lo demuestra claramente: los peces que habitan a gran profundidad, al ser sacados bruscamente hasta la superficie, proyectan por la boca la vejiga natatoria extraordinariamente dilatada. Esto prueba que existe un equilibrio entre la presión y los gases que habitan en el mar.

Como decimos más arriba, en las profundidades del mar no existen vegetales verdes, y esto tiene una importancia fundamental, puesto que hace de la carne el único alimento; suprimiendo el principal papel de los vegetales, que consiste en hacer pasar las substancias inorgánicas al reino orgánico. Si a esto agregamos que no hay movimientos tumultuosos en las aguas, no existen rocas sinuosas y el suelo se halla cubierto por un limo homogéneo, se comprenderá que la vida en esas profundidades es muy distinta de la que generalmente se cree.

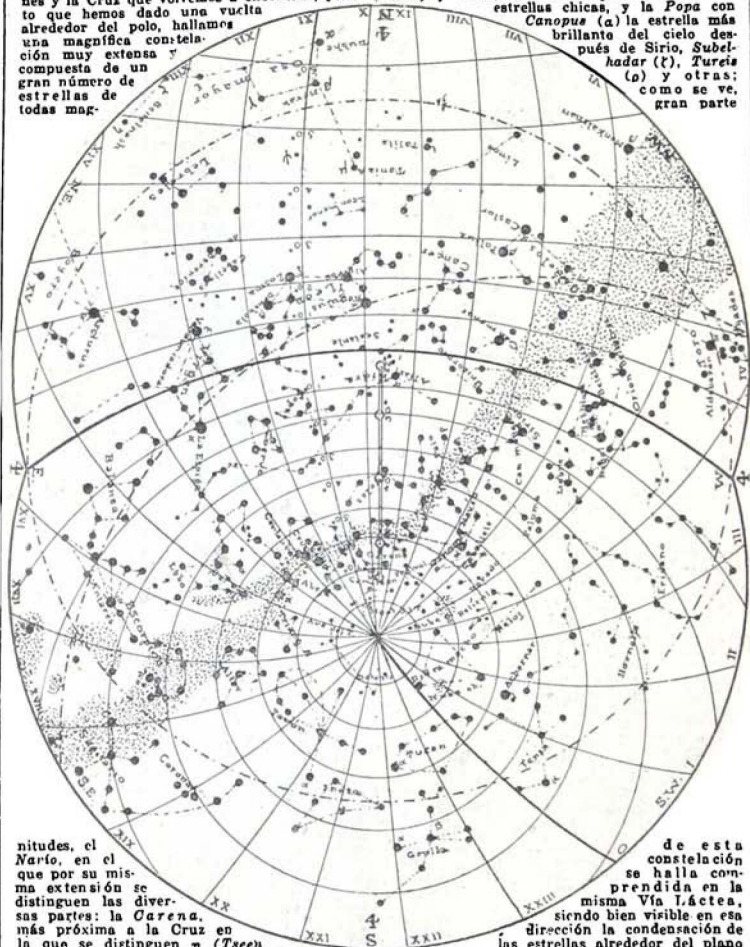
Los océanos y los mares cerrados presentan grandes diferencias en su fauna: el Mediterráneo, por ejemplo, en su cuenca oriental y a profundidades superiores a 200 brazas, es sumamente pobre en organismos, hecho que se debe quizá a la abundancia de mendicarios detritus en suspensión y al exceso de ácido carbónico, atribuible a la mayor riqueza en sulfato de magnesia.

La analogía que se advierte entre muchas especies de la fauna abisal con tipos de la época secundaria, hizo creer en la posibilidad de que se trate de una fauna primitiva de la cual desciende la actual de los litorales. Esta hipótesis está hoy casi abandonada, lo mismo que la que le atribuye una procedencia ártica.

EL CIELO AUSTRAL EL 1.º DE ABRIL A LAS 9 P.M.

Entre este grupo de pequeñas constelaciones y la Cruz que volvemos a encontrar, puesto que hemos dado una vuelta alrededor del polo, hallamos una magnífica constelación muy extensa y compuesta de un gran número de estrellas de todas mag-

nitudes; las *Velas* con γ (*Markab*), δ (*Koo She*) y otras; el *Palo* compuesto de algunas estrellas chicas, y la *Popa* con *Canopus* (α) la estrella más brillante del cielo después de *Sirio*, *Subelhadar* (ϵ), *Tureis* (ρ) y otras; como se ve, gran parte



nitudes, el *Marte*, en el que por su misma extensión se distinguen las diversas partes: la *Carena*, más próxima a la Cruz en la que se distinguen η (*Tseen She*) variable, β (*Miaplacidus*) y τ (*Scutu-*

Visibilidad de los planetas durante el mes.
Mercurio ♀, visible 1 hora antes de la salida del Sol, el 4 ó 5, el 16 ó 17.
Venus ♀, visible un poco antes de la salida del Sol, el 4 ó 5, el 17 ó 18.
Marte ♂, visible toda la noche, entre la

de esta constelación se halla comprendida en la misma Vía Láctea, siendo bien visible en esa dirección la condensación de las estrellas alrededor del plano medio de la misma, o plano galáctico.

Virgen y la *Balanza*, el 5 ó 6, el 21 ó 22, el 28 más cerca de la Tierra.
Júpiter ♃, visible siempre en el Cáncer, gran parte de la noche el 25 ó 26.
Saturno ♄, visible también gran parte de la noche en el León, el 27 ó 28.

Como de todas las cosas de este mundo, también se puede decir del elogio, aunque sea merecido, que cuando es excesivo, daña. — *Jack la Botina*.

CHACRA.—Preparar la tierra para el trigo, cebada, avena y centeno.—Seguir recolectando el maíz.—Continuar la plantación de la colza.—Empezar a plantar la caña de azúcar, el lúpulo y los peranos.—Terminar la cosecha del maíz, algodón, ricino y girasol.—Dar la primera reja al terreno para el cáñamo.—Concluir la siembra de alfalfa, esparceta, galega, trébol encarnado y cebada para forrajes.—Es el último mes para cortes de pastos para secar.—Cosechar las papas de la segunda.—Empezar a sacar las batatas, aprovechando para eso los días de buen tiempo.—Principiar la recolección de las remolachas, turneps y zanahorias.

HUERTA.—Preparar y abogar la tierra.—Plantar dientes de ajo, tomillo, orégano, yerba buena, alcauciles, dividiendo las matas viejas.—Plantar y escardar los alcauciles y cardos.—Hacer nuevos plantíos de frutillas.—Sembrar cebollas en almárgoco.—Cavar las fosas para plantar los espárragos.—Sembrar arvejas, habas, acelga, lchuga, escarola, nabos, rabanitos, espinacas, remolachas, zanahorias, salisfies, etc.—Cosechar las papas.

JARDIN.—Entrar en el invernáculo o colocar bajo vidrieras las plantas que sufren por los fríos.—Continuar el trasplante en viveros de las plantitas sembradas en los meses anteriores.—Hacer colección de plantas, multiplicándolas con gajos y brotes que se plantarán provisoriamente en arena mezclada con resaca.—Terminar la plantación de bulbos en plena tierra.—Dividir y trasplantar las plantas perennes.—Este es el mes conveniente para modificar los macizos y formar jardines nuevos.—Limpiar los invernáculos.

MONTES Y FRUTALES.—Seguir el trasplante de los coníferos y arbustos de hojas persistentes.—Seguir preparando los terrenos y hoyos para nuevas plantaciones.—Sembrar al aire libre en almárgoco o en plena tierra o bien en terrinas: abrdules, abetos, alerces, pinos, robles, almendros, avellanos, cerezos, ciruelos, damascos, duraznos, guindos, manzanos, nogales, prales, vides.—Estratificar las semillas que no puedan sembrarse a fin de conservarlas mejor.

VIRA.—Seguir sembrando en almárgoco la semilla de uvas clegidas.—Repicar las plantitas cuando tengan cuatro hojas.—Trasplantar al criadero las plantas de un año.—Estratificar para conservar las semillas que no se puedan sembrar ahora.

Arboles frutales.—La distancia que separe a los árboles debe ser tal, que les permita desarrollarse sin tropiezos; entre las ramificaciones respectivas habrá también suficiente espacio para que el aire y la luz puedan favorecer la fructificación. Para las formas epino vientos, medio vientos, epíramidas, etc., se adoptarán distancias que permitan circular libremente alrededor de cada planta, aunque ésta alcance el máximo desarrollo. Es siempre preferible aumentar que disminuir las distancias; si se restringen, la planta no toma su desarrollo normal y se debilita, llegando hasta secarse.

Para algunos de los principales árboles frutales que se cultivan en formas libres pueden adoptarse las siguientes distancias: almendro, de 6 a 8 m.; ciruelo, 4 a 6; du-

EQUINOS.—Este es generalmente el mejor mes para marcar las haciendas.—Habiendo pasado los grandes calores, se disminuye la ración de pasto verde y se aumenta la de pasto seco para los padrillos mantenidos a pesebre.

VACUNOS.—Si el año no es de epidemia, se marcará en este mes. La marca no debe de cambiarse de mano; es bueno que sea siempre el mismo que la maneje. También conviene que sea siempre el mismo que eche la señal a los terneros.—Los toros de los pesebres no deben soltarse ya con las vacas hasta noviembre o diciembre.

OVINOS.—Si no se han soltado todavía los carneros padres a las majadas, debe hacerse sin falta el 1.º de este mes. La parición de otoño tiene lugar generalmente en este mes. Si no se han apartado las ovejas preñadas en el mes anterior, se hace a medida que paren. Lo mejor es al soltar la majada, dejar en el corral las ovejas que han parido durante la noche y cuando la majada se ha retirado y los corderos caminan, se llevan con las madres a un potrero o quinta cerca del corral; a la tarde, cuando se trae la majada al corral, se dejan atrás las ovejas que han parido durante el día y se llevan al potrero después de encerrar la majada. Cada ocho días se juntan las ovejas del potrero con la majada.—Vigilar si los corderos se llenan.

PORCINOS.—A la parición, vigilar a la chancha, pues puede matar a los chanchillos ahogándolos al acostarse sobre ellos. A veces también los come. Es mejor apartarlos conforme nacen, sobre cama de pasto seco, para devolverlos después de algunas horas. No perderlos de vista por algunos días y privar de todo alimento animal a ciertas marranas antes de que den a luz su cría. Se deja mamar a los lechones durante cuatro semanas; después se les separa de la madre y se les da un ligero alimento.

CORRAL.—Pasada la crisis de la muda, incítase a las aves a la postura de huevos, por comidas substanciosas, variadas y algo tibias, y hacerles entrar temprano. Mantener en el gallinero la temperatura más alta posible.—Debe tratarse de que los pollos de otoño estén en buenas condiciones de alimentación para cuando llegue el invierno y para captar los que se destinan al engorde.—Se encierran los gansos para cngorde.

razno, 4 a 6; manzano, 5 a 8; peral, 6 a 10; naranjo, 8 a 10; olivo, 8 a 10; níspero, 5 a 8; níspero del Japón, 5 a 8; nogal, 12 a 15; membrillo del Japón, 4 a 6; membrillo común, 4 a 6; morera, 6 a 10; granado, 4 a 6. Los árboles frutales se dispondrán en línea recta, dando a las plantaciones una de estas tres formas: 1.º Plantación en cuadrado (situando los árboles en los vértices del cuadrado, de modo que se hallen a igual distancia entre sí); 2.º Plantación en triángulo isósceles (dispuestos en forma semejante a la del primer caso, con la diferencia de que no se corresponden sino que están alternados en dos líneas vecinas); 3.º Plantación en quinconce o tresbolillo (cada árbol ocupa un vértice de un hexágono regular, cuyo lado es la distancia que separa los árboles).

El concepto fundamental de todo gobierno, debe ser la defensa de los intereses generales.

Samuel de Madrid.

ANIVERSARIOS

1. Nac. de Bismarck, 1815 († 1896). — Eustaquio Díaz Vélez † 1856. — Dr. Adolfo E. Dávila † 1918 (n. 1849).
2. Samuel Morse † 1872 (n. 1791). — Emilio Adolfo Behring † 1917.
3. Fundación de Corrientes, 1588. — Murrillo † 1682 (n. 1617).
4. Revolución de Palermo, 1860.
5. Batalla de Maipú, 1818. — Gral Mariano Neocoecha † 1849.
6. Cimientos de la Pirám. de Mayo, 1811. — R. Peary descubre el Polo Norte, 1909.
7. Abdicación de don Pedro I, 1831. — Bs. As.: primera elección por el voto secreto obligatorio, 1912.
10. Primer Congreso Pedagógico de la América Latina en Bs. Aires, 1882.
11. Virrey J. del Pino † 1804. — Urquiza asesinado, 1870 — Fundación de la ciudad de Bahía Blanca, 1828.
12. Estalla la guerra civil en Norte América, 1861. — Creación del Registro Nacional, 1862.
13. El Tte. L. C. Candelaria efectúa la travesía de los Andes en aeroplano, 1918.
14. Asesinato de Lincoln, 1865 (n. 1809). — Naufragio del *Titanica*, 1912. — Inaug. de la Exposición de París, 1900. — Dr. M. Juárez Celman † 1909.
15. El Jockey Club fundado, 1882.
16. Fundación de Salta, 1582. — Lázaro Luis Zamenhof † 1917.
17. Justus de Liebig, fundador de la fábrica de Fray Bentos, † 1873.
18. Darwin † 1882 (n. 1809). — Terremoto de San Francisco, 1906.
19. Jujuy fundado, 1593. — P. Curie † 1906.
20. Bloqueo de Montevideo, 1814.
21. Batalla de Río Bamba, 1822.
22. Inaug. del F.C. a Campana, 1876. — El primer tranvía eléctrico en Bs. As., 1897.
23. Cervantes † 1616. — Shakespeare † 1616.
24. Saturnino Seguro † 1854. — Julio Crevaux † 1882. — Apertura del Colón primitivo, 1857. — Revolución en Irlanda, promovida por R. Casement, 1916.
29. — Tomás Manuel Anchorena † 1847. — Inaug. del primer ferrocarril elevado en Nueva York, 1877.
30. Ferrocarril a Bahía Blanca, 1884.

Constantino Francisco Chassebœuf, conde de Volney, nació en Craón (Francia) el 3 de febrero de 1757 y falleció en París el 25 de abril de 1820. Estudió derecho y medicina y tuvo gran predilección por la historia y los viajes. Ocupó numerosos cargos públicos: representante del tercer estado (1789); secretario de la Asamblea (1790); consejero de instrucción pública; catedrático de historia y crítica de la historia en la Escuela Normal, y senador. Fué individuo del Instituto. Entre sus obras han sido vertidas al castellano: «Las ruinas o meditación sobre las revoluciones de los imperios»; «Lecciones de historia pronunciadas en la Escuela Normal»; «Viajes por Egipto y Siria durante los años 1783, 1784 y 1785»; «Las ruinas de Palmira con La ley natural». Además publicó «El alfabeto europeo aplicado a las lenguas asiáticas». En 1814 figuró entre los que suscribieron el acta de destronamiento de Napoleón.

Jorge Klapka, general húngaro, nació en Temesvar (Hungria) el 7 de abril de 1820. A los 18 años entró a servir en el ejército austriaco y en 1848 se puso a las órdenes del gobierno revolucionario húngaro, que le nombró jefe del estado mayor del gral. Kiss. A consecuencia de la derrota de Kassa reemplazó al general Messaros. Se distinguió en Kápolna, Isaszeg, Vác y Nagyszaró. En los combates de Komornó fué, después de Goergei, el héroe del día. Producida la capitulación de Vilagos abandonó el país; viviendo por algún tiempo en Francia, Suiza e Italia. En 1866 prestó servicios en el ejército alemán, creando la legión húngara. En 1867 regresó a su país y fué diputado. En 1873 reorganizó el ejército turco. Falleció el 17 de mayo de 1892.

CENTENARIOS

- 11/1720: Nac. del literato italiano conde Juan Rinaldi (Carl. Rutlis) († 1795).
- 14/1820: Nac. del político francés Carlos Pedro Chesnelong († 1899).
- 16/1820: Nac. del filólogo alemán Jorge Curtius († 1885).
- 20/1820: Nac. del novelista húngaro Alberto Palffy († 1897).
- 21/1720: † del literato, conde Antonio de Hamilton, de origen escocés, nac. ó en Irlanda en 1646. Acompañó a los Estuardo en el destierro; se radicó en París. Escribió «Las memorias del conde de Gramont».
- 21/1820: Nac. del historiador francés Mateo Augusto Geffroy († 1895). —

MEMENTO. — 1-2: Días feriados (*Jueves y Viernes Santo*). — 4: *Pascua de Resurrección*. — 8: Cumpleaños del rey Alberto de Bélgica (n. 1875). — 19: Fiesta nacional en la República del Uruguay (*los 33*). — 21: En el Brasil, fiesta nacional (*Tiradentes*). — 29: En la República del Salvador, aniversario de la revolución de Gutiérrez (1894). — La Fiesta del Animal.

LOS EVANGELIOS DE TODOS LOS DOMINGOS DEL MES

- El 4 (Domingo de Resurrección): *Resurrección de N. S. J. C.* (San Marcos, XVI, 1-7).
 El 11 (Cusimodo): *Jesús aparece a sus discípulos y les enseña las manos y el costado* (San Juan, XX, 19-23).
 El 18 (2.º domingo después de Pascua): *El buen pastor sacrifica su vida por sus ovejas* (San Juan, X, 11-16).
 El 25 (3.º domingo después de Pascua): *Explicación de estas palabras: «Dentro de poco ya no me veréis»* (San Juan, XVI, 16-22).

Dstrucción de los bichos de luz.—Estos insectos suelen abundar en algunas regiones llegando en temporadas a ser una plaga. Para espantarlos o destruirlos conviene rociar ampliamente los marcos de las puertas y ventanas con agua salada que contenga un poco de cal. También se pueden humedecer paños y colgarlos delante de las aberturas de las piezas.

El blanqueo de las esponjas se obtiene lavándolas primero en agua y remojándolas luego, por espacio de 24 horas, en agua con 10 por 100 de ácido clorhídrico. Después se lavan nuevamente en agua pura y se remojan durante 24 horas en agua que contenga 25 por 1 000 de bromo.

El tix dentífico.—A pesar de existir innumerables recetas de dentíficos, creemos conveniente indicar la siguiente—a base de agua oxigenada,—que es considerada como de excelentes resultados higiénicos. Se prepara con 75 gr. de alcohol, 1 gr. de mentol, 1 gr. de timol, 150 gr. de agua oxigenada, 5 gr. de tintura de ratanía.

Encerados.—Las telas que se emplean para tapar los carros, cargas y máquinas de labranza que quedan a la intemperie, deben necesariamente ser impermeables. Se pintarán dichas telas con una mezcla preparada con 7 litros de aceite de lino crudo, 450 gr. de cerusa seca y otro tanto de litargirio. Para preparar esta mezcla se hervirá, removiéndola continuamente. Luego se pasa una capa de barniz preparado mezclando muy bien 450 gr. de asfalto y 9 litros de aceite de lino crudo al que luego se agregan 4 litros de buen barniz copal. Se deja enfriar un poco y se añaden 4 litros de trementina o algo más en caso de que no resulten bastante chirle. Se debe aplicar a temperatura constante.

Engredo para empapelar.—Se desle un

kilo de harina en un poco de agua fría; cuando está perfectamente deshecha, se agregan 9 litros de agua hirviendo, se le dan 2 a 3 hervores y se retira del fuego. Se conserva bueno durante 3 ó 4 días.

Espejos, cristales y vidrieras se limpian y pulen con una mezcla de bicina y magnesia calcinada que se aplica con un trapo blando; luego se frotan con otro trapo bien limpio y seco.

Esterilización del agua por medio del ácido cítrico. —Según el Dr. Riegel, el ácido cítrico constituye el medio por excelencia para esterilizar el agua potable. Ha comprobado que en el agua adicionada de 0.6 por ciento de ácido cítrico y 5 por ciento de azúcar de caña, los gérmenes del cólera desaparecen en 15 minutos y los bacilos del tífus en 24 horas. La acción solar acelera su efecto; la destrucción de los primeros se realiza en 5 minutos y la de los segundos en 1 hora y media.

EL MERCADO

Carne.—Vaca, ternera, carnero, conejo, mollejas, hígado, cabeza de ternera, riñones, patitas de cerdo.

Aves.—Gansos, gallinas, pollos, pichones, pavos, patos.

Coza.—Perdices, martinetas, patos, becazinas, batitúes, pajaritos, chorlos, mulitas, liebres, gama.

Pesado.—Ranas, lisa, anchoa, brótola, pejerrey, corvina, pescadilla.

Verdura.—Cardo, bruselas, repollo, arvejas, chauchas, porotos, papas nuevas, batatas, tomates, ajíes, echollas de verdeo, zanahorias, zapallo, radicha, berenjenas, berro, lechuga.

Fruita.—Duraznos, peras, manzanas, membrillos, uvas, bananas, cocos, granadas.

RECETAS PARA COCINA

Cebollas rellenas a la española.—Tres cebollas blancas se parten por el medio y se cuecen en agua salada; se dejan escurrir, se ahuecan y se rellenan con una mezcla compuesta de 2 tomates fritos en 2 cucharadas de aceite, a la que se agregan 2 cucharadas de setas desmenuzadas, 2 cucharadas de carne magra de buen jamón cortado en cuadraditos, 1 cucharadita de perejil picado, sal y pimienta. Se polvorean con pan rallado y se cuecen en horno bien caliente. Al servir se coloca sobre cada una un huevo poché.

Cerezas con Kirsch.—Se quitan los carozos de 500 gr. de cerezas grandes y se cuecen en ½ litro de almibar. Luego se escurren y se reparten en seis u ocho tacitas de las que soportan el fuego, en cada una se vierte una cucharadita de Kirsch (alcohol de guindas) que se enciende, una vez apagado se agrega el almibar que se habrá de-

jado consumir a la mitad. Se sirven en las mismas tacitas, colocándolas sobre un platito de postre y acompañadas de algún bizcochito especial.

Croquetas primaverales.—Se prepara un puré de papas que se hace secar muy bien al fuego; para 250 gr. de puré se agregan 50 gr. de manteca, 3 yemas de huevos crudos y 100 gr. de zanahorias, nabos, arvejas y chauchas cocidas y cortadas en pedacitos iguales. Se forman las croquetas y se frien en manteca o grasa.

Ensalada seminegra.—Se prepara mezclando papas, fondos de alcacucis y trufas cortadas en láminas, se sazonan con aceite, vinagre, sal y pimienta.

Ensalada Rachel.—Mézclense partes iguales de apio-nabo salcochado y cortado en lonjitas, papas cocidas y fondos de alcacucis cortados menudo, puntas de espárragos y trufas; sazónese.

ABRIL

AGENDA

30 DIAS

1 Jueves (92—274).

9 Viernes (100—266).

2 Viernes (93—273).

10 Sábado (101—265).

3 Sábado (94—272).

11 Domingo (102—264; 15.^a Semana).4 Domingo (95—271; 14.^a Semana).

12 Lunes (103—263).

5 Lunes (96—270).

13 Martes (104—262).

6 Martes (97—269).

14 Miércoles (105—261).

7 Miércoles (98—268).

15 Jueves (106—260).

8 Jueves (99—267).

La conciencia popular no comprende el valor positivo de las teorías, permanece apegada a los antiguos cánones hasta que ya no puede más por el perjuicio material que ocasionan. — *Jorge Eduardo Coll.*



ABRIL

16 Viernes (107—259).

.....

.....

17 Sábado (108—258).

.....

.....

18 Domingo (109—257; 16.^a Semana).

.....

.....

19 Lunes (110—256).

.....

.....

20 Martes (111—255).

.....

.....

21 Miércoles (112—254).

.....

.....

22 Jueves (113—253).

.....

.....

23 Viernes (114—252).

.....

.....

24 Sábado (115—251).

.....

.....

25 Domingo (116—250; 17.^a Semana).

.....

.....

26 Lunes (117—249).

.....

.....

27 Martes (118—248).

.....

.....

28 Miércoles (119—247).

.....

.....

29 Jueves (120—246).

.....

.....

30 Viernes (121—245).

.....

.....

Los pueblos, como los hombres, se atraen y se buscan por afinidades de religión, de costumbres, de clima, de idiomas y de todo lo que constituye el tinte especial de una civilización. — Domingo F. Sarmiento.



DIA DEL			5.º MES (II)	SOL			LUNA			
Mes	Semana	Año		Salida	Paso	Puesta	Salida	Paso	Puesta	Edad
1	S	1:2	ss. Felipe y Santiago	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	días
2	D	129	s. ATANASIO	6 15	11 34	4 53	4 42	11 37	5 41	☾
3	L	134	Inv. de la S. Cruz	6 15	11 33	4 51	5 22	—	6 36	14 8
4	M	125	sta. Mónica	6 16	11 33	4 50	6 05	0 24	7 29	15 8
5	M	126	Conv. de s. Agustín	6 17	11 33	4 49	6 51	1 13	8 22	16 8
6	J	127	s. Juan Evangelista	6 18	11 33	4 48	7 43	2 01	9 11	17 8
7	V	128	s. Estanislao	6 18	11 33	4 48	8 31	2 49	9 57	18 8
8	S	129	Ap. del arc. s. Miguel	6 19	11 33	4 47	9 24	3 36	10 38	19 8
9	D	130	s. GREGORIO NAZ.	6 20	11 33	4 46	10 19	4 22	11 16	20 8
10	L	131	s. Antonio	6 21	11 33	4 45	11 15	5 08	11 51	21 8
11	M	132	s. Mamerto	6 22	11 33	4 44	—	5 53	0 25	☾
12	M	133	sto. Domingo	6 22	11 33	4 44	0 13	6 39	0 58	23 8
13	J	134	ASCENSION	6 23	11 33	4 43	1 12	7 25	1 32	24 8
14	V	135	s. Bonifacio	6 24	11 33	4 42	2 13	8 14	2 03	25 8
15	S	136	s. Isidro	6 25	11 33	4 41	3 18	9 05	2 46	26 8
16	D	137	s. UBALDO	6 25	11 33	4 41	4 24	9 59	3 29	27 8
17	L	138	s. Pascual	6 26	11 33	4 40	5 34	10 58	4 17	28 8
18	M	139	s. Venancio	6 27	11 33	4 39	6 43	11 59	5 13	☾
19	M	140	s. Pedro Celestino	6 27	11 33	4 39	7 49	1 02	6 02	1 4
20	J	141	s. Bernardo de Sena	6 28	11 33	4 38	8 50	2 04	7 07	2 4
21	V	142	s. Timoteo	6 28	11 33	4 38	9 45	3 04	8 27	3 4
22	S	143	sta. Rita	6 29	11 33	4 37	10 32	4 01	9 36	4 4
25	D	144	PENTECOSTES	6 30	11 33	4 36	11 18	4 54	10 40	5 4
24	L	145	s. Robustiano	6 30	11 33	4 36	11 50	5 43	11 42	☾
25	M	146	DIA PATRIO	6 31	11 33	4 36	0 25	6 31	—	7 4
26	M	147	s. Felipe de Neri	6 32	11 34	4 35	1 00	7 17	0 43	8 4
27	J	148	sta. Restituta	6 33	11 34	4 35	1 32	8 02	1 41	9 4
28	V	149	s. Justo	6 33	11 34	4 35	2 07	8 48	2 38	10 4
29	S	150	s. Máximo	6 31	11 34	4 34	2 43	9 36	3 34	11 4
50	D	151	TRINIDAD	6 35	11 34	4 34	3 20	10 21	4 30	12 4
31	L	152	sta. Angela	6 35	11 34	4 33	4 03	11 09	5 25	13 4

Las horas son de tiempo legal y se refieren, respectivamente, al meridiano y al horizonte de Buenos Aires.
Para las horas de salida, paso y puesta en cualquier otro lugar, ver Nociones astronómicas.
Para corregir el reloj, véase la nota del mes de febrero.

El día dura 10 h 40 m el 1.º.

— — 9 58 el 31.

Disminuye en término medio 1 1/2 m cada 24 h.

Duración media del crepúsculo 32 min.

L.L. ☾ el 2 a las 9 h 30 m p.m.

C.M. ☽ el 11 a las 1 34 a.m.

L.N. ☽ el 18 a las 2 8 a.m.

C.C. ☾ el 24 a las 4 50 p.m.

Nada vincula o aleja tanto a los hombres y a los pueblos como el flujo y reflujo de su intercambio comercial. — Celestino Noguera.

Temperatura Máxima y Mínima en la Capital Federal

1918		1919		1918		1919		1918		1919				
Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Días	Máx.	Min.		
1	18.6	10.0	24.0	16.0	12	14.0	4.0	17.5	15.0	23	15.0	4.0	18.0	10.0
2	20.0	8.8	27.0	14.0	13	12.0	1.6	20.0	16.0	24	18.0	5.6	20.0	8.7
3	18.0	11.8	19.0	7.0	14	18.5	7.5	19.5	16.0	25	18.0	6.0	19.0	11.0
4	20.0	13.0	21.0	14.0	15	19.0	10.0	19.0	11.0	26	17.0	8.0	19.0	11.8
5	23.0	13.8	24.0	13.0	16	22.0	11.9	18.0	13.0	27	19.0	7.0	18.0	14.8
6	20.0	14.0	22.0	16.0	17	21.0	11.0	19.0	13.5	28	19.0	8.0	19.0	10.0
7	21.0	12.0	22.0	17.0	18	18.0	11.0	16.6	11.8	29	18.0	10.0	21.0	9.0
8	20.0	13.5	19.0	14.8	19	14.0	11.3	14.0	12.0	30	17.0	13.8	21.0	14.0
9	20.0	14.0	25.0	15.5	20	12.0	7.0	18.0	11.5	31	20.0	15.0	19.0	16.0
10	17.0	11.0	26.6	18.5	21	10.0	3.6	20.0	10.0	—	—	—	—	—
11	13.0	8.6	26.6	19.0	22	13.0	3.0	19.5	11.0	—	—	—	—	—

Lugares en que ha caído mayor cantidad de lluvia (1919)

Lugar	Mm.	Fecha	Lugar	Mm.	Fecha
Región Litoral					
Ibáñez, Bs.As.	200	13-14	Región Andina		
C. de Gómez, S.F.	98	1-2	Jujuy	—	—
Feliciano, E.R.	90	1-2	Metán, Salta	18	15-16
Esquina, Ctes.	192	1-2	Recreo Catam.	9	11-12
Chaco	—	—	La Rioja	—	—
Kilóm. 297, Form.	93	15-16	San Juan	—	—
C. de la Sierra, M.	71	27-28	Canalejas, Mza.	57	17-18
Reg. Patagónica					
Cruz Alta, Tuc.	45	14-15	Bariloche, R.N.	43	9-10
Argentina, Sgo.	39	14-15	Las Lajas, Neuq.	23	6-7
Batavia, S.L.	50	15-16	Astra, Chub.	36	15-16
Córdoba, Cba.	134	13-14	C. Virgenes, S.C.	16	26-27
Conhelo, Pam.	88	13-14	Año Nuevo, T.F.	5	5-6
			No hay datos de	Los Andes.	

Sólo consignamos los días en que ha llovido en zonas extensas:

Litoral. — Llovió en: Bs. Aires (prov.) 21 días; Santa Fe 12; E. Ríos 10; Corrientes 8; Chaco 0; Formosa 6; Misiones 6.

Mediterránea. — Tucumán 5 días; Sgo. del Estero 1; San Luis 9; Córdoba 11; Pampa 12.

Andina. — Jujuy 0 días; Salta 2; Catamarca 1; La Rioja 0; San Juan 0; Mendoza 10.

Patagónica. — Río Negro 12 días; Neuquen 12; Chubut 14; Sta. Cruz 5; T. del Fuego 2.

EL MAR — DEPOSITOS

La enorme masa de seres vivientes que habitan en el mar, puede dividirse en tres partes: una comprende a los animales que se hallan en las mayores profundidades, otra abarca a los animales que nadan libremente en el mar, y la tercera está formada por los que flotan en la superficie o entre las aguas. Esta última categoría (denominada Plancton, por el naturalista alemán Hensen, en 1897) es el conjunto de masas o bancos enormes de microorganismos. El plancton del océano Glacial parece ser esencialmente vegetal.

Las acumulaciones submarinas se clasifican, generalmente, en depósitos litorales y depósitos de alta mar. Los primeros son esterosos (procedentes del suelo); los segundos son de origen orgánico y volcánico, y contienen, además, polvos cósmicos. Los depósitos de los mares profundos están constituidos por limo fino, por materias orgánicas finamente granuladas, calcreas o silíceas. El limo «glóbigerina» está formado por pequeñas conchas calcáreas de foraminíferos; el limo «radiolítico» está constituido por finos esqueletos silíceos de los radiolarios; el limo «diatomáceo», característico de los mares fríos, consiste en frústulas silíceas de diatoma. Las grandes profundidades de algunos mares, las del Pacífico especialmente, están cubiertas por arcilla roja, depósito de color pardo oscuro, en el que se encuentran cristales de cristianita, nódulos de óxido de manganeso, fragmentos de rocas volcánicas trituradas y pequeños glóbulos metálicos. La arcilla roja es el principal depósito del Océano Pacífico, como la «gló-

bigerina» lo es del Atlántico. Los grandes arrecifes de coral se hallan en aguas libres de sedimentos, poco profundas, y de una temperatura nunca menor de 20°. Esta agua caliente, y la dulce y cenagosa que vierten al mar los grandes ríos favorecen el crecimiento del coral. Entre que los coralarios constructores no pueden vivir a profundidades mayores de 15 a 20 brazas; no resisten el aire libre. Los arrecifes de coral que crecen frente a una línea de costa o a un banco submarino, avanzan hacia afuera. En el Pacífico se han hallado más de 290 islas de coral, además de los arrecifes que las circundan. A causa de la infiltración del agua, las rocas coralinas formadas por el crecimiento de los pólipos adquieren un carácter cristalino como el de las antiguas calizas.

La presencia de arrecifes en la costa se revela por una línea de rompientes que amortiguan la velocidad de las olas. Existen varias clases de arrecifes: los exteriores o que reciben plenamente el choque de la pleamar, son de superficie poco compacta y de contornos generalmente dentados, la elevación de estas masas es casi siempre inferior a la de la pleamar; los interiores o protegidos por otros arrecifes que forman barrera, tienen una superficie más uniforme que la de los exteriores y presentan contornos menos dentados, estos arrecifes se hallan completamente sumergidos; los «esteros» que se hallan cerca de tierra firme; los «de barrera», que se encuentran lejos de la costa, y los «aislados», que están situados en alta mar.

Muchas cosas están escritas por muchos en loor del trabajo, y todo es poco para el bien que hay en él. — Fray Luis de León.

2.º Constelaciones situadas entre las circumpolares y el Zodiaco. — Empezando cerca del origen de las ascensiones rectas, al S de Aries y los Beces, vemos la *Rallena* con *Menkar* (α). *Mira* *Ceti* (α) y *Difusa* (β), al S el *Taller del Escultor*, la

de muchas de sus componentes, las principales son: *Betelgeuze* (α), *Rigel* (β), *Belatrix* (γ) y *Saif* (γ); en el centro de este cuadrilátero principal se ven las *Tres Mariposas* casi en línea recta: *Mintakah* (δ) (d), *Ainimitam* (ε) y *Ainital* (τ)

Hornalla y *Eridano* con *Achernar* (α) ya mencionada, *Cursa* (β). *Zaurac* (γ) y *Acomar* (τ) (d). Junto a β *Orión* una de las más bellas constelaciones del cielo por el gran número como por la magnitud

Visibilidad de los planetas durante el mes.

Mercurio ♀ visible en la 1.ª mitad del mes, aunque con dificultad, el 13 ó ♀, el 17 ó ☿, el 26 ó ☿.

Venus ♀, visible a la salida del Sol en Aries el 17 ó ☿.

(d), un poco al S, cerca de éstas, la *Gran Nebulosa de Orión*. Junto a *Orión* al S la *Liebre* con *Arneb* (α) y *Nihal* (β), después la *Páloma* con *Fad* (α) y *Wezn* (ω), entre la *Liebre* y *Canopus*.

Marte ♂, visible la mayor parte de la noche en la *Virgen*, el 1.º y el 28 ó ☿.

Júpiter ♃, visible en el *Cáncer* en la 1.ª mitad de la noche, el 23 ó ☿.

Saturno ♄, visible en el *León* gran parte de la noche, el 25 ó ☿.

CHACRA.—Concluir la cosecha del maíz.—Sembrar centeno.—Empezar la siembra de cebada y avena en la última quincena del mes.—Apresurar la preparación de los terrenos que se tienen destinados para los cereales de verano.—Seguir la plantación de la caña de azúcar, de la colza y de los geranios.—Sembrar la pradera de Goetz, si no fué posible hacerlo en abril.—Concluir de cosechar las papas, las batatas, las remolachas, los turneps y las zanahorias.—Se dará la primera reja al terreno destinado a las remolachas.

HUERTA.—Comenzar a trabajar los terrenos desocupados de las cosechas anteriores.—Desparramar y enterrar los abonos donde se necesiten.—Empezar el trasplante de las cebollas.—Repicar las plantitas de los almôrgos.—Continuar el replanteo de las hortalizas y cercos dividiendo las matas.—Seruir sembrando arvejas, habas, salsifis, zanahorias, nabos, berro, apio para verdeo, achicoria, acedera, acelga, espinaca, perejil.

JARDIN.—Empezar a forzar las plantas de invernáculo: primaveras de China, cinerarias, lilas, lirios del valle, etc.—Plantar en macetas o en jarras: jacintos, tulipanes, amarilias y otros bulbos.—Sembrar al aire libre: agrostis, campánulas, conejitos, clavilinas, pensamientos, primaveras, valeriana, margarita.—Abonar y puntear los canteros.—Tapar con paja a pie, las plantas delicadas que quedan en el suelo y cubrir las ramas con tolditos de lienzo.

MONTES Y FRUTALES.—Continuar la plantación de coníferos y de árboles de hojas persistentes.—Empezar la plantación de los frutales y forestales en general.—Empezar la poda de los forestales de adorno y de los frutales.—Podar y repoblar los cercos vivos.—Cortar los montes.—Sembrar en almôrgo las mismas clases que en el mes anterior: también castaños, nisperos, paraísos, laureles, hayas, ligustros.

VINA.—Cortar estacas de las cepas marcadas en febrero, conservándolas en arena hasta el momento de plantarlas.—Dar la segunda labor al terreno destinado a nuevas plantaciones.—Empezar la plantación de asiento de barbados y estacas.—Podar las cepas de uno y dos años.—Empezar los injertos.

EQUINOS.—Este mes y el de abril son los más convenientes para entablar alguna manada nueva. Lo mejor es amansar el padrillo

Tomaté.—Como un preventivo general para algunas de las enfermedades que atacan a estas plantas se pueden hacer pulverizaciones con caldo bordales de $\frac{1}{2}$ a 1 %, dos veces por semana. Después de una lluvia repetir la operación, procurando que el remedio sea dado con pulverizadores. Si se efectúan nuevas plantaciones, convendrá desinfectar la tierra en que se haga el almôrgo; para ello se empleará el fuego. La semilla se desinfectará con sulfato de cobre al 1 %. Desde que nacen las plantas se hacen repetidos tratamientos con caldo bordales desde $\frac{1}{2}$ a 1 %, aumentando la dosis de sus componentes a medida que aumenta el desarrollo de las plantas.

El caldo bordales al 1 % se prepara en

de abajo y enseñarle a comer maíz y cuando esté en buen estado, se le encierra de noche con tres o cuatro yeguas. De día se da una ración de maíz al padrillo, se manejan las yeguas y se repara que otras yeguas no vengan a enturbarse con la nueva manada, y de noche se vuelve a encerrar en el corral. Al cabo de algunos días, cuando se ve que el padrillo ha tomado las primeras yeguas, se traen otras que se acollaran con las primeras que entonces sirven de madrinas. Antes de acollararlas, se atan un día a los palos del corral para hacerles afojar el pescuezo.—Aprovechar este mes para amansar algunas yeguas.

VACUNOS.—En esta estación empieza a producirse el pasto tierno y según su abundancia, debe moverse el ganado vacuno; aprovechando los días templados, para combatir los efectos purgativos de ese pasto con un ejercicio moderado. Si no se han herrado los terneros en abril, debe hacerse sin falta en este mes, antes que el invierno llene los corrales de barro. Debe apresurarse a captar a los toros que hayan quedado sin capar.—Esta es también la mejor estación para amansar bueyes.

OVINOS.—Durante este mes se tendrán los carneros padres en las majadas. Sigue la parición y como de ella depende en gran parte el resultado del año, exige una vigilancia continua por parte del pastor. Mientras que en enero se soltaron las majadas antes de aclarar, ahora cuando empieza a brotar el pasto nuevo se soltarán al salir el sol primeramente, y más tarde, cuando el pasto está abundante y el sol ha perdido su fuerza, se soltarán una hora después, según sea el estado del campo y de las ovejas, la cantidad de rocío caído durante la noche y la temperatura del día. Las mismas circunstancias determinan también la hora de traerlas al corral.

PORCINOS.—Después de la parición de otoño, alimentar bien a las chanchas con poca cantidad a la vez, pero 5 ó 6 veces por día. Cuando los lechoncitos tengan tres semanas de edad, empezar a darles de comer pastas de harina o rebacilla, algo tibias, haciendo salir antes la madre del chiquero.

CORRAL.—Los huevos empiezan a escasear, se debe hacer lo posible por activar su producción, por medio de alimentación eficaz.—Como reserva se selecciona los mejores ejemplares.—Se señala con una cinta de color auido a los pavos destinados para el cebo, con preferencia las hembras.

la siguiente forma: en un recipiente de madera se echará agua hasta la mitad, se colocará el sulfuro de cobre en una bolsita y ésta se suspenderá dentro del recipiente; la cal que se emplee será de buena calidad y se apagará aparte en 5 ó 6 litros de agua, tamizándola al incorporarla a la solución anterior; agitando se completará con agua los 100 litros.

Cuando se advierte que las plantas están atacadas por alguna enfermedad, y no es posible curarlas por una u otra causa, lo más conveniente es arrancarlas y quemarlas. Se tratará siempre de mantener limpio el terreno, extirpando las malas yerbas, y facilitando por todos los medios la circulación del aire en la plantación.

ANIVERSARIOS

2. Burmeister † 1892. — Carlos Calvo † 1906. — Inaug. del camino de las cumbres (Chil.), 1916. — Leonardo de Vinci † 1519 (n. 1542).
3. Declaración de guerra al Paraguay, 1865.
5. Napoleón I † 1821. — Apertura de la Avda. de Mayo, 1889. — Carlos Marx nació, 1818. — Jorge Ohnet † 1918.
6. José Mariano Iturbe ejecutado, 1852. — Humboldt † 1859.
7. Entrada a Potosí, 1813.
8. Dante nació, 1265. — Catástrofe de St. Pierre (Martinica), 1902.
9. Schiller † 1805.
10. La Duma en Rusia, 1906. — Cesión de Alsacia-Lorena, 1871.
11. El Himno Nacional adoptado, 1813. — El botánico Bonpland † 1858.
12. Franc. de Paula Castañeda † 1832. — Eugenio Montero Ríos † 1914.
13. Autonomía del Ecuador, 1830. — José Enrique Rodó † 1917.
14. — Federico VIII de Dinamarca † 1912.
15. Instituto Geográfico Argentino, 1879. — Samuel Smiles † 1904.
16. Cnel. Santiago Albarracín † 1867. — Primer Concurso Pan-Americano de Tiro en Buenos Aires, 1912.
17. Dr. Pedro Goyena † 1892.
18. Batalla de las Piedras (Uruguay), 1811. — Iturbide proclamado emperador de México, 1822.
19. Gladstone † 1898.
20. La Rioja fundada; 1591. — Constitución de la República de Cuba, 1902.
22. Victor Hugo † 1885. — Ricardo Wá-gner nació, 1813 († 1883).
23. Enrique Iben † 1906. — Francois Coppé † 1908. — Inaug. de la fuente de Lola Mora, 1903.
24. Victoria I nació, 1819 († 1901). — Batalla de Pichincha, 1822. — Copérnico † 1543 (n. 1473). — Washington: conferencia financiera panamericana, 1915. — Batalla de Tuyuti, 1866. — Inaug. de la torre de los ingleses, Bs. As., 1916.
25. Inaug. del Teatro Colón, 1908. — Demolición de la Recova Vieja, 1883. — Inaug. monumento a Sarmiento, 1900. — Bs. As.: firma del tratado del A. B. C., 1915.
26. Violinista Paganini † 1840.
28. Batalla naval de Tsushima, 1905. — Pacto de paz entre Chile y la República Argentina, 1902.
30. Inaug. oficial de los Canales del Delta, 1913. — Tratado de París, 1814. — Tratado de paz de los Balcanes, en Londres, 1913.
31. Paz de Pretoria, 1902.

Nicolás Carlovich de Giers, de origen sueco, nacido en Radzivilov (Rusia) el 9 de mayo de 1820, se inició muy joven en la carrera diplomática en la que obtuvo brillantes éxitos: fué cónsul gen. de Rusia en Alejandría, ministro plenipotenciario en Persia, en Suiza y en Suecia. Siendo agregado al ministerio de relaciones exteriores, reorganizó el cuerpo consular ruso (1875). A causa de enfermedad del ministro Gortchakov le suplió en el ministerio. Durante la guerra ruso-turca así como en el congreso de paz de Berlín (1878) demostró su habilidad, dirigiendo solo la política exterior del imperio. En 1882 ocupó el cargo de ministro e interpretó hábilmente la política pacifista de Alejandro III, a quien acompañó en varias ocasiones. De Giers sostuvo la alianza con Francia y mereció la confianza de Nicolás II. Falleció en Petrogrado el 26 de enero de 1895.



Francisco de Suppé, el célebre músico, autor de «Poeta y Faisano», nació en Spalato (Dalmacia) el 18 de abril de 1820 y falleció en Viena el 21 de marzo de 1895. En esta última ciudad realizó sus estudios y fué director de orquesta de varios teatros. Escribió y compuso alrededor de treinta operetas encantadoras y doscientos vaudevilles. Entre sus obras más aplaudidas pueden citarse: «Bocaccio»; «Doña Juanita»; «La bella Galatea»; «Dos mujeres y ningún hombre»; «Fatinitza»; etc. También escribió: «Misa solenne»; «Réquiem»; etc.



CENTENARIOS

- 1/1820: Nac. del geógrafo inglés Sir Henry Yule (†1889). — Nac. del escritor y político suizo Federico Tschudi († 1886).
- 11/1720: Nac. del escritor alemán Carlos Jerónimo Münchhausen, conocido por sus extravagancias literarias († 1797).
- 16/1820: Nac. del pintor alemán Bernardo Fries († 1879).
- 17/1820: Nac. del historiador ruso Sergio Micaliovich Soloviev († 1879).
- 20/1820: Nac. del médico y escritor español José Rúa Figueroa († 22 de mayo de 1855).
- 31/1820: En Méjico es abolido el tribunal de la Inquisición.
- Sorpresa de Compaña. — El 26 de mayo de 1920 Hernán Cortés sorprende y derrota al ejército que, enviado por el gobernador de Cuba, había salido a atacarlo a las órdenes del general Pánfilo Narváez.

MEMENTO. — 1: *La Fiesta del Trabajo.* — Fiestas patronales en Salta y Sgo. del Estero. — 2: Independencia española (1808). — 13: En el Brasil, aniv. de la libertad de los esclavos (1889). — *Ascensión.* — 14: Día de la Independencia, Paraguay (1811). — 17: Fiesta nacional en Noruega (la constituc. de 1814). — Natalicio de Alfonso XIII (1886). — 24: *Victoria day*, celebrado en todo el imperio británico en conmemoración de la reina Victoria. — 25: Día patrio. — Decoración day (día de los muertos por la patria). EE. UU.

LOS EVANGELIOS DE TODOS LOS DOMINGOS DEL MES

- El 2 (4.º domingo después de Pascua): *Jesús anuncia a sus discípulos que se va al Paraíso* (San Juan, XVI, 5-14).
- El 9 (5.º domingo después de Pascua): *Cuanto pidiérais al Padre en mi nombre os lo concederá* (San Juan, XVI, 23-30).
- El 16 (Domingo en la octava de la Ascensión): *Jesús anuncia a sus discípulos que dará testimonio de él* (San Juan, XV, 26-27, y XVI, 1-14).
- El 23 (Pascua de Pentecostés): *Jesús dice: Si alguno me ama, guardará mi palabra; y mi Padre le amará* (San Juan, XIV, 23).
- El 30 (Domingo de Trinidad): *La misión de los discípulos de J. C.* (San Mateo, XXVIII, 18-20).

Formol, sus diversas aplicaciones. — El formol tiene aplicación principalmente en las preparaciones de laboratorio: conservación de insectos y piezas anatómicas. Es considerado también como un excelente antiséptico y se emplea en la desinfección de las viviendas. Para lavar pisos y matar las pulgas se usa una solución de formol del comercio de un 40 por ciento. Las chinches se destruyen aplicando la misma proporción por medio de una jeringa metálica, que pueda introducirse con facilidad en todos los intersticios y rendijas. Las barrenitas o apollillado de la madera, se extirpan aplicando por medio de una jeringa Fravez, una mezcla de 2/3 partes de formol de 40 por ciento y 1/3 de esencia de mentol. Contra toda clase de parásitos del hombre se emplea combinado con otras sustancias. — Para matar los piojos se emplea con buen resultado una loción compuesta de 10 cc. de formol de 40 %, 5 de ácido acético, y 100 ó 200 de agua de Colonia. Generalmente es suficiente una aplicación de 5 minutos para matar estos parásitos y destruir las crías; luego se untará el cuero cabelludo con un poco de aceite de vaselina o de aceite de coco, se pasará un peine fino. Se evitará la penetración del remedio en los ojos o en los oídos, pues produce una violenta irritación. Deben resguardarse las manos con guantes de caucho a fin de evitar el efecto disecante que tiene el formol.

Contra las picaduras de insectos y sus efectos irritantes, se prepara una loción compuesta de 500 gr. de agua de Colonia, 5 gr. de formol y 10 gr. de glicerina. Este remedio es especial para los casos de urticaria. Una vez seca la loción se polvorea con una capa de polvos de almidón.

Gallinas. — Contra los piojos que atacan a las cluecas, se aconseja de colocar en el nido un huevo vacío en el que se introduce una esponjita o un algodón mojado en esencia de eucalipto. Se recomienda este procedimiento como muy eficaz para destruir los piojuelos del nido al mismo tiempo que los de la gallina.

Gargarismos. — Para calmar el dolor y ardoir a la garganta que algunas veces acompañan a los resfriados, se recomienda hacer varias veces al día gárgaras con la siguiente preparación: se dejan macerar durante una hora 30 hojas de salvia con 1 litro de agua hirviendo, se cuela y se le agregan unas gotas de vinagre y un poco de miel. Esta combinación de principios astringentes y emolientes a la vez, producen buen efecto.

EL MERCADO

Carne. — Lechón, cerdo, vaca, ternera, mollejas, riñones de cerdo, sesos de cordero, cabezas de cerdo, cabezas de cordero.

Aves. — Pichones, patos, gallinas, gansos pavos.

Caza. — Perdices, martinets, patos, becazinias, batútes, chorlos, pajaritos, muítas, liebre, gama.

Pescado. — Merluza, brótola, pejerrey, corvina, anchón, sardina, pescadilla, ostras, almejas, mejillones, cangrejos, caracoles, ranas.

Verdura. — Coliflor, repollos, col roja, brúselas, cardo, chauchas, batatas, apio, cebollas, puerros, zanahorias, remolacha, espinacas, escarolas, achicoria, lechuga, berro.

Fruta. — Chirimoya, kaki, manzanas, uvas, peras francesas, nísperos, ananás, bananas, naranjas, cocos, granadas.

RECETAS PARA COCINA

Espárragos flamencos. — 1 1/2 kilo de espárragos se raspan con cuidado, se cortan de igual tamaño y se atan en mazos. Se cuecen durante 20 minutos en agua salada, se escurren bien y se sirven acompañados con huevos duros, y en salsa aparte, manteca frita, a la que se agrega sal y un poco de jugo de limón.

Espárragos poloneses. — Háganse hervir 1 1/2 kilo de espárragos y acomódense con las puntas para adentro en una fuente oblonga; manténganse calientes mientras se prepara la salsa, dorando 100 gr. de manteca con migas de pan rallado, huevos duros picados, sal, pimienta y jugo de limón. Esta que resulta un poco espesa se coloca en el centro de la fuente a fin de mojar las puntas de los espárragos.

Fritos a la Garisenda. — Tómese pan de la víspera que no sea muy esponjoso, qui-

tése la corteza y córtese en rebanadas delgadas de igual tamaño (4 centímetros cuadrados). Sobre la mitad de las tajadas se coloca una lámina de panceta salada, otra de trufas y una de gruyere; se cubren con las otras rebanadas, se apretan bien, se rocían con leche fría hasta que la chupen, luego se pasan por huevos batidos, y pan rallado, teniendo cuidado que los costados queden bien tapados. Se frien en aceite o grasa caliente y se sirven polvoreados con queso rallado.

Fritos de arroz. — 1 taza de arroz se cuece en un poco de caldo bien gordo, luego se revuelve con una cucharada de manteca y otra de harina, se deja enfriar. Se forman pequeñas albóndigas que se envuelven en pan rallado y se frien. Se sirven con salsa de tomates que puede prepararse según la receta que damos más adelante.

MAYO

AGENDA

31 DIAS

1 Sábado (122—244).

9 Domingo (130—236; 19.ª Semana).

2 Domingo (123—243; 18.ª Semana).

10 Lunes (131—235).

3 Lunes (124—242).

11 Martes (132—234).

4 Martes (125—241).

12 Miércoles (133—233).

5 Miércoles (126—240).

13 Jueves (134—232).

6 Jueves (127—239).

14 Viernes (135—231).

7 Viernes (128—238).

15 Sábado (136—230).

8 Sábado (129—237).

Cimentar el prestigio de una administración y el buen nombre de los gobernantes, en la prodigalidad individual o en la gratitud que ellas generen, pareceme un empeño tan ingenuo como el de formar un mar a vasos de agua. — *Roque Sáenz Peña.*

Las virtudes se encuentran tan ligadas entre sí que es preciso aspirar a todas a un tiempo, para sobresalir en alguna. — *Juan Ignacio de Gorriti.*



MAYO

16 Domingo (137—229; 20.^a Semana).

.....

.....

17 Lunes (138—228).

.....

.....

18 Martes (139—227).

.....

.....

19 Miércoles (140—226).

.....

.....

20 Jueves (141—225).

.....

.....

21 Viernes (142—224).

.....

.....

22 Sábado (143—223).

.....

.....

23 Domingo (144—222; 21.^a Semana).

.....

.....

24 Lunes (145—221).

.....

.....

25 Martes (146—220).

.....

.....

26 Miércoles (147—219).

.....

.....

27 Jueves (148—218).

.....

.....

28 Viernes (149—217).

.....

.....

29 Sábado (150—216).

.....

.....

30 Domingo (151—215; 22.^a Semana).

.....

.....

31 Lunes (152—214).

.....

.....

Las hazañas militares deslumbran, como el brillo de una armadura por los rayos del sol.—
Carlos Guido y Spano.



JUNIO

30 DIAS

DIA DEL			6.º MES (♋)	SOL			LUNA			
Mes	Semana	Año		Salida	Paso	Puesta	Salida	Paso	Puesta	Edad
				h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	días
1	M	153	s. Segundo	6 31	11 34	4 33	4 47	11 57	6 17	☺
2	M	154	s. Marcelino	6 37	11 31	4 32	5 35	—	7 07	15 4
3	J	155	CORPUS CHRISTI	6 38	11 35	4 32	6 26	0 45	7 54	16 4
4	V	156	s. Francisco Carac.	6 38	11 35	4 32	7 18	1 32	8 35	17 4
5	S	157	s. Nicanor	6 31	11 35	4 32	8 13	2 19	9 16	18 4
6	D	158	s. NORBERTO	6 39	11 35	4 31	9 08	3 05	9 51	19 4
7	L	159	s. Roberto	6 39	11 35	4 31	10 03	3 49	1 25	20 4
8	M	160	s. Salustiano	6 40	11 35	4 31	11 02	4 31	10 59	21 4
9	M	161	ss. Primo y Feliciano	6 40	11 36	4 30	11 58	5 19	11 30	☾
10	J	162	sta. Margarita	6 40	11 36	4 30	—	6 05	0 05	23 4
11	V	163	s. Bernabé	6 40	11 36	4 30	0 59	6 53	0 40	24 4
12	S	164	s. Onofre	6 41	11 36	4 30	2 04	7 45	1 20	25 4
13	D	165	s. ANTON. DE PAD.	6 41	11 36	4 30	3 10	8 40	2 05	26 4
14	L	166	s. Basilio	6 42	11 37	4 30	4 18	9 38	2 55	27 4
15	M	167	s. Vito	6 42	11 37	4 30	5 26	10 41	3 54	28 4
16	M	168	s. Francisco Regis.	6 43	11 37	4 31	6 31	11 44	4 58	☉
17	J	169	s. Manuel	6 43	11 37	4 31	7 30	0 47	6 07	1 1
18	V	170	s. Ciriaco	6 44	11 38	4 31	8 24	1 47	7 16	2 1
19	S	171	s. Gervasio	6 44	11 38	4 32	9 09	2 44	8 25	3 1
20	D	172	s. SILVERIO	6 44	11 38	4 32	9 50	3 37	9 31	4 1
21	L	173	s. Luis Gonzaga	6 44	11 38	4 32	10 27	4 27	10 34	5 1
22	M	174	s. Paulino	6 44	11 38	4 33	11 01	5 14	11 33	6 1
23	M	175	sta. Agripina	6 45	11 39	4 33	11 35	6 00	—	☾
24	J	176	s. Juan Bautista	6 45	11 39	4 33	0 09	6 46	0 31	8 1
25	V	177	s. Guillerme	6 45	11 39	4 33	0 43	7 32	1 29	9 1
26	S	178	s. Pelayo	6 45	11 39	4 33	1 21	8 19	2 26	10 1
27	D	179	s. ZOILO	6 45	11 39	4 34	2 03	9 06	3 21	11 1
28	L	180	sta. Irene	6 45	11 40	4 34	2 45	9 54	4 14	12 1
29	M	181	ss. PEDRO Y PABLO	6 45	11 40	4 34	3 32	10 42	5 04	13 1
30	M	182	s. Marcial	6 46	11 41	4 35	4 22	11 29	5 52	14 1

Las horas son de tiempo legal y se refieren, respectivamente, al meridiano y al horizonte de Buenos Aires.

Para las horas de salida, paso y puesta en cualquier otro lugar, ver Nociones astronómicas.
Para corregir el reloj, véase la nota del mes de febrero.

El día dura 9 h 57 m el 1.º.

— 9 48 el 21.

— 9 49 el 30.

Duración media del crepúsculo 30 min.

L. L. ☺ el 1.º a las 1 h 1 m p.m.

C. M. ☽ el 9 a las 2 42 p.m.

L. N. ☉ el 16 a las 9 24 a.m.

C. C. ☾ el 23 a las 2 33 a.m.

Toda agresión injusta a las fronteras de un pueblo, es un acto de barbarie.
Celestino L. Pera.

Temperatura Máxima y Mínima en la Capital Federal

1918			1919			1918			1919			1918			1919						
Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.		Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.	
1	18°0	16°0	19°0	14°0		11	15°0	17°0	4°0		21	11°0	6°0	12°0	0°0						
2	17°0	8°0	19°0	11°0		12	14°0	12°0	13°0	6°0	22	10°0	1°0	11°0	5°0						
3	18°0	4°6	14°0	4°0		13	14°0	12°0	12°0	3°0	23	5°5	0°0	13°0	7°0						
4	14°0	10°5	17°0	5°0	14	15°0	7°6	11°0	6°0	24	9°6	0°0	16°0	10°0							
5	16°0	11°0	16°0	8°0	15	12°0	10°0	12°0	7°0	25	12°0	0°6	16°0	11°0							
6	15°0	9°0	18°0	7°0	16	13°0	9°0	11°0	3°0	26	10°0	5°0	15°0	2°0							
7	15°0	9°2	17°0	10°0	17	12°0	5°0	12°0	0°0	27	15°0	7°3	12°0	3°0							
8	17°0	11°5	18°0	12°0	18	12°5	3°0	12°0	3°0	28	13°0	9°0	13°0	9°0							
9	18°0	12°0	20°0	15°0	19	10°0	2°0	12°0	3°0	29	13°0	10°0	13°0	10°0							
10	15°0	14°5	18°0	5°0	20	10°0	7°0	11°0	0°0	30	13°0	11°0	13°0	10°0							

Lugares en que ha caído mayor cantidad de lluvia (1919)

Lugar			Lugar			Lugar			Lugar								
Mm.	Fecha		Mm.	Fecha		Mm.	Fecha		Mm.	Fecha							
Región Litoral												Sólo consignamos los días en que ha llovido en zonas extensas:					
Región Andina																	
Sierra Chica, B.A.	110	8-9	Jujuy, Jujuy	2	2-3	Litoral. — Llovió en: Bs. Aires (prov.) 17 días; Santa Fe 10; E. Ríos 9; Corrientes 10; Chaco 0; Formosa 6; Misiones 9.											
Alejandro, S.Fe	119	1-2	Metán, Salta	75	16-17												
Gualedraychú, ER	150	1	Andalgala, Catam.	2	29-30	Mediterránea. — Tucumán 2 días; Sgo. del Estero 2; San Luis 5; Córdoba 7; Pampa 10.											
Santo Tomé, Ctes.	110	2-3	La Rioja, L.R.	3	29-30												
Chaco	140	—	Caucete, S.J.	3	29-30	Andina. — Jujuy 1 día; Salta 3; Catamarca 2; La Rioja 1; San Juan 1; Mendoza 3.											
Kilóm. 83, Form.	110	9-10	Carmensa, Mza.	24	1												
Posadas, Mis.	87	25-26	Reg. Patagónica			Patagónica. — Río Negro 10 días; Neuquen 7; Chubut 4; Sta. Cruz 1; T. del Fuego 3.											
Reg. Mediterránea			Reg. Patagónica														
Cruz Alta, Tuc.	10	1-2	San Antonio, R.N.	27	9-10	Patagónica. — Río Negro 10 días; Neuquen 7; Chubut 4; Sta. Cruz 1; T. del Fuego 3.											
Argentina, Sgo.	16	11-12	Challacó, Neuq.	15	11-12												
Pisco Yacú, S.L.	20	8-9	Dos Pozos, Chub.	30	9-10	Patagónica. — Río Negro 10 días; Neuquen 7; Chubut 4; Sta. Cruz 1; T. del Fuego 3.											
Mackenna, Cba.	66	29-30	C. Virgenes, S.C.	3	1												
Speluzzi, Pam.	35	13-14	Año Nuevo, T.F.	49	1-2	Patagónica. — Río Negro 10 días; Neuquen 7; Chubut 4; Sta. Cruz 1; T. del Fuego 3.											
			No hay datos de Los Andes.														

EL MAR — OLAS Y MAREJADAS

El viento, al contacto con el agua, produce la ola, la marejada, o ambos fenómenos a la vez. La marejada es producida por el choque del aire contra el agua; la ola es el resultado del frotamiento del viento sobre el agua y del consiguiente arrastramiento líquido. Las moléculas líquidas, presionadas por el viento, tienden a elevarse sobre las que le oponen resistencia hacia adelante. A una profundidad casi nunca superior a 6 u 8 metros el movimiento producido por la ola cesa en absoluto. Suprimido el viento, desaparece la ola, salvo en los casos en que el oleaje es producido por medios artificiales, como por ejemplo, la proa de un buque, que al cortar las aguas provoca pequeñas olas, más o menos fuertes, según la velocidad de la embarcación. Las olas producidas artificialmente son momentáneas y desaparecen en cuanto cesa el movimiento que las origina. Las olas originadas por el movimiento del buque son más pequeñas en la zona marina menos profunda.

La fuerza mecánica de las olas es enorme; al chocar contra un obstáculo capaz de defenderse, se elevan verticalmente a gran altura. El faro de Bell-Rock (Escocia), de 34 metros de altura, es, a veces, cubierto por las olas; en las proximidades del faro de Edystone las olas alcanzan alturas mayores de 50 metros.

El famoso ingeniero Tomás Stephenson construyó, en 1842, un aparato especial para medir el esfuerzo resultante del choque de las olas; en algunas tempestades la presión registrada fué de 17 a 30 toneladas por metro cuadrado. Según cálculos realizados más tarde, se llegó a la conclusión de que la fuerza

de la ola está en proporción a su largo y al cuadrado de la altura de su cresta.

En los temporales de alta mar, las olas alcanzan término medio, una altura de 4 a 6 metros; pero en casos extraordinarios, y en determinadas regiones, se observan olas de altura mucho mayor. Se vieron algunas de 30 metros. En el cabo de Buena Esperanza no es raro ver olas de 18 metros de altura.

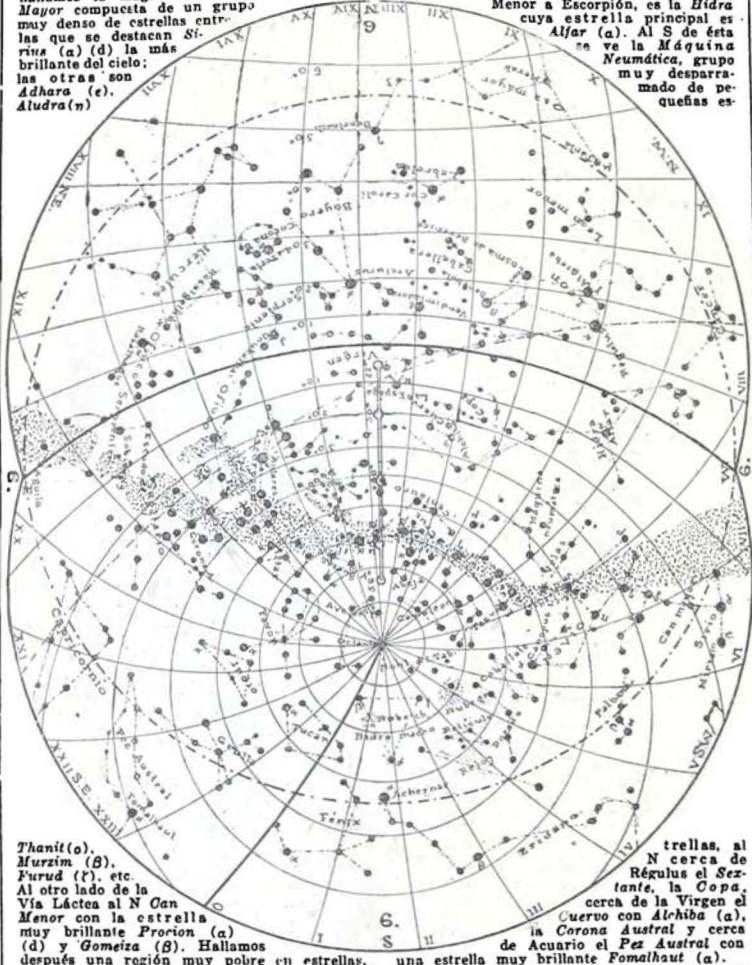
La erosión de las aguas del mar en las costas es extraordinaria y se debe a dos causas: las mareas y las olas. En algunos casos, la erosión del oleaje es enorme; en la costa francesa, por ejemplo, el mar ha ganado en un siglo 1 400 metros, y en diversos puntos de las costas de las islas británicas la erosión es continua. En las costas donde las tempestades son frecuentes y los mares profundos, la acción destructora de las olas es incansable. El punto en que la erosión es mayor se halla situado a un nivel algo superior al de media marea.

Los ríos, los torrentes, las lluvias, producen también continua erosión en todos los terrenos; sus efectos están en proporción a la masa y a la velocidad del agua y a la cantidad y naturaleza de los materiales que ésta arrastra. La forma redondeada que casi siempre presentan los fragmentos de rocas que los ríos arrastran en su lecho, es el resultado de los frotamientos que experimentan al rozar unos contra otros y contra el suelo. Uniendo a esto el impulso del agua, tanto en el lecho de los ríos como en las márgenes, se comprende fácilmente el por qué del desgaste de considerables porciones de terreno.

EL CIELO AUSTRAL EL 1.º DE JUNIO A LAS 9 P.M.

Al S de Orión, cerca de la Vía Láctea, hallamos la magnífica constelación de Can Mayor compuesta de un grupo muy denso de estrellas entre las que se destacan Sirius (α) (δ) la más brillante del cielo; las otras son Adhara (ε), Aldra (η)

las más visibles vienen a formar una línea poligonal sinuosa que se extiende de Can Menor a Escorpión, es la Hidra cuya estrella principal es Alfár (α). Al S de ésta se ve la Máquina Neumática, grupo muy desparado de pequeñas es-



Thanit (α),
Muzim (β),
Furud (γ), etc.

Al otro lado de la Vía Láctea al N Can Menor con la estrella muy brillante Procion (α) (δ) y Gomeiza (β). Hallamos después una región muy pobre en estrellas.

Visibilidad de los planetas durante el mes.
Mercurio ♀, visible en los Gemelos a la puesta del Sol, menos en los primeros días del mes, el 18 ♂ ☾.
Venus ♀, invisible todo el mes.
Marte ♂, visible gran parte de la noche

trallas, al N cerca de Régulus el Sextante, la Copa, cerca de la Virgen el Cuervo con Alhíba (α), la Corona Austral y cerca de Acuario el Pez Austral con una estrella muy brillante Fomalhaut (α).

en la Virgen, el 24 conjunción con Luna.
Júpiter ♃, visible de 4 a 3 horas después de la puesta del Sol en Cáncer, el 19 conjunción con Luna.
Saturno ♄, visible en la 1.ª mitad de la noche en León, el 21 ♂ ☾.

El talento y el valor militar dejan recuerdos fugaces, cuando no influyen favorablemente en el desenvolvimiento de las sociedades. — *Bernardo de Irigoyen.*

CHACRA.—En este mes se debe sembrar el trigo.—Continúa la siembra de avena, cebada y centeno.—Empezar a sembrar el lino en la última quincena del mes.—Seguir la plantación de la caña de azúcar.—Sembrar los almácigos de tabaco.—Se puede empezar a cortar la cebada para forraje verde, sembrada en marzo.—Dar la primera reía al terreno destinado a las remolachas, turneps y arroz, si no se ha hecho en el mes anterior.

HUERTA.—Se cuidará de remover la tierra para ventilarla tan pronto como se desocupe de otros plantíos.—Seguir los trasplantes.—Cortar las esparraqueras y aplanar y abonar el cantero.—Sembrar bajo vidriera, ajos, berenjena, tomates, pepinos, zapallitos, melones.—Sembrar al aire libre: arvejas, habas, lentejas, salsifis, zanahorias, nabos, lechugas.—Aprovechar los días de lluvia en los quehaceres de galpón: reparar las herramientas y utensilios, campanas, macetas, tinas, esteras, etc.

JARDIN.—Podar los árboles y arbustos.—Cortar los cercos y borduras.—Arrancar las plantas que no se quiere conservar.—Limpiar.—Perseguir las larvas de los insectos que abundan en los arbustos y matas.—Seguir la remoción de la tierra.—Dejar expeditos los desagües.—Sembrar en almácigos al aire libre: reseda, aléfi, pensamientos, amapola, conejito, campánula, silene, no me olvides, nemófila, espuela de caballero, jazmín.

Montes y Frutales.—Continuar la poda.—Seguir las nuevas plantaciones en los terrenos ya preparados.—Plantar de estacas, álamos, sauces, membrillos, madreselvas, rosales, sauces, mimbrés.—Seguir sembrando en almácigos las mismas clases que en may.—Continuar el corte de los montes.

Viña.—Continuar la segunda labor de la tierra para las nuevas plantaciones.—Continuar la plantación de barbados y estacas.—Empezar la poda de las viñas.—Continuar los injertos.

Equinos.—Si el tiempo es bueno continuarán los trabajos empezados para el mes anterior. De cada manada se puede también ar dos o tres yeguas a los palos del corral por la mañana y a la tarde se acollarán en su manada. A los 8 ó 10 días se sueltan y se vuelven a acollarar otras, siguiendo así mientras lo permita el tiempo.—En este mes los temporales empiezan a hacerse sentir y las yeguas vuelven a dar mucho trabajo.

Alcachofa.—Se propaga por retoños y por semilla, aunque esta última forma no se usa mucho; el terreno más indicado es el de marga rica y profunda, bien labrado y preparado. El mejor tiempo para la siembra es el principio de la primavera. Generalmente se marca el terreno en cuadros de un metro de lado y se abren hoyos de 10 cm. de profundidad, poniendo en cada uno de ellos cuatro o cinco semillas sobre las que se echa la misma tierra, a veces con un abono compuesto. Siempre que el tiempo no sea muy húmedo, se regará el suelo por una semana o dos y se le tendrá bien limpio y mullido hasta que las semillas hayan germinado. Cuando alcancen un buen desarrollo, se deja una sola planta del montoncillo;

Conviene ir a buscarlas en cuanto cese el temporal; la dirección del temporal indica en qué rumbo se debe buscarlas.—Los potrillos son atacados a menudo, durante el invierno, de postemas a la garganta, que revientan después de madurar. Esta enfermedad no es peligrosa. El tratamiento más racional es abrir la postema cuando está madura, y untar la llaga con aceite cuando va secando.

VACUNOS.—Con buen tiempo y a las horas de sol se seguirá moviendo el ganado. Si no se encierra de noche no debe recogerse las madrugadas de helada sino cuando la helada está bien derretida.—Cuando no hay barro en el corral se pueden palaaquear y acollarar algunos novillos.

OVINOS.—El 1.º de este mes se deben sacar los carneros padres de las majadas para no tener corderos después del 31 de octubre.—La parición del otoño ha debido cesar el 31 de mayo. Se aprovecha un lindo día para señalar los corderos, caparlos y descolarlos. A las hembras se corta la cola entera, a los machos sólo la mitad.—Cuando han sanado de la cnpa, se aprovecha de los primeros días de lluvia para desvasar las ovejas; es suficiente hacer esto una vez al año, si se hace con alguna prolijidad. La mejor época es el invierno. El mejor instrumento para desvasar es la navaja encorvada que usan los jardineros.

CAPRINOS.—La cabra da regularmente 2 ½ a 3 litros de leche por día. Las mejores razas llegan a dar 4 litros diarios en término medio anual. El ordeño debe hacerse en un lugar separado y tranquilo; si se hace en la cabrería, ésta debe estar bien limpia.

PORCINOS.—Al tener un mes de edad los chanchitos pueden salir al pastoreo. Activar hasta concluir el engorde de los cerdos. Debe cuidarse especialmente que el chiquero esté resguardado contra los grandes fríos.

CORRAL.—En este mes y en julio hay que tener abrigadas las gallinas por la noche en el gallinero, y por la mañana dejarlas salir solamente cuando esté alto el sol. Cuidándolas mucho y con alimentos substanciosos se puede conseguir que no interrumpen la producción de huevos.—Se continúa el engorde de aves vivas para la venta.—A las pavas se da ahora doble ración suplementaria: una a mediodía y otra a la tarde.—Se continúa también el cebo de los patos con maíz y harina amasada con agua o leche.

más tarde se procederá a separar los retoños vigorosos que eche esta planta, y se plantarán inmediatamente, cuidando que tengan el mayor número de raíces fibrosas; se quitarán las hojas grandes exteriores, respetando las nuevas interiores.

Los retoños se plantan y se riegan del mismo modo que las semillas, en hoyos de 20 cm. de profundidad, en cuyo fondo se coloca un poco de guano.

Para que el alcachofa sea uniforme y completo, se quitará cualquier planta que se seque, o no eche raíces y empiece a desarrollarse a las tres semanas de plantada; será substituída por nuevos retoños.

A mediados del verano se cosecharán las sembradas a principio de la primavera.

ANIVERSARIOS

2. Garibaldi † 1882.
 3. Harvey † 1650—Juan Strauss † 1899.
 — Bizet † 1875.
 4. Sucre asesinado, 1830. — Batalla de Magenta, 1859.
 5. Bernardo Vélaz Gutiérrez † 1862. — Kitchener † 1916. — Eduardo Sívori † 1918.
 6. Eduardo D. Hartmann † 1906. — Ouyou † 1861. — Yuan-Shi-Kai, primer presidente de China † 1916.
 7. «La Gaceta de Bs. Aires» fundada por Morcno, 1810. — Separación de Suecia y Noruega, 1905.
 8. Unión germánica, 1815.
 9. M. Sundt † 1911 (fundador del ALMANAQUE DEL MENSAJERO). — Gaspar Núñez de Arce † 1903.
 10. Ampère † 1876. — Camoens † 1580. — Arrigo Boito † 1918 (n. 1842).
 11. 2.ª fundación de Bs. Aires, 1580. — Asesinato de Alejandro y Draga de Servia, 1903. — Metternich † 1859.
 12. Entrada de Maximiliano en Méjico, 1864.
 13. Fundación de San Juan, 1562.
 14. Manuel Ruiz Zorrilla † 1895. — Dr. Alfonso Penna † 1909.
 15. Juana Manuela Gorriti nació 1818 († 1892). — Acuerdo de Massachusets, 1813. — Batalla de la Puerta, 1814. — Bs. As.: Inauguración del monumento al cnel. Falcón, 1918.
 16. Invención del teléfono, 1877.
 17. Martín Güemes † 1821.
 18. Doctor Juan B. Albari † 1884 (n. 29 agosto 1810). — Batalla de Waterloo, 1815.
 19. Inaug. monumento a Garibaldi en Buenos Aires, 1904. — Querétaro: ejecución de Maximiliano, 1867.
 21. Juan Lindolfo Cuestas † 1905. — Inaug. Canal Kaiser Wilhelm, 1895. — Jacobo Ofenbach nació 1819 († 1880).
 22. Domingo Cullen ejecutado, 1839. — Rudesindo Alvarado † 1872.
 23. Toma de Montevideo por Alvear, 1814.
 24. Nicolás Piérola † 1913 (n. 1838). — Carnot asesinado, 1894. — Batalla de Solferino, 1859. — Travesía de los Andes en globo (Bradley-Zuloaga), 1916.
 25. Fundación de Concepción del Uruguay, 1783. — Conflicto de EE. UU. y Méjico (intervención del A. B. C.), 1914.
 26. Pizarro † 1541.
 27. Manuel V. Maza asesinado, 1839. — Primera invasión inglesa, 1806.
 28. Dr. M. Ferraz de Campos Salles † 1913 (n. 1841). — Segunda invasión inglesa, 1807. — atentado de Sarajevo, 1914.
 29. José Matías Zapiola † 1874.

Francisco Cristóbal Kellermann, duque de Valmy, mariscal de Francia, nació en Estrasburgo el 30 de mayo de 1735 y falleció el 12 de septiembre de 1820. Se distinguió en la guerra de Siete años y en Polonia (1770). En 1789 era mariscal y al estallar la revolución fué encargado de la defensa de Alsacia; con Doumouriez batió a los prusianos en Valmy, ganando la primer victoria de las armas republicanas.



Arrestado en 1793, fué repuesto en el mando 13 meses después. Napoleón I le hizo senador, luego mariscal y duque de Valmy. En 1814 se adhirió a los borbones, se mantuvo alejado durante los Cien días y volvió con la segunda Restauración a ocupar su banca en la alta Cámara, a la que lo había llevado la primera Restauración.

Francisco José Lefebvre, mariscal de Francia, duque de Danzig, nació en Rufach (Alsacia) el 25 de octubre de 1755. Inició su vida militar en la guardia nacional (-1789) y se distinguió en los ejércitos del Sambre, del Mosa y del Danubio. Fué comandante de la división de París y secundó a Bonaparte en la jornada del 18 de brumario. En 1800 fué nombrado senador. Tomó parte en la guerra contra Prusia; dirigió el sitio de Danzig; acompañó a Napoleón en sus viajes; en 1812 fué jefe de la guardia imperial; en 1814 fué nombrado par de Francia; asistió a la cámara durante los Cien días. Falleció en París el 14 de septiembre de 1820.



CENTENARIOS

- 1/1820: Nac. del escritor alemán Adolfo Ebert († 1890).
 7/1820: Ejecución de Luis Louvel, asesino del duque de Berry (nac. 1783).
 13/1820: Combate de las Guachas (E. Rifos) entre los caudillos Artigas y Ramírez.
 21/1820: Nac. del arqueólogo y literato inglés James Orchard Halliwell Phillips († 1889).
 24/1820: Nac. del político mejicano Juan J. Baz.—Nac. del poeta brasileño Joaquín Manuel Macedo († 1862).
 28/1820: Batalla de la Cañada de la Cruz (Buenos Aires). Derrota del gral. Soler (gobernador de Bs. Aires), por el ejército federal que mandaba el gral. Estanislao López.
 30/1820: † del emperador Moctezuma, de Méjico, prisionero de los españoles desde el 15 de noviembre de 1519.
 30/1820: Salta: retirada del ejército realista a las órdenes de Ramírez Orozco.

MEMENTO. — 2: En Italia se celebra el día del Estatuto. — 3: Día feriado (Corpus Christi). — Natalicio de Jorge V (1865). — 5: En Dinamarca, fiesta de la Constitución. — 13: Día de San Antonio, patrono de las solteras. — 14: Fiesta de la adopción del pabellón estrellado de los Estados Unidos. — 16: Cumpleaños de Gustavo V, rey de Suecia. — 21: San Luis Gonzaga, patrono de los colegiales. — Principia el invierno. — 24: San Juan Bautista. — 29: San Pedro y San Pablo.

El hombre no puede querer sino aquello que ama: su amor es el único y también el infalible resorte de su voluntad y de toda su conducta. — Juan F. Fichte.

LOS EVANGELIOS DE TODOS LOS DOMINGOS DEL MES

- El 6 (1.º domingo después de Pentecostés): *Jesús recomienda la misericordia* (San Lucas, cap. VI).
 El 13 (2.º domingo después de Pentecostés): *Parábola de los convidados que se excusan* (San Lucas, XIV, 16-24).
 El 20 (3.º domingo después de Pentecostés): *La oveja perdida* (San Lucas, XV, 1-10).
 El 27 (4.º domingo después de Pentecostés): *La pesca milagrosa* (San Lucas, V, 1-11).

Gautes, pomada para limpiarlos. — Se prepara mezclando 250 gr. de jabón en polvo 10 gr. de amoníaco líquido, 165 gr. de agua de javal y 155 gr. de agua hervida. Se impregna con esta pasta una franela y después de calzarse los gautes se frota las manchas hasta hacerlas desaparecer. — También se puede preparar una pasta compuesta de 40 gr. de agua en la que se disuelve 30 gr. de jabón blando y 5 de esencia de limón; se le da consistencia agregando 25 gr. de tiza preparada.

Herramientas. — Las pinzas, tenazas y otras herramientas se conservan como nuevas si antes de usarlas se untan y repasan bien con un poco de aceite de máquina. El que se usa para la máquina de coser es el más indicado.

Jabón flotante para baño. — Se toman 900 gr. de jabón de soda, blanco, y 100 gr. de agua. Se pone a hervir a «baño de María» y se revuelve continuamente hasta que toda la masa forme una sola espuma. Luego se saca del fuego y se sigue revolviendo un buen rato con la espátula. Se le agrega un poco de alguna esencia y se echa en una forma de madera. Cuando está frío y solidificado se corta en paucitos, o se le da la forma que más agrade.

Lámparas incandescentes. — Las camisas de estas lámparas se hacen más durables, sometiénolas a la siguiente manipulación: se suspenden de una aguja de tejer sobre una vasija llena de vinagre y se dejan durante algunos minutos, al cabo de los cuales se retiran con cuidado, dejándolos secar bien. De este modo se las hace más resistentes y se obtiene mejor luz.

Las hojas de nogal y corteza de la nuez verde tienen aplicaciones terapéuticas; las primeras se emplean para lavajes antisépticos y se preparan en cocimiento, poniendo 30 a 50 gr. de hojas, verdes o secas, por cada litro de agua. Este cocimiento también se emplea para gargarismos. Con la corteza

de la nuez se hacen infusiones propias para combatir la difteria.

Loción para evitar la caída del cabello. — Se prepara haciendo hervir 100 gr. de raíces de ortigas en ½ litro de agua y ½ litro de vinagre. Después de ½ hora se cuela y se deja enfriar. Se friccionarla el cuero cabelludo diariamente.

Madera blanca, para hacerla resistente a la humedad y a los rayos del sol y a fin de que adquiriera la dureza del roble, se le aplica primero una mano de pintura al aceite y sobre ésta aun húmeda se desparra una capa de arena muy fina. Se deja secar y cuando están bien adheridas se da una segunda mano de pintura.

Para dar a la madera blanca el aspecto del roble antiguo, se aplica una mezcla de 20 gr. de potasa, 30 gr. de tierra oscura calcinada y 30 gr. de tierra de Siena natural en 1 litro de agua.

Manchas en la mantelera. — Las manchas de café, vino tinto y frutas desaparecen humedeciéndolas con un algodón mojado en agua oxigenada; luego se enjuaga con agua pura y se pone a blanquear al aire o sobre el césped.

EL MERCADO

Carne. — Vaca, carneo, ternera, cerdo, lechón, patitas de cerdo, hígado de ternera, ríñones de cordero, mondongo.

Aves. — Patos, gallinas, pichones, gansos.

Caza. — Perdices, martinetas, patos, becuanzas, pajaritos, chorlos, liebre.

Pescado. — Caracoles, ranas, mejillones, almejas, ostras, anguilas, pescadilla, merluza, corvina, brótola, pejerrey.

Verdura. — Repollos, coliflor, cardo, batatas, apios, cebollas de verdeo, puerros, zanahorias, remolacha, zapallo, hinojos, salsifíes, escarola, lechuga, berro.

Fruta. — Naranjas, bananas, mandarinas, chirimoyas, kaki, nisperos, cocos, granadas.

RECETAS PARA COCINA

Galletitas saladas para el té.—250 gr. de harina tamizada, 120 gr. de manteca, 1 decilitro de leche tibia, 1 cucharada de azúcar y 10 gr. de sal fina, se cocban sobre la mesa formando un montón, se trabaja bien y se deja reposar ½ hora. Se estira del espesor de ½ centímetro, se pincha con un tenedor, se cortan con un molde especial, se colocan en placas y se cuecen en horno caliente 10 minutos.

Huevos a la vienesa. — Se cortan en rebanadas muy delgadas ríñones de cerdo bien tiernos, se hacen freír rápidamente y se sazonan con sal y pimienta. A parte se hacen también saltar en manteca sesos de ternera previamente cocidos y cortados en rebanadas. Se colocan ambos cosas entremezcladas en una fuente playa enlozada, se cubren con cebollas fritas en manteca a las

que se agrega un poco de buen pimentón. Encima se rompen algunos huevos crudos y se ponen un ratito en el horno para que se cuezan.

Huevos con verdura. — Se lavan muy bien y se cortan fino, 1 piclo lechuga, 200 gr. de acelgas y 100 de espinacas. Se colocan saltar con 40 gr. de manteca y se cocen en una fuente enlozada, encima se rompen algunos huevos crudos y se cuecen un rato en el horno. Al servir se puede agregar un poco de jugo de carne asada.

Huevos revueltos con hongos frescos. — Se prepara cierta cantidad de huevos revueltos cocidos en manteca y se rodean con un guisito preparado con hongos frescos saltados en manteca, cebolla y 1 decilitro de jugo de carne. También pueden emplearse hongos conservados al natural o en aceite.

Hay gloria en la derrota, cuando se lucha por la civilización y la libertad.
 E. J. Weigel Muñoz.

JUNIO

AGENDA

30 DIAS

1 Martes (153—213).

2 Miércoles (154—212).

3 Jueves (155—211).

4 Viernes (156—210).

5 Sábado (157—209).

6 Domingo (158—208; 23.ª Semana).

7 Lunes (159—207).

8 Martes (160—206).

9 Miércoles (161—205).

10 Jueves (162—204).

11 Viernes (163—203).

12 Sábado (164—202).

13 Domingo (165—201; 24.ª Semana).

14 Lunes (166—200).

15 Martes (167—199).

La sociedad es como el mecanismo de un reloj, en que el simple muellecito, leve como un cabello, es tan necesario para su funcionamiento cual el rodaje más saliente. — *Vicente Blasco Ibáñez.*



JUNIO

16 Miércoles (168—198).

.....

.....

17 Jueves (169—197).

.....

.....

18 Viernes (170—196).

.....

.....

19 Sábado (171—195).

.....

.....

20 Domingo (172—194; 25.ª Semana).

.....

.....

21 Lunes (173—193).

.....

.....

22 Martes (174—192).

.....

.....

23 Miércoles (175—191).

.....

.....

24 Jueves (176—190).

.....

.....

25 Viernes (177—189).

.....

.....

26 Sábado (178—188).

.....

.....

27 Domingo (179—187; 26.ª Semana).

.....

.....

28 Lunes (180—186).

.....

.....

29 Martes (181—185).

.....

.....

30 Miércoles (182—184).

.....

.....

El mayor resentimiento no se siente contra quien nos ha hecho mal, sino contra aquel a quien se ha hecho mal, de la misma manera que el mayor amor se reserva no a aquellos que os han hecho bien, sino a quienes habéis hecho bien. — *Take Janesco.*

DIA DEL			7.º MES (2)	SOL			LUNA			Edad
Mes	Semana	Año		Salida	Paso	Puesta	Salida	Paso	Puesta	
				h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	días
1	J	189	s. Secundino	6 43	11 40	4 35	5 15	—	6 34	☺
2	V	184	s. Martiniano	6 45	11 40	4 36	6 08	0 17	7 16	16 1
5	S	185	s. Jacinto	6 45	11 41	4 36	7 03	1 03	7 54	17 1
4	D	193	s. LAUREANO	6 45	11 41	4 36	7 59	1 48	8 23	18 1
5	L	187	sta. Filomena	6 45	11 41	4 37	8 55	2 33	9 02	19 1
6	M	188	sta. Lucía	6 45	11 41	4 37	9 52	3 17	9 32	20 1
7	M	189	s. Fermín	6 44	11 41	4 37	10 50	4 02	10 06	21 1
8	J	190	sta. Isabel	6 44	11 41	4 38	11 51	4 48	10 40	22 1
9	V	191	DIA PATRIO	6 44	11 42	4 38	—	5 37	11 17	☾
10	S	192	sta. Amalia	6 44	11 42	4 39	0 53	6 28	11 58	24 1
11	D	193	s. PIO	6 44	11 42	4 39	1 59	7 23	0 43	25 1
12	L	194	s. Juan Gualberto	6 44	11 42	4 40	3 05	8 22	1 36	26 1
13	M	195	s. Eugenio	6 43	11 42	4 40	4 12	9 24	2 36	27 1
14	M	196	s. Buenaventura	6 43	11 42	4 41	5 13	10 26	3 41	28 1
15	J	197	s. Enrique	6 43	11 42	4 41	6 09	11 28	4 51	☾
16	V	198	N. S. del Carmen	6 42	11 42	4 42	6 58	0 28	6 04	0 8
17	S	199	s. Alejo	6 42	11 43	4 42	7 43	1 24	7 11	1 8
18	D	200	s. FEDERICO	6 41	11 43	4 43	8 23	2 17	8 17	2 8
19	L	201	s. Vicente de Paúl	6 41	11 43	4 44	9 00	3 07	9 27	3 8
20	M	202	s. Elías	6 40	11 43	4 45	9 55	3 55	10 22	4 8
21	M	203	s. Víctor	6 40	11 43	4 46	10 10	4 42	11 20	5 8
22	J	204	sta. María Magdalena	6 39	11 43	4 46	10 45	5 29	—	☾
23	V	205	s. Apolinario	6 39	11 43	4 47	11 21	6 15	0 18	7 8
24	S	206	sta. Cristina	6 38	11 43	4 48	0 01	7 03	1 13	8 8
25	D	207	SANTIAGO APOST.	6 37	11 43	4 49	0 42	7 53	2 03	9 8
26	L	204	sta. Ana	6 37	11 43	4 49	1 28	8 38	2 59	10 8
27	M	209	s. Pantaleón	6 36	11 43	4 50	2 17	9 26	3 48	11 8
28	M	210	s. Inocencio	6 35	11 43	4 51	3 08	10 13	4 33	12 8
29	J	211	sta. Marta	6 35	11 45	4 52	4 02	11 00	5 16	13 8
30	V	212	s. Rufino	6 34	11 43	4 52	4 58	11 46	5 54	☺
31	S	213	s. Ignacio de Loyola	6 33	11 43	4 53	5 53	—	6 29	15 8

Las horas son de tiempo legal y se refieren, respectivamente, al meridiano y al horizonte de Buenos Aires.

Para las horas de salida, paso y puesta en cualquier otro lugar, ver Nociones astronómicas

Para corregir el reloj, véase la nota del mes de febrero.

El día dura	9 h 49 m	el 1.º.	L. L. ☺	el 1.º	a las	4 h 24 m	a.m.
—	10 20	el 31.	C.M. ☾	el 9	a las	0 49	a.m.
Aumenta en término medio	1 m.	por 24 h.	L.N. ☺	el 15	a las	4 8	p.m.
Duración media del crepúsculo	33 min.		C.C. ☾	el 22	a las	3 3	p.m.
			L.L. ☺	el 30	a las	7 2	p.m.

Temperatura Máxima y Mínima en la Capital Federal

1917		1918		1917		1918		1917		1918	
Días	Máx. Min.	Máx. Min.	Días	Máx. Min.	Máx. Min.	Días	Máx. Min.	Máx. Min.	Días	Máx. Min.	Máx. Min.
1	14.0° 6.0°	11.6° 9.0°	12	19.0° 8.0°	16.0° 5.0°	23	13.0° 10.0°	21.0° 12.0°	24	18.0° 10.6°	18.0° 12.0°
2	14.0° 4.0°	14.0° 5.0°	13	16.6° 8.0°	18.0° 7.0°	24	18.0° 10.6°	18.0° 12.0°	25	17.0° 10.0°	25.0° 13.0°
3	9.0° 4.0°	12.0° 6.0°	14	17.0° 9.0°	13.0° 7.0°	25	17.0° 10.0°	25.0° 13.0°	26	16.0° 10.6°	13.0° 11.0°
4	9.0° 4.0°	13.0° 8.0°	15	18.0° 10.0°	8.6° 6.6°	26	16.0° 10.6°	13.0° 11.0°	27	13.0° 8.0°	20.0° 12.0°
5	16.0° 6.0°	16.0° 3.6°	16	19.0° 10.0°	12.0° 4.0°	27	13.0° 8.0°	20.0° 12.0°	28	10.0° 7.0°	20.0° 15.0°
6	16.0° 6.0°	7.0° 2.1°	17	12.0° 8.0°	13.0° 8.0°	28	10.0° 7.0°	20.0° 15.0°	29	10.0° 7.0°	20.6° 12.0°
7	12.0° 6.0°	8.0° 0.1°	18	11.0° 6.0°	14.0° 8.0°	29	10.0° 7.0°	20.6° 12.0°	30	10.6° 8.0°	24.0° 12.0°
8	10.0° 8.0°	9.0° 0.0°	19	10.0° 7.0°	16.0° 7.0°	30	10.6° 8.0°	24.0° 12.0°	31	11.0° 9.0°	20.0° 11.0°
9	14.0° 4.0°	12.0° 0.0°	20	11.0° 7.0°	21.0° 9.0°	31	11.0° 9.0°	20.0° 11.0°	—	—	—
10	14.6° 4.0°	12.5° 2.0°	21	13.0° 7.0°	17.0° 8.0°	—	—	—	—	—	—
11	17.0° 7.0°	15.0° 3.0°	22	14.0° 8.0°	18.0° 10.0°	—	—	—	—	—	—

Lugares en que ha caído mayor cantidad de lluvia (1918)

Lugar		Mm. Fecha	Lugar		Mm. Fecha
Región Litoral			Región Andina		
S. Bernardo, B.A.	41	30-31	Ledesma, Jujuy ..	11	1
Alejandro, S.Fe.	37	1-2	Salta	—	—
Santa Ana, E.R.	33	1	Catamarca	—	—
La Cruz, Ctes.	31	1-2	La Rioja	—	—
Cardoso, Ch.	18	1	San Juan	—	—
Kilóm. 109, Form.	15	1	Mendoza	—	—
Posadas, Mis.	16	1-2	Reg. Patagónica		
Reg. Mediterránea			Bariloche, R.N.	15	16-17
Tucumán	—	—	Las Lajas, Neuq.	5	16-17
Sgo. del Estero ..	—	—	C. Rivadavia, Ch.	20	28-29
Fraga, S.L.	3	1	P. Truncado, S.C.	10	28-29
La Cautiva, Cba.	8	30-31	Año Nuevo, T.F.	2	1
J. Arauz, Pam.	7	17-18	No hay datos de	Los Andes.	

Sólo consignamos los días en que ha llovido en zonas extensas:

Litoral. — Llovió en: Bs. Aires (prov.) 9 días; Santa Fe 1; E. Ríos 1; Corrientes 3; Chaco 1; Formosa 2; Misiones 3.

Mediterránea. — Tucumán 0 días; Sgo. del Estero 0; San Luis 1; Córdoba 2; Pampa 3.

Andina. — Jujuy 1 día; Salta 0; Catamarca 0; La Rioja 0; San Juan 0; Mendoza 0.

Patagónica. — Río Negro 5 días; Neuquen 2; Chubut 4; Sta. Cruz 2; T. del Fuego 1.

EL MAE — LAS CORRIENTES

La circulación general de los océanos no es actualmente igual a la de los mares primitivos: nuestro planeta ha sufrido modificaciones fundamentales que han influido en la forma, distribución y circulación de los mares. Las corrientes se originan por diversas causas: la rotación de la Tierra alrededor de su eje; el calentamiento desigual de la superficie del mar (según la región y el clima); la diversidad de salsedumbre en las diferentes regiones marinas; el agua que procede de ríos y lluvias; las surgientes submarinas (bastante frecuentes); las erupciones submarinas de origen volcánico (que no sólo influyen por su empuje mecánico, sino también por calentamientos locales); los movimientos de la corteza terrestre; etc.

Las corrientes marinas tienen centenares de metros de profundidad y su longitud alcanza a veces, muchos miles de kilómetros. Forman como inmensos ríos en medio del océano. Las lluvias copiosas, los vientos prolongados o las grandes evaporaciones, al producir un desnivel en la superficie del mar, originan la formación de la corriente marina. Las corrientes que existen en el océano, entre la zona ecuatorial, y que se producen con regularidad, son originadas por la rotación del planeta y por la temperatura.

Citaremos algunos casos demostrativos de la influencia que ejerce el salsedumbre en la formación de las corrientes: en la desembocadura de los grandes ríos se producen verdaderas corrientes marinas, como ocurre, por ejemplo, con el Amazonas, cuyas aguas, a

300 km. de la costa conservan aún su dulzor. El Volga, río de Rusia, el mayor de Europa, desemboca en el mar Caspio vertiendo una enorme cantidad de agua dulce que se extiende en napas sobre el agua del mar.

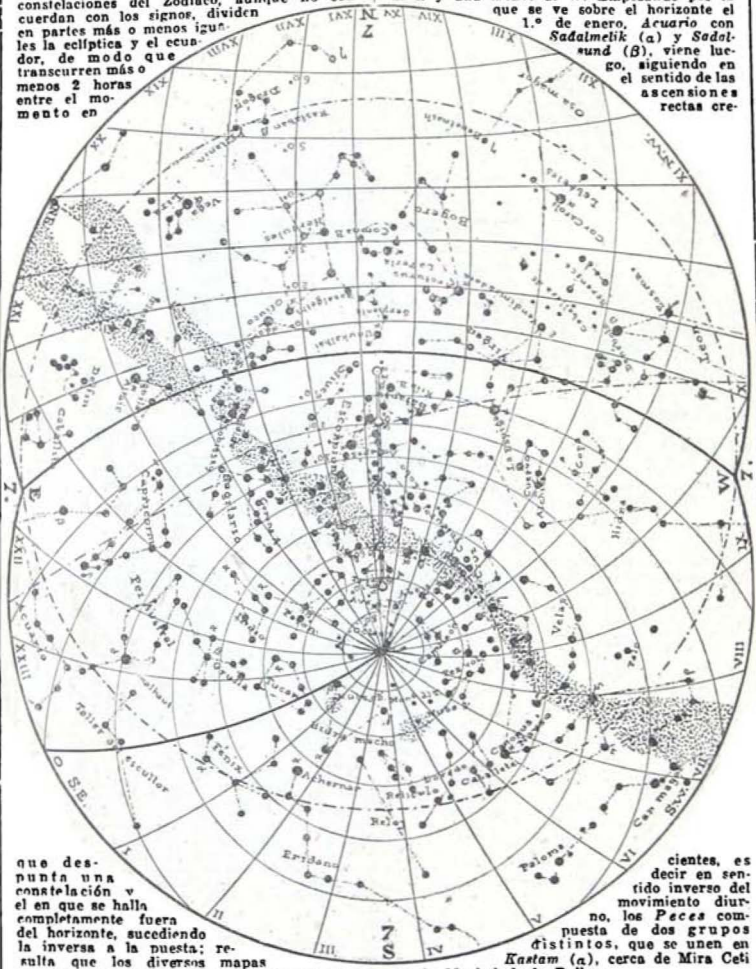
La cantidad de agua que el mar pierde por evaporación es siempre mayor que la que vuelve a caer en él a causa de la lluvia; esto origina un desequilibrio entre las zonas marítimas que pierden mayor cantidad de agua y las que sufren una pérdida menor. En las regiones polares, el agua procedente de lluvias y nevadas es mayor que la que se pierde por evaporación; el líquido que resulta de esta diferencia se precipita a llenar el vacío que la evaporación produce en las proximidades del Ecuador, y contribuye así, con su movimiento de nivelación, a la formación de dos corrientes marinas. Decimos contribuye, porque, en realidad, no es únicamente el exceso de evaporación en las regiones tropicales la causa de que los mares polares se dirijan hacia la zona térrida; influye también, y no en menor grado, la mayor densidad de las aguas frías de la zona polar. Existiendo desigualdad de peso específico, la corriente de agua más pesada se dirige en sentido inverso de la más ligera.

Al llegar a las regiones tropicales, las aguas forman parte de otras corrientes causadas por el movimiento de rotación de la Tierra. Estas se llaman «corrientes de rotación» y las que provienen de los polos «corrientes termalces»; todas ellas forman las corrientes primarias.

EL CIELO AUSTRAL EL 1.º DE JULIO A LAS 9 P.M.

Las constelaciones zodiacales. — Las 12 constelaciones del Zodíaco, aunque no concuerdan con los signos, dividen en partes más o menos iguales la eclíptica y el ecuador, de modo que transcurren más o menos 2 horas entre el momento en

en 2 horas, contendrán en general una más al E y una menos al W. Empezando por el que se ve sobre el horizonte el 1.º de enero, Acuario con Sadalmelik (a) y Sadolsund (β), viene luego, siguiendo en el sentido de las ascensiones rectas cre-



que des-
punta una
constelación y
el en que se halla
completamente fuera
del horizonte, sucediendo
la inversa a la puesta: re-
sulta que los diversos mapas
consecutivos que son el aspecto del cielo de 2
y de Menkal de la Ballena.
Visibilidad de los planetas durante el mes.
Mercurio ♀, visible en la 1.ª mitad del mes
a la puesta del Sol, el 16 ♂ ☾, el 27 ♂ ☉.
Venus ♀, invisible todo el mes.
Marte ♂, visible en la primera mitad de la

cientas, es
decir en sen-
tido inverso del
movimiento diur-
no, los Peces com-
puesta de dos grupos
distintos, que se unen en
Kastam (a), cerca de Mira Ceti
y de Menkal de la Ballena.
noche; el 23 conjunción con Luna.
Júpiter ♃, visible a la puesta del Sol, 17
conjunción con Luna.
Saturno ♄, visible de 4 a 2 horas después
de la puesta del Sol en León, el 19 ♂ con ☾.

CHACRA. — Concluir de sembrar el trigo, la cebada y la avena. — Sembrar los almázcigos de arroz. — Preparar terreno para el maíz. — Seguir la plantación de caña de azúcar. — Preparar tierra para el ramio, yute, rubia y azafrán. — Concluir los almázcigos de tabaco. — Preparar la tierra para la alfalfa y la esparceta. — Seguir el corte de la cebada para forraje. — Principiar la preparación de la tierra para las papas, remolachas, zonahorias, topinambures y la mandioca.

HUERTA. — Se procederá a reparar los terrenos para las plantaciones de primavera. — Preparar las casillas para sembrar tomates, zapallitos de tronco, pepinos y melones tempranos. — Sembrar en casillas tapadas con vidrios: porotos de 40 días para tener chauchas tempranas. — Sembrar al aire libre arvejas y demás clases indicadas para el mes de junio. — Aporcar y enramar las arvejas a medida que lo precisen.

JARDIN. — Sembrar los céspedes nuevos, recorrer los viejos recortando las borduras y sacando los yuyos. — Escardar al pie de las plantas aisladas o agrupadas. — Continuar la poda de los árboles y arbustos. — Este es el mejor mes para la plantación de árboles. — Hacer almázcigos al aire libre o bajo vidriera de las plantas florales que se transplantarán a los macizos en agosto y septiembre.

Montes y Frutales. — Continuar la plantación y la poda de los árboles de hojas caducas. — Terminar el corte de los montes y la extracción de las maderas. — Plantar de estaca: álamos, sauces, mimbres, membrillos. — Limpiar los talares y preparar terreno para los arbolitos criados en maceta. — Injertar de púa los frutales. — Sembrar en almázcigos las mismas clases que en los meses anteriores.

VISA. — Concluir la poda y la plantación; después de la poda se dará la primera labor con azadón o arado. — Componer los parrales, rodrigones y alambres. — Estos habrán sido curados previamente con breu.

EQUINOS. — Es preciso encerrar la yeguada cuando está helando de un modo seguido, para que no se eche a perder el campo pisoteándolo con la helada. De noche se le echa un poco de pasto seco; si no se tiene a mano y si la yeguada está demasiado flaca para encerrarla, se tendrá cuidado de no recogerla por la mañana, sino cuando se ha derretido la helada.

Aves. — En ediciones anteriores publicamos algunas notas sobre cría y cuidado de las aves de corral, indicando procedimientos y sistemas que resultan siempre interesantes para las personas que se dedican a la avicultura. Conviene no olvidar que con la higiene se evitan numerosas pestes, y que el buen éxito en la cría de aves es el resultado de la perseverancia.

Entre las numerosas enfermedades que atacan a las gallinas, figuran el emal del ala y el estreñimiento. Por la caída de las alas y por una inflamación de la articulación que separa las alas del tronco se conoce el mal del ala o artritis; se cura aplicando tintura de yodo en la parte inflamada, dos veces por día los dos o tres primeros, y luego sólo una vez hasta que haya desaparecido

la inflamación. Si llega a producirse tumor blando, puede aplicarse tres o cuatro veces por día la siguiente pomada: ungüento mercurial 10 gr. y populeón 10 gr. También suele producirse esta inflamación en las articulaciones de las patas.

La alimentación demasiado cálida y seca origina, generalmente, el estreñimiento; se conoce por los esfuerzos que hace la gallina para defecar, sin poder conseguirlo. Esta enfermedad se combate con éxito completo por medio de comidas vegetales y de purgantes (dos cápsulas de aceite de ricino). La pepita se cura extrayendo la placa que aparece en la punta de la lengua del ave, y dándole a ésta un buen purgante de calomel. Se le proporcionará alimentación sana y se tomarán todas las medidas de higiene posibles.

VACUNOS. — Se continuarán los mismos trabajos del mes anterior; con mal tiempo, sujetar el ganado antes que se desparezcan, y si las lluvias son seguidas y el piso blando de los que no encierran de noche deberá limitarse a repantar la hacienda, sin recogerla, para no echar a perder el campo; con buen tiempo se aprovecharán los días templados y las horas de sol para mover la hacienda de vez en cuando.

OVINOS. — Si el tiempo no ha permitido desvasar en junio, se aprovechará de algunas lluvias de este mes para hacerlo. — Si no se ha señalado y capado todavía la parición del otono, es preciso hacerlo durante este mes. — Cuando ha helado de noche, no se soltarán las majadas hasta después de bien derretida la helada, y cuando hiela muy seguido es preciso encerrarlas temprano. En los temporales se procurará pastorear las ovejas en las partes más abrigadas del campo; cuando amanece lloviendo con fuerza es inútil soltar las majadas antes que afoje la lluvia, a no ser que dure mucho, porque las ovejas no comen con lluvia fuerte y están mejor en el corral que en el campo.

CAPRINOS. — Si se quiere guardar los cabritos hay que alimentarlos bien. Durante los cuatro primeros días dejar que teten cinco y seis veces, y después tres o cuatro veces al día, siempre a la misma hora. El destete comienza a los dos meses, y concluye a los tres, dejando mamar al chivito, después del ordeño, primero tres veces, después dos y una vez por día, hasta que finalmente se le deja mamar solamente un día por medio. Como esta manutención no le basta, suministrarle alimentos en forma de pastas de harina, o en líquido por biberón.

PORCINOS. — Se aprovecha de los días claros y de frío seco en este mes, como en agosto para faenar los cerdos engordados. Es el mejor tiempo para preparar toda clase de facturas y conservas.

CORRAL. — Las polladas que se sacan en este mes son muy delicadas, deben vigilarse, sin descanso, preservándolas de los fríos y de la humedad del piso. — Concluir el engorde de los pavos, embuchándolos dos veces por día bolos de papas machacadas o harina de maíz amasada con agua o leche cuajada. Suprimir entonces la alimentación con granos. A fines de este mes comienza la postura de los patos, que sigue hasta enero.

ANIVERSARIOS

1. Leandro N. Alem † 1896.
2. Gervasio Antonio Posadas † 1833. — J. J. Rousseau † 1778 (n. 1712). — Porfirio Díaz † 1915.
3. Mehemed V † 1918 (n. 1844).
5. Fundación de Catamarca, 1683. — Dr. Miguel Cané † 1863 (n. 1812).
6. Martín Alzaga ejecutado, 1812. — Fundación de Córdoba, 1573.
7. Capitulación del ejército invasor inglés en Buenos Aires, 1807.
9. Naufragio del *Rosales*, 1892. — Inaug. de la Diagonal Norte, 1913.
11. Dr. Quintino Bocayuva † 1912 (nació 1836).
12. Paz de Villafranca, 1859.
13. Paz de Utrecht, 1713.
14. Fray Francisco Sofano † en Lima, 1610. — Proclamación de la infalibilidad del Papa, 1870. — Pablo Kruger † 1904.
15. Juan Felipe Ibarra † 1851. — Elías Melchnikoff † 1916.
16. Carlos Pellegrini † 1906 (n. 1846). — Independencia de Nueva Granada, 1813. — Nicolás II † trágicamente, 1918.
17. Capitulación de Santiago de Cuba, 1898.
18. Petrarca † 1374. — Watteau † 1721.
19. Ejecución del ex emperador de Méjico. don Agustín Iturbide, 1824. — Guerra franco-alemana, 1870.
20. Arzobispado de Charcas, 1609. — Creación del Correo de Buenos Aires, 1767.
23. Tratado de límites con Chile, 1881. — Guillermo Ramsay † 1916.
25. La Habana fundada, 1515. — Servicio militar obligatorio en Chile, 1900. — Bleriot efectúa la 1.ª travesía de la Mancha, 1909.
26. Entrevista de Guayaquil, 1822. — Revolución de Buenos Aires, 1890.
28. El primer arzobispo Escalada † 1870 (n. 1799). — Rawson fundada, 1865.
29. Humberto I asesinado, 1900. — Mutsuhito † 1912. — Clausura de la primera conferencia de La Haya, 1899.
31. Juan Jaurés asesinado, 1914.

Eugenio Fromentin, pintor y escritor, nació en La Rochela (Francia) el 24 de octubre de 1820, donde falleció el 27 de agosto de 1876. Efectuó largos viajes por Oriente, reuniendo estudios y notas que le sirvieron de base para sus cuadros y escritos. Sus telas se distinguen por la combinación feliz de los tonos y por su admirable colorido. Son notables: «Entierro moro»; «Caza de la gacela en el Hoanes»; «Arabes atacados por una leona»; «Tribu en marcha en los pastos del Tell»; etc. La mayor parte de los cuadros de este afamado pintor se conservan en el Museo del Louvre. Como escritor ha producido páginas llenas de vida y de colorido: «Un verano en el Sahara»; «Un año en el Sakele»; y «Dominico» (novela) le han consagrado como brillante escritor y psicólogo.



Joaquín Menant, célebre orientalista, nació en Cherburgo (Francia) el 16 de abril de 1820 y falleció en París el 30 de agosto de 1899. Estudió derecho, ejerció varios cargos judiciales y se dedicó al estudio de los cuneiformes, llegando a ser uno de los fundadores de la asiriología en Francia. Sobre estos estudios publicó numerosas obras interesantísimas. Entre las más notables figuran: «Silabario asirio»; «Gramática asiria»; «Anales de los reyes asirios»; «Babilonia y la Caldea»; «La Biblioteca del palacio de Nínives»; «Las lenguas olvidadas de Persia y de Asiria»; «Nínive y Babilonia»; «Los Hebreos»; «Estudios heteos»; «Kar-Kemisha»; «Elementos del silabario heteo».



Luisa Ulrica de Prusia, reina de Suecia, nació en Berlín el 24 de julio de 1720, falleció el 16 de julio de 1782. Desde joven cultivó la literatura y las artes. En 1744 contrajo enlace con Adolfo Federico de Suecia. Reina desde 1751, influyó en la fundación de la Academia de bellas artes de Estocolmo, la Biblioteca, el Museo de historia natural, y la Galería artística de Drotningholm.

CENTENARIOS

- 8/1520: Batalla de Otumba (Méjico).
- 9/1520: Hernán Cortés entra por segunda vez en Tlaxcala (Méjico).
- 11/1820: Nac. del orientalista alemán Federico von Spiegel († 1905).
- 15/1820: Nac. del sabio francés Claudio Auguste Lamy († 1878).
- 16/1820: Nac. del pintor y grabador francés Edmundo Hedouin († 1889).
- 21/1820: Descubrimiento del electro-magnetismo por H. C. Oerstedt.

MEMENTO. — 1: *Dominion day*, fiesta nac. en Canadá. — 4: Declaración de la independencia en Estados Unidos (1776). — 5: Aniv. de la indep. en Venezuela (1811). — 9: Día patrio (*Descanso dominical*). — 11: Fiesta nacional en el Brasil. — 14: Fiesta nacional de los franceses (toma de la Bastilla, 1789). — 15: *St. Swithun*, en Inglaterra. — 16: Nuestra Señora del Carmen. — Fiesta nac. en Bolivia (el pronunciamiento de La Paz, 1809). — 18: En la Rep. del Uruguay, aniversario de la jura de la constitución. — 20: Fiesta nacional en Colombia (1810). — 21: Fiesta nac. en Bélgica. — 28: Independencia del Perú, 1821.

Nunca se blasona más de patriotismo, que cuando esta virtud falta en el pueblo.
Manuel D. Pizarro.

LOS EVANGELIOS DE TODOS LOS DOMINGOS DEL MES

- El 4 (5.º domingo después de Pentecostés): *La verdadera justicia* (San Mateo, V, 20-24).
 El 11 (6.º domingo después de Pentecostés): *Otra multiplicación de los panes* (San Marcos, VII, 1-9).
 El 18 (7.º domingo después de Pentecostés): *Los falsos profetas* (San Mateo, VII, 15-21).
 El 25 (8.º domingo después de Pentecostés): *Parábola del mayordomo que había disipado los bienes de su amo* (San Lucas, XVI, 1-9).

Mármol. — Las manchas de petróleo se quitan del mármol aplicando durante 24 horas una pasta preparada con magnesia calcinada y bencina. Repítase la operación hasta hacerlas desaparecer.

Masilla. — Antes de pintar sobre madera nueva es conveniente rellenar todas las ranuras y agujeros. Para esto se emplea masilla que se aplica con una espátula y se alisa bien. Para prepararla se forma un cono trunco con tiza, en la parte superior se practica un pocito donde se vierte un poco de aceite de lino, cuya cantidad depende de la que se necesite para formar una pasta en la que debe haber mayor cantidad de tiza.

Miel de abejas. — La miel de abejas contiene una cantidad de substancias que sirven para facilitar la digestión es, pues, conveniente tomarla con aquellas comidas que sean indigestas. Esto puede efectuarse fácilmente empleándola para preparar la mostaza.

Muebles. — Para limpiar muebles de cualquier clase, se prepara la siguiente mezcla: se echa en un frasco 100 gr. de agua hervida, 20 gr. de alcohol y 10 de aceite de comer. Se quita bien el polvo de los muebles; se aplica con una muñeca de algodón y luego se frotan con trapos de hilo, bien limpios.

Objetos de cobre oxidado. — Para conservarlos de buen aspecto se evitará cualquier aplicación que les quite la capa de óxido que tienen adherida. Cuando haya que repararlos, se frotarán con un poco de cera o de vaselina.

Ojos. — Cuando entra cal en los ojos, se lavarán primero con agua pura, luego con agua acidulada con vinagre. Para quitar el ardor basta dejar caer en los ojos unas gotas de agua azucarada.

Papel incombustible. — Se impregna con

una composición de 100 partes de agua, 3 de ácido bórico, 2 de bórax y 8 de sulfato de amoníaco. Para obtener buen resultado, la solución debe tener una temperatura de 50 grados.

Papel transparente e impermeable. — Se obtiene sumergiendo papel de seda común en una solución acuosa compuesta de goma laca y de bórax; se seca al aire y se repasa con una plancha caliente. El papel apergaminado que así se obtiene sirve para sustituir al papel de manteca del comercio.

Para fijar el hierro sobre piedra. — Se emplea generalmente el plomo aislado; pero es más conveniente emplear una aleación de 2 partes de plomo y una de cinc.

Pastillas para sahumar. — Corteza de castaño 20 gr., goma de benjuí 10 gr., arena amarilla 5 gr., estorque 5 gr., incienso 5 gr., carbón de leña pulverizado 170 gr., nitró 3 gr. y la cantidad suficiente de mucílago de goma tragacanta. Se mezclan muy bien todas las substancias pulverizadas y se amasan con el mucílago, agregándolas poco a poco con la hoja de un cuchillo. Se forman pequeños conos (pebetes) y se secan en el horno.

EL MERCADO

Carne. — Cerdo, lechón, vaca, carnero, cabrito, mondongo, patitas de carnero, cabeza de cerdo, lenguitas de cordero.

Aves. — Gansos, gallinas, pichones.

Caza. — Patos, perdices, martinetas, becazinas, pajaritos, palomas, chorlos.

Pescado. — Pejerrey, corvina, merluza, pescadilla, anguila, ostras, almejas, mejillones, caracoles.

Verdura. — Salsifíes, zanahorias, puerros, cebollas de verdeo, apio, batatas, cardos, coliflor, brúselas, repollos, escarola, achicoria, berro, lechuga.

RECETAS PARA COCINA

Jales de manzanas. — Se escogen buenas manzanas maduras, se lavan bien y sin quitarles nada se cortan en rebanadas; por cada kilo de fruta se toma 1 litro de agua. Cuando están cocidas, se coloca una tela sobre el tamiz y se deja celar el jugo sin prensar. Se mide el jugo y para cada litro se toma 1 kilo de azúcar blanca refinada, se espuma y se hierve hasta que se ponga espeso y forme la jales. Se vierte en tarros que se tapan al día siguiente. — La pulpa sobrante puede pasarse por un tamiz y servir para preparar mermelada.

Merluza. — La merluza es un pescado que casi siempre se prepara frito. Para sacarla al horno se coloca en una fuente untada con manteca y polvoreada con pan rallado; se rocía con manteca derretida mezclada con sal, nuez moscada, jugo de limón y una copa de vino blanco. Se cuece durante ½ hora teniendo cuidado de rociarla a menudo. Se prepara también al horno colocándola

en una fuente con manteca y un picadillo de perejil, cebollas, estragón y otras hierbas aromáticas, se polvorea con sal y pimienta y se rocía con vino blanco. Se cuece por espacio de ½ hora.

Mermelada de frutillas. — Se prepara con fruta muy madura. Se deshacen en un colador grueso, esta masa se pone al fuego y cuando rompe el hervor se agrega el azúcar a razón de 250 gr. por cada kilo de fruta. No se dejará cocer demasiado tiempo, pues pierde el color y desmerece en el sabor.

Mermelada de melón. — Se eligen melones de cáscara lisa, se pelan y se quita todo lo que sea demasiado blando, se cortan en pedacitos. Por cada kilo de fruta se toma otro de azúcar, que se pone con poca agua a derretir, se agregan los pedacitos de melón y el jugo y cáscaras ralladas de 2 limones; se remueve de cuando en cuando a fin de que no se pegue, se deja hervir 2 horas o hasta que quede transparente.

JULIO

AGENDA

31 DIAS

1 Jueves (183—183).

9 Viernes (191—175).

2 Viernes (184—182).

10 Sábado (192—174).

3 Sábado (185—181).

11 Domingo (193—173; 28.ª Semana).

4 Domingo (186—180; 27.ª Semana).

12 Lunes (194—172).

5 Lunes (187—179).

13 Martes (195—171).

6 Martes (188—178).

14 Miércoles (196—170).

7 Miércoles (189—177).

15 Jueves (197—169).

8 Jueves (190—176).

Los hombres libres prefieren su independencia, aun dentro de las estrecheces de la pobreza, a todos los beneficios y halagos de una civilización superior, si ella importa someterse a una tiranía extranjera. — Julio Piquet.

Lo primero para conseguir una gran cosa es creer en ella, la base del progreso es la fe.
Alberto Insua.



JULIO

16 Viernes (198—168).

.....

.....

17 Sábado (199—167).

.....

.....

18 Domingo (200—166; 29.^a Semana).

.....

.....

19 Lunes (201—165).

.....

.....

20 Martes (202—164).

.....

.....

21 Miércoles (203—163).

.....

.....

22 Jueves (204—162).

.....

.....

23 Viernes (205—161).

.....

.....

24 Sábado (206—160).

.....

.....

25 Domingo (207—159; 30.^a Semana).

.....

.....

26 Lunes (208—158).

.....

.....

27 Martes (209—157).

.....

.....

28 Miércoles (210—156).

.....

.....

29 Jueves (211—155).

.....

.....

30 Viernes (212—154).

.....

.....

31 Sábado (213—153).

.....

.....

La simple contemplación de la naturaleza con ojos sinceros ilustra mucho más que los experimentos complicados y costosos. — F. Froebel.



AGOSTO

31 DIAS

DIA DEL			8.º MES (mp)	SOL			LUNA			Fdad
Mes	Semana	Año		Salida	Paso	Puesta	Salida	Paso	Puesta	
1	D	214	s. FELIX	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	días
2	L	215	N. S. de los Angeles	6 32	11 43	4 54	6 50	0 31	7 05	16 8
3	M	216	s. Esteban	6 32	11 43	4 55	7 48	1 16	7 36	17 8
4	M	217	sto. Dom. de Guzmán	6 31	11 43	4 55	8 45	2 01	8 09	18 8
5	J	218	N. S. de las Nieves	6 30	11 43	4 56	9 44	2 47	8 44	19 8
6	V	219	Transfiguración	6 29	11 43	4 57	10 45	3 34	9 18	20 8
7	S	220	s. Cayetano	6 28	11 42	4 57	11 47	4 24	9 58	21 8
8	D	221	s. CIRIACO	6 27	11 42	4 58	—	5 16	10 39	22 8
9	L	222	s. Román	6 23	11 42	4 59	0 52	6 11	11 37	23 8
10	M	223	s. Lorenzo	6 25	11 42	4 59	1 56	7 10	0 23	24 8
11	M	224	sta. Susana	6 24	11 42	5 00	2 57	8 10	1 24	25 8
12	J	225	sta. Clara	6 23	11 42	5 01	3 55	9 11	2 30	26 8
13	V	226	s. Hipólito	6 22	11 42	5 02	4 47	10 10	3 39	27 8
14	S	227	s. Eusebio	6 21	11 41	5 02	5 33	11 08	4 49	28 8
15	D	228	ASUNCION	6 20	11 41	5 03	6 15	0 02	5 66	29 8
16	L	229	s. Roque	6 19	11 41	5 04	6 55	0 55	7 02	1 5
17	M	230	sta. Juliana	6 18	11 41	5 05	7 32	1 45	8 05	2 5
18	M	231	sta. Elena	6 17	11 41	5 06	8 08	2 34	9 06	3 5
19	J	232	s. Donato	6 15	11 40	5 06	8 43	3 22	10 07	4 5
20	V	233	s. Bernardo	6 13	11 40	5 07	9 19	4 09	11 04	5 5
21	S	234	sta. Juana de Chantal	6 12	11 40	5 08	9 58	4 57	11 59	6 5
22	D	235	s. TIMOTEO	6 11	11 40	5 09	10 40	5 45	—	7
23	L	236	s. Cristóbal	6 10	11 39	5 09	11 21	6 33	0 52	8 5
24	M	237	s. Bartolomé	6 08	11 39	5 10	0 12	7 21	1 42	9 5
25	M	238	s. Luis rey	6 07	11 39	5 11	1 02	8 08	2 29	10 5
26	J	239	s. Ceferino	6 06	11 39	5 12	1 51	8 53	3 12	11 5
27	V	240	s. José de Calasanz	6 05	11 38	5 12	2 49	9 42	3 52	12 5
28	S	241	s. Agustín	6 03	11 38	5 13	3 45	10 38	4 33	13 5
29	D	242	DEGOLL. de S. J. B.	6 02	11 37	5 13	4 42	11 13	5 06	14 5
30	L	243	sta. ROSA DE LIMA	6 01	11 38	5 14	5 41	11 59	5 33	15 5
31	M	244	s. Ramón Nonato	5 59	11 37	5 15	6 38	—	6 10	16 5
				5 58	11 37	5 15	7 37	0 45	6 46	17 5

Las horas son de tiempo legal y se refieren, respectivamente, al meridiano y al horizonte de Buenos Aires.

Para las horas de salida, paso y puesta en cualquier otro lugar, ver Nociones astronómicas. Para corregir el reloj, véase la nota del mes de febrero.

El día dura 10 h 22 m el 1.º.

— — 11 17 el 31.

Aumenta en término medio 2 m por 24 h.

Duración media del crepúsculo 36 min.

C.M. ☾ el 7 a las 8 h 34 m a.m.

L.N. ☽ el 13 a las 11 27 p.m.

O.C. ☽ el 21 a las 6 35 a.m.

I. L. ☽ el 29 a las 8 46 a.m.

Una fuerza natural considerada en sí misma, no está sometida a ninguna explicación, pero es el principio de toda explicación. — *Arturo Schopenhauer.*

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS (AGOSTO)

91

Temperatura Máxima y Mínima en la Capital Federal

1917		1918		1917		1918		1917		1918				
Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.
1	11°0	9°0	12°0	7°6	12	10°0	5°6	16°0	10°0	23	16°0	3°0	24°0	10°5
2	16°0	7°5	13°0	4°3	13	11°0	2°0	22°0	13°0	24	22°0	7°0	16°0	12°0
3	14°0	6°0	10°0	4°0	14	14°0	2°6	17°0	9°0	25	21°0	10°0	22°0	12°0
4	14°0	2°6	10°4	5°6	15	14°0	7°0	15°0	3°5	26	18°0	11°0	14°0	11°4
5	14°0	6°0	11°5	3°5	16	14°6	7°0	13°0	1°0	27	18°0	14°0	22°0	13°0
6	17°0	6°0	14°0	3°0	17	17°6	4°0	16°0	4°0	28	23°0	13°0	17°0	11°0
7	11°6	9°0	14°0	7°0	18	17°6	5°6	18°0	9°0	29	20°0	11°0	13°5	10°0
8	18°0	7°6	16°0	8°5	19	15°0	8°0	21°0	18°5	30	24°0	12°0	23°0	14°0
9	20°0	6°0	16°5	9°0	20	18°6	8°0	18°0	6°0	31	15°0	10°0	28°0	18°0
10	16°0	9°0	15°0	8°5	21	13°0	6°0	15°0	5°5		—	—	—	—
11	12°0	6°6	20°0	7°0	22	12°0	1°0	17°0	8°5		—	—	—	—

Lugares en que ha caído mayor cantidad de lluvia (1918)

Lugar		Mm.	Fecha	Lugar		Mm.	Fecha
Región Litoral				Región Andina			
Quenoma, B.As.	80	1		Ledesma, Jujuy	2	4-5	
Alvarez, S.F.	33	1		Salta	—	—	
Basavilbaso, E.R.	26	28-29		Catamarca	—	—	
Vuelta Ombú, Cts.	33	14-15		La Rioja	—	—	
La Sabana, Ch.	1	14-15		San Juan	—	—	
Laihi, Form.	6	14-15		Canalejas, Mza.	27	1-2	
C. de la Sierra, M.	27	14-15		Reg. Patagónica			
Reg. Mediterránea				Reg. Patagónica			
Tucumán, Tuc.	1	4-5		Bariloche, R.N.	24	29-30	
Sgo. del Estero.	—	—		Las Lajas, Neuq.	8	12-13	
Fortuna, S.L.	11	1		Camaronces, Chub.	23	25-26	
V. Moderna, Cha.	9	1		C. Olivia, S.C.	14	28-29	
Murature, Pam.	50	1		Año Nuevo, T.F.	4	9-10	
				No hay datos de	Los Andes.		

Sólo consignamos los días en que ha llovido en zonas extensas:

Litoral. — Llovió en: Bs. Aires (prov.) 10 días; Santa Fe 3; E. Ríos 4; Corrientes 2; Chaco 1; Formosa 1; Misiones 1.

Mediterránea. — Tucumán 1 día; Sgo. del Estero 0; San Luis 5; Córdoba 2; Pampa 5.

Andina. — Jujuy 1 día; Salta 0; Catamarca 0; La Rioja 0; San Juan 0; Mendoza 3.

Patagónica. — Río Negro 9 días; Neuquen 5; Chubut 7; Sta. Cruz 4; T. del Fuego 1.

EL MAR — LAS CORRIENTES

Las corrientes principales de los grandes océanos no presentan en sus contornos las mismas sinuosidades que el mar donde circulan; en sus largas curvas sólo indican la forma general de las depresiones de las costas, pero no siguen ninguno de sus incidentes. Puede decirse que los golfos considerables quedan fuera de las corrientes, salvo que estén abiertos en el mismo sentido que el eje de ellas, como ocurre, por ejemplo, con el golfo de Méjico (véase pág. 99). El hecho de que las masas líquidas de esos parajes no sean arrastradas por el movimiento general, no significa que estén tranquilas.

En el W. de Europa, en la región marítima circunscripta por las costas de España, de Francia y de Inglaterra, se presenta un notable ejemplo de estas corrientes secundarias: parte de las aguas de la corriente del Golfo, procedentes del N. y del N.W., llegan a las costas de Galicia y de Asturias, se desvían hacia el E. con dirección al golfo de Gascuña, pasan a lo largo del litoral de las Landas, bañan las costas del Poitou, y de la Bretaña, y vuelven a la dirección del N.W. y W. formando una especie de barrera a través del canal de la Mancha. Esta corriente secundaria llamada de Rennell, se une, al S. del cabo Clear, con el «Gulf-stream» y vuelve hacia el S. con las aguas del océano. La corriente de Rennell, que a veces se invierte por completo, marchando en sentido inverso a su dirección normal, proyecta en las bahías y golfos de la costa corrientes de tercer orden, cuyo movimiento es también circulatorio.

En todos los mares, abiertos o mediterráneos, en los golfos y bahías del océano, se encuentran corrientes derivadas. Las secundarias se producen a veces debido al desequilibrio del nivel de las aguas en los mares comunicantes o en dos zonas de un mismo mar: las aguas del Báltico, por ejemplo, pasan al mar del Norte por el Sund y el Grande y el Pequeño Belt; pero en algunos casos, las olas impulsadas por el viento pasan del mar del Norte al Báltico, produciéndose casi siempre dos corrientes contrarias, que marchan una sobre la otra. Análogos fenómenos se observan en el otro extremo de Europa, en el Bósforo: la corriente que el mar Negro pasa al Mármara no dura todo el año y a veces la mayor parte del agua que la compone refuye hacia el estrecho y se originan rápidas corrientes.

Al W. del Mediterráneo, entre Gibraltar y Ceuta, la corriente normal procede del océano. Una parte de la corriente que marcha a lo largo del N. y S. de las costas de Portugal y de España penetra por el estrecho de Gibraltar y se extiende superficialmente sobre el Mediterráneo. Este gran mar interior envía a su vez una corriente al Atlántico. Según la opinión de experimentados marinos, existe una contracorriente mediterránea que va por debajo de las aguas superficiales más ligeras y se dirige hacia el océano.

Los fenómenos que tan fácilmente se observan a la entrada del Báltico, del mar Negro, del Mediterráneo y del mar Rojo, se producen con mayor o menor intensidad en la extensión de los mares.

Todo acto electoral es ciego y sus resultados casuales cuando el pueblo no tiene criterio propio bajo el cual dirigirse. — José Manuel Estrada.

EL CIELO AUSTRAL EL 1.º DE AGOSTO A LAS 9 P.M.

Salvo esta última, todas las estrellas que componen esta constelación son muy pequeñas, sin embargo, su ubicación es relativamente fácil, observando que cada grupo se halla respectivamente cerca de uno de los lados del Cuadrado de Pegasus.

Toro, en cuyo centro se destaca Aldebarán (α), al lado las Hyades, un poco separado el grupo de las Pleiades con Alcyone (α); en la Vía Láctea El Nath (β). Junto a la Vía Láctea, superpuesta en parte, vemos los Gemelos, grupo menos

Luego encontramos Arias compuesto de un grupo numeroso y muy concentrado entre las que se destacan: Hamal (α), Sharatan (β); un poco más allá otra constelación más numerosa todavía el

Visibilidad de los planetas durante el mes.
 Mercurio ♀, visible un rato antes de la salida del Sol, en Cáncer, el 12 ☽ ☾.
 Venus ♀, visible a la puesta del Sol en Cáncer al principio y después en León, el 8 ☽ ☾, el 15 ☽ ☾, el 22 ☽ ☾.

numeroso que el anterior, pero bien visible, entre las que se destacan a cierta distancia de la Vía Láctea Castor (α) (δ) y Pollux (β); sobre la Vía Láctea otra constelación más numerosa todavía el

Athena (γ), Mebsuta (ε), etc.

Marte ♂, visible en la primera mitad de la noche en la Balanza, el 20 ☽ ☾.
 Júpiter ♃, visible en los primeros días, a la puesta del Sol, el 14 ☽ ☾, el 22 ☽ ☾.
 Saturno ♄, visible a la puesta del Sol en León, el 15 ☽ ☾, el 22 ☽ ☾.

Sólo bajo los auspicios de la libertad, la paz es fecunda en beneficios morales y materiales.
 Norberto Quirno Costa.

CHACRA.—Sembrar la avena si no se ha podido hacer en el mes anterior.—Concluir los almácfgos de arroz y preparar la tierra para el trasplante de septiembre.—Seguir preparando tierra para el maíz, mijo y alpisite.—A fines de este mes se puede sembrar el maíz.—Seguir la plantación de la caña de azúcar.—Plantar rubia y azafrán.—Concluir de preparar la tierra para el cáñamo y empezar la preparación de la que se destina a sisal.—Cosecha de la caña de azúcar.—Seguir el corte de la cebada para forraje.—Sembrar la alfalfa y la esparceta.—Se siembran remolachas y zanahorias, topinambures y mandioca.—Las papas de primera cosecha se siembran en la segunda quincena.

HUERTA.—Es conveniente concluir los trabajos de remoción de tierra y de desagües.—Terminar la plantación de borduras y cercos.—Descubrir las casillas en los días de buen tiempo, tapándolas luego al anochecer.—Trasplantar las plantitas de los almácfgos, cubriéndolas de noche con paja o macetas.—Binar el frutillar y el esparraquero.—Plantar alcuciles, espárragos, ruibarbo.—Plantar las papas de la primera cosecha.—Sembrar bajo vidriera almácfgos de ajíes y tomates.—Sembrar al aire libre: arvejas, lentejas, zanahorias, nabos, escarola.

JARDIN.—Concluir los trabajos de remoción de tierra, limpieza, recorte de las borduras y la poda.—Terminar la plantación de árboles y arbustos.—Concluir la siembra de los céspedes.—Cuidar los almácfgos: conservar la humedad y repicar las plantitas.—Plantar en los macizos las plantas perennes que se han formado en otoño por multiplicación de gajos y división de matas.—Sembrar en almácfgo las plantitas de primavera y de verano si no se ha hecho ya en el mes anterior.—Se puede comenzar la plantación de dalias.

MONTES Y FRUTALES.—En este mes se concluirá la plantación y la poda de los árboles y arbustos de hojas caducas, y la plantación de estacas de álamo y sauce.—Trasplantar los eucaliptus, pinos, casuarinas, cipreses, cedros, naranjos, limones, magnolias.—Continuar los injertos de púa en hendidura en los árboles que no están todavía en vegetación.—Empezar los injertos de púa en corona y de aproximación.—Sembrar en almácfgos las mismas clases que en los meses anteriores.—Binar y escardar las plantaciones.

VISA.—Es una de las épocas más favorables a la plantación de barbados en las regiones del Sur; deben cortarse dejando una o

dos yemas fuera de la tierra.—Continuar la primera labor de limpieza con azadón o arado.—Pulverizar con solución de sulfato de cobre.

RASTRILLO de los trigales.—Ningún agricultor debiera descuidar esta operación, con la cual, aparte de otras ventajas, se limpia maravillosamente la sementera de los yuyos que tanto perjudican a los trigales, se facilita en el suelo la penetración del agua meteorica, y algo se ralea el trigo, que generalmente se siembra demasiado tupido. No pasando de ciertos límites, las siembras ralas son mejores que las tupidas.

El rastriero de los trigales debe ser más diligente y más liviano que el de los alfalfares; empléese preferentemente la rastra llamada a cadena, o articulada, sin bastidor. Puede usarse también otra rastra de dientes

(véfiese siempre la de discos), con tal de que se pueda arreglar la profundidad del trabajo, que será, en todos los casos, superficial (de 2 a 4 cm.). La operación se hará hacia fines del invierno, y si existen muchos yuyos puede ser conveniente repetirla después de 15 ó 20 días. El viento seco durante el rastriero es sumamente perjudicial.

EQUINOS.—Si el año es de mucho caldo se aprovechará de las noches de helada para hacerlo pisar de madrugada por la yeguada, abriendo camino que servirá para recoger la hacienda en noviembre y diciembre, cuando el caldo está alto.—Si hay mucho pasto en el campo, se aprovecharán algunos días templados para mover los animales en las horas de sol; este ejercicio debe ser moderado.—A los padrillos que están en pesebre se les aumentará la ración de maíz para prepararlos para la monta; si están gordos, se les hará hacer ejercicio y se les disminuirá la ración de pasto, pero no la de agua. A los reproductores se les debe tener en buenas condiciones, pero no gordos: manutención nutritiva y ligeramente excitante; ejercicios.

VACUNOS.—Sujeter al ganado en los temporales: en los días de buen tiempo, si el pasto es abundante, empezar a mover la hacienda para preparar el engorde, es decir, de un modo más activo que cuando se trata solamente de neutralizar el efecto del pasto tierno. Al recogerlo, se trae de galope. Se suelta a la madrugada para que el ganado tenga tiempo de comer, y como a las 10 de la mañana se trae al corral. Allí se traquea, hasta que se note el vapor de la traspiración de los animales, entonces se sueltan al campo. Se repite esta operación cada dos o tres días, si hay mucho pasto, y solamente cada tres o cuatro días si el campo no pasa de regular, pero siempre aprovechando días buenos. Si el tiempo estuviese frío, esa operación sería perjudicial. Algunos años empieza la parición en este mes. Si hay mucho caldo, concluir de trillar con la yeguada los caminos.

OVINOS.—Si se han soltado los carneros padres en marzo, la parición de primavera debe empezar en este mes.—Hacer comer y pisar el trébol.

PORCINOS.—Destetar los lechones nacidos en el otoño.—Aprovechar los días fríos para faenar cerdos y preparar salazones.

CORRAL.—Este y el siguiente mes son los mejores para la empolladura.—Se prepara la postura de las pavas, procurando que duerman siempre en el mismo lugar donde se las encierra cada noche.—Se deja empollar a las hembras de ganacos. Como a éstas no les gusta velantarse, se les alcanza la comida en el nido.

Si quieres hacer filosofía, concóctate a tí mismo; pero si quieres hacer fortuna, concóctate a los demás. — Julio Piquet.

ANIVERSARIOS

1. Conferencia de Bucarest, 1913.—Estación Retiro, inaugurada, 1915.
2. Malanza de presos patriotas en Quito, 1810.
5. Alarcón + 1632.—Gral. Antonio González Balcarce + 1819 (n. 1774).
6. Batalla de Junín, 1824.—F. Ameghino + 1911.
7. Velázquez + 1660.—Fundación de la Casa de Expositos, 1779.—Batalla de Boyacá, 1819.
8. Creación del virreinato de Bs. Aires, 1776.—Cánovas del Castillo asesinado, 1897.
9. Dr. Roque Sáenz Peña + en Buenos Aires, 1914 (n. 1851).
10. El Registro Civil principia, 1886.
12. La Reconquista, 1806.
13. Sipe Sipe, 1811.—José Rivera Indarte nació, 1814 (+ 19 agosto 1845).—Augusto Bébel + 1913.
14. Inaug. primera sección F.C.S., 1865.
15. Apertura del Canal de Panamá, 1914.—Fundación de la ciudad de Panamá, 1519.—Fundación de la Asunción, 1536.
16. Terremoto en Valparaíso, 1906.
17. San Martín + 1850 (n. 1778).—Congreso de Francfort, 1813.
18. Balzac + 1850.
19. Facundo Zuviría + 1861.—Pío X + 1914.
20. W. Booth + 1912 (n. 1829).
21. Combate de Caraguatay, 1869.
23. Eduardo Acevedo + 1862.
24. San Bartolomé, 1572.—Primer tranva en Buenos Aires, 1868.
25. Inaug. del teatro Solís de Montevideo, 1856.—James Watt + 1819 (n. 1736).
26. Liniers fusilado, 1810.
27. Lope de Vega + 1635.—Tiziano + 1576.
28. Inauguración del palacio de la Paz en La Haya, 1913.
29. Tucumán fundada, 1565.
30. Inauguración del F.C. Oeste (el primer F.C. en la Rep. Argentina), 1857.
31. Tenor Tamagno + 1905.

Juan Tyndall fué uno de los sabios más reputados en Inglaterra y en el continente. En 1872 viajó por los Estados Unidos, donde dió una serie de conferencias que tuvieron éxito brillante. Casi todos sus escritos científicos se publicaron en el Philosophical Magazine y en la Philosophical Transactions. En sus estudios adoptó el principio de la conservación de la energía. Sus principales obras son: «Del calor considerado como un modo de movimiento»; «Sobre la radiación»; «Programa de un curso sobre los fenómenos y teorías eléctricas»; «Los glaciares y las transformaciones del agua»; «La luz»; «Fragmentos científicos»; «Lecciones sobre electricidad»; «Los microbios»; «La Radiación»; «La física nueva». Tyndall nació en Leighlin-Bridge (Irlanda) el 21 de agosto de 1820 y falleció en Surrey el 3 de diciembre de 1893.



CENTENARIOS

- 1/1520: Nac. de Segismundo II, rey de Polonia (1548-72) + en 1572.
- 6/1820: Nac. del cirujano inglés Enrique Thompson (+ en Londres, 1904).
- 13/1720: Nac. del teólogo y musicógrafo alemán Martín Gerbert de Hanau (+ 1793).
- 13/1820: Nac. del ingeniero y musicógrafo inglés Jorge Grove (+ 1900). Fué uno de los principales redactores del «Diccionario de la Biblia», publicado por William Smith; publicó su notable «Diccionario de música y de músicos», terminado en 1889.
- 14/1720: Nac. de Federico II de Hesse-Cassel (+ 1785).
- 17/1720: + de la erudita francesa Ana Leffevre Dacier (nac. 1651).
- 20/1820: Sale de Valparaíso la expedición libertadora del Perú a las órdenes del gral. don José de San Martín. Llega a Paracas el día 7 de septiembre y desembarca con su estado mayor el día 12.
- 24/1420: Nac. del escritor alemán Albrecht von Eyb (+ 1475).

Batalla de Pavón (12 de agosto de 1820).—El tratado que los delegados de Bs. Aires y los caudillos del litoral firmaron en Pilar no trajo la paz, pues no se cumplieron las estipulaciones del convenio. La aparición de Dorrego en el gobierno (julio 4), la retirada de López de Buenos Aires (julio 12), y la derrota de Alvear y Carrera en San Nicolás (2 agosto), levantaron el espíritu de los porteños, que a las órdenes del coronel Dorrego marcharon sobre Pavón, donde batieron por completo al general López, persiguiéndolo hasta el río Carcarañá.

MEMENTO.—1: Fundación de la Confederación Suiza (1291).—3: Natalicio de Haakon VII de Noruega (1872).—6: Fiesta nacional en Bolivia.—10: En el Ecuador, anv. de la independencia.—12: Santa Clara, patrona de Bs. Aires.—15: Día feriado (Asunción de María).—25: Fiesta nacional de la Rep. del Uruguay.—28: Rep. de Theotokos (Asunción de la iglesia ortodoxa).—30: Día feriado (Santa Rosa de Lima), patrona de América.—31: Cumpleaños de la reina Guillermina de Holanda.

El hombre limita su progreso en la medida en que limita su pensamiento.—Agustín Alvarez.

LOS EVANGELIOS DE TODOS LOS DOMINGOS DEL MES

- El 1 (9.º domingo después de Pentecostés): *Jesús predice la destrucción de Jerusalén* (San Lucas, XII, 41-44).
 El 8 (10.º domingo después de Pentecostés): *El fariseo y el publicano* (San Lucas, XVIII, 9-14).
 El 15 (11.º domingo después de Pentecostés): *Jesús cura a un hombre sordomudo* (San Marcos, VII, 31-37).
 El 22 (12.º domingo después de Pentecostés): *El buen samaritano* (San Lucas, X, 30).
 El 29 (13.º domingo después de Pentecostés): *Jesús cura a diez leprosos* (San Lucas, XVII, 11-19).

Periódicos o revistas.—Para conservarlos en orden se toma una cinta o tira de cinco o una tablilla del alto de la revista, en cada extremo se practican una serie de agujeritos, por los cuales se introducen hilos que haciéndolos pasar por el centro de la publicación, la sujetan a la cinta de metal. Así se formará el lomo de la colección.

Penasillas.—Por lo general se deben a una digestión trabajosa. Para evitarlas es conveniente tomar una cena liviana y comer poca cantidad. Si son de origen nervioso se evitarán los excitantes (te y café) y se observará un régimen moderado en las comidas. No se dormirá la siesta y se hará ejercicio de marchas al aire libre. Se tomarán pediluvios calientes, con duchas templadas a las piernas.

Pinceles, su limpieza.—Es necesario tomar la precaución de limpiar a fondo los pinceles después de usarlos; de lo contrario, la pintura adherida los endurece e inutiliza. Al efecto se unian separadamente con jabón negro, se remojan en agua fría y se quita lo grueso de la pintura, oprimiendo con los dedos. Se lavan en varias aguas, se secan con trapos y se guardan envueltos en papel para evitar que se llenen de polvo. Cuando las cerdas no han sido limpiadas, se aglutinan y endurecen por el desecamiento de la pintura. Para ablandarlas se remojarán en

aguarrás durante una o más horas, según la dureza de la pasta que las recubre. Luego se lavan como acabamos de indicar.

Los pinceles que se emplean para barnizar requieren mayor empeño en el lavado, pues el barniz se seca casi instantáneamente, endureciéndolos con mayor rapidez. Se remojarán en alcohol, pues éste disuelve la goma laca; se despegan oprimiéndolos entre los dedos. Cuando se haya quitado todo rastro de barniz, se lavarán con agua de jabón. Para conservar flexibles los pinceles que se emplean en un trabajo de varios días, se tendrá la precaución de colocarlos durante la noche en un tarro o vasija con aguarrás.

EL MERCADO

Carne. — Cabrito, vaca, carnero, cerdo, raciones de carnero, sesos y lengua de vaca, hígado de cerdo.

Aves. — Gallinas, pichones.

Caza. — Palomas, patos, perdices, martinetas, becacas, chorlos.

Pescado. — Pescadilla, pejerrey, dorado, besugo, almejas, mejillones, caracoles, lisa.

Verdura. — Espárragos, coliflor, salsifics, nabos, brócoli, repollos, apios, cebollas, puerros, hinojos, lechuga, escarola, berro.

Fruta. — Bananas, ananás, naranjas, mandarinas, cocos.

RECETAS PARA COCINA

Mondongo a la corsa.—Se lavan bien 700 gr. de mondongo, se corta en tiritas de $\frac{1}{2}$ dedo de largo, lo mismo se hace con la carne de una pata de 100 gr. Se dora $\frac{1}{2}$ cebolla grande desmenuzada con 80 gr. de manteca, se agrega 70 gr. de tocino cortado en cuadritos y 2 dientes de ajo. Cuando todo está dorado se agrega el mondongo y la pata sazonándolos con sal, pimienta y especias; déjese secar bien y añádate el jugo de carne o caldo necesario para cocerlo durante algunas horas hasta ponerse tierno. Al servir se le mezcla un poco de parrnesano rallado. Se vierte sobre lonjitas de pan frito.

Pajaritos. — Se arreglan soflamándolos, cortándoles las patitas, la punta del pico y sacándoles los ojos con la punta de un cuchillo. Dentro de cada uno se introduce un pedacito de tocino salado pasado por un poco de pimienta, se pone en una cacerola con un buen pedazo de manteca, dientes de ajo sin pelar, se tapan muy bien y se cocen durante $\frac{1}{2}$ hora sacudiendo la cacerola de vez en cuando para que no se quemem. Se deslíe una cucharadita de puré de tomates con un poquito de caldo y una copita de vino blanco y se agrega al jugo; se cocen algunos minutos más y se sirven con puré de papas o con polenta.

Papas con queso.—Papas cocidas de la comida anterior se pueden aprovechar cortándolas en rebanadas y colocándolas en camadas en una fuente enlozada, se alternan con manteca y queso rallado y se polvorean con raspadura de pan. Se tuesta al horno durante 20 minutos.

Pastelitos con crema. — Se forran con buena hojaldre de manteca 30 moldesitos bajos y se rellenan con la siguiente crema: 4 yemas batidas con 250 gr. de azúcar molida, $\frac{1}{2}$ cucharada de agua de azahar, un poco de vainillina y 125 gr. de manteca derretida; se polvorean con azúcar y cocuen en el horno por espacio de 15 minutos.

Pastelitos con relleno de sesos. — Se preparan pastelitos de hojaldre y se calientan muy bien en el horno. Para el relleno se cocuen 2 sesos de ternera en 1 litro de buen caldo, se sacan y se cortan en tajaditas; aparte se prepara una salsa haciendo derretir 50 gr. de manteca con una cucharada grande de pimientón y otra de harina, se revuelve continuamente y poco a poco se le añade la mitad del caldo en que se cocieron los sesos; se hace consumir a la tercera parte y se agregan las tajaditas de los sesos, y también setas y perejil bien desmenuzados. Se rellenan los pastelitos y se sirven muy calientes.

AGOSTO

AGENDA

31 DIAS

1 Domingo (214—152; 31.ª Semana).

.....
.....

2 Lunes (215—151).

.....
.....

3 Martes (216—150).

.....
.....

4 Miércoles (217—149).

.....
.....

5 Jueves (218—148).

.....
.....

6 Viernes (219—147).

.....
.....

7 Sábado (220—146).

.....
.....

8 Domingo (221—145; 32.ª Semana).

.....
.....

9 Lunes (222—144).

.....
.....

10 Martes (223—143).

.....
.....

11 Miércoles (224—142).

.....
.....

12 Jueves (225—141).

.....
.....

13 Viernes (226—140).

.....
.....

14 Sábado (227—139).

.....
.....

15 Domingo (228—138; 33.ª Semana).

.....
.....

Los hechos nos demuestran demasiado frecuentemente que los hombres se declaran recelosos, cuando no hostiles, ante cualquier anago de renovación y dignificación de la vida colectiva. — *José M. Salaverría.*

La virtud y la capacidad marchan a cara descubierta: la hipocresía y la estupidez se la cubren. — *Esteban Echeverría.*



AGOSTO

16 Lunes (229—137).

.....

.....

17 Martes (230—136).

.....

.....

18 Miércoles (231—135).

.....

.....

19 Jueves (232—134).

.....

.....

20 Viernes (233—133).

.....

.....

21 Sábado (234—132).

.....

.....

22 Domingo (235—131; 34.^a Semana).

.....

.....

23 Lunes (236—130).

.....

.....

24 Martes (237—129).

.....

.....

25 Miércoles (238—128).

.....

.....

26 Jueves (239—127).

.....

.....

27 Viernes (240—126).

.....

.....

28 Sábado (241—125).

.....

.....

29 Domingo (242—124; 35.^a Semana).

.....

.....

30 Lunes (243—123).

.....

.....

31 Martes (244—122).

.....

.....

Todos los grandes espíritus han tenido siempre precursores; son puntos de llegada antes que puntos de partida. — *Remy de Gourmont.*

DIA DEL			9.º MES (L)	SOL			LUNA			Edad
Mes	Semana	Año		Salida	Paso	Puesta	Salida	Paso	Puesta	
1	M	245	s. Gil	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	días
2	J	246	s. Máximo	5 57	11 37	5 16	8 39	1 32	7 21	18 5
3	V	247	sta. Eufemia	5 55	11 36	5 17	9 40	2 21	7 59	19 5
4	S	248	sta. Rosalía	5 54	11 35	5 18	10 45	3 13	8 40	20 5
				5 53	11 36	5 18	11 45	4 07	9 26	21 5
5	D	249	s. LORENZO JUST.	5 52	11 35	5 19	—	5 03	10 17	☾
6	L	250	s. Eugenio	5 51	11 35	5 20	0 49	6 02	11 15	23 5
7	M	251	sta. Regina	5 49	11 35	5 21	1 45	7 09	0 17	24 5
8	M	252	Nativid. de N. S.	5 48	11 34	5 21	2 38	7 58	1 22	25 5
9	J	253	s. Gregorio	5 47	11 34	5 22	3 25	8 55	2 31	26 5
10	V	254	s. Nicolás de Tolent	5 45	11 34	5 23	4 09	9 50	3 37	27 5
11	S	255	s. Jacinto	5 44	11 33	5 23	4 48	10 42	4 42	28 5
12	D	256	s. VICENTE	5 43	11 33	5 24	5 26	11 33	5 46	☉
13	L	257	s. Eulogio	5 41	11 33	5 25	6 03	0 23	6 50	1 2
14	M	258	La exalt. de la S. C.	5 39	11 32	5 26	6 39	1 12	7 51	2 2
15	M	259	s. Emiliano	5 38	11 32	5 27	7 15	2 00	8 50	3 2
16	J	260	s. Cornelio	5 37	11 32	5 27	7 54	2 49	9 48	4 2
17	V	261	sta. Columba	5 36	11 31	5 28	8 35	3 37	10 41	5 2
18	S	262	s. Venancio	5 34	11 31	5 28	9 19	4 26	11 34	6 2
19	D	263	s. JENARO	5 32	11 30	5 29	10 05	5 14	—	7 2
20	L	264	s. Eustaquio	5 31	11 30	5 30	10 56	6 02	0 22	☾
21	M	265	s. Mateo	5 30	11 30	5 30	11 47	6 49	1 07	9 2
22	M	266	s. Mauricio	5 28	11 29	5 31	0 40	7 35	1 48	10 2
23	J	267	s. Lino	5 26	11 29	5 32	1 35	8 21	2 26	11 2
24	V	268	N. S. de las Merced.	5 25	11 29	5 33	2 32	9 07	3 02	12 2
25	S	269	s. Anacarsis	5 23	11 28	5 34	3 28	9 52	3 37	13 2
26	D	270	s. CIPRIANO	5 22	11 28	5 34	4 28	10 39	4 10	14 2
27	L	271	s. Cosme	5 21	11 28	5 35	5 26	11 26	4 45	☺
28	M	272	s. Wenceslao	5 19	11 27	5 36	6 28	—	5 20	16 2
29	M	273	s. Miguel Arcángel	5 18	11 27	5 36	7 32	0 16	5 58	17 2
30	J	274	s. Jerónimo	5 17	11 27	5 37	8 36	1 04	6 39	18 2

Las horas son de tiempo legal y se refieren, respectivamente, al meridiano y al horizonte de Buenos Aires.

Para las horas de salida, paso y puesta en cualquier otro lugar, ver Nociones astronómicas.

Para corregir el reloj, véase la nota del mes de febrero.

El día dura 11 h 19 m el 1.º.	C.M. ☽ el 5 a las 2 h 48 m p.m.
— — 12 20 el 30.	L.N. ☉ el 12 a las 8 35 a.m.
Aumenta en término medio 2 m por 24 h.	C.C. ☾ el 20 a las 0 38 a.m.
Duración media del crepúsculo 29 min.	L.L. ☽ el 27 a las 9 40 p.m.

El arte es un divino señor que bien merece todo sacrificio. — Jacinto Benavente.

Temperatura Máxima y Mínima en la Capital Federal

1917			1918			1917			1918					
Días	Máx.	M.n.	Máx.	Min.	Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.
1	18°0	10°0	15°0	9°0	11	24°0	11°0	18°0	15°0	21	21°0	10°6	22°0	11°5
2	17°0	11°0	11°0	8°0	12	19°0	11°6	17°0	11°5	22	21°0	12°0	18°5	7°0
3	19°0	12°0	13°0	5°0	13	17°6	12°6	13°0	11°0	23	18°0	13°0	12°0	11°5
4	20°0	12°0	14°5	5°0	14	20°0	10°0	14°0	9°8	24	19°0	14°6	23°0	10°0
5	20°0	12°0	16°0	9°0	15	19°0	8°0	13°0	5°0	25	22°0	15°0	15°0	9°0
6	22°0	12°0	16°0	10°0	16	20°0	9°0	12°0	3°0	26	23°0	16°0	19°0	7°0
7	15°0	12°0	15°0	11°0	17	18°0	8°0	21°0	6°0	27	17°0	11°0	17°5	12°0
8	18°0	9°0	18°0	13°0	18	22°6	10°0	22°6	13°0	28	19°0	8°7	12°0	7°5
9	22°0	9°0	21°5	15°0	19	19°0	11°0	24°0	12°5	29	13°6	10°0	15°0	6°0
10	21°0	13°0	17°5	15°0	20	18°0	9°0	27°0	15°5	30	16°0	10°0	15°0	4°0

Lugares en que ha caído mayor cantidad de lluvia (1918)

Lugar	Mm.	Fechr	Lugar	Mm.	Fecha
Región Litoral			Región Andina		
Emp. Lobos, B.As.	97	10-11	Jujuy	—	—
S. Clara C.A., SF	62	10-11	Salta	—	—
S. Salvador, E.R.	81	23-24	Catamarca	—	—
Alvear, Ctes.	80	28-29	La Rioja	—	—
Chaco	—	—	C. Honda, S.J.	6	14-15
Kilóm. 34, Form.	25	23-24	M. Comán, Mza.	24	28-29
Posadas, Mis.	58	23-24	Reg. Patagónica		
Reg. Mediterránea			Paso Limay, R.N.	16	1
Simoca, Tuc.	8	10-11	Chichinales, Neuq	13	28-29
S. del Estero, Sgo.	26	10-11	Gaimán, Chub.	5	20-21
Cruga, S.L.	28	28-29	P. Truncado, S.O.	1	1
La Francis, Cba.	51	10-11	Año Nuevo, T.F.	4	26-27
Van Fraet, Pam.	41	13-14	no hay datos de	Los Andes.	

Sólo consignamos los días en que ha llovido en zonas extensas:

Litoral. — Llovió en: Bs. Aires (prov.) 22 días; Santa Fe 4; E. Ríos 11; Corrientes 5; Chaco 0; Formosa 1; Misiones 2.

Mediterránea. — Tucumán 2 días; Sgo. del Estero 1; San Luis 9; Córdoba 13; Pampa 11.

Andina. — Jujuy 0 días; Salta 0; Catamarca 0; La Rioja 0; San Juan 1; Mendoza 6.

Patagónica. — Río Negro 4 días; Neuquen 3; Chubut 1; Sta. Cruz 1; T. del Fuego 1.

EL MAE — «GULF-STREAM»

Se da el nombre de «Corriente del Golfo» o «Gulf-stream» a la porción de corriente de Atlántico boreal que se desarrolla en un largo circuito en el Golfo de Méjico. Su existencia fue reconocida en 1513 por los españoles Ponce de León y Antonio de Alamiros; este último en 1519, saliendo de la desembocadura de las Floridas y dejándose llevar por las aguas en el mar libre, descubrió el camino circular que conduce rápidamente a Europa. Esta corriente, de gran importancia para el comercio de las naciones, es la que ejerce más influencia sobre los climas; puede ser considerada como un verdadero río de agua saliente, cuyo caudal es superior al de los más grandes ríos de la Tierra.

La «Corriente del Golfo» da la vuelta al Mar de los Caribes y al Golfo de Méjico, sigue las costas septentrionales de Cuba, rodea la punta meridional de La Florida y penetra, en el estrecho que separa el continente americano de las islas y de los bancos de Bahama. Recibe la masa de agua que le envía la gran corriente ecuatorial por el estrecho del archipiélago y por el canal bajo de Bahama; se dirige directamente hacia el N. y se lanza al océano por una desembocadura de 57 kilómetros de ancho y una profundidad media de 370 metros. Tiene entonces una velocidad de 5 ½ kilómetros por hora, que en algunos casos llega a 7 u 8, y la masa de agua que constituye la corriente es de 33 a 45 millones de metros cúbicos por segundo. La cantidad de agua que lanza al Atlántico puede ser mucho mayor que la indicada; esto ocurre cuando los vientos del S., del W. y aun

del N.W. y los movimientos de la marea favorecen su marcha. Su caudal disminuye cuando es contenida por las temperaturas que soplan del N.W. Cuando sale del estrecho de La Florida se ensancha sobre el Atlántico, disminuyendo en profundidad; en las proximidades del cabo de Hatteras la corriente tiene una anchura de 125 kilómetros, pero su profundidad alcanza apenas a 220 metros. Atravesado el Atlántico, no es más que una corriente superficial que recubre una inmensa extensión desde las Azores hasta Islandia y el Espitzberg.

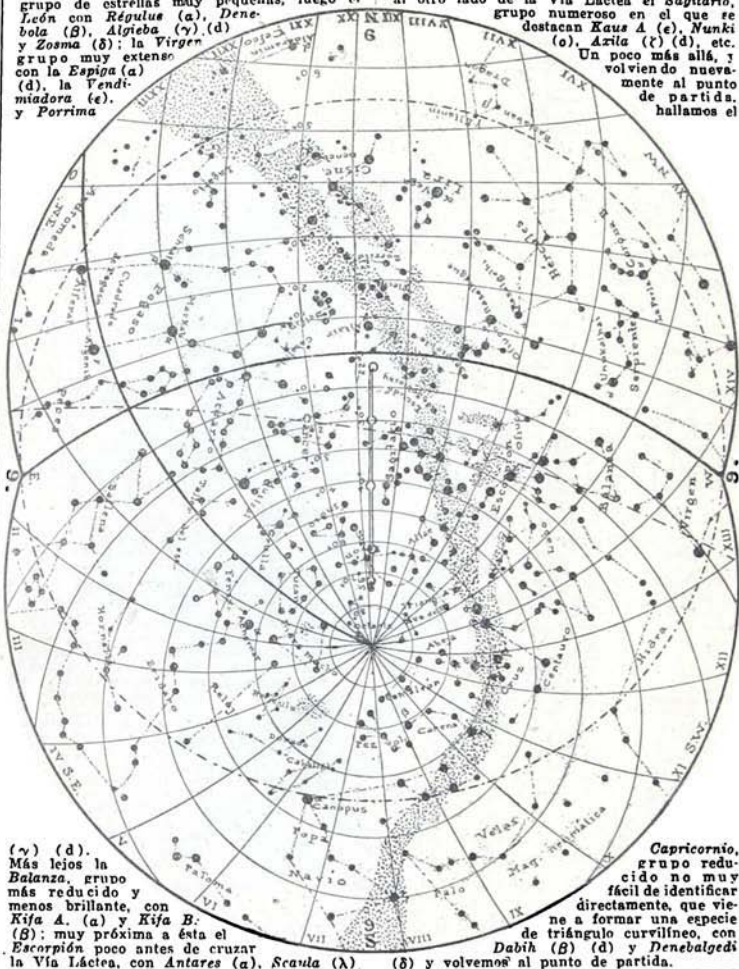
Desde el 43 al 47° de latitud septentrional la «Corriente del Golfo» procedente del S.W. se encuentra en la superficie del mar con la corriente polar; en invierno la corriente fría recobza a la «Corriente del Golfo» hacia el S. y en verano esta última recobza su preponderancia y su encuentro con la corriente polar se efectúa mucho más al N.

Las aguas de las corrientes árticas, después de su encuentro con las de las del Golfo, cesan en parte de correr por la superficie y descienden a las profundidades a causa de su mayor peso; la parte de las aguas de la corriente polar que se mantienen en la superficie corre por las costas occidentales de los EE. UU. hasta la punta de La Florida y limita la «Corriente del Golfo». En algunos casos, la línea de separación entre las dos masas líquidas (fría y caliente), puede apreciarse a simple vista. El agua de la «Corriente del Golfo» es de color azul y el de la contracorrente es verdoso y de mayor salzudumbre.

EL CIELO AUSTRAL EL 1.º DE SEPTIEMBRE A LAS 9 P.M.

Próximo a los Gemelos hallamos el Cáncer. (d), *Girtab* (γ), *Alnyat* (τ), *Wei* (ϵ), etc.: grupo de estrellas muy pequeñas, luego el León con *Régulus* (α), *Denebola* (β), *Algieba* (γ), (d) y *Zosma* (δ); la *Virgen* grupo muy extenso con la *Espiga* (α) (d), la *Vendimiadora* (ϵ) y *Porrima*.

al otro lado de la Vía Láctea el *Sagitario*, grupo numeroso en el que se destacan *Kaus A* (ϵ), *Nunki* (σ), *Azila* (ζ) (d), etc. Un poco más allá, y volviendo nuevamente al punto de partida, hallamos el



(γ) (d). Más lejos la *Balanza*, grupo más reducido y menos brillante, con *Kifa A*, (α) y *Kifa B*: (β); muy próxima a ésta el *Escorpión* poco antes de cruzar la Vía Láctea, con *Antares* (α), *Scaula* (λ)

Capricornio, grupo reducido no muy fácil de identificar directamente, que viene a formar una especie de triángulo curvilíneo, con *Dabih* (β) (d) y *Denebalgedi* (δ) y volvemos al punto de partida.

Visibilidad de los planetas durante el mes.
Mercurio ν , invisible todo el mes.
Venus ρ , visible después de la puesta del Sol en la *Virgen*, 14 ó C.
Marte σ , visible de 5 a 4 horas después de la puesta del Sol, en los primeros días en

la *Balanza* y luego en *Escorpión*, el 18 ó C.
Júpiter ζ , visible a la salida del Sol, menos en los primeros días, en *León*, el 11 ó C.
Saturno η , visible sólo en los últimos días del mes, antes de la salida del Sol en *León*, el 7 ó C., el 12 ó C.

CHACRA. — Sembrar maíz, sorgo, alpiste y mijo.—Se puede comenzar el trasplante del arroz.—Escardar las sembraderas de trigo, cebada y avena si tienen muchos yuyos.—Seguir la siembra del maíz.—Sembrar el cáñamo, el ramio el ricino, la media y el girasol.—Segue la cosecha de la caña de azúcar; es el último mes que conviene para plantarla.—Comenzar la cosecha del ramio.—Se planta húpulo y sital.—Se trasplanta tabaco.—Concluir de sembrar la alfalfa y la esparceta.—Sembrar el trébol común, la sulta y el teosinto; también el sorgo y el maíz para forraje.—Plantar la caña de Castilla y las pencas de la tuna de higos.—Se puede seguir plantando papas.—Continuar la plantación de la mandioca y de los topinambures y remolachas.

HUERTA. — Sembrar al aire libre acelga, albahaca, barro, escarola, espinaca, lechuga, perejil, perifoneo. — Sembrar porotos, maíz para choclos, melones, sandías, zapallos, pepinos.—Terminar la plantación de papas.—Plantar las batatas.—Trasplantar las plantas de repollo, brócoli, tomates, ajíes.—Aporcar y enramar las arvejas.—Escardar frecuentemente las plantaciones. — Regar las plantaciones teniéndolas siempre húmedas.—Seguir haciendo almárgicos. — Proteger las plantas delicadas contra los fríos de la noche.

JARDIN. — Trasplantar a los macizos las plantas formadas en los almárgicos y viveros que hayan alcanzado el tamaño conveniente: cinerarias, ajeles, pensamientos, fiox, lobelia, clavellinas, reseda, myosotis, amapolas, etc.—Plantar amapolas, begonias, dalias, azucenas.—Sembrar de asiento: ajeles de Mahon, buenos días, buenas noches, capuchinos, girasol.—Sembrar en almárgicos: amarantos, siempre vivas, brincos, verbena.—Seguir repicando en los viveros las plantitas de las siembras anteriores.—Cuidar de la humedad de los almárgicos.—Cambiar la tierra de las tinas.

MONTES Y FRUTALES. — Concluir la siembra y plantación de coníferos.—Continuar los injertos en corona y de aproximación.—Sujetar con tutores los brotes de los injertos para que no se quiebren.—Trasplantar en los almárgicos las plantitas de coníferos y de hojas persistentes.

VIÑA. — Sembrar en almárgicos las semillas estratificadas.—Trasplantar al criadero las plantas de un año.—Empezar a regar

Cerdos. — Es erróneo creer que el cerdo vive perfectamente en cañadones, lagunas y campos bajos; en realidad, es un animal que exige buen campo y necesita de la higiene. Conviene ofrecerle los mejores pastores para que alcance en el menor tiempo posible buen desarrollo y gordura.

Para la cría del cerdo conviene elegir campos altos, porque estos se pueblan de gramíneas, trébol, etc., y producen fácilmente la avena, alfalfa y cebada; en los campos bajos, en cambio, sólo se encuentran el espantillo, el pasto salado, las espadañas, etc., cuyo poder alimenticio es casi nulo.

Al cerdo no debe faltarle nunca agua fresca y sana: las estancadas o las cofrías turbias con arrastres de las eliminaciones de establecimientos industriales, etc., resultan nocivas. Hay que darles agua en be-

vederos, siguiendo hasta que empiece la floración; después de cuajado el fruto se volverá a regar, hasta que haya desarrollado.

EQUINOS. — Empieza generalmente la parición. Los que hacen la monta en mano deben aprovechar las horas de poco sol, mañana o tarde, para traer las yeguas al padrillo antes de darles de comer. Si se hace hacer la monta en libertad, se suelta al padrillo algunas horas de la madrugada en el potrero de la manada. A la tarde se vuelve a soltar y se trae al anochecer. En el cuarto menguante de este mes se deben capar los potrillos de la parición anterior.

VACUNOS. — Se sigue tranqueando el ganado los días de buen tiempo. Se procede a capar los terneros que se marcaron en abril. Los toros se castran a cuchillo, y no hay que dejarlos tomar agua el día de la operación.—En este mes el trébol hace mucho daño. Soltar temprano y pastorear el ganado un par de horas antes que entre el sol, para ladearlo de los trebolares, moverlo y reparar si se hinchan los animales, especialmente del lado izquierdo; cuando esto se note se les hace trotar, y si alguno se cae, lo mejor es degollarlo para aprovechar la carne. Si a pesar de estas precauciones muriesen animales, será preciso encerrarlos dos o tres horas antes de la puesta del sol; el remedio para el empaste es una cucharada de álcali volátil en un vaso de agua.

OVINOS. — La parición está ahora en toda su fuerza.—Si hay mucho trébol, hacerlo comer y pisotear en las horas que no hace daño; vigilar las ovejas un par de horas antes de la puesta del sol y traer la majada al corral si algún animal se enfermase; se debe entonces hacerlo trotar para que expela los gases, y si cae al suelo lo mejor es degollarlo. Como remedio, una cucharada chica de álcali volátil en la cuarta parte de un vaso de agua. El agua fría aplicada sobre el lomo y los vacíos es también un remedio eficaz.

PORCINOS. — Durante este mes y los siguientes llevar a pastorear los cerdos nuevos, hasta encerrarlos para comenzar el engorde.

CORRAL. — Este mes es el más favorable para la postura y empolladura, se cuidarán las cluecas y cada pollada se llevará aparte.

bederos surtidos por molinos, represas o estanques; se cuidará que los animales no la ensucien.

Para que un chiquero pueda considerarse como bien dispuesto e instalado, reunirá las siguientes condiciones: piso seco e impermeable; pendiente en declive como para que los cuerpos líquidos puedan correr hasta los resumidores; habitaciones bastante espaciosas para que los animales circulen en su interior holgadamente; comunicación entre cada estable y un patio abierto; aberturas que permitan una buena ventilación en el verano; cobertizo que abrigue bien al cerdo durante el invierno y lo ponga a cubierto del viento y de la lluvia; corredor interior que haga factible la vigilancia de los animales y la distribución normal de su alimento.

ANIVERSARIOS

2. Rivadavia † en Cádiz, 1845 (n. 1780).
— Capitulación de Sedán, 1870.
3. Crémwell † 1658. — Paz de Versalles, 1783. — Benedicto XV designado papa, 1914.
4. José Miguel Carrera fusilado en Mendoza, 1821. — Caída del Imperio y proclamación de la República Francesa, 1870.
5. Paz ruso-japonesa, 1905.—Miguel Cané † 1905 (n. 1851). — Dr. Eduardo Wilde † 1913. — Dr. Santiago Derqui † 1867.
6. Congreso Continental en Boston, 1774. — Valentín Alsina † 1869 (n. 1802).
7. 1.ª Expos. Rural en Rosario, 1902. — Sully Prudhomme † 1907. — El médico japonés Hideoy Noguchi descubre el germen de la rabia, 1913.
8. Inaug. de la escuela de aviación en El Palomar, 1912. — Toma de Sebastopol, 1855.
10. Irbal de Austria asesinada, 1298. — Corrientes declarado estado argentino, 1814. — Apocripo Saravia † 1904.
11. Jorge Guynemer † 1917 (n. 1894).
12. Juan Ignacio Molina † 1829 (n. 1737). Mariscal G. L. de Blucher † 1819 (n. 1742).
14. Inaug. del primer F.C. en Chile, 1862. — Mc Kinley asesinado, 1901. — José Echegaray † 1916.
15. Fundación del Rosario, 1814.—Primer censo, 1869.
16. Mariano Acha ejecutado, 1841.
17. Pavón, 1861.
18. Independencia de Chile, 1810. — Inaug. del monumento a O'Higgins, en B. As., 1918.
19. Llega a un millón la población de Buenos Aires, 1905.
20. Dr. Francia † 1840. — Ocupación de Roma, 1870. — Gral. James A. Garfield † 1881.
21. Sarrates † en Limoges en 1849. — Schopenhauer † 1860. — Sarasate † 1908.
22. Inauguración del cable subfuvial entre Buenos Aires y Martín García, 1875.
23. Artigas † en Paraguay, 1850. — Garros cruza el Mediterráneo, 1913.
24. Batalla de Rodeo del Medio, 1841. — Creación de la embajada argentina en Estados Unidos, 1914.
25. Johan Strauss (padre) † 1849.
26. Descubrimiento del Océano Pacífico, 1513. — La Santa Alianza, 1815. — Hipólito Vieytes † 1815.
28. Servicio militar obligatorio en la Rep. Argentina, 1905.
29. Pasteur † 1895. — Emilio Zola † 1902.
30. José Rizal fusilado, 1896.

Guillermo Víctor Emilio Augier, poeta dramático, nació el 17 de septiembre en Valenciaco (Francia) y falleció en París el 25 de octubre de 1889. Abandonó los estudios de jurisprudencia a que le habían destinado sus padres y se dedicó por completo a la producción de obras teatrales. Su primer obra representada con relativo éxito en el Odeón, le valió su entrada en la



Comedia Francesa, donde estrenó «La Aventurera» y más tarde «Gabriela»; ésta última afirmó la fama del dramaturgo a quien la Academia Francesa le asignó un premio de 7 000 francos. En 1859 Augier entró a formar parte de la Academia. Entre sus obras suran: «La piedra de toques»; «Filiberto»; «El matrimonio de Olimpia»; «El yerno de M. Poiriers»; «El cinturón dorado»; etc. También escribió algunas poesías y discursos.

Enrique Carlos Fernando María Diodado de Artois, duque de Burdeos y conde de Chambord, pretendiente a la



corona de Francia, nació en París el 29 de septiembre de 1820 y falleció en Frohsdorff (Austria) el 24 de agosto de 1883, extinguiéndose con él la rama mayor de los Borbones. Se le ha dado el nombre de Enrique V. Los sucesos políticos ocurridos a consecuencia de la guerra de 1870 y de la caída del imperio, favorecieron la aspiración del conde de Chambord, a quien se dirigió la Asamblea nacional. Como el pretendiente quiso ocupar el trono incondicionalmente, se interrumpieron las negociaciones y Mac Mahon subió al poder. Desde su retiro en Frohsdorff, siguió trabajando con su partido, pero no volvió a presentarse la ocasión de 1873.

CENTENARIOS

- 2/1820: Combate del Gamonal (Santa Fe).
5/1820: Nac. del músico alemán Jorge Vierling († 1901).
13/1520: Nac. del político inglés William Cecil, Lord Burleigh († 1578).
18/1820: Nac. en Berlín el historiador Luis Halm († 1888).
22/1520: † del Sultán Selim I de Turquía (nac. 1467, reinó desde 1512).
24/1820: Nac. del escritor y orientalista alemán Jorge Rosen († 1891).
26/1820: Armisticio de ocho días entre los comisionados de Puzos y del general San Martín, en Miraflores (Perú).
27/1820: Nac. del filósofo alemán Guillermo Segismundo Teuffel († 1878).

EFEMERISMO. — 7: Fiesta de la independencia del Brasil. — 8: Natividad de la Sma. Virgen. — 15: Fiesta de la independencia en Guatemala. — Fiestas populares en Salta en homenaje al Señor del Milagro. — 18: En Méjico, la proclamación de la independencia (El orfio de Dolores), 1810. — 21: Día del Estudiante. — 23: Principia la primavera. — 24: Nuestra Señora de las Mercedes, patrona del ejército argentino; fiestas patronales en Mendoza. — 26: Natalicio de Cristian X, rey de Dinamarca (1870). — 29: San Miguel Arcángel, patrono de Tucumán y Entre Ríos. — 30: San Jerónimo, patrono de Santa Fe.

Todo lo que hay de grande en los hombres viene por el trabajo, y la civilización es su producto. — Samuel Smiles.

LOS EVANGELIOS DE TODOS LOS DOMINGOS DEL MES

- El 5 (14.º domingo después de Pentecostés): *Ninguno pueda servir a dos señores* (San Mateo, VI, 24-33).
 El 12 (15.º domingo después de Pentecostés): *Jesús resucita al hijo de la viuda de Naim* (San Lucas, VII, 11-16).
 El 19 (16.º domingo después de Pentecostés): *Jesús cura a un hombre hídrico en el día del sábado* (San Lucas, XIV, 1-6).
 El 26 (17.º domingo después de Pentecostés): *El mandamiento principal de la ley* (San Mateo, XXII, 34-46).

Pintura.—Para que esta operación tenga resultado satisfactorio, es conveniente tomar ciertas precauciones. A fin de evitar parches, se tomará poca pintura a la vez; las brochadas se darán extendiendo la pintura en todo sentido y con la mayor uniformidad posible a fin de obtener superficies lisas. El exceso de pintura de las ranuras y bordes se quita con un pequeño pincel. De tiempo en tiempo es indispensable remover la pintura preparada, con lo cual se impide que se asiente y que varíe el tinte. Algunas veces es necesario dar más de una mano, en tal caso se dejará pasar un día entre cada vez, de otro modo se formarían como ampollas y el trabajo quedará incompleto. Antes de comenzar a pintar hay que preparar la cantidad necesaria y el color. Se calculan $\frac{1}{4}$ de litro para dar dos manos a una superficie de 1 m. cuadr. Disminuyendo la proporción de los colores oscuros en una cantidad determinada de blanco o de color claro, se obtienen los tintes pálidos (véase colores). Otra de las operaciones que hay que tener muy en cuenta antes de aplicar la pintura es la de preparar las superficies: se limpiarán con escobón y se llenarán los agujeros con masilla o con mezcla; luego se empleará un raspador para alisarlas. Si hay pintura vieja se quitará con papel de lija o por medio de un lavado con potasa.

Pintura a la caseína.—La pintura así preparada es resistente, durable y puede ser lavada. Se prepara con 16 partes de tiza, 16 de cal apagada, 2 de caseína, 3 de cola, 3 de alumbre y 4 de silicato de sosa. La caseína, cola y alumbre se disuelven en agua caliente en proporción, se le agrega la cal y el silicato y por último la tiza. Para

colorear sólo se emplean tintes que puedan ser sometidos a la acción de la cal.

Plumas de acero.—Entre los muchos métodos preconizados para evitar la corrosión de las plumas metálicas ocasionada por las tintas a base de tanino y de anilina, se aconseja de tener sobre el escritorio un pequeño recipiente en cuyo fondo se coloca un pedazo de carbonato de potasa con una esponjita húmeda. Cuando se suspende el trabajo diario, se colocará en él la lapicera y se encontrará que al secar la pluma para volverla a emplear estará perfectamente limpia.

Pomada para masajes.—Para dar masajes se emplea generalmente un poco de vaselina pura; pero es también recomendable la pomada que damos a continuación. Se prepara mezclando al calor 30 gr. de glicerina y otro tanto de agua, en los que se disuelven 20 gr. de raspadura de jabón blanco a la potasa. Se retira y se le agregan 10 partes de alcohol de 90° y 5 a 6 gotas de balsamina. Se filtra y se revuelve continuamente hasta que esté fría.

EL MERCADO

Carne.—Vaca, cárnero, cordero, cabrito, lengua de vaca, patitas y cabeceitas de cordero.

Aves.—Pollitos, pichones.

Pesado.—Corvina, pescadilla.

Verdura.—Brócoli, repollos, coliflor, alcabuciles, espárragos, habas, arvejas, puerros, salsifí, nabos, hinojos, achicoria, lechuga, berro.

Fruts.—Frutillas, nísperos, bananas, naranjas, anónas.

RECETAS PARA COCINA

Picadillo turco.—Se frien 2 cebollas desmenuzadas en 2 cucharadas de manteca, se agrega un gran plato de carne cocida picada fina, se remoja con una taza de caldo y $\frac{1}{2}$ de jugo de carne asada, se agrega ajo, sal y pimienta y se cuece despacio durante $\frac{1}{2}$ hora. Aparte se pelan 2 berenjenas, se cortan en lonjitas transversales, se sazonan con sal y pimienta y se frien en aceite. Del mismo modo se frien y sazonan 4 tomates. En una fuente enlozada se colocan por camadas estos diversos fritos terminando por una de picadillo; se cubre con queso rallado y se coloca un rato en el horno.

Polenta con bacalao.—Prepárese una buena polenta regularmente dura. Para el guiso se emplea bacalao remojado durante 24 horas por lo menos, se corta en pedazos, se le quita la piel y las espinas, se lava nuevamente, se enjuga y se pasa por harina; luego se pone a freír en mucho aceite, en el que también se echa una buena cebolla desmenuzada; cuando ha tomado color se añade una cucharada de salsa de tomates

desleída en agua y una copita de vino blanco. Se cuece bien cubierto $\frac{1}{4}$ hora.

Polenta frita.—En $\frac{1}{4}$ litro de agua se cuecen 125 gr. de harina de maíz, se revuelve continuamente durante $\frac{1}{2}$ hora y luego se agregan 30 a 50 gr. de manteca fresca y algunas cucharadas de queso rallado. Cuando se enfría se corta en tajadas que se tuстан en manteca.

Polvorones.—250 gr. de harina tamizada, 75 gr. de azúcar en polvo, 3 yemas de huevo, 200 gr. de manteca, $\frac{1}{2}$ gajito de vainilla, 1 pizca de sal. Se bate la manteca, el azúcar, los huevos y la sal con la vainilla y al fin se agrega la harina. La mezcla debe efectuarse rápidamente para que salga bien. Repléguese la masa tomándola de a poco con las manos y uniéndola nuevamente; déjese reposar 1 hora. Estírese sobre la mesa y córtense las masitas con una taza de 15 cent.; estos redondeles a su vez se parten en cuatro, los triángulos obtenidos se colocan en latas untadas con manteca y se cuecen en el horno 15 a 20 minutos.

SEPTIEMBRE

AGENDA

30 DIAS

1 Miércoles (245—121).

2 Jueves (246—120).

3 Viernes (247—119).

4 Sábado (248—118).

5 Domingo (249—117; 36.^a Semana).

6 Lunes (250—116).

7 Martes (251—115).

8 Miércoles (252—114).

9 Jueves (253—113).

10 Viernes (254—112).

11 Sábado (255—111).

12 Domingo (256—110; 37.^a Semana).

13 Lunes (257—109).

14 Martes (258—108).

15 Miércoles (259—107).

Si es gloria vencer al extranjero por la espada, mayor lo es vencerlo por el talento, porque lo primero es común a las bestias, lo segundo es peculiar al hombre. — *Juan B. Alberdi.*



SEPTIEMBRE

16 Jueves (260—106).

.....

.....

17 Viernes (261—105).

.....

.....

18 Sábado (262—104).

.....

.....

19 Domingo (263—103; 38.^a Semana).

.....

.....

20 Lunes (264—102).

.....

.....

21 Martes (265—101).

.....

.....

22 Miércoles (266—100).

.....

.....

23 Jueves (267—99).

.....

.....

24 Viernes (268—98).

.....

.....

25 Sábado (269—97).

.....

.....

26 Domingo (270—96; 39.^a Semana).

.....

.....

27 Lunes (271—95).

.....

.....

28 Martes (272—94).

.....

.....

29 Miércoles (273—93).

.....

.....

30 Jueves (274—92).

.....

.....

El lenguaje es, para un pueblo, lo que la sangre para un organismo; como ésta determina la constitución en el hombre, aquél determina el temperamento en una nación, sus tendencias, su carácter — *Juan Zorrilla de San Martín.*

Las grandes ideas, las grandes reformas, se mueven despacio, pero se mueven. Sus derechos le vinieron al hombre con los siglos. — *Héctor Pedro Blomberg.*



OCTUBRE

31 DIAS

DIA DEL			10.º MES (M)	SOL			LUNA			Edad
Mes	Semana	Año		Salida	Paso	Puesta	Salida	Paso	Puesta	
1	V	275	s. Remigio	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	días
2	S	276	ss. Angeles Custod.	5 16	11 26	5 38	9 41	2 02	7 23	19 2
				5 14	11 26	5 39	10 43	2 59	8 15	20 2
3	D	277	s. GERARDO	5 12	11 23	5 40	11 41	3 57	9 11	21 2
4	L	278	s. Francisco de Asís	5 11	11 25	5 40	—	4 55	10 11	☾
5	M	279	s. Plácido	5 09	11 25	5 41	0 34	5 53	11 15	23 2
6	M	280	s. Bruno	5 08	11 25	5 42	1 22	6 49	0 21	21 2
7	J	281	s. Sergio	5 07	11 25	5 43	2 04	7 42	1 25	25 2
8	V	282	sta. Brígida	5 06	11 24	5 43	2 44	8 34	2 31	23 2
9	S	283	s. Eleuterio	5 04	11 24	5 44	3 21	9 24	3 33	27 2
10	D	284	s. LUIS BELTRAN	5 03	11 24	5 45	3 58	10 13	4 34	28 2
11	L	285	s. Nicasio	5 02	11 24	5 46	4 35	11 02	5 35	☉
12	M	286	N. S. del Pilar	5 01	11 23	5 46	5 12	11 51	6 35	0 7
13	M	287	s. Eduardo, rey	4 59	11 23	5 47	5 49	0 39	7 34	1 7
14	J	288	s. Calixto	4 54	11 23	5 48	6 29	1 28	8 30	2 7
15	V	289	sta. Teresa	4 57	11 23	5 49	7 12	2 17	9 24	3 7
16	S	290	s. Galo	4 55	11 22	5 53	7 58	3 06	10 14	4 7
17	D	291	sta. EDUVIGIS	4 53	11 22	5 51	8 46	3 54	11 01	5 7
18	L	292	s. Lucas	4 52	11 22	5 52	9 38	4 42	11 44	6 7
19	M	293	s. Pedro de Alc.	4 51	11 22	5 53	10 29	5 28	—	☾
20	M	294	sta. Irene	4 50	11 22	5 54	11 23	6 13	0 23	8 7
21	J	295	sta. Ursula	4 49	11 21	5 51	0 18	6 58	0 58	9 7
22	V	296	sta. María Salomé	4 47	11 21	5 55	1 13	7 43	1 33	10 7
23	S	297	ss. Pedro y Pascual	4 46	11 21	5 56	2 12	8 29	2 07	11 7
24	D	298	s. RAFAEL ARCAN.	4 45	11 21	5 57	3 11	9 16	2 40	12 7
25	L	299	s. Gabino	4 44	11 21	5 58	4 12	10 05	3 15	13 7
26	M	300	s. Evaristo	4 43	11 21	5 59	5 16	10 57	3 52	14 7
27	M	301	sta. Sabina	4 42	11 21	6 03	6 21	11 51	4 32	☉
28	J	302	s. Simón y Judas	4 41	11 21	6 01	7 29	—	5 16	16 7
29	V	303	s. Narciso	4 40	11 20	6 01	8 33	0 49	6 06	17 7
30	S	304	s. Marcelo	4 39	11 20	6 02	9 34	1 48	7 02	18 7
31	D	305	s. QUINTIN	4 37	11 20	6 03	10 31	2 48	8 03	19 7

Las horas son de tiempo legal y se refieren, respectivamente, al meridiano y al horizonte de Buenos Aires.

Para las horas de salida, paso y puesta en cualquier otro lugar, ver Nociones astronómicas. Para corregir el reloj, véase la nota del mes de febrero.

El día dura 12 h 22 m el 1.º.

— " — 13 26 el 31.

Aumenta en término medio 2 m por 24 h.

Duración media del crepúsculo 30 min.

C.M. ☉ el 4 a las 8 h 37 m p.m.

L.N. ☽ el 11 a las 8 33 p.m.

C.C. ☿ el 19 a las 8 12 p.m.

J.L. ☿ el 27 a las 9 52 a.m.

Plantar árboles, instruir niños y criar los hijos, son cosas semejantes y augustas, son tres paternidades. — Juan B. Terán.

Temperatura Máxima y Mínima en la Capital Federal

Días	1917		1918		Días	1917		1918		Días	1917		1918	
	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.		Máx.	Mín.	Máx.	Mín.		Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
1	17.0	11.0	14.0	6.0	12	22.0	14.5	21.6	16.0	23	28.0	14.6	22.2	16.0
2	17.0	12.0	17.0	6.0	13	23.0	13.0	21.0	15.8	24	16.0	10.5	20.0	11.5
3	16.0	12.0	17.0	9.0	14	22.0	18.0	19.0	14.5	25	19.0	12.9	20.5	9.5
4	21.0	13.0	18.0	9.0	15	21.0	15.0	21.0	16.0	26	22.0	12.0	20.0	8.0
5	17.0	7.0	20.0	11.0	16	25.0	15.0	23.0	15.0	27	22.0	11.0	21.5	10.5
6	16.6	3.0	20.0	11.0	17	20.0	14.0	20.0	16.0	28	23.0	9.8	18.0	11.0
7	18.0	9.0	19.8	7.5	18	22.0	12.6	24.0	15.0	29	23.0	15.0	22.0	14.5
8	20.0	11.5	22.0	7.5	19	20.0	14.0	22.0	16.0	30	27.0	15.6	22.0	14.0
9	23.0	14.0	27.0	14.0	20	22.0	12.0	23.5	18.0	31	21.0	14.5	20.0	14.0
10	24.0	14.0	18.0	11.0	21	17.0	14.0	20.0	14.0	—	—	—	—	—
11	23.0	11.0	20.0	13.0	22	25.6	10.0	20.6	12.0	—	—	—	—	—

Lugares en que ha caído mayor cantidad de lluvia (1918)

Lugar	Mm.	Fecha	Lugar	Mm.	Fecha
Región Litoral			Región Andina		
Quenoma, B.As.	150	16-17	León, Jujuy	2	24-25
L. Sembrados, SF.	101	12-13	Metán, Salta	22	14-15
Centenario, EB.	57	13-14	Telaritos, Catam.	51	20-21
Mercedes, Ctes.	42	20-21	La Rioja	—	—
Gandolfi, Ch.	72	17-18	San Juan, S.J.	13	29-30
Kilóm. 168, For.	131	20-21	Ovejera, Mza.	132	15-16
Posadas, Mis.	25	21-22			
Reg. Mediterránea			Reg. Patagónica		
Cruz Alta, Tuc.	90	16-17	R. Colorado, R.N.	136	16-17
Gramilla, Sgo.	93	30-3	Chichinales, Neuq	16	15-16
Mercedes, S.L.	50	15-1	del Cast. Chu.	43	6-7
Porteña, Cba.	100	12-1	O. Virgenes, S.C.	9	5-6
Winifreda, Pam.	136	15-1	Año Nuevo, T.F.	8	18-19
			no hay datos de		Los Andes.

Sólo consignamos los días en que ha llovido en zonas extensas:

Litoral. — Llovió en: Bs. Aires (prov.) 20 días; Santa Fe 16; E. Ríos 7; Corrientes 11; Chaco 2; Formosa 6; Misiones 6.

Mediterránea. — Tucumán 6 días; Sgo. del Estero 4; San Luis 13; Córdoba 21; Pampa 18.

Andina. — Jujuy 1 día; Salta 4; Catamarca 2; La Rioja 0; San Juan 1; Mendoza 12.

Patagónica. — Río Negro 8 días; Neuquen 5; Chubut 7; Sta. Cruz 2; T. del Fuego 1.

EL MAR. — «GULF-STREAM»

La «Corriente del Golfo» ejerce gran influencia sobre el clima de la Europa occidental. Cuando las aguas de esta corriente entran en el estrecho de La Florida para penetrar en el océano, tienen una temperatura de 30° centígrados. Estas aguas pierden su calor muy lentamente, y durante el invierno, al pasar a lo largo del Cabo Hatteras y del banco de Terranova, su temperatura excede en 12° y aun en 16° a la del resto del Atlántico. En su encuentro con la corriente polar conserva todavía un calor de 20 a 25° centígrados; a una distancia de pocos centenares de kilómetros, en las costas del Labrador, el agua del mar vecino se encuentra casi a 0°.

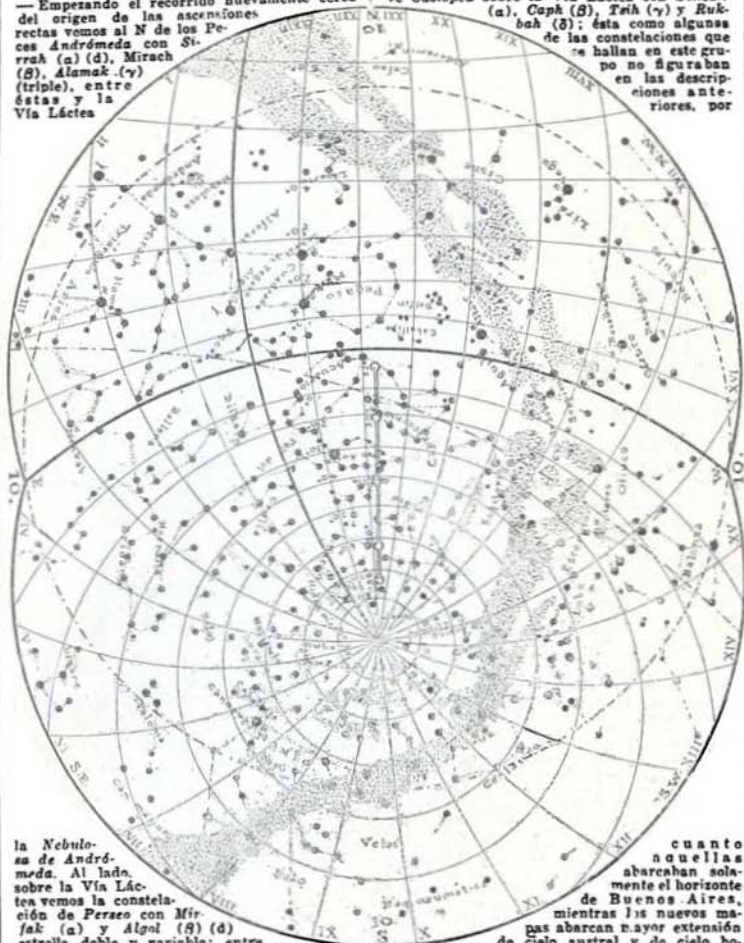
El «Gulf-stream» atraviesa el Atlántico y puede decirse que se extiende sobre todo el océano desde las Azores hasta el Espitzberg; pero debido a la pérdida de gran parte de su fuerza de impulsión, se desvía hasta cambiar completamente su curso. La parte de corriente que pasa al N. de Irlanda y la Gran Bretaña es la única que conserva su dirección primitiva y baña todas las islas situadas entre Escocia e Islandia, hace menos intenso el frío en las costas de Noruega y de Laponia y se extiende por los mares polares hacia el Espitzberg. Por su encuentro con una corriente transversal que procede de la región polar, se sumerge, al S. de Groenlandia; convirtiéndose en corriente submarina y mezclándose con las aguas frías de los mares boreales; en seguida vuelve hacia el Ecuador en sentido inverso de su primera dirección. El río de agua templada que sale del Golfo

de Méjico alimenta así a las contracorrientes polares, estableciéndose la circulación completa de la zona cálida y la de los polos.

Parece que los movimientos de la masa líquida en el Atlántico son análogos a una y otra parte del Ecuador: una corriente de agua fría procedente de los mares antárticos llega al S. del continente africano y se divide, en dos ramas, entrando una en el océano Índico, y la otra corre a lo largo de las costas occidentales de África y penetra en el golfo de Guinea, desviándose hacia el W., a consecuencia del movimiento de la Tierra, y formando un gran semicírculo. Al S. de las islas de Cabo Verde las aguas que proceden de los mares australes se unen a las que proceden del océano Glacial del Norte y forman una corriente de 1 000 a 1 500 kilómetros de anchura, moviéndose lentamente hacia la América del Sur y las Antillas. Casi toda esta masa de agua toca el continente americano hacia el N. del cabo de San Roque, corre al N.W. de las costas de las Guayanas y de Venezuela y entra en el Mar de los Caribes. La parte de la corriente ecuatorial que se desvía hacia el S. del cabo de San Roque costea al S.W. el litoral brasileño, y a medida que se aproxima al polo austral se desvía hacia el S. y luego hacia el S.W. y se encuentra con la corriente polar al E. de las islas Malvinas. En este punto la corriente de agua templada se sumerge en la corriente glacial y ésta se dirige hacia el N.E. y termina por reunirse a la gran corriente ecuatorial.

Constelaciones situadas al N. del Zodiaco.
— Empezando el recorrido nuevamente cerca del origen de las ascensiones rectas vamos al N de los Perceos Andrómeda con Sirrah (a) (d), Mirach (B), Alamak (γ) (triple), entre éstas y la Vía Láctea

ción del Triángulo. Al N de Andrómeda se ve Casiopea sobre la Vía Láctea con Schedir (a), Caph (B), Teth (γ) y Eukabak (δ); ésta como algunas de las constelaciones que se hallan en este grupo no figuraban en las descripciones anteriores, por



la Nebulosa de Andrómeda. Al lado sobre la Vía Láctea vemos la constelación de Perseo con Mirsak (a) y Algol (B) (d) estrella doble y variable; entre Perseo y Aries hallamos la pequeña constela-

Visibilidad de los planetas durante el mes.
Mercurio ☿, visible a la puesta del Sol en la Balanza, el 13 ó 14.
Venus ♀, visible como estrella vespertina en la Balanza, el 14 ó 15.
Marte ♂, visible después de la puesta del

cuanto a aquellas abarcan solamente el horizonte de Buenos Aires, mientras los nuevos mapas abarcan mayor extensión de cielo austral y de cielo boreal, próximamente 25 por ciento más.

Sol en Escorpión al principio y luego en Sagitario, el 17 ó 18.
Júpiter ♃, visible como estrella matutina, el 9 ó 10.
Saturno ♄, visible como estrella matutina, muy cerca de Júpiter, el 9 ó 10.

CHACRA.— Terminar de sembrar sorgo, alpiste y mijo; seguir la siembra de maíz y el trasplante del arroz.—Escardar el trigo, lino, avena y cebada si tienen muchos yuyos.—Carpir y aporcar el maíz.—Se puede plantar lúpulo y sisal.—Escardar el lino y el tabaco.—Continuar la cosecha de la caña de azúcar.—Primera recogida de hojas de geranio.—Principiar a fin de mes la cosecha de la colza.—Cuando sea el momento oportuno, hacer el primer corte de alfalfa, trébol común, suilla, galega y esparceta y de la pradera Goetz.—Cortar el trébol encarnado a fines de mes.—Aporcar las papas.—Seguir la plantación de batatas.—Sembrar turneps todo el mes.

HUERTA.— Si hay ocasión aporcar las papas.—Seguir las escardas y riegos, manteniendo los tabloncillos limpios de yuyos y siempre húmedos.—Continuar el trasplante de tomates, ajíes y demás plantitas de los almárgicos.—Sembrar maíz para choclos, porotos, zapallos, melones, sandías, pepinos.—Concluir la plantación de batatas.—Sembrar en almárgico: apio, también repollo y puerros para replantar en el próximo mes.—Todavía se sembrará al aire libre todas las hortalizas de verano.—Debe establecerse el sistema de riego, ya sea por cañanetas o acequias.

JARDIN.— Escardar a menudo los macizos.—Reponer las plantas que faltan en los canteros.—Regar por la tarde, cuidando de no estropear las plantas y borduras.—Seguir plantando dalias, amarillos, gladiolos.—Cuidar los almárgicos de las plantas de hojas de adorno que sucederán a la floración primaveral.—Injertar de escudete los rosales de vegetación temprana.

MONTES Y FRUTALES.— Continuar los inierros de púa en corona y de aproximación.—Seguir la plantación de los eucaliptos, acacias y casuarinas criados en macetas.—En los frutales suprimir las ramas inútiles y despuntar los brotes que convienen.—Sembrar en viveros o macetas: acacias, aromos, eucaliptos, casuarinas, morales.

VIRA.— Aplicar el azufrado (50 kilogramos por hectárea).—A fines de mes se dará la segunda labor de limpieza.—Empezar la poda en verde.—Cusajado el fruto se regarán los vidueños si lo precisan.—Repicar las plantitas del almárgico cuando tengan cuatro hojas.

EQUINOS.— Estando la parición en toda su fuerza, es preciso repararla con cuidado.

Alverjilla vallada.— Esta excelente forrajera es indígena en Europa, pero su gran expansión como forraje y abono verde no data en Francia y Bélgica más allá de 1822. Su propagador ha sido M. A. Jordán, arrendatario de una explotación agrícola cerca de Magdeburgo, quien cultivó y mejoró esta forrajera que era considerada en Alemania como un yuyo que infectaba al centeno en tierras arenosas.

Los suelos más indicados son los arenosos, en los cuales alcanza un tamaño de 0.80 a 1.25 m. Siempre va asociada de una gramínea forrajera (centeno, avena, cebada), cuya proporción no debe pasar de 15 a 20 por ciento en la cantidad de semillas (por

lo mismo que la entrada a las manadas de padrillos ajenos.—Si se quiere pasar una yegua a otra manada, el momento más favorable es cuando el potrillo tiene tres o cuatro días.—Se sigue soltando los padrillos de pebreles con las yeguas, observando las indicaciones del mes anterior.—Sigue la doma de los potros.—Si no se ha aprovechado el cuarto menguante de septiembre para captar los potrillos, debe hacerse sin falta este mes.—Deben moverse las yeguas para acelerar el engorde y con el mismo fin se deben trabajar los caballos, galopándolos en las horas de sol hasta hacerlos sudar, cada dos o tres días. En la primavera se tratará de hacer engordar a todos los caballos para que peleen bien.

VACUNOS.— Este es el último mes en que se debe mover el ganado para hacerlo engordar. En noviembre el pasto está sazonado ya, y cuando el pasto está sazonado el reposo es más favorable para el engorde de la hacienda.—Si no se han apado los terneros en el cuarto menguante de septiembre, se aprovechará el de este mes. Después son de temerse los gusanos.—Debe repararse con cuidado la hacienda, porque la parición sigue activa. Cuidar el estado de los toros de pebrele, porque pronto habrá que soltarlos con las vacas; para que un toro esté bien preparado para la monta, es preciso que esté en buenas carnes, pero no gordo; que haga ejercicio y tenga una alimentación nutritiva.—El trébol hace daño todavía durante este mes.

OVINOS.— Los carneros padres se soltarán el 1.º de este mes, para que la parición de otoño pueda empezar el 1.º de marzo.—Sigue la parición de primavera.—El 1.º de este mes puede empezar la esquila. No esquilmar, por ningún motivo, cuando se note humedad en la lana. Para esquilmar las ovejas se manejan sobre un piso de tablas que se establece en la puerta del chiquero. En algunas partes el esquilador esquila toda la oveja y la suelta después; en otras, esquila el vellón solamente y un peón por día esquila la barriga y suelta la oveja.

CAPRINOS.— Hay que tener en cuenta que las cabras se muestran ávidas de las ramillas y brotes tiernos; es necesario vigilarlas continuamente.

CORRAL.— Con las gallinas ponedoras hay que observar que no engorden ni empañezcan demasiado, pues entonces ponen poco. Mientras ponen mucho hay que sostenerlas con buena ración de trigoillo y con huesos triturados.

ejemplo: 80 kilos de alverjilla y 20 kilos de centeno).

En los EE. UU. consideran a esta planta como el mejor pasto de invierno que se haya introducido al país; la siembran en otoño, sirve de pastoreo todo el invierno y, retirando la hacienda en primavera, la dejan semillar, obteniendo de este modo varios cortes por año de una sola siembra. En Europa, sea que se cultive como forraje de invierno, de verano o como planta intercalaria, no la dejan semillar y sólo da un corte y un pastoreo.

Nuestros agricultores debieran ocuparse de esta planta tan productiva, que resiste bien al frío, a la humedad y a la seca.

ANIVERSARIOS

1. Corneille † 1684.
2. Renán † 1892. — Incorporación a Italia de los dominios del Papa, 1871.
3. Asesinato de Avellaneda, 1841. — Julio Monteverde † 1917 (n. 1837).
4. Segunda fundación de Tucumán, 1595. — Paz entre Argentina y Brasil, 1828. — Francisco Crispi nació 1819 († 1901).
5. Flores y Belgrano incorporados a Buenos Aires, 1887. — A. E. Faye nació, 1814.
6. Inauguración de la iglesia rusa en Bs. Aires, 1901. — Diderot nació, 1713.
7. Primer viaje del vapor de Fulton de Nueva York a Albany, 1807.
8. Lavalle † 1841 (n. 30 de octubre de 1797). — Captura de *Hudacar* y muerte de Grau, 1879.
9. Gral: Lucio V. Mansilla † 1913.
10. Vicente López † 1856 (n. 1785). — Andrés Bello † 1865 (n. 1780). — Carlos I de Rumania † 1914.
12. Brasil se separa de Portugal, 1822. — Juan J. Castelli † 1812 (n. 1766).
13. Ejecución de Francisco Ferrer, 1909.
15. Calendario Gregoriano, 1582. — Primera Exp. Nac. Argent. en Córdoba, 1871. — Tte. Gral. Luis M. Campos † 1907.
17. Desaparición del *Pampero*, 1908. — Inauguración del Asilo de Mendigos de Buenos Aires, 1853.
18. Paz Italo-turca, 1912. — Leipzig: inaugur. del Monumento a la batalla de las Naciones, 1913.
19. Carlos Tellier † 1913. — Julio A. Roca † 1914 (n. 1843). — César Lombroso † 1909 (n. 1836).
20. Félix de Azara † 1821. — Fundación de Gualeguaychú, 1783.
21. Batalla de Trafalgar y muerte de Nelson, 1805.
22. Gral. José María Paz † 1854. — Listz nació, 1811 († 1886). — Lorenzo Stecchetti † 1916.
23. Nazario Benavidez asesinado, 1858. — Batalla de Cepeda, 1859. — Leconte de Lisle nació, 1818.
24. Observatorio de Córdoba inaugurado, 1871. — O'Higgins † 1842 (n. 1780). — Paz de Westfalia, 1648.
25. Pronunciamiento del Ecuador, 1808.
26. Pasteur descubre el suero antirrábico, 1884.
27. Monumento a Echeverría, 1907. — Capitulación de Metz, 1870.
28. Toma de Caragatay, 1869.
31. Fallo arbitral sobre límites chileno-argentinos, 1902.

Jenny Lind, Estocolmo el 6



célebre cantante, nació en de octubre de 1820 y falleció en Londres el 2 de noviembre de 1887. Porosa poderosa voz y gran dominio de la escena. Inició su carrera en su ciudad natal y obtuvo triunfos en los principales escenarios europeos y norteamericanos. En los EE. UU. se casó con el músico Otto Goldschmidt. Cuando volvió a Europa residió un tiempo en Dresde. Después de su retiro de la escena sólo tomó parte en algunos conciertos de beneficencia, especialmente en Londres.

Jacobo Cazotte nació en Dijon (Francia) el 17 de octubre de 1720, estudió con los padres jesuitas y fué en su juventud empleado de marina en las Antillas. Vuelto a Francia en viaje de descanso, se hizo célebre por su canción: «Todo es hrrmoso en los Ardenes». Desde entonces no volvió a salir de su país y escribió «Olivier»: «El diablo amoroso» y «El gabinete de las hadas». Sus tendencias místicas le hicieron formar parte de una secta y desaprobó los principios de la revolución, por lo cual fué arrestado en septiembre de 1792, librándose de la muerte debido a la defensa de su hija. Pocos días después fué arrestado nuevamente y decapitado (25 de septiembre de 1792):



CENTENARIOS

- 3/1720: Nac. del poeta alemán Juan Pedro Uz († 1796).
- 6-7/1820: Toma de Ica (Perú) por los ejércitos patriotas. El día 7 tiene lugar el combate de Palpa, primera victoria de la campaña del Perú.
- 9/1820: Pronunciamiento de Guayaquil.
- 10/1520: Descubrimiento del estrecho de Magallanes.
- 10/1720: † del escultor francés Antonio Coysevox (nac. 1640).
- 15/1820: Combate de Nazca (Perú).
- 21/1820: En Pisco, el general San Martín decreta la creación de la bandera del Perú.
- 22/1520: Coronación de Carlos V, en Aquisgrán.
- 23/1820: Nac. del economista suizo Carlos Feer Herzog († 1880).
- 24/1820: En cumplimiento del tratado del 22 de febrero de 1819, el capitán general de Cuba entrega las Floridas a los EE. UU.
- 26/1820: Se realiza la unidad de Haití bajo la presidencia de Boyer.
- 29/1820: Combate de Cangallo (Perú).
- 31/1820: Entrada triunfal del general J. Alvarez en Huamanga (Perú).

¡FESTIVIDAD.— 2: Día de los niños pobres. — 5: Rep. de Portugal (1910). — 10: República de China (1912). — 12: Descubrimiento de América (1492). — Nuestra Señora del Pilar. — 26: En Colombia se conmemora el aniversario de Bolívar «el Libertador». — 31: Vigilia de *Todos los Santos*. — Día de los muertos por la Patria.

LOS EVANGELIOS DE TODOS LOS DOMINGOS DEL MES

- El 3 (18.º domingo después de Pentecostés): *Jesús cura a un paralítico y la perdona sus pecados* (San Mateo, IX, 1-8).
- El 10 (19.º domingo después de Pentecostés): *En el reino de los cielos acontece lo que a cierto rey que celebró las bodas de su hijo* (San Mateo, XXII, 1-14).
- El 17 (20.º domingo después de Pentecostés): *Jesús cura en Capernaum al hijo de un señor de la Corte* (San Juan, IV, 46-53).
- El 24 (21.º domingo después de Pentecostés): *Jesús enseña que es preciso tener compasión de sus compañeros* (San Mateo, XVIII, 23-35).
- El 31 (22.º domingo después de Pentecostés): *Dad al César lo que es del César y a Dios lo que es de Dios* (San Mateo, XXII, 15-21).

Porcelana.—Las tazas, platos, etc. de uso diario conservan su buen aspecto lavándolos una vez por semana en agua de jabón muy caliente. Conviene dejarlos en remojo algunas horas; las hendiduras y rendijas donde generalmente se forman depósitos oscuros se frotan con un cepillito. Con este procedimiento se conservarán como nuevas.

Quemaduras.—Con levadura de cerveza fresca o seca, desleída en un poco de agua tibia, se obtiene un linimento con que se impregnan vendas de gasa, que al ser aplicadas directamente sobre las quemaduras, calman en seguida el dolor. Esta compresa debe en lo posible conservarse húmeda. Se renovará diariamente. Las ampollas se abrirán con bisturí o cortaplumas desinfectados por la llama o con alcohol. Se tendrá cuidado de no lastimar la piel nueva.

Rumatismo.—Con las flores del castaño de Indias se prepara un excelente remedio. Apenas abiertas las flores, se cortan y se dividen en pedacitos, se echan en un frasco con alcohol de 90°, se dejan macerar de 2 a 3 semanas en un sitio caliente y se cuela antes de emplearlo.

Revólver, su cuidado y limpieza.—Es indispensable efectuar la limpieza del revólver cada vez que se haya terminado de tirar. Cuanto mayor sea el calibre, más fácil resultará esta operación y menor será el peligro de que se deteriore. Para los de gran calibre se empleará la baqueta de madera, y para los de calibre pequeño se usarán las de metal flexible. La baqueta se introducirá siempre por el lado del cierre, pues si se introduce por la boca, puede ocasionar desperfectos que afectarían inde-

fectiblemente la exactitud del tiro. Si se emplean nitro-pólvoras, se inspeccionará frecuentemente el interior del arma para verificar si tiene erosiones. Está demás recomendar mucha prolijidad en la limpieza; se usarán buenos trapos de lana y algodón. El empleo del agua se hará en los casos inevitables, empleándola muy caliente. Los útiles se conservarán para este uso únicamente y se guardarán bien limpios. Los trapos estarán secos y la baqueta se aplicará con cuidado; jamás se introducirá forrándola. — Siendo el revólver un arma de avance limitado, no será conveniente la aplicación de culatas postizas; si es bueno lo convierten en una carabina deficiente.

Toda arma se guardará en estuches forrados interiormente con paño o gamuzo. La pistolera sólo se empleará para transportarla en la cintura, pues en ella se acumula fácilmente humedad que la oxida. La pistolera se seca llenándola con avena caliente que se retira cuando se ha enfriado.

EL MERCADO

Carne.—Cordero, carnero, vaca, cabrito, riñones de cordero, lengüetas, mondongo, patitas de carnero.

Aves.—Pollos.
Pescado.— Raya, corvina, pejerrey, dorado, sbrubi.

Verdura.—Arvejas, habas, espárragos, rabanitos, alcauciles, brócoli, repollos, zapallitos, chuchas, cebollas de verdeo y de cabeza, espinacas, nabos, hinojos, lechuga, berro.

Fruta.—Frutilla, nísperos, bananas, naranjas.

RECETAS PARA COCINA

Pollos a la cazadora.—Se toman aves tiernas, se parten en pedazos o en cuartos, se polvorean con sal y pimienta y se ponen al fuego en una cacerola en que se ha derretido un buen pedazo de manteca, se deja saltar durante un cuarto de hora agregando perejil picado, cebollas y zanahorias; luego se agrega un poco de puré de tomates deshecho en caldo y se cuecen un ratito más.

Puré de castañas.—Se asa al horno 1 kilo de castañas, se pelan prolijamente y se echan en una cacerola con 50 gr. de manteca fresca, ½ pie de apio blanco, una pizca de sal, un pincito de arcaric y caldo suficiente para cocerlas durante 1 ½ hora; luego se escurren y se pasan por el tamiz. Se agregan 2 decilitros de leche hervida y un poquito más de manteca.

Puré de habas frescas.—500 gr. de habas peladas se cuecen con 50 gr. de manteca, un vaso de agua, 1 cabeza de lechuga cortada ligeramente, un gajito de orégano, sal y un terroncito de azúcar. Se pasa por

el tamiz, se calienta bien y se le agrega un poco más de manteca fresca. Se sirve con huevos poché o con lonjitas de pan frito.

Rosquitas de limón.—250 gr. de harina, 1 huevo, 125 gr. de azúcar, 125 gr. de manteca y la cáscara rallada de un limón se amasan bien, y con pedacitos se forman las rosquitas que se untan con huevo batido y se cuecen en latas al horno.

Salsa de tomates.—La que se emplea para acompañar platos de carne, ave o pescado, se prepara partiendo los tomates y quitándoles las semillas; luego se ponen a cocer a fuego lento en una cacerola con un poco de cebolla; cuando está cocida se pasa por el colador.

Sesos con huevos revueltos.—Se remojan bien, se lavan con agua tibia y se hierven en agua salada durante 10 minutos; luego se desmenuzan y mezclan con tres o cuatro huevos bien batidos con otras tantas cucharadas de gordura de leche, se agrega un poquito de sal y pimienta y se frien.

OCTUBRE

AGENDA

31 DIAS

1 Viernes (275—91).

2 Sábado (276—90).

3 Domingo (277—89; 40.^a Semana).

4 Lunes (278—88).

5 Martes (279—87).

6 Miércoles (280—86).

7 Jueves (281—85).

8 Viernes (282—84).

9 Sábado (283—83).

10 Domingo (284—82; 41.^a Semana).

11 Lunes (285—81).

12 Martes (286—80).

13 Miércoles (287—79).

14 Jueves (288—78).

15 Viernes (289—77).

La felicidad humana y la verdadera libertad consisten en domar los apetitos; y las invenciones modernas, aguzando y excitando estos apetitos, no logran otra cosa que perpetuar la esclavitud. — *León Tolstói.*

Sólo puede ser fundamental la educación que tiende a convertirse en universal y a ilustrar a todos los hombres sin excepción. — *Juan T. Fichte.*



OCTUBRE

16 Sábado (290—76).

.....

.....

17 Domingo (291—75; 42.^a Semana).

.....

.....

18 Lunes (292—74).

.....

.....

19 Martes (293—73).

.....

.....

20 Miércoles (294—72).

.....

.....

21 Jueves (295—71).

.....

.....

22 Viernes (296—70).

.....

.....

23 Sábado (297—69).

.....

.....

24 Domingo (298—68; 43.^a Semana).

.....

.....

25 Lunes (299—67).

.....

.....

26 Martes (300—66).

.....

.....

27 Miércoles (301—65).

.....

.....

28 Jueves (302—64).

.....

.....

29 Viernes (303—63).

.....

.....

30 Sábado (304—62).

.....

.....

31 Domingo (305—61; 44.^a Semana).

.....

.....

Si un hogar refleja el carácter del que lo habita, una ciudad refleja el carácter de sus moradores. — *Pedro Bourl.*



NOVIEMBRE

30 DIAS

DIA DEL			11.º MES (X)	SOL			LUNA			
Mes	Semana	Año		Salida	Paso	Puesta	Salida	Paso	Puesta	Fdad
1	L	306	TODOS, LOS SANT. Difuntos s. Huberto s. Carlos Borromeo s. Zacarías s. Leonardo	h. m.	h. m.	h. m.	b. m.	h. m.	h. m.	días
2	M	307		4 36	11 20	6 04	11 21	3 43	9 08	20 7
3	M	308		4 35	11 20	6 05	—	4 45	10 15	21 7
4	J	303		4 31	11 20	6 06	0 01	5 39	11 19	21 7
5	V	310		4 33	11 20	6 07	0 45	6 31	0 23	23 7
6	S	311		4 32	11 20	6 08	1 23	7 21	1 25	24 7
7	D	312	s. FLORENCIO s. Severo s. Teodoro s. Andrés Avelino s. MARTIN s. Diego s. Eugenio	4 31	11 20	6 10	2 34	8 57	3 26	26 7
8	L	313		4 30	11 21	6 11	3 09	9 44	4 24	27 7
9	M	314		4 30	11 21	6 12	3 46	10 32	5 23	28 7
10	M	315		4 29	11 21	6 13	4 21	11 21	6 20	28 7
11	J	316		4 28	11 21	6 14	5 07	0 10	7 15	1 0
12	V	317		4 27	11 21	6 15	5 52	0 59	8 07	2 0
13	S	318	4 26	11 21	6 16	6 39	1 47	8 54	3 0	
14	D	319	s. CLEMENTINO s. Leopoldo s. Edmundo sta. Victoria s. Román sta. Isabel s. Félix de Valois	4 26	11 21	6 17	7 30	2 35	9 38	4 0
15	L	320		4 25	11 21	6 18	8 21	3 22	10 20	5 0
16	M	321		4 25	11 22	6 19	9 14	4 07	10 56	6 0
17	M	322		4 24	11 22	6 20	10 08	4 52	11 31	7 0
18	J	323		4 23	11 22	6 21	11 02	5 36	—	7 0
19	V	324		4 23	11 22	6 22	11 57	6 20	0 05	9 0
20	S	325	4 23	11 23	6 23	0 55	7 06	0 37	11 0	
21	D	326	PRESENT. DE N. S. sta. Cecilia s. Clemente s. Juan de la Cruz sta. Catalina s. Alejandro s. Facundo	4 22	11 23	6 24	1 53	7 52	1 11	11 0
22	L	327		4 22	11 23	6 25	2 55	8 42	1 45	12 0
23	M	328		4 21	11 23	6 25	3 59	9 35	2 23	13 0
24	M	329		4 21	11 23	6 26	5 07	10 32	3 06	14 0
25	J	330		4 20	11 24	6 27	6 13	11 31	3 52	15 0
26	V	331		4 20	11 24	6 28	7 18	—	4 47	16 0
27	S	332	4 19	11 24	6 29	8 19	0 33	5 48	17 0	
28	D	333	ADVIENITO s. Saturnino s. Andrés	4 19	11 25	6 30	9 15	1 35	6 53	18 0
29	L	334		4 19	11 25	6 31	10 03	2 36	8 00	19 0
30	M	335		4 19	11 25	6 32	10 45	3 33	9 09	20 0

Las horas son de tiempo legal y se refieren, respectivamente, al meridiano y al horizonte de Buenos Aires.

Para las horas de salida, paso y puesta en cualquier otro lugar, ver Nociones astronómicas.

Para corregir el reloj, véase la nota del mes de febrero.

El día dura 13 h 28 m el 1.º.

— — 14 13 el 30.

Aumenta en término medio 1½ m por 24 h.

Duración media del crepúsculo 32 min.

C.M. ☉ el 3 a las 3 h 18 m a.m.

L.N. ☽ el 10 a las 11 48 a.m.

C.C. ☿ el 18 a las 3 56 p.m.

L.L. ♃ el 25 a las 9 25 p.m.

Lo estable es siempre el resultado de la constancia, de la perseverancia, y de algo muy difícil y muy grande: la lealtad. — *Oarmen S. de Pandolfini.*

Temperatura Máxima y Mínima en la Capital Federal

Días	1917				1918				Días	1917				1918			
	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.		Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.		
1	24.0	13.0	26.0	14.0	11	23.0	14.3	23.5	16.0	21	30.0	17.5	28.0	19.0			
2	25.0	15.0	25.0	15.5	12	25.0	16.9	27.5	20.0	22	31.0	18.7	25.0	14.0			
3	26.0	16.0	24.0	15.0	13	28.0	17.0	23.0	17.0	23	28.0	18.3	26.0	13.0			
4	25.0	15.6	25.0	17.0	14	22.0	9.0	23.0	15.5	24	29.0	18.0	26.0	16.0			
5	24.6	17.0	24.0	18.0	15	22.0	6.5	26.0	19.0	25	27.0	16.6	26.5	18.7			
6	23.0	15.0	22.0	16.5	16	22.0	11.0	26.0	21.0	26	27.0	16.0	23.0	14.0			
7	25.0	12.0	26.0	15.0	17	25.0	14.5	28.0	17.0	27	25.0	15.0	23.0	11.0			
8	21.0	10.0	23.5	15.0	18	26.0	15.7	28.0	17.0	28	24.0	14.5	24.5	14.5			
9	18.0	5.9	25.0	16.0	19	24.0	15.5	30.5	21.5	29	30.6	15.9	27.0	16.5			
10	20.0	7.5	28.0	15.0	20	28.0	17.0	27.5	20.0	30	30.0	20.0	30.0	17.0			

Lugares en que ha caído mayor cantidad de lluvia (1918)

Región Litoral			Región Andina			Reg. Patagónica		
Lugar	Mm.	Fecha	Lugar	Mm.	Fecha	Lugar	Mm.	Fecha
Puntales, Bs.As.	130	19-20	Yuto, Jujuy	57	17-18	J. de Garay, R.N.	37	4-5
Huanqueros, S.F.	160	15-16	Orán, Salta	24	26-27	Las Lajas, Neuq.	15	12-13
Seguí, E.R.	153	16-17	Carranza, Catam.	47	26-27	C. S. Martín, Ch.	5	11-12
M. Caseros, Ctes.	120	15-16	Saigasta, L.R.	7	26-27	C. Virgenes, S.C.	4	3-4
Resistencia, Ch.	100	25-26	Huaco, S.J.	22	26-27	Año Nuevo, T.F.	6	19-20
Kilóm. 83, Form.	35	6-7	Canalejas, Mza.	50	29-30			
Posadas, Mis.	68	26-27						
Reg. Mediterránea								
La Cocha, Tuc.	42	21-22						
Col. Dora, Sgo.	78	25-27						
Baquel, S.L.	45	19-20						
Tránsito S.J., Ob.	134	20-21						
Col. Barón, Pam.	66	15-17						

Sólo consignamos los días en que ha llovido en zonas extensas:

Litoral. — Llovió en: Bs. Aires (prov.) 25 días; Santa Fe 18; E. Ríos 12; Corrientes 10; Chaco 5; Formosa 5; Misiones 6.

Mediterránea. — Tucumán 11 días; Sgo. del Estero 7; San Luis 17; Córdoba 16; Pampa 14.

Andina. — Jujuy 5 días; Salta 9; Catamarca 7; La Rioja 4; San Juan 2; Mendoza 13.

Patagónica. — Río Negro 7 días; Neuquen 6; Chubut 3; Sta. Cruz 2; T. del Fuego 4.

EL MAR — CORRIENTES DEL PACIFICO

Las corrientes del Pacífico se originan del mismo modo que las de los otros mares: un río de agua fría choca contra el archipiélago de Magallanes y se divide en dos brazos: uno penetra en el Atlántico, al E. de las islas Malvinas y otro marcha directamente al N. a lo largo de las costas patagónicas, chilenas y peruanas. Al pasar por las costas de Chile, la profundidad de esta masa líquida no baja de 1250 metros. Esta corriente polar hace cambiar el aspecto de la flora, la fauna y el clima de las regiones donde va pasando.

Esta corriente, llamada «Corriente de Humboldt», se encamina por el lado del mar a medida que avanza hacia el Ecuador, hasta que, abandonando el litoral y «replegándose» hacia el E. se une con la corriente ecuatorial que cruza de E. a W. el océano Pacífico. Esta corriente es, sin duda alguna, la más caudalosa del planeta: se calcula que su anchura media alcanza a 5500 kilómetros; su velocidad media es variable.

La regularidad general de las corrientes del Pacífico se altera a causa de las innumerables islas que existen en el inmenso océano. Una anomalía que parece inexplicable en este movimiento de las aguas del Pacífico es la existencia de una corriente que marcha en sentido inverso de la corriente principal. A pesar de la opinión de los que creen que estas aguas han sido desviadas por mesetas submarinas, muchos creen que se trata de un fenómeno natural, puesto que también en el Atlántico se observan remolinos naturales que originan corrientes opuestas a la corriente principal.

Cuando la corriente ecuatorial llega al término de su recorrido, cambia de dirección: una parte de sus aguas se extiende por el océano de las Indias, y el resto se dirige gradualmente hacia el N. y corre por las costas orientales del Japón. Esta parte de la corriente, denominada «Corriente de Teshán», es conocida por los marinos japoneses desde la antigüedad, y es por ellos utilizada para la navegación de cabotaje. Esta corriente, denominada por los japoneses «Kuro-sivo», no es tan rápida como la del «Gulf-stream», y su temperatura media a lo largo de Yedo es de 24° centígrados. Más allá de la isla principal del Japón, el «Kuro-sivo» se repliega al NE.: al N. del Japón se realiza su encuentro con una corriente fría proveniente del mar de Ochotk. En los lugares donde se verifica el encuentro entre las aguas calientes y las aguas frías, existen espesas nieblas, como las que se observan en Terranova. Numerosos bancos de peces sirven de límite entre las dos corrientes. Los fenómenos que ofrece el encuentro de las dos corrientes no tienen en el Pacífico Boreal la misma magnitud que en las latitudes correspondientes del Atlántico.

Casi todas las aguas que forman el «Kuro-sivo» atraviesan el Pacífico Boreal de E. a W., desviándose después hacia el S.E. para costear la California; en las proximidades de los trópicos cambia nuevamente de dirección y se une a la corriente ecuatorial.

La «Corriente de Teshán» o «Kuro-sivo» lleva a lo largo de las costas de Sitka y de Vancouver, masas líquidas caldeadas que modifican la temperatura de extensas regiones.

El sentimiento religioso es uno de los factores que más poderosamente influyen en la grandezza y en la decadencia de las naciones. — Enrique B. Brack.

Del otro lado de la Vía Láctea y en parte sobre la misma, frente al Toro, hallamos la constelación del Cocheo, cuyas estrellas principales son *Capella* (α) (δ), *Menkalinan* (β) (δ), *Alta'wab* (γ), que forman con otra estrella de la misma y el *Nath*

grupo de estrellas pequeñas el *León Menor* y al N de ésta la *Osa Mayor*, la clásica constelación del hemisferio Norte, de la que se ve solamente la parte austral, con *Dubhe* (α), *Merak* (β), *Tania A* (μ), *Alkaid* (η), etc. En frente del León cerca

de Toro el pentágono que aparece en los mapas; al N de ésta el *Lince*, compuesto de estrellas muy pequeñas; entre éste y *Casiopea* se ven algunas estrellas de la *Jirafa*; cerca del *Lince* hallamos un

Visibilidad de los planetas durante el mes.

Mercurio \odot , visible en los primeros días a la puesta del Sol y en los últimos a la salida en la *Balanza*, el 11 \odot \odot , el 16 \odot \odot .
Venus \ominus , visible como estrella vespertina en *Escorpión* y *Sagitario*, el 13 \odot \odot .

Marte $\♂$, visible en la primera mitad de la noche en *Sagitario*, el 15 \odot \odot .

Júpiter $\♃$, visible como estrella matutina en *León*, el 5 \odot \odot .

Saturno $\♄$, visible como estrella matutina en *León*, el 6 \odot \odot .

de la *Virgen*, vemos la *Cabellera de Berenice*, grupo bastante numeroso de estrellas muy pequeñas; entre ésta y la *Osa Mayor* hallamos un grupo análogo de los *Lebroles* con *Cor Caroli* (α) (δ).

CHACRA. — Si el verano es de mucha lluvia se puede todavía sembrar maíz.—Empezar la cosecha de la cebada.—Aporcar el maíz.—Trasplantar el petire.—Carpir el algodón y el mant.—Limpiar las plantaciones de tabaco.—Concluir la cosecha de la caña de azúcar.—Empezar la cosecha de lino en seguida que esté maduro.—Cosechar la colza.—Seguir el corte del trébol encarnado para pasto verde.—Reparar el momento de guardar los forrajes para pasto seco.—Carpir las remolachas, los turneps y la mandioca.—Escardar las batatas y las zanahorias.—Seguir aporcando las papas.

HUERTA. — Se pueden aporcar y enramar los tomates y chuchas.—Despuntar los melones y zapallos.—Continuar los trasplantes de los almácigos, debiendo hacerse por la tarde.—Sembrar cada 15 días rabanitos y verduras para ensalada y verdeo y las hortaliças de la estación que pasan pronto.—Sembrar todavía maíz, para choclos, y porotos.—Se tapizará con pasto o paja los canteros de frutillas.—Continuar las escardas y la destrucción de los yuyos.—Regar diariamente, a la tarde o de noche.—En esta estación se tendrá la precaución de recoger semillas, tratando siempre de elegir para eso las de las mejores plantas.—Puntear y abonar la tierra que se desocupa.

JARDIN. —Continuar los trabajos del mes anterior. Reponer con plantitas del vivero las plantas que hayan pasado de flor; escardar; regar a la tarde; cortar los céspedes a menudo.—Aporcar, despuntar y recortar las plantas en los macizos.—Podar los arbustos que han concluido su floración.—Sacar de tierra y guardar los bulbos tan pronto como sequen las hojas.—Cuidar los viveros de plantas decorativas que pronto entrarán en estación.—Injertar de escudete los rosales.—Sembrar en almácigo: aster, bellis, dianthus, flos, violetas.

MONTES Y FRUTALES. —Podar las liñas y aromas cuando hayan terminado la floración.—Podar y limpiar los naranjos, chirimoyos, cafetos.—Sembrar en macetas; eucaliptos, aromas, casuarinas.—Plantar los ombúes.—Escardar y limpiar las plantaciones.—Perseguir los insectos.

VINA. —Concluir la poda en verde.—Concluir el removido de la tierra.—Aplicar el azufrado por tercera vez.—Clavar las estacas y atar los brotes.—Escardar los plantíos nuevos.—Trabajar los terrenos destinados a nuevas plantaciones.

Trébol encarnado.—Este forraje, que conviene a la región templada de la República, es anual y alcanza el mismo tamaño que el trébol colorado; se desarrolla en tierras relativamente pobres y crece durante el invierno, floreciendo tan pronto que se puede hacer seguir en la primavera por otra planta (papas, porotos, algodón, maíz, etc.). Se adapta a tierras arcillosas y arenosas, no necesita cal en el suelo como el trébol colorado. Hay variedades tempranas, tardías y extratardías, lo que permite tener cosechas sucesivas. Se siembra a razón de 10 a 15 kilos por hectárea; en los EE. UU., en regiones de tierras frescas, se esparce la semilla al voleo sobre rastrojos de cereales y

EQUINOS. — Sigue todavía la parición; se continúa durante este mes soltando a los padrillos de pesebre con las yeguas.—Sigue la doma de los pectros y a fines de mes se puede empezar a enfrenar los que están bien enriendados; es preciso tener cuidado de no enfrenar un redomón antes de tiempo.—Se cuidará el engorde de los caballos y yeguas que se tienen para vender, pero no con ejercicios, porque el pasto está ya sazonado, sino al contrario, con el descanso, repasando de madrugada para que no se pongan ariscos los caballos destinados para la venta.—Se revisarán las aguadas, dejándolas listas para funcionar.

VACUNOS. — Los trabajos de este mes consisten principalmente en atender la parición. El pasto está ya sazonado y la hacienda necesita descanso y tranquilidad. Si se nota que algunos animales no engordan, es preciso sangrarlos, aunque sea serruchándoles las puntas de las astas.—Es necesario reparar las aguadas y tenerlas listas.

OVINOS. — Se sigue soltando los carneros padres.—Sigue la parición de la primavera, si se han soltado los carneros en las majadas durante el mes de junio.—El sol empieza a tener fuerza y se deben soltar las majadas de madrugada y encerrarlas de tarde, aunque las ovejas estén gordas. El trébol ya no es dañoso: está sazonado y tiene carretillas. Con este motivo, en campo donde hay trébol se tratará siempre de esquila las ovejas en octubre, antes que se despreque la carretilla que tanto hace desmerecer la lana.—Se pueden bañar las ovejas que han sido esquiladas en octubre; siempre es bueno dejar pasar un mes después de la esquila antes de bañarlas.

CAPRINOS. — De tiempo en tiempo hay que limpiar las cabras. A las de pelo corto basta pasarles un cepillo a contrapelo primero y después en la misma dirección de aquél; para las de pelo lanugo y largo se usará peine de metal. Las partes sucias se lavarán con esponja.

PORCINOS. — Al aproximarse la parición de primavera arreglar bien los chiqueros. La preñez de las cerdas dura de 115 a 120 días.

CORRAL. — Prestar preferente atención a la producción de huevos.—Seguir la empolladura y el engorde de los capones y pollas. Capar los pollos tempranos.—Vigilar los gallos y sustituirlos cuando se noten cansados.—Se despluman los gansos del año anterior.

Juego se pasa una rastra. En tierras algo secas conviene pasar el extirpador seguido por un cilindro.

Como se trata de una planta de grandes cualidades, no tardará en extenderse en toda la República; el heno de trébol encarnado es abundante y de buena calidad y presta importantes servicios como pastoreo fresco de invierno. Como abono verde es de gran utilidad, pudiéndolo arar en la primavera.

En suelos propicios produce semillas en abundancia y se obtienen varias cosechas sucesivas con una sola siembra, aunque la tierra se are y se use para cortos cultivos de verano (avena o alpiste).

ANIVERSARIOS

1. Hora oficial de Córdoba, adoptada, 1894.
2. Gral. Alvaraz + Nueva York, 1853 (n. 1789).
3. Ley de los famosos Bancos Garantidos, 1887.—Independencia de Panamá, 1903.
4. Mendelssohn + 1847.
6. El Congreso argentino aprueba la paz con España, 1863.
7. Suipacha, 1810. — A. P. Wallace + 1913. — Pedro Castelli degollado, 1839.
8. Dr. Benjamín Paz + 1902.
9. Gral. José Ignacio Gorriti + 1835. — Combate de Chascomús, 1839.
10. Lutero nació, 1483 (+ 1546). — Manuel Alejandro Pu-yredón + 1865.—Japón: coronación de Jōshihito Harunomiyā, 1915.
11. Inaug. del Parque 3 de Febrero, 1875. — Primer matrimonio judaico en B. A., 1860.
12. Juan Ramón Balcarce + 1836 (nac. 1773). — Oribe + 1857. — José Canalejas y Méndez + 1912.
13. E. Figueras y Moragas nació. 1819 (+ 1882). — Bretón + 1873. — Rosini + 1868.
14. Ayojuma, 1813. — R. L. Falcón y Alberto Lartigue asesinados, 1909.
15. Fundación de Santa Fe, 1573. — Képler + 1630.
16. Batalla de Lützen y muerte de Gustavo Adolfo, 1632. — Fundación de Curuzú-Cuatiá, 1810. — Enrique Siemkiewicz + 1916.
17. Apertura del canal de Suez, 1869. — Hilario Ascasubi + 1875. — Augusto Rodin + 1917.
18. Jujuy se constituye provincia, 1834. — Rondeau + en Montevideo, 1845 (n. 1773).
19. Fundación de La Plata, 1882. — Fernando de Lesseps nació, 1805.
20. Gral. Máximo Tajés + 1912. — Tte. gral. Rufino Ortega + 1917.
21. Voltaire nació, 1694. — Francisco José, emper. de Austria y rey de Hungría, + 1916.
22. Muerte del tirano Yáñez en Bolivia, 1861. — Independencia de Albania, 1912.
23. Spinoza nació, 1632. — Hiram Máxim + 1916.
25. Nicolás Avellaneda + 1885 (n. 1837).
26. Isabel la Católica + 1504.
28. Batalla de Caaguazú, 1841. — Washington Irving + 1859. — Carolina Invernizio + 1916. — Emilio Verhaeren + 1916.
29. Ventura de la Vega + 1865 (n. 1807). — Primera carta de ciudadanía otorgada en el país, 1811.
30. Simón de Iriondo + 1883. — Oscar Wilde + 1900.

Juan Lamberto Tallen, célebre revolucionario, nació en París en 1767, donde falleció el 20 de noviembre de 1820. Abrará con ardor la causa de la revolución; fué secretario escribiente de la Comuna; tomó asiento en la Convención y se señaló por su violencia en el proceso de Luis XVI. Comisionado por la Convención, fué a Burdeos (1794), donde llenó su misión empleando el régimen del terror. Allí conoció a Teresa Cabarrus marquesa de Fontenay, quien logró hacerlo más tolerante. Nuevamente en París y para seguridad propia se mostró revolucionario feroz. Preparó y consiguió la acusación de Robespierre. Fué jefe de la reacción. Suprimió el club de los jacobinos, el tribunal revolucionario, hizo fusilar a los cómplices de la tentativa realista de Quiberón. Perteneció al Consejo de los Quinientos; acompañó la misión científica a Egipto (1798) y fué nombrado administrador de los dominios coloniales en ese país. Obtuvo el consulado de Alicante que desempeñó durante algunos años. Murió casi en la miseria. Desde 1805 estaba divorciado de Teresa Cabarrus, con quien se había casado en 1794.



CENTENARIOS

- 2/1820: Nac. del estadista italiano Angel Masedaglia (+ 1901, en Roma).
- 3/1820: En Trujillo, los generales Bolívar y Morillo acuerdan un armisticio de seis meses.—Nac. del político y escritor checo José Alejandro Helfert.
- 8/1620: Combate de Weisenberge (Guetra de 30 años).
- 8/1820: Nac. del escritor francés Hipólito Castille (+ 1886).
- 9/1520: + del cardenal diplomático y literato italiano Bernardo Dovizio de Bibbiena.
- 9/1820: Nac. del filólogo holandés Mateo Vries (+ 1892).
- 14/1820: Nac. del publicista alemán Constantino Roessler (+ 1896).
- 16/1820: Nac. del filólogo y orientalista francés Carlos Schefer (+ 1898).
- 20/1820: Victoria patriota en Jauja (Perú).
- 22/1820: Combate de Guaschi (Ecuador).
- 24/1820: En Arroyo del Medio se firma el tratado de paz entre las provincias de Santa Fe y Buenos Aires.
- 25/1820: Combate de Chancay (Perú). En este sitio capituló honorosamente el capitán Juan Pascual Pringles, después de haber intentado ahogarse en el mar en vista de la imposibilidad de rechazar las fuerzas muy superiores de los españoles.
- 27/1820: + del eclesiástico español Juan Escoiquiz (nac. 1762).—Batalla de Coquepción (Chile).

MEMENTO.—1: Día feriado (*Todos los Santos*).—Fiestas patronales en La Rioja.—2: Conmemoración de los difuntos; visita a los cementerios.—11: Día feriado (*San Martín*).—Regatas primaverales en el Tigre.—Natalicio de Víctor Manuel III (1869).—15: En el Brasil, la fiesta nac. de la república (1889).—21: Nacimiento de Benedicto XV (1854).—22: Santa Cecilia, protectora de los músicos.—25: En el Paraguay, aniv. de la Constitución.—28: Primer domingo de Adviento.—30: San Andrés, fiesta de los escoceses.

Hay un ápice de razón en toda locura y un ápice de locura en toda inteligencia cuerda.
Remy de Gourmont.

LOS EVANGELIOS DE TODOS LOS DOMINGOS DEL MES

- El 7 (23.º domingo después de Pentecostés): *Parábola de la cizaña sembrada con la buena simiente* (San Mateo, XIII, 24-30).
 El 14 (24.º domingo después de Pentecostés): *El reino de los cielos comparado a un grano de mostaza y a la lechadura* (San Mateo, XIII, 31-35).
 El 21 (25.º y último domingo después de Pentecostés): *Jesús predice los prodigios del fin del mundo y anuncia el Juicio final* (San Mateo, XXIV, 15-35).
 El 28 (1.º domingo de Adviento): *Cuando aparecen los brotes, por vosotros mismos conocéis que el verano se acerca* (San Lucas, XXI, 30).

Sopa de h. mbre.— Para limpiar los cuellos de los trajes, que a veces se ponen gra-sientos, se frota con un trapito de lana embebido en benzina rectificada; luego se repasan con un cepillo mojado en agua de jabón, caliente, que contenga algún alcalino. Se deja secar y se plancha debajo de un paño grueso.

Sabañones.— A las muchas recetas que se conocen podemos agregar la siguiente: se hace hervir $\frac{1}{2}$ litro de lejía de cenizas de carbón de leña con 6 castañas de la India, peladas. Se deja enfriar y se cuele. Se aplica caliente 2 veces al día.

Salas volátiles.— Se emplean para aspirar en los casos de mareos, vértigos, jaquecas, etc. Se preparan llenando frasquitos con partes iguales de carbonato de amoníaco y cal apagada, y luego se agrega esencia de albuerna o de bergamota.

Solución antiséptica para desinfectar la boca durante la epidemia de gripes.— Se prepara con 100 gr. de alcohol rectificado, 10 gr. de cloral, y 2 gr. de esencia de menta. Se emplea echando una cucharadita en un vaso de agua tibia.

Solución boricada.— Para preparar cierta cantidad de este excelente desinfectante, se echa una cucharada grande de ácido bórico en 1 litro de agua caliente, se hace disolver bien, se le da un hervor y se embotella de-cuando de enfriada. Es conveniente esterilizarla antes de usarla.

Sombreros.— Para conseguir que el barniz de los sombreros de paja sea resistente a la humedad se puede aplicar una solución preparada con 450 gr. de goma copal, 75 gr. de resina blanca, 40 de trementina, y 5 de aceite de ricino en 800 de alcohol.

Telas de hilo o algodón desulfadas.— Se blanquean lavándolas en una lejía de agua

de jabón, caliente, en la cual se dejan hervir hasta que todo rastro de color haya desaparecido completamente; luego se enjuaga y se extienden a secar al sol.

Telas.— Para hacer incombustibles las telas, se prepara una mezcla compuesta de 100 partes de agua, 8 de sulfato de amoníaco, 2,5 de carbonato, 3 de ácido bórico, 2 de bórax, 2 de almidón, 0,4 de dextrina o de gelatina. Se impregnan las telas a una temperatura de 80°. Se calcula 1 litro para cada 10 metros cuadrados.

Tónico aperitivo.— Para abrir el apetito conviene tomar todos los días una cucharada de la decocción siguiente: 2 litros de agua se hierven con un poco de trébol febrino, bayas de enebro y hojas de ajeno. Se dejan reducir a la mitad y se cuele bien. La medida de los ingredientes es la que se obtiene por 10 centavos de cada uno en las farmacias.

Tornillos.— Para protegerlos de la oxidación, bañarlos en una mezcla de aceite y plomblagina antes de colocarlos en su sitio.

Torticollis.— Proviene generalmente de un mal movimiento o de un enfriamiento repentino. Se alivia haciendo aplicaciones de Fioravanti y abrigando el cuello con una frañela. Además, se dará al enfermo un sello de un gramo de antipirina.

EL MERCADO

Carnes.— Vaca, carnero, corderito, conejo, sesos de vaca, riñones de carnero, hígado de cordero, cabecitas, lengüetas.

Aves.— Pollitos.

Verdura.— Habas, arvejas, chauchas, alcacules, espárragos, espinacas, zapallitos, papas nuevas, repollitos, nabos, lechuga, berro.

Frutas.— Frutillas, damascos, cerezas, duraznos americanos y papas.

RECETAS PARA COCINA

Sopa bearnesa.— En una cucharada, de manteca se hace freír una cebollita cortada fina (no debe tostarse), se agrega 100 gr. de panceta cortada en cuadritos y algunos granos de pimientos. Cuando ya se haya dorado algo se agrega el caldo y un poco de manteca desleída con harina. Se deja hervir $\frac{1}{2}$ hora. Antes de servir se cuele. Se puede agregar un poco de perejil picado.

Sopa de papas ralladas.— Se mojan algunas papas y se rallan, se cuecen $\frac{1}{2}$ hora en buen caldo, removiendo de cuando en cuando. Al retirarla del fuego se agregará un poco de buen queso rallado.

Sopa española.— En una cucharada de aceite se dora una cebolla cortada fina, la pulpa de un tomate desmenuzado, un poco de ajo, tomillo y laurel. Cuando está bien frito se remoja con $\frac{1}{2}$ litro de agua, se agrega sal y pimienta y se deja hervir un rato con una gran cucharada de arroz, una pizca de azafrán y perejil picado.

Sopa magra de vermicelli.— Se hierven $\frac{1}{2}$ litro de agua con un poco de sal, luego se agregan 2 a 3 cucharadas de fideos finos que se cuecen durante 6 a 8 minutos, al sacar del fuego se le incorpora un poco de manteca y una yema batida.

Sopa rusa.— Se cuecen 500 gr. de espinacas, se pican fino después de exprimirlas bien; se agrega buen caldo y cuando ha hervido un rato se espesa con un poco de harina desleída en manteca. Para terminar se le agrega un poco de manteca fresca o gordura de leche, una cucharadita de vinagre, una pizca de azúcar y otra de sal. Se sirve con huevos poché.

Soplado de aves.— Se pica muy fino 200 gr. de carne de pollo cocido, se le agregan dos cucharadas de salsa blanca muy espesa, sal y pimienta y algunas gotas de vino blanco, se retira del fuego y se le incorporan yemas batidas. Se rellenan moldesitos de porcelana y se ponen $\frac{1}{4}$ de hora al horno.

No podrá el siervo mirar por la casa si ve que el dueño se descuida de ella.

Fray Luis de León.

NOVIEMBRE

AGENDA

30 DIAS

1 Lunes (306—60).

2 Martes (307—59).

3 Miércoles (308—58).

4 Jueves. (309—57).

5 Viernes (310—56).

6 Sábado (311—55).

7 Domingo (312—54; 45.^a Semana).

8 Lunes (313—53).

9 Martes (314—52).

10 Miércoles (315—51).

11 Jueves (316—50).

12 Viernes (317—49).

13 Sábado (318—48).

14 Domingo (319—47; 46.^a Semana).

15 Lunes (320—46).

La hostilidad, la calumnia, el mal en todas sus formas, es algo así como la resistencia que opone el aire a la marcha de un vehículo. Basta un ligero vigor propulsor para vencerla. — *Manuel Ugarte.*



NOVIEMBRE

16 Martes (321—45).

.....

.....

17 Miércoles (322—44).

.....

.....

18 Jueves (323—43).

.....

.....

19 Viernes (324—42).

.....

.....

20 Sábado (325—41).

.....

.....

21 Domingo (326—40; 47.^a Semana).

.....

.....

22 Lunes (327—39).

.....

.....

23 Martes (328—38).

.....

.....

24 Miércoles (329—37).

.....

.....

25 Jueves (330—36).

.....

.....

26 Viernes (331—35).

.....

.....

27 Sábado (332—34).

.....

.....

28 Domingo (333—33; 48.^a Semana).

.....

.....

29 Lunes (334—32).

.....

.....

30 Martes (335—31).

.....

.....

El hombre, por su naturaleza y su destino, debe acostumbrarse a soportar dolores pequeños y sin importancia, aprendiendo así a resignarse ante los mayores y a despreciar las penalidades de la existencia. — *F. Froebel.*

A medida que nos hacemos más perfectos, se hace más lúcida y más cruel la visión de la inmensidad que nos falta. — *Rafael Barrett*



DIA DEL			12.º MES (♑)	SOL			LUNA			
Mes	Semana	Año		Salida	Paso	Puesta	Salida	Paso	Puesta	Edad
1	M	336	s. Mariano	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	días
2	J	337	sta. Elisa	4 19	11 26	6 33	11 23	4 27	10 15	21 0
3	V	338	s. Francisco Javier	4 18	11 27	6 35	0 01	6 07	0 19	23 0
4	S	339	sta. Bárbara	4 18	11 27	6 36	0 37	6 55	1 20	24 0
5	D	340	s. ANASTASIO	4 18	11 27	6 36	1 11	7 42	2 19	25 0
6	L	341	s. Nicolás de Bari	4 18	11 28	6 37	1 47	8 29	3 16	26 0
7	M	342	s. Ambrosio	4 18	11 28	6 38	2 24	9 17	4 14	27 0
8	M	343	INM. CONCEPCION	4 19	11 29	6 39	3 05	10 05	5 03	28 0
9	J	344	sta. Leocadia	4 19	11 29	6 39	3 48	10 54	6 02	29 0
10	V	345	sta. Eulalia	4 19	11 30	6 40	4 34	11 42	6 50	29 0
11	S	346	s. Dámaso	4 19	11 30	6 41	5 23	0 30	7 35	1 3
12	D	347	N. S. DE GUADAL.	4 19	11 30	6 42	6 15	1 18	8 18	2 3
13	L	348	sta. Lucía	4 19	11 31	6 42	7 07	2 04	8 57	3 3
14	M	349	s. Nicasio	4 19	11 31	6 43	8 00	2 48	9 31	4 3
15	M	350	s. Eusebio	4 19	11 32	6 44	8 51	3 32	10 05	5 3
16	J	351	s. Valentín	4 20	11 32	6 44	9 49	4 16	10 37	6 3
17	V	352	s. Lázaro	4 20	11 33	6 45	10 43	4 59	11 10	7 3
18	S	353	Expect. de N. S.	4 20	11 33	6 45	11 40	5 44	11 42	8 3
19	D	354	s. NEMESIO	4 21	11 34	6 46	0 39	6 31	—	9 3
20	L	355	s. Julio	4 21	11 34	6 46	1 39	7 20	0 17	10 3
21	M	356	sto. Tomás	4 21	11 35	6 47	2 41	8 13	0 56	11 3
22	M	357	s. Demetrio	4 22	11 35	6 47	3 49	9 10	1 40	12 3
23	J	358	sta. Victoria	4 22	11 36	6 48	4 55	10 11	2 28	13 3
24	V	359	s. Gregorio	4 21	11 35	6 48	5 59	11 14	3 26	14 3
25	S	360	NAVIDAD	4 23	11 37	6 49	6 59	—	4 30	15 3
26	D	361	s. ESTEBAN	4 24	11 37	6 49	7 54	0 17	5 38	16 3
27	L	362	s. Juan Evangelista	4 25	11 38	6 50	8 40	1 18	6 48	17 3
28	M	363	Los ss. Inocentes	4 26	11 38	6 50	9 22	2 16	7 58	18 3
29	M	364	sta. Eleonora	4 27	11 39	6 51	10 00	3 11	9 07	19 3
30	J	365	s. Sabino	4 28	11 39	6 51	10 38	4 02	10 11	20 3
31	V	366	s. Silvestre	4 29	11 40	6 51	11 14	4 52	11 12	21 3

Las horas son de tiempo legal y se refieren, respectivamente, al meridiano y al horizonte de Buenos Aires.

Para las horas de salida, paso y puesta en cualquier otro lugar, ver Nociones astronómicas. Para corregir el reloj, véase la nota del mes de febrero.

El día dura 14 h 14 m el 1.º.

— — 14 26 el 23.

— — 14 22 el 31.

Duración media del crepúsculo 34 min.

C.M. ☾ el 2 a las 0 h 12 m p.m.

L.N. ☉ el 10 a las 5 47 a.m.

C.C. ☽ el 18 a las 10 23 a.m.

L.L. ☽ el 25 a las 8 22 a.m.

El arte es el niño mimado de la humanidad: mientras ella viva, el arte recogerá flores de belleza. — *Gaukler*.

Temperatura Máxima y Mínima en la Capital Federal

1917		1918		1917		1918		1917		1918				
Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Días	Máx.	Min.	Máx.	Min.
1	30°0	20°0	27°0	16°0	12	33°0	20°0	25°0	20°0	23	29°0	19°2	32°0	21°0
2	30°0	20°0	22°0	11°0	13	35°0	21°0	24°0	15°0	24	28°6	18°5	30°0	22°0
3	27°0	19°0	24°0	15°5	14	23°0	15°0	28°0	13°0	25	28°0	18°0	32°0	22°0
4	21°6	17°6	26°6	16°5	15	24°0	15°0	21°6	16°0	26	30°0	19°3	34°0	23°0
5	28°0	19°0	29°0	16°5	16	30°0	17°0	28°0	15°7	27	31°0	21°0	30°0	20°0
6	26°0	19°0	31°5	20°0	17	30°6	17°0	28°0	16°5	28	30°0	22°0	29°0	20°0
7	30°0	18°9	29°5	22°0	18	36°0	20°0	28°0	16°5	29	30°0	22°0	27°0	20°0
8	27°6	18°6	32°0	20°5	19	36°0	20°6	30°0	20°0	30	30°0	22°7	27°0	17°0
9	26°0	18°0	29°0	18°5	20	35°0	19°7	25°0	18°5	31	34°0	22°9	28°0	19°5
10	26°0	17°0	31°0	18°5	21	26°0	17°6	25°0	18°3	—	—	—	—	—
11	28°0	16°0	30°0	21°0	22	32°0	19°4	30°0	20°0	—	—	—	—	—

Lugares en que ha caído mayor cantidad de lluvia (1918)

Lugar	Mm.	Fecha	Lugar	Mm.	Fecha
Región Litoral			Región Andina		
Rawson, Bs.As.	125	26-27	Fr. Pintado, Juj.	54	24-25
Clucellas, S.Fe.	135	23-24	Mojotoro, Salta	95	29-30
El Aguará, E.R.	175	12-13	Catamarca, Cat.	46	12-13
Gral. Paz, Ctes.	193	3-4	Sañoagasta, L.R.	65	21-22
Gandolfi, Ch.	84	3-4	Ramblón, S.J.	34	21-22
Kilóm. 139, Form.	124	12-13	Canalejas, Mza.	65	14-15
Posadas, Mís.	64	10-11			
Reg. Mediterránea			Reg. Patagónica		
Sacrificio, Tuc.	70	26-27	M. Blanco, R.N.	53	30-31
Herrera, Sgo.	67	12-13	C. Alarcón, Neuq.	36	29-30
Luján, S.L.	112	1-2	Arr. Verde, Chub.	30	21-22
Carrilobo, Cba.	100	12-13	Ramón Lista, S.C.	12	15-16
Loventuel, Pam.	102	19-20	Año Nuevo, T.F.	6	21-22
			No hay datos de Los Andes.		

Sólo consignamos los días en que ha llovido en zonas extensas:

Litoral. — Llovió en: Bs. Aires (prov.) 26 días; Santa Fe 18; E. Ríos 15; Corrientes 14; Chaco 4; Formosa 10; Misiones 10.

Mediterránea. — Tucumán 17 días; Sgo. del Estero 10; San Luis 19; Córdoba 18; Pampa 15.

Andina. — Jujuy 14 días; Salta 20; Catamarca 9; La Rioja 6; San Juan 5; Mendoza 15.

Patagónica. — Río Negro 14 días; Neuquén 4; Chubut 3; Sta. Cruz 2; T. del Fuego 9.

EL MAR — EL OCEANO INDICO

Se denomina Mar de las Indias u Océano Indico a la parte del mar situada entre Asia al N., el Gran Archipiélago Asiático y la Australia al E. y el Africa al W. Su límite meridional es el paralelo de 35° que corresponde casi al extremo meridional de Africa y extremo S.W. de Australia; también suelearse como límite, avanzando mucho más al S., el círculo polar antártico entre los meridianos correspondientes a las costas occidental de Australia y oriental de Africa. Si se le considera comprendido entre el paralelo de 35° S. y la costa del Beluchistán (Asia), tiene, de N. a S. 6 660 kilómetros. Su anchura máxima (8 880 kilómetros) se halla al S.; entre Australia y Africa.

El océano Indico, especialmente su parte norte, fué denominado en la antigüedad, Mar Eritreo. Los fenicios fueron los primeros marinos del Mediterráneo que navegaron en él. En el siglo I de nuestra era, Hipalo navegó por alta mar entre el Egipto y la India.

El Mar de las Indias baja en Asia las costas de Arabia, Persia, Beluchistán, India e Indo-China; en el Gran Archipiélago Asiático las islas de la Sonda; en Australia su costa occidental; en Africa la costa oriental de las posesiones británicas del Cabo y los países de Sofala, Mozambique, Zanguebar, Somal y los que corresponden al Golfo de Aden y Mar Rojo, que se comunican por el estrecho de Bab-el-Mandeb. En Asia forma el golfo o mar de Omán, conocido también por Mar de Arabia, que se comunica con el golfo Pérsico por el estrecho de Ormuz; el golfo de Bengala,

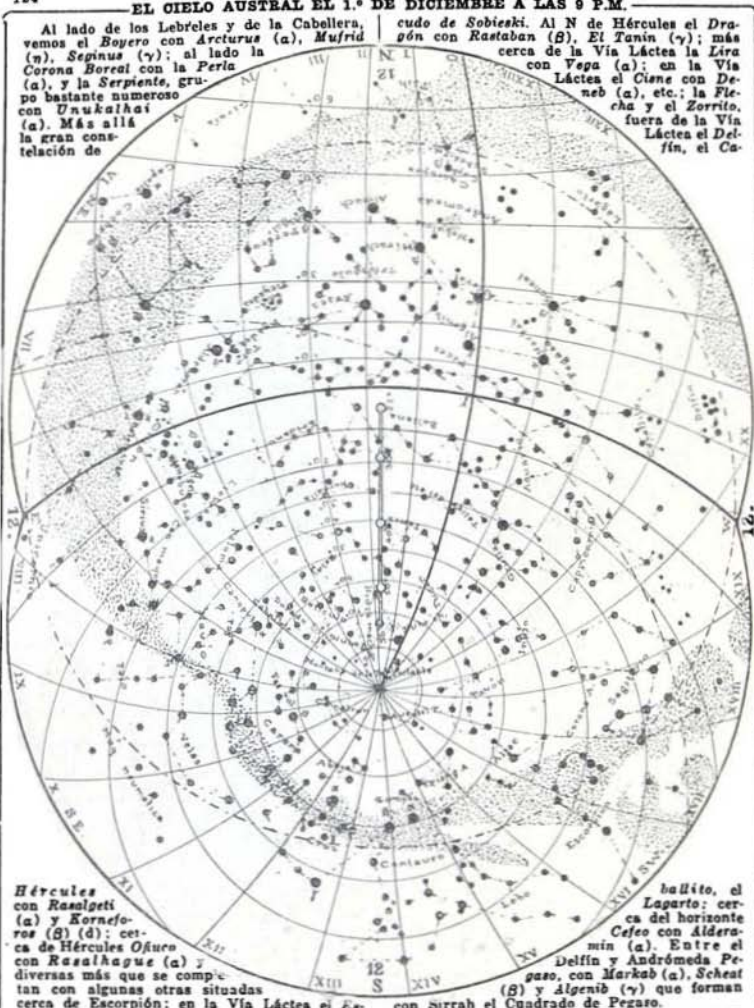
que se comunica con los mares de la China, o sea con el océano Pacífico, por el estrecho de Malaca; por el estrecho de Torres, en el extremo del mar de Timor o de los Arafuras, se comunica también con el Pacífico, sin incluir los estrechos de las islas de la Sonda; el estrecho de Bass le une también al Pacífico. Por el S. de Africa se une con el Atlántico; por el N., mediante el canal de Suez se une al Mediterráneo.

La superficie del océano Indico es, aproximadamente, la quinta parte del conjunto de los mares. En este océano, las corrientes polares corren a lo largo de la costa occidental de la Australia, uniéndose después con las aguas que proceden del océano Pacífico, por el estrecho de Torres y el archipiélago de la Sonda; en este punto, la corriente polar parece que se pierde, y en los golfos de Bengala y Omán se advierten corrientes que cambian de curso con los monzones; pero lo cierto es que el movimiento general de las aguas continúa de E. a W. en esa región del océano, advirtiéndose en las costas de Africa una corriente templada, cuyas aguas provienen de los mares que bañan el Indostán y la Arabia; esta corriente marcha hacia el S.W. y, con el nombre de corriente de Mozambique, penetra en el espacio que existe entre la isla de Madagascar y el continente y se extiende en el océano Antártico, mezclada una parte de sus aguas con el remolino del Atlántico Meridional. En el canal de Mozambique esta corriente es muy estrecha y su velocidad es casi igual a la corriente del Golfo.

EL CIELO AUSTRAL EL 1.º DE DICIEMBRE A LAS 9 P.M.

Al lado de los Lebreles y de la Cabellera, vamos el Boyero con Arcturus (a), Mufrid (n), Seginus (γ); al lado la Corona Boreal con la Perla (a), y la Serpiente, grupo bastante numeroso con Unukalhai (a). Más allá la gran constelación de

Dracudo de Sobieski. Al N de Hércules el Dragón con Rastaban (β), El Tanin (γ); más cerca de la Vía Láctea la Lira con Vega (α); en la Vía Láctea el Cisne con De-neb (α), etc.; la Flecha y el Zorro, fuera de la Vía Láctea el Delfín, el Ca-



Hércules con Rasalgeti (a) y Korneforos (β) (d); cerca de Hércules Oñuco con Rasalhague (a) y diversas más que se compitan con algunas otras situadas cerca de Escorpión; en la Vía Láctea el Es-

callo, el Lagarto; cerca del horizonte Cefeo con Alderamin (a). Entre el Delfín y Andrómeda Pegaso, con Markab (a), Scheat (β) y Algenib (γ) que forman con Sirrah el Cuadrado de Pegaso.

Visibilidad de los planetas durante el mes.
 Mercurio ☿, visible un rato antes de la salida del Sol en la Balanza, el 8 ó 9.
 Venus ♀, visible después de la puesta del Sol en Sagitario los primeros días y después en Capricornio, el 14 ó 15.

Marte ♂, visible en la primera mitad de la noche en Capricornio, el 15 ó 16.
 Júpiter ♃, visible en la segunda mitad de la noche en León, el 3 y 30 ó 31.
 Saturno ♄, visible en las mismas condiciones que ♃, el 3 y 31 ó 32.

Aun en los caracteres históricos más negros, hay siempre una chispa de virtud que alumbra por momentos y se oculta. — Domingo F. Sarmiento.

OHACRA. — Concluir la cosecha de la cebada y del lino. — Empezar la cosecha del trigo y de la avena. — Recoger el mijo y el sorgo.

— Cosechar el cáñamo, el yute, la madia y el sésamo. — Empezar a cosechar el tabaco. — Reparar el momento oportuno para guadajar la alfalfa y demás forrajes. — Empezar el corte del maíz y del sorgo sembrados para forrajes verdes. — Comenzar a arrancar las papas de la primera cosecha.

HUERTA. — Se procede a escardar los plantíos y cubrir los cuadros de una capa de estiércol mezclado con paja menuda para conservar la tierra suelta y húmeda. — Reponer los tabloncillos desocupados con las plantillas de los almácigos. — Sembrar verduras para ensalada de verdeo. — Arrancar las papas de la primera cosecha. — Aporcar y enramar los porotos y demás plantaciones que lo necesitan. — Los apios se trasplantarán a principios de este mes. — Regar de tarde o de noche.

JARDIN. — Empezar a arrancar las plantas primaverales cuya floración ha pasado y preparar los macizos para llenarlos de plantas de hojas de adorno: amarantus, begonias, cinerarias, centauros, echeverrias, etc. — Continuar a escardar, binar, limpiar, cortar los céspedes y las borduras. — Seguir la poda de los arbustos desahorados. — Regar de tarde solamente, y los céspedes de noche, tanto que el agua penetre hasta las raíces más hondas.

MONTES Y FRUTALES. — Colocar puntales a las ramas muy cargadas de fruta. — Entrascar las frutas que están demás. — Continuar los injertos en los árboles y arbustos de vegetación temprana. — Despuntar los brotes de los frutales.

VISA. — Despuntar los sarmientos fructíferos dejándolos de 60 cms. de largo; suprimir los inútiles para la poda de invierno. — Atar verticalmente los que se destinan a brotes fructíferos de la próxima poda para favorecer su desarrollo y colocar los que tengan racimos en la posición más conveniente para su maduración. — Seguir preparando el terreno. — Disminuir los riegos de pie.

EQUINOS. — Puede considerarse terminada la parición en este mes, y así conviene, porque los potrillos que nacieron sufrirán de la seca y del calor. No conviene soltar los padrillos durante este mes. Retirando los padrillos de las manadas, se debe disminuirles la ración de grano y aumentar la de pasto verde. Se puede enfrenar los redomones enillados en septiembre y octubre, si han sido

La miel. — Una vez extraída de los alveolos y pasada, debe dejarse medio día o un día entero en barroños o cubas antes de ponerla en los tarros. Se procederá, mientras tanto, a sacar la espuma y la cera que se forman en la superficie; luego, envasada en tarros o barriles, se coloca en lugares secos y aireados (cuya temperatura no pase de 15 a 20° C. en verano).

Es también indispensable cuidar que los sitios en que se guarda la miel no estén en la proximidad de sales de fermentación, por ejemplo, de lugares donde se fabrican las hidromieles o los vinagres, verdaderos focos de bacterias activas, cuya influencia podría

trabajarlos bien. — Es tiempo de realizar la treta de caballos y yeguas.

VACUNOS. — Durante este mes precisan agua y reposo para completar su engorde. — El alboroto de las vacas está en toda su fuerza, y es preciso reparar la entrada de los toros ajenos, esa vigilancia será difícil en los campos de cardo, si no se ha tenido el cuidado de trillar caminos en las madrugadas de las noches de heladas en invierno. — Puede considerarse concluida la parición de terneros. — Soltar los toros finos con las vacas.

OVINOS. — Se sigue soltando los carneros en la majada durante este mes. — La parición de primavera ha de haber cesado en noviembre a más tardar. Se señalan los corderos, pero se dejan enteros y colidos con motivo de la mosca, para caparlos y descolarlos cuando haya pasado la estación de los gusanos. — Dar agua a las ovejas y morderar con las majadas es el modo más seguro de tenerlas en buen estado, lo que es tanto más importante en cuanto se acerca la época más crítica del año. — Algunos hacen la esquila de las borregas en este mes; otros la hacen en febrero. — Los que no han bañado todavía sus ovejas deben hacerlo.

CAPRINOS. — Cuando se quiere comprar una cabra para la lactancia de niños, hay que fijarse en algunos puntos esenciales como, por ejemplo, que sea de una raza domesticada o casera. La cantidad de leche no hay que apreciarla por un solo ordeño sino de la que se puede sacar en tres o cuatro días seguidos, guardando la cabra a prueba en casa del comprador. Averigüese también que la cabra no esté preñada, sino al contrario, de reciente parición. Una cabra buena lechera se distingue por la forma angulosa, que nada tiene que ver con el estado de enflaquecimiento. Las patas finas, el cuello largo, dorso recto y el bazo ancho son también buenos indicios. Naturalmente lo principal es el gran volumen de la ubre en proporción del animal.

PORCINOS. — Continúa el pastoreo de los cerdos nuevos. Se les dará ahora también todos los desechos de legumbres. Desde los dos meses hasta los seis, se debe verificar la castración de los cerdos que se cebarán.

CORRAL. — Todos los días se sueltan las aves temprano, dejando en el gallinero las crías débiles que se perderían en el campo. La comida con que se ceban requiere mucha atención, pues se pone agría con facilidad, lo que atrasa el engorde y las enferma.

intilizar enteramente a una cosecha de miel. En los casos en que el apicultor se halle con miel fermentada o vieja, debe tratar de rehacerla, valiéndose del siguiente procedimiento: se pone un baño de María por lo menos durante 15 minutos, agregándole azúcar en la proporción de 1 kilo por 25 kilos de miel, cuidando de espumarla bien. Terminada la operación, se envasa en tarros nuevos, bien lavados con agua caliente y dejados secar invertidos. En estas condiciones se puede conservar la miel un año más. Este procedimiento resulta ineficaz en casos de fermentación demasiado adelantada; entonces, se la transforma en alcohol o vinagre.

ANIVERSARIOS

1. Reorganización de la universidad de S. Carlos de Córdoba, 1880. — Travesía del Plata por Fels, 1912.
2. José Mármol nació 1817 († 1871). — Hernán Cortés † 1554. — Batalla de Austerlitz, 1805. — Inaug. primer subterráneo de Buenos Aires, 1913.
4. Gral. Arenales † 1831. — Gral. Marcos Balcarce † 1832. — Richelieu muerto, 1642. — Dr. Luis Sáenz Peña † 1907.
5. Mozart † 1791. — Batalla de Araure, 1813.
6. Buenos Aires declarada capital de la República Argentina, 1880.
7. La Bolsa de Comercio de Buenos Aires inaugurada, 1885.
8. Oscar II de Suecia † 1907.
9. Ayacucho, 1824. — Explosión del polvorín del Retiro, 1864. — Milton nació, 1698. — Van Dyck † 1641.
10. Paz de París (E.E. UU. y España), 1898. — Alfred Nobel † 1896. — Primer caso de cólera en Córdoba, 1867. — Mariscal Oyama † 1916.
11. Monseñor Arcoverde Cavalcanti, primer Cardenal de América del Sud, 1905.
12. José Alencar † 1877. — M. de Cajaville † 1872 (n. 1794). — Menelik † 1913.
13. Dorrego fusilado, 1828. — Valentín Videla asesinado, 1872.
14. Washington † 1799 (n. 1732). — Primera ascensión del Aconcagua, 1902. — Roald Amundsen llega al Polo Sur, 1911. — Reino del Brasil, 1815. — Agustín Querol † 1909.
15. Gumersindo de Azcárate † 1917.
16. Inaug. de la galería «Gral. Güemes», 1915. — Leopoldo II † 1909.
17. Bolívar † 1830 (n. 24 julio 1783).
18. Monumento a Lavalle, 1887.
19. Miguel de Azcénaga † 1833 (n. 1754).
21. Inauguración del telégrafo sin hilos entre Inglaterra y Canadá, 1902.
23. Santiago del Estero fundada, 1553. — Ejecución de Morelos, 1815.
24. Muerte de Veldivia, 1553. — Vasco de Gama † 1525.
26. Joaquín Suárez † 1868 (n. 1781).
27. Bernardo de Irigoyen † 1906.
28. Terremoto de Messina, 1908.
29. Adolfo Alsina † 1877 (n. 1829).
30. Julio Simón nació, 1814 († 1896).
31. Batalla de Cerrito, 1812.

José Fouché, duque de Otranto, político francés, nació el 21 de mayo de 1759. Se educó en el Oratorio, en el que fué más tarde profesor. Fué miembro de la Convención (1792) y participó de las crueldades cometidas en Lyon (1793). Después de la caída de Robespierre se le expulsó de la Convención; protegido por Barrás desempeñó el ministerio de Policía, mostrándose activo y sagaz.



Napoleón lo mantuvo en este puesto hasta 1810, fecha en que fué reemplazado a causa de una intriga. Después de la campaña de Rusia quedó encargado de las provincias ilirias. Durante los Cien Días ocupó nuevamente el ministerio de Policía. Vencido Napoleón, le tocó presidir el gobierno provisional y negociar con los aliados. Condenado al destierro por la ordenanza de 1816 se retiró a Praga, donde redictó escritos que circularon por toda Europa. Se naturalizó austriaco (1818) y falleció en Trieste el 25 de diciembre de 1820.

Juan Bautista Roberto Auger, barón de Montyon, escritor y filántropo, nació en París el 23 de diciembre de 1733. Fué uno de los primeros en emigrar a Inglaterra al estallar la revolución de 1789. Obtuvo el premio ofrecido por la Academia de Estocolmo a la mejor obra sobre «El progreso de las luces del siglo XVIII». Escribió varios libros, entre los cuales figuran: «Particularidades y observaciones sobre los ministros de hacienda más célebres desde 1650 hasta 1791»; «Consecuencias para Europa del descubrimiento de la América» y varias memorias. Fundó premios anuales a la virtud y a la mejor obra literaria, empleando en estas y otras obras análogas su fortuna. Falleció en París el 29 de diciembre de 1820.



CENTENARIOS

- 5/1820: Nac. del poeta ruso Atanasio Atanasievich («Schenschine») († 1892).
- 6/1820: Batalla de Pasco (Perú).
- 7/1820: Nac. del músico alemán Carlos Eckert († 1879).
- 10/1520: Lutero quema públicamente la bula papal del 16 de junio.
- 11/1820: Nac. del periodista y actor inglés Eduardo Leman Blanchard († en 1889).
- 17/1820: Nac. del escritor y político italiano Domingo Berti († 1897).
- 24/1820: Nac. del general francés Justin Clinchant († 1881).
- 31/1720: En Roma nace Carlos Eduardo, pretendiente al trono de Inglaterra († 1788).

MEMENTO. — 8: Concepción de la S. V. — 10: Nuestra Señora de Loreto, patrona de los negros. — 12: En Santa Fe, fiesta en honor de Nuestra Señora de Guadalupe. — 13: San Lucía, abogada de los ciegos: fiestas parroquiales en Barracas. — 21: Principia el verano. — 24: Misa de Gallo en la Catedral. — 26: Día feriado (La Natividad de N. S. Jesucristo). — 28: Los Santos Inocentes. — Thanksgivings day.

La previsión no es la avaricia. Es, por el contrario, la seguridad, la independencia. Es el instinto de conservación en el ser dotado de razón. — Marco M. Irelande.

LOS EVANGELIOS DE TODOS LOS DOMINGOS DEL MES

- El 5 (2.º domingo de Adviento): *Juan, oyendo en la prisión la obra de Cristo, le envía dos de sus discípulos* (San Mateo, XI, 2-6).
 El 12 (3.º domingo de Adviento): *Contestación de Juan a los sacerdotes y levitas* (San Juan, I, 19-28).
 El 19 (4.º domingo de Adviento): *Juan predica un bautismo de penitencia por la remisión de los pecados* (San Lucas, III, 1-6).
 El 26 (Domingo después de Navidad): *Infancia de Cristo. Simeón le bendice* (S. Lucas, II).

Unto para engranajes de madera.—Se funden a calor moderado 30 partes de sebo, 20 de aceite de palma, 10 de aceite de pescado, y se incorporan mezclando muy bien 20 partes de grafito lavado y pulverizado.

Vidrio.—Para pintar sobre vidrio es conveniente emplear pintura esmaltes, o pintura al óleo que contenga una fuerte proporción de aguarrás. También se puede emplear la siguiente preparación: en un recipiente de hierro se funde una cantidad de resina bien clara y cuando está derretida se deja un poco y se le incorpora aguarrás en cantidad suficiente para que después de fría la mezcla se conserve fluida. En el momento de usarla se le agregan los colores al óleo.

Vinagre para el tocador.—Se cosegen pétalos de rosas fragantes y violetas francesas y se echan juntas en un frasco, se cubren con vinagre blanco de yoma y se tapan herméticamente. Se deja macerar por dos meses, se filtra y se decanta en frasquitos.

Vidrios de papel para las ventanas o vidrieras del tocador.—Para obtener esta decoración tan útil como sencilla, se sumergen hojas de buen papel blanco en una solución de ½ litro de alcohol de 90 grados y 50 gr. de alcanfor. Se deja que las hojas tomen la consistencia del pergamino, luego se suspenden y se dejan secar al aire libre. Se adornan pintándolas con arabescos en colores de anilín. Se aplican a los vidrios por medio de goma especial.

Visitas a enfermos.—Las visitas a enfermos es una costumbre social que muchas veces es tan molesta y desagradable para el que las hace como para el que las recibe; pero siendo una necesidad, es conveniente tomar algunas precauciones para que dado el caso de peligro el contagio sea menos probable. Ante todo no se efectuarán visitas prolongadas. La persona visitante evitará de

estar fatigada, transpirada o en ayunas, pues entonces estaría predispuesta al contagio. Se sentará en la proximidad de la puerta o de la ventana. Jamás entrará a la pieza antes de que ésta haya sido ventilada. Al salir tomará alguna bebida, se cambiará de ropas y las dejará un día al aire o al sol.

Yuyos, cómo destruirlos en los caminos de los jardines.—La destrucción de yuyos se hace con tiempo seco, regando con una mezcla de 120 litros de agua, 12 kilos de cal, 2 kilos de azufre en polvo que se hierven juntos; agregándole otra cantidad igual de agua al usarlo. También pueden emplearse otras soluciones: agua salada, agua mezclada con petróleo; soluciones de sulfato ferruginoso o de sulfato de cobre a fuertes dosis. Se obtendrá buen resultado después de varias aplicaciones.

Zarzaparrilla.—Para preparar un depurativo de la sangre, se toman 55 gr. de raíces de zarzaparrilla, se cortan en pedacitos y se ponen a hervir durante 4 horas en 2 ½ litros de agua; luego se sacan las raíces, se machacan bien y echan nuevamente en el agua, dejándolas hervir hasta reducir el líquido a la mitad; se cuela y se deja enfriar.

EL MERCADO

Carne.—Carnero, vaca, cordero, lechón, conejo, lengua, sesos de cordero, mondongo, cabezas.

Aves.—Pavos, pollitos.

Pescado.—Pejerrey, raya, dorado, surubi, pescaditos, camarones, calamares.

Verdura.—Pepinos, tomates, ajíes, zapalitos, chochos, cebollas, porotos de manteca, chauchas, arvejas, espárragos, alcauciles, repollos, lechuga.

Frutas.—Frujillas, damascos, cerezas, guindas, duraznos, pafías, ciruelas, peras.

RECETAS PARA COCINA

Sorbete de damascos.—Se pelan y parten duraznos maduros, se les da un hervor en ¼ litro de agua, se pasa por tamiz. A la pulpa obtenida se agrega ½ kilo de azúcar molida, se deja enfriar y luego se pone a helar en la máquina de hacer helados. Se sirve en copas de cristal o de plata.

Sorpresas de mandarinas.—Se eligen frutas de igual tamaño, bien lisas y a cada una se le corta una tapa suficientemente grande para poder quitar la pulpa con una cucharita. Aparte se prepara crema chantilly, se le agrega un poco del jugo colado de las mandarinas y se rellenan las cáscaras colocando en cada una un bombón o una fruta azucarada, la abertura se cubre con almendras picaditas y tostadas.

Tocino frito para servir con espinacas.—Se cortan lonjitas cuadrangulares de tocino de panceta salada, se doran en manteca, se pasan por pan rallado y se vuelven a tostar en la misma manteca.

Tortilla con camarones.—Se pelan los camarones y se calientan en una salisita muy espesa, preparada con una cucharada de harina tostada con manteca y deshecha con un poco de caldo; se prepara una tortilla dorada de un lado, se colocan los camarones, se dobla la tortilla y se coloca en una fuente de metal, poniéndola un rato al horno antes de servirla.

Tortilla sevillana.—Se baten huevos como para una tortilla común y se le agrega algunas cucharadas de cebollas picadas, fritas en manteca, y pimientos dulces cocidos y cortados en cuadraditos; la tortilla se frie luego en un poco de aceite.

Zapalitos saltados a la provenzal.—Se pelan, se les quita las semillas y se cortan en lonjitas de ½ dedo de largo; se frien en aceite. Se sacan con la espumadera y se conservan calientes mientras se tuesta en el aceite un poco de pan rallado, perejil y ajo picado. Se sirve todo junto.

DICIEMBRE

AGENDA

31 DIAS

1 Miércoles (336—30).

.....
.....

2 Jueves (337—29).

.....
.....

3 Viernes (338—28).

.....
.....

4 Sábado (339—27).

.....
.....5 Domingo (340—26; 49.^a Semana)......
.....

6 Lunes (341—25).

.....
.....

7 Martes (342—24).

.....
.....

8 Miércoles (343—23).

.....
.....

9 Jueves (344—22).

.....
.....

10 Viernes (345—21).

.....
.....

11 Sábado (346—20).

.....
.....12 Domingo (347—19; 50.^a Semana)......
.....

13 Lunes (348—18).

.....
.....

14 Martes (349—17).

.....
.....

15 Miércoles (350—16).

.....
.....

Una guerra no pasa en vano sobre la historia de un país. Los más profundos cambios constitucionales o culturales de un pueblo van con frecuencia precedidos de una guerra. — Miguel de Unamuno.



DICIEMBRE

16 Jueves (351—15).

.....

.....

17 Viernes (352—14).

.....

.....

18 Sábado (353—13).

.....

.....

19 Domingo (354—12; 51.^a Semana).

.....

.....

20 Lunes (355—11).

.....

.....

21 Martes (356—10).

.....

.....

22 Miércoles (357—9).

.....

.....

23 Jueves (358—8).

.....

.....

24 Viernes (359—7).

.....

.....

25 Sábado (360—6).

.....

.....

26 Domingo (361—5; 52.^a Semana).

.....

.....

27 Lunes (362—4).

.....

.....

28 Martes (363—3).

.....

.....

29 Miércoles (364—2).

.....

.....

30 Jueves (365—1).

.....

.....

31 Viernes (el 366.^a y último día del año).

.....

.....

LOS ESTADOS DEL MUNDO

En esta reseña consignamos los nombres de los jefes de estado en 1919 y datos sobre la superficie, población, razas y religiones, monedas, medidas, principales ciudades, comercio, etc., de cada país. Algunos de los Estados que figuran en esta reseña han sufrido cambios de importancia, tanto en su régimen político como en situación internacional. Los datos que corresponden a cada nación son los últimos que nos ha sido posible obtener.

(Las ciudades marcadas con un * son puertos; las cifras que siguen indican los millares de habitantes.—Los datos de finanzas, importación y exportación están expresados en pesos oro).

AMERICA

ANTILLAS FRANCESAS

Guadalupe con dependencias, 1 780 km², con 212 400 hab. Martinica, 987 km², con 184 000 hab.—Razas: europeos, indios, negros, mestizos.—Religión católica-romana.

Ciudades: Basse-Terre*, Fuerte Imperial*, Le Carbet, Point a Pitre*, San Pedro*.—Ferrocarriles (Martinica): 224 km.—Correos: 85 oficinas.—Comercio: importación \$ 7.8, exportación \$ 8.4 millones.

Productos de export.: azúcar, ron, café, tabaco, algodón.

ANTILLAS HOLANDESES

Comprenden las islas de Curacao, Bonaire, Aruba y la mitad de San Martín.—Superficie 1 129 km², con 54 500 hab.—Comercio: importación \$ 1.5, export. \$ 0.770 millones.—Product. de export.: azúcar, ron, café, cacao, sal, casia, fosfatos.

ANTILLAS INGLESAS

Superf. 32 452 km², con 1 768 717 hab. = 54 por km².

Islas Bahamas o Lucayas: Superf. 11 402 km². Poblac. 1917: 59 928 hab., casi todos negros y mestizos.—Capital, Nassau * 5, en la isla Nueva Providencia.—Productos de exportación: esponjas, frutas, fibras de cáñamo.—Finanzas 1917: rentas \$ 0 437, gastos Pesos 0.530; deuda pública \$ 0.293 millones.—Comercio: import. \$ 2.5, exp. \$ 2.0 millones.

Barbadas: Superf. 430 km² con 186 656 hab. = 400 por km².—Productos de export.: azúcar, ron, algodón.—Capital: Bridgetown * 16.—Finanzas 1917-18, rentas \$ 2.0, gastos \$ 2.3; deuda pública \$ 2.7 millones.—Comercio: import. \$ 11.5, export. \$ 11.0 millones.—Movimiento portuario: 2 588 944 toneladas (1917).

Barbadas: Superf. 430 km² con 186 656 7 396 blancos y el resto de color.—Capital: Hamilton * 2.—Productos de export.: cebollas, papas, legumbres, bulbos de flores.—Finanzas 1917: rentas \$ 0.504, gastos \$ 0.533; deuda pública \$ 0.201 millones.—Comercio: import. \$ 3.4 export. \$ 1.0 millones.

Jamaica: Superf. 11 521 km², con 831 383 hab. = 72 por km².—Razas: blancos, negros, mestizos y chinos.—Ciudades: Kingston, capital * 58, Española * 7, Montego * 6, Puerto Antonio * 7.—Ferrocarriles, 319 km.—Productos de export.: fruta, café, azúcar, maderas tintóreas, pimienta, ron, cacao.—Finanzas 1917-18: rentas \$ 5.3, gastos \$ 5.5; deuda pública \$ 19.1 millones.—Comercio 1917: import. \$ 16.7, export. \$ 12.5 millones.

Caimanes (depend. de Jamaica): Superf. 583 km², con 5 564 hab. (blancos, mestizos, negros).—Capital: Georgetown * 1.5 hab.

Islas de Sotavento: Superficie 1 824 km², con 134 146 hab.=87 por km².—Comprende: Antigua con Barbuda y Redonda; superficie 440 km², poblac. 33 285 hab.; San Cristóbal y Nevis con Anguilla; superf. 396 km², 43 303 hab. Dominica; superf. 754 km², con 39 800 hab. Montserrat; superf. 85 km², con 12 198 hab., y las islas Vírgenes, con Sombrero, 150 km², con 5 562 hab.—Ciudades: San Juan *, Baseterre*, Charlestown*, Roseau*, Portsmouth*, Plymouth*, Roadtown*.—Finanzas 1917-18: rentas \$ 0.968, gastos 0.998; deuda pública \$ 1.3 millones.—Comercio: import. \$ 4.5, export. \$ 6.0 millones.—Prod. de export.: algodón, azúcar, tamarindos, fosfatos, café, cacao, frutas.

Islas de Barlovento: Superficie 1 316 km², Población 1916: 175 278 hab.=126 por km². Comprende: Grenada, San Vicente y Sta. Lucía.—Ciudades: San Jorge * 5, Castries * 6, Kingstown * 4.—Productos de export.: ron, cacao, azúcar, algodón, goma, café, especias.—Finanzas 1917-18: rentas \$ 1.09, gastos \$ 1.1; deuda pública \$ 1.7 millones.—Comercio: import. \$ 4.5, export. \$ 4.6 millones.—Puerto Castries es un excelente depósito de carbón: en 1917 entraron 346 vapores con 1 181 292 toneladas.

Trinidad y Tobago: Superficie 4 906 km². Población 1917: 377 021 = 74 por km².—Ciudades: Puerto España * (capital) 66, San Fernando 9, Princetown 4, Arima 4.—Principales prod. de export.: asfalto (en 1917 se exportaron 109 890 tons.), azúcar, ron, melaza, bitters, cacao, cocos, copra, petróleo.—Ferrocarriles 199 km.—Finanzas 1917: rentas \$ 5.5, gastos \$ 5.5; deuda pública \$ 8.3 millones.—Comercio: import. \$ 24.1, export. \$ 26.8 millones.

ARGENTINA

República federal formada por 14 provincias, 10 territorios nacionales y un distrito federal.

Presidente (1916-22): Dr. HIPOLITO IRIGOYEN.

Superficie 2 893 667 km². Población (censo 1914): 7 905 502 (indios incluidos)=2.6 por km². Calculada (dic. 31 de 1918) 8 416 485 habit.—Raza: argentinos (1914: 2 357 952 extranjeros).—Religión: católica-romana.

Moneda: 1 Peso nacional (oro) = 100 centavos (=5 francos); 1 Peso papel=0.44 oro, (1 Peso oro=\$ 2.27 papel).—Pesas y medidas métricas.

Ciudades (censo 1914): Buenos Aires * 1 575, La Plata * 90, Avellaneda 46, Bahía Blanca * 44, Santa Fe * 59, Rosario * 222, Paraná * 36, Corrientes * 28, Córdoba 104, San Luis 15, Srco. del Estero 23, Tucumán 91, San Juan 16, Mendoza 58, La Rioja 8, Cat-

marca 13, Salta 28, Jujuy 7. — Ferrocarriles (1918): 35 257 km. — Telégrafos: 99 934 km. Correos: oficinas 3 576, correspondencia 903.2 millones de piezas. — Comercio (1918): import. \$ 500.0 (oro excluido), export. \$ 801.4 millones. Princip. prod. de export.: cereales, lana, carne, cueros, manteca, quesos, sebo, minerales.

BOLIVIA, República

Presidente (1917-21): Sr. JOSE GUTIERREZ GUERRA.

Superf. 1 568 241 km². Población 1917: 3 500 000 = 2.2 por km². — Razas: blancos, indígenas y mestizos. — Religión: católico-romana: libertad de cultos.

Moneda: 1 Boliviano (Peso nacional) de plata a 100 cents. (según el precio de plata), actualmente = \$ 0.40 oro. — Pesas y medidas métricas, también las antiguas castellanas.

Ciudades: La Paz 150, Cochabamba 80, Sucre 50, Potosí 40, Oruro 40, Tarija 25, Santa Cruz 25, Trinidad 12, Totorá 10. — Ferrocarriles: 2 260 km. — Telégrafos: 8 794 km. — Correos: oficinas 12 principales, 172 subadministraciones, 243 receptorías. Movimiento postal: piezas recibidas y reexpedidas, interior: 4 460 000; exterior 2 189 967.

Finanzas (1918): recursos \$ 14.4, gastos \$ 14.4; deuda pública \$ 2.2 millones. — Comercio (1917): import. \$ 13.4, export. \$ 63.1 millones. Princip. prod.: caucho, coca, café, cacao, tabaco, quina, arroz, pieles finas, plumas, estaño, cobre, bismuto, antimonio, walfram, plomo, oro. En 1918 la exportación de estaño fué de 48 801 toneladas por valor de \$ 51.8 millones.

Colores nacionales: Rojo, amarillo y verde.

BRASIL (Estados Unidos do Brasil)

República federal de 20 Estados

Presidente (1919-22): Dr. EPITACIO PESSOA.

Superf. 8 500 000 km². Poblac. 25 000 000 (calculada) incluso los indios salvajes = 3 por km². — Razas: blancos 40, mestizos 32, negros y mulatos 15, indios 10 %. — Religión: católica-romana.

Moneda: 1 Milreis a 1 000 reis = \$ 0.56 oro arg. 1 Conto de reis = 1 000 milreis = \$ 566 oro arg. 1 Milreis papel, según el cambio, \$ 0.32 oro arg. = 16 peniques. = Pesas y medidas métricas.

Ciudades: Río Janeiro *, capital 1 000, São Paulo 460, San Salvador o Bahía * 360, Belém o Pará * 250, Pernambuco o Recife * 250, Porto Alegre * 147, Santos * 100. — Ferrocarriles 30 785 km. — Telégrafos 36 705 km. con 68 792 km. de alambres: 725 oficinas, 17 est. radiotelegráficas. — Correos: 3 642 oficinas. — Presupuesto 1917: rentas \$ 155.4, gastos \$ 155.5; deuda pública \$ 1 186.1 millones. — Comercio 1918: import. \$ 254.8, export. \$ 292.8 millones. Prod. de export.: café, caucho, cueros, yerba mate, cacao, tabaco, pieles, arcaica, oro, manganeso, algodón, carne, afrecho, arveja monástica.

Emigración: En 1918 entraron 20 501 inmigrantes, de éstos eran 8 182 agricultores, 7 694 jornaleros y 735 artesanos.

Marina mercante: 320 veleros (60 728 tons.), 238 vapores (130 582 tons.).

Colores nacionales: Verde y amarillo.

CANADA

(Dominio británico)

Gobernador general: Duque de DEVONSHIRE, a noviembre 12 de 1916.

Superficie 9 589 700 km², con 8 361 000 h. (1917) = 0.7 por km². — Razas: canadienses (descendientes de franceses), europeos y aborígenes. — Inmigración 1917: 75 374. — Religión: evangélicos, católicos e israelitas. — Monedas y medidas americanas.

Capital Federal, Ottawa * 101. Comprende las provincias de Alberta (capital Edmonton 53), Columbia Británica (Victoria * 50), Manitoba (Winnipeg * 136), Nueva Brunswick (Fredericton 7), Nueva Escocia (Halifax * 47), Ontario (Toronto * 473), Isla Príncipe Eduardo (Charlottetown * 11), Quebec (Quebec * 110), Saskatchewan (Regina 50), Territorio de Yukon (Dawson * 3). Territorio del Noroeste (Ottawa * 101). Ciudades principales: Montreal * 750, Vancouver * 160, Hamilton * 107, S. John * 52, Calgary * 56, Kitchener 19. — Ferrocarriles 1917: 62 114 km. — Telégrafos 1918: 80 450 km.; 57 est. radiotelegráficas. — Correos: 13 348 oficinas; 750 835 000 piezas postales.

Finanzas (1917): recursos \$ 239.6, gastos \$ 152.0; deuda pública 1917: \$ 905.4 millones. — Comercio 1918: importación \$ 991.4, export. \$ 1 586.2 millones. Prod. de export.: maderas, minerales, carbón, cereales, frutas, carne, cueros, ganados, papas, pescado.

Marina mercante (1916): 8 660 buques con un total de 942 598 tons. En los puertos canadienses entraron y salieron 65 712 544 tons.

Colores nacionales: Rojo, azul y blanco.

COLOMBIA, República

Presidente: Dr. MARCO FIDEL SUAREZ. Superf. 1 203 209 km². Población 6 000 000 (calculada) = 4 por km². — Razas: mestizos, blancos, negros, mulatos, zambos, indios. — Religión católica-romana; paganos.

Moneda: Desde 1907, 1 Peso oro a 100 cts. = 1 cent. oro. 100 Pesos papel = 1 Peso oro.

— Pesas y medidas métricas. Bogotá (capital) 160, Medellín 72, Barranquilla 50, Cartagena * 40, Cali 30, Manizales 34, Pasto 30. — Ferrocarriles 1 200 km. — Telégrafos 19 500 km. — Correos: 885 oficinas y 12.5 millones piezas postales.

Presupuesto (1919): rentas \$ 15.2, gastos \$ 15.2; deuda pública \$ 20 millones. — Comercio 1917: import. \$ 24.0, export. \$ 41.7 millones. Princip. prod. de export.: café, oro, plata, cobre, tabaco, caucho, cacao y yagua.

Colores nacionales: amarillo, azul y rojo.

COSTA RICA, República federal

Presidente (1919): Sr. JUAN QUEIROZ (provisional).

Superficie: 54 000 km². Población (1916): 441 342 = 8 por km². — Razas: predomina la blanca. Religión católica-romana.

Moneda (desde 1898): 1 Colón, oro, a 100 cents. = \$ 0.482 oro arg. — Pesas y medidas métricas: se emplean aún la libra y fracciones y para líquidos el botella = 2/3 de litro.

Ciudades: San José, capital 50, Heredia 20, Alajuela 21, Cartago 12. — Ferrocarriles 693 km. — Telégrafos 2 477 km. — Correos: 178 oficinas y 132 oficinas telegráficas.

Instrucción pública 1918: 300 escuelas primarias, con 1 500 maestros para 30 000 alumnos.

Presupuesto 1917: rentas \$ 3.6, gastos 4.1; deuda pública 1916: \$ 21.6 millones.— Comercio 1917: import. \$ 5.7, export. \$ 11.7 millones. Princip. prod. de export.: café, bananas, cacao, maderas, nácar, perlas y otros.
Marina mercante (movimiento de puertos en 1916): 433 buques con 849 255 tons.
Colores nacionales: azul, blanco y rojo.

CUBA, República

Presidente (1917-21): Gral. MARIO MENOCAL.

Superf. 123 000 km². Población 2 700 000 (en 1918) = 22 por km².—Razas: blancos 70, de color 30 %.—Religión católica-romana. Monedas norteamericanas. Pesas y medidas norteamericanas e inglesas.

Ciudades: Habana * capital 380, Santiago * 64, Matanzas * 55, Camagüey 80, Cienfuegos * 84, Sta. Clara 57, Pinar del Río 53.—Ferrocarriles 4 119 km.—Telégrafos 8 151 km.—Correos 1916: oficinas 521.

Finanzas (1916-17): entradas \$ 48.0, gastos \$ 45.5; deuda pública \$ 70.2 millones.—Comercio (1918): import. \$ 306.5, exportac. \$ 425.7 millones. Princip. prod. de export.: azúcar, mieles, aguardiente, tabaco, hierro, cobre, maderas, frutas, cueros.

Movimiento portuario 1917: entrados 5 839 buques de travesía con 12 666 806 tons., salidos 5 807 con 12 653 034 tons. Buques de cabotaje: entrados 14 214 con 3 093 854 tons., salidos 14 155 con 3 098 881 tons.

Colores nacionales: azul, blanco y colorado.

CHILE

República (23 provincias y 1 territorio)

Presidente (1915-20): JUAN L. SANFUENTES.

Superf. 757 666 km². Poblac. 1918 (calculada): 4 300 000 = 5.6 por km².—Razas: blancos, mestizos; indios.—Religión católica.

Moneda: 1 Peso (chileno) = 18 peniques. 1 Peso papel chileno = 23 a 24 cts. oro arg. = 11 ½ a 12 peniques.—Pesas y medidas métricas.

Ciudades: Santiago, capital, 530, Valparaíso * 290, Concepción * 110, Talca 44, Iquique * 75, Chillán 43, Antofagasta * 56, Viña del Mar 29, Punta Arenas * 13.—Ferrocarriles 9 500 km.—Telégrafos 33 301 km.—Movimiento postal: 78 122 000 piezas de correspondencia.

Instrucción pública en 1917: 3 772 establecimientos (3 175 fiscales y 597 particulares). Corresponden a la instrucción primaria 3 014 escuelas fiscales y 446 particulares; concurren a ellas 411 591 alumnos.

Finanzas (1918): gastos \$ 63.9; deuda pública (externa 1918): \$ 145.7 millones.—Comercio 1918: import. \$ 149.5, exportación \$ 273.1 millones. Princip. prod. de export.: salitre, plata, cobre, trigo, leguminosas.

Colores nacionales: blanco, azul y rojo.

ECUADOR, República

Presidentes (1916-20): Dr. ALFREDO BAZQUERIZO MORENO.

Superficie 360 000 km². Poblac. calculada: 2 100 000 = 5 por km².—Razas: blancos y mestizos, indios, negros y mulatos.—Religión: católica-romana; la iglesia separada del estado.

Moneda: 1 Cóndor a 10 Sucre (de 7.3224 gr. oro fino) = \$ 5.04 oro arg. = 1 £stg. 1

Sucre a 100 cts. = \$ 0.514 oro arg.—Pesas y medidas métricas.

Ciudades: Quito, capital 95, Guayaquil * 90, Riobamba 25, Cuenca 20, Ambato 15, Ibarra 18, Latacunga 10, Loja 12.—Ferrocarriles 620 km.—Telégrafos 3 250 km.—Correos: 224 oficinas; 204 oficinas de telégrafos y teléfonos.

Finanzas (1918): entradas \$ 12.2, gastos \$ 12.2; deuda pública \$ 25.6 millones.—Comercio 1917: import. \$ 24.0, export. \$ 29.5 millones. Princip. prod. de exportac.: cacao, tagna (marfil vegetal), caucho, cundurango, vainilla, café, sombreros, paja toquilla, oro, cueros.

Colores nacionales: amarillo, azul y rojo.

EL SALVADOR

Presidente (1919-23): JORGE MELENDEZ.

Superf. 34 126 km². Poblac. 1 400 000 = 37 por km².—Raza: blanca.—Religión: católica.

Moneda: Colón o peso de plata = \$ 0.35 a 0.40 oro argentino.

Ciudades: San Salvador, capital 66, Santa Ana 50, San Miguel 40, Metapán 17, Sta. Tecla 12, San Vicente Chinameca 12.—Ferrocarriles 400 km.—Telégrafos 4 000 km.—Correos: 375 oficinas.

Finanzas (1918): rentas \$ 3.7, gastos pesos 3.9; deuda pública \$ 11.8 millones.—Comercio 1917: importac. \$ 7.0, export. \$ 16.8 millones. Princip. prod. de export.: café, indigo, bálsamo, azúcar, cueros, tabacos.

Movimiento marítimo 1917: 351 buques con 520 759 tons.

Colores nacionales: rojo, blanco y azul.

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

(United States of America)

República federal

Presidente (1917-21): WOODROW WILSON, ascendió el 4 marzo 1913, reelecto en 1917. N. 28 diciembre 1856.

Vice: T. R. Marshall.

Superf. 9 692 087 km². Poblac. 1918 (calculada): 105 253 300 = 12 por km².—Razas 1910: blancos, 81.7, negros 9.8 millones.—Religión: católicos, metodistas, bautistas, luteranos, presbiterianos.

Moneda: 1 Dólar (\$) a 100 cts. (c) = 1.0365 oro arg.—Pesas y medidas inglesas y métricas.

Estados y territorios de la Unión (entre paréntesis las capitales): Alabama (Montgomery), Alaska (Juneau), Arizona (Phoenix), Arkansas (Little Rock), California (Sacramento), Colorado (Denver), Connecticut (Hartford), Delaware (Dover), Dist. de Colombia (Washington), Florida (Tallahassee), Georgia (Atlanta), Idaho (Boisé), Illinois (Springfield), Indiana (Indianópolis), Iowa (Des Moines), Kansas (Topeka), Kentucky (Frankfort), Luisiana (Baton Rouge), Maine (Augusta), Maryland (Annapolis), Massachusetts (Boston), Michigan (Lansing), Minnesota (St. Paul), Mississippi (Jackson), Missouri (Jefferson City), Montana (Helena), Nebraska (Lincoln), Nevada (Carson City), Nueva Hampshire (Concord), Nueva Jersey (Trenton), Nueva Méjico (Santa Fe), Nueva York (Albany), Carolina del Norte (Raleigh), Dakota del Norte (Bismark), Ohio (Columbus), Oklahoma (Oklahoma C.), Oregon (Salen),

Hay que evitar la pereza del cuerpo, que lleva inevitablemente a la flojedad del ánimo.

P. Froebel.

Pennsylvania (Harrisburg), Rhode Island (Providence), Carolina del Sud (Columbia), Dakota del Sud (Pierre), Tennessee (Nashville), Tejas (Austin), Utah (Salt Lake City), Vermont (Montpelier), Virginia (Richmond), Washington (Olympia), Virginia del Oeste (Charleston), Wisconsin (Madison), Wyoming (Cheyenne).

Ciudades: Washington *, capital 353, Nueva York * 5 602, Chicago 2 497, Filadelfia * 1 709, St. Luis 757, Boston * 756, Baltimore * 589, Cleveland 674, Pittsburgh 579, Detroit 571, Buffalo 468, San Francisco * 900, Los Angeles 600, Cincinnati 402. — Ferrocarriles 1918: 468 044 km. — Correos: 54 345 oficinas. — Telégrafos 382 502 km. con 2 618 393 km. de alambres. — Teléfonos 9 542 017 km. con 26 380 273 km. de alambres.

Finanzas (1916-17): total rentas \$ 3 998.4; gastos \$ 3 175.9; deuda pública 1917: pesos 1 965.8 millones. — Comercio 1918: export. \$ 6 106.1 import. \$ 3 034.4 millones. Prod. de export.: algodón, cereales, carne, frutas secas y frescas, petróleo, maquinarias, cobre, maderas, cueros, pieles, papel, aceites minerales.

Colonias	Km ²	Poblar.
Puerto Rico	9 330	1 231 880
Filipinas	297 802	8 937 507
Zona Canal de Panamá.	1 036	31 048
Hawaii, Guam, Samoa, etc.	17 443	330 829

Total. 325 611 10 531 264
Móvimiento marítimo 9 318: entradas
45 455 937 tons. salidas 46 069 400 tons. —

Emigración 1918: 110 618 personas, emigración 94 585 personas.

GROENLANDIA

(Posesión dinamarquesa)

Superf. 88 100 km², con 13 517 hab. (Sólo las costas están habitadas; en las costas orientales la población es muy escasa). — Razas: esquimales, europeos. — Religión: luterana. — Poblaciones: Godthaab, Godhavn, Upernavik, Julianehaab, Frederislad. — Productos: de la pesca de la ballena, pieles de focas y lobos marinos, plumón.

GUATEMALA, República

Presidente (1917-23): M. ESTRADA CABRERA

Superficie 124 000 km². Población 1916: 2 141 000 = 18 por km². — Razas: indios 65, ladinos 35 %. — Religión católica-romana.

Moneda: 1 Peso a 100 cents. = \$ 1.00 oro arg. Moneda corriente: 1 Peso papel = (aproximadamente) $\frac{1}{2}$ 0.15 oro. — Pesos y medidas métricas.

Ciudades: Guatemala, capital 1252, Quezaltenango 80, Cobán 28, San José *. — Ferrocarriles 957 km. — Telégrafos 6 847 km. — Correos: 323 oficinas; correspondencia 16.4 millones de piezas.

Finanzas 1916: rentas \$ 20.2, gastos \$ 13.7 millones. — Comercio 1917: import. \$ 6.7, export. \$ 10.9 millones. Princ. prod. de exportación: café, cueros, maderas, bananas.

Colores nacionales: rojo, blanco, amarillo y azul.

GUAYANAS

Guayana inglesa. — Gobernador: Sir W. Collett. — Superf. 233 715 km² con 11 000 hab. = 1 por km². — Razas: blancos, nativos,

chinos, negros, mestizos. — Capital: Georgetown * 54. — Ferrocarriles 153 km. Telégrafos 894 km. de líneas. — Correos: 73 oficinas. — Comercio 1917: import. \$ 14.6, exportación \$ 19.1 millones. Prod. de export.: azúcar, ron, diamantes, arroz. — Finanzas (1917): rentas \$ 3.7, gastos \$ 3.6, deuda pública \$ 5.0 millones.

Guayana holandesa (Surinam), 129 050 km², con 96 618 hab. = 0.6 por km². — Capital: Paramaribo 35. — Ferrocarriles 188 km. — Comercio: import. \$ 3.1, export. \$ 3.5 millones. Product. de export.: azúcar, ron, café, frutas, maderas, materias colorantes.

Guayana francesa (colonia de 2 700 penados). 88 240 km², con 49 010 hab. = 0.5 por km². — Capital: Cayena * 13. — Ferrocarriles 16 km. — Correos: 21 oficinas. — Comercio: import. \$ 2.2, export. \$ 2.3 millones. Prod. de export.: azúcar, ron, nueces, especias y colorantes.

HAITI (Republique de Haiti)

Presidente (1915-21): PHILIPPE SUDRE DARTIGUENAVE.

Superf. 28 676 km². Población (calculada) 2 029 700 = 87 por km². — Razas: negros 90, mulatos 10 %. — Religión católica-romana.

Monedas: 1 Gourde a 100 cents. = \$ 1.00 oro arg. Moneda corriente: papel; 1903: 100 Gourde oro = 400 Gourde papel. — Pesas y medidas antiguas francesas.

Ciudades: Port au Prince, * capital 105, Cap Haitien * 45, Les Cayes * 45, Gonaive * 40. — Ferrocarriles 225 km. — Telégrafos 198 km. — Correos: oficinas 14.

Finanzas (1916-17): entradas \$ 3.4; deuda pública 1917: \$ 28.3 millones. — Comercio 1917: import. \$ 1.7, export. \$ 1.8 millones. Princ. prod. de export.: café, cacao, miel, algodón, semillas de algodón, maderas.

Colores nacionales: azul y rojo.

HONDURAS, República

Presidente (1916-20): FRANCISCO BERTRAND.

Superficie 114 670 km². Población (1916): 615 664 = 5 por km². — Razas: mestizos, indios, negros, blancos. — Religión: católica-romana.

Moneda: 1 Dólar a 8 reales a 100 cts. = \$ 1.00 oro arg. Dólar plata (1905) = \$ 0.45. — Pesas y medidas métricas.

Ciudades: Tegucigalpa, capital 35, Amapala * 3, Omao *. — Ferrocarriles 580 km. — Telégrafos 7 829 km. — Correos: 278 oficinas.

Finanzas (1917-18): rentas \$ 4.8, gastos \$ 5.4; deuda pública \$ 3.4 millones. — Comercio 1917: import. \$ 6.2, export. \$ 8.0 millones. Princ. prod. de export.: plata, bananas, coco, tabaco, indigo.

Colores nacionales: azul y blanco.

HONDURAS INGLESA

(Colonia de la corona)

Gobernador: EYRE HUTSON.

Superf. 19 811 km², con 40 458 hab. = 2 por km². — Capital: Belize * 10. — Productos principales: maderas de construcción, caoba, azúcar, cacao, frutas. — Finanzas (1916-17): rentas \$ 0.659, gastos \$ 0.632; deuda pública 1916: \$ 4.6 millones. — Comercio 1916: import. \$ 2.7, export. \$ 12.8 millones.

ISLAS MALVINAS O DE FALKLAND

(Colonia británica con gob. propio)

Gobernador: WILLIAM D. YOUNG.
Superf. 14 800 km², con 3 451 hab. (1915) = 0.1 por km². (Dependencias: Sudgeorgia, 2 589 km², con 1 000 hab.; Orcadas del Sud, Sudsetland, Sandwich y tierra de Graham). — Capital, Port Stanley * 925 hab. — Finanzas 1916: rentas \$ 0.244, gastos \$ 0.128 millones. — Comercio: import. \$ 0.298, export. \$ 10.3 millones. Prod. de export.: lana, queso, sebo, cueros, aceite de ballena. — En 1916 hubo un tonelaje total de 510 047.

ISLAS VIRGENES DE LOS EE. UU.

(Desde 31 de marzo, 1917)

Gobernador: J. J. CORNWELL (1918-21).
Superf. 368 km². Poblac. (censo 1.º nov. 1917): 26 051 h. — Razas: blancos 7.4 %, negros 74.9 %. — Ciudades: Carlota Amalia 7.7, Christiansted 4.6, Frederiksted 3.1. — Comercio con EE. UU. 1917: export. a, \$ 1.3, import. de, \$ 1.4 millones. Prod. de export.: azúcar, ron, cueros, café, tabaco.

MEJICO (Estados Unidos Mejicanos)

República federal

Presidente: VENUSTIANO CARRANZA.
Superficie 1 987 201 km². Población (censo 1910): 15 115 000; y 18 000 000 aproxim. según últimos cálculos. — Razas: blancos 15, mestizos y negros 55, indios 30 %. — Religión católica-romana.

Moneda: 1 Peso (Dólar) plata a 100 cents, a 24.438 granos plata fina; desde 1904 tiene curso legal igual a 0.75 gr. oro fino = \$ 0.519 oro arg. — Pesas y medidas métricas.

Ciudades: Méjico, capital (calcula) 1 000, Guadalajara 150, Puebla 115, Monterrey 95, Tampico * 80, S. Luis Potosí 70, Aguas Calientes 66, León 60, Mérida 60, Querétaro 50, Oaxaca 50, Morelia 47, Guanajuato 45, Orizaba 40, Zacatecas 40, Durango 40, Toluca 36, Veracruz * 35, Torreón 35, Chihuahua 35, Jalapa 30, Guaymas * 30, Saltillo 30, Hermosilla 28. — Ferrocarriles 1918: 25 672 km. — Telégrafos 85 047 km., 14 estac. radiotelegráficas; 3 000 oficinas de correos, 500 de telégrafos y 25 telefónicas.

Finanzas: entradas \$ 74.8, gastos \$ 78.0; deuda pública nacional \$ 287.5 millones. — Comercio: import. \$ 81.0, export. \$ 150 millones. Princip. prod. de export.: metales, yute, café, tabaco, sisal, drogas, goma (chicle y gasyule), petróleo, perlas, azúcar. En 1918 se otorgaron 30 912 títulos mineros, de los cuales sólo 3 736 están en explotación.

Marina mercante: 22 650 toneladas.
Colores nacionales: verde, blanco y rojo.

NICARAGUA, República federal

Presidente (1916-22): EMILIANO CHAMORRO.

Superf. 128 340 km². Poblac. (calculada) 800 000 = 6 por km². — Razas: hispanoamericanos y mestizos. — Religión: católica-romana, protestantes.

Moneda: El córdoba = \$ 1.00 EE. UU. y \$ 1.03 oro arg. — Pesas y medidas métricas. Ciudades: Managua (capital), León, Granada, San Juan del N. o Greytown *, Masaya,

Corinto *, Chivandaya, San Jorge *, Yingo. — Ferrocarriles 450 km. — Telégrafos 6 000 km. Oficinas de correos 151.

Finanzas (1915-16): rentas \$ 2.1, gastos \$ 1.8; deuda pública \$ 15.7 millones. — Comercio 1917: import. \$ 6.5, export. \$ 6.1 millones. Princip. prod. de export.: café, cacao, bananas, azúcar, tabaco, algodón, oro, plata, maderas, caucho.

Colores nacionales: azul y blanco.

PANAMA, República

Presidente: Dr. BELISARIO PORRAS.
Superficie 88 500 km². Población 450 000 = 4 por km². — Razas: mestizos. — Religión católica-romana.

Moneda: 1 Balboa (de 1.672 gr. oro fino de $\frac{1}{10}$ fino) = \$ 1.0345 oro arg. — Pesas y medidas métricas.

Ciudades: Panamá, capital 60, Colón * 28, Bocas del Toro 10, David 9. — Ferrocarriles 400 km. — Correos: 96 oficinas.

Finanzas (1916): entradas \$ 5.5, gastos \$ 5.9; deuda pública 1915: \$ 0.299 millones. — Comercio 1917: import. \$ 9.5, exportac. \$ 5.8 millones. Princip. prod. de export.: bananas, caucho, café, caca.

Marina mercante: 45 vapores (incluyendo a gasolina), 260 veleros; tonelaje total 4 300. Colores nacionales: azul, blanco y rojo.

PARAGUAY, República

Presidente: Dr. JOSE P. MONTERO.
Superf. 450 000 km². Poblac. 1 400 000 = 1.8 por km². — Razas: blancos y mestizos; indios 35 millares. — Religión católica-romana.

Moneda: 1 Peso a 100 oro = \$ 1.00 oro arg. Moneda corriente: 1 Peso papel de curso legal (de valor variante) en 1916 al 2 500 %, el oro. — Pesas y medidas métricas.

Ciudades: Asunción *, capital 120, Villarrica 35, Concepción 20, Encarnación * 18, Luque 14, Pilar 12, Villa Hayes 30. — Ferrocarriles 763 km. — Telégrafos 3 403 km. y 4 est. radiotelegráficas. — Correos: oficinas 985; en 1918 el movimiento postal consistió en 4 173 768 pieza recibidas y 3 506 868 despachadas. Se transmitieron 127 892 telegramas y se recibieron 100 378.

Finanzas (1917): entradas \$ 2.5, gastos \$ 2.5; deuda pública 1916: \$ 5.8 millones. — Comercio 1917: import. \$ 9.1, export. \$ 11.7 millones. Princip. prod. de export.: cueros, yerba mate, tabaco, frutas, quebracho.

Colores nacionales: rojo, blanco y azul.

PERU, República

Presidente: Dr. AUGUSTO LEGUIA.
Superficie 1 760 600 km². Población 1917: 4 500 000 = 3 por km². — Razas: blancos, indígenas, mestizos, negros, mulatos y chinos. — La religión del Estado es la católica-romana; hay muchos paganos.

Moneda: 1 Libra (oro) a 10 Soles = 1 f esterlina = \$ 5.04 oro arg. 1 Sol (de plata) a 10 Dineros a 10 cents. (legalmente) = 2 sh. = \$ 0.504 oro arg. — Pesas y medidas métricas.

Ciudades: Lima, capital 200. Calleo * 50, Arequipa 80, Cuzco 40, Trujillo * 30. — Ferrocarriles 3 500 km. — Telégrafos 14 000 km. con 807 oficinas, 4 estac. radiotelegráficas. — Correos: 726 oficinas, 25.8 millones de piezas postales en 1917.

Finanzas (1917): Balance general del presupuesto: \$ 25 millones.—Comercio 1917: import. \$ 67.1, export. \$ 93.3 millones. Principales prod. de export.: azúcar, lana, algodón, quina, plata, caucho, cobre, vanadio, wolframita, guano, cueros.

Movimiento portuario (1917): entradas: 4 173 vapores, 4 323 veleros y embarcaciones menores: toneladas 6 500 000 tons.

Colores nacionales: rojo y blanco.

PUERTO RICO

(Territ. de los EE. UU. desde oct. 18, 1898)

Gobernador: ARTHUR YAGER.

Superf. 9 330 km², con 1 231 880 hab. = 128 por km².—Razas: 61 % de color y 38 por ciento blancos.—Religión: católicos.—Monedas y medidas americanas y españolas.—San Juan (capital) 49, Ponce * 35, Mayaguez * 17, Arecibo 10.—Ferrocarriles 483 km.—Telégrafos 950 km.—Comercio 1917: import. \$ 55.2, export. \$ 83.4 millones. Productos: azúcar, tabaco, café, frutas, ganado, maderas, cueros.

Movimiento portuario: entradas 836 buques con 1.1 millones de tons.; salidas 845 con 1.2 millones de tons.

REPUBLICA DOMINICANA

Presidente provisional: Dr. FEDERICO HENRIQUEZ Y CARVAJAL.

Superf. 48 577 km². Poblac. 1917 (calculada): 917 320 = 13.3 por km².—Razas: blancos, mulatos, pocos negros.—Religión: católica-romana.

Moneda: Peso (dólar de EE. UU.); la moneda corriente es papel.—Pesos y medidas españolas; también las métricas.

Ciudades: Santo Domingo *, capital 25. Concepción de la Vega 10, Puerto Plata * 17, Sgo. de los Caballeros 15, San Pedro de Macoris * 20.—Ferrocarriles 282 km.—Telégrafos 2 042 km.—Correos: oficinas 105.

Finanzas (1916): entradas \$ 4.6, gastos \$ 4.5; deuda pública \$ 22.3 millones.—Comercio 1918: import. \$ 20.3, export.: \$ 22.9 millones. Princip. prod. de export.: azúcar, cacao, tabaco, café, bananas, cueros.

Colores nacionales: azul, blanco y rojo.

TERRANOVA CON LABRADOR

(Colonia británica)

Gobernador: Sir CHARLES A. HARRIS. Superficie 128 670 km², con 242 650 hab. = 1.9 por km².—San Juan * (capital) 32, Harbour Grace, Carbonear * 3, Bonavista 3.9, Nain * 0.3.—Ferrocarriles 1 330 km.—Telégrafos 8 813 km.—Correos: 738 oficinas.—Comercio 1915-16: import. \$ 17.3, exportac. \$ 20.0 millones. Productos: pescado, langostas, aceite de bacalao, pieles y grasa de foca, cobre, maderas.

Marina mercante: 3 330 veleros y 98 vapores, con 153 980 tons.

URUGUAY

(República Oriental del Uruguay)

Presidente: Dr. BALTASAR BRUM. Superficie 186 926 km². Población 1917: 1 409 000 = 6.2 por km².—Raza: blanca.—Religión católica.

Moneda: 1 Peso oro = 100 céntimos = \$ 1.07 oro arg.—Pesos y medidas métricas. **Ciudades:** Montevideo * capital 1917: 368, Salto * 30, Fray Bentos * 20, Paysandú * 30, San José 30, Colonia * 20, Mercedes * 30.—Ferrocarriles 2 661 km.—Telégrafos 5 184 km.—Correos: oficinas 1 129; 117.6 millones piezas de correspondencia.

Finanzas (1918): recursos \$ 38.2, gastos \$ 32.9; deuda pública 1918: 160.5 millones.—El movimiento del Banco de la República en 1918 fué de \$ 334 975 672; se efectuaron 18 977 giros por un total de \$ 30 324 149; las sucursales giraron entre sí \$ 33 137 244; el movimiento en cuentas corrientes fué de \$ 180 601 906.—Comercio 1918: import. \$ 34.9, export. \$ 73.3 millones. Princip. prod. de exportación: productos de la ganadería, trigo y maíz, minerales.

Marina mercante: 65 velejos, 46 vapores con un total de 57 360 tons.

Colores nacionales: blanco y azul.

La constitución actualmente en vigencia en la República Oriental del Uruguay, fué sancionada el 15 de octubre de 1917, ratificada por el pueblo el 25 de noviembre del mismo año y promulgada el 3 de enero de 1918. Por la nueva constitución, todos los cultos religiosos son libres; el estado no sostiene religión alguna; reconoce como ciudadanos naturales los nacidos en cualquier punto de la república y los hijos de padre o madre uruguayos, cualquiera que haya sido el lugar de su nacimiento, por el hecho de averdanzarse en el país e inscribirse en el registro cívico; a la Asamblea General (Cámara de Representantes y Senadores) compete resolver los conflictos entre el Consejo Nacional de Administración y el presidente de la república; el presidente de la república será elegido directamente por el pueblo. Guará en su cargo cuatro años y no podrá ser reelecto sin que medien ocho años entre su cesa y la reelección.

VENEZUELA, República federal

(Estados Unidos de Venezuela)

Presidente (1915—10 de abril—1922): Gral. JUAN VICENTE GOMEZ.

Superf. 1 020 000 km². Poblac. (calculada) 1917: 2 844 618 = 2.7 por km².—Razas: blancos, mulatos y zambos.—Religión católica.

Moneda: 1 Bolívar a 100 cts. = \$ 0.20 oro arg. Un venezolano o Peso a 5 Bolívars = \$ 1.00 oro arg.—Pesos y medidas métricas. **Ciudades:** Caracas, capital 86, Maracaibo 48, Ciudad Bolívar 21, Valencia 64, Puerto Cabello * 20.—Ferrocarriles 860 km.—Telégrafos 7 924 km.—Correos: oficinas 284.

Finanzas (1916-17): entradas \$ 8.7, gastos \$ 8.7; deuda pública 1917: 29.6 millones.—Comercio 1917: import. \$ 22.7, export. \$ 23.8 millones. Princip. prod. de export.: café, cacao, caucho, cueros, pieles, carne, oro, cobre, petróleo y asfalto.

Las minas de asfalto de Venezuela son, posiblemente, las más ricas y productivas que se conocen. Están situadas en el este y en el oeste del país. Año tras año se generaliza siempre más el empleo de este mineral, que tiene ya más de cien aplicaciones en la vida diaria. Los Estados Unidos importan casi la totalidad (90 %) del asfalto venezolano.

Colores nacionales: amarillo, azul y rojo.

EUROPA

ALEMANIA

República (Noviembre 1918)

Presidente: Sr. Federico Ebert. Constitución adoptada el 20 agosto 1919. Superf. 540 858 km². Población 68 200 000 (en 1915) = 125 por km². — Razas: alemanas; además, polacos, masuras, daneses y otras. Religión: evangélicos 62 %, católicos 36 %.

Moneda: 1 Marco = 0.249 oro arg. — Pesas y medidas métricas.

Al comenzar la guerra (1914) Alemania era un imperio compuesto de 26 estados confederados. Comprendera los reinos: Prusia (cap. Berlín, 2 071 con los subreinos 3 770), Baviera (Munich 697), Sajonia (Dresde 551), Wurtemberg (Stuttgart 285). Los grandes ducados: Baden (Carlsruhe 134), Hesse (Darmstadt 87), Mecklenburgo-Schwerin (Schwerin), Mecklenburgo-Strelitz, (Neustrelitz), Oldenburgo (Oldenburgo), y Sajonia Weimar (Weimar). Los ducados: Anhalt (Dessau), Brunswick (Brunswick), Sajonia Altenburgo (Altenburgo), Sajonia-Coburgo-Gotha (Leipzig 589), y Sajonia Meiningen (Meiningen). Los principados: Lippe (Detmold) Reuss, línea mayor (Greiz), Reuss, línea junior (Gera), Schaumburg-Lippe (Buckeburg), Schwartzburg-Rudolstadt (Rudolstadt), Schwartzburg-Sondershausen (Sondershausen), y Waldeck (Arolsen). Las ciudades anseáticas de Bremen: 273, Hamburgo * 1 500, y Lübeck * 116. El dominio imperial de Alsacia-Lorena con las ciudades de Estrasburgo, Mulhausen, y Metz.

Finanzas (1917-18): rentas \$ 1 267.0, gastos \$ 8 828.8; deuda pública 1918 (marzo 1.º): \$ 31 248 millones. — Ferrocarriles 1914: 63 716 km. Telégrafos 1913: 274 600 km. con 50 013 oficinas. Correos: oficinas 41 415. Estaciones T. S. H.: 14. — Principales productos: artículos de fábrica y manufacturas de todas clases, conservas, alcohol, azúcar, minerales de todas clases.

Las colonias germanas tenían antes de la guerra: superficie 2 936 545 km². Población 14 890 000 hab.

Marina mercante (1.º enero 1914): 2 765 veleros con 487 759 tons, y 2 170 vapores con 2 832 312 tons.

ANDORRA

(República bajo la soberanía de Francia y del Obispo de Urgel (España))

Consejo general compuesto de 24 miembros. Superficie 452 km². Población 6 000 = 11 por km². Raza: españoles, especialmente catalanes. Católicos.

Monedas, pesas y medidas como en España. — Capital: Andorra la Vieja 0.9 — Productos: leña, carbón de leña, mineral de hierro, lana, queso.

AUSTRIA-HUNGERIA

La monarquía de Austria-Hungría con Bosnia y Herzegovina componían en 1914 un vasto imperio que hoy está desmembrado. Su superficie era de 676 616 km². Población 51 890 223 (en 1910) = 76 por km².

AUSTRIA

Superficie 300 006 km². Población 1912: 28 995 844 = 95 por km². Razas: alemanas, checos, polacos, rutenos y otros extranjeros. Religión: Católicos-romanos, israelitas. — Ferrocarriles 23 200 km. Telégrafos 47 192 km. Correos: oficinas 10 450. Ciudades: Capital: Viena 2 167.2, Salzburgo 36, Graz 152, Klagenfurt 29, Laibach 42, Innsbruck 53. — Productos principales: grano, cereales, minerales, carbón, manufacturas de tejidos. — Presupuesto 1918-19: rentas calculadas \$ 978.7, gastos \$ 4 902.9 millones, incluidos los intereses de los créditos de guerra; que al 30 de junio de 1918 alcanzaban a \$ 11 491.2 millones o sean 2 280 millones de libras esterlinas.

BELGICA

Reino constitucional

Rey: ALBERTO I, n. 8 abril 1875, s. 1909. — *Heredero:* Leopoldo, duque de Brabante, n. 1901.

Superficie: 29 455 km². Población 7 516 730 según censo de 1910. = 257 por km². — Religión: católica-romana.

Moneda: 1 Franco a 100 céntimos = \$ 0.20. — Pesas y medidas métricas. Las fronteras belgas tienen 1 338 km. de extensión; de éstos 67.6 son costas sobre el mar.

Comprende las provincias de Amberes, Brabante, Flandes, Hainaut, Lieja, Limburgo, Luxemburgo y Namur. Las principales ciudades son: Bruselas (capital), Amberes * Lieja, Gante, Ostende *, Brujas *, Nieupoort *, Zeebrugge *, Blankenberge *. — Ferrocarriles 4 720 km. Telégrafos 8 314 km.

Finanzas (1913): entradas \$ 1 516, gastos \$ 1 54, deuda pública \$ 748 millones. Comercio 1912: import. \$ 991.9, export. \$ 790.5 millones. Princip. prod. de export: metales, carbón, azúcar, papel, manufacturas de vidrio, de metales y textiles.

Colores nacionales: negro, amarillo y rojo.

BOHEMIA (República checo-eslovaca)

Proclamada el 1.º de noviembre de 1918.

Presidente: TOMAS GARRIGUE MASA-RYK, ascendió el 23 dic. 1918.

Superficie aproximada 51 780 km². Población: alrededor de 11 000 000 habitantes. — Raza: eslavos (checos y eslovenos). — Religión: católicos y protestantes. — Las ciudades principales son: Praga (capital), Reichenberg, Budweis, Pilsen, Leitmeritz y Rumburg. — El suelo es excelente para la agricultura, que está muy desarrollada. Las industrias fabrican producen tejidos, cristales, cerámica, drogas. En 1912 tenía 6 780 km. de ferrocarriles; 11 189 km. de líneas telegráficas y 2 116 oficinas de correos.

BULGARIA

(Reino constitucional desde 1809)

Rey: BORIS. Superficie 119 138 km². Poblac. 5 500 000 (calculada) = 42 por km². — Razas: búlgaros, turcos, rumanos, griegos, gitanos. — Religión:

La libertad está más en los hábitos del pueblo que no en la forma del gobierno.

Andrés Lamaz.

griega-ortodoxa. En 1916 se adoptó el calendario gregoriano.

Moneda: 1 Lew (franco) a 100 Stotinki = \$ 0.20 oro arg. — Pesas y medidas métricas. Capital: Stotinki 102, Philippopolis 48, Varana * 41, Ruestschul 36, Sliven 25, Plewna 23, Shumla, 22. — Ferrocarriles 2 590 km. Telégrafos 6 663 km. Correos: oficinas 2 342.

Princip. prod. de export.: cereales, animales en pie, lana, cueros, tabaco. Colores nacionales: blanco, verde y rojo.

DINAMARCA (Danmark)

Reino; monarquía constitucional

Rey: CRISTIAN X, n. 26 septiembre 1870, s. 1912. — Heredero: Príncipe Cristián Federico, n. en 1899.

Superficie 38 968 km². Población 2 921 362 (en 1916) = 75 por km². Faros e Islas: 106 184 km², con 109 200 hab. — Raza escandinava. Religión luterana. Moneda: 1 Krone a 100 ore = \$ 0.278. — Pesas y medidas métricas.

Ciudades (1916): Copenhague, capital con los suburbios 806, Aarhus 65, Odense 44, Thorshavn (Faros) 0.2. — Ferrocarriles 1916: 4 113 km. — Telégrafos 13 607 km. Teléfonos del estado 33 024 km. Correos: oficinas 1 125, correspondencia 354 millones de piezas.

Presupuesto 1915-19: rentas \$ 53.6, gastos \$ 37.8; deuda pública 1917, 164.9 millones. — Comercio: import. \$ 222.7, export. pesos 243.0 millones. Princip. prod. de export.: cebada, carne, manteca, huevos, tocino, pescado.

Marina mercante 1918: 538 vapores con 577 882 tons.; 711 veleros con 103 751 tons.

Colores nacionales: rojo y blanco.

ESPAÑA

Reino; monarquía constitucional

Rey: ALFONSO XIII, n. 17 mayo 1886. — Heredero: Alfonso, príncipe de Asturias, n. en 1907.

Superficie 499 257 km². Poblac. 20 393 687 = 40 por km². — Razas: españoles, catalanes, vascos. — Religión: católica-romana. Moneda: 1 Peseta a 100 céntimos = \$ 0.20. 1 Peseta papel (mon. corriente) = ca. \$ 0.15. — Pesas y medidas métricas.

Ciudades: Madrid, capital 605.8, Barcelona * 587, Valencia * 233, Sevilla 158, Málaga * 186, Murcia 125, Zaragoza 111, Cartagena * 102, Córdoba 66, Granada 80, Cádiz * 69, Bilbao * 93, S. Sebastián * 49, Santander 65. — Ferrocarriles 1916: 16 052 km. Telégrafos 42 935 km. Correos: oficinas 6 041.

Presupuesto 1917: rentas \$ 258.2, gastos \$ 301.3; deuda pública \$ 1 873.0 millones. — Comercio 1918: import. \$ 113.1, exp. \$ 175.7 millones. Princip. prod. de export.: vinos, pasas, frutas, corcho, aceite, esparto, pescado, arroz, sal, conservas, minerales.

Colonias: Fernando Poo, Annobón, Corisco, Elobey, Río Muni, Río de Oro 378 973 km² de superficie y 1 192 768 habitantes.

Marina mercante (1.º enero, 1915): 640 vapores y 217 veleros con 904 727 tons. Entraron en los puertos en 1917: 14 207 buques y salieron 14 876. Las aduanas recaudaron por valor de \$ 27.4 millones, contra \$ 30 millones en 1916.

Colores nacionales: rojo y amarillo.

ESTONIA

Estonia, Livonia y Curlandia eran provincias rusas hasta que se independizaron en 1918. Están situadas sobre el mar Báltico. Según datos de 1915, Estonia tiene 19 700 km² de superficie con 512 000 hab. Su capital es Reval. — Livonia: 44 499 km² y 1 778 000 h.; la capital es Riga * sobre el golfo del mismo nombre. — Curlandia: superficie 32 016 km² con 812 000 hab.; la capital es Libau *. La mayoría de la población de estos estados es de raza alemana, estoniana y letona.

FINLANDIA (Suomi)

(República proclamada el 5 de dic. 1917)

Presidente: Sr. E. J. STAHLBERG, electo 26 de julio de 1919.

Superficie 373 474 km². Poblac. 3 277 100. Razas: finlandesas, suecos, rusos, alemanes, japones. Religión: luterana.

Capital Helsingfors * 160. — Ferrocarriles: 4 154 km. Correos: 3 410 oficinas. — Comercio 1915: import. \$ 116.6, export. \$ 53.7 millones, de los cuales 60 % por madera.

Finanzas (1914): entradas \$ 33.8, gastos (calculados) \$ 37.4; deuda pública \$ 27.9 millones.

Marina mercante: 570 vapores y 3 047 veleros, casi todos pequeños.

FRANCIA (République Française)

Presidente: R. POINCARE (1913-20), ascendió el 17 enero 1913.

Superficie 536 464 km². Poblac. 39 643 410 (calculada) = 74 por km². — Razas: franceses, bretones, italianos, españoles, vascos y flamencos. Religión: católicos, evangelistas y otros.

Moneda: 1 Franco a 100 céntimos = \$ 0.20 — Pesas y medidas métricas.

Ciudades: París, capital 2 888, Marsella * 551, Lyon 524, Burdeos * 261, Lille 218, Nantes 171, Toulouse 149, Niza 142, Havre * 136, Rouen 125, Roubaix 122, Nancy 119, Reims 115, Tolon * 105. — Ferrocarriles: 51 431 km. Telégrafos 190 111 km. Teléfonos 172 404 km. (lin.). Correos: oficinas 20 000.

Finanzas (presupuesto ordinario 1918): rentas \$ 1 300.4; gastos \$ 1 522.2; deuda pública \$ 937.0 millones. — Comercio 1918: import. \$ 3 848.2, export. \$ 851.6 millones.

Princip. prod. de export.: tejidos de todas clases, artículos de lujo, automóviles, pieles, confecciones, vinos, licores, conservas, etc. Colonias y protectorados: en Africa, Asia, América y Oceanía, con 10 282 680 km² y 53 442 432 habitantes.

Por el tratado de paz se devuelven Alsacia y Lorena a Francia: superficie 14 512 km², con 1 875 000 h. (1910).

Colores nacionales: azul, blanco y rojo.

GRAN BRETANA E IRLANDA

(United Kingdom of Great Britain and Ireland)

Rey: JORGE V, n. 3 de junio 1865, s. 1910. — Príncipe heredero: Eduardo Alberto, n. 1894.

Superficie 314 504 km². Poblac. 46 407 037 (en 1914) = 147 por km². — Razas: inglesas, galenas, irlandesas. Religión: protestantes, católicos, judíos.

Moneda: 1 libra esterlina (soberano, £) a 20 chelines (s) a 12 peniques (d) a 4 cur-

tos (farthings)= \$ 5.04.—Pesas y medidas: 1 hundredweight (cwt.) a 4 quarters a 2 stones a 14 libras a 16 onzas = 50.808 k. 1 libra avoirdupois = 0.4536 k. 1 Yarda a 3 pies 12 pulgadas = 0.9144 m. 1 Milla a 1.760 yardas = 1.609.3 m. 1 Acre = 4.840 yardas cuadradas = 0.4046 m². 1 Galón imperial a 4 quarts a 2 Pints = 4.543 l. Desde 1897 está aprobado el sistema métrico decimal.

Ciudades: Londres * (capital) 4 523 (distrito policial) 7 487 807. Birmingham 870, Glasgow * 1 095, Liverpool * 769, Manchester * 738, Sheffield 476, Dublin * 305, Belfast * 387, Edimburgo 333, Exeter 296, Hull * 278, Nottingham 260, Southampton * 109, Portsmouth 245, Cardiff * 169. — Ferrocarriles: 38 135 km. Telégrafos 139 986 km.; 796 347 aparatos telefónicos. Correos: oficinas 14 000.

Finanzas (1917-18): entradas \$ 3 564.4, gastos \$ 13 588.8; deuda pública 1917: pesos 20 347.5 millones. — Comercio 1917: import. \$ 5 363.4, export. \$ 3 007.4 millones. Principales productos de export.: tejidos, carbón, hierro y acero, maquinarias, drogas y productos químicos.

Colonias y posesiones: en Asia, Africa, Oceanía y América, 29 694 905 km² con hab. 376 956 000 = 13 por km². En Europa (Gibraltar y Malta) 305 km² y 253 900 h.

Emigración (1916): 76 579; a EE. UU. 28 884 personas. Inmigración, total: 84 654 personas.

Marina mercante 1918: 17 023 085 tons.

Colores nacionales: rojo, blanco y azul.

GRECIA (Helás)

Reino; monarquía constitucional

Rey: ALEJANDRO, n. 1.º agosto 1893, s. 13 junio 1917.—Príncipe heredero: Pablo, n. 1901.

Superficie: 120 060 km². Población (1913): 4 662 371 h. Razas: griegos; albaneses, macedonios, armenios, turcos. Religión: griega-ortodoxa.

Moneda: 1 Drachme (oro) a 100 lepta = \$ (0.20). 1 Drachme papel (de curso forzoso). — Pesas y medidas: 1 Talent = 100 minas a 1 500 Drachmes = 150 k. 1 Piki = 1 m. 1 Kiló = 100 l.

Ciudades: Atenas, capital 167, Salónica * 144, Pireo * 72, Patras * 39, Corfú 28, Candia (Creta) 25, Canea (Creta) 24, Voio 23, Janina 20. — Ferrocarriles 1 770 km. Telégrafos 7 976 km. Correos: 1 150 oficinas.

Finanzas (calculadas 1915): rentas \$ 82.6, gastos \$ 140.6; deuda pública (1.º enero de 1917): \$ 230.8 millones. — Principales productos de export.: corintos, vinos, higos, aceite de olivas, tabaco, esponjas.

Colores nacionales: azul y blanco.

HUNGRÍA

República desde el 17 nov. 1918

Superficie 325 411 km². Poblac. 20 886 487 = 64 por km². — Razas: húngaros, alemanes, eslovacos, rumanos, croatas, serbios, rutenos. — Religión: católicos 12.8, evangélicos 4.0, griego-ortodoxos 3.0, israelitas 0.09 millones. — Ferrocarriles: 21 806 km. Telégrafos 26 388 km. Correos: oficinas 6 610. Capital: Budapest 881.6, Agram 79.

Finanzas 1914-15: entradas \$ 475.5, gastos \$ 475.5; deuda pública (enero 1.º 1917): \$ 3 395.7 millones. — Productos principales: cereales, ganado, cerdos, minerales.

ISLANDIA

(Poesión dinamarquesa)

Gobierno independiente por la constitución de 1915: en vigencia desde el 1.º de diciembre de 1918. — Superficie aproximada 104 847 km². Población calculada en 1914: 86 500 h. = 0.8 por km². — Ciudades: Reykjavik (capital) 13, Isafjord, Akureyri, Seydiarfjord. — Comercio: import. \$ 7.5, export. \$ 15.0 millones. Prod. princip.: ganado vacuno y lanar, caballos y pescado.

ITALIA, monarquía constitucional

Rey: VICTOR MANUEL III, n. 11 nov. 1869, s. 1900. — Príncipe heredero: Humberto, n. 1904.

Superficie 286 610 km². Poblac. 36 717 000 = 133 por km². En el extranjero 5 557 746.

— Raza italiana. Religión: católica-romana. Moneda: 1 lira (= 1 franco) a 100 centésimos = \$ 0.20. — Pesas y medidas métricas.

Ciudades: Roma (capital) 648, Nápoles * 698, Milán 663, Turín 452, Génova * 300, Florencia 242, Palermo * 346, Venecia * 168, Bolonia 189, Pádua 105, Verona 86, Alejandría 78, Perugia 70. — Ferrocarriles: 18 089 km. Telégrafos (1914): 53 823 km.; despachos: 23 millones. Correos: oficinas 8 598; 1 515 millones de piezas postales.

Finanzas 1917-18: Producto de los recursos: \$ 872.4 millones. El 30 abril 1918 los gastos de guerra sumaban \$ 7 257 600 000.

Comercio 1918: import. \$ 2 781.0, export. \$ 504.5 millones. Princip. prod. de export.: vinos, sedas, aceite de oliva, frutas, mármol, manufacturas, maquinarias, productos químicos.

Colonias en Africa y en Asia: 1 663 650 km² con 1 739 800 hab. = 1.0 por km².

Movimiento marítimo (1914): entraron buques italianos 162 233 y 10 430 extranjeros, con 55 282 000 tons.; y salieron 161 880 buques italianos y 10 390 extranjeros, con un total de 55 millones de tons.

Colores nacionales: rojo, verde y blanco.

LIECHTENSTEIN

Principado; monarquía constitucional

Príncipe: JUAN II, n. 1840, a 1858. Superficie 159 km². Poblac. 1911: 10 716 = 67 por km². — Raza: alemanes. — Religión: católica-romana.

Monedas austriacas. Pesas y medidas métricas. Capital: Vaduz 1.4 habitantes. Productos: trigo, ganado.

Colores nacionales: rojo y azul.

LUXEMBURGO, Gran ducado

Monarquía constitucional

Gran duquesa: Carlota Aldegonda, s. 15 enero 1919.

Superf. 2 586 km². Poblac. 1910: 259 891 = 95 por km². — Razas: alemanes, pocos franceses, belgas e italianos. Religión: católica-romana.

Monedas: francesas, holandesas y alemanas. — Pesas y medidas métricas.

Capital, Luxemburgo 21. — Ferrocarriles 424 km. Telégrafos 709. Correos: 183 oficinas.

Finanzas (1915): rentas \$ 4.1, gastos pesos 4.8; deuda pública 1914: \$ 6.4 millones. Productos de exportación: cáñamo, lino, leña, hierro, tejido, cuero, queso.

Colores nacionales: blanco y azul.

Es condición humana que embarguen más los sentidos y embaracen en la resolución las consecuencias que han de sobrevenir, que el hecho mismo, por dificultoso que sea.—Ricardo Burguete.

MONACO, Principado

Príncipe: ALBERTO I, n. 1848, s. 1889.
Príncipe heredero: Luis, n. 1870.
 Superficie 1.5 km², con 22 990 hab. (1913).
 —Razas: franceses e italianos. Religión: católica-romana.
 Moneda: 1 franco = \$ 0.20. — Pesas y medidas métricas.
 Capital: Mónaco 2.4 habitantes.
 Comercio en unión de aduana con Francia.
 Productos: aceite de olivas, naranjas, limones, perfumería, hierro.
 Colores nacionales: rojo y blanco.

MONTENEGRO (Zrnagora)

Gobierno: El rey Nicolás fué depuesto el 29 de nov. de 1918 por la Scopchtina. Montenegro formará probablemente parte de la Yugoeslavia.
 Superficie 15 017 km². Población 500 000 = 81 por km². —Razas: serbios, turcos. Religión: griega-católica; mahometanos 14 000. alonadas austríacas, turcas y rusas. —Pesas y medidas métricas.
 Ciudades: Cetina, capital 15, Djakowitza 14, Podgoritza 10, Antivari * 9. — Ferrocarriles 18 km. Telégrafos 850 km. Correos: 21 oficinas. —Princip. prod. de export.: ganado, pescado, pieles, lana, vino, frutas.
 Colores nacionales: blanco, azul y rojo.

NORUEGA (Norge), Reino constitucional

Rey: HAAKON VII, n. 3 agosto 1872, s. 1905. — *Príncipe heredero*: Olaf, n. 1903.
 Superficie 322 908 km². Poblac. 2 458 846 = 7 por km². —Razas: noruegos, fineses 8, japones 20 millares. — Religión: evangélica-luterana.
 Moneda: 1 Krone (corona) a 100 ore = \$ 0.278 oro arg. — Pesas y medidas métricas. Christiania (capital) * 249, Bergen * 78, Trondhjem * 47, Stavanger * 39, Drammen * 25. — Ferrocarriles 1916: 3 174 km. (452 km. particulares), Telégrafos 22 674 km. Correos: oficinas 3 590.
 Finanzas (1916-17): rentas, \$ 72.4, gastos \$ 72.4; deuda pública \$ 117.9 millones. — Comercio: import. \$ 243.0, export. \$ 161.5 millones. Princip. prod. de export.: arenques, bacalao, pez palo, aceite de hígado, papel, madera, fósforos, granito, manufacturas.
Marina mercante (inventario 1918): 2 036 buques con 2 562 395 tons.
 Colores nacionales: rojo, blanco y azul.

PAISES BAJOS (Holanda)

Reino; monarquía constitucional
Reina: GUILLERMINA, n. 31 agosto de 1880, s. 1890, casada con Enrique, Príncipe de Países Bajos, duque de Mecklenburgo-Schwerin. — *Princesa heredera*: Juliana, n. en 1909.
 Superficie: 34 186 km². Población 1916: 6 554 058 = 183 por km². —Razas: holandeses, frisios, flamencos. Religión: reformados, luteranos, católicos, judíos.
 Moneda: 1 Gulden a 100 cents. = \$ 0.416 oro arg. — Pesas y medidas: sistema métrico.
 Ciudades: Amsterdam *, capital 626, Rotterdam * 486, La Haya 332, Utrecht 124. — Ferrocarriles (1916): 3 725 km. Telégrafos: 8 222 km. Correos: oficinas 1 537.
 Finanzas (Presupuesto 1918-19): rentas

\$ 181.5, gastos \$ 256.0; deuda pública 1918: \$ 687.6 millones. — Comercio: imp. \$ 1 213.3, export. \$ 1 094.5 millones. Princip. prod. de export.: vacunos, ovejas y cerdos en pie, manteca, margarina, queso, arenques, lino, verdura, licores, aceite, azúcar.

Colonias en Asia, Polinesia, Antillas y América del Sud.

Marina mercante: 397 vapores con 725 530 tons. y 390 veleros con 44 617 tons.

Colores nacionales: rojo, blanco y azul.

POLONIA, República

Presidente: IGNACIO PADEREWSKI, n. 1859.

A consecuencia de la guerra, Polonia ha recobrado su independencia y ha reunido nuevamente los estados que estaban en poder de Rusia, Alemania y Austria. En 1914 tenía alrededor de 13 000 000 de habitantes en la parte rusa. — Ciudades: Varsovia (capital) 909, Cracovia 170, Lemberg 212, Posen 157, Lublín 67. — Ferrocarriles 1 600 km. — Productos principales: minerales, cereales, cáñamo, maderas y pastos.

PORTUGAL

República desde 5 octubre de 1910

Presidente: Dr. ANTONIO JOSE DE ALMEIDA (1919).

Superficie: 91 943 km². Poblac. según censo 1911: 5 960 056 = 65 por km². Calculada 1918: 6 200 000. — Raza: casi todos portugueses. Religión: católica-romana.

Moneda: 1 Milreis (\$) oro a 1 000 reis = \$ 1.12; 1 Milreis papel = \$ 0.90. 1 Conto = 1 000 \$.

Pesas y medidas métricas.
 Ciudades: Lisboa * (capital) 600, Oporto * 250, Coimbra * 100, Viseo 100, Leiria 60, Santarem 51, Guarda 50, Villa Real 45, Braganza 40, C. Branco 40, Evora 35, Braga 30. — Ferrocarriles 6 218 km. Telégrafos 9 430 km. Correos: oficinas 4 960.

Finanzas (cálculos 1917-18): rentas \$ 61.6, gastos \$ 61.4; deuda pública \$ 648.1 millones. — Comercio 1917: import. \$ 99.1, export. \$ 89.4 millones. Principales productos de exportación: vinos, corcho, pescado, madera, sal, azufre, cobre, frutas.

Colonias: en Asia y Africa: sup. 2 079 576 km², con 11 939 417 habitantes.

Colores nacionales: rojo y verde.

RUMANIA (Eomania)

Reino: monarquía constitucional

Rey: FERNANDO, n. 1865, a 1914. — *Príncipe heredero*: Nicolás.

Superf. 137 902 km². Población: 7 508 009 (en 1918) = 54 por km². — Razas: rumanos; otros, medio millón. Religión: griego-orientales; católicos 150, judíos 257, mahometanos 45 millares.

Moneda: 1 Leul a 100 bani = \$ 0.20. — Pesas y medidas métricas.

Ciudades: Bucarest, capital 341, Jassy 75, Galatz * 71, Braila 65, Ploesti 56, Craiova 51. — Ferrocarriles 3 763 km. Telégraf. 5 332 km. Correos: 3 039 oficinas.

Finanzas (1915-16): entradas \$ 109.6, gastos \$ 96.5; deuda pública 1918: \$ 1 062 millones. — Princip. prod. de export.: cereales, vino, petróleo, madera, sal, cueros, ganado.

Colores nacionales: azul, amarillo y rojo.

RUSIA (Rossija)

Gobierno republicano federal socialista de sovieta. Proclamación de la República: 15 de septiembre de 1917.

Los datos consignados son referentes a la época anterior a la revolución. Después de ocurrida, Rusia ha quedado dividida en estados independientes: Finlandia; las provincias del Báltico (Estonia); Ucrania; Siberia, etc.

Superf. 22 258 660 km² (5 358 934 en Europa). Población en Europa 152 425 350 h. (calculada). — Razas: rusos, turco-tártaros, polacos, hebreos, lituanos, fineses. Religión griego-ortodoxa, mahometanos, católico-romano, israelitas, evangelistas.

Moneda: 1 rublo a 100 kopeke plata = pesos 0.53. — Pesas y medidas: 1 Berkovetz a 10 pud a 40 libras = 16.379 k. 1 Arshin = 0.7112 m. 1 Werst a 500 Sashen = 1.067 km. 1 Milla rusa = 10 werst. 1 Tshetwert a 8 Tshetwerik a 8 Garnes = 209.907 l. (Desde 1898 es facultativo el uso del sistema métrico decimal).

Petrogrado * (capital) 2 018.5. Ferrocarriles 14 942 km. Telégrafos: 215 740 km. Estaciones radiotelegráficas 15. Correos: 15 261 oficinas.

Finanzas (1916): entradas \$ 1 608.3, gastos 1 837.8; deuda pública 1916: \$ 8 901.3 millones. — Comercio 1916: import. \$ 581.1, export. \$ 20.3 millones. Princip. product. de export.: cereales, petróleo, ganado, cueros, metales.

SAMOS

(Principado ocupado por Grecia desde 1912)

Príncipe: VEGLERI, desde 1912.

Superficie 468 km². Población 53 400 = 114 por km². Raza griega. Relig. griega-ortodoxa.

Monedas, pesas y medidas, turcas y griegas.

Capital: Vathy.

Colores nacionales: azul y rojo.

SAN MARINO

República bajo el protectorado de Italia.

Superficie 61 km². Población 12 000 = 185 por km². Italianos, católico-romanos.

Monedas, pesas y medidas como en Italia.

Capital: San Marino 1.6. — Princip. prod. vinos, leña, ganado, cerdos.

Colores nacionales: azul y blanco.

SERVIA (Srbija)

Reino: monarquía constitucional

Rey: PEDRO I KARAGEORGIEVICH, n. 11 de julio de 1844, a. 1903. — Regente y príncipe heredero: Alejandro (segundo hijo de Pedro I), n. 1888.

Superficie 87 358 km². Población 4 446 293 (1914) = 51 por km². — Razas: serbios, rumanos, gitanos. — Religión: griega-ortodoxa.

Moneda: 1 Dinar a 100 Para = \$ 0.20. — Pesas y medidas métricas.

Capital: Belgrado 90. Monastir 59. Uskub 47. Nisch 24. Pripit 21. Prisrend 21. — Ferrocarriles 1 572 km. Telégrafos 4 403 km. Correos: oficinas 1 556.

Princip. prod. de export.: ciruelas secas, frutas, lana, cereales, vinos, cueros, pieles.

Colores nacionales: rojo, azul y blanco.

SUECIA (Sverige)

Reino: monarquía constitucional

Rey: GUSTAVO V, n. 16 julio 1858, a. 1907. — Príncipe heredero: Gustavo Adolfo, n. 1882.

Superficie 448 278 km². Población 1918: 5 800 847 = 13 por km². — Raza: escandinava.

Religión: luterana.

Moneda: 1 Krone (corona) a 100 ore = \$ 0.278. — Pesas y medidas métricas.

Ciudades: Estocolmo *, capital 413. Gotingaburgo * 196. Malmoe * 112. Norköping 46. — Ferrocarriles 14 971 km. — Telégrafos 34 915 km. — Correos: oficinas 5 143.

Finanzas (1918): recursos \$ 105.9, gastos \$ 234.6, deuda pública 1917: \$ 343.6 millones. — Comercio 1915: import. \$ 317.0, exp. \$ 365.4 millones. Princip. prod. de export.: hierro, acero, madera, papel, piedra labrada.

Colores nacionales: azul y amarillo.

SUIZA (Schweiz)

República federal de 25 Cantones

Presidente y Vicepresidente (son electos por un año) 1918: GUSTAVO ADOR.

Superficie 41 298.35 km². Poblac. 3 886 430 = 93 por km². — Razas: alemanes, franceses, italianos. — Religión: protestantes, católico-romanos, judíos y otros.

Moneda: 1 Franco a 100 céntimos (rappen) = \$ 0.20. — Pesas y medidas métricas.

Ciudades: Berna, capital 98. Zurich 203. Basilea 137. Ginebra 138. S. Gallen 80. Lausane 80. Lucerna 41. — Ferrocarriles 4 234 km.

Telégrafos 3 443 km. Correos: 2 099 oficinas.

Comercio 1916: import. \$ 295.6, exportac. \$ 237.4 millones. Princip. prod. de export.: manufacturas de seda y algodón, quesos, etc.

Colores nacionales: rojo y blanco.

TURQUÍA (Memalik i Osmanije)

Estado constitucional

Gran Sultán: MEHEMED VI, n. 27 de junio de 1869, a. 1918.

La Turquía europea tiene 28 100 km² y 2 755 000 h. = 67 por km². — Comprende los vilayatos de Adrianópolis, Constantinopla y Chatala. — Razas: sirios, turcos, árabes, griegos, armenios, búlgaros. — Religión: mahometanos, griego-ortodoxos, armenios, israelitas.

Monedas: 1 Piastra turca a 100 cts., nominalmente en oro = \$ 0.45. 1 Libra turca a 100 Piastras oro = \$ 4.55.

Ciudades: Constantinopla *, capital 942

Adrianópolis 123. — Ferrocarriles, 1 684 km.

Telégrafos: 34 044 km. Correos: oficinas 1 814.

Princip. productos de export.: trigo, frutas, alfombras, vino, tabaco, espuma de mar.

esencia de rosas, esponjas, opio, drogas.

Colores nacionales: verde obscuro y rojo.

UCRANIA

(República independiente desde el 20

de noviembre de 1917)

Hetman: Gen. SKOROPADSKI, electo el 29 abril 1918.

En la pequeña Rusia comprende las provincias de Karkof, Kief, Podolia, Poltava, Volhynia y Chelm (territorio en litigio con Polonia). La nueva república adoptó el calendario gregoriano, y formuló su constitución el 23 de diciembre de 1917. — Superficie 82 200 km². Población 21 000 000 hab., más o menos. — Ciudades principales: Kief 329. Zhitomir y Karkof. — El suelo es fértilísimo, apto para el cultivo de trigo, viñas, tabaco y para ganadería; también tiene yacimientos de hierro y carbón.

ASIA

AFGANISTAN, Emirato despótico

Emir: NASRULLAH, s. 1919.

Superficie 558 000 km². Poblac. 5 000 000 = 9 por km². — Razas: afganes, iranos o tadviki, kafires, mongoles o bedsaes. — Religión: mahometanos sunitas.

Monedas indias y persas. — Pesos y medidas: 1 Muhn a 640 Miscal=2.944 k. 1 Arshin=1.025 m. 1 Artaba trigo=65.238 l.

Ciudades: Cabul, capital 180, Herat 20, Kandahar 80, Tashkurgan 17. — Comercio 1916-17 (con la India): \$ 11.6 millones. — Princip. prod. de export.: lana, seda, tabaco, frutas, especias, materias tintóreas, asafétida, cueros, caballos y ganado.

ARABIA INDEPENDIENTE

(Gobierno patriarcal dividido en tribus)

Comprende el Hadramaut, el sultanato de Neyed, el distrito de Kassim, y el emirato d-Chammar. — Superficie 2 279 000 km². Pobl. 1 950 000 = 0.8 por km². — Razas: sunitas, himyaritas, ismaelitas. — Religión: mahometanos y mahabys.

Ciudades: Terim 25, Er-Riad 28, Bereida 24, Hail 20. Puertos en el golfo de Persia. — Productos: dátiles, aloe, bálsamo, incienso, mirra, y los famosos caballos árabes.

ARABIA INGLESA

Superficie 41 300 km². Población 286 000 = 6 por km². Comprende: Aden (puerto militar), superficie 207 km², con 46 165 hab.: en la ciudad 23 000. Perim, 12 km², con 600 hab. Las islas Bahrein, 500 km², con 100 000 habitantes mahometanos.

Comercio 1916-17: \$ 50.6 millones (import. y export). En el mismo período entraron en Aden 1 203 buques, y en Perim 317.

BELUCHISTAN

(Protectorado británico)

KAIR MIR MOHAMED y un comisionado británico. — Superficie 348 000 km² (a la prov. británica 140 396). Población 834 600 (414 412 a la prov. británica). — Razas: brahuz y beluchis. — Religión: mahometana sunita. — Ciudades: Kalat 14 (residencia del Kan), Bela, Qandova. — Comercio con la India. Product. de export.: maderas, pieles, frutas secas, tabaco.

BUKHARIA O BUJARA

(Emirato absoluto)

Emir: SEID-MIR-ALIM, desde 1911.

Superficie 220 065 km². Poblac. 1 250 000 = 7 por km. — Razas: usbecos, turcomanos, tártaros y afganos. — Religión: mahometanos y paganos.

Moneda: 1 Tanga = \$ 0.16, y monedas rusas y persas de oro y de plata. — Pesos: 1 batman = 127.8 kilogr. 1 cargo de camello = 262 kilogr. 1 kar a 3 hasch = 2.13 m.

Bujara (capital) 75, Karschi 25. — Productos: cereales, cáñamo, algodón, tabaco, frutas, seda, vinos.

BUTAN

(Principado bajo soberanía británica) Rajá, M. UGYEN UNG CHUK, desde 1907. Superficie 51 780 km². Población 350 000 = 12 por km². — Razas: tibetanos. — Religión: budista. — Capital, Punaka. — Comercio con la India 1916-17: \$ 0.796 millones (total).

CEILAN

(Colonia británica desde 1801)

Gobernador: Brig. gral. Sir W. H. MANNING.

Superficie 66 019 km². Población 4 229 200 hab. = 63 por km². — Razas: singalesas, árabes, malayos y blancos. Monedas y medidas indias e inglesas. — Capital: Colombo 267. — Ferrocarriles: 1 136 km. Telégrafos: 11 185 km de alambres. Correos: 516 oficinas. — Comercio 1917: import. \$ 73.5; export. \$ 100.8 millones. Product. de export.: te, café, cocos, cacao, piedras preciosas, metales.

CHINA, República (desde 1912)

Presidente: HSU SHIH-CHANG. Electo en sept. 6, 1918.

Razas: chinos, punti, manchús, mongoles, turcos, tibetanos. Religiones: budismo, racionalismo o culto de Tao, y cristianismo. Según últimos cálculos la población extranjera era de 185 633 en 1916.

Moneda: 100 tael Maikuan plata = 111.4 tael shanhuai = \$ 1.53. — Pesos y medidas: 1 Pikal a 100 Kattis = 60.453 k. 1 Tchang a 10 Tchi = 3.581 m. 1 Li = 575.5 m.

Capital: Pekín 1 000, Cantón * 900, Fucheu * 624, Shangai * 651, Tientsin, * 800, Nankin 269, Mukden (Manchuria) 250, Lassa (Tibet) * 26. — Ferrocarriles: 10 458 km. Telégrafos 58 469 km. Correos: 8 324 oficinas; 554.3 millones piezas de correspondencia.

Finanzas (1916): Entradas \$ 248.2, gastos \$ 259.8; deuda pública, \$ 1 098.6 millones. — Comercio 1917: import. \$ 568.9, export. pesos 486.3 millones (incl. oro). Princip. prod. de export.: te, seda, porcelana, abanicos, algodón, mármol y maderas trabajadas, aleaciones de plomo, cinc, estaño, arsénico, plata y oro.

	km ²	Población por km ²
China prop..	3 886 019	402 000 000 = 103
Manchuria ..	932 040	11 000 000 = 11
Tibet	1 741 750	3 000 000 = 1.4
Turquestán ..	1 553 400	2 000 000 = 1.2
	8 113 209	418 000 000 = 51

Movimiento portuario (1917): 66 573 buques con 62 884 232 tons.

Colores nacionales: colorado, amarillo, azul, blanco y negro.

CHIPRE (Dominio británico)

(Anexado definitivamente en 1914)

Comisionado: Sir JOHN E. CLAUSON. Superficie 9 280 km². Población 282 400 = 30 por km². — Razas: griegos, turcos y europeos. — Religión: ortodoxos, griegos, mahometanos y católicos romanos.

Nicosia (capital) 16, Larnaca * 9, Limasol 10, Famagusta * 5. — Finanzas 1917-18: \$ 2.5; gastos \$ 1.0 millones. — Comercio: import. \$ 5.0, export. \$ 4.0 millones. — Ferrocarriles 126 km. Telégrafos 380 km. — Productos: vinos, pasas, cereales, esponjas.

El hogar saneado, es la sociedad purificada, más generosa y más fuerte.—Victor Margueritte

FILIPINAS

(Posesión norteamericana desde 1898)

Gobernador: General FRANCIS BURTON HARRISON.

Superficie 314 291 km². Población calculada: 8 937 597 habitant.=29 por km².— Razas: malayos, mongoles y blancos.— Religión: 90 % católicos, mahometanos y herejes.— Monedas y medidas: 1 peso Filipino=½ dólar oro=100 cents.= \$ 0.50. 1 Picul a 100 catty=63.3 kgr.; también medidas americanas e inglesas.

Manila * (capital) 267, Banán * 39, Lipa 37, Laoang * 34, Argoa 25, Batangas * 33, Barilón 31, Carcar 32, Cebú * 60, San Carlos 27, Sibonga 25.— Líneas férreas 1 148 km. Telégrafos: cables y líneas 15 758 km.; 303 oficinas (7 radiotelegráficas). Correos: oficinas 685; Comercio 1917: import. \$ 53.5, exportación \$ 73.8 millones. Princip. prod.: azúcar, tabaco, cigarras, café, arroz, cáñamo, paja de Manila.

INDIA FRANCESA

Comprende Pondichery, Chandernagor, Karikal, Yanaón y Mahé.— Superficie 518 km². Población 282 380=545 por km².— Razas: hindús y europeos.— Religión: budista y cristiana.— Monedas y medidas: Rupia de plata = \$ 0.33. 1 Candy a 20 Maund=56.2 kilogram. 1 Guece=1.039 m.

Pondichery * (capital) 47, Chandernagor * 23, Karikal * 20, Mahé * 10, Yanaón 5.— Ferrocarriles 30 km.— Comercio: importación \$ 1.7, export. \$ 7.2 millones.— Productos: algodón, azúcar, arroz, especias.

INDIA INGLESA

Tirrey: Lord CHELMSFORD, n. 1868, s. 1916.

Superf. 4 677 079 km². Poblac. 315 156 396 (en 1911)=65 por km².— Razas: hindús e hindús-arios, mongoles, mestizos y colis. Religión: hindús, mahometanos, bramanes, budistas, judíos, cristianos y otros asiáticos.

Monedas y medidas: 1 Rupia (15 R.=1 £)= \$ 0.33. 1 Bazar Maund=37.251 k. Factory Maund=33.865 k. 1 Cubit=0.45 m.

Delhi (capital) 233, Calcuta * 1 222, Bombay * 979, Madras 518, Hyderabad 500, Lahore 228, Benares 203, Agra 185, Punah 159, Surate * 114.— Ferrocarriles: 58 384 km.— Telégrafos 126 675 km. Correos: 19 900 oficinas; 1 087 millones de piezas de correspond.

Finanzas (1917-18): recursos \$ 554.0; gastos \$ 525.2; deuda pública 1918: 2.033.2 millones.— Comercio 1917-18: import. \$ 551.8, export. \$ 783.6 millones.— Renta aduanera 1916-17: \$ 43 641 260.— Prod. de export.: yuti, algodón, arroz, cereales, te, opio, semillas de lino, indigo, café, azúcar, quina, marfil, perlas, piedras preciosas, carbón.

Marina mercante 1916-17: entraron en los puertos 10 386 buques con un total de tons. 11 955 000; 79 % bajo bandera británica.

INDIA PORTUGUESA

Comprende: Goa, Damao y Diu.— Superficie 3 787 km². Población 605 000=145 por km².— Razas: hindús, árabes, negros, europeos.— Religión: budista, mahometana y cristia-

na.— Monedas y medidas como en la India francesa.— Ferrocarriles: 82 km. Telégrafos 258 km.— Prod. de export.: algodón, azúcar, arroz, café, pimienta.

INDOCHINA FRANCESA

Comprende Cochinchina, Tonquín, los protectorados de Anam, Camboya y Laos y el puerto de Kuang-Chowuang, arrendado a China, en 1899.— Superficie 802 535 km². Población calculada 16 600 000 hab.— Razas: annamitas, chinos, malayos, laos y europeos.— Religión: budistas, mahometanos y cristianos.— Monedas de plata: 1 piastra a 100 ctvs.= \$ 0.46.— Medidas métricas.

Ciudades: Hanoi *, capital 136, Saigón * 64, Cholón * 192, Vientiane 20, Hué 50, Pnompenj 55.— Ferrocarriles 1 992 km. Telégrafos 14 060 km. Correos: 309 oficinas.— Comercio: import. \$ 48.2, export. \$ 49.7 millones. Principales productos: arroz, estaño, pescado, seda, azúcar, te, cueros, tabaco, especias, marfil.

JAPON (Nipón)

(Imperio constitucional)

Mikado (Tenno): JOSHIHITO, n. 31 de agosto de 1879, a julio 30, 1912.— Príncipe heredero: Hirohito Michinomiya, n. 1901.

Superficie (inclus. Corea y las colonias): 620 708 km². Población 1916: 76 684 558=107 por km².— Raza: japonesa (mongólica). Religión: sintoístas y budistas.

Moneda: 1 Yen (oro) a 100 Sen a 10 Rin = \$ 0.517.— Pesas y medidas, en el comercio exterior, las inglesas y métricas. 1 Kin (catty)=600 gr. 1 Xakú 0.303 m. 1 Cho=1 l. 803 gr.

Ciudades: Tokio *, capital 2 288, Osaka * 1 424, Kyoto 442, Yokosama * 410, Nagoya 378, Kobe * 378, Soul 256, Fusan 81.— Ferrocarriles 14 290 km. Telégrafos 41 369 km. Correos: oficinas 7 358; 19 367 millones de piezas postales.

Finanzas (1917-18): entradas \$ 368.8, gastos \$ 368.8; deuda pública 1917: \$ 1 258.5 millones.— Comercio: import. \$ 385.7; exp. \$ 357.0 millones.— Princip. productos de export.: seda, te, cobre, alcañor, tejidos de seda y algodón, porcelanas, objetos de mimbre y toda clase de manufacturas.

Colonias	Km ²	Población
Formosa (Taiwan)...	34 952	3 681 000
Sajalín (Karafuto)...	25 434	63 000
Kwantung	3 158	522 489
Pescadores (Hokoto)...	220	55 000
Corea (Cho-sen).....	183 819	17 405 645

247 588 21 727 134
Marina mercante 1916: 2 159 vapores de más de 20 tons. 1 616 veleros. Entraron y salieron 20 035 buques con 41 024 584 tons. Colores nacionales: blanco y rojo.

KHIVA O CHIVA

(Kanato absoluto)

Kan: SEID ASPENDIAR, desde 1910.— Príncipe heredero: Seid Timur-Ghasi, n. 1904. Superficie 67 430 km². Población 800 000=13 por km². Razas: turcomanos, kirgises y usbecos. Religión: Mahometanos y paganos.— Monedas y medidas como en Bukharia. Capital: Chiva, 30 mil habitantes.

La mujer de acendrada virtud es la diadema de su marido; pero como carcoma de sus huesos es la que se porta vergonzosamente. — *Proverbios*.

MECA (Heyas)

Estado constituido en 1916.

Rey: EL HUSEIN IBN ALI.
Superficie: 250 000 km², con 300 000 hab.
Meca (capital), 60. En el Mar Rojo tiene el puerto Yiddah, distante 104 km. de la capital. Su vida comercial depende de los peregrinos y visitantes a la tumba del Profeta.

MONGOLIA

Independiente bajo soberanía China des. 1915

Goberno: HUTUKTA KAN DE URGA.
Superficie 2 885 764 km². Poblac. 3 000 000 = 0.6 por km². — Razas: mongoles, turcos, manchú. — Religión: budista de la secta del lamafsmo.
Ciudades: Urga 40, Kobdo, 6, Maimatchin 6, Uliastutai 4.

NEPAL, Principado absoluto

Soberano: MAHARAYA BIR BIKRAM, s. 1911.

Superficie 140 000 km². Poblac. 5 639 092 = 36 por km². — Razas: hindús, mongoles y tibetanos. — Religión: budismo y brahmanismo. — Monedas de plata, Muár = \$ 0.20, y monedas indias.
Aatmanóu (capital) 50, Patan 30, Batgaon 30. — Finanzas: entradas \$ 5 millones. — Comercio con la India, 1916-17: import. 6.8, export. 13.3 millones. Product. de export.: arroz, cereales, maderas, hierbas aromáticas, ganado.

OMAN, Sultanato

Monarquía limitada bajo la influencia de la Gran Bretaña

Sultán: SEYID TAIMUR, n. 1886, s. 1913.
Superficie 212 298 km². Población 550 000 = 2.6 por km². — Razas: árabes, indios, persas, negros. — Religión: mahometanos.
Monedas: árabes, persas e indias. — Pesas y medidas: 1 Kandil = 4.85 k. 1 Covid = 0.994 m. 1 Ferren = 30 l. — Comercio 1917-18: total import. y export. \$ 1.6 millones. Princip. prod. de export.: dátiles, bananas, sal, pescado, perlas, nácar, tejidos de lana.
Ciudades: Muscat 30, Sohar 25, Mirbat.
Colores nacionales: rojo.

PERSIA (Mamalik-mahruse-Irán)

Monarquía constitucional

Shah AHMED MIRZA, n. 1898, s. 1909; coronado 1914. — Heredero: Mohammed Hassan Mirza, n. 1899.

Superf. 1 645 000 km². Poblac. 10 000 000 (calculada) = 5.5 por km². — Razas: persas descendientes de arios, turcos, semitas y mediterráneos; nómadas, a saber: árabes, turcomanos, kurdos, beluchis, etc. Religión: shutas (mahometanos), sunitas. — 10 Kran nuevos = \$ 2.00. — Pesas y medidas: 1 miskal = 0.00450 k. 1 batman (de shiras) = 1 280 miskal = 5.88 k. 1 Archin o Sar (de Tabriz) 1.18 m. (de Teheran) 1.34 m. 1 Artaba trigo = 65.238 l.

Ciudades: Teheran, (capital) 210, Tabriz 200, Meched 80, Ispahan 80, Kerman 50, Shiraz 60. — Ferrocarriles 54 km. Telégrafos 10 670 km. Correos: oficinas 160; 1.7 millones de piezas.

Finanzas: Deuda pública 1916 (31 dic.): \$ 31 881 528.

Comercio exterior 1916: \$ 70.6 millones. Princip. prod. de export.: seda, opio, tabaco, porotos, arroz, algodón, perlas, alfombras.

Colores nacionales: verde, amarillo y blanco.

POSESIONES HOLANDESES

Gobernador Gral.: A. W. T. IDENBURG.
Islas de Sonda y Molucas: Sup. 1 910 682 km². Población 37 720 000 = 20 por km².
Comprende: 1) Java y Madura, 131 508 km², con 30 098 000 hab. = 229 por km². — Ciudades: Batavia * (capital de las colonias) 130, Djococarta 58, Samarango * 82, Surabaya * 159, Suracarta 100. — 2) Sumatra: 419 418 km², con 4 293 768 hab. = 8.9 por km². — Ciudades: Padang * 32, Palembang * 60. — 3) Borneo: 553 340 km², con 123 400 hab. = 0.2 por km². Ciudades: Bandiermasin * 51, Pontianac * 17. — 4) Célebes: 356 549 km², con 2 091 946 hab. = 6 por km². — Ciudades: Makassas * 26, Menado 15. — Razas: además de los nativos (malayos), chinos, árabes, hindús y europeos. — Religión: mahometanos, budistas, hindús y cristianos. — Monedas y medidas holandesas. — Ferrocarr. 5 450 km. Telégrafos 16 360 km. Correos: 1 750 oficinas y 55.4 millones de piezas de corresp. — Comercio: import. \$ 182.5, export. \$ 250.5 millones. Productos: especias, tabaco, caucho, café, quina, arroz, te, añil, etc.

POSESIONES INGLESAS

Hongkong (colonia británica y puerto militar). Gobernador: Sir FRANCIS H. MAY. — Superficie 1 012 km². Población (1917): 535 100; chinos y blancos. — Monedas: Hongkong y pesos mejicanos; medidas métricas. — Capital: Victoria 280. — Ferrocarriles del Estado: 37 km. Telégrafos 350 km. — Movimiento portuario 1917: 17 052 534 toneladas. Comercio con el R. Unido 1917: \$ 23.2 millones.

Borneo Británico del Norte: Gobernador: Sir A. C. PEARSON. — Superficie 80 259 km² con 227 000 hab. — Razas: dayaks, malayos, chinos, pocos europeos. — Religión: mahometanos. — Ciudades: Sandacan * 6, Jesselton. — Ferrocarriles 160 km. Telégrafos: 4 estaciones T. S. H. — Comercio 1917 (con Inglaterra): import. \$ 0.092, export. \$ 3.0 millones. Productos: cera, resina, Carey, carbón.

Brunel (Protectorado): Sultán, MOHAMMED-JEMAL-UL-ALAM, s. 1906. — Superf. 10 356 km², con 30 000 hab. — Capital: Brunel 10.

Maldivas (Protectorado): Superf. 800 km². Población 30 000 hab., casi todos mahometanos. — Prod.: pez-palo, conchas, cocos, Carey.

Sarawak: Rajá, CARLOS VYNER BROOKE, s. 1917. — Superficie 129 450 km². Población 600 000 hab. — Capital: Kuching 30. — Productos: sagú, caucho, tabaco, arroz, metales. — Comercio con Inglaterra en 1917: total \$ 75 313.

Wehawei (Territorio arrendado). Comisionado: Sir J. H. S. LOCKHART. — Superficie 738 km², con 148 000 hab. — Capital: Wehawei.

Protectorado Malayo. — Estados confederados: Perak, Selangor, Negri-Sembilan y

Pahang: gobernados por jefes nativos bajo control inmediato del gobernador inglés de los Straits Settlements.—Superf. 71 213 km², con 1 088 999 hab.—Ciudades: Kuala Lumpur 47, Ipoh 24, Taiping 19, Kampar 12, Seremban 8, Klang 7, Teluk Anson 7.—Ferrocarriles 1 409 km.—Productos de exportación: estaño, caucho, cocos, arroz, tapioca.—Finanzas 1916: rentas \$ 52.6, gastos \$ 32.8 millones.—Comercio: import. \$ 73.5, export. \$ 227.1 millones.

Estados Malayos no confederados (Protektorado por el tratado siamés de 1909).

Johore. Sultan: IBRAHIM, s. 1895. Sup. 23 800 km², con 180 412 h. Capital: Johore Bahru 9 hab. Producto principal: caucho.—Finanzas 1916: rentas \$ 8.1, gastos \$ 4.7; deuda pública \$ 4.1 millones. Comercio: importación \$ 12.1, export. \$ 43.0 millones.—**Kedah** con las islas Langkawi. **Sultan:** ABDULHAMID. Superf. 8 800 km² y 245 986 hab. Productos: arroz, cocos, betel y caucho. Finanzas 1916: rentas \$ 3.2, gastos \$ 3.0; deuda pública \$ 1.7 millones.—**Perlis. Rajá:** SYED ALWLI. Superf. 776 km², con 32 740 hab. Capital: Kangar. Finanzas 1916: rentas \$ 231.4, gastos \$ 183.8; deuda pública pesos 573.5 millares.—**Kelantan. Sultan:** MUHAMMAD. Superf. 15 440 km² con 12 000 h. Capital: Kota Bharu. Finanzas: rentas pesos 0.802, gastos \$ 0.877; deuda pública \$ 3.6 millones.—**Trengganu. Sultan:** ZANIAL ABDIN. Superf. 15 534 km², con 154 037 hab. Productos: pescado seco, estaño, wolfram, copra. Capital: Trengganu 14. Finanzas: rentas \$ 248, gastos \$ 241; deuda pública pesos 198.8 millares.

Straits Settlements (Establecimientos del Estrecho). **Gobernador:** Sir A. HENDERSON YOUNG. Superf. 3 923 km², con 714 069 h. Comprende: **Singapur** con dependencias, superficie 562 km² y 303 321 hab.—**Labuan**, superf. 73 km², con 6 546 hab.—**Islas Cocos-Keeling**, 700 hab.—**Islas Christmas**, 145 km², con 1 500 hab.—**Pinag** con Wellesley y Dindings, superf. 1 499 km², con 278 000 hab.—**Malaca**, superf. 1 644 km², con 124 081 h. Ciudades: Singapur * 259, Georgetown * 128, Malaca * 30, Victoria * 2.

Finanzas 1917: rentas \$ 13.0, gastos pesos 11.7; deuda pública \$ 50.4 millones. Comercio: import. \$ 666.0, exp. \$ 642.1 millones. Productos de export.: caucho, pimienta, cueros, cañas de rotón, conchas, sagú, tapioca, especias, tintóreas, café, resina, goma, betel, estaño, fosfatos. Movimiento marítimo: en 1917 entraron y salieron 16 479 buques con 15 784 369 tns.

POSESIONES PORTUGUESAS

Timor oriental: Superficie 17 285 km². Población 300 000=16 por km².—Razas: chinos, malayos, mestizos, blancos. Religión: herejes, budistas, cristianos.—Pesas y medidas chinas.—Ciudades: Deli (capital).—Comercio: import. \$ 7.9, exportación \$ 8.8 millones. Productos: estaño, café, sándalo, cera, carey, sal, cocos.

Macao: Situada a orillas del río Cantón (China), tiene 10 km² de superficie y alrededor de 80 000 habitantes. Comprende las poblaciones de Lapa, Monge y Patome. La ciudad de Macao * con 6, está bien edificada. Princip. prod.: te, arroz, seda, arcázar, añil.

RUSIA ASIÁTICA

Comprende:	Km ²	Población
Cáucaso	469 220	13 220 100
Siberia	12 393 870	10 377 900
Asia Central	8 488 530	11 254 100
Mares Caspio y Aral	506 500	—

Totales 16 858 120 34 852 100

Ciudades principales: Tschekend 271, Bakú * 230, Tiflis 197, Tomsk 157, Omsk 134, Kokand 119, Ekaterinodar 102, Vladivostok 93, Irkutsk 92, Samarcand 81, Oekosk * 48, Priwan 33.—Ferrocarriles 15 910 km.—Productos de export.: metales y piedras preciosas, hierro, plomo, cobre, cueros y pieles, tejidos, algodón, petróleo.

SIAM (Sajam)

Reino: monarquía absoluta

Rey: VAJIRAWUDH, n. 1881, a. 1910. Superficie 504 855 km². Poblac. 8 260 000 = 13 por km².—Razas: siameses, laos, chinos, malayos. Religión: budistas y brahman. Moneda: 1 Tikal (Bat.) plata (caei 13.86 gr. fino), según el precio de la plata = ca. \$ 0.267.—Pesas y medidas: 1 Pikul (Hap) a 50 Tschang = 60.4754 k. 1 Wa = 1.98 m. 1 Khanan=0.5 l.

Capital: Bankok * 630, Tschantabun 30.—Ferrocarriles 1 931 km. Telégrafos 4-827 km. Correos: oficinas 223.

Finanzas 1916-17: entradas \$ 31.9, gastos \$ 27.5; deuda pública 1918-19: \$ 33.7 millones.—Comercio 1917-18: import. \$ 37.6, export. 48.0 millones. Principales prod. de export.: arroz, especias, pescado seco, maderas finas, pieles de búfalo, estaño.

El mayor porcentaje de la exportación lo constituyen los productos de la explotación de los bosques de teca y el arroz con sus subproductos.

Marina mercantis (1913): 33 vapores, 45 veleros, con 12 233 toneladas.

Colores nacionales: rojo, blanco y azul.

TURQUIA ASIÁTICA

Geográficamente comprende el Asia Menor; Siria con Palestina; Armenia y Kurdistán, Mesopotamia y parte de las costas de Arabia sobre el mar Rojo.—Anatolia se componen de los vilayatos de Adana, Angora, Archipiélago, Brusa, Castamuni, Konia, Sivas, Esmirna, y Trebizonda. Población: 9 175 000 hab. en su mayoría ortodoxos griegos, mahometanos y judíos.—**Armenia** y **Kurdistán** comprenden los vilayatos de Bitlis; Erzerum; Mamuret-el Aziz; Diarbekir, y Van. Superficie 354 693 km², con 2 500 000 hab. (650 000 armenios, casi todos masacrados en 1915). Religión: cristianos, mahometanos.—**Mesopotamia** con los vilayatos de Bagdad, Basra y Mosul, ocupada por los británicos.—**Siria** incluye los vilayatos de Alepo, Beirut, y Siria, parte del Zor, Jerusalén y Líbano. Superficie 28 400 km² con 700 000 hab. (150 000 judíos y parte del resto mahometanos). En 1918 se colocó en Jerusalén la piedra fundamental de la Universidad hebrea.—Las ciudades principales son: Esmirna *, Bagdad, Damasco, Alepo, Beirut *, Brusa, Mosul, Trebizonda.
Parte de Turquía asiática quedará probablemente bajo protectorado francés (Siria) y parte a cargo de la Gran Bretaña.

Cuando se inculca en la sociedad una opinión falsa, conviene combatirla; si no, se arroja el título de sentido común. — César Cantó.

AFRICA

ABISINIA, Imperio despótico

Imperatrix: ZEODITA, n. 1871, s. 1916; con un co-regente Ras-Tafari. — *Hereditario*: Depiaco Taffari Makonnen.

Superficie 1 120 000 km². Poblac. 8 000 000 = 7 por km². — Razas: abisinios (semitas), fellatas y otras. Religión: cristianos coptos; también mahometanos y judíos.

Moneda: Peso de María Teresa = \$ 1.037. — Pesas y medidas: 1 Rotel = 0.337 k. 1 Kend = 0.4572 m. 1 Ardeb = 4.4 l.

Ciudades: Addis-Ababa (capital) 60, Harar 40, Ankober 7, Gondar 5, Adua 3. — Ferrocarriles: 700 km. Telégrafos 2 050 km. Comercio: import. \$ 4.4, export. \$ 4.6 millones. Princip. prod. de export.: café, oro, marfil, miel, pieles.

Colores nacionales: verde, amarillo y rojo.

AFRICA ECUATORIAL FRANCESA

Comprende el Congo francés. — Superficie 1 328 157 km², con 3 000 000 hab. — Ciudades: Libreville * 3, Brazzaville *, Loanga *, Franceville, Bonga, Ouessou, Bangui, Bangaso, Fuerte Lamu. — Ferrocarriles 160 km. Telégrafos 3 600 km. — Comercio: import. \$ 3.9, export. \$ 5.7 millones. Prod.: marfil, caucho, aceite de palma, ébano, café, cacao, kola.

AFRICA OCCIDENTAL FRANCESA

Comprende: el Senegal, Mauritania, Sudán, Guinea, Costa de Marfil, Dahomey. — Superficie 2 908 700 km², con 11 600 000 hab. = 3.9 por km². — Razas: negros, fellatas, europeos. — Religión: fetichistas e idólatras.

Ciudades: en Senegal: San Luis * 22, Dakar * 24, Gorea * 2; en Sudán: Timboctú 5, Sego, Bumako; en Guinea: Konakry, Timbo, Seguiri; en la Costa de Marfil: Bingerville, Gran Bassam, Assinie; en Dahomey: Puerto Nuevo * 19, Ahomey 15, Agoué. — Ferrocarriles 2 629 km. Telégrafos 19 946 km. — Productos de export.: goma, caucho, cocos, marfil, oro, café, aceite de palma, copal.

CONGO BELGA

Comprende los distritos: Banana, Boma, Matadi, Leopoldville, Bangala, Basoko, Stanley Falls, Nyangué, Songó, Banzaville, Luluá, Lusambo, Albertville y Elisabethville. — Superficie 2 965 000 km². Población 15 500 000 = 7 por km². — Razas: negros, europeos. — Religión: idólatras, mahometanos y algunos cristianos. — Monedas francesas, inglesas, alemanas y como cambio el emitakos de bronce. — Medidas métricas.

Ciudades principales: Boma * (capital), Elisabethville, Stanleyville, Coquilhatville, Ljopoldville. — Ferrocarriles 1 390 km. Telégrafos 895 km. — Comercio 1916: import. \$ 9.3, export. \$ 25.8 millones. Product.: caucho, marfil, cocos, oro, cobre, aceite de palma, café, gomacopal.

Marina mercante: 66 vapores en el Congo.

EGIPTO (Misr)

Protectorado de la Gran Bretaña, desde 1914

Khedive: FUAD I, n. 1868, s. 1917. Superficie del Egipto bajo con Thasos: 940 216 km². Población: 12 566 000 (censo 1917) = 11.3 por km². — Razas: egipcios, be-

duinos, nubios, negros, turcos y europeos. — Religión: mahometanos, coptos, fellatas, judíos y otros.

Moneda: 1 Sequín (libra) oro a 100 Piastras = \$ 5.12 oro arg. — Pesas y medidas métricas; también las antiguas pesas egipcias.

Ciudades: Cairo, capital 785, Alejandría * 332, Tanta 54, Mansura 40, Damannur 38, Assiut 39, Faium 37, Damieh * 29, Port Said * 49. — Ferrocarriles 4 240 km. Telégrafos 7 417 km. Correos: oficinas 1916: 2 028; 82 millones de piezas postales.

Finanzas (1917-18): entradas \$ 118.6, gastos \$ 115.2; gasto anual de la deuda pública \$ 0.897 millones. — Comercio: importación \$ 96.6, export. \$ 135.2 millones. Principales prod. de export.: algodón, semillas de algodón, cereales, azúcar, pieles, marfil, plumas de avestruz.

Sudán (Condominio egipcio-británico). Gobernador *gral.*: Gral. L. O. F. STACK. — Superficie 2 549 500 km², con 3 millones hab. — Khartum (capital) 30, Khartum Norte 35, Omdurman 60. — Ferrocarriles 2 413 km. Telégrafos 7 930 km. Correos: 78 oficinas. — Prod. de exp.: goma, plumas, pieles, cueros.

Canal de Suez: 160 m. de largo, 100 de ancho, 10 m. de profundidad; 17 horas de travesía. — Tarifas: \$ 1.70 oro arg. por tonelada. — Movimiento en 1916: 3 110 buques con 12 325 347 tons. Entradas: \$ 15.3 millones. Dividendo 1915: acciones ordin. \$ 24.

Colores nacionales: rojo y blanco.

LIBERIA, República

(Fundada en 1822)

Presidente (1916-20): DANIEL EDUARDO HOWARD.

Superficie 95 400 km². Población 2 050 000 = 16 por km². — Razas: negros, liberoamericanos. — Religión: evangélicos y paganos.

Moneda de Estados Unidos: moneda corriente: papel. 1 Pik = 1 m. Ardeb = 4.3995 litros. 1 Kuba = 1.0159 l.

Capital: Monrovia * 8. — Finanzas 1916: rentas \$ 0.308, gastos \$ 0.295; deuda externa 1914: \$ 1.7 millones. — Comercio: import. \$ 1.1, export. \$ 1.0 millones. Princip. prod. de export.: aceite de palma, nueces, café, goma, gengibre, indigo, marfil.

Colores nacionales: rojo, blanco y azul.

MADAGASCAR

(Posesión francesa)

Superficie con las dependencias de las islas Mayotas y Comoras: 591 967 km². Población 3 153 500 hab. — Razas: hovas, malgaches, nativos, mestizos, europeos. — Religión: presbiterianos, católicos y paganos.

Monedas y medidas: 1 Farasana = 5 francos = \$ 0.97 oro arg. 1 arately = 0.458 kgs. 1 rohy = 1.18 m. (al Norte) = 2.36 m. 1 bárril = 41.85 l.

Tananarivo (capital) 63, Diego Suárez 10, Fianarantsoa 8, Tamatava * 8, Majunga * 7. — Dependencias: Mayota y Comoras, con 2 170 km² y 94 000 hab. — Ferrocarriles 870 km. Telégrafos 7 800 km. Correos: oficinas 157. — Comercio: import. \$ 10.2, exportac. \$ 12.8 millones. Productos: ganado, cueros, cera, caucho, rafia, goma, ébano, oro.

El hambre no es extirpable con dogmas y ritos, sino con máquinas de producción y de transporte. — Agustín Alvaraz.

MARRUECOS (Mogreb el akza)

(Protectorado francés por el tratado de 1912)

Sultán: MULEY JOSEF, a. 1912.

Superficie 569 580 km². Poblac. 4 000 000 = 7.6 por km². — Razas: berberiscos, árabes, moros, judíos. Religión: mahometanos, judíos.
 Moneda: 1 Piastra plata (26.2 gr. f.) a 10 onzas ó 100 cts. = (1905, según el precio de la plata): = 0.53. — Pesas y medidas: 1 Kintar a 100 arbal = 30.803 k. 1 Dhra = 0.571 m. 1 Saah a 4 Múhd (almuda) = 57 548 l.

Ciudades: Fez, capital 140, Marruecos 87, Rabat * 60, Casablanca * 42, Mougán * 34, Tánger * 45.1, Mogador * 20, Tetuán * 20, Larache * 15, Agadir * 2. — Ferrocarriles 280 km. Telégrafos 1 250 km. — Comercio: import. \$ 31, export. \$ 14.8 millones. Princip. prod. de export.: pieles de cabra y oveja, lana, porotos, cueros, almendras, dátiles, alpiste, babuchas.

Movimiento de puertos: 3 690 buques con 2 921 000 tons.

Colores nacionales: rojo.

POSESIONES ALEMANAS

(Ocupadas desde la rendición del 9 de julio de 1915)

Superf. 2 679 837 km². Poblac. 12 265 000 = 5 por km². — Razas: negros, 24 170 blancos. — Religión: fetichistas, protestantes. — Monedas alemanas y la Rupia india.

Africa oriental alemana: 994 380 km² con 7 645 000 hab. — Capital: Daressalam * 24. — Ferrocarriles 1 435 km. Telégrafos 2 110 km. — Prod. de export.: sisal, caucho, cera, marfil, cueros, café, copal.

Africa occidental alemana: 834 559 km², con 120 000 hab. — Capital: Windhoek *. — Ferrocarriles 2 628 km. Telégrafos 1 490 km. — Productos de export.: diamantes, cobre, plomo y productos de la ganadería.

Camerún: 763 755 km², con 3 500 000 h. — Capital: Buca. — Ferrocarriles 310 km. — Productos: caucho, cocos, aceite de palma, marfil, cacao, ébano.

Togo: 87 143 km², con 1 000 000 hab. — Capital: Aurho * 5, Lome * 6. — Ferrocarriles: 327 km. — Productos: algodón, cocos, aceite de palma, caucho, maíz.

POSESIONES BRITANICAS

Unión Sudafricana

Gobernador genl.: VIZONDE BUXTON.

	Km ²	Población por km ²
Colonia del Cabo	717 400	2 565 000 = 3
Natal	91 400	1 194 000 = 13
Orange	130 500	528 200 = 4
Transval.	286 000	1 686 200 = 5

Totales . . . 1 225 300 5 973 400 = 5

Razas: blancos, negros, mestizos. Religión: católicos, mahometanos, evangelistas, judíos. — Capitales: Ciudad del Cabo * (sede de la legislación) 87, Pretoria (sede del gobierno) 48, Maritzburg 29, Blesfontein 27, Bocksburg 43, Durban 69, East London * 21, Germintown 54, Johannesburg 237, Kimberley 29, Krügedorp 53, P. Elizabeth * 30, Woodstock 28. — Ferrocarriles 15 155 km. Telégrafos 25 829 km. Correos: 2 522 oficinas.

Finanzas (1917-18): entradas \$ 92.7, gastos \$ 89.7; deuda pública 1916: \$ 760 millones. — Comercio 1916: import. \$ 203.6, export. \$ 119.4 millones. Product. de export.: oro, diamantes, lana, plumas, carbón, cueros.

Movimiento portuario 1916: entradas 4 857 buques con 11 314 809 tons.; salidas 4 286 buques con 11 014 500 tons.

Africa oriental británica (Protectorado). Gobernador: Sir E. NORTHEY. — 517 880 km², con 4 000 000 hab. — Ciudades: Nairobi, capital 25, Mombasa * 30, Kisumajú *, Puerto Florencia. — Ferrocarriles 1 000 km. Telégrafos 1 300 km. — Comercio 1917 (con el Reino Unido): import. \$ 5.6, export. 5.2 millones. Productos de export.: cueros, pieles, caucho, fibras, copra.

Uganda (Protectorado). Gobernador: F. J. JACKSON. 282 509 km², con 2 954 861 hab. — Ciudades: Entebbe (capital), Kampala, Pori Bell *. — Ferrocarriles 98 km. Telégrafos 1 500 km. — Comercio con el Reino Unido, 1917: import. \$ 0.329, export. \$ 4.6 millones.

Somalia británica (Protectorado). Comisionado: G. F. ARCHER. — 176 052 km², con 300 000 hab. — Ciudades: Berbera * 30, Zeila * 15, Bulhar * 12. — Comercio 1916-17: importación \$ 1.6, export. \$ 1.2 millones.

Nyasas británicas (Protectorado). Gobernador: JORGE SMITH. — 100 339 km², con 1 140 000 hab. — Ciudades: Blantyre 7, Zomba. — Ferrocarriles 290 km. — Comercio con el Reino Unido, 1917: import. \$ 1.8, export. \$ 1.0 millones.

Zanzibar (Protectorado). Sultán: SEYIID KHALIFA BIN HARUB, s. 1911. — 2 640 km², con 198 914 hab. — Capital Zanzibar * 35, Pemba. — Ferrocarriles 10 km. — Comercio 1917: import. \$ 8.5, export. \$ 9.2 millones. Productos: marfil, cueros, copal. — En el puerto de Zanzibar entraron en 1917: 76 vapores con 421 118 tons.

Africa Occidental — Gambia (Colonia). — Gobernador: E. J. CAMERON. — 10 356 km², con 146 000 hab. — Ciudades: Bathurst 7. — Productos: cueros, cocca, cera.

Nigeria (Colonia). Gobernador general: F. J. DEALTRY. — 869 094 km², con 16 500 000 hab. — Poblaciones: Zungeru, Lagos *, Abeokuta, Ibadán, Kano, Bonny, Kalabar. — Ferrocarriles 1 400 km. Telégrafos 770 km. — Principales prod.: aceite de palma, cocos, caucho, marfil.

Costa de Oro (Colonia). Gobernador: H. CLIFFORD. — 207 728 km², con 1 503 400 h. — Ciudades: Accra * capital, Kumasi, Ada, Elmina *. — Ferrocarriles 333 km. Telégrafos 1 145 km. — Comercio 1916: import. \$ 30.2, export. \$ 29.3 millones. Productos: cacao, oro, caucho.

Sierra Leona (Colonia). Gobernador: R. J. WILKINSON. — 69 893 km², con 1 327 560 hab. — Capital: Freetown * 34. — Ferrocarriles 532 km. Telégrafos y teléfonos combinados 1 327 km. — Comercio 1917: import. \$ 6.6, export. \$ 5.9 millones. Prod. de export.: cocos, kola, aceite de palma, gengibre, cueros, arroz.

Isla Mauricio (Colonia). Gobernador: H. HESKETH BELL. — 1 865 km², con 372 000 hab. = 198 por km². (Dependencias: islas Rodrigues y Chagos 103 km², con 6 200 hab.). — Ciudades: Puerto San Luis * 48. — Ferro-

Aunque los hombres y las mujeres puedan amar varias veces seguidas, sólo pueden amar una vez con todo su corazón. — Max O'Reil.

carriles 210 km. Telégrafos 450 km. Correos: 63 oficinas.—Prod. de export.: azúcar, ron, melasa, vainilla, fibras.

Seychelles. Gobernador: Sir EUSTACE FIENNES.—Superficie 404 km². Población 22 700 hab.—Comprende las islas de Mahé, Praslin, La Digue, etc.—Capital, Victoria.—Productos: copra, vainilla, canela, carey, gano, esencias.

Santa Elena (Colonia y estación marítima). **Gobern.**: Mayor H. E. S. CORDEAUX.—122 km².—con 3 550 hab.—Capital: Jamestown.—Est. del telégrafo transatlántico.

Ascension (Estación marítima y del telégrafo transatlántico): 88 km², con 186 hab.

Protectorados de la Unión Sudafricana

Basutoland: Superficie 18 333 km², con 404 507 hab.—Capital: Maseru 1 300 hab.—Prod. de exp.: cereales, lana, ganado, caballos.

Bechuanaland: Superf. 731 975 km², con 125 400 hab.—Ciudades: Gaborone, Francistown, Serowe.

Rodesia del Norte y del Sud: Superficie 1 140 000 km², con 1 653 600 hab.—Razas: nativos, asiáticos, europeos y mestizos.—Ciudades: Salisbury (capital), Bulawayo 5.—Ferrocarriles 3 523 km. Correos: 120 oficinas.—Productos princip.: minerales de oro, plata, cobre, goma.

Swaziland: Superf. 17 289 km² y 100 000 hab.—Poblaciones: Mbabane, Zombode, Breyersdorp.—Correos: 10 oficinas.

POSESIONES ESPAÑOLAS

Superficie 378 273 km². Población 650 000 =1.7 por km².—Razas: españoles, negros, mulatos, mestizos.—Religión: católicos y paganos.—Monedas y medidas españolas.

Canarias: Superf. 7 257 km², con 419 809 hab.=65 por km².—Ciudades: Santa Cruz de Tenerife *, Las Palmas, Laguna.—Tren eléctrico 10 km.—Productos: bananas, azúcar, cochinilla, tomates, papas, almendras.

Isla de Oro: 814 000 km², con 30 000 h.

Guinea española (Fernando Pó, Anobón, Corisco, Elobey): 28 000 km², 155 000 hab.

POSESIONES FRANCESAS

Superficie 9 869 786 km², con 39 948 390 hab.=3 por km².

Argelia. Gob.^{pn}. genl.: M. JEAN ABEL.—575 800 km²; poblac. 5 563 900 hab.=10 por km²; se compone de franceses, españoles, italianos, malteses, judíos, marroquinos y otros.—Religión: mahometanos, judíos, cristianos.

Argelia * (capital) 172, Orán * 122, Constantina 65, Bone * 42, Bujía * 35.—Ferrocarriles 3 495 km. Telégrafos 15 380 km. Correos: 665 oficinas.—Comercio con Francia 1917: import. 67.8 %, export. 81.3 % de la producción total. Productos: vino, cereales, ganado, lana, cueros, aceite de olivas, corchos, cinc, fosfatos, frutas.

Reunión: Superf. 5 980 km², con 174 000 hab.=87 por km².—Razas: negros, mulatos, blancos.—Monedas francesas: 1 Piastra a 100 cts.=.97.—Medidas métricas.

Ciudades: San Dionisio, San Pedro * 29.—Ferrocarriles 127 km. Telégrafos 320 km.

—Product. de export.: azúcar, ron, tabaco, vainilla, café, especias, maíz, indigo.

Somalia: Superf. 124 871 km², con 208 000 hab.—Ciudades: Djibuti * 15, Tadschura * 3.—Ferrocarriles 130 km.—Productos: marfil, cera, café.

POSESIONES ITALIANAS

Libia.—Comprende Tripolitania y Cirenaica: 1 484 218 km², con 900 000 de hab.—Ciudades: Trípoli * 30, Benghazi * 25, y los oasis de Gadames, Ghat, Sakna, Murzuk.—Ferrocarriles 170 km.—Productos: esparto, dátiles, esponjas, sal, telas.

Eritrea: 118 609 km², con 300 000 hab.—Capital: Asmara, Massaua.—Ferrocarriles 155 km. Telégrafos 1 730 km.—Comercio de export.: consiste en cueros, manteca, cereales, perlas y nácar.

Somalia: 357 000 km², con 400 000 hab.

POSESIONES PORTUGUESAS

Angola y Cabinda. Superf. 1 242 720 km², con 5 000 000 de hab.—Razas: portuguesas, negros y mulatos. Religión: católicos y paganos.—Ciudades: San Pablo de Loanda *, Mosamedes *, San Felipe de Benguela *, Ambrís *, Cabinda *.—Ferrocarriles 1 036 km. Telégrafos 5 550 km.—Product. de export.: copal, marfil, cera, salitre, cobre, añil, azúcar.

África oriental portuguesa (Mozambique, Inhambane, Gasa, Nyassa, Quilimane, Delagoa y Tete). Superf. 776 700 km², con 3 200 000 hab.=4.1 por km².—Razas: cafres, árabes, negros, canarios y europeos.—Ciudades: Mozambique *, Quilimane *, Lorenzo Marques *, Beira *, Inhambane * 3, Chinde *, Sofala *.—Ferrocarriles 588 km. Telégrafos 4 700 km.—Prod. de export.: café, añil, algodón, caña de azúcar, oro, hierro.

Islas de Cabo Verde: 3 819 km²; 150 000 hab.=37 por km².—Razas: negros y mestizos.—Ciudades: Puerto Praia *, Puerto Grande * y San Vicente *.—Product.: vino, azúcar, maíz, arroz, frutas, ricino, pescado.

Sao Tomé y Príncipe: 1 144 km²; 45 000 hab.=72.5 por km².—Razas: negros y mestizos, pocos blancos.—Ciudad de Santo Tomé *.—Exportac.: café, azúcar, cacao, tabaco.

Madeira: 815 km², con 169 899 hab.—Razas: portuguesas, mestizos y negros.—Capital: Funchal * 21.—Ferrocarriles 12 km. Telégrafos 250 km.—Principales productos: vino, azúcar, ron, frutas.

TUNEZ

(Protectorado francés desde 1881)

NASR BEL, desde 1906, n. 1855.

Superficie 120 000 km². Poblac. 1 929 000 =16 por km².—Razas: árabes, moros, europeos. Religión: mahometanos, judíos, cristianos.—Monedas y medidas: francesas y antiguas. 1 Dron árabe=0.488 m.

Ciudades: Túnez 164, con el puerto de Guleta 4, Bizerta * 5, Kairuan 25, Monastir * 8.—Ferrocarriles 1 600 km. Correos: 440 oficinas. Telégrafos 4 630 km.—Productos de exportación: cereales, aceites, animales, esparto, esponjas, vinos, pieles, legumbres, pescado, dátiles, cinc, algunos tejidos de lana y artículos de orfebrería.

OCEANIA

POSESIONES ALEMANAS

(Actualmente ocupadas por los aliados).
Superficie 249 088 km², con 620 300 hab.
= 2 por km².

Nueva Guinea: Superf. 233 010 km², con 463 300 hab.—Capital: Rabaul.

Islas Salomón, Carolinas, Palaos, Marshall y Marianas: Superf. 13 360 km², con 122 000 hab.—Capitales: Ponapé y Jap.

Samoa (Savaii y Upolú): Superf. 2 718 km². Poblac. 1917: 37 650 hab.—Capital: Apia * en Upolú.—Finanzas 1917: rentas \$ 403 200, gastos \$ 378 000.—Productos: aceite de cocos, cacao, algodón, frutas, caucho.

POSESIONES BRITANICAS

Australia

(Commonwealth de Australia, proclamado en Sydney en enero 1.º de 1901).

Gobernador general: Sir RONALD CRAUFORD MUNRO FERGUSON.

Superficie 7 930 014 km². Población 1916: 4 875 325 hab., sin contar 100 000 indígenas.—Razas: australianos, chinos, japoneses, hindús, negros y mestizos.—Religión: evangelistas, católicos, judíos.—Monedas y medidas inglesas.

Ciudades: Capital Canberra, Sydney * 764, Melbourne * (capital provisoria) 695, Adelaida * 201, Brisbane * 168, Perth * 118, Newcastle * 65, Ballarat * 44, Bendigo 42, Hobart * 39, Broken Hill 31.—Ferrocarriles 38 253 km. Telégraf. 6 119 oficinas y 214 802 km. de líneas. Correos: 8 565 oficinas; 736 millones de piezas postales.

Finanzas (1916-17): rentas \$ 171.5, gastos \$ 409.6; deuda pública 1917: 853.6 millones.—Comercio 1918: importación \$ 309; exportación \$ 390.4 millones. Prod. de export.: lanas, metales, trigo, azúcar, cueros, carbón, manteca, harina, algodón, maderas, manufacturas.

Movimiento portuario (1915-16): entrados 1 654 buques con 4 269 484 tons.; salidos 1 670 con 4 268 838 tons.

Movimiento de pasajeros (1916): 63 405 inmigrantes; emigrantes 197 297 personas.

Nueva Zelandia

Gobernador general: EARL DE LIVERPOOL.

Superficie 268 953 km². Poblac. 1 162 022 (censo 1916).—Razas: europeos, maoris, mestizos, chinos. Religión: evangelistas, metodistas, católicos.—Ciudades: Wellington * (capital) 95, Auckland * 133, Dunedin * 68, Christchurch * 92, Invercargill 18.—Ferrocarriles 1918: 4 846 km. Correos: 2 346 oficinas; 350 millones piezas de correspondencia. Telégrafos: 21 615 km.

Finanzas (1918): rentas \$ 101.8, gastos \$ 71.6; deuda pública \$ 760.0 millones.—Comercio 1917: import. \$ 104.3, export. pesos 154.2 millones. Prod. de export.: lana, carne, cueros, oro, manteca, queso.

Movimiento marítimo 1917: entrados 543 con 1 405 776 tons.; salidos 547 buques con 1 881 882 tons.

Inmigración 1917: 15 649 personas; emigración 13 869 (excluyendo tropas y fuerzas expedicionarias).

Islas Fidji. (Comprende 200 a 250 islas e islotes: Viti Levu y Vanua Levu son los principales). Gobernador: Sir CECIL HUNTER RODWELL.—Población estimada, 31 dic. 1916: 163 565 h.—Razas: nativos, hindús, europeos y polinesios.—Capital: Suva * 5.—Finanzas 1916: rentas \$ 1.6, gastos \$ 1.3; deuda pública \$ 0.188.5 millones.—Comercio en 1916: import. \$ 4.4, export. \$ 10.6 millones. Product. de export.: azúcar, ron, aceite de cocos, frutas, caucho.

Islas Tonga o de los Amigos.—Proclamado protectorado 19 mayo 1900.—Superficie 997 km², con 23 121 nativos (1914).—Finanzas 1916-17: rentas \$ 164.8, gastos \$ 153.7 millares.—Comercio 1917: import. \$ 576, exportación \$ 632.0 millares.—La sede del gobierno es Tongatabu.—Productos princip.: aceite de cocos, frutas, algodón.

POSESIONES DE LOS EE. UU. DE AMERICA

Superficie 17 443 km², con 237 952 hab.
Hawaii o Sandwich: 16 700 km². Poblac. 1916: 217 600=13 por km².—Razas: nativos, mestizos, europeos, chinos, japoneses.—Religión: católicos, protestantes, budistas.—Capital: Honolulu 52.—Ferrocarriles 402 km. Telégrafos 400 km. Correos: 93 oficinas: 6.4 millones de piezas postales.—Comercio: importación \$ 35.1, exportación \$ 66.6 millones. Prod. de export.: azúcar, café, arroz, ananás, cueros, sebo.

Guam en Las Marianas: Gobernador: Capitán R. C. SMITH.—Superficie 543 km². Población 1916: 14 142 hab.=23 por km².—Capital: Agaña * 6.—Productos: frutas, cacao, arroz, maíz, tabaco y caña de azúcar.

Samoa (Tutuila, Manua): 200 km²; 7 426 hab.=36 por km².—Puerto principal y sede del gobierno: Pango-Pango.—Product.: aceite de cocos, café, frutas.

POSESIONES FRANCESAS

(Administración franco-británica)

Nueva Caledonia con las islas Wallis y Futuna: 20 080 km², con 56 700 hab.—Tahiti y Marquesas, 4 390 km², con 31 500 h.; total: 24 470 km², con 88 200 hab.—Ferrocarriles en N. Caledonia: 29 km. (en construcción 140). Telégrafos (Nueva Caledonia): 1 130 km. Correos: oficinas 54.—Ciudades: Noumea * 8, Kanala *, Papete * 4.—Productos: aceite de cocos, algodón, perlas.

POSESIONES HOLANDEASAS

Nueva Guinea o Papuasia.—Desde 1828 Holanda ocupa la parte occidental de esta isla. Superficie: 394 791 km². Población calculada: 240 000 h.—Razas: negritos, en el interior; papúas y malayos en las costas.—Merauke es la ciudad principal. Los productos más explotados son la nuez moscada y el nácar.



— 1920 —

PEQUEÑA GUÍA

Organización política y administrativa de la República

ADMINISTRACIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA DESDE 1862

<p>Bartolomé Mitre — Marcos Paz (1862-68)</p> <p><i>Interior:</i> Rawson y Sarmiento. <i>Relaciones Ext. y Culto:</i> Elizalde y M. Ugarte. <i>Hacienda:</i> González y Aguirre (interino). <i>Justicia e I. Pública:</i> E. Costa y E. Uriburu. <i>Guerra y Marina:</i> G. y Obes, Moreno y Paunero.</p> <p>Domingo F. Sarmiento — Adolfo Alsina (1868-74)</p> <p><i>Interior:</i> V. Sársfield y U. Frías. <i>Relaciones Ext. y Culto:</i> M. Varela y Tejedor. <i>Hacienda:</i> Gorostiaga, Domínguez y Cortínez. <i>Justicia e I. Públ.:</i> Avellaneda y Albarracín. <i>Guerra y Marina:</i> Gaiña.</p> <p>Nicolás Avellaneda — Mariano Acosta (1874-80)</p> <p><i>Interior:</i> Iriondo, Irigoyen, S. Laspiur y B. Zorrilla. <i>Relaciones Ext. y Culto:</i> P. A. Pardo, Irigoyen, Elizalde, Montes de Oca, Sarmiento y González. <i>Hacienda:</i> Cortínez, Irigoyen, Riestra, De la Plaza y Cortínez. <i>Justicia e Instrucción Pública:</i> Leguizamón, Gutiérrez, B. Lastra y M. Goyena. <i>Guerra y Marina:</i> Alsina, Roca y Pellegrini.</p> <p>Julio A. Roca — Francisco E. Madero (1880-86)</p> <p><i>Interior:</i> Del Viso, Irigoyen, B. Paz y Charvarría. <i>Relaciones Ext. y Culto:</i> Irigoyen, De la Plaza y F. J. Ortiz. <i>Hacienda:</i> Romero, R. Varela y W. Pacheco. <i>Justicia e Instr. Pública:</i> Pizarro y E. Wilde. <i>Guerra y Marina:</i> Victorica y Pellegrini.</p> <p>Miguel Juárez Celman — Carlos Pellegrini (1886-90)</p> <p><i>Interior:</i> E. Wilde, W. Pacheco, Q. Costa y S. Zavalla. <i>Relaciones Ext. y Culto:</i> Q. Costa, E. Zeballos y R. Sáenz Peña. <i>Hacienda:</i> W. Pacheco, B. Varela, F. Uriburu y J. A. García. <i>Justicia e Instrucción Pública:</i> F. Posse, A. Alcorta y Astigueta. <i>Guerra y Marina:</i> Levalle, Racedo y Levalle.</p> <p style="text-align: center;">Carlos Pellegrini (1890-92)</p> <p><i>Interior:</i> Roca y Zapata. <i>Relaciones Ext. y Culto:</i> E. Costa y Zeballos. <i>Hacienda:</i> V. P. López y E. Hansen. <i>Justicia e I. Pública:</i> Carballido y Balestra. <i>Guerra y Marina:</i> Levalle.</p> <p>Luis Sáenz Peña — José E. Uriburu (1892-95)</p> <p><i>Interior:</i> M. Quintana, Anchorena, L. V. López y M. Quintana. <i>R. Ext. y Culto:</i> Anchorena, Virasoro y Costa. <i>Hacienda:</i> Romero, Avellaneda, Demaría y Terry. <i>Justicia e Instrucción Pública:</i> De la Torre, Alcorta, Enrique S. Quintana y E. Costa. <i>Guerra y Marina:</i> Victorica, Viejobueno, Del Valle y Campos.</p>	<p>José Evaristo Uriburu (1895-98)</p> <p><i>Interior:</i> Zorrilla y Alcorta. <i>Relaciones Ext. y Culto:</i> Alcorta. <i>Hacienda:</i> Romero y Escalante. <i>Justicia e I. Pública:</i> Bermejo y Belástegui. <i>Guerra:</i> Villanueva y Levalle. <i>Marina:</i> Balza.</p> <p>Julio A. Roca — Norberto Quirno Costa (1898-1904)</p> <p><i>Interior:</i> Yofre y González. <i>Relaciones Ext. y Culto:</i> Alcorta, Drago y Terry. <i>Hacienda:</i> Roca, Berduc, Avellaneda y Terry. <i>Justicia e Instrucción Pública:</i> Maguasco, Serú y Fernández. <i>Guerra:</i> Campos y Ricchieri. <i>Marina:</i> Rivadavia y Betbeder. <i>Obras Públicas:</i> Civit. <i>Agricultura:</i> Frers, G. Mérou, R. Mexía y Escalante.</p> <p>Manuel Quintana — José Figueroa Alcorta (1904-06)</p> <p><i>Interior:</i> R. Castillo. <i>Relaciones Ext. y Culto:</i> R. Larreta. <i>Hacienda:</i> Terry. <i>Justicia e Instrucción Pública:</i> González. <i>Guerra:</i> Godoy. <i>Marina:</i> Martín. <i>Obras Públicas:</i> Orma. <i>Agricultura:</i> Torino.</p> <p style="text-align: center;">• José Figueroa Alcorta (1906-10)</p> <p><i>Interior:</i> Q. Costa, M. de Oca, J. Guzmán, M. de Oca, Avellaneda, Gálvez y R. Larreta (interino). <i>Relaciones Ext. y Culto:</i> M. de Oca, Zeballos, De la Plaza y R. Larreta. <i>Hacienda:</i> N. Piñero, E. Lobos e Iriondo. <i>Justicia e Instrucción Pública:</i> F. Piñedo, Biliboni, Zeballos (interino) y Naón. <i>Guerra:</i> L. Campos, Fraga, Aguirre y Racedo. <i>Marina:</i> Betbeder y Sáenz Valiente. <i>Obras Públicas:</i> Tedin, Maschwitz y R. Mexía. <i>Agricultura:</i> R. Mexía y Ecurra.</p> <p>Roque Sáenz Peña — Victorino de la Plaza (1910-14)</p> <p><i>Interior:</i> I. Gómez. <i>Relaciones Ext. y Culto:</i> E. Bosch. <i>Hacienda:</i> J. M. Rosa, E. S. Pérez, N. Piñero y L. Anadón. <i>Just. e I. Pública:</i> J. M. Garro e Ibarguren. <i>Guerra:</i> G. Vélez. <i>Marina:</i> Sáenz Valiente. <i>Obras Públicas:</i> R. Mexía y C. Meyer. <i>Agricultura:</i> E. Lobos y A. Mujica.</p> <p style="text-align: center;">Victorino de la Plaza (1914-16)</p> <p><i>Interior:</i> M. Ortiz. <i>Relaciones Ext. y Culto:</i> Luis Murature. <i>Hacienda:</i> Carbó y Oliver. <i>Justicia e I. Pública:</i> Cullen y Lamas. <i>Guerra:</i> A. P. Allarria. <i>Marina:</i> Sáenz Valiente. <i>Obras Públicas:</i> Moyano. <i>Agricultura:</i> Calderón.</p>
--	--

La historia nos demuestra en todas sus páginas que la violencia es como el fuego, un siervo útil cuando obedece, y un flagelo cuando se sobrepone.—Guillermo Ferrero.

Reyes de España
 1479. Isabel la Cat.
 y Fernando.
 1516. Carlos I de
 Austria.
 1555. Felipe II.
 1598. Felipe III.
 1621. Felipe IV.

LOS GOBIERNOS DE LA R. ARGENTINA

I. DOMINIO ESPAÑOL. 1492-1810

«A Castilla y a León, nuevo mundo dió Colón»

Reyes de España
 1665. Carlos II.
 1700. Felipe V de
 Borbón.
 1746. Fernando VI.
 1759. Carlos III.
 1788. Carlos IV.
 1808. Fernando VII

EPOCA DE LA EXPLORACION Y COLONIZACION (1492-1620)

- | | |
|--|---|
| 1492. Cristóbal Colón descubrió América, 12 de octubre. | 1558. Fr. Ortiz de Verreara. |
| 1497. Américo Vesputio dió su nombre al nuevo mundo. | 1565. Juan Ortiz de Zárate, III Adelantado. |
| 1515. Juan Díaz de Solís, descubrió el Río de la Plata. | 1575. J. Torres de Vera y Aragón, IV Adelantado. |
| 1520. Hernando de Magallanes, el primer circunnavegador del mundo. | 1576. Juan de Garay, fundó Buenos Aires (1580). |
| 1527. Sebastián Gaboto, exploró el río Paraná. | 1591. Hermandades de Saavedra, 1 ^{er} Gobernador del Paraguay. |
| 1534. Pedro de Mendoza, I Adelantado; fundó Buenos Aires. | 1594. Fdo. de Zárate. |
| 1536. Juan de Ayolas, fundó Asunción. | 1595. Juan Ramírez de Velasco. |
| 1540. Alvar Núñez Cabeza de Vaca, II Adelantado. | 1598. Diego Valdés de la Banda. |
| 1544. Dgo. Martínez de Irala, Gobernador. | 1600. Hermandades de Saavedra. |
| 1557. Gonzalo de Mendoza. | 1609. Diego Martín de Negrón. |
| | 1615. Hermandades de Saavedra. |
| | 1620. Separación de la Gobernación de Buenos Aires de la del Paraguay. |

GOBERNADORES DE BUENOS AIRES (1620-1777)

1620. Diego de Góngora	I 1653. Pedro L. Baigorri	XI 1712. Alonso de Arce..	XXI
1623. A. P. de Salazar..	II 1660. Alonso de Mercado.	XII 1714. Acefalta.	
1624. Fco. de Céspedes.	III 1663. J. M. de Salazar.	XIII 1715. Balt. García Ros.	XXII
1632. P. Est. de Avila..	IV 1674. Andrés de Robles.	XIV 1717. B. M. de Zavala.	XXIII
1638. M. de la Cueva..	V 1678. José de Garro..	XV 1734. Mig. de Salcedo..	XXIV
1640. Ventura Moñica..	VI 1682. José de Herrera..	XVI 1742. D. Ortiz de Rozas	XXV
1641. Pedro de Rojas..	VII 1691. Agustín de Robles	XVII 1745. J. de Andonaebui.	XXVI
1641. A. de Sandoval..	VIII 1700. M. de Prado. M..	XVIII 1756. Pedro de Ceballos	XXVII
1641. J. L. de Cabrera..	IX 1703. A. J. de Valdés..	XIX 1766. P. de P. Bugarelli	XXVIII
1646. Jacinto de Lariz..	X 1708. Man. de Velasco.	XX 1770. J. J. de Vértiz...	XXIX

VIRREYES DEL RIO DE LA PLATA (1777-1810)

1777. Pedro de Ceballos	I	1799. Gabriel de Avilés y de Fierro.....	VII
1778. Juan José de Vértiz y Salcedo....	II	1801. Joaquín del Pino	VIII
1784. Nicolás del Campo	III	1804. Rafael de Sobremonte	IX
1789. Nicolás de Arredondo	IV	1807. Santiago Liniers y Bremont.....	X
1795. Ped. Melo de Portugal y Villena..	V	1809. Baltasar Hidalgo de Cisneros (el último gob. español en Argentina)..	XI
1797. Antonio de Olaguer Feliú.....	VI		

II. ARGENTINA INDEPENDIENTE

«Se levanta a la faz de la tierra — Una nueva y gloriosa nación»

EPOCA DE LA GUERRA DE INDEPENDENCIA Y DE LAS GUERRAS CIVILES (1810-62)

1810. Junta de Gobierno (Pres. C. Saavedra).	1835. General Juan Manuel de Rozas, tirano, (depuerto en 1852).
1811. Triunvirato (Chiclana, Passo y Sarraeta).	1852. Vicente López y otros.
1814. Directores supremos: (Posadas, Alvear, Rondeau, Thomas, Balcarce, Pueyrredón).	1853. Justo José de Urquiza.
1820. General M. Rodríguez, Gobernador de Buenos Aires.	1860. Santiago Derqui.
1826. Bernardino Rivadavia, Presidente.	1853. Pastor Obligado.
1827. Vicente López.	1857. Valentín Alsina.
1829. Dorrego, Lavalle, Viamont, Rozas, Balcarce, Maza.	1859. Felipe Llavallol.
	1860. Bartolomé Mitre.

(Por convenio de 12 de diciembre de 1861 quedaron unidas todas las provincias bajo el gobierno nacional de la República Argentina).

PRESIDENTES DE LA REPUBLICA ARGENTINA (DESDE 1862)

1862. Bartolomé Mitre	I	1895. Dr. José Evaristo Uriburu.....	VIII
1868. Domingo Faustino Sarmiento	II	1898. General Julio Argentino Roca.....	IX
1874. Dr. Nicolás Avellaneta.....	III	1904. Dr. Manuel Quintana (falleció)...	X
1880. General Julio Argentino Roca.....	IV	1906. Dr. José Figueroa Alcorta.....	XI
1886. Dr. Miguel Juárez Celman (dimitió) ..	V	1910. Dr. Roque Sáenz Peña (falleció) ..	XII
1890. Dr. Carlos Pellegrini	VI	1914. Dr. Victorino de la Plaza.....	XIII
1892. Dr. Luis Sáenz Peña (dimitió).....	VII	1920. Dr. Hipólito Yrigoyen	XIV

El camino del bien no suele hallarse sino después de haberse uno extraviado en los otros.
Ramiro de Maeztu.

LAS 14 PROVINCIAS ARGENTINAS CON DATOS SOBRE SUS GOBIERNOS, DIVISIONES, SUPERFICIES Y POBLACIONES

BUENOS AIRES

Provincia del litoral, situada entre los paralelos 41 y 38.8 de latitud Sur y los 56°45' y 63°21' longitud Oeste de Greenwich. Tiene por límites al Norte, las provincias de Córdoba, Sts. Fe y parte de Entre Ríos; al Este el río Paraná, río de la Plata y el Océano Atlántico; al Sud, el mismo Océano y parte del Río Negro; al Oeste, el territorio de la Pampa y parte del de Río Negro.

Según el primer censo nacional de 1869, la población era de 92 000; el tercer censo del 1.º de junio de 1914 dió un total de 2 066 337 habitantes. La superficie total de los 110 partidos en que está dividida es de 305 121 km², con 2 270 205 habitantes (31 dic. 1918) = 7.44 por km². En 1918 se registraron 12 375 matrimonios, 72 650 nacimientos y 29 320 defunciones.

La superficie y población por partidos es la siguiente: (1918): La Plata, capital (1 166 km², con 144 683 h.); Adolfo Alsina (5 843 km², 18 798 h.); Alberti (1 016 km², 12 008 h.); Alm. Brown (126 km², 13 894 h.); Avellaneda (111 km², con 159 611 h.); Ayacucho (6 746 km², 22 017 hab.); Azul (6 541 km², 35 596 h.); B. Blanca (3 493 km², 72 890 h.); Balcarce (4 141 km², 23 813 h.); Baradero (2 001 km², 19 209 hab.); Bme. Mitre (1 701 km², 22 368 h.); Bolívar (4 242 km², 29 439 h.); Bragado (2 152 km², 27 231 h.); Brandsen (1 096 km², 7 727 h.); Campana (1 125 km², 7 002 h.); Cañuelas (1 206 km², 9 245 h.); Carlos Casares (2 586 km², 17 364 h.); Carlos Tejedor (4 002 km², 12 778 h.); Carmen de Arco (1 069 km², 9 197 h.); Caseros (4 259 km², 10 731 h.); Castelli (1 954 km², 5 078 h.); Chacabuco (2 441 km², 33 802 h.); Chascomús (4 189 km², 17 951 h.); Chivilcoy (2 156 km², 39 557 h.); Colón (981 km², 11 023 h.); Cnel. Dorrego (4 290 km², 13 984 h.); Cnel. Pringlles (5 437 km², 15 619 h.); Coronel Suárez (6 931 km², 23 119 h.); Dolores (1 923 km², 16 871 h.); E. Echeverría (393 km², 7 384 h.); Exalt. de la Cruz (677 km², 9 923 h.); Florencio Varela (218 km², 5 427 h.); Gral. Alvarado (1 221 km², 6 209 h.); Gral. Alvear (4 016 km², 6 690 h.); Gral. Arenales (1 710 km², 8 724 h.); Gral. Belgrano (1 776 km², 9 195 h.); Gral. Lamadrid (4 728 km², 12 724 h.); Gral. Las Heras (733 km², 5 781 h.); General Lavalle (2 949 km², 5 254 h.); General Madariaga (3 208 km², 7 423 h.); Gral. Paz (1 167 km², 8 525 h.); Gral. Pinto (4 259 km², 17 632 h.); Gral. Pueyrredón (1 435 km², 32 329 h.); Gral. Rodríguez (382 km², 4 768 h.); Gral. San Martín (96 km², 52 193 h.); Gral. Sarmiento (246 km², 14 020 h.); Gral. Viamonte (2 147 km², 16 941 h.); Gral. Villegas (7 169 km², 21 772 h.); Giles (1 112 km², 12 771 h.); Guaminí (4 712 km², 11 856 h.); Juárez (5 678 km², 18 353 h.); Junín (2 238 km², 40 153 h.); Laprida (3 375 km², 8 684 h.); Las Conchas (1 208 km², 16 902 h.); Las Flores (3 384 km², 19 645 h.); Lincoln (6 059 km², 25 455 h.); Lobería (5 231 km², 17 289 h.); Lobos (1 725 km², 18 779 h.); Lomas de Zamora (95 km², 63 709 h.); Luján (787 km², 21 936 h.); Magdalena (8 475 km², 15 977 h.); Maipú (2 536 km², 7 037 h.); Marcos

Paz (464 km², 5 351 h.); M. Chiquita (3 058 km², 6 176 h.); Matanza (342 km², 19 776 h.); Mercedes (1 090 km², 29 896 h.); Merlo (176 km², 7 549 h.); Monte (1 867 km², 7 113 h.); Moreno (182 km², 5 240 h.); Morón (133 km², 26 292 h.); Navarro (1 621 km², 12 080 hab.); Necochea (6 760 km², 26 879 h.); 9 de Julio (4 174 km², 33 123 h.); Olavarría (7 714 km², 30 284 hab.); Patagones (13 868 km², 9 287 h.); Pehuajo; (5 544 km², 33 156 h.); Pellegrini (3 784 km², 14 813 h.); Pergamino (3 126 km², 51 125 h.); Pila (3 445 km², 3 083 h.); Pilar (645 km², con 16 092 h.); Puan (6 368 km², 15 037 h.); Quilmes (266 km², 41 251 hab.); Ramallo (2 276 km², 17 829 h.); Rauch (4 269 km², 11 252 hab.); Rivadavia (3 890 km², 14 529 h.); Rojas (1 984 km², 20 639 h.); Roque Pérez (1 078 km², 8 236 h.); Saavedra (3 494 km², 12 415 h.); Saladillo (3 207 km², 20 907 h.); Salto (1 634 km², 15 958 h.); San Antonio de Arco (1 078 km², 11 876 h.); San Fernando (51 km², 16 385 h.); San Isidro (41 km², 20 735 h.); San Nicolás de los Arroyos (842 km², 31 772 h.); San Pedro (2 154 km², 24 026 h.); San Vicente (743 km², con 5 779 h.); Suipacha (934 km², 5 792 h.); Tandil (4 880 km², 38 213 hab.); Tapalqué (4 270 km², 9 066 h.); Tordillo (1 264 km², 4 105 h.); Tornquist (4 142 km², 9 336 h.); Trenque-Lauquen (5 494 km², 17 814 h.); Tres Arroyos (5 499 km², 24 205 h.); Vecino (2 341 km², 5 561 h.); 25 de Mayo (4 759 km², 36 212 hab.); Vicente López (34 km², 13 118 hab.); Villarino (9 454 km², 25 999 hab.); Zárate (882 km², con 25 399 h.); G. Chaves (4 392 km², 8 509 h.); Leandro N. Alem (1 597 km², 13 225 h.).

La capital y sede del gobierno provincial es La Plata, con 90 436 hab. (censo 1914).
Gobernador: Dr. Camilo Crotto.
Vice: Ing. Luis Monteverde.

Ministros:

de Gobierno: Dr. Tomás Puig Lomas.
» Obras Públicas: Ing. Enrique de Madrid.
» Hacienda: Dr. Nicolás Casarino.
Diputados provinciales: 76.
Senadores provinciales: 38.
Apertura de las cámaras: 1.º de mayo

PODER JUDICIAL

Suprema Corte en La Plata

Seis departamentos judiciales con 8 cámaras en La Plata, 2 en Mercedes, 1 en Dolores, 1 en B. Blanca, 1 en S. Nicolás y 1 en Azul.
144 Juzgados de Paz: en La Plata 7, en B. Blanca 2, y 1 en cada localidad, a cabeza de partido y en cada uno de los pueblos siguientes (que no son cabezas de partido): Punta Alta, Cacharí, Villa Maiza, C. Sarmiento, Rawson, Tristán Suárez, Labardén, Ameghino, E. Bunge, La Colina, Vedia, Gral. P. Fernán, González Catán, French, Demarchi, J. N. Salliquel, Hinojo, Acevedo, Escobar, Passo, Salliquel, Pérez Millán, González Moreno, Caseros, Rojo, Vels, N. de la Riestra, Lima.

SANTA FE

Provincia del litoral, situada al Norte de Buenos Aires, sobre el río Paraná, tiene por límite Norte el paralelo 28; por el Este, el

rio Paraná; por el Oeste, Córdoba y Santiago del Estero, y por el Sud, Buenos Aires.

Superficie total 131 382 km². La población calculada era, al 31 de diciembre de 1915, 1 552 994, hab. = 11,8 por km². El censo de 1914 le asigna 899 640 habitantes.

Comprende 19 departamentos, cuya población, según censo de 1914, es como sigue: La Capital (79 287 h.); Belgrano (19 324 h.); Caseros (53 135 h.); Castellanos (47 587 h.); Constitución (44 841 h.); Garay (7 069 h.); Iriondo (43 316 h.); Las Colonias (44 712 h.); Gral. López (69 324 h.); Nueve de Julio (5 724 h.); Gral. Obligado (32 964 h.); Rosario (269 459 h.); San Cristóbal (81 355 h.); San Javier (10 941 h.); San Jerónimo (35 761 h.); San Justo (13 489 h.); San Lorenzo (36 006 h.); San Martín (27 631 h.); Vera (27 715 h.).

La ciudad de Santa Fe es la capital de la provincia y tiene una población (1914) de 59 574 habitantes. Rosario es la ciudad principal (la segunda de la república), 245 199 habitantes (censo 1914).

Gobernador: Sr. Rodolfo B. Lehmann.

Vice:

Ministros:

de Gobierno, Justicia y Culto: Dr. Francisco Valdes.

» Hacienda y O. Públ.: Dr. José Araya.

» Agricultura y I. Públ.:

Senadores provinciales: 19.

Diputados provinciales: 41.

TRIBUNALES

Primera Circunscripción en la Capital: Superior Tribunal de Justicia, Jueces de 1.ª Instancia en lo Civil y Comercial, Jueces de Crimen y de Instrucción y Jueces de Paz Letrados.

Justicia Nacional: Juzgado Federal. Segunda Circunscripción en Rosario: Cámara de Apelaciones, Jueces de 1.ª Instancia en lo Civil y Comercial, Jueces de Crimen y de Instrucción y Jueces de Paz Letrados. — Justicia Nacional: Corte de Circuito y Juzgado Federal.

En los 17 departamentos restantes la justicia está a cargo de Jueces de Paz legos.

ENTRE RIOS

Provincia del litoral, está limitada por el río Paraná, al Oeste; el río Uruguay, al Este; al Norte limita con la prov. de Corrientes, y al Sud está separada de las de Santa Fe y de Buenos Aires por la unión de los ríos Paraná y Uruguay.

Posee la provincia una cantidad de puertos importantísimos; sobre el Paraná: La Paz (8 839 h.); Diamante (6 814 h.); Gualeguay (15 552 h.); al Sur sobre el río de su nombre: Concordia (19 281 hab.); Concepción (15 898 h.); y Colón (7 627 h.) sobre el Uruguay.

La superficie total es de 75 759 km², con una población calculada al 31 de diciembre de 1918, en 482 764 hab. = 6,4 por km². En 1918 se registraron 2 346 matrimonios, 16 243 nacimientos y 8 294 defunciones.

Comprende 14 departamentos, cuya población es la siguiente: Paraná (4 855 km², con 84 464 h.); Colón (3 227 km², 31 582 h.); Concordia (7 609 km², 48 092 h.); Diamante (2 540 km², 21 448 h.); Federación (3 654 km², 22 726 h.); Feliciano (3 082 km², 9 852 h.); Gualeguay (6 578 km², 30 218 h.); Gualeguaychú (11 777 km², 51 997 h.); La Paz

(7 173 km², 27 135 h.); Nogová (4 218 km², 2 887 h.); Rosario Tala (2 652 km², 19 345 h.); Uruguay (5 508 km², 47 831 h.); Victoria (5 465 km², con 26 082 h.); Villaguay (7 471 km², 33 121 h.).

La capital de la provincia es la ciudad de Paraná, con 39 021 habitantes.

Gobernador: Dr. Celestino I. Marroc.

Vice: Dr. Emilio Mihura.

Ministros:

de Gobierno: Dr. Luis L. Echeverhe.

» Hacienda: Dr. Eduardo Laurencena.

Diputados provinciales: 27.

Senadores provinciales: 14.

Apertura de las Cámaras: 9 de julio.

TRIBUNALES

1 Cámara Federal de Apelaciones, 1 Superior Tribunal de Justicia, 2 Juzgados Federales, 8 Juzgados de 1.ª Instancia en lo Civil y Comercial, 7 Juzgados de 1.ª Instancia en lo Criminal y 30 Juzgados de Paz.

CORRIENTES

Provincia del litoral, sus límites son: al Norte el Alto Paraná, al Este los arroyos de Findapo y Chimiray y el río Uruguay; al Oeste el Paraná y al Sud, los ríos Guasiquiró y Mocoetá y los arroyos de Basualdo y de las Tunas, tributarios de ambos ríos.

La superficie es de 86 879 km². La población, según censo de 1914, es de 347 055 h. = 4,03 por km²; corresponde a los 24 departamentos en que está dividida: Capital (433 km², 39 031 h.); Bellavista (1 552 km², 15 953 hab.); Berón de Astrada (642 km², 1 923 h.); Concepción (5 245 km², 9 571 h.); Curuzú Cutiá (8 741 km², 27 395 h.); Empeñado (1 998 km², 15 628 h.); Esquina (3 360 km², 16 521 h.); Goya (4 389 km², 27 536 h.); Itatí (780 km², 2 949 h.); Ituzingó (8 328 km², 8 126 h.); Lavalle (1 453 km², 15 415 h.); Mburucuyá (989 km², 9 337 h.); Mercedes (9 522 km², 23 717 h.); Monte Caseros (2 750 km², 14 368 h.); Paso de los Libres (4 034 km², 14 001 h.); Gral. Paz (2 753 km², 13 807 h.); Saladas (2 073 km², 12 437 h.); San Cosme (550 km², 8 013 h.); San Luis del Palmar (2 325 km², 17 030 h.); San Martín (9 525 km², 16 043 h.); San Miguel (2 941 km², 6 040 h.); San Roque (2 445 km², 10 684 h.); Santo Tomé (7 597 km², 14 481 h.); Sauce (2 474 km², 7 059 h.).

La capital es la ciudad de Corrientes, con 40 044 hab., según datos de 31 dic. 1915.

Gobernador: Dr. Adolfo Contte.

Vice: Sr. Edmundo Resoagli.

Ministros:

de Gobierno: Dr. L. Honorio Silgueira.

» Hacienda, I. Públ. y Justicia: Domingo Danuzo.

TRIBUNALES

En la capital: Superior Tribunal de Justicia; compuesto de cinco miembros. Dos cámaras de apelaciones: 1.º y 2.º turnos, compuestas de tres miembros cada una. Tres juzgados de 1.ª Instancia en lo Civil y Comercial. Dos juzgados de 1.ª Instancia en lo Criminal y Correccional. Tres juzgados de paz.

En Goya: 1 Juzgado en lo Civil y Comerc.

CORDOBA

Provincia de la región central; limita al Norte con Santiago del Estero; al Este con Santa Fe; al Sud con Buenos Aires y La Pampa; y al Oeste con San Luis, La Rioja y Catamarca.

PROVINCIAS ARGENTINAS

SANTIAGO DEL ESTERO

Provincia de la región central; está limitada al Norte por Salta, al Este por Santa Fe y el Chaco, al Sud por Córdoba y Santa Fe y al Oeste por Tucumán y Catamarca.

La superficie es de 145 670 km², y su población (1918): 284 633 hab.=2.01 por km². Se registraron 9 489 nacimientos, 1 430 matrimonios y 4 445 defunciones. La población y extensión por departamentos (26) en 1917: Capital (1 940 km², 37 117 hab.); Aguirre (4 155 km², 5 467 h.); Atamisqui (2 100 km², 5 877 h.); Banda (3 325 km², 27 008 h.); Avellaneda (3 870 km², 18 325 h.); Belgrano (3 560 km², 5 482 h.); Choya (14 015 km², 13 357 h.); Copo (26 250 km², 5 577 h.); Figueroa (6 595 km², 13 703 h.); Guasayán (2 110 km², 5 538 h.); Jiménez (5 755 km², 9 105 h.); Loreto (3 325 km², 13 108 h.); Matará (8 955 km², 8 640 h.); Mitre (3 140 km², 2 609 h.); Moreno (15 780 km², 12 019 h.); Ojo de Agua (6 500 km², 9 773 h.); Pellegrini (6 595 km², 9 537 h.); Quebrachos (5 735 km², 8 013 h.); Río Hondo (1 995 km², 12 615 h.); Rivadavia (4 360 km², 2 417 h.); Robles (1 340 km², 12 501 h.); Salavina (2 850 km², 7 996 h.); San Martín (1 950 km², 12 008 h.); Sarmiento (1 480 km², 5 976 h.); Silipica (1 160 km², 4 189 h.); 28 de Mayo (6 080 km², 12 781 h.).

La capital es la ciudad de Santiago del Estero, con 27 000 hab. en 1918.

Gobernador: Juan Ancházar.

Ministros:
de Gobierno, Justicia e I. Públ.: Dr. Manuel Alonso (interino).

» Hacienda y O. Públ.: Dr. M. Alonso.
Diputados provinciales: 20.

Apertura de la Cámara: 1.º de mayo.

TRIBUNALES EN LA CAPITAL

Suprema Corte de Justicia: 2 Jueces en lo Civil y Comercial; 2 en lo Crim. y correcc.

TUCUMÁN

Provincia del centro, está limitada al Norte por Salta; al Este por Santiago del Estero; al Sud y al Oeste por Catamarca.

La superficie es de 27 000 km², y la población calculada al 31 de diciembre de 1918 de 385 804 hab. Se registraron 12 482 nacimientos, 1 651 matrimonios y 12 873 defunciones. Comprende 11 departamentos, a saber: Capital (300 km², con 107 079 h.); Famallá (1 590 km², 46 301 h.); Monteros (2 045 km², 42 784 h.); Río Chico (1 950 km², 33 915 h.); Chiquiligasta (2 590 km², 36 783 h.); Graneros (2 720 km², con 16 287 h.); Leales (2 320 km², 13 834 h.); Cruz Alta (1 590 km², 51 560 h.); Burreyacu (4 610 km², con 15 280 h.); Trancas (3 835 km², 8 185 h.); Tafí (3 450 km², 13 796 h.).

Capital: Tucumán, con 107 079 h. (1918).
Gobernador: Sr. Juan B. Bascary.

Ministros:
de Gobierno, Fomento y Obras Públicas:
Dr. Miguel Brincauain.

» Hacienda, Justicia e Instrucc. Públicas:
Ing. Tomás A. Chueca.

Diputados provinciales: 20.
Senadores provinciales: 16.

TRIBUNALES EN LA CAPITAL

Corte suprema de justicia. 2 Juzgados de 1.ª Instancia en lo Civil y Comercial; 2 Juzgados de Instrucción y Corrección; 1 Juzgado del Crimen; 4 Juzgados de Paz de Sec.

La superficie de la provincia es de 178 396 km². El censo de 1914 le da una población total de 735 472 hab.=4.2 por km². Calculada al 31 de dic. de 1916 en 769 109 hab. Se registraron en el mismo año 4 571 matrimonios, 29 243 nacimientos, y 16 824 defunciones.

Comprende 25 departamentos, cuya población es, según censo 1914: Capital (576 km², 134 395 h.); Calmucucha (5 299 km², 12 260 h.); Colón (2 829 km², 18 540 h.); Cruz del Nue (7 128 km², 23 579 h.); Ischilín (5 750 km², 12 962 h.); Juárez Celman (13 460 km², 35 192 h.); Marcos Juárez (10 350 km², con 50 695 h.); Minas (4 002 km², 6 266 h.); Pocho (2 989 km², 5 738 h.); Punilla (2 455 km², 13 422 h.); Río Cuarto (38 680 km², 64 851 h.); Río Primero (5 708 km², 28 751 h.); Río Seco (10 432 km², 8 923 h.); Río Segundo (5 431 km², 38 938 h.); Gral. Roca (14 133 km², 26 174 h.); San Alberto (3 700 km², 12 796 h.); San Javier (1 483 km², con 19 013 h.); San Justo (14 280 km², 62 227 h.); Santa María (3 106 km², 19 076 h.); Sobremonte (5 861 km², 5 031 h.); Tercero Abajo (4 958 km², 32 560 h.); Tercero Arriba (4 657 km², 26 200 h.); Totoral (4 090 km², 10 873 h.); Tulumba (8 114 km², con 13 112 h.); Unión (13 806 km², 55 363 h.).

La capital es la ciudad de Córdoba, con 156 700 habitantes (31 marzo 1919).

Gobernador: Dr. Rafael Núñez.
Vice: Dr. Jerónimo del Barco.

Ministros:
de Gobierno: Dr. Félix Sarría (h.).

» Hacienda: Dr. Justiniano Achával.
» Obras Públicas: Fernando Romagosa.

Diputados provinciales: 32.

Senadores provinciales: 25.

Apertura de las Cámaras: 1.º de mayo.

TRIBUNALES EN LA CAPITAL

Cámara de Justicia (dividida en 3 salas: asuntos civiles y comerciales y criminales).
Jueces de 1.ª Inst.: en Córdoba, Río Cuarto, Bell Ville, Villa María y San Francisco.

SAN LUIS

Provincia de la región central; limita al Norte con Córdoba y La Rioja; al Este con Córdoba; al Oeste con San Juan y Mendoza, y al Sud con la Pampa.

La superficie es de 72 219 km². La población calculada al 31 de diciembre de 1915 era de 119 161 hab.=1.5 por km². El censo de 1914 dió 116 266 h., distribuidos como sigue en los 8 departamentos, que comprende: Capital (21 477 km², 24 108 hab.); Ayacucho (8 395 km², 12 042 h.); Belgrano (6 273 km², 6 920 h.); Chacabuco (2 888 km², 10 563 h.); Junín (2 914 km², 10 605 h.); General Pedernera (25 815 km², 34 492 h.); Gral. Pringles (4 148 km², 8 302 h.); S. Martín (3 557 km², 9 234 h.).

La capital es la ciudad de San Luis, con 15 784 habitantes, según censo de 1914.

Gobernador: Dr. Ernesto H. Celesia (inter-veniente nacional).

Ministros:
de Gobierno:

» Hacienda:

Diputados provinciales: 20.

Apertura de la Cámara: 25 de mayo.

TRIBUNALES EN LA CAPITAL

Cámara de Justicia. Dos jueces en lo civil y comercial, un juez del crimen y dos de paz. Juzgados en Villa Mercedes: Dos jueces en lo civil y com., uno del crimen y dos de paz.

Sobre todos los tesoros y sobre todas las virtudes, está el carácter. Es el carácter lo que nos hace distintos y por consiguiente únicos, personales.—José María Salavarría.

ción; 2 Juzgados de Paz de Cuartel; 2 Defensores de Pobres, Menores y Ausentes; 1 Defensor de Menores y 2 Agentes Fiscales.

LA RIOJA

Provincia andina; limita al Norte y al Este con la provincia de Catamarca; al Sud con las de San Juan y San Luis y al Oeste con la república de Chile.

Su extensión es 98 030 km². El censo de 1914 da una población de 79 754 hab.=0.8 por km². Comprende 18 departamentos que, según el mismo censo, tienen una extensión y población de: Capital (8 407 km², 12 536 h.); Arauco (5 276 km², 3 437 h.); General Belgrano (5 271 km², 3 685 h.); Castro Barros (3 364 km², 4 080 h.); Chiclicito (7 715 km², 9 315 h.); Famatina (5 030 km², 5 444 h.); Independencia (4 513 km², 1 463 h.); Juárez Celman (5 431 km², 4 107 h.); Gral. La Madrid (4 800 km², 1 697 h.); Gral. Lavalle (10 212 km², 5 251 h.); Gral. Ocampo (3 602 km², 4 377 h.); Rivadavia (3 868 km², 4 218 h.); Gral. Roca (4 031 km², 5 588 h.); Saugasta (1 500 km², 1 410 h.); San Blas de los Sauces (1 767 km², 3 855 h.); San Martín (5 161 km², 3 697 h.); Gral. Sarmiento (5 600 km², con 3 519 h.); Vélez Sársfield (3 222 km², 2 075 h.).

La capital es la ciudad de La Rioja, con 8 245 habitantes, según censo de 1914.

La provincia está intervenida por decreto nacional del 4 de abril de 1918. Interventor nacional: Dr. Pedro A. Echagüe. Encargados de los ministerios de gobierno y hacienda: doctores Mario Gorostáiz y Ramón O. Lequismán.

Diputados provinciales: 18.

(La provincia no tiene Senado).
Apertura de la Cámara: 1.º de junio.

TRIBUNALES EN LA CAPITAL

Cámara de Justicia y 3 juzgados de 1.ª instancia, en lo Civil, etc., instrucción y de Sentencia; en capital: Diputación de Minas.

MENDOZA

Provincia andina, limita por el N. con San Juan; por el O. con Chile, separada por los Andes; por el S. con los territorios de Neuquén y de la Pampa y por el E. con San Luis.

La superficie es de 166 905 km². La población calculada al 31 de diciembre de 1918 era de 304 323 hab.=1.7 por km², cuya suma corresponde a 17 departamentos: Capital 59 343 hab.; Godoy Cruz (17 136 h.); Guaymallén (28 185 h.); Gral. Alvear (9 635 h.); Junín (13 761 h.); La Paz (5 650 h.); Las Heras (11 220 hab.); Lavalle (8 005 h.); Luján (20 975 h.); Maipú (31 227 h.); Rivadavia (19 503 h.); San Carlos (7 038 h.); S. Martín (23 100 h.); San Rafael (35 292 h.); Sta. Rosa (5 823 h.); Tunuyán (6 438 h.); Tupungato (2 492 h.).

La capital es la ciudad de Mendoza, con 58 790 habitantes, según censo de 1914.

Gobernador: Dr. José N. Lencinas
Vice: Sr. Delfín Alvarez.

Ministros:

de Gobierno: Dr. Carlos M. Puebla.

» Hacienda: Sr. Antonio Soriano.

» Indus. y O. P.: Ing. Leopoldo Suárez.

Diputados provinciales: 30. Senadores: 17.

TRIBUNALES EN LA CAPITAL

Suprema Corte, dos Cámaras de Apelaciones, dos Fiscalías Públicas Civiles, dos Fiscalías Públicas del Crimen, tres Juzgados de

Letras en lo Civil y Minas, dos Juzgados de Comercio, dos Juzgados del Crimen, un Juzgado Correccional, cuatro Juzgados de Paz, dos Ministerios de Pobres y ausentes, un Ministerio de Menores e Incapaces.

SAN JUAN

Provincia andina; limita al Norte y al Este con la provincia de La Rioja; al Sudeste y Sud con la provincia de Mendoza y al Oeste con la república de Chile.

La superficie es de 97 632 km². La población, según el censo de 1914, es de 119 252 hab.=1.2 por km², correspondiendo a los 20 departamentos en que está dividida: Capital (16 631 h.); Albardón (5 434 h.); Angaco Norte (5 111 h.); Angaco Sud (4 417 h.); Calingasta (2 887 h.); Caucete (9 506 h.); Concepción (9 837 h.); Chimbas (2 674 h.); Desamparados (9 634 h.); Iglesia (4 450 h.); Jáchal (18 097 h.); Nueve de Julio (1 064 h.); Pocito (8 017 h.); Rivadavia (2 607 h.); Sta. Lucía (5 658 h.); Sarmiento (3 108 h.); Trinidad (8 767 h.); Ullún (929 h.); Valle Fértil (2 501); Veinticinco de Mayo (2 923).

La capital es la ciudad de San Juan, con 16 631 habitantes, según censo de 1914.

Gobernador: Sr. Amador Izaa.

Vice: Dr. Duilio Graffigna.

Ministros:

de Gobierno e Instr. Pública:

» Hacienda y O. P.:

Diputados provinciales: 24. Senadores: 15.

TRIBUNALES

Corte de Justicia y 3 Juzgados de 1.ª Instancia en lo Civil, Comercial y Minas; 2 Juzgados del Crimen; Juzgado en lo Civil, Comercial y en lo Criminal en Jáchal.

CATAMARCA

Provincia andina; limita al Norte con las provincias de Salta y Tucumán; al Este con Tucumán y Santiago del Estero; al Sud con Córdoba y La Rioja; al Oeste con los Andes.

Su extensión es de 90 644 km². La población, según censo de 1914, era de 100 391 habitantes=1.1 por km², correspondiendo a los 15 departamentos en que está dividida: Capital (904 km², 14 973 h.); Ambato (2 416 km², 2 676 h.); Ancasti (2 480 km², 4 154 h.); Andalgalá (8 262 km², con 6 604 h.); Belén (15 805 km², 8 946 h.); Capayán (6 818 km², 5 990 h.); El Alto (7 751 km², 5 237 h.); La Paz (4 287 km², 10 536 h.); Paclín (661 km², 2 922 h.); Piedra Blanca (268 km², con 6 617 h.); Pomán (6 198 km², 3 934 hab.); San María (7 023 km², 7 568 h.); Sta. Rosa (2 634 km², 4 432 h.); Tinogasta (30 703 km², 13 735 h.); Valle Viejo (444 km², con 5 067 h.). En 1918 se registraron 434 matrimonios, 3 143 nacimientos y 2 714 defunciones.

La capital es Catamarca, con 13 262 h. (censo de 1914).

La provincia está intervenida por decreto nacional del 27 de abril de 1918. Interventor: Dr. Fabio López García.

Ministros:

de Gobierno: Dr. Pacifico Rodríguez Villar.

» Hacienda: Dr. Francisco L. Albarracín.

Diputados provinciales: 20. Senadores: 10.

Apertura de la Cámara: 1.º de mayo.

TRIBUNALES EN LA CAPITAL

Corte Suprema de Justicia; Jueces de 1.ª Instancia.

No es el crimen lo que deshonra y empobrece a los pueblos, sino la irresponsabilidad, la impunidad del crimen. — Agustín Alvarez.

TERRITORIOS NACIONALES

SALTA

Provincia de la región Norte; tiene por límites al Norte la república de Bolivia y la provincia de Jujuy; al Este las gobernaciones del Chaco y Formosa; al Sud las provincias de Santiago del Estero, Tucumán y Catamarca; y al Oeste la provincia de Jujuy y el territorio de los Andes.

Su extensión es de 125 565 km². La población calculada al 31 de diciembre de 1917, era de 148 493 hab., que corresponden a los 21 departamentos: Capital (34 697 h.); Chioana (6 877 h.); Cerrillos (5 204 h.); La Viña (5 133 h.); Rosario de Larma (5 307 h.); Cafayate (4 872 h.); Rosario de la Frontera (8 554 h.); Guachipas (3 607 h.); Cachi (5 214 h.); Iruya (3 346 h.); Caldera (2 321 h.); Molinos (5 759 h.); Campo Santo (7 282 h.); Metán (8 680 h.); Rivadavia (5 949 h.); San Carlos (6 117 h.); Candelaria (2 805 h.); Santa Victoria (4 899 h.); Anta (7 507 h.); La Poma (1 376); Orán (10 968 h.). Durante el año 1918 se registraron 5 277 nacimientos, 804 matrimonios y 3 990 defunciones.

Capital: Salta, con 21 243 hab. (1917).

Gobernador: Dr. Joaquín Castellanos.

Ministros:

de Gobierno: Dr. Darío Arias.

» Hacienda: Dr. David M. Saravia.

Diputados provinciales: 31.

Senadores provinciales: 22.

TRIBUNALES EN LA CAPITAL

Cámara de Justicia: 3 Jueces en lo Civil y Comercial, 1 en lo Criminal y 1 de Instrucción, Juez de paz letrado.

JUJUY

Provincia de la región Norte; limita al N. y al Oeste con Bolivia; al Este y Sur con Salta.

Su extensión es de 49 162 km². La población es, según el censo de 1914, de 76 631 hab. = 1.5 por km². Comprende 14 departamentos, que según el censo de 1914, tienen una población de: Capital (1 294 km², 14 117 h.); Cochinoca (7 543 km², 4 257 h.); Humahuaca (4 467 km², 4 262 h.); Ledesma (2 076 km², 12 372 h.); El Carmen (1 324 km², 7 582 h.); Minconada (6 796 km², 1 816 h.); San Antonio (788 km², 1 505 h.); San Pedro (1 149 km², 15 218 h.); Sta. Bárbara (3 260 km², 1 570 h.); Sta. Catalina (7 353 km², 2 150 h.); Tilcara (5 940 km², 2 886 h.); Tumbaya (1 846 km², 2 799 h.); Valle Grande (3 368 km², 1 721 h.); Yaví (2 869 km², 4 216 h.). — En 1917 se registraron 2 868 nacimientos, 420 matrimonios y 2 408 defunciones.

Capital: Jujuy, 7 622 h. (censo 1914).

Gobernador: Dr. Horacio Carrillo.

Ministros:

de Gobierno: Dr. Víctor Silveti.

» Hacienda: Sr. Froilán A. Calveti.

Diputados provinciales: 18.

Apertura de la Cámara: 1.º de mayo.

La provincia no tiene Senado.

PODER JUDICIAL

Superior Tribunal de Justicia, 3 miembros, 2 jueces de 1.ª instancia en lo civil y comercial; 2 del crimen; 1 fiscal general; 2 agentes fiscales; 1 defensor de pobres y ausentes; 1 defensor de menores e incapaces.

LOS 10 TERRITORIOS NACIONALES

MISIONES

Situado entre los 25°30' y 28°10' de latitud austral y los 53°38' y 56°5' de longitud. Superficie: 30 430 km². Población, según censo 1914: 53 563 habitantes.

Capital: Posadas.

Gobernador: Dr. Héctor Barreiro.

Secretario: Dr. Juan Segovia.

Juez Letrado: Dr. Santos Ferreira.

Límites. — Norte: Río Ignazú; Este: Río San Antonio Guazú y Peiray Guazú; Sud: Río Uruguay; Oeste: Arroyo Chimiray e Itambé, que lo separa de Corrientes y río Paraná que lo divide del Paraguay.

Se divide en catorce departamentos.

FORMOSA

Situado entre los 22° y 27° de latitud Sud y los 57°40' y 62°20' de longitud occidental. Superficie: 75 840 km². Población, según censo 1914: 19 281 habitantes.

Capital: Formosa.

Gobernador: Tte. Coronel J. J. Comas.

Secretario: Alberto Euergo.

Juez Letrado: Dr. José María Guzmán.

Límites. — Norte: Paralelo 22, desde el límite con Salta hasta el río Pilcomayo, y éste hasta su desembocadura en el río Paraguay; Este: Río Paraguay; Sud: Río Bermejo, seguido por el brazo llamado Tuco, hasta el Fuerte Belgrano; Oeste: Una línea que partiendo del Fuerte Belgrano, toque en el límite Norte con el paralelo 22°.

Se divide en once departamentos.

CHACO

Situado entre los 24° y 28° de latitud austral y 58°40' y 64° de longitud occidental.

Superficie: 98 238 km². Población, según censo 1914: 46 274 habitantes.

Capital: Resistencia.

Gobernador: Dr. Enrique I. Cáceres.

Secretario:

Juez Letrado: Dr. José F. Soler.

Límites. — Norte: Línea que partiendo del límite Sud Oeste del Territorio de Formosa, cerca del Fuerte Belgrano, sobre el río Bermejo, sigue este río por el brazo llamado Tuco, hasta su desembocadura en el río Paraguay, o sea el límite Sud del Territorio de Formosa. Este: Río Paraguay y Paraná, desde la desembocadura del Bermejo en el primero, hasta el paralelo 28° en el segundo, límite con Santa Fe. Sud: Paralelo 28°, límite con Santa Fe, desde el río Paraná hasta el límite N. E. de Santa Fe. Oeste: Una línea recta hacia el Norte, que partiendo de la intersección del paralelo 28° con la línea que forma el límite Oeste de Santa Fe, sigue el meridiano que le corresponde hasta encontrar el paralelo que pasa por San Miguel, sobre el río Salado, y desde este Meridiano hasta el Oeste el paralelo que pasa por San Miguel hasta el lugar de ese nombre, sobre el río Salado y la Provincia de Salta.

Se divide en seis departamentos: Martínez de Hoz, Solahnde, Guaycurú, Resistencia, La Sabana, Caguazú.

Ferrocarriles: 590.2 km.

LA PAMPA

Situado entre los 35° y los 39°25' de latitud Sud y los 63°21' y 68°22' de longitud. Superficie: 144 183 km². Población, según el censo 1914: 101 338 habitantes.

Capital: Santa Rosa.
Gobernador: Sr. Arturo Argañaraz (inter.).
Secretario: Domingo Polasciano (interino).
Jueces Letrados: Dr. Rafael de Allende (en la civil y comercial), Dr. Gaspar N. Gómez (en lo criminal).

Límites.—Norte: Paralelo 36° desde el meridiano 10° de Buenos Aires hasta el límite Oeste de la sección VII de la mensura de este Territorio y el paralelo 35° desde el límite Oeste de la sección VII de la mensura de este Territorio hasta el meridiano 5° de Buenos Aires. Este: Meridiano 5° de Buenos Aires, desde el paralelo 35° hasta el río Colorado. Sud: Río Colorado, desde el meridiano 5° hasta el meridiano 10° de Bs. Aires. Oeste: meridiano 10° de Buenos Aires, desde el río Colorado hasta el paralelo 36°.
Se divide en diez y seis departamentos.

NEUQUEN

Situado entre los 36°15' y 48°8' de latitud Sud y los 68°10' y 71°58' de longitud. Superficie: 96 464 km². Población, según censo 1914: 28 866 habitantes.

Capital: Neuquén.
Gobernador: Tte. coronel Francisco Denis.
Secretario: Mayor Eduardo Sisay.
Juez Letrado: Angel R. Pla Bavio.

Límites.—Norte: Provincia de Mendoza, río Barrancas hasta el río Colorado y éste hasta el meridiano 10° de Buenos Aires, desde el río Colorado hasta el río Neuquén y éste hasta su confluencia con el río Limay. Sud: Río Limay y lago Nahuel-Huapi. Oeste: Límite con Chile en la C. de los Andes.
Se divide en doce departamentos.

RIO NEGRO

Situado entre los 37°35' y 42° de latitud Sud y los 62°50' y 72°15' de longitud. Superficie: 201 010 km². Población, según el censo 1914: 42 242 habitantes.

Capital: Viedma.
Gobernador: Sr. Carlos Evrat (interino).
Secretario: Robin Escalante (interino).
Juez Letrado

Límites.—Norte: Río Colorado, desde el meridiano 10° hasta el meridiano 5° de Bs. Aires. Este: Meridiano 5° de Bs. Aires, desde el río Colorado hasta el río Negro, éste hasta el Océano Atlántico y éste hasta el paralelo 42°. Sud: Paralelo 42°, desde el Atlántico al límite con Chile en la Cordillera de los Andes. Oeste: Límite con Chile en la Cordillera de los Andes, lago Nahuel-Huapi, río Limay, río Neuquén hasta el río Colorado.
Se divide en siete departamentos.

CHUBUT

Situado entre los 42° y 46° de latitud Sud y los 63°28' y 73° de longitud occidental. Superficie: 225 723 km². Población, según el censo 1914: 23 065 habitantes.

Capital: Rawson.
Gobernador: Dr. Orestes Franzoni.
Secretario: Nicolás B. Federici.
Juez Letrado

Límites.—Norte: Paralelo 42° y río Negro. Este: Océano Atlántico. Sud: Paralelo 46°. Oeste: límite con Chile en la C. de los Andes.
Se divide en cuatro departamentos.

SANTA CRUZ

Situado entre los 46° y 52°24' de latitud Sud y los 65°40' y 73°25' de longitud. Superficie: 243 336 km². Población, según el censo 1914: 9 948 habitantes.

Capital: Río Gallegos.
Gobernador:
Secretario: Luis F. Pagola.
Juez Letrado: Ismael P. Viñas.

Límites.—Norte: Paralelo 46° y Chubut. Este: Océano Atlántico. Sud: Paralelo 52° y Chile. Oeste: Chile.
Se divide en cinco departamentos.

TIERRA DEL FUEGO

Situado entre los 52°40' y 55° de latitud Sud y los 63°45' y 68°84' de longitud occidental (incluidas las islas Malvinas). Superficie: 21 610 km². Población, según censo 1914: 2 504 habitantes.

Capital: Ushuaia.
Gobernador: Mayor Juan Grandon.
Secretario: H. Arturo Simensen de Bielke.
Juez Letrado: En Río Gallegos (Sta. Cruz).

Límites.—Norte y Este: Atlántico. Sud: Atlántico y canal de Beagle. Oeste: Chile.
Se divide en cuatro departamentos.
Estación Radiográfica: En Ushuaia.

LOS ANDES

Situado al NW. entre los 23° y 26°51' de latitud Austral y 60°10' y 68°40' de longitud. Superficie: 72 755 km². Población, según censo 1914: 2 487 habitantes.

Capital: San Antonio de los Cobres.
Gobernador: Pablo Saravia.
Secretario: Juan T. Frías.

Límites.—Norte: Bolivia y Jujuy. Este: Jujuy, Salta y Catamarca. Sud: Catamarca. Oeste: Chile.
Se divide en cuatro departamentos.

BANCOS EN LOS TERRITORIOS

Comodoro Rivadavia.—Bco. de la Nación.

Bco. Anglo Sud Americano.

Formosa.—Bco. de la Nación.

General Acha.—Bco. de la Nación.

General Pico.—Bco. de la Nación.

Neuquén.—Bco. de la Nación.

Ponadas.—Bco. de la Nación.

Bco. Popular de Misiones.

Puerto Deseado.—Bco. de la Nación.

Bco. Anglo Sud Americano.

Río Gallegos.—Bco. de la Nación.

Bco. Anglo Sud Americano.

Realicó.—Bco. de la Nación.

Resistencia.—Bco. de la Nación.

Bco. de Italia y Río de la Plata.

San Antonio Oeste.—Bco. de la Nación.

San Julián.—Bco. Anglo Sud Americano.

Santa Cruz.—Bco. Anglo Sud Americano.

Santa Rosa (Pampa).—Bco. de la Nación.

Trelew.—Bco. de la Nación.

Bco. Anglo Sud Americano.

Ushuaia.—Bco. de la Nación.

Victorica.—Bco. de la Nación.

Viedma.—Bco. de la Nación.

Zapala.—Bco. de la Nación.

Quando los despotas se desagregan de la fuerza que los ha elevado, su propio aislamiento les debilita y caen. — José Manuel Estrada.

CIUDAD DE LA PLATA.— DIRECCIONES UTILES

(Población: 90 436 hab. (censo 1914). *Intendente Municipal:* Ing. SANTIAGO J. STORNI).

ASILOS

Anzanos (Marín) — 60 entre 14 y 15.
 Buen Pastor — 13, N.º 1227.
 Casa de Maternidad (Policlinico) — 1 y 70.
 Hogar Vicentino — 51, N.º 1072.
 Huérfanas — 66, N.º 674.
 Maternal del Sud — 10 y 59.
 Maternidad de N. S. de Luján—60, N.º 427.
 San Vicente de Paul — 43 y 115.
 Ejército de Salvación — 45 y 4.

BANCOS

Argentino del B. de La Plata—49, N.º 635.
 Caja Popular de Ahorros — 46, N.º 581.
 Crédito Provincial — 51, N.º 631.
 El Hogar Argentino, agencia — 53, N.º 771.
 Español del Río de La Plata — 7, N.º 875.
 Hipotecario Nacional — 48 y 5.
 Italia y Río de la Plata — 7 y 48.
 Nación Argentina — 47 y 48.
 Popular La Plata — 7, N.º 645.
 Monte Piedad (Municipal)—50 entre 7 y 8.
 Provincia de Buenos Aires—7 entre 46 y 47.
 Río de la Plata — 50 y 8.

BIBLIOTECAS

Bernardino Rivadavia — 10, N.º 752.
 El Estudiante — 47, N.º 836.
 Popular — 44, N.º 682.
 Popular La Plata — 42, N.º 792.
 Sarmiento — 4, N.º 534.
 Universidad Nacional — 7, entre 47 y 48.
 Dr. Jacob Larraín — 7, N.º 1128.

CONSULADOS Y VICECONSULADOS

Bélgica — 7, N.º 1463.
 Brasil — 44, N.º 555.
 España — 7, N.º 1432.
 Francia — 2, entre 49 y 50.
 Inglaterra — 48 entre 6 y 7.
 Italia — 50 y 10.
 Portugal — (Ensenada).

R. O. del Uruguay — 8, entre 55 y 56.

CORREOS Y TELEGRAFOS

Central — 51, entre 4 y 5.
 Telégrafo de la prov. de B.As.—7, 49 y 50.
 » Suc. Tribunales — 13, entre 47 y 48.

CULTO CATOLICO

La Catedral — 14, 15, 51 y 53.
 San Francisco — 12 y 68.
 San Ponciano — 48, 80 y 5.
 La Merced — 11, 45 y 46.
 Sagrados Corazones — 58 y 9.

HOSPITALES

Asistencia Pública — 51, 10 y 11.
 San Juan de Dios — 1, 71 y 72.
 Melchor Romero (Melchor Romero).
 Misericordia — 70 y 25.
 Italiano — 51 entre 29 y 30.
 Niños — 14 entre 65 y 66.
 Policlínico — 1 y 70.
 Naval — Dique N.º 1.

POLICIA

Departamento — 2 entre 51 y 53.
 Comisarias: 1.º — 47 entre 4 y 5.
 » 2.º — 3, N.º 626.
 » 3.º — 58, N.º 637.
 » 4.º — Merced 463 (Ensenada).
 » 5.º — 80 y 20.
 » 6.º — 1 entre 28 y 29.
 » 7.º — Melchor Romero.
 » 8.º — Berisso.

MERCADOS

Buenos Aires — 4, 810.

La Plata — 8 entre 50 y 51, y 51, N.º 665.
 25 de Mayo — 16, N.º 922, y 50, N.º 1038.

REGISTRO CIVIL

De 11.30 a.m. a 5 p.m. Sábados, 7 a 11 a.m.
 Dirección General — 49 entre 6 y 7.
 Sección 1.ª — 12, N.º 835.
 » 2.ª — En Tolosa, 42 entre 2 y 3.
 » 3.ª — 6, N.º 1362.
 » 4.ª — Los Hornos.
 » 5.ª — Ensenada.

OFICINAS PUBLICAS Y

ESTABLECIMIENTOS VARIOS

Biblioteca Nacional — 7, entre 47 y 48.
 Biblioteca C. Pedagógica—6, entre 47 y 48.
 Camara de Comerc. de la Prov.—51 N.º 769.
 Camara Federal de Apelaciones—46 N.º 737.
 Colegio de Escribanos — 13, entre 47 y 48.
 » Nacional — 1 esquina 49.
 » Sec. de Señorías—1 y 49, piso 3.º.
 Consejo escolar — 8, entre 57 y 58.
 Curia Eclesiástica — Diag. 74 y calle 53.
 Defensoria gral. de menores — 49, N.º 648.
 Dpto. Provincial de Trabajo—7, en. 58 y 59.
 Distrito militar N.º 19 — 55 entre 12 y 13.
 Estadística, Direc. gral.—7, entre 58 y 59.
 Escuelas de la prov., Dir.—13, en. 56 y 57.
 Escuela Nac. Sup. de Comercio—46, 2 y 3.
 » Normal Nac.—Diag. 77, en. 46 y 47.
 » Normal Popular — 8, N.º 1219.
 » Sup. de Cienc. astr.—Observatorio.
 » Sup. de Ciencias Físicas — 49 y 1.
 » Sup. de Hidráulica — 5, N.º 966.
 » Sup. de Ciencias Matemáticas — 50, 117 y 118.
 » Técnica del Hogar — 1 y 46.

Hipódromo — 44 y 116.

Insp. de Impuestos Internos — 51, N.º 879.
 Inst. de Sordo-Mudos — 47, N.º 536.
 Internado San José — 55 entre 3 y 4.
 Jockey Club — 49, entre 6 y 7.
 Juzgado Federal — Diag. 74, N.º 1359.
 Museo de La Plata — Bosque.

Obisado — 14 y 53.

Dirección Gral. de Higiene — 51, N.º 1120.
 Observatorio Astronómico — Bosque.
 Palacio de Gobierno — 6, entre 51 y 53.
 Penitenciaría y Cárcel — 1, entre 59 y 60.
 Registro de la Propiedad — 50, entre 6 y 7.
 Sociedad de Beneficencia — 54, N.º 872.
 Teatro Argentino — 53 entre 9 y 10.

» Ideal — 47, N.º 620.

» Olimpo — Diag. 47 y 10.

» San Martín — 7, 55 y 56.º

» Avenida — 7, 58 y 59.

» Cine Paris — 7, 47 y 48.

Tiro Federal — 49, entre 6 y 7.

Tribunal de cuentas — 7, entre 58 y 59.

Tribunales — 13, entre 47 y 48.

Universidad Nacional — 6, entre 47 y 48.

PLAZAS, PARQUES Y PASEOS

Dardo Rocha — 6, 8, 59 y 61.

Italia — 6, 8, 43 y 45.

Jardín Zoológico — Paseo del Bosque.

Mariano Moreno — 12, 14, 50 y 54.

Máximo Paz — 12, 14, 59 y 61.

Parque Iraola — 44, 60, 120 y 1.

San Martín — 6, 7, 50 y 54.

Rivadavia — 1, 2, 50 y 54.

España — 6, 8, 64 y 66.

Parque Saavedra — 12, 64, 14 y 68.

Paso — 12, 14, 43 y 45.

Matheu — 1, 115, 65 y 87.

Aislina — 19, 20, 59 y 61.

No hay nación que no tenga en su pasado revolución a quien saludar como principio de sus dichas y de su libertad. — *Vicente Fidel López.*

CIUDAD DEL ROSARIO.— DIRECCIONES UTILES

(Población: 245 948 habitantes (1919). Intendente: Sr. TOBIAS ARRIBILLA).

ASILOS

Buen Pastor — Laprida y Virasoro.
 Del Santísimo Rosario — Buenos Aires 993.
 De Mendigos — Ayoelas y Colón.
 Hospicio de Huérfanos — Laprida y Cerrito.
 Maternal — San Juan y Moreno.
 Nocturno E. de Salvación — 9 de Julio 51.

BANCOS

Bolsa de Comercio — S. Lorenzo 1067.
 Alemán Transatlántico — Santa Fe 1035.
 Anglico Sud Americano — S. Lorenzo 1099.
 Británico de la A. del Sud — San Martín 795.
 Buenos Aires — Córdoba 864.
 Italia y E. de la Plata — San Martín y Rioja.
 De la Nación — San Martín y Córdoba.
 Londres y E. de la Plata — San Martín 849.
 De Londres y Brasil — San Martín y S. Fe.
 El Hogar Argentino — Stp. Fe y Gral. Mitre.
 Escolar Argentino — Gral. Mitre y Rioja.
 Español del Río — la Plata — San Martín
 y Santa Fe. Sucursal N.º 1: Salta 2801.
 Francés del E. de la Plata — S. Lorenzo 1098.
 Municipal de Préstamos — Sarmiento 1360.
 Sucursal: Salta 3041.
 Hipotecario Nacional — Rioja y Laprida.
 Nuevo Italiano — San Martín 831.
 Popular de Rosario — San Martín y S. Luis.
 Provincial de S. Fe — San Martín y Stp. Fe.
 Tesoro Argentino — Santa Fe y Entre Ríos.
 National City Bank of N. York — Córdoba
 número 981.

BIBLIOTECAS

Argentina — P. Centeno 46.
 Pedagógica — Buenos Aires 1568.
 Popular Mariano Moreno — S. Martín 1046.
 Escuela S. N. de Com. — B. Oroño 1247.
 Estimulo al estudio — Pichincha 680.
 Juan Jaurés — Catamarca 1707.
 La Verdad — Sarmiento 554.
 Máximo Gorky — Entre Ríos 874.
 Unión Cosmopolita — San Juan 1018.
 Centro Estud. Coleg. Nac. — S. Martín 1015.
 Augusto Bébel — San Luis 1568.

POLICIA

Departamento Central — Plaza San Martín.
 Comisarias Seccionales:
 1.º 25 Diciem. 1264 6.º Laprida 1963.
 2.º Entre Ríos 263. 7.º Gral. Mitre 2163
 3.º Entre Ríos 1055. 8.º Mendoza 3573.
 4.º Balcarce 130. 9.º Suipacha 29.
 5.º Balcarce 1160. 10.º Iriondo 152.

CONSULADOS

Alemania — Santa Fe 1016.
 Bélgica — Santa Fe 1085.
 Bouvia — Córdoba 1316.
 Brasil — Corrientes 771.
 Chile — Laprida 968.
 Colombia — Rioja 1954.
 Dinamarca — Laprida 1909.
 España — Entre Ríos y Santa Fe.
 Estados Unidos de América — Urquiza 1295.
 Francia — Cortada Centeno 40.
 Inglaterra — Entre Ríos 681.
 Italia — Corrientes 1118.
 Méjico — Rivadavia 2355.
 Nicaragua — Santa Fe 1193.
 Noruega — Salta 1455.
 Países Bajos — San Lorenzo 1055.
 Paraguay — 25 de Diciembre 825.
 Portugal — Tucumán 1273.

Rusia — Buenos Aires 1041.
 Suecia — A. Alberdi 1561.
 Suiza — Santa Fe 1290.
 Uruguay — San Luis 821.

CORREOS Y TELEGRAFOS

Casa Central: Santa Fe 1145.
 1.º 9 de Julio 559. 7.º A. Alberdi 436.
 2.º Salta 2940. 8.º Mendoza 3541.
 3.º 25 Diciem. 2550 9.º B. Belgrano.
 4.º Ituzingó 1051. 10.º Sáenz Peña.
 5.º Iriondo 179. 11.º B. de Comercio.
 6.º S. Luis 1861.

CULTO CATOLICO (Iglesias parroquiales).

Matriz — Plaza 25 de Mayo.
 Santa Rosa — Mendoza 1379.
 San José — San Martín 1799.
 Concepción — Catamarca y Pichincha.
 San Antonio — San Martín 3355.
 2.º Miguel Arcángel — 9 de Julio y Montegudo
 Guadalupe — A. Alberdi 750.

ESCUELAS Y COLEGIOS

Colegio Nacional — Necochea y 9 de Julio.
 Comercial de Srts. — Laprida 1464.
 Industrial de Srts. — Bs. Aires 1558.
 Profes. y del Hogar — Córdoba 2625.
 Normal de Profesoras — P. Sarmiento.
 » Mixta — Córdoba 2076.
 Trabajos Manuales — Santa Fe 2135.
 Taller de Trabajo — Paraguay 1371.
 N. de la Soc. P. de la Inf. — Pasco 451.
 Superior de Comercio — B. Oroño 1247.
 Industrial de la Nación — Bs. Aires 1150.

HOSPITALES

Alemán — Avda. Pellegrini 250.
 A. Pública — Rioja 2051 y Avellaneda 1281.
 Casa de Aislamiento — H. Int. Carrasco
 Centenario (Niños) — S. Lorenzo y Suipacha.
 Francés — Paraguay y Viamonte.
 I. Carrasco — B. Avellaneda y 6 de Febrero.
 De Caridad — Alem 1450.
 Dispensario de Salubridad — Suipacha 71.
 Español — Sarmiento 8150.
 Inglés — Paraguay 40.
 Italiano Garibaldi — Entre Ríos y Virasoro.
 Rosario — Sarmiento y Virasoro.

TRIBUNALES (Córdoba y Moreno)

Cámara de Apelaciones — Palacio de Justicia.
 Juzgados Federales — B. Oroño 940.

MERCADOS

Inspección de — Mercado Central.
 Central — San Martín, San Luis, San Juan,
 Consumos (Municipal) — Mitre y Paaco.
 Gozolino — Presidente Roca 250.
 Norte — General Mitre y Tucumán.
 Modelo — Bd. Oroño Jujuy, Alvarn.
 Gral. Urquiza — Mendoza y 1.º de Mayo.
 Porvenir — B. Avellaneda y Franch.
 Hacienda — San Martín y Arijón.

REGISTRO CIVIL

Archivo Departamental — Entre Ríos 1085
 1.º Entre Ríos 1085. 4.º A. Pellegrini 1437.
 2.º San Martín 1392. 5.º Salta 2923.
 3.º Salta 2185. 6.º Rioja 1968.

TEATROS

Colón — Corrientes 483.
 Comedia — Gral. Mitre 958.
 Olimpo — Gral. Mitre 534.
 Opera — Laprida y Mendoza.

El vicio de la murmuración es un lobo rapaz que arruina y destruye el ganado en que entra.
San Vicente de Paul.

CIUDAD DE BAHIA BLANCA.— DIRECCIONES UTILES

(Población: 44 143 habitantes (censo 1914). *Intendente Municipal: EDUARDO GONZÁLEZ.*)

BANCOS

Alemán Transat — Estomba y Sarmiento.
 Anglo Sud Americano — Chiclana 174.
 De Italia — O'Higgins 70.
 De la Nación — Avenida Colón 1.
 De la Provincia — Alsina 43.
 De Londres — Alsina y Chiclana.
 El Hogar Argentino — Chiclana 402.
 Español — Avenida Colón y Chiclana.
 Francés — Chiclana 63.
 Hipotecario Nacional — San Martín 82.
 La Habitadora Bahía Blanca, Chiclana 214.

BIBLIOTECAS

Bernardino Rivadavia — Moreno 86.
 Domingo F. Sarmiento — Donado 412.
 Popular Dante Alighieri — Saavedra 153.
 Nueva España — Chiclana 582.
 Israelita — Moreno 69.

CONSULADOS (VICE)

Alemania — San Martín 222.
 Bélgica — Avenida Colón 94.
 Brasil — Belgrano 27.
 Chile — Alsina 330.
 Dinamarca — Viamont 23.
 España — Brown 102.
 Estados Unidos — Alsina 330.
 Francia — Rodríguez 180.
 Holanda — San Martín 222.
 Inglaterra — Chiclana 162.
 Italia — Atacama 312.
 Noruega — Rodríguez 238.
 Perú — Las Heras 139.
 Portugal — Chiclana 111.
 Rusia — Avenida Alem 470.
 Suecia — 9 de Julio 924.
 Suiza — Fitz-Roy 234.
 Uruguay — O'Higgins 42.

DIARIOS Y PERIODICOS

Arte y Trabajo — Chiclana 269.
 Foro y Notariado — O'Higgins 56.
 El Siglo — O'Higgins 30.
 Bahía Blanca — Mitre 72.
 El Censor — Sarmiento 30.
 Balanza Comercial — Caronti 142.
 Nuevos Tiempos — Donado 412.
 La Nueva Provincia — Sarmiento 38.
 Revista Com. de B. Blanca—Av. Colón 349.
 El Sud — Buenos Aires y Soler.
 Juventud — Lavalle 284.
 Cultura — O'Higgins 30.
 El Régimen — O'Higgins 28.
 Hispano — Las Heras 238.
 Evolución — La Plata 24.
 Azul — Alsina 45.

HOSPITALES

Hospital Municipal — Estomba 950.

INSTITUTOS NACIONALES

Colegio Nacional — Sarmiento 168.
 Escuela Nacional de Comercio—Rondeau 77.
 Escuela Normal Mixta — Fitz Roy 47.
 Colegio Rivadavia — Rondeau 36.

OFICINAS PUBLICAS

Agrónomo Regional — Berutti 269.
 Agua Corrientes — Vieytes y Gorriti.
 Boletín O. de la Provincia — Alsina 293.
 Bomberos — Rodríguez 465.

Bolsa de Comercio — Alsina 15.
 Casa Parroquial — Sarmiento 74.
 Comisaría de Investigaciones—Belgrano 64.
 Comisarias: 1.ª sección — Belgrano 64.
 2.ª sección — Blandengues 138.
 Consejo Escolar — Vieytes 47.
 Correo y Telégrafo — Sarmiento y Zelar.
 Defensores de Pobres — Soler 38.
 Depart. Nacional de Higiene—Chiclana 261.
 Estación Meteorológica — O'Higgins 43.
 Hotel de Inmigrantes — Saavedra 971.
 Insp. Nacional de FF. CC. — Berutti 469.
 Impuestos Internos — Soler 266.
 Inspección Sanitaria — Rondeau 317.
 Juzgado Federal — Soler 167.
 » de Paz — Alsina 65.
 » Civil y de Comercio — Alsina 225.
 Municipalidad — Alsina 65.
 Oficina Química Nacional — Sarmiento 282.
 Registro de Comercio — Alsina 225.
 » Civil, 1.ª sección — Alsina 65.
 » Civil, 2.ª sección — Alsina 65.
 » de la Propiedad — Alsina 293.
 Sala de Primeros Auxilios — Belgrano 64.
 Telégrafo de la Provincia — Alsina 156.
 Tribunales, Costa Sud — Alsina y Soler.
 Valuación — Alsina y Lamadrid.

PLAZAS Y PASEOS PUBLICOS

Parques: Mayo, Avda. Alem (Barrio Adornado); Independencia, Barrio del Tiro Federal; — Plazas: Rivadavia, Av. Colón, Estomba y Chiclana; 9 de Julio, Brown e Ing. Luigi; Pellegrini, Moreno y Tucumán; 26 de Junio, Villa Mitre.

TEATROS

Municipal — Alsina 451.
 Coliseo — Brown 162.
 Colón — Rondeau 113.
 Cine Odeón — Alsina 35.

TRANVIAS (RECORRIDO DE)

(Estación, calle Chile esquina Undiano).
 N.º 1. — F.C.P. Blandengues, Estomba, Chiclana, F.C.S. La Madrid, Zelarrayán, Rocca, F.C.P.
 N.º 2. — F.C.P. Atacama, Av. Colón, Chiclana, F.C.S. San Martín, Plaza, Av. Colón, F.C.P.
 N.º 3. — F.C.P. Blandengues, Estomba, Chiclana, F.C.S. San Martín, Donado, Chile, F.C.P.
 N.º 4. — F.C.P. Atacama, Av. Colón, Chiclana, F.C.S. San Martín, Zelarrayán, Rocca, F.C.P.
 N.º 5. — F.C.P. Blandengues, Estomba, Chiclana, F.C.S. La Madrid, Plaza, Av. Colón, F.C.P.
 N.º 6. — F.C.P. Atacama, Colón, Chile, F.C.P.
 N.º 7. — Especial días feriados y carreras, F.C.P. Blandengues, Plaza, Avda. Colón, F.C.P.
 N.º 8. — Especial días feriados y carreras, F.C.P., Av. Colón, Plaza, Chiclana, Donado, Chile, F.C.P.
 N.º 9. — Plaza, Rivadavia (Banco de la Nación), Chiclana, Ing. Luigi, Brown, Villa Mitre, Villa Harding Green, Villa Mitre, F.C.S. San Martín, Plaza Rivadavia.

Todo lo que contiene una fuerza creadora o directiva procede del pueblo. Es en el pueblo donde se renuevan las virtudes individuales. — *Marco M. Avelleda.*

EL PODER EJECUTIVO DE LA REPUBLICA ARGENTINA

El Presidente de la República ejerce el mando por intermedio de los ministros (Secretarios de Estado), que son los jefes de los ocho departamentos en que se divide la administración.

PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA: DR. HIPOLITO IRIGOYEN

PRESIDENTE DEL SENADO (1919): DR. BENITO VILLANUEVA

MINISTERIO: Interior, Dr. Ramón Gómez. *Relaciones Exteriores y Culto*, Dr. Honorio Pueyrredón. *Hacienda*, Dr. Domingo E. Salaberry. *Justicia e Instrucción Pública*, Dr. José S. Salinas. *Guerra*, Dr. Julio Moreno. *Marina*, Dr. Julio Moreno (interino). *Agricultura*, Dr. Alfredo Demarchi. *Obras Públicas*, Dr. Pablo Torello.

MINISTERIO DEL INTERIOR (Casa de Gobierno). Ministro: Dr. Ramón Gómez. Subsecretario: Sr. Alfredo Espeche. Se divide en las siguientes oficinas: Territorios Nacionales; Despacho; Contabilidad; Padrón Electoral; Mesa de Entradas y Salidas.

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTO (Casa de Gobierno). Ministro: Dr. Honorio Pueyrredón. Subsecretario de Relaciones Exteriores: Dr. Biezo Luis Molinari.

Subsecretario de Culto y Beneficencia: Sr. Alfredo Hudson. Comprende dos subsecretarías: Subsecretaría de Relaciones Exteriores: Despacho; Información general; Asesoría Letrada. — Divisiones: Política; Comercial; Técnica de Límites Internacionales; Administrativa. — Oficinas: Habilitación; Biblioteca y Archivo; Mesa de Entradas; Legalizaciones y Expedientes; Traducciones; Clave; Ceremonial. Subsecretaría de Culto y Beneficencia: División Asuntos Privados, de Beneficencia; Administración de Subsidios.

MINISTERIO DE HACIENDA (Casa de Gobierno). Ministro: Dr. Domingo E. Salaberry. Secretario: Dr. Pedro Palacios. *Insp. Gral. de Rentas*: Máximo P. Covache. — Son resortes de este departamento: 1) Contaduría General; 2) Crédito público nacional; 3) Caja de Conversión; 4) Tesorería General; 5) Administración de Impuestos Internos; 6) Oficinas químicas nacionales; 7) Casa de Moneda; 8) Dirección Gral. de Estadística; 9) Administración Gral. de Contribución Territorial, Patentes y Sellos; 10) Aduana de la Capital; 11) Aduanas y receptorías en las provincias.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (Casa de Gobierno). Ministro: Dr. Pablo Torello. Subsecretario: Alberto B. Matienzo. *Direcciones Generales*: Ferrocarriles; Obras Hidráulicas; Obras Sanitarias; Contabilidad; Irrigación; Dirección de Arquitectura; Puentes y Caminos; Administración FF. CC. del Estado.

MINISTERIO DE JUSTICIA E INSTRUCCIÓN PÚBLICA DE LA NACIÓN (Casa de Gobierno). Ministro: Dr. José S. Salinas. División de Justicia. Subsecretario:

División de Instrucción Pública, Subsecretario: — Son del resorte de la división de justicia: a) Organización y régimen del Poder judicial de la Nación; b) Promoción de la reforma de la legislación; c) Justicia de los Territorios Nacionales; d) Creación, gobierno y reforma de las cárceles y establecimientos penales de la Nación; e) Estadística judicial, publicaciones del Registro nacional, Boletín Oficial y Judicial; f) Tramitación de las solicitudes de gracia; g) Concesión de escribanías públicas;

h) Inspección de justicia y de sociedades en general y concesión a las mismas de personería jurídica. — Son del resorte de la división de Instrucción Pública: a) Fomento de la instrucción, educación y cultura de la Nación; b) Enseñanza normal e institutos docentes diversos; c) Universidades; d) Enseñanza especial y sus institutos; e) Observatorios; f) Museos; g) Bibliotecas; h) Archivo General de la Nación; i) Fomento de bellas artes.

MINISTERIO DE GUERRA (Casa de Gobierno). Ministro: Dr. Julio Moreno. Secretario del Ministerio: Cnel. Juan Esteban Vazquez. *Estado Mayor e Inspección General del Ejército*: *Direcciones generales*: Personal; Material; Ingenieros; Administración; Sanidad; Tiro y Gimnasia. *Auditoría General de Guerra*: Dr. Carlos Rizzo Domínguez.

MINISTERIO DE MARINA (Casa de Gobierno). Ministro: Dr. Julio Moreno (interino). — *Secretaría General del Ministerio*: Capitán de navío Ismael F. Galindez. La Secretaría comprende: Técnica naval; Hidrografía; Faros y Balizas (Junín 944); Servicio radiotelegráfico (Dársena Norte); Laboratorios de la Ar-

matada (E. Unidos y Azopardo); Sanidad (Reconquista 281). — *Direcciones generales*: Personal (Belgrano 312); Director: Contraalmirante Tomás Zurueta; División escuelas; División Justicia (Reconquista 281); Vicaría general (Humberto I 1320), *Vicario general*: Monseñor Agustín Piaggio. — Material (Bolívar 65); Director general: Contraalmirante Juan A. Martín. — Administrativa (Paseo Colón 1457); Director general: Contraalmirante Daniel Rojas Torres. — Prefectura general (Reconquista 281); Zona militar y talleres de marina (Dársena Norte).

Arsenal del Puerto Militar (Pto. Belgrano). Arsenal del Río de la Plata (Río Santiago). Jefe: Cap. de navío Juan J. Peffab. Parque Artillería de Marina (Zárate). Jefe: Cap. de fragata Nelson Page.

Isla Martín García. Jefe: Cap. de fragata Alfredo Constante.

MINISTERIO DE AGRICULTURA (Casa de Gobierno). Ministro: Dr. Alfredo Demarchi. Subsecretario: Dr. Carlos Goyena. *Direcciones Generales*: Agricultura y Defensa Agrícola, Ganadería, Comercio e Industrias; Minas, Geología y Hidrología; Tierras; Inmigración; Economía Rural y Estadística; Enseñanza Agrícola; Explotación del Petróleo; Meteorología; Dirección de Laboratorios; Registro Agrícola Ganadero; Talleres Gráficos; Patentes y Marcas.

Escuelas diversas (del ejército, de la marina, de agricultura, etc.), véase página 172



Dr. Hipólito Irigoyen

El dinero destinado a la beneficencia no tiene mérito si no representa un sacrificio, una privación. — *César Cantú*.

CONGRESO NACIONAL (Año 1919—Período 58.º)

CAMARA DE DIPUTADOS: *Presidente*, DR. ARTURO GUYENECHÉ
EL SENADO: *Presidente*, DR. BENITO VILLANOVA.

LOS DISTRITOS Y SUS REPRESENTANTES EN 1919

El número de diputados (120) corresponde a la población de los distritos electorales, según el censo de la República de 1895, que dió 3 851 542 habitantes y 596 000 ciudadanos empadronados. En cada distrito damos la población censada en 1895.

CAPITAL FEDERAL (663 854 h.)		Federico Remonda Mingrand	1918-22
Augusto Bunge	1916-20	Hay una vacante.	
Enrique Dickmann	1916-20	SENADORES	
Arturo Guyeneché	1916-20	Ignacio Iturraspe	1913-22
Juan B. Justo	1916-20	Ricardo Caballero	1919-28
Lauro Lagos	1916-20	ENTRE RIOS (202 019 h.)	
Carlos F. Melo	1916-20	Juan V. Atencio	1916-20
Victor M. Molina	1916-20	Luis M. Daneri	1918-22
Rogelio Araya	1918-22	Damián P. Garat	1918-22
Carlos A. Becú	1918-22	Sabá Z. Hernández	1918-22
Francisco Beir	1918-22	Miguel M. Laurencena	1918-22
Mario Bravo	1918-22	Alberto H. Carosini	1918-22
Jacinto Fernández	1918-22	Arturo Leguizamón	1918-22
Andrés Ferreyra (h.)	1918-22	Alberto Méndez Casariego	1918-22
Nicolás Repetto	1918-22	Eduardo M. Moueza	1918-22
José P. Tamborini	1918-22	SENADORES	
Antonio de Tomaso	1918-22	Leopoldo Melo	1916-25
José O. Casás	1918-22	Martín M. Torino	1916-25
Hay tres vacantes.		CORRIENTES (239 618 h.)	
SENADORES		Benjamín T. Solari	1916-20
Enrique del Valle Iberlucea	1913-22	Leopoldo Sosa	1916-20
Vicente C. Gallo	1919-28	Manuel A. Bermúdez	1918-22
BUENOS AIRES (921 168 h.)		Eugenio E. Beard	1918-22
Antonio Santamarina	1916-20	José Antonio González	1918-22
Alfredo Rodríguez	1916-20	Evaristo Pérez Virasoro	1918-22
Luis Agote	1916-20	Hay una vacante.	
José Arce	1916-20	SENADORES	
Alberto Barceló	1916-20	Juan R. Vidal	1914-22
Adrián C. Escobar	1916-20	Pedro N. Soto	1916-25
Arturo H. Massa	1916-20	CORDOBA (351 223 h.)	
J. Alejandro Moreno	1916-20	Ireneo Anquín	1916-20
Rodolfo Moreno (h.)	1916-20	W. C. Carranza	1916-20
Carlos M. Pradera	1916-20	Julián Maidana	1916-20
Pedro Solanet	1916-20	Carlos J. Rodríguez	1916-20
Delfor del Valle	1916-20	Jesús Vaca Narvaia	1916-20
Juan B. Arámburu	1918-20	José María Zalazar	1916-20
Mariano Demaría (h.)	1918-20	Agustín J. Villarreal	1918-20
Marco A. Avellaneda	1918-22	Enrique Martínez	1918-22
Nicolás A. Avellaneda	1918-22	José M. Martínez	1918-22
Enrique Cabrera	1918-22	Hay dos vacantes.	
Pedro Caracoche	1918-22	SENADORES	
Julio A. Costa	1918-22	Julio A. Roca	1916-25
Ricardo J. Davel	1918-22	Pedro Larlus	1919-28
Pedro F. Gibert	1918-22	SAN LUIS (81 540 h.)	
Arturo Isardi	1918-22	A. Rodríguez Arancibia	1916-20
Juan O'Farrell	1918-22	J. E. Garro Allende	1916-20
Francisco A. Biú	1918-22	Teófilo J. Gatica	1916-20
Matías G. Sánchez Surondo	1918-22	SENADORES	
Valentín Vergara	1918-22	
Hay dos vacantes.		SANTIAGO DEL ESTERO (161 502 h.)	
SENADORES		Octavio Cordero	1916-20
Luis García	1914-22	Santiago E. Corvalán	1916-20
Fernando Saguier	1919-28	D. Jiménez Beltrán	1916-20
SANTA FE (397 188 h.)		Manuel C. Cáceres	1918-22
Alejandro M. Carrasco	1916-20	Luuro A. Yolde	1918-22
Diógenes Hernández	1916-20	SENADORES	
Néstor de Iriondo	1916-20	F. Castañeda Vega	1913-22
O. Martínez Zuviria	1916-20	Pedro Llanos	1919-22
José Antonio Montes	1916-20	MENDOZA (216 136 h.)	
Jorge B. Rodríguez	1916-20	Francisco Rubilar	1918-20
Ricardo Aldao	1918-22	Antbal Cabrera	1918-22
Juan Luis Ferrarotti	1918-22	
Guillermo Lehmann	1918-22	
Enrique M. Mosca	1918-22	

DISTRITOS CONSTITUYENTES

Carlos Gallegos Moyano	1918-22	TUCUMAN (215 742 h.)	
Julio C. Raffo de la Reta	1918-22	Melitón Camaño	1916-20
SENADORES		Pedro León Corneet	1916-20
Benito Villanuova	1913-22	Miguel A. Aráoz	1918-22
SAN JUAN (84 251 h.)		Eduardo Padilla	1918-22
Roberto Vidart	1916-20	Ernesto E. Padilla	1918-22
Horacio C. Videla	1916-20	León Rougés	1918-22
Marcial V. Quiroga	1918-22	Octaviano S. Vera	1918-22
SENADORES		SENADORES	
Martín Albarracín	1913-22	Manuel L. Esteves	1913-22
Pedro A. Garro	1919-25	SALTA (118 015 h.)	
LA RIOJA (69 502 h.)		Julio Cornejo	1916-20
José M. Jaramillo	1916-20	Agustín Usandivaras	1916-20
Hay una vacante.		Macedonio Aranda	1918-22
SENADORES		Moisés J. Oliva	1918-22
Joaquín V. González	1916-25	SENADORES	
CATAMARCA (90 611 h.)		Luis Linares	1916-25
Francisco R. Galíndez	1916-20	R. Patrón-Costas	1916-25
Valentín Berrondo	1918-22	JUJUY (49 713 h.)	
Napoleón Robin Castro	1918-22	Angel E. Puch	1916-20
SENADORES		Teófilo S. de Bustamante	1918-22
.....		SENADORES	
.....		Octavio Iturbe	1913-22
.....		Carlos Zabala	1913-22

ELECCIONES NACIONALES

El número total de diputados con arreglo al censo de 1895 es de 120. El Senado cuenta con 30 miembros, dos por cada provincia y dos por la capital de la República. Para ser diputado se requiere haber cumplido 25 años de edad, tener cuatro años de ciudadanía en ejercicio y ser natural de la provincia que lo elija, o tener dos años de residencia inmediata en ella. Los diputados son elegidos por 4 años, y son reelegibles.

El 13 de febrero de 1912 se dictó la ley N.º 8871 en que se establece el voto secreto y obligatorio; según este sistema, cada ciudadano podrá votar por las dos terceras partes del número a elegir en la elección ocuriente y en caso de resultar una fracción de ese número, por un candidato más.

Cuando se convoque a elección para elegir uno o dos diputados nacionales, cada elector

podrá dar su voto a un número igual de candidatos.

Las elecciones de diputados al Congreso se efectúan el último domingo de marzo, en todos los años de número par. Las elecciones extraordinarias, que ocurran por vacante, dentro de los períodos ordinarios, se efectúan en el día festivo que designe la convocatoria.

El senador debe tener como mínimo 30 años de edad; su ciudadanía en ejercicio no puede ser menor de seis años; ha de ser de la provincia que lo elija o tener en ella dos años de residencia inmediata.

El 25 de septiembre de 1919, el senado sancionó el proyecto que eleva a 158 el número de miembros de la Cámara de Diputados. El cuadro que publicamos demuestra cómo estarán representadas las provincias de acuerdo con la nueva ley:

DISTRITOS	Composición actual	Representación según el nuevo censo	Cesarán en 1920	Se elegirán en 1920		Cesarán en 1923	Se elegirán en 1922		Se elegirán en 1924	Se elegirán en 1926
				4 años	2 años		4 años	2 años		
Capital	23	32	11	18	5	14	14	—	13	14
Buenos Aires	28	47	15	24	5	13	14	—	24	18
Santa Fe	13	19	6	10	3	9	9	—	10	9
Entre Ríos	9	9	1	1	—	8	6	2	3	6
Corrientes	7	7	3	3	—	4	4	—	3	4
Córdoba	11	15	8	8	—	6	6	—	9	6
San Luis	3	3	3	3	—	—	—	—	3	—
Sgo. del Estero	5	6	3	3	1	3	3	—	3	3
Tucumán	7	7	2	2	—	5	4	1	3	4
Mendoza	4	6	1	3	—	3	3	—	3	3
San Juan	3	3	2	—	2	3	3	—	—	3
La Rioja	2	2	1	—	1	2	2	—	—	2
Catamarca	3	2	1	—	—	2	2	—	—	2
Salta	4	3	2	—	1	3	3	—	—	3
Jujuy	2	2	1	—	—	2	2	—	—	2
	120	158	60	74	22	82	79	3	79	79

La bondad es un utensilio de primera necesidad, que debemos tener a mano a todas horas, a cada momento. — José Giusati.

NOMINA DE LOS MIEMBROS DEL CONGRESO

<i>Diputados</i>	<i>Distrito</i>	<i>Tér.</i>	<i>Diputados</i>	<i>Distrito</i>	<i>Tér.</i>
Agote, Luis	Sa. Aires.	1920	Ileguizamón, Arturo	Entre Ríos	1922
Aldao, Ricardo	Santa Fe.	1922	Lehmann, Guillermo	Santa Fe.	1922
Anquin, Ireneo	Córdoba	1920	Maidana, Julián	Córdoba	1920
Arámburu, Juan H.	Sa. Aires.	1920	Martínez, Enrique	Córdoba	1922
Aranibia, Rodolfo A.	San Luis.	1920	Martínez, José M.	Córdoba	1922
Aranda, Macedonio	Salta	1922	Martínez Zavaria, G.	Santa Fe.	1920
Arós, Miguel A.	Tucumán	1922	Massa, Arturo H.	Sa. Aires.	1920
Araya, Rogelio	Capital	1920	Melo, Carlos F.	Capital	1920
Arce, José	Sa. Aires.	1920	Méndez Casariego, A.	Entre Ríos	1922
Atencio, Juan V.	Entre Ríos	1920	Molina, Víctor M.	Capital	1920
Avellaneda, Marcos A.	Sa. Aires.	1922	Montes, José Antonio.	Santa Fe.	1920
Avellaneda, Nicolás A.	Sa. Aires.	1922	Moreno, J. Alejandro.	Sa. Aires.	1920
Barceló, Alberto	Sa. Aires.	1920	Moreno, Rodolfo (h)	Sa. Aires.	1920
Becú, Carlos A.	Capital	1922	Mosca, Enrique M.	Santa Fe.	1922
Beiró, Francisco	Capital	1922	Mouesca, Eduardo M.	Entre Ríos	1922
Bernández, Manuel A.	Corrientes	1922	O'Farrel, Juan	Sa. Aires.	1922
Berrondo, Valentín	Catamarca	1922	Oliva, Moisés J.	Salta	1922
Bravo, Mario	Capital	1922	Padilla, Eduardo	Tucumán	1922
Bunge, Augusto	Capital	1920	Padilla, Ernesto E.	Tucumán	1922
Bustamante, Teófilo S. de	Jujuy	1922	Pérez Virasoro, Evaristo.	Corrientes	1922
Bréard, Eugenio E.	Corrientes	1922	Pradere, Carlos M.	Sa. Aires.	1920
Cabrera, Anibal	Mendoza	1922	Puch, Angel E.	Jujuy	1920
Cabrera, Enrique	Sa. Aires.	1922	Quiroga, Marcial V.	San Juan	1922
Cáceres, Manuel C.	S. del Est.	1922	Raffo de la Reta, Julio C.	Mendoza	1922
Camaño, Melitón	Tucumán	1920	Remonda Mingrand, F.	Santa Fe.	1922
Caraschoe, Pedro	Sa. Aires.	1922	Repetto, Nicolás	Capital	1922
Carosini, Alberto H.	Entre Ríos	1922	Riú, Francisco Anibal	Sa. Aires.	1922
Carrasco, Wenceslao C.	Córdoba	1922	Robín Castro, Napoleón	Catamarca	1922
Carrasco, Alejandro M.	Santa Fe.	1920	Rodríguez, Alfredo	Sa. Aires.	1920
Casá, José O.	Capital	1922	Rodríguez, Carlos J.	Córdoba	1920
Cordero, Octavio	S. del Est.	1920	Rodríguez, Jorge Raúl.	Santa Fe.	1920
Cornejo, Julio	Salta	1920	Rougés, León	Tucumán	1922
Cornet, Pedro L.	Tucumán	1920	Rubilar, Francisco	Mendoza	1920
Corvalán, Santiago E.	S. del Est.	1920	Sánchez Sorondo, M. G.	Sa. Aires.	1922
Costa, Julio A.	Sa. Aires.	1922	Santamarina, Antonio	Sa. Aires.	1920
Daneri, Luis M.	Entre Ríos	1922	Solanet, Pedro	Sa. Aires.	1920
Davel, Ricardo J.	Sa. Aires.	1922	Solari, Benjamin T.	Corrientes	1920
Demaría, Mariano (h)	Sa. Aires.	1920	Sosa, Leopoldo	Corrientes	1920
Dickmann, Enrique	Capital	1920	Tamborini, José P.	Capital	1922
Escober, Adrián C.	Sa. Aires.	1920	Tomaso, Antonio de.	Capital	1922
Fernández, Jacinto	Salta	1922	Usandivayas, Agustín	Salta	1920
Ferrarotti, Juan Luis.	Santa Fe.	1922	Vaca Narvaja, Jesús	Córdoba	1920
Ferreira, Andrés (h).	Capital	1922	Valla, Delfor del.	Sa. Aires.	1920
Gallendes, Francisco R.	Catamarca	1920	Vera, Octaviano S.	Tucumán	1922
Gallegos Moyano, Carlos.	Mendoza	1922	Vergara, Valentín	Sa. Aires.	1922
Garat, Damián P.	Entre Ríos	1922	Vidart, Roberto	San Juan.	1920
Garro Allende, Juan E.	San Luis.	1920	Videla, Horacio O.	San Juan.	1920
Gatica, Teófilo L.	San Luis.	1920	Villarroel, Agustín J.	Córdoba	1920
Gibert, Pedro F.	Sa. Aires.	1922	Yoldé, Lauro A.	S. del Est.	1922
González, José Antonio.	Corrientes	1922	Zalazar, José María.	Córdoba	1920
Goyeneche, Arturo	Capital	1920	Vacante	Capital	1920
Hernández, Dárgenes	Santa Fe.	1920		Capital	1920
Hernández, Sabá Z.	Entre Ríos	1922		Capital	1920
Iriondo, Néstor de.	Santa Fe.	1920		Sa. Aires.	1920
Isnardi, Arturo	Sa. Aires.	1922		Sa. Aires.	1922
Jaramillo, José M.	La Rioja.	1920		Santa Fe.	1922
Jiménez Beltrán, Dámaso.	S. del Est.	1920		Corrientes	1920
Justo, Juan B.	Capital	1920		Córdoba	1920
Lagos, Lauro	Capital	1920		Córdoba	1922
Laurenzana, Miguel M.	Entre Ríos	1922		La Rioja.	1922

SENADORES					
Albarracín, Martín	San Juan	1925	Roca, Julio A.	Córdoba	1925
Caballero, Ricardo	Santa Fe.	1928	Saguier, Fernando	Sa. Aires.	1928
Castañeda Vega, P.	S. del Est.	1922	Soto, Pedro N.	Corrientes	1925
Fátvez, Manuel I.	Tucumán	1922	Torino, Martín M.	Entre Ríos.	1925
Gallo, Vicente C.	Capital	1928	Valle Iberlucea, E. del.	Capital	1922
Garro, Pedro A.	San Juan.	1925	Vidal, Juan R.	Corrientes	1922
García, Luis	Sa. Aires.	1922	Villanueva, Benito	Mendoza	1922
González, Joaquín V.	La Rioja	1925	Zabala, Carlos	Jujuy	1922
Iturbe, Octavio	Jujuy	1922	Vacante	La Rioja.	1925
Iturraspe, Ignacio	Santa Fe.	1922		Catamarca	1925
Larlus, Pedro	Córdoba	1928		Catamarca	1928
Linares, Luis	Salta	1925		Tucumán	1928
Llanos, Pedro	S. del Est.	1922		Mendoza	1928
Melo Leopoldo	Entre Ríos	1925		San Luis.	1928
Patrón, Costas K.	Salta	1925		San Luis.	1928

Toda acción conforme a la recta razón es virtuosa, y viciosa la que está en oposición con ella. — Juan Ignacio de Gorriti.

EL PODER JUDICIAL FEDERAL

El poder judicial es el tercero de los poderes públicos en que está dividido el gobierno de la República. Los jueces federales deben ser abogados; son nombrados por el Presidente de la República con acuerdo del Senado y son inamovibles.

Los tribunales federales son: 1) la corte suprema de justicia; 2) las cámaras de apelación y 3) los juzgados de primera instancia. Además funcionan los juzgados de paz y alcaldías (jueces legos) para los asuntos de menor cuantía. La administración de justicia ordinaria en las provincias está a cargo de los tribunales provinciales que son organizados sobre la misma base; pero los tribunales federales conocen en los asuntos que por la Constitución caen bajo su jurisdicción (véase la Constitución, arts. 100-102), y especialmente entre los vecinos de diferentes provincias y entre ciudadanos y extranjeros.

LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Presidente:

Dr. Antonio Bermejo.

Ministros:

Dr. Dám. E. Palacio. | Dr. Figueroa Alcorta.
Dr. N. G. del Solar. | Dr. Ramón Méndez.

Procurador general: Dr. José N. Matienzo.

Cámara Federal de Apelaciones

Camaristas: { Dr. Agustín Urdinarrain.
 { Dr. Marcelino Escalada.
 { Dr. Tomás Arias.
 { Dr.
 { Dr.

Proc. Fiscal: Dr. Horacio R. Larreta.

LA PLATA

Camaristas: { Dr. Ricardo Guido Lavalle.
 { Dr. José Marcé.
 { Dr. Antonio L. Marceñar.

Proc. Fiscal: Dr.

PARANÁ

Camaristas: { Dr. F. Díaz de Vivar.
 { Dr. César Pérez Colman.
 { Dr. Fortunato Calderón.
 { Dr. Carlos Alberto Arigós.

Proc. Fiscal: Dr.

CÓRDOBA

Camaristas: { Dr. Andrés Posse.
 { Dr. Alfredo Berduc.
 { Dr. N. González.
 { Dr. Luis J. Posse.

Proc. Fiscal: Dr.

ROSARIO

Camaristas: { Dr. Nicolás Vera Barros.
 { Dr. José del Barco.
 { Dr. Justo F. Luna.
 { Dr. Carlos M. Avila.

Proc. Fiscal: Dr.

Juzgados Federales de Sección

Secciones	Jueces y Fiscales
Capital	
En lo Civil y Comercial	{ Dr. Manuel B. de Anchorena. { Dr. Saúl M. Escobar.
En lo Criminal y Correccional	{ Dr. Miguel L. Jantus. { Dr. Ricardo G. Parera. { Dr. Benito Nazar Anchorena. { Dr. Benjamín García Torres.
Fiscales:	{ Dr. Benjamín García Torres.
La Plata	{ Dr. Ciodomiro Zavalla. { Dr. Dalmiro E. Absina. { Dr. Emilio J. Marengo.
Bahía Blanca	{ Dr. I. Díaz Romero. { Dr. J. B. Echegaray.
Córdoba	{ Dr. F. García Montaña. { Dr. Alejandro Moyano.
Bell Ville	{ Dr. Santiago F. Kinz. { Dr. Victorio Torrent.
Corrientes	{ Dr. Juan José Lubary. { Dr. Eleodoro Fierro.
Paraná	{ Dr. J. Alvarez Prado.

Secciones

Jueces y Fiscales

Concep. del Uruguay	{ Dr. Jorge E. Tello. { Dr. E. G. Sobral.
Jujuy	{ Dr. R. Villar Palacio. { Dr. Ern. Claros (h.).
Mendoza	{ Dr. { Dr. Oscar Guiffard.
La Rioja	{ Dr. A. M. de la Colina. { Dr.
San Luis	{ Dr. Mar. S. Carreras. { Dr. Domingo Flores.
Santa Fe	{ Dr. Eugenio Puccio. { Dr. Silvestre H. López.
Rosario	{ Dr. Juan Alvarez. { Dr. B. T. Martínez. { Dr. Manuel Carrillo.
San Juan	{ Dr. D. J. Leguizamón. { Dr. Solhar Ruiz. { Dr. Carlos Conforti.
Santiago	{ Dr. J. I. Cáceres. { Dr. Pedro M. Suárez.
Tucumán	{ Dr. Ubaldo Benici. { Dr. Pant. Fernández.
Salta	{ Dr. Ramón C. Costa. { Dr. M. Gómez I. León.
Catamarca	{ Dr. Domingo Cereto. { Dr. Alejandro Narváez.

Jueces letrados en los Territorios Nacionales
Véase Territorios Nacionales (pág. 155).

TRIBUNALES EN LA CAPITAL FEDERAL

Cámara 1.ª de Apelaciones en lo Civil

(Palacio de Justicia)

Presidente: Dr. Roberto Repetto.

Vocales:

Dr. Emil G. Zapiola. | Dr. Julián V. Pera.
Dr. T. Juárez Celman. | Dr. J. de la Torre.

Fiscal: Dr. Jerónimo Balarino.

Cámara 2.ª de Apelaciones en lo Civil

Presidente: Dr. José Matías Zapiola.

Vocales:

Dr. Paulino Pico. | Dr. Baltasar Beltrán.
Dr. Aurel. Gigena. | Dr. Feder. Helguera.

Fiscal: Dr. Ernesto Quesada.

Cámara de Apelaciones en lo Comercial

Presidente: Dr. A. M. Casares.

Vocales:

Dr. R. E. Cranwell. | Dr. Miguel Estévez.
Dr. P. B. Meléndez. | Dr.

Fiscal: Dr. Lisandro Segovia.

Cámara de Apelaciones en lo Criminal y Correccional de la Capital

Presidente: Dr. Jorge H. Frias.

Vocales:

Dr. Sotero S. Vázquez. | Dr. Daniel J. Frias.
Dr. Ricardo Sotter. | Dr. Oct. G. Moura.

Dr. E. F. Newton. | Dr. F. López García.

Fiscales:

Dr. F. O. Figueroa. | Dr.

No hay idea filosófica ni teoría política, ni axioma científico que tenga el poder proselitista de una moda. — *Francoise Grandmontagne.*

PODER JUDICIAL

Juzgados en lo Comercial
 Dr. T. M. Avellaneda. | Dr. Mart. y Herrera.
 Dr. Alberto Estrada. | Dr. J. B. Estrada.
 Dr. Eduardo M. Naón.

Juzgados en lo Civil
 Dr. Arturo Seeber. | Dr. F. Klappenbach.
 Dr. C. A. Campos. | Dr. Uladisl. Padilla.
 Dr. M. M. Zapiola. | Dr. Roberto Bunge.
 Dr. Juan C. Lagos. | Dr. Adolfo Casabal.
 Dr. Fern. Colombrea.

Juzgados del Crimen
 Dr. Enrique Racedo. | Dr. F. Ramos Mejías.
 Dr. Juan Serú. | Dr. C. M. Martínez.

Juzgados en lo Correccional
 Dr. A. V. Obligado. | Dr. Francisco Oribe.
 Dr. A. E. Lascano.

Juzgados de Instrucción en lo Criminal
 Dr. R. O. de Rozas. | Dr. M. P. Malbrán.
 Dr. Ing. Irigoyen, h. | Dr. José A. de Oro.
 Dr. Luc. Luna Olimos | Dr. C. F. Benítez.
 Dr. A. L. Domínguez. | Dr. Jaime Llavallol.
 Dr. M. S. Beltrán.

Agentes Fiscales

En lo Criminal y Correccional
 Dr. M. A. Figueroa. | Dr. Carl. Avellaneda.
 Dr. C. B. Valdez. | Dr. Jorge E. Coll.
 Dr. Victorino Ortega. | Dr. Luis A. Costa.
 Dr. A. González Oliver | Dr. Arturo G. Rams.

En lo Civil y Comercial
 Dr. M. V. y Mitre. | Dr. Isaac Arriola.
 Dr. José M. Padilla. | Dr. G. F. Tobal.

Defensoría de Menores
 Dr. Carlos M. Urien. | Dr. J. A. Castellanos.
 Dr. Agustín Cabal.

Asesores de Menores
 Dr. F. Luna Valdes. | Dr. B. R. Jurado.
 Dr. Daniel Llambí.

Defensoría de pobres, incapaces y ausentes
 Dr. M. Quirno Costa. | Dr. Ric. Pedezert.
 Dr. A. M. Paunovo. | Dr. César Viale.
 Dr. Fernando Maza. | Dr. Adolfo Labougle.
 Dr. Fel. Palmarini. | Dr. Luis L. García.
 Dr. Emilio Castro. | Dr. R. P. Emiliani.
 Dr. Juan E. Raffo.

Médicos de los Tribunales
 Dr. E. Klappenbach. | Dr. Delfino Pacheco.
 Dr. Mart. R. Arana. | Dr. M. Arana Zelis.
 Dr. N. Castellano. | Dr. Edward Fidanza.
 Dr. Luis Carranza. | Dr. Ricardo Negri.
 Dr. J. A. Gorostiaga. | Dr. Julio A. Uballes.

Archivo de los Tribunales
 Jefe: Dr. Guillermo M. Cullen.

Inspección general de Justicia
 Bolívar 65.

Reg. P. de Com. y Fianzas de Excarcelac.
 Encargado de Registro: Dr. E. J. Orellana.

Registro de Mandatos
 Director: Dr. Gustavo Zaldarraga.

Registro de propiedades
 Director: Dr. José Bianco.

Patentes y Marcas
 Jefe: José A. Velar.

LIMITES Y UBICACION DE LOS JUZGADOS DE PAZ Y ALCALDIAS

Sección 1—Tucumán 478.—N. Córdoba, E. La Ribera, S. Rivadavia, O. Maipú.
 Sección 2—Bolívar 750.—N. Rivadavia, S. Independen., E. La Ribera, O. Chacabuco.
 Sección 3—Cerrito 683.—N. Córdoba, S. Rivadavia, E. Maipú, O. Libertad.
 Sección 4—Aisina 920.—N. Rivadavia, S. Independencia, E. Chacabuco, O. Salta.
 Sección 5—Viamonte 1614.—N. Córdoba, S. Rivadavia, E. Libertad, O. Rodr. Peñá.
 Sección 6—Sgo. del Estero 338.—N. Rivadavia, S. Independencia, E. Salta, O. Pozos.
 Sección 7—Tucumán 2087.—N. Córdoba, S. Rivadavia, E. Rodr. Peñá, O. Pte. Uriburu.
 Sección 8—Venezuela 2107.—N. Rivadavia, S. Independencia, E. Pozos, O. Catamarca.
 Sección 9—Paso 479.—N. Córdoba, S. Rivadavia, E. Pte. Uriburu, O. Bermejo.
 Sección 10—Alberti 1126.—N. Independencia, S. Pavón y Garay, E. Pasco, O. O. Barros.
 Sección 11—Billinghurst 455.—N. Córdoba, S. Rivadavia, E. Bermejo, O. Medrano.
 Sección 12—D. Funes 2122.—N. Pavón, S. Riachuelo, E. Saavedra, O. Bul. La Plata.
 Sección 13—Charcas 527.—N. Ribera, S. Córdoba, E. Ribera, O. Libertad.
 Sección 14—Cochabamba 437.—N. Independ., S. Caseros, E. La Ribera, O. Chacabuco.
 Sección 15—Junín 1775.—N. La Ribera, S. Córdoba, E. Libertad, O. Junín.
 Sección 16—Humberto I 987.—N. Independ., S. Caseros, E. Chacabuco, O. Salta.
 Sección 17—Güemes 4254.—N. La Ribera, S. Soler, E. Gallo, O. Arroyo Maldonado.
 Sección 18—Solís 1245.—N. Independencia, Sud Garay, Este Salta, Oeste Pasco.

Sección 19—A. del Valle 1562.—N. Caseros, S. El Riachuelo, E. Defensa, O. Aisina.
 Sección 20—Del Crucero 1088.—N. A. Brown, S. El Riachuelo, E. La Ribera, O. Defensa.
 Sección 21—Pte. Uriburu 826.—N. La Ribera, S. Córdoba, E. Junín, O. Gallo.
 Sección 22—Arredondo 2487.—N. La Ribera, S. Córdoba, E. A. Maldon., O. Pampa.
 Sección 23—Amenábar 2221.—N. La Ribera, S. Bulevar de Circunvalación, E. Pampa, O. Bulevar de Circunvalación.
 Sección 24—Yapeyú 582.—N. Dtax Vélez y Gaona, S. Pavón, E. Castro Barfos y Medrano, O. Cucha-Cucha y E. Mitre.
 Sección 25—R. Falcón 2283.—N. Progreso, S. Riachuelo, E. y O. calles sin nombre.
 Sección 26—Seguroia 58.—N. Gaona, S. Riachuelo, E. Ojeda y Circunvalación, O. Bulevar de Circunvalación.
 Sección 27—Garay 1868.—N. Garay, S. Cam. P. Aisina, E. Salta, O. Saavedra y Jujuy.
 Sección 28—Méjico 3081.—N. Rivadavia, S. Independencia, E. Catamarca, O. Castro Barros.
 Sección 29—Balanace 1471.—N. Maipú, S. A. Brown, E. Mur. del Puerto, O. F. Colón.
 Sección 30—Pacheco 2610.—N. Bulevar de Circunvalación, S. Avenida Libertad, E. Línea del P.C., O. Bul. de Circunvalación.
 Sección 31—Triunvirato 491.—N. Soler, S. D. Vélez, E. Medrano, O. Arr. Maldonado.
 Sección 32—Isabel La Católica 1661.—N. Magallanes, S. El Riachuelo, E. El Riachuelo, O. Avenida Montes de Oca.

Representación diplomática y consular de la República Argentina.

- Alemania.** — Enviado Extraordinario y Ministro plenipotenciario: Dr. Luis B. Molina. Berlín. *Consulado General y Consulado Auxiliar:* Hamburgo. *Consulados:* Berlín, Bremen. *Cancillerías:* Hamburgo, Bremen, Berlín. *Viceconsulados:* Dusseldorf, Koenigsberg, Hildesheim, Colonia, Breslau, Stuttgart, Reichenbach, Wiesbaden, Leipzig, Kiel, Osnabrück, Cassel.
- Australia.** — *Consulado General:* Melbourne. *Viceconsulados:* Dunedin, Hobart, Newcastle, Wellington, Sydney.
- Bélgica.** — Enviado Extraordinario y Ministro plenipotenciario: Dr. Alberto Blancas. Bruselas. *Consulado General:* Amberes. *Viceconsulados:* Amberes, Aarlon, Gaute, Tournai, Brujas, Bruselas, Lieja.
- Bolivia.** — Enviado Extraordinario y Ministro plenipotenciario: Dr. Laurentino Olsacoga. La Paz. *Consulado General:* La Paz. *Consulados:* Villazón. *Viceconsulados:* Trinidad, Capintzen, Oruro, Tarija, Santa Cruz, Puerto Suárez.
- Brasil.** — Enviado extraordinario y Ministro plenipotenciario: Dr. Mario Ruiz de los Llanos. Río de Janeiro. *Consulados Generales:* Río de Janeiro y Porto Alegre. *Cancillerías:* Río de Janeiro. *Consulados:* Pernambuco, Bahía, Corumbá, Porto Alegre, Uruguayana, San Pablo, Río Grande del Sud, Parangará. *Viceconsulados:* Bahía, Belén, Corumbá, Florianópolis, Pernambuco, Porto Alegre, San Francisco, Uruguayana, Itaquí, Col. Iguazú, Santos, Antonina.
- Canadá.** — *Consulado General:* Ottawa. *Viceconsulados:* Montreal, Halifax, St. John, Annapolis.
- Chile.** — Enviado Extr. y Ministro plen.: Dr. C. Noel. *Consulado General:* Valparaíso. *Consulados:* Antofagasta, Punta Arenas, Valdivia, Santiago y Concepción. *Cancillerías:* Punta Arenas, Valparaíso. *Viceconsulados:* Copiapó, Iquique, Pto. Montt, Valdivia, La Serena, Victoria, Los Andes.
- Colombia.** — Enviado Extr. y Ministro plenipotenciario: Dr. A. P. Ferreira. Bogotá. *Viceconsulados:* Barranquilla, Santa Marta.
- Costa Rica.** — *Consulado General y Viceconsulado:* San José. (Véase Panamá).
- Cuba.** — Enviado Extr. y Ministro plenip. Habana. *Consulado General:* Habana. *Viceconsulados:* Matanzas, Sagua la Grande, Cienfuegos, Santiago de Cuba.
- Dinamarca.** — Enviado Extr. y Ministro plen. (para Dinamarca, Noruega y Suecia): Copenhague. *Consulado:* Copenhague. *Viceconsulado:* Aarhus.
- Ecuador.** — Enviado Extr. y Ministro plen. *Consulado General:* Quito. *Viceconsulados:* Quito, Guayaquil.
- El Salvador.** — *Consulado General:* San Salvador. (Véase Panamá).
- España.** — Embajador Extraordin. y plen.: Madrid. *Consulado Gral. y Consulado auxiliar:* Barcelona. *Cancillerías:* Madrid, Barcelona. *Consulados:* Bilbao, Cádiz, Málaga, San Sebastián, Vigo, Sevilla, Coruña, Madrid. *Viceconsulados:* Algeciras, Alicante, Almería, Astorga, Cartagena, Carril y V. García, Corcebuón, Gijón, Granada, Huelva, Ibiza, Las Palmas (I. Canarias), León, Logroño, Marín, Orense, Oviedo, Palma de Mallorca, Pamplona, Santa Cruz de Tenerife, Santander, Tarragona, Torrevieja, Vitoria, Vigo, Vivero, Valencia, Córdoba, Murcia, Palencia, Zaragoza, Castellón de la Plana, Tortosa, Navia, Barcelona.
- Estados Unidos de América.** — Embajador Extr. y plen.: Dr. Tomás A. Le Breton, Washington. *Consulados generales:* Nueva York y San Francisco. *Cancillerías:* Nueva York. *Consulados:* Norfolk, Nueva York. *Viceconsulados:* Apalachicola, Baltimore, Boston, Filadelfia, Manila, Mobile, New Orleans, Newport News, Norfolk y Portsmouth, Pascagoula, Pensacola, San Francisco, San Luis, Chicago, Port-Arthur, San Juan, Savannah, Santo Tomás (Islas Virgenes).
- Francia.** — Enviado Extr. y Ministro plen.: Dr. Marcelo T. de Alvear, París. *Consulado Gral. y Consulado Auxiliar:* París. *Consulados:* Burdeos, Havre, Marsella, Boulogne, Sor Mer, Bayona, Lyon, Niza. *Cancillerías:* Burdeos, Marsella, París. *Viceconsulados:* Dakar (Africa), Dieppe, Marsella, Havre, Niza, Pau, Toulon, Bayona, Cete, Clorán, Orán, Tarbes, Tourcoing, Argel, Mazamat, Cannes, Vichy, La Rochelle, Rouen, Marsella, Mentón.
- Gran Bretaña.** — Enviado Extr. y Ministro plen.: Ing. Federico Alvarez de Toledo, Londres. *Consulado Gral.:* Londres. *Consulados:* Cardiff, Glasgow, Liverpool, Newcastle-on-Tyne, Newport, Mon. Southampton. *Consulado auxiliar:* Londres. *Cancillerías:* Londres, Cardiff, Glasgow, Southampton, Liverpool. *Viceconsulados:* Aberdeen, Belfast, Hull, Kingston (Jamaica), Pto. España (Antillas), Swansea, Bristol, Gibraltar, Manchester, Middlesborough, Edimburgo, Birmingham.
- Grecia.** — *Consulado General:* Pireo. *Viceconsulados:* Pireo, Kalamata, Patrás, Volo, Corfú.
- Guatemala.** — *Viceconsulado:* Guatemala. (Véase Panamá).
- Haití.** — *Viceconsulado:* Jeremias.
- Holanda.** — Enviado Extr. y Ministro plen.: Sr. Alejandro Guasniaga. La Haya. *Consulado Gral. y Cancillerías:* Amsterdam. *Consulado:* Rotterdam. *Viceconsulados:* Amsterdam, Rotterdam.
- Honduras.** — *Consulado General:* Tegucigalpa. (Véase Panamá).
- India Inglesa.** — *Viceconsulado:* Calcuta.
- Italia.** — Enviado Extr. y Ministro plen.: Dr. Lucas Ayarragaray. Roma. *Consulado Gral. y Consulado auxiliar:* Génova. *Cancillerías:* Roma y Génova. *Consulados:* Nápoles, Palermo, Turín, Roma, Milán. *Viceconsulados:* Florencia, Frascati, Ivrea, Cúneo, Chiavari, Lucca, Ancona, Cagliari, Gergenti, Lione, Milán, Nápoles, Venecia, Spezia, Forlì, Catania, Domodossola, Salerno, Bari, Siracusa, Turín, Parma, Carrara, Cassale Monferrato, Como, Génova, Piacenza, Riposto, Savona.
- Japón.** — Encargado de negocios Dr. Atilio Pugnalin. Tokio. *Consulado General y Cancillerías:* Tokio. *Viceconsulados:* Kobe, Yokohama.
- Méjico.** — Enviado Extr. y Ministro plen.: Dr. Manuel E. Maltrán. Méjico. *Consulado Gral.:* Veracruz. *Viceconsulado:* Tampico.
- Nicaragua.** — *Consulado General:* Managua. (Véase Panamá).

¡La virtud! perfume santo — que los contagios aleja, — que hace dulce hasta la queja — y da hasta al dolor encanto. — *Olegario V. Andrade.*

LEGAIONES Y CONSULADOS

Noruega.—Enviado Extr. y Ministro plen. (para Dinamarca, Noruega y Suecia): (con sede en Copenhague). *Consulado Gral.*: Cristianía. *Viceconsulados*: Bergen, Kristiansund S., Kristiansund N., Stavanger, Trondhjem.

Panamá.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Sr. Federico M. Quintana (Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua). *Consulado General*: Panamá. *Viceconsulado*: Panamá.

Paraguay.—Enviado Extr. y Ministro plen. Dr. Eudoro Vargas Gómez, Asunción. *Consulado General y Cancillería*: Asunción. *Consulados*: Villa Encarnación, Villita. *Viceconsulados*: Asunción, Caszapá, San José Mí, Villa Concepción, Villa del Pilar, Villa Encarnación, Villa Rica.

Perú.—Enviado Extraordinario y Ministro plenipotenciario: Dr. Antonio Sagarna, Lima. *Consulado General y Cancillería*: Callao. *Viceconsulado*: Trujillo.

Portugal.—Enviado Extr. y Ministro plen. Dr. José María Cantilo. *Consulado Gral. y Cancillería*: Lisboa. *Consulado*: Oporto. *Viceconsulados*: Funchal, Isla San Miguel, Lisboa, Laguna das Flores, Oporto, Fraia, Setubal, Vianna do Castelo, Villa de Peniche, Villa Real de San Antonio, Isla San Vicente de Cabo Verde.

Rusia.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Sr. Gabriel Martínez Campos, Petrogrado. *Viceconsulados*: Petrogrado, Rostof del Don, Moscú.

Santa Sede.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Sr. Daniel García Mansilla, Roma.

Sud Africa.—*Consulado General y Cancillería*: Capetown. *Viceconsulados*: Durban, Port Elizabeth.

Suecia.—(Véase Dinamarca). *Consulado Gral.*: Estocolmo. *Viceconsulados*: Gotemburgo, Malmö, Helsingborg, Stromstad, Kristianstad, Norköping.

Suiza.—Enviado Extr. y Ministro plenip.: Dr. Juan Lagos Mármol, Berna. *Consulado Gral. y Cancillería*: Ginebra. *Consulados*: Zurich, Lausana. *Viceconsulados*: Aarau, Bellinzona, Berna, Lucerna, Lugano.

Turquía.—*Viceconsulado*: Beyroth.

Uruguay.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Dr. Carlos de Estrada, Montevideo. *Consulado Gral. Consulado auxiliar y Cancillería*: Montevideo. *Consulados*: Colonia, Conchillas, Paysandú, Salto, Carmelo. *Viceconsulados*: Carmelo, Dolores, Fray Bentos, Mercedes, Nueva Palmira, Santa Rosa, Salto, Pto. Sauce.

Venezuela.—*Encargado de negocios*: Dr. Eduardo de Igarzábal. *Cancillería*: Caracas. *Consulado*: La Guayra. *Viceconsulados*: La Guayra, Caracas.

LEGAIONES Y CONSULADOS EXTRANJEROS EN LA REPUBLICA ARGENTINA

Alemania.—Enviado Extr. y Ministro plen. Reconocido el secretario Conde von Donhoff. *Cancillería*: Vicente López 1671. *Consulado Gral.*: Bs. As., Perú 375. *Consulados*: Rosario, Bahía Blanca. *Viceconsulados*: Bs. Aires, Córdoba, Mendoza, Puerto Gallegos, Salta, Com. Rivadavia, Concordia (E. Ríos), Santa Fe, Tucumán, Puerto Madryn, Posadas.

Bélgica.—Enviado Extr. y Ministro plen.: R. Van Straten. *Cancillería*: Uruguay 1093. *Consulado General*: Bs. Aires, Uruguay 1093. *Consulados*: Rosario, B. Blanca, La Plata, Mendoza, Gueleguaychú. *Viceconsulados*: Tucumán, Corrientes, Paraná, San Nicolás, Río Gallegos, Salta, Córdoba.

Bolivia.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Dr. Ricardo Mujía. *Cancill.*: Suipacha 748. *Consulado General*: Buenos Aires, Callao 339. *Consulados*: Rosario de Santa Fe, La Quinca, Embarcación, Jujuy. *Viceconsulado*: Embarcación.

Brasil.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Dr. P. de Toledo. *Cancillería*: Sarg. Cabral 864. *Consulado Gral.*: Bs. As., Sarmiento 722. *Consulado*: Rosario. *Viceconsulados*: Alvar Cites), La Plata, Paso de los Libres, Posadas, Santo Tomé, Monte Caseros, Corrientes, Bahía Blanca, Rosario, Buenos Aires. *Agentes comerciales*: Alvear, La Plata, Posadas, Paso de los Libres, Santo Tomé, Corrientes, Monte Caseros.

Chile.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Sr. Emiliano Figueroa Larraín. *Cancillería*: Esmeralda 851. *Consulado Gral.*: Bs. Aires, Reconquista 46. *Consulados*: Río Gallegos, Rosario, San Juan, Neuquén, La Rioja, Mendoza, Salta, Ushuaia, Bariloche, Lakar, San Martín (Bs. Aires). *Viceconsulado*: Calingasta (San Juan).

Colombia.—Enviado Extr. y Ministro plen.:

doctor Roberto Ancizar. *Cancillería*: Maipú 1220. *Consulado General*: Buenos Aires, Florida 527. *Consulado*: Santa Fe (reside en Rosario).

Costa Rica.—*Consulado Gral.*: Bs. Aires, Florida 588.

Cuba.—Enviado Extr. y Ministro plenip.: Sr. Manuel de la Vega y Calderón. *Cancillería*: Pino 2492. *Consulado*: Buenos Aires, Corrientes 781.

Dinamarca.—*Encargado de Negocios*: Sr. Otto Wadstedt. *Cancillería*: Córdoba 363. *Consulado Gral.*: Bs. Aires, Córdoba 363. *Viceconsulados*: Rosario, Santa Fe, Río Gallegos, Tandil.

Ecuador.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Gral. Delfín B. Treviño. *Consulado General*: Buenos Aires, Esmeralda 185. *Consulados*: Buenos Aires.

El Salvador.—*Consulado General*: Buenos Aires, Esmeralda 185.

España.—*Embajador*: Sr. Pablo Soler y Guardiola. *Cancillería*: Avda. Quintana 359. *Consulados*: Buenos Aires, Chacabuco 869 y Rosario. *Viceconsulados*: Buenos Aires, Azul, Bolívar, Bragado, Carmen de Patagones, Comodoro Rivadavia, Coronel Pringles, Chilivoy, Choele-Choele, Dolores, Junín, La Plata, Lincoln, Mar del Plata, Mendoza, Mercedes (Bs. Aires), Necochea, Olavarría, Gueleguaychú, Ayacucho, Jujuy, Santa Fe, Paso de los Libres, Goya, Río Cuarto, Córdoba, Paraná, Corrientes, Tucumán, San Juan, Rosario, Salta, Formosa, Resistencia, Posadas, Concepción del Uruguay, Puerto Deseado, Villa Mercedes (S. L.), Caribú, Saladillo, San Nicolás, Sta. Rosa (Pampa), Viedma, Pehuajó. *Agentes consulares*: Balcarce, Lobos, Lohos, Pergamino, Río Gallegos, Tandil, Trelew, Tres

Arroyos, Sgo. del Estero, Victoria (E. R.), Balcarce.

Estados Unidos de América.—Embajador Extr. y plenip.: Sr. Federico Jesup Stimson. Cancillería: Charcas 634. Consulado General: Buenos Aires, calle Lavalle 341. Consulado: Rosario.

Francia.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Sr. Eduardo Fernando Gausson. Cancillería: Avda. Quintana 325. Consulados: Bs. Aires, San Martín 637, Rosario, La Plata. Viceconsulados: Bahía Blanca, Mendoza. Agentes consulares: Azul, Balcarce, Chascomús, Concepción, Corrientes, Chivilcoy, Dolores, Concordia, Mercedes (S. L.), Paraná, Figüé, Posadas, Resistencia, Reconquista (Sta. Fe), San Cristóbal (Sta. Fe), San Pedro, San Nicolás (Bs. As.), Santa Fe, San Juan, Santiago del Estero, Tandil (Bs. As.), Tucumán.

Gina Bretaña e Irlanda.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Sr. Reginald Tower. Cancillería: Reconquista 814. Consulado Gral.: Bs. Aires, Sarmiento 443. Consulado: Rosario. Viceconsulados: Bahía Blanca, Bs. Aires, Rosario, Paraná, Mendoza, La Plata, Santa Fe, Tucumán, Villa Constitución (Sta. Fe), Puerto Madryn (Chubut). Agencias consulares: La Plata, Gallegos.

Grecia.—Ministro Residente: Dr. Alejandro Varatossis. Consulado General: Tucumán 1381.

Guatemala.—Consulado General: Buenos Aires.

Haití.—Consulado General: Buenos Aires. Paseo de Julio 401.

Honduras.—Consulado Gral.: Buenos Aires, Fernera 185.

Italia.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Comm. Vittore C. Cobianchi. Cancillería: Paraná 1255. Consulados Generales: Bs. Aires, C. Pellegrini 1060; Rosario de Sta. Fe. Consulados: Córdoba, La Plata, Mendoza. Viceconsulados: Mendoza, Rosario, Santa Fe. Agencias consulares: Avellaneda, Bahía Blanca, Bolívar, Campana, C. de Patagones, Cañadón, Chivilcoy, Cnel. Fringiles, Gatamarca, Comodoro Rivadavia, Corrientes, Concepción, Chascomús, Dolores, El Trébol, Gálvez, Gral. Pico, Gral. Villegas, Gualaguay, Gualaguaychú, Goya, Jesús María, Junín, Laboulaye, Lanús, La Paz (E. R.), Las Flores, Las Libres, Lincoln, Las Rosas, Mar del Plata, Mercedes (B. A.), Monte Caseros, Marcos Juárez, Azul, Neuquén, Santa Rosa de Toay, Río Gallegos, Tandil, Moldes, Jujuy, Saladillo, Necochea, 9 de Julio, Olivarría, Oliva, Tercero Arriba, Lomas de Zamora, Balcarce, San Justo (S. F.), San Rafael (Mendoza), Concordia, 25 de Mayo, S. Cristóbal, Vera, San Carlos, Lobos, Pehuajó, Fuán, Puerto Madryn, Rafaela, Río Cuarto, Resistencia, Reconquista, La Rioja, Salta, S. Carlos, S. Fernando, San Juan, S. Francisco, Santiago, S. Luis S. Nicolás, Tres Arroyos, Tucumán, Victoria, Villa Mercedes (S. L.), V. Libertad, Venado Tuerto (Santa Fe).

Japón.—Enviado Extr. y Ministro plenip.: Sr. T. Nakamura. Encargado de negocios: J. Yamasaki. Cancillería: Avda. de Mayo 560. Consulado General: Bs. Aires, Avda. de Mayo 560.

Liberia.—Consulado: Buenos Aires.

Méjico.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Cancillería: Las Heras número 1775. Consulado: Bs. Aires.

Montenegro.—Consulado General: Buenos

Aires, Córdoba 686. Gerente: Novitza Vukotich.

Nicaragua.—Consulado General: Buenos Aires, Reconquista 451.

Noruega.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Cancillería: Alsina 261, Suipacha 1216. Consulados: Buenos Aires, Alsina 492. Viceconsulados: B. Blanca, C. del Uruguay, Santa Fe, Río Gallegos, Rosario.

Países Bajos.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Encargado de negocios ad-interim: Sr. Guillermo G. E. d'Artillac Brill. Cancillería: Cangallo 328. Consulados: Bs. Aires, Sarmiento 347; Rosario de Santa Fe. Viceconsulados: Córdoba, Mendoza, Rosario, Santa Fe, Tucumán.

Panamá.—Consulado: Buenos Aires.

Paraguay.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Sr. Pedro Saquier. Cancillería: Montevideo 1456. Consulado Gral.: Bs. Aires, Maipú 92. Consulados: Corrientes, La Paz (E. Ríos), Posadas, Santa Fe, Paraná. Viceconsulados: Corrientes, Curuzú Cuatí, Diamante, Empeador, Esquina, Coya, Ituzasingo, Resistencia, Victoria, Formosa, Rosario.

Persia.—Consulado Gral.: Buenos Aires.

Perú.—Enviado Extr. y Ministro plenip.: Cancillería: Maipú 1210. Consulado General: Bs. Aires, Santa Fe 2786. Consulados: B. Blanca, Córdoba, Mendoza, La Plata, Rosario.

Portugal.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Dr. Alberto de Oliveira. Cancillería: Rivadavia 1255. Consulado: Bahía Blanca. Viceconsulados: Buenos Aires, La Plata, Rosario, San Nicolás.

Rusia.—Enviado Extr. y Ministro plenip.: Sr. Eugenio Stein. Cancillería: Corrientes 2795. Consulado: Buenos Aires, calle Cevallos número 592. Viceconsulados: Bahía Blanca, Rosario.

Santa Sede.—Nuncio Apostólico: Mons. Sr. Alberto Vassallo di Torregrossa. Cancillería: Río Bamba 1227.

Suecia.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Carl Hultgren. Cancillería: Río Bamba 1145. Viceconsulado: Bs. Aires, Cerrito 36.

Suiza.—Enviado Extr. y Ministro plenip.: Sr. Arturo de Pury. Cancillería: Paseo de Julio 447. Consulado General: Buenos Aires, Paseo de Julio 447. Consulados: Rosario, Tucumán, Santa Fe, Bahía Blanca. Viceconsulados: Concepción del Uruguay, Corrientes, Mendoza, Paraná.

Turquía.—Consulado Gral.: Perú 375. Bs. Aires. A cargo del consulado de Alemania, desde el año 1914.

Uruguay.—Enviado Extr. y Ministro plen.: Sr. Daniel Muñoz. Cancillería: Las Heras 1907. Consulado Gral.: Bs. Aires, Reconquista 586. Consulados: Bahía Blanca, Concepción del Uruguay, Concordia, Córdoba, Gualaguaychú, La Plata, Rosario, Santa Fe, V. Colón, Pergamino, Fernando Martí, Paraná, Campana, Zárate. Viceconsulados: Corrientes, La Paz (E. Ríos), Mercedes (Ctes.), Rosario (Sta. Fe), San Fernando (Bs. As.), San Nicolás (Bs. As.), Santo Tomé, Rojas, Curuzú Cuatí (Ctes.), Avellaneda, Río Gallegos, Paso de los Libres, Gualaguaychú (E. Ríos), Buenos Aires.

Venezuela.—Consulado: Buenos Aires, calle Sarmiento núm. 412. Viceconsulado: Buenos Aires.

División militar de la República y distribución del ejército

El Ejército permanente está formado por los siguientes cuerpos: *Infantería*, 20 regimientos a dos batallones. — *Caballería*, 12 regimientos a tres escuadrones. — *Artillería montada*, 5 regimientos de cuatro baterías. — *Artillería de montaña*, 2 grupos de dos baterías. — *Zapadores pontoneros*, 5 batallones a cuatro compañías. — *Ferrocarrileros*, 1 batallón a cuatro compañías. — *Obuses*, 1 regimiento. — *Ametralladoras*, 2 escuadrones (uno sobre ruedas y uno a lomo). — *Artillería a caballo*, 1 grupo. — *Obreros topográficos*, 1 compañía. — *Gendarmería*, 1 regimiento. — *Archivistas y ciclistas*, 1 compañía. — *Administración*, 1 compañía. — *Disciplina*, 1 compañía. — *Escuadrón General Paz*, 1 escuadrón. — *Servicio radiotelegráfico*.

I DIVISION (Capital Federal)

Comprende la Capital Federal.

COMANDANTE: General de brigada José F. Uriburu.

Jefe de Estado Mayor: Cnel. José E. Belloni.

Brigadas de infantería.—*Jefes*: 1.ª brigada, Cnel. Gil Juárez; 2.ª brigada, Cnel. José P. Marcalesi.

Brigada de caballería.—*Jefe*: Cnel. Isaac L. Torrent.

Brigada de artillería.—*Jefe*: Cnel. Antonio Baigorria.

Comandante de ingenieros: Cnel. Martín Rodríguez.

INFANTERÍA

Regimiento 1 (Palermo)
Jefe: Tte. Cnel. Joaquín Leiva.

Regimiento 2 (Palermo)
Jefe: Tte. Cnel. Benjamín Barrionuevo.

Regimiento 3 (Cuartel Arsenal)
Jefe: Tte. Cnel. Enrique Podestá.

Regimiento 4 (Cuartel Arsenal)
Jefe: Tte. Cnel. José M. Argañaraz.

CABALLERÍA

Rgto. 1. *Granaderos a caballo*... (Belgrano)
Jefe: Cnel. Martín Bortagaray.

Rgto. 2. *Lanceros Gral. Paz*. (C. de Mayo)
Jefe: Tte. Cnel. Luis F. Pérez Colman.

ARTILLERÍA

Rgto. 1. *Artillería montada*.... (Liniers)
Jefe: Tte. Cnel. Rodolfo Martínez Pita.

VARIOS

Compañía *Ciclistas* y *Archivistas* (adscripta a la Dirección General del Personal).
Comandante: Capitán Arturo Charro.

Compañía de *Administración*.... (Capital).
Comandante: Capitán Dámdolo Breglia.

Compañía *Obreros Topográficos*.... (Capital).
Comandante: Capitán Arturo Naveira.

Compañía *Arsenal* (Est. de Luca). (Capital).
Comandante: Capitán Luis S. Latorre.

II DIVISION (Campo de Mayo)

Comprende la provincia de Buenos Aires y los territorios de Pampa, Neuquen, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

COMANDANTE: General de división Luis J. Dellepiane.

Jefe de Estado Mayor: Cnel. Nicasio F. Adalid.

Brigadas de infantería.—*Jefes*: 3.ª brigada, Cnel. Juan G. Serrato; 4.ª brigada, Cnel. Ismael Lugones.

Brigada de caballería.—*Jefe*: Cnel. Miguel Guido Spano.

Brigada de artillería.—*Jefe*: Cnel. Enrique Avogadro.

Comandante de ingenieros: Cnel. Salvador Velazco.

INFANTERÍA

Regimiento 5 (San Nicolás)
Jefe: Tte. Cnel. Luis Bruce.

Regimiento 6 (Mercedes)
Jefe: Tte. Cnel. Eusebio Oro.

Regimiento 7 (La Plata)
Jefe: Tte. Cnel. Arturo Riveros.

Regimiento 8 (Campo de Mayo)
Jefe: Tte. Cnel. Eduardo Weiss.

CABALLERÍA

Rgto. 8. *Cazadores Gral. Necochea*. (Liniers)
Jefe: Tte. Cnel. Conrado Rizzo Patrón.

Regimiento 10 (Campo de Mayo)
Jefe: Tte. Cnel. Héctor B. Varela.

ARTILLERÍA

Rgto. 2. *Artillería montada*... (C. de Mayo)
Jefe: Tte. Cnel. Arturo Núñez.

OBUSES

Regimiento 1 (Campo de Mayo)
Jefe: Tte. Cnel. Luis E. Villanueva.

AMETRALLADORAS

Escuadrón 4 (a lomo)..... (Neuquen)

ZAPADORES PONTONEROS

Batallón I (Campo de Mayo)
Jefe: Mayor Enrique del Castillo.

Batallón II (Azul)
Jefe: Mayor Manuel G. Pintos.

FERROCARRILEROS

Batallón I (Campo de Mayo)
Jefe: Tte. Cnel. Pedro Grosso Soto.

III DIVISION (Paraná)

Comprende las provincias de Entre Ríos, Santa Fe, Corrientes y los territorios de Misiones, Chaco y Formosa.

COMANDANTE: General de brigada Isaac Oliveira César.

Jefe de Estado Mayor.....

Brigadas de infantería.—*Jefes*: 5.ª brigada,; 6.ª brigada,

Quien no sepa rendir culto a sus antepasados no sabrá rendirlos a sus descendientes.

Miguel de Unamuno.

Brigada de caballería.—Jefe: Cnel. Carlos Antequeda.

Brigada de artillería.—Jefe: Cnel. Ovidio Badaró.

Comandante de ingenieros:

INFANTERIA

Regimiento 9 (Corrientes, Cap.)
Jefe: Tte. Cnel. Pedro T. Lagos.

Regimiento 10 (Gualeduaychú)
Jefe: Tte. Cnel. Carlos Smith.

Regimiento 11 (Rosario)
Jefe: Tte. Cnel. Andrés Giráldez.

Regimiento 12 (Santa Fe)
Jefe: Tte. Cnel. Vital Aignasse.

CABALLERIA

Regimiento 3 (Gualeduay)
Jefe: Tte. Cnel. Camilo Anschütz.

Regimiento 6 (Concordia)
Jefe: Tte. Cnel. Gaspar Cortés.

Regimiento 9 (Paraná)
Jefe: Tte. Cnel. Matías Aldasore.

Regimiento 11 (Cururú-Cuatíá)
Jefe: Tte. Cnel. Tomás S. Bustamante.

ARTILLERIA

Regto 3. *Artillería montada*... (Diamante)
Jefe: Tte. Cnel. Francisco M. Vélez.

AMETRALADORAS

Fuadrón 1 (sobre ruedas)... (Concordia)
Comandante: Capitán Antonio E. Arruti.

ZAPADORES PONTONEROS

Batallón III (Paraná)
Jefe: Tte. Cnel. Juan B. Iturbide.

VARIOS

Compañía de Disciplina.. (Borghí, Sta. Fe)
Comandante: Capitán Agustín C. Estivill.

Regto. 1 de Gendarmería .. (Chaco y Form.)
Jefe: Mayor Pedro Quijano.

IV DIVISION (Córdoba)

Comprende las provincias de Córdoba, San Luis, Mendoza, San Juan y La Rioja.

COMANDANTE: General de brigada Carlos M. Fernández.

Jefe de Estado Mayor: Tte. Cnel. Eduardo Valdez Fernández.

Brigadas de Infantería.—Jefes: 7.ª brigada, Cnel. Martín J. López; 8.ª brigada, Cnel. Julio Chipont.

Brigada de Caballería.—Jefe: Cnel. Francisco Villarino.

Brigada de Artillería.—Jefe: Cnel. Carlos Spika.

Comandante de ingenieros:

INFANTERIA

Regto. 13 (Córdoba)
Jefe: Tte. coronel Ernesto Baldassarre.

Regto. 14 (Río IV)
Jefe: Tte. coronel Tomás Martínez.

Regto. 15.. (Campo Gral. Sarmiento, S. J.)
Jefe: Tte. Cnel. Domingo Yáñez.

Regto. 16 (Mendoza)
Jefe: Tte. Cnel. Juan R. Jones.

CABALLERIA

Regto. 4. *Cazad. Gral. Lavalle*. (V. Mercedes)
Jefe: Tte. Cnel. Enrique R. Pilotto.

Escuadrón Gral. Paz ... (Bell Ville, Obv.)
Comandante

Regto. 7 (Mendoza)
Jefe: Tte. coronel Lucas Bocca.

ARTILLERIA

Regto. 4. *Artillería montada*... (Córdoba)
Jefe: Tte. coronel Enrique Jsuruguay.

Grupo N.º 1. *Artillería de montaña* (Mendoza)
Jefe: Tte. Cnel. Federico Zambianchi.

ZAPADORES PONTONEROS

Batallón IV (Córdoba)
Jefe: Mayor Arturo Molinari.

V DIVISION (Tucumán)

Comprende las provincias de Tucumán, Santiago del Estero, Catamarca, Salta, Jujuy y el territorio de los Andes.

COMANDANTE: General de brigada Ricardo Cornell.

Jefe de Est. Mayor:

Brigadas de Infantería.—Jefe: 9.ª brigada, Cnel. Pedro Córdoba; 10.ª brigada, Coronel Juan A. Iturraide.

Brigada de Caballería.—Jefe: Coronel Julio Pommes.

Brigada de Artillería.—Jefe: Cnel. Rosendo Hermelo.

Comandante de ingenieros:

INFANTERIA

Regto. 17 (Catamarca)
Jefe: Tte. coronel Julián M. Byron.

Regto. 18 (Sgo. del Estero)
Jefe: Tte. coronel Carlos Peralta Sánchez.

Regto. 19 (Tucumán)
Jefe: Tte. coronel Juan Cruz Salvadores.

Regto. 20 (Jujuy)
Jefe: Tte. coronel Manuel Regalado.

CABALLERIA

Regto. 5 (Salta)
Jefe: Tte. coronel Osvaldo Amieva.

Regto. 13 (Salta)
Jefe: Tte. coronel Evaristo Dis.

ARTILLERIA

Regto. 5 .. (Camp. Gral. Belgrano, Salta)
Jefe: Tte. coronel Agustín Pérez.

Grupo N.º 2. *Artillería de montaña*. (Salta)
Jefe: Tte. coronel Ernesto A. Day.

ZAPADORES PONTONEROS

Batallón V (Tucumán)
Jefe: Mayor José M. Mosqueira.

Hay cosas que carecen de valor, cuando carecen de espontaneidad.—*Condes de Perdo Basán.*

ORGANIZACION DEL EJERCITO ARGENTINO

El ciudadano argentino está obligado al servicio e instrucción militar, de acuerdo con las disposiciones de la ley 4707. Esta obligación es igual para todos y tiene una duración de 25 años. Nadie puede ya ingresar en el ejército, en carácter permanente, si no es ciudadano argentino. El ejército nacional se compone: del ejército de línea, de la guardia nacional, de la guardia territorial. El que se hallare en el extranjero, sea o no estudiante, y le hubiese tocado por sorteo prestar servicio militar, regresará oportunamente al país, para presentarse a la autoridad militar el día señalado en el decreto de convocatoria.

El ejército de línea depende directa y exclusivamente del gobierno federal, así como la guardia nacional y territorial de la Capital y territorios federales.

El ejército de línea. — Está formado por el ejército permanente y su reserva y se compone de los cuerpos de oficiales, suboficiales y asimilados y de las diez clases de conscriptos de 20 a 30 años (cualquiera que sea su estado civil); además de un número de clases y soldados voluntarios contratados, del personal de músicos voluntarios y de los infractores a las leyes militares.

La clase más joven será sorteada íntegramente, tocándole a cada uno un número correspondiente. Los que tengan los números más altos servirán en la marina, en la forma que dispongan las leyes vigentes. Los que tengan los doce mil números siguientes serán incorporados por un año al ejército permanente, formando la reserva de dicho ejército permanente las nueve clases subsiguientes. Las diez clases siguientes forman la Guardia nacional, y las cinco últimas la Guardia territorial.

Terminado el tiempo de servicio en el ejército permanente, pasan los conscriptos a la reserva lo mismo que los soldados voluntarios, clases y suboficiales, al terminarse el tiempo de sus contratos.

Los reservistas están obligados a incorporarse a los cuerpos respectivos cada vez que sean convocados por el Gobierno federal, lo mismo que a efectuar dos períodos de ejercicios de una duración máxima de un mes cada período, cuando el Gobierno federal lo determine; además deben presentarse una vez al año en los polígonos de tiro.

Guardia nacional y territorial. — Pertenecen a la Guardia nacional las 10 clases, de 30 a 40 años cumplidos, y a la Guardia te-

rritorial las últimas 5 clases de 40 a 45 años cumplidos.

Enrolamiento. — El servicio militar se hace por clases: cada clase se compone de los hombres nacidos del 1.º de enero al 31 de diciembre del mismo año, y el servicio de la clase se cuenta del 1.º de enero del año que sigue al cumplimiento de los 20 años, terminando el 31 de diciembre del año en que se cumple 45 años.

Todo ciudadano, nativo o naturalizado, está obligado a enrolarse dentro de los tres meses de haber cumplido los 18 años, debiendo hacerlo en el distrito de residencia de sus padres o tutores o en el lugar de su residencia habitual, en las oficinas de reclutamiento del Gobierno federal.

Es obligatorio presentar los documentos legales que comprueben su edad: de lo contrario ésta será fijada de oficio por los encargados del enrolamiento. Los padres o tutores tienen la obligación de declarar la edad en nombre de los ausentes del distrito, siempre dentro del término mencionado. Los registros de enrolamiento permanecen abiertos todo el año.

Tasa militar. — Todo ciudadano legalmente exceptuado del servicio militar está obligado al pago anual de la tasa militar. Esta debe abonarse al otorgarse la excepción y anualmente al renovarse. La tasa militar es: en el Ejército permanente..... \$ 25
en la reserva del Ejército permanente > 12
en la Guardia nacional..... > 6
en la Guardia territorial..... > 2

Los pobres de solemnidad están exceptuados del pago de la tasa militar.

DISTRITOS DE ENROLAMIENTO

Primera división. — Distrito núm. 1: Paraguary 2264. (Limita con las calles Bulnes desde Córdoba hasta el Río de la Plata, Córdoba, Río de Janeiro, Chubut, Goana hasta el límite, partidos de San Martín y San Isidro).

Distrito núm. 2: Paraguary 2151. (Limita por las calles Bulnes, Boedo, Independencia y Río de la Plata).

Segunda división

13 San Nicolás.

14 Zárate.

15 Morón.

16 Mercedes.

17 Junín.

18 Bragado.

19 La Plata.

20 Chascomús.

21 Saladillo.

22 Dolores.

23 Tandil.

24 Bahía Blanca.

25 Neuquén.

26 Trelew.

65 Sta. Rosa (Pampa).

66 Viedma.

Tercera división

27 Corrientes.

28 Curuzú-Cuatí.

29 Goya.

30 Concordia.

31 Nogoyá.

32 Paraná.

33 Rosario.

34 Osilda.

35 Cañada de Gómez.

36 Santa Fe.

37 Rafaela.

38 San Justo.

Distrito núm. 3: Presidente José Evaristo Urriburu 963. (Limita por las calles Boedo, Avda. Sáenz, hasta el Río de la Plata).

Distrito núm. 4: Presidente José Evaristo Urriburu 858. (Limita por las calles Avda. Sáenz, Boedo, Bulnes, Córdoba, Río de Janeiro, Chubut, Goana, hasta el límite, Río Matanzas y partido de Matanzas).

39 Resistencia.

40 Posadas.

41 Formosa.

52 Luján de Cuyo.

Quinta división

53 Catamarca.

54 Andalgalá.

55 Villa Alberdi.

56 Monteros.

57 Tucumán.

58 Cruz Alta (Tuc.).

59 Frías (Sgo.).

60 La Banda, F.O.C.A.

61 S. del Estero (Cp.)

62 Cerrillos (Salta).

63 Salta (Capital).

64 Jujuy (Capital).

Cuarta división

41 Deán Funes

42 Cosquín.

43 Córdoba.

44 Río Segundo.

45 Villa María

46 Río Cuarto.

47 La Rioja.

48 Jáchal.

49 San Juan.

50 San Luis

51 Mendoza.

Institutos de Enseñanza Superior, Secundaria y Especial

MINISTERIO DE JUSTICIA E INSTRUCCIÓN PÚBLICA (véase pág. 160).—CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN, Rodríguez Peña 935.—Presidente, Dr. Angel Gallardo; Vicepresidente, Dr. Marcelino Herrera Vegas; Vocales: Dr. Juan P. Ramos, Prof. Jorge A. Bocro, A. Juncos.—INSPECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SECUNDARIA Y NORMAL, Bolívar 65.—Inspector Gral., Juan José Millán.—INSPECCIÓN GENERAL DE ESCUELAS NORMALES, Casa de Gobierno.

Universidades en la Rep. Argentina

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (inaugurada el 12 de agosto de 1821).

Rector: Dr. Eufemio Uballes

Secretario Gral.: Dr. Ricardo Colón.

Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Perú 222. Decano: Ing. Agustín Mercau.

Derecho y Ciencias Sociales, Moreno 850.—Decano: Dr. Estanislao S. Zeballos.

Ciencias Médicas, Córdoba 2182.—Decano: Dr. Alfredo Lanari.

Filosofía y Letras, Viamonte 430.—Decano: Dr. Alejandro Korn.

Ciencias Económicas, Charcas 1851.—Decano: Dr. Eleodoro Lobos.

Agronomía y Veterinaria, Chacarita. Decano: Dr. Joaquín S. de Anchorena.

UNIVERSIDAD CATÓLICA (inaugurada el 14 de abril de 1910), Sarandí 65.—

Rector: Dr. Miguel de Andrea.—Tiene dos facultades: de Derecho y de Ciencias Sociales.

UNIVERSIDAD DE CORDOBA (fundada por el obispo Fernando de Trejo y Sanabria en 1614).

Rector: Dr. Eliseo Soaje.

Secretario Gral.: Dr. Ernesto Gavier.

Derecho y Ciencias Sociales. Decano: Dr. Carlos E. Deheza. Secretario: Dr. Juan Carlos Loza.

Ciencias Médicas. Decano: Dr. Justo S. Luque. Secretario (interino): Dr. Dardo A. Rietti.

Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Decano: Ing. Belisario A. Caraffa. Secretario: Sr. Juan J. García.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Presidente: Dr. Rodolfo Rivarola.

Vicepresidente: Ing. Nicolás Besio Moreno.

Secret. Gral.: Dr. Julio González Iramain.

Ciencias Naturales. Decano: Dr. Samuel A. Lafone Quevedo.

Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas. Decano: Ing. Nicolás Besio Moreno.

Ciencias Jurídicas y Sociales. Decano: Dr. Salvador de la Colina.

Ciencias de la Educación. Decano: Sr. Victor Mercante.

Escuela de Medicina. Decano: Dr. P. Belou.

Agronomía y Veterinaria. Decano: Dr. C. Odomiro Griffin.

Museo. Director: Dr. Samuel A. Lafone Quevedo.

Observatorio Astronómico. Director: Ingen. Félix Aguilar.

Instituto de Física. Director: Dr. Richard Gans.

Biblioteca y Extensión Universitaria. Director: Sr. Carlos Vega Belgrano.

Escuela Práctica Regional de Agricultura y Ganadería «Santa Catalina». Director (interino): Sr. Jaime Font.

Colegio Nacional de Señoritas. Director: Sr. Aurelio Carreño.

Escuela Graduada Anexa. Director: Dr. Luis A. Pelliza.

Internado. Director: Dr. Segundo Thieghi.

UNIVERSIDAD DE SANTA FE (Con validez nacional de sus diplomas. Resolución del gobierno nacional de 7 de julio 1909), (fundada en 1890).

Rector:

Secretario Gral.:

Derecho y Ciencias Sociales. Decano: Dr. Gregorio Parera. Secretario:

Farmacia y Obstetricia. Decano: Dr. Cristóbal Roca. Secretario:

UNIVERSIDAD DE TUCUMÁN.

Rector: Dr. Juan B. Terán.

Secretario: Dr. José L. Penna.

Facultad de Ingenieros Químicos Agrícolas.

Director Decano: Dr. W. E. Cross.

Facultad de Matemáticas. Decano: Ing. Alejandro Uslenghi.

Escuela de Farmacia. Director: Dr. Fidel Zelada.

Museo de Ciencias Naturales. Director:

Biblioteca de la Universidad. Director:

Colegios Nacionales

Capital:	Rectores
Buenos Aires	Tomás H. Cullen
Bernardino Rivadavia	M. Hernández
Domingo F. Sarmiento	Pantaleón Molina
Nicolás Arce	Virgilio Magnasco
Mariano Moreno	Manuel Derqui
Manuel Beltrano	Luis R. Gondra
Barcelonés Mitre	René Bastianini
J. M. de Pueyrredón.	Manuel M. Oliver
Liceo Nac. de Sitras	Berta Wernicke
Paraná	Alfredo E. Moore
Corrientes	F. M. Gómez
Córdoba	R. García Montañó
Santiago del Estero	B. Ol. y Alcorita
Tucumán	José E. Uttinger
Salta	Ignacio Ortiz
Jujuy	Emilio Silveti
Catamarca	Pedro I. Acuña
La Rioja	Wanceslao Frias
San Juan	Manuel Leiva Daza
Mendoza	José P. Dávila
San Luis	Bias Baldino
Bahía Blanca	Daniel Cabello
Dolores	Ramón Melgar
San Nicolás	Juan R. Cáceres
Rosario	Isidro Quiroga
Uruguay	Eduardo Tibiletti
Mercedes (Bs. As.)	E. B. Iglesias
Azul (Bs. As.)	Reinaldo G. Martín
Río Cuarto	Benjamin S. Mallica
Santa Fe	Segundo A. Gómez
La Plata	Donato G. Litarzo
Pilar (Bs. As.)	J. del C. Moreno
San Isidro (Bs. As.)	Eduardo Comas
Junín (Bs. As.)	José A. Rodríguez
Chivilcoy	Aurelio S. Acuña
Goya (Ctas.)	A. Mora Araujo
Mercedes (S. Luis)	Carlos Farfá
Gualeguaychú	José Bolfo
S. Rosa (Pam. P.)	Manuel R. Avila
Posadas	Roberto Martí
Bragado	José R. Blancs
Mar del Plata	Julio Ortiz

El ideal remonta el río de la vida: detenerse es volver atrás. — Raquel Camaña.

Escuelas de Comercio

Superior de Comercio «Carlos Pellegrini». Charcas 1851. — *Director:* Fermín Eguiá. Superior de Comercio (Sección Sud). Martín García 874. — *Director:* Juan G. Beltrán. Comercio de Mujeres. (Capital). Bolívar 355. — *Directora:* E. S. de Rojas. Nacional de Comercio. Rosario. — *Director:* Manuel Fernández Romero. Nacional de Comercio, Concordia. — *Director:* G. Victorini. Nacional de Comercio, Bahía Blanca. — *Director:* Prudencio R. Cornejo. Nacional de Comercio, Tucumán. — *Director:* Ciro Escalante. Nacional de Comercio, La Plata. — *Director:* Honorio J. Senet.

Escuelas Normales

Capital:
Escuela de profesores. N.º 1. Córdoba 1951. — *Directora:* Sra. María Susana White. De profesores. N.º 2. Urquiza 269. — *Director:* Alejandro Bergalli. De maestras. N.º 3. Bolívar 1235. — *Directora:* Sra. Flora Amézola. De maestras. N.º 4 (Flores). Rivadavia 4950. — *Director:* Avelino Herrera. De maestras. N.º 5. Arcamendia 743. — *Directora:* Clotilde Guillén de Rozano. De maestras. N.º 6. Güemes 3859. — *Directora:* Juana Caso de Sedano Acosta. De maestras. N.º 7. Corrientes 4261. — *Director:* Olegario Maldonado. De maestras. N.º 8. Rioja 1042. — *Director:* José G. Paz. De maestras. N.º 9. Callao 450. — *Directora:* María A. Barillati. De maestras. N.º 10. 11 de Septiembre 2373. — *Directora:* Enriqueta L. Lucero.

Paraná (mixta) de profesores. — *Director:* M. S. Victoria.

La Plata, de profesoras Juana Morales
Santa Fe, de maestras Juan J. Nissen
Rosario, de profesoras M. G. de la F. de Lonca

» de maestras Martín Herrera
» de maestros Anibal D. Chizzini

Uruguay, de profesores Justo V. Valbuena
Corrientes, de profesores Victor M. Herrera

Córdoba, de maestras M. G. de la Fuente
Santiago, de maestras Trinidad Moreno
Tucumán, de maestras V. C. de Abregú

Salta, de profesoras G. Jiménez de Ayala
Jujuy, mixta C. A. de Navarín

Catamarca, de maestros Manuel Ponserrada
» de maestras L. Carol de Soza

» de maestras Matilde T. Flairon
La Rioja, id. S. G. de Coutouani
San Juan, id. Amér. F. de Flores

Mendoza, id. Clodomiro Jiménez
San Luis, de maestros Faus. F. Berrodo
» de maestras Ventura S. Ojeda

Azul, mixta Luis G. Robin
Chivilcoy, id. Sgo. del Castillo

Dolores, id. Manuel Cusi
Mercedes, B. A. id. Alejo D. Am...ct

San Nicolás, id. F. Aramburu
Esperanza, S. Fe, id. Cirilo A. Pinto

Río Cuarto, id. M. Sáenz Escobar
Mercedes, Ctes. id. Modesto T. Leytes
Mercedes, S. Luis id. Juan T. Zabaia

Bahía Blanca, id. I. Robles Madariaga
Pergamino, id. Esteban Palavecino
Monteroz, Tuc., id. José M. Menón
25 de Mayo id. Juan O. Gauna

Bell-ville, Córd. mixta Juan F. Villalba
Guaquey, id. Enrique Bouilly
Concordia, id. Felipe Gardell
S. Fco. Mte. de Oro, Jd. Daniel Sudrez
Gualeguaychú, id. Bernardo L. Peyret
Campana, id. Sandalia R. Bravo
Las Flores, id. A. B. T. de Valcasi
Rivadavia (Mza.) id. Leonor Lemos
Esquina, id. Cánd. R. F. de Sa
Santo Tomé, id. Hipólito Guasat
Goya, id. Onirio L. González
San Pedro, id. P. J. Renaudiere
San Fernando, id. Angel F. Roset
Quilmes, id. J. D. Soza del Valle
Lomas, id. Anri C. Bassi
S. Francisco, Cba. id. Cecilio E. Newton
Pehuajó, id. D. Agüero Valdez
Líncoln, id. M. C. L. de Delmas
Chilcoot, La Rioja, id. Lorenzo Cáceres
Victoria, E. R. id. Alej. G. Sánchez
Dolores, Cba. id. Amín Amante
Tandil, id. Lidaro Fernández
Olavarría, id. C. U. Videla Riecro
Luján, Bs. As., id. Luciano S. Reyes
Santa Rosa (Pam.) id. Clem. J. Andrada
San Justo, S. Fe id. Gregorio D. Pent
Fosadas, id. Hugo R. Viñas
Resistencia, Chaco, id. Justo P. Forta
E. de la Frontera (prec.) Carmen Salas
La Banda, id. Ramona Garay
San Isidro, Cat., id. Gregorio Lascano
Frias, Sgo. id. Felipe E. López
Cruz del Eje, Cba. id.
Jáchal, id. Pedro M. Páez
San Rafael (Mza.) id. Antonio E. Díaz
Chacomús, id. José A. Pastoriza
Olta, L.R. id. Filasima Córdoba
Sta. María (Cat.) id. Clorinda Orrellano
Instituto Nacional Superior de Educación Física. — *Director:* Enrique Romero Brest.
Instituto Nacional del Profesorado Secundario, Valentín Gómez 3163. — *Director:* René Bastianini.

Escuelas Profesionales (mujeres)

N.º 1. Ayacucho 1052. — *Directora:* Laura Rosende de Mendoca.

N.º 2. Crámer 2370. *Directora:* E. Rodríguez Larreta.

N.º 3. Sáenz Peña 1173. — *Directora:* Luisa L. de Galup.

N.º 4. Rivadavia 1581. — *Directora:* Lucía R. de Paz.

N.º 5. Rivadavia 4950. — *Directora:* Dolores Alazán y Rosaura

(Dolores Lavalle de Lavalle). Bolívar 1163. — *Directora:* Laura S. C. de Cordiglia Lavalle.

Córdoba. — *Direct:* Julia B. Funec de Bonet.
Tucumán. — *Directora:* G. M. de Díaz.

La Plata. — *Directora:* Alicia Klappenbach.
San Fernando (Bs. As.). — *Directora:* R. Viilegas.

Rosario (S. Fe). — *Directora:* Carolina Torres Cabrera.

Catamarca. —
Rioja. — *Directora:* Berta L. de Schnek.

Uruguay. — *Directora:* Emma C. de Bedogai.
Salta. — *Directora:* María C. de Ugarriza

Sgo. del E. — *Directora:* Petrona Marcos.

Escuelas Industriales

De la Nación, P. Colón 650. — *Director:* Ing. Eduardo Latzina.

Rosario. — *Director:* Luis B. Laporte.
Santa Fe. — *Director:* H. Gómez.

La Plata. — *Director:* J. M. Sagastume.

Escuelas de artes y oficios

Chivilcoy. — Director: Eugenio D. Galliano.
 Otamarca. — Director: Domingo Caroli.
 Córdoba. — Director: Héctor Harispe.
 Mendoza. — Director: Alberto Gallegos Aguilar.
 San Luis. — Director: Lorenzo Astudillo.
 Gálvez (S. Fe). — Director: Juan J. García.
 Paso de los Libres (Ctes.). — Director: J. del Pilar Insaurraude.
 La Rioja. — Director: Nicolás Martínez.
 Victoria (E. R.). — Director: Luis Barruati.
 Jujuy. — Director: Mario L. Romano.
 Salta. — Director: Jorge P. Aldereto.
 San Juan. — Director: Pedro Elizondo.
 La Banda (Sgo.). — Director: Vicente Zuloaga.
 Tucumán. — Director: José de Bassola.

Escuelas e Institutos varios

Academia Nacional de Bellas Artes y Escuela de Artes Decorativas e Industriales, Alsina 1556. — Director: Pío Collivadino.
 Escuela Nacional de Artes (Cap. Federal). — Director: Hernán Cullen Ayerza.
 Escuela Nacional de Industrias Químicas en San Juan. — Director: Manuel J. Quiroca.
 Escuela de Niños Débiles, Parque Lezama. — Directora: Sra. E. Dávila Soto de Tufro.
 Escuela de Niños Débiles, Parque Avellaneda. — Directora: M. C. de Torres.
 Jardín de Infantes, Suárez 1041.
 Instituto Nacional del Profesorado en Lenguas Vivas, Esmeralda 283. — Directora: Inés Recalt.

Instituto Nacional de Sordomudos, Bella Vista 448. — Director: Bartolomé Ayrolo.
 Instituto Nacional de Sordomudos, Córdoba 3120. — Directora: M. A. M. Cotter de Madrazo.

Instituto Nacional de Ciegos, Rivadavia 6293.

Escuelas de Agricultura y Ganadería Casilda, Santa Fe. Escuela práctica agricultura y ganadería (diploma de Administradores Rurales). — Director: Agr. S. Spangenberg.

Córdoba. Escuela de Agricultura y Ganadería para alumnos internos, becados y pensionistas, \$ 400 por año. — Director: Ing. Pedro J. Issouribehere.

Mendoza. Escuela de Vitivinicultura para externos becados. — Director:
 Tucumán. Escuela de Arboricultura y Sacaritecnia. — Director: Ing. Agr. D. L. Simois.

Escuelas prácticas (gratuitas)
 (Admiten alumnos pensionistas)

Olavarría. Escuela nacional de Agricultura y lechería. — Director:

Bell-ville, Córdoba. Lechería y práticamente. — Director: Ing. Agr. Pedro U. Acevedo.

Posadas, Misiones. Escuela práctica de Agricultura Subtropical. — Director: A. Oliveira.

San Juan. Escuela práctica de fruticultura y aprovechamiento. — Director: Ing. D. García.

Las Delicias, E. R. — Agr. Javier Coudanes.
 Tandil, B. A. — Agr. Ramón Santamarina.

Director: Pto. Agr. Marcial Bourdin.
 Agrónomos regionales.

(Cursos: cátedras ambulantes, servicio de informaciones, experiencias cooperativas, concursos y exposiciones regionales, estímulo a las asociaciones y sindicatos agrícolas). A cargo de Agrónomos Regionales.

Mercedes (Bs. As.). — Hugo Miatello.
 Olavarría (Bs. As.). — Julio Panolet.

Tigre (Bs. As.). — Raúl Battilana.
 La Plata (Bs. As.). — Sebastián Godoy.

Bahía Blanca (Bs. As.). — Domingo Ubanue.
 Rosario (S. Fe). — Franco E. Devoto.
 C. del Uruguay (E. R.). — Jorge Bosch.
 Corrientes. — Emilio I. Ferreira.
 Posadas. — Helvecio Antonini.
 Jujuy. — Julio Sánchez.
 Santa Fe. — Francisco J. Fernández.
 Santiago del Estero. — Abraham Villalba.
 Mendoza. — Enrique Silveti.
 San Juan. — Florencio Alvarez.
 Villa Mercedes (S. L.). — Pedro T. Caneña.
 Córdoba. — José Castellano.
 Santa Rosa (Pampa). — Roberto P. Godoy.
 Allen (R. Negro). — Francisco Guarnieri.
 Bahía Blanca. Escuela de Mecánica Agrícola. — Director: Ing. Agr. Félix J. Remedi.

Estación Agronómica

Concordia (E. Ríos). — Ing. Agr. José Alazraqui.

Chacras Experimentales

Alto de Sierra, San Juan, F.O.A. del N. — Ing. Agr. Miguel Mintzer.
 Pergamino, F.C.C.A. — Ing. Agr. Luis María Goupillaut.
 Guatraché, F.C.C.P. — Ing. Agr. Feliciano Fernández.
 Río Negro, Puerto Gral. Roca, F.C.S. — Ing. Agr. Pelayo Díaz Azpeitia.
 Güemes, Salta, F.C.C.N. — Ing. Agr. Eduar do Gorostiaga.
 Puerta de Díaz (Salta, F.C.C.N.). — Per. Agr. Gualberto Zambonini.

Viveros Nacionales

Colonia Benítez (Chaco). — Ing. Agr. Germán J. Silva.
 Bella Vista (Ctes.). — P. Agr. Leandro García.
 25 de Mayo (F.C.S.). — Ing. A. Novillo.
 Catamarca (Catamarca). — Ing. Enzo Costa.
 La Rioja (La Rioja). — Ing. Agr. F. Sala.
 La Banda (Sgo. del Estero). — Ing. Agr. Ludovico Miatello.
 Tigre, F.O.C.A. — Ing. Agr. Alberto Zapicúa Salvadores.
 Ricardo J. Cuervo. — Ing. G. Argerich.

Establecimientos varios

Conservatorio de Música de Buenos Aires, B. Mitre 869. — Director: Alberto Willans.
 Escuela Municipal de Jardineros, Jardín Botánico.

Escuela de Enfermeras, Niñeras y Masajistas, Victoria 1081.

Escuela de Parteras, Viamonte y Andes.
 Escuela de Kinesioterapia, Córdoba 2941.

Instituto Libre de Segunda Enseñanza, Libertad 555.

Escuelas Militares y Navales

Escuela Superior de Guerra, calle Luis María Campos y Dorrego.

Colegio Militar, San Martín.

Escuela de Tiro, Campo de Mayo.
 Escuela de Caballería, Estación El Palomar.

Escuela de Aviación, Estación El Palomar.
 Escuela Naval Militar, Río Santiago.

Escuela de aplicación para oficiales, Arsenal Río de la Plata.

Escuela de timoneles, señaleros, radiotelegrafistas, Dársena Norte.

Escuela de Pilotos, Paseo Colón 492.
 Escuela de Armeros militares, Arsenal Principal de Guerra.

Escuela de aprendices mecánicos de la Armada, Dársena Norte.

La Iglesia Católica Romana en la Argentina

ARQUIDIOCESIS DE BUENOS AIRES (obispado en 1620), creada arzobispado por decreto de Pío IX, dado en el Vaticano el 5 de marzo de 1865). La diócesis comprende la Capital y los territorios de Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

Sede: Buenos Aires
Arzobispo: Excmo. doctor Mariano A. Espinosa (1900).

Secretario: Canónigo Manuel Elzaurdia.

Prosecretario: Pbro. Nicolás Faolino. **Dr. M. A. Espinosa**



DIOCESIS DE SALTA (creada en 1806). Comprende las provincias de Salta y Jujuy.
Sede: Salta.

Obispo: Canónigo L. Arias Valdez.

Vicario foráneo en Jujuy: Pbro. José de la Iglesia.

Vicario foráneo en Orán: R. T. Miguel Bardoni (interino).

CURIA
Provisor y vicario grad.: Canón. J. Campero.
Fiscal eclesiástico: Dr. Máximo Figueron.
Notario: Canónigo José Usandivaras.

CABILDO
Deán: Máximo Figueron.
Rector del Seminario: R. P. Miguel Colling.

El 17 de septiembre de 1919 falleció, en Salta, el obispo de esta diócesis, monseñor José Gregorio Romero, una de las más nobles figuras de la Iglesia argentina. En 1884 se ordenó de sacerdote, con la bendición del arzobispo monseñor Aneiros. Fué consagrado obispo de Salta en 1915.

DIOCESIS DE CATAMARCA (creada el 5 de febrero de 1910).

Dividida en 15 parroquias atendidas por un cura vicario. El de la Catedral es Cura Rector y Capellán del Santuario de N. S. del Valle.

Sede: Catamarca.
Obispo: Ilmo. Dr. Bernabé Piedrabuena (1911).

Secretario: Pbro. Anibal Villagra.

Prosecretario: Pbro. Tomás Cardoso.

Capellán: Pbro. J. Molas Terán.
Familiar: Pbro. Tomás Cardoso.

CURIA
Vicario general: Mons. Rafael D'Amico.
Fiscal: Pbro. Rafael Macario.
Inspector de parroq.: Pbro. Pedro M. Oviedo.
Notario mayor: Pbro. Nicenor Sánchez.
Habilitado: Pbro. Pedro S. Caldelari.

CATEDRAL
Cura: P. Hugo G. Ziegfert.
Teniente: Carlos Toranzas Plá.

DIOCESIS DE CORRIENTES (creada en 1910). Comprende la provincia de Corrientes y territorio de Misiones.

Sede: Corrientes.
Obispo: Dr. L. M. Niella.

Provisor y vicario grad.: Pbro. Franc. Azpiri.

Secretario: Pbro. E. Bajac.
Fiscal eclesiástico: Pbro. F. Led.

Prosecretario: Pbro. Mariano Prieto.

(El año que sigue a los nombres de los obispos es el en que han sido consagrados)

En todos los países sin libertad, he notado que cada hombre es un tirano. — Juan B. Alberdi.

CURIA
Provisores y vicarios generales: Canónigo Luis Duprat, Canónigo Juan J. Perazzo.

Fiscal eclesiástico: Santiago M. Ussher.

Aesor de la curia: Dr. Bartolomé Picada.

Prfecto de notarias: Sr. Antonio Rocca.

Oficiales de secretaría: Juan B. Fourcade y Ricardo Salvadores.

CABILDO METROPOLITANO
Deán: Canónigo Marcos Ezcurra.
Rector de Semin.: Matías Codina.

DIOCESIS DE CORDOBA (creada en 1699). Comprende las provincias de Córdoba y La Rioja.

Sede: Córdoba.
Obispo: Ilmo. Dr. Zenón Bustos (1905).

Secret.: Mons. Eduardo R. Ferreyra.

Vicario foráneo en La Rioja: Mons. Manuel N. López.

CURIA
Provisor y vicario general: Ilmo. Dr. José A. Luque.

Fiscal eclesiást.: Pbro. Dr. Francisco Falcone.

Notario y ecónomo: Canón. J. B. Martínez.

CABILDO
Deán: (Vacante).

Rector del Semin.: Pbro. Dr. J. Carlos Vera.

DIOCESIS DE CUYO (creada en 1834).

Comprende las provincias de S. Juan, Mendoza y San Luis y el territorio del Neuquén.

Sede: San Juan.
Obispo: Ilmo. Sr. José Amér. Orzali (1912)

Secretario: Dr. Juan Videla Cuell.

Prosecretario: Juan Alvazzi.

Vicar. foráneo en Mendoza: Dr. Juan N. Peralta.

Vicario foráneo en San Luis: Monseñor Segundo Ignacio Ponce.

CURIA
Provisor y vicario general: Dr. I. Fernández.

Fiscal: Dr. J. L. Herrera. **Notario:** J. Alvazzi.

CABILDO
Deán: Canónigo Dr. Abel Balmaceda.

Rector del Semin.: Mons. Isidoro Fernández.

DIOCESIS DE SANTIAGO DEL ESTERO (creada en 1908).

Obispo: Ilmo. Dr. Juan M. de Yáñez y Paz.

CURIA DIOCESANA
Provisor y vicario general: Mons. D. Bernardino Maciel.

Fiscal eclesiást.: Pbro. Antonio Subías.

Prosecretario suplente: D. Antonio Subías.

CATEDRAL
Cura rector: Pbro. Antonio Subías.

J. M. YANNEZ PAZ



Dr. Zenón Bustos



Dr. B. Piedrabuena



Sr. J. A. Orzali



J. M. Yáñez y Paz

DIOCESIS DE PARANA (creada en 1859).

Comprende la provincia de Entre Ríos.
Sede: Paraná.


Obispo: Ilmo. Dr. Abel Bazán y Bustos (en 1910).

Secretario: Canónigo Claudio Poyet.

Prosecretario: Pbro. Manuel Baños.

Inspector de parroquias: Pbro. Dr. J. Dobler.

CURIA



Dr. Abel Bazán

Provisor y vicario general: Monseñor David Luque.

Fiscal eclesiástico: Pbro. Julián Martínez.

Notario: Pbro. Dr. Juan Vilar.

CABILDO

Deán: (Vacante).

Rector del Seminario: Canón. José Zaninetti.

DIOCESIS DE TUCUMAN (creada en 1896).

Comprende la provincia de Tucumán.

Sede: Tucumán.

Obispo: Ilmo. Dr. Pablo Padilla y Bárceña (1898).

Obispo auxiliar: Ilmo. Dr. Carlos Echenique Altamira.

Secretario: D. Robaina.

CURIA



Dr. P. Padilla

Provisor y vicario general: Mons. Ramón R. Villagra.

Fiscal eclesiástico: César Padilla.

Notario: Froilán Castellano.

Rector del Seminario: Félix Petit.

Inspector de parroquias: Abraham Araoz.

DIOCESIS LA PLATA (creada en 1896).

Comprende la provincia de Buenos Aires y el territorio de la Pampa.

Sede: La Plata.

Obispo: Ilmo. Dr. Juan N. Terrero (1900).

Secretario: L. B. Astelarra.

Prosecretario: Dr. J. Cruz Munarriz.

Provicario: Pbro. Antonio Macchioli.

CURIA



Dr. J. N. Terrero

Provisor y vicario genl.: Mons. C. E. Burdett

Fiscal eclesiástico e inspector de Monseñor: Pbro. Dr. Andrés Calcagno.

Notarios: Pbro. Enrique Gambier y Dr. Rafael Cabo Montilla.

DIOCESIS DE SANTA FE (creada en 1897).

Comprende la provincia de Santa Fe y los territorios de Chaco y Formosa.

Sede: Santa Fe.

Obispo: Ilmo. Dr. Juan A. Boneo (1898).

Secretario: Pbro. A. A. Olaizola.

Prosecretario: Pbro. V. Hernández.

Vicario foráneo en Rosario: Pbro. Nicolás

Grenon

Vicario foráneo de Chaco y Formosa: Pedro

Irralde.

CURIA



Dr. Juan A. Boneo

Provisor y vicario general: Mons. R. Canale

Fiscal eclesiástico: Dr. Manuel Vázquez.

Rector del Seminario: Pbro. Aniceto Biagioni.

La Santa Sede.—Papa Benedicto XV (Jacobo Della Chiesa), nació el 21 de noviembre de 1854 en Pegli. Sucedió a Pío X. Fué elegido por el Sacro Colegio el 3 de septiembre de 1914 y coronado el 6 del mismo mes. Secretario de Estado: Cardenal Pedro Gasparri.

IGLESIAS. — Publicamos a continuación, una nómina de las iglesias de la Capital Federal, indicando el lugar en que se hallan situadas. Los nombres de las parroquias están en bastardilla.

Metropolitana	Plaza Mayo
San Ignacio	Bolívar y Alsina
S. Catalina de Sena	S. Martín y Viamonte
San Telmo	Humberto I y Belcerre
N. S. del Carmen	Paraguay y R. Peña
La Merced	Reconquista y Cangallo
S. José (las Teresas)	Hum. I y S. del Estero
Baluanaera	B. Mitre y Azucénaga
Socorro	Suipacha y Juncal
San Cristóbal	Jujuy y San Juan
San Miguel	B. Mitre y Suipacha
Salvador	Tucumán y Callao
Santo Domingo	Defensa y Belgrano
Piedad	Bm. Mitre y Paraná
San Nicolás	C. Pelleg. y Corrientes
San Juan	Alsina y Piedras
San Francisco	Alsina y Defensa
San Roque	Alsina al lado de S. F.
San Roque	Villa Ortúzar
Concepción	Tacuari e Independ.
San José de Flores	Rivadavia y Pedernera
N. S. de Sión	Bartolomé Mitre 3461
Pilar	Junín 1950

N. S. S. del Huerto	Rincón e Independ.
S. Juan Evangelista	Olavarría y M. Rodr.
Santa Cruz	G. Urquiza y E. Unid
Regina Martirum	Victoria y Rincón
Tercer. Franciscanas	Lavalle 348
Mater Misericordie	Moreno 1638
Capilla del Redentor	Larrea y Berutti
Sagrado Corazón	Cochabamba 1467
Santa Lucía	M. de Oca y M. Garc.
Corpus Christi	Amenábar y Newbery
San Carlos	A. y Oficios y Victoria
Montserrat	Belgrano y Lima
Santa Felicitas	Pinzón e Isabel la Cat.
Santa Catalina	Brasil y Piedras
N. S. de las Victorias	Paraguay 1216
N. S. de Guadalupe	Manilla y Salguero
San Luis	Saavedra
San Antonio	Caseros y Labardén
I. del S. Sacramento	San Martín 1039
S. J. de Calasanz	Avda. La Plata 935.
Sagrada Familia	Sud América 1210
Nueva Pompeya	Siénz y Esquíu
Ntra. S. de Bs. As.	Gaona y Espinosa
Carmelo	Charcas 2465
Ntra. S. del Rosario	Bompland y Nicaragua
San Agustín	Las Heras 2560
San Francisco Javier	Serrano 1883
Santa Julia	P. Unidas y V. Martí.
S. C. de Jesús	A. V. Sársfield e Iriar.
N. S. S. de las Merc.	Migueletes y Echeverría
Villa del Parque	(Santa Niña). — Belgrano.
— San Bernardo.	— Liniers (San Cayetano).
— Vélez Sársfield.	— Candelaria). — General
Urquiza.	— Núñez (Santísima Trinidad).

Tened presente siempre que un hombre nunca posee las cualidades y las virtudes de que se alaba. — Max O'Rell.

Iglesias Disidentes

IGLESIA ANGLICANA. Bajo la jurisdicción del Obispo Edward Every (Obispo Anglicano de la Argentina). La Diócesis comprende Argentina, Uruguay, Paraguay, Brasil.

Argentina. Buenos Aires y suburbios. Templos: Iglesia de San Juan (Pro-Catedral), 25 de Mayo 286. Barracas, Palermo, Belgrano. Flores, Quilmes, Lomas, Devoto, Hurlingham.

En las Provincias: Rosario (S. Bartolomé), Talleres y Alberdi, B. Blanca, Córdoba, Junín, Concordia, E. Ríos, Mendoza, Trelew (Chub.).

Uruguay. Montevideo (Iglesia de la Santísima Trinidad), Fray Bentos, Salto.

Paraguay. Asunción (Iglesia de San Andrés), Misión Chaqueña.

Brasil. Río de Janeiro (Iglesia de Cristo), Sao Paulo (San Pablo), Santos, Villa Nova de Lima, Bahía, Pernambuco, Pará.

IGLESIA PRESBITERIANA. Afiliada a la iglesia presbiteriana escocesa. Templo en Buenos Aires (calle Belgrano 575).

IGLESIA PROTESTANTE ALEMANA. (Sínodo del Plata). Afiliada a la iglesia Protestante de Prusia. Templos: en B. As. (Esmeralda 166); Rosario de S. Fe, Bahía Blanca, Esperanza (S. Fe) y Gral. Alvear (Diamante); L. González; Ramirez (E. R.); Montevideo y N. Helvecia (R. O.); Asunción.

IGLESIA PROTESTANTE DANES, Tandil. **MISION A LOS MARINEROS** (noruega); Capilla, Pedro Mendoza 1875 (Bs. As.).

IGLESIA METODISTA EPISCOPAL. Conferencia este de S. América, comprende Argentina, Brasil y Uruguay. Sede: Bs. Aires. Obispo: Rev. William F. Oldham, Doctor en Teología. Se divide en 5 distritos:

Distrito de Buenos Aires. Superintendente: Charles W. Drees. 1.ª Iglesia, W. P. McLaughlin; 2.ª Iglesia, Pablo Penzotti y Francisco Moore; 3.ª Iglesia, J. B. Mazzucchelli; Almagro, S. S. Espindola; Flores y Liniers, F. A. Barroetauén; Barracas y Sarandí, Claudio Celada; La Boca, J. C. de Bohun; Chacabuco, E. N. Bauman; Circuito de Chivilcoy, Ross C. Castles; Junín y Rojas, M. Andino; Lanús, E. M. Foster; La Plata, Daniel Hall; Lomas de Zamora: 1.ª Iglesia, Eduardo M. Foster; 2.ª, Ernesto Shepherd y E. Burton; Mercedes, O. A. Gossweiler; Luján y Salto, Augusto F. J. Kiehl.

Distrito de Bahía Blanca. Superintendente: J. P. Howard. B. Blanca, E. C. Balloch; Circuito Necochea y Balcarce, José E. Labbe; Dolores y Castelli, A. De Benedetti; Circuito de Río Negro? vacante.

Distrito de Mendoza. Superintendente: S. P. Craver; Mendoza, S. M. Balcala; S. Juan, Juan Robles; Mercedes, S. Luis y J. Daract; E. Fernández.

Distrito del Norte. Superintendente: Alberto Tallon; Alejandra, Julio Roston; Cañada de Gómez, Martín Arnejo; Córdoba, B. Ferreira Borjas; Paraná, J. Gasol; Circuito de Ramallo, E. B. Aguirre; Rosario: 1.ª Iglesia, C. L. Yoder; Central y Alvarez, Florentino Sosa; Barrio N., A. G. Tallon; Barrio S., M. B. Moore; Iglesia Guiza, G. Brigen; Circuito de Rosario Tala, Luciano Viti; Santa Fe y Gálvez, J. R. Costas; Tucumán, S. Grimson; Venado Tuerto, Juan S. Pardías.

Distrito del Uruguay. Superintendente: J. E. Gattinoni. Concordia, S. Tardáguila; Durazno, N. Gambetta; Mercedes, D. G. Grant; Montevideo: Aguada y P. del Molino, D. Alvarez; Anglo-Americana y Atilio Zazzati, A. F. Wesley; Iglesia Central, J. E. Gattinoni; Paysandú, Colón y C. del Uruguay, Abraham Curi; Santa Lucía y Canelones, E. S. Bustos; Trinidad, Peñarol, M. Ibarra; V. del Cerro, F. J. Batterson.

Varios.

Samuel P. Craver, Rector del Seminario. Colegio Americano e Instituto Comercial «Wards» de Buenos Aires. Academia Norteamericana. Escuela para varones, Montevideo. Escuela Evangélica de Venado Tuerto. Instituto, Orfanatorio y Escuela agronómica «Nicolás Lowe», Mercedes (Bs. As.). Instituto «Sarmiento», Junín (Bs. As.). Instituto Rivadavia, Villa Mercedes (S.L.).

Escuelas de la Sociedad Misionera de señoras. Colegio Norteamericano, Rosario de Sta. Fe. Escuela Norteamericana, Bs. Aires. Instituto Crandon, Montevideo.

IGLESIA ORTODOXA RUSA. — Templo en Bs. Aires (calle Brasil 315). Superior de la Iglesia Ortodoxa Rusa, Rev. Arcipreste Constantín Izrastzoff.

CONGREGACION ISRAELITA. — Sinagoga en Buenos Aires (calle Libertad 785).

CONGREGACION ISRAELITA LATINA. — Sinagoga de Bs. Aires, Piedras 1164.

IGLESIA BAUTISTA. — Templos en Buenos Aires: Estados Unidos 1273, Garay 926, C. Calvo 3889, Ecuador 368, Newbery 3754, Laprida 1200, Danel 1431, P. Unidas 6024.

EJERCITO DE SALVACION. — Bs. Aires: (Rivadavia 3280, Garay 3388, San José esq. Caseros, Avda. Sáenz 65, Rivera 342), Ameghino 736 (Avellaneda), Rivadavia 8528, Verdet 262, Rosario, Córdoba, Pergamino, Junín, C. del Uruguay, La Plata, B. Blanca, Concordia, S. Fe, M. Caseros, Paraná.

Jefe territorial: Coronel Palmer. Cuartel general para la América del Sud, Victoria 452.



Arcipreste C. Izrastzoff



Obispo E. Every



Obispo W. F. Oldham



Coronel Palmer

La vanidad es un sentimiento formidable, el verdadero motor de todo humano movimiento.
Francisco Grandmontagne.

EL MUNICIPIO DE BUENOS AIRES

MUNICIPALIDAD: Avda. de Mayo y Bolívar — **CONCEJO DELIBERANTE:** Fert 272

INTELENDE: Dr. Joaquín Liambias.

SECRETARIOS: Hacienda: Dr. Hipólito Leya. — Obras Públicas, Higiene y Seguridad: Ing. José V. Quartino.

CONCEJO DELIBERANTE

Presidente: Sr. Saturnino J. García Anido

Vicepresidentes 1.º: Dr. Angel M. Giménez.— Vicepresidente 2.º: Sr. F. Alejandro Mohr.

CONCEJALES:

Dr. José A. Amuchástegui Dr. Nicolás A. Casullo Sr. Alejandro Comolli Dr. Leonardo O. Costas Sr. Francisco Cúneo Sr. Adolfo Dickmann Sr. Leopoldo Duprat Sr. Juan Ferlini Sr. Carlos R. Gallardo	Dr. Héctor González Iramain Dr. Amadéo E. Grandi Dr. Pedro I. Imaz Sr. Antonio E. Mantecón Sr. Juan F. Mantecón Dr. José H. Martínez Castro Sr. Luis A. Mela Sr. Avelino Molinas Dr. Roberto M. Ortiz	Dr. Juan E. Poggi Dr. José A. Rasces Sr. Ricardo Sáenz Hayes Dr. Alfredo L. Spinetto Sr. Henry C. Thompson Sr. Rodolfo Travers Dr. Rómulo B. Trucco Sr. Enrique Villarreal Sr. Antonio Zaccagnini
--	---	---

Principales divisiones del Departamento Ejecutivo

La Secretaría Contaduría General Dirección Gral. de Rentas Dirección del Catastro Dirección Administrativa Oficina Municipal de Avisos Direc. Gral. de Pasos Páb. Departamento de O. Públicas Dirección Gral. de Calzadas Inspección General Dirección Gral. de Tráfico Registro Civil Adm. Gral. de Limpieza Direc. Gral. de Alumbrado Superintend. de Mercados	En la casa municipal	Adm. Sanitaria y Asist. Púb. Emeraldas 66 Dispensario de Salubridad... Larrea 1504 Oficina Química Moreno 330 Admín. Gral. de Suministros Sarm. y Bucha. Inspección de Carruajes.... Maipú 1257 Oficina de Estadística Falucho 1160 Inspección Veterinaria Emeraldas 48 Inspección de Nodrizas.... Victoria 1089 Inspección de Tambos..... Emeraldas 48 Oficina de Procuración.... Cerrito 25 Oficina fiscalizadora de las Compañías de Electricidad Bolívar 165 Dirección general de Espectáculos públicos Cangallo 861 Administrac. y Juz. de los Nuevos Mataderos
---	----------------------	---

SECCIONES Y SUBSECCIONES

COLEGIOS ELECTORALES	Colegio Electoral	Sub-Electorales divisiones
Vélez Sársfield	1.*	1 al 3 1.ª subdiv. 4 al 10
San Cristóbal	2.*	11 - 17
Santa Lucía	3.*	A. B. C.
San Juan Evangelista	4.*	13 - 23
Floros	5.*	24 - 39
San Carlos Sud.	6.*	40 - 48
San Carlos Norte	7.*	49 - 57
San Cristóbal Norte	8.*	58 - 73
Balvanera Oeste	9.*	74 - 83
Balvanera Sud	10.*	84 - 91
Balvanera Norte	11.*	92 - 97
Concepción	12.*	98 - 107
Monterrat	13.*	108 - 119
San Nicolás	14.*	120 - 127
San Bernardo	15.*	128 - 138
Belgrano	16.*	139 - 153
Palermo	17.*	154 - 165
Las Heras	18.*	166 - 178
Pilar	19.*	179 - 189
Socorro	20.*	190 - 197

REGISTRO CIVIL

Oficinas de sección: 1. Rivadavia 8151, Suc. Inclán 3620 (Nueva Pompeya); 2. Brañs 2942; 3. Gral. Hornos 1083; 4. A. Brown 1039; 5. F. Cayetano 65; 6. Belgrano 3983; 7. B. Mitre 4309; 8. Alberti 1256; 9. Corrientes 2958; 10. Pasco 255; 11. Arcucúnga 487; 12. Pavón 1675; 13. Alina 1052; 14. Corrientes 939; 15. Malabia 348, Suc. Habana y Esperanza; 16. Cúla 2061, Suc. Helder 5060; 17. F. Lacroze 2539; 18. Malabia 2241; 19. Pueyrredón 1449; 20. Parag. 1050

DISTRITOS ESCOLARES

1. Libertad 1302. 2. Talcahuano 678. 3. Sáenz Peña 1021. 4. Alm. Brown 778. 5. M. de Oca 455. 6. Humb. I 3189. 7. Julio 150. 8. Sarmiento 2832. 9. Arcucúnga 1155. 10. Santa Fe 4028.	11. San Carlos 4200. 12. F. Cayetano 95. 13. Av. S. Mart. 2018 14. Santa Fe 5039. 15. Crámer 2136. 16. Cullen 5112. 17. Azules 3835. 18. Rivadavia 8175. 19. Deán Punes 1821. 20. Iriarte 1826.
--	--

POLICIA DE LA CAPITAL

Departamento central: Moreno 1550.

Jefe: Dr. Elpidio González

Comisarias: 1. Lavalle 451. 2. Bolívar 668. 3. Lavalle 1086. 4. Tacuarí 762. 5. Lavalle 1725. 6. Solís 340. 7. Lavalle 2629. 8. Belgrano 2267. 9. Sarmiento 3673. 10. Urquiza 550. 11. Díaz Vélez 4056. 12. Senillosa 642. 13. Arenales 1040. 14. Bolívar 1411. 15. Las Heras 1861. 16. Lima 1682. 17. Charcas 2844. 18. San Juan 1757. 19. Alvarez 2367. 20. Cochabamba 2673 21. Triunvirato 650. 22. Espora y Chile.	23. R. Indarte 52. 24. Pinzón 446. 25. Portela 369. 26. M. de Oca 861. 27. Santa Fe 5262. 28. V. Sársfield 170. 29. Pampa 2328. 30. D. Cerri 1248. 31. Guanacache 118. 32. Río Cuarto 1868. 33. Olleros 3967. 34. Caseros 2724. 35. San Julián 2415. 36. Equiú 1045. 37. José Cubas 4154. 38. Nuevos Mataderos 39. Cabildo y Repu- blicanas. 40. Rivadavia 10400. 41. Santa Fe 8840. 42. Gaona 474. 43. Canning 1329.
---	--

El hombre hace la técnica; pero al hombre le hace el entusiasmo. — José Ortega y Gasset.

MUNICIPIO DE BUENOS AIRES

MERCADOS

Abasto Proveedor, Corrientes 3243.
Adolfo Aina, Venezuela 1538-50.
Adolfo Bullrich, P. Colón de Belgrano a Chile.
Armonía, 15 de Noviembre 1800.
Belgrano, Juramento y General Paz.
Central, Brando 391 (Boca).
Ciudad de Buenos Aires, Aina 2370.
Colón, Belgrano 3291 y Loria 480-96.
Constitución, Constitución 1702-38.
Córdoba, Córdoba 2614-22.
Coronel Pringles, Montegudo y Caseros.
Crespo, Río Janeiro y Machado.
Belgrano, Mendoza 2549.
Congreso, Moreno 1747.
Ribera, Ribera Sud del Riachuelo.
Pilar, Santa Fe 1970.
Plata, Carlos Pellegrini, Carabelas, Sarmiento y Cangallo.
Progreso, Rivadavia 5408-30 (Caballito).
Entre Ríos, Pozos 1270 y Cochabamba 1831.
Garibaldi, Crucero 1061 y Olavarría 713.
General Roca, 15 de Noviembre 1178.
General Urquiza, Colodrero y Nahuel Huapi.
Güemes, Charcas 3593 y Güemes 3660.
Inclán, Inclán 3468.
Italiano, Catamarca 1451.
Libertad, Charcas 1302-22.
M. Cané, Honduras ent. Salguero y Medrano.
Montserrat, Belgrano 1216-34 y Salta 449.
Alberto Castañeda, Velasco 600.
Belgrano, Aménabar y Juramento.
Cnel. Falcón, Ramón L. Falcón 2722.
General Las Heras, Cabello 499.
Norte, Rodríguez Peña y V. López.
Nueva de Julio, San Juan 2385.
Nuevo Defensa, Defensa 959.
Nuevo Modelo, Sarmiento esq. Montevideo.
Seber, Arda. Arena y Cachi.
Proveedur del Sud, Bdo. de Irigoyen 1229.
Buñoz, Paseo de Julio 1151.
Rivadavia, Rivadavia 235-73.
San Cristóbal, Independencia 1765.
San Carlos, Rivadavia 4068.
Santa Lucía, Herrera 743.
San Telmo, Bolívar 974 y C. Calvo 499.
Solís, Olavarría 219.
Suárez, Suárez 1269-99.
Triunvirato, Triunvirato 614.
15 de Mayo, Independencia 2715-21
Ideal e Presidente Irigoyen, Independ. 3620.
Pueyrredón, Juncal y Pueyrredón.
Carosio, Sgo. del Estero y O'Brien.
Palermo, Santa Fe y Gral. Campos.
Rea, Constitución 1179-99.
Merced-Fern. Oteiza, B. Mitre y Pueyrredón.
Alcobendas, Independencia y Av. La Plata.

***TEATROS**

Apolo, Corrientes 1380.
Argentino, Bartolomé Mitre 1444.
Avenida, Avenida de Mayo 1224.
Bordo, Bordo 949.
Buenos Aires, Cangallo 1053.
Buenos Aires Palace, Rioja 452.
Casino, Maipú 336.
Coliseo, Charcas 1125.
Colón, Loria 601.
De la Cruz, Carlos Pellegrini 244.
De la Opera, Corrientes 860.
De Mayo, Avenida de Mayo 1099.
Empire (Ex Ateneo), Corrientes 699.
Esmeralda, Esmeralda 443.
Excelsior, Corrientes 3234.
Florida, Pasaje Güemes.
General Belgrano, Cabilda 2165.

Majestic, Lavalle 843.
Marcos, Rivadavia 2330.
Licco, Rivadavia 1491.
Nacional, Corrientes 960.
Nuevo, Corrientes 1528.
Odeón, Esmeralda 367.
Olimpia, Almirante Brown 1137.
Olimpo, Pueyrredón 1463.
Politeama Argentino, Corrientes 1470.
Pogéno, Corrientes 846.
Princesa, Suipacha 456.
Pueyrredón, Rivadavia 6871.
Rosas, Corrientes 829.
San Martín, Esmeralda 257.
Verdades, Lima 1619.
Victoria, Victoria 1386.

CIRCOS Y VARIEDADES

Hippodrome, Corrientes y Carlos Pellegrini.
Luna Park, Corrientes 1066.
Pabellón de las Rosas, Av. Alvear y Bustamante.
Palais de Glace, Paseo de la Recoleta.
Parque Japonés, Callao y Paseo de Julio.
Frontón Buenos Aires, Córdoba 1130.

FERIAS

Permanentes: Las Heras y Pueyrredón, Castro Barros y Quito, Córdoba y Callao, Independencia y B. de Irigoyen, Martín García y Bolívar, Sengul y Alm. Brown, Iriarte y Vieytes, Entre Ríos y Caseros, Coronel Díaz y Charcas, Ecuador y Mansilla.
Martes: Loria y C. Calvo, Pavón entre Castro y Castro Barros, Cuenca y San Roque, Triunvirato y Plaza, Federico Lacroze y 3 de Febrero, Serrano y Honduras, José M. Moreno y Rosario, Fray Cayetano y Gaona, Beaucheff y Balbastro, Rivadavia y Campana, Cabildo entre Nahuel-Huapi y Congreso.
Miércoles: San Juan y Castro, Villa Devoto, Gaszón y Córdoba, Lautaro y Directorio, Rivadavia y Ponrouge, Martínez Rosas entre Thames y Godoy Cruz, Av. La Plata y Chichiana, Brasil entre Alberti y Matheu, Bauness entre Guanacache y Cullen, Malabia entre Santa Fe y Arenal, Avellaneda de Donato Alvarez a Treles.
Jueves: Pavón entre Caseros y Castro Barros, Cuenca y San Roque, Cabildo y Camino a San Isidro, Rawson y Querandíes, José M. Moreno y Rosario, Afonso y Nequén, Arda, San Martín y Cayena, Av. Sáenz y Esquíu, Chile entre Rioja y Deán Funes, Avellaneda y Seguroia, Giribone y Federico Lacroze.
Viernes: Beaucheff y Balbastro, San Juan y Castro, Villa Devoto, Federico Lacroze y 3 de Febrero, Serrano y Honduras, Lautaro y Directorio, Fray Cayetano y Gaona, Triunvirato y Plaza, Loria y C. Calvo, Rivadavia y Campana, Cabildo en N. Huapi y Congreso.
Sábado: Av. La Plata y Chichiana, Pavón entre Castro y Castro Barros, Cuenca y San Roque, Gaszón y Córdoba, José M. Moreno y Rosario, Rivadavia y Ponrouge, Martínez Rosas entre Thames y Godoy Cruz, Brasil entre Alberti y Matheu, Bauness entre Guanacache y Cullen, Malabia entre Santa Fe y Arenal, Avellaneda de Donato Alvarez a Treles.
Domingo: Chile entre Rioja y Deán Funes, Sáenz y Esquíu, San Juan y Castro, Av. San Martín y Cayena, Villa Devoto, Cabildo y Camino a San Isidro, Rawson y Querandíes, Lautaro y Directorio, Afonso y Nequén, Avellaneda y Seguroia, Giribone y Federico Lacroze.

PARQUES: 3 de Febrero.—Salguero, Av. Alvear, Av. Vértiz, Pampa y R. de la Plata. **Stadium de Palermo.**—Av. Vértiz, Dorrego, L. M. Campos, Clay, Arce y Estados. **Boque Sábido.**—Hipódromo Nacional, Blanquenses, límite del munic. y R. de la Plata. **Boque 12 de Octubre (Flores).**—Balbastro, Mariano Acosta, Barros Pasos, Lafuente, F.C.O., Varela y Cementerio Flores. **Avellaneda.**—Lacarra, Directo, Moreto, Lobos. **Del Oeste.**—Av. San Martín, Zamudio, Av. de los Incas, Av. de los Constituyentes, Plaza, Av. del Campo y Elzaldá. **Barrio Parque (Palermo Chico).**—Av. Alvear, Ocampo, Av. Central y Tagle. **Balneario del Puerto.**—Belgrano, Río de la Plata y Brasil. **Criстал Colón.**—Paseo Colón, Paseo de Julio, Sarmiento, Avda. Huergo, Avda. Madero y Belgrano. **Lezama.**—Defensa, Brasil y Martín García. **De los Patricios.**—Almafuerte, Caseros, Montegudo, Los Ratos, Pepiri y Vir. Patricios. **Chacabuco.**—Avenida Campana, Curapaligüe, Asambleas y Emilio Mitre. **Centenario.**—Chubut, Campichuelo, Gaona y Amambay. **Bernardino Rivadavia.**—Caseros, Monasterio, Uspallata y Santa Cruz. **Rancagua.**—Triunvirato, Camargo Dorrego y Jorge Newbery. **Los Andes.**—Triunvirato y Jorge Newbery. **Saavedra.**—García del Río, Roque Pérez, Videla y Freyre. **Uriburu.**—Almafuerte, Viv. Municipal, Acon cagua y Pepiri. **Percy.**—Sta. Rosalía, Luzuriaga, Alvarado e Iglesia del Sagrado Corazón de Bs. A. **Jardines de clavetes.**—Cervino, Darraguir y Avda. Circunvalación. **PLAZAS:** De Mayo.—Rivadavia, Balcarce, Victoria y Bolívar. **General San Martín.**—Santa Fe y Esmeralda **General Lavalle.**—Libertad y Viamonte. **Libertad.**—Cerrito y Paraguay. **Rodríguez Peña.**—Charcas y Callao. **Vicente López.**—Montevideo y Vicente López **Once de Septiembre.**—Pueyrredón y Rivadavia **Del Congreso.**—Rivadavia, Entre Ríos, Victoria y Sáenz Peña. **Versailles.**—Arregui, Lazcano, Dupuy y Urquiza. **L. Alem.**—Cossio, Founrouge, Larrzábal, Caaguazú. **Saavedra.**—Arias, Crámer, Ramallo, Conesa **Avellaneda.** (Ex Quinta de Hiale).—Anchorena, Av. Alvear y Agüero. **Lorez.**—Av. de Mayo y Sáenz Peña. **Constitución.**—Brasil, Lima, Constitución y Gral. Hornos. **Garay.**—Garay, Solís, Pavón y Sáenz Peña. **España.**—Caseros, Av. Alcorta, Jardín Sud. **Virrey Vértiz.**—Gral. Hornos, Braudsen. **Herrera.**—Gral. Hornos, Australia y Herrera. **Solís.**—M. Brin, Suárez, Gaboto y Olavarría. **Alm. Brown.**—Irala, Pte. Sarmiento, A. Núñez y California. **Matheu.**—Irala, Lomadrid, Hernandarias y Magallanes. **Independencia.**—B. de Irigoyen e Independencia. **Merena.**—B. de Irigoyen y Morozón. **San Antonio.**—Antonio, Jorge, Santa Adelaida y 3 Esquinas. **C. Pringles.**—Caseros, Montegudo, Patagones. **P. Colón.**—De C. Calvo a Belgrano. **Bajada Maipú.**—De Arenales a P. de Julio. **P. de Julio.**—P. de Julio, de Rivad. a Maipú.

Britania.—Paseo de Julio y Maipú. **Intend. Seaber.**—Av. Sarmiento, Av. Alvear, Darraguiria y Cervino. **Mazzini.**—Paseo de Julio y Lavalle. **Intend. Alvear.**—Junín, Guido, C. del Norte, A. de Mendigos, Pueyrredón, Av. Alvear. **Francia.**—Av. Alvear, Anchorena, Av. Quintana y Pueyrredón. **Gral. Güemes.**—Mansilla y Salguero. **Gral. Las Heras.**—Las Heras, Cavia, Cabello y Canning. **Italia.**—Sta. Fe, Thames, Las Heras y Valle. **Teatro Colón.**—Viamonte, Libertad, Cerrito. **Pellegrini.**—Av. Alvear, Libertad, Arroyo. **Barranca de Belgrano.**—Av. Vértiz, Pampa, 11 de Septiembre y Juramento. **Castelli.**—Echeverría, Conde, Juramento. **Central.**—Cuba, Echeverría, Juramento. **Del Mercado (Belgrano).**—Juramento, Aménabar, Mendoza y General Paz. **Echeverría (Belgrano).**—Baucaes, N. Huapi, Capdevila y Bebedero. **Zapiola (Belgrano).**—Acha, Juramento, Donado y Echeverría. **Gral. Arenales (Villa Devoto).**—Mercedes, Bahía Blanca, Nueva York y Pareja. **Pueyrredón.**—Rivadavia, Yerbai, Sud América y Fray Cayetano. **Vélez Sársfield.**—Bahía Blanca, Avellaneda. **P. Junta.**—Rivadavia, Rosario, Centenera. **14 de Septiembre.**—Figueron, Rojas, Antecama y Av. San Martín. **Balcarce.**—Cabildo, Manzanas, Obligado y Jaramillo. **Guanacache.**—Arcos, N. Huapi, O'Higgins y Guanacache. **D. Olivera.**—Remedios, Mozart, Tandil, Moreto. **Villa Pueyrredón.**—Cochrane, Larsen, Zamudio y Sud América. **PLAZOLETAS:** Gorruti.—Gorruti y Gascón. **Juramento.**—Juramento y Freyre. **Órdoba.**—Córdoba, Gascón y Almagro. **Lincoln.**—Lincoln, Habana y Gualguaychú. **San Nicolás.**—San Nicolás, Morán, Lincoln. **Brasil.**—Brasil y Pedro Mendoza. **Coronel Dorrego.**—Defensa y Humberto I. **Esmeralda.**—Esmeralda y Santa Fe. **Vélez Sársfield.**—V. Sársfield y Patagones. **Junín.**—Vicente López y Junín. **Viamonte.**—Suipacha y Viamonte. **Mansilla.**—Mansilla y Ecuador. **Chiclana.**—Chiclana y Pavón. **Villa Alvear.**—Honduras y Serrano. **Gutenberg.**—Santa Fe y L. M. Campos. **Uriarte.**—Uriarte y Guatemala. **Melo.**—Pueyrredón y Las Heras. **Gallo.**—Gallo y Gutiérrez. **Luzuriaga.**—V. Sársfield y Luzuriaga. **Zapiola.**—Zapiola y Pampa. **JARDINES:** Japóna.—Callao y P. de Julio. **Botánico.**—Santa Fe, Malabia, Las Heras y Plaza Italia. **Sud.**—Caseros, Baigorria, Av. Alcorta. **Zoológico.**—Las Heras, Av. Sarmiento y Acedo. **Zoológico del Sud.**—Parque de los Patricios. **Pabellón Argentino.**—Arenales 687. **Intendente Bullrich.**—Av. Intend. Bullrich, de Cervino a Av. Alvear. **Pedro Mendoza:** Pedro Mendoza y Alm. Brown. **Calle Rivadavia:** de Cachimayo a Soqui, de Granaderos a Argerich. **Calle Cabildo:** de Monroe a García del Río. **Calle Santa Fe:** de Thames a Godoy Cruz. **Calle Las Heras:** de Bustamante a Pza. Italia. **Calle Callao:** de Av. Alvear a P. de Julio. **Do las Avenidas Diagonales.**

La moral internacional es una cosa y otra las exigencias que gobiernan la marcha de los pueblos. — Manuel Ugarte.

DIVERSAS TARIFAS Y DERECHOS QUE RIGEN PARA BUENOS AIRES

Registro Civil.

Son gratuitas las inscripciones de nacimientos, defunciones y matrimonios.

Se paga por derecho:	
Por libreta de matrimonio	\$ 10
Por cada partida de matrimonio ..	> 4
Rectificación de partidas	> 2
Inscripción de partidas	> 10
Certificado de estado civil	> 3
Copia de documentos archivados ..	> 5
Matrimonio a domicilio (quedan exceptuados los matrimonios en extremas)	> 1 000

Tranvías.

Anglo-Argentino. — Plaza Mayo a: Wilde, \$ 0.15; Bernal, \$ 0.20; Quilmes, \$ 0.25. (Del centro al balneario, ida y vuelta, \$ 0.75; del Puente de Barracas, \$ 0.65). En las demás líneas, tarifa uniforme de \$ 0.10.

Eléctricos del Sud. — Plaza Colón a: Piñero, \$ 0.15; Lanús, \$ 0.20; Talleres, \$ 0.25; Bánfield, \$ 0.30; Lomas, \$ 0.35; Temperley, \$ 0.40.

Lacroze. — Reconquista a: Lynch, \$ 0.20; San Martín, \$ 0.30. Reconquista a: (línea a Campo de Mayo) Lynch, \$ 0.20; La Villa, \$ 0.30; Caseros, \$ 0.40; Pereyra, \$ 0.50. Campo de Mayo, \$ 0.70. Reconquista-Campo de Mayo, viaje de ida y vuelta, en el día, \$ 1. Chacarita a: Lynch, \$ 0.10; Villa, \$ 0.20; Caseros, \$ 0.30; Pereyra, \$ 0.40; Campo de Mayo, \$ 0.50. Para militares: De Reconquista a Campo de Mayo, \$ 0.40; ida y vuelta, \$ 0.50; de Chacarita a C. de Mayo, \$ 0.30. Reconquista a Olivos, \$ 0.20. En las demás líneas, la tarifa uniforme de \$ 0.10.

Puerto y Ciudad de Bs. As. — De Retiro a: Cruceiro, Pte. de Barracas, Avellaneda, \$ 0.10; Piñero, \$ 0.15; Pte. Alsina, Lanús, \$ 0.20; de Plaza de Mayo a: Pte. de Barracas, Piñero, \$ 0.10; Lanús, Pte. Alsina, \$ 0.15.

Cementerios.

Cementerio del Norte (Recoleta). — El metro cuadrado de terreno, a perpetuidad, \$ 2.000. Arrendamiento de nicho: 1.ª categoría, \$ 150 por año; 2.ª categoría, \$ 650 por 5 años.

Cementerio del Oeste (Chacarita). — El metro cuadrado de terreno, a perpetuidad: 1.ª categoría, \$ 2.000; 2.ª categoría, \$ 800. Por 99 años: 1.ª categoría, \$ 600 el m²; 2.ª categoría, \$ 450. Por 75 años: 1.ª categoría, \$ 500 el m²; 2.ª categoría, \$ 350. Por 50 años: 1.ª categoría, \$ 400; 2.ª categoría, \$ 250. Por 25 años: 1.ª categoría, \$ 300; 2.ª categoría, \$ 210. Secciones 1.ª, 2.ª, 6.ª, 10.ª y 14.ª, por cada período de 5 años, \$ 20; enterratorio general, \$ 7. Se consideran de 1.ª categoría los terrenos ubicados en las manzanas actualmente edificadas y además las de las manzanas 7, 8 y 9 de la sección 6.ª. Las proporciones de las sepulturas son las siguientes: mts. 5 X 5; 5 X 2.50; 2.50 X 2.50 y 1.25 X 2.50. Nichos: para cadáveres, por 5 años: 1.ª categoría, \$ 200; 2.ª categoría, \$ 150; 3.ª categoría, \$ 100. Para urnas, por 6 años: 1.ª categoría, \$ 25; 2.ª categoría, \$ 20. Por permuta de nichos se pagará 1.ª categoría, \$ 50; 2.ª categoría, \$ 30; 3.ª categoría, \$ 15. Se consideran de 1.ª categoría los nichos para cadáveres que se hallan en el subsuelo y en las cuatro primeras filas a alto nivel; de 2.ª categoría, las tres filas siguientes y de 3.ª categoría las filas altas. Para urnas: son nichos de 1.ª categoría las

5 filas bajas y de 2.ª las 5 filas altas. El plazo máximo para renovaciones es de 30 días.

Cementerio de Flores. — Sepulturas a perpetuidad, \$ 400 el m². Sepultura por 5 años, \$ 10. Nichos: por 6 años, 1.ª categoría, \$ 100; 2.ª categoría, \$ 80; 3.ª categoría, \$ 50. Se consideran de 1.ª categoría los nichos construidos en 1904 (de alto nivel) y de 2.ª los construidos en el subsuelo en igual fecha; 3.ª los de construcción anterior.

Los poseedores de toda sepultura arrendada en los cementerios del Oeste y Flores por 25, 50, 75 y 99 años, que desearan obtenerla a perpetuidad, pagarán el precio establecido, deduciendo el importe del arrendamiento abonado, en la parte proporcional al tiempo que faltare para el vencimiento.

La cremación de cadáveres es gratuita.

Teléfonos.

Tarifas de la Unión Telefónica. — Capital Federal (precios por trimestre adelantado). — Negocios en general: 1.ª categoría, \$ 60; 2.ª categoría, \$ 45. Profesiones liberales: \$ 37.50. Casas de familia: \$ 30. Cafés, Restaurantes, Confeiterías, Casas de bebidas y Mercados: 1.ª categoría, \$ 75; 2.ª categoría, \$ 60.

Tarifa de la Cooperativa Telefónica. — Capital Federal (precios por mes). El pago es por trimestre adelantado. — Casas de familia o particulares: \$ 10. Profesiones liberales: pesos 12.50. Negocios en general: 1.ª categoría, \$ 20; 2.ª categoría, \$ 15. Casas de comercio o que hacen mucho uso del teléfono: 1.ª categoría, \$ 25; 2.ª categoría, \$ 20.

Lavaderos y Baños Públicos (gratuitos):

N.º 1. Frunch 2459. N.º 2. Caseros 750; N.º 3. Córdoba 2222.

Tarifas de carruajes y automóviles de alquiler con taxímetro y sin él.

CARRUAJES (con taxímetro)

Los primeros 1 000 metros \$ 0.40; cada 500 m. subsiguientes o fracción, \$ 0.10; cada 5 minutos de espera, \$ 0.10.

Si el taxímetro no marca, por decomputura, el viaje se pagará a razón de \$ 1 por hora, cualquiera que sea la distancia recorrida.

CARRUAJES (sin taxímetro)

Las 10 primeras cuadras

Cada 5 cuadras subsiguientes

Por cada 5 minutos de espera

Por viajes que pasen de 20 cuadras, se pagará por hora

Por cada 15 min., pasando ¼ de hora

Por cada 5 minutos de marcha

AUTOMÓVILES (con taxímetro)

De 6 a.m. a 1.30 a.m. — Los primeros 1 200 mts., \$ 0.50; cada 300 mts. subsiguientes o fracción, \$ 0.10. El tiempo de espera se cobrará a razón de \$ 0.10 por cada dos minutos y medio.

De 1.30 a.m. a 6 a.m. — Los primeros 800 mts., \$ 0.50; por cada 200 u. subsiguientes o fracción, \$ 0.10. Por cada 2 minutos de espera, \$ 0.10.

AUTOMÓVILES (sin taxímetro)

Las 12 primeras cuadras

Cada 3 cuadras subsiguientes

Por cada 5 minutos de espera

Por viajes que pasen de 20 cuadras, se pagará por hora

Por cada 15 min., pasando ¼ de hora

Por cada 5 minutos de marcha

BANCOS EN LA CAPITAL FEDERAL

- Banco de la Nación Argentina (1891). Rivadavia 363. — Sucursales y agencias: Cabildo 1900; Almirante Brown 1101; Rivadavia 7000, con agencias en Nuevos Mataderos; Bunness y Gullen; Montes de Oca 1899; E. Ríos 1201; Corrientes 3399; Santa Carlos 1000; Rivadavia 2828; Santa Fe 2299; Caseros 2965; Triunvirato 734; Sta. Fe 4526; Independencia 3636; Aduana de la Capital; Callao 76-84. Oficina de depósitos judiciales en el Palac. de Justicia.
- Banco Alemán Transatlántico (1893). Bmé. Mitre 401. — Sucursales: Corrientes 1800; Santa Fe 2401; Lima 1666.
- Banco Anglo Sud Americano (1888). Reconquista 78 (antes Banco de Tarapacá).
- Banco Británico de la Am. del Sud (1863). Bmé. Mitre 400. — Sucursales: B. de Irigoyen 1502; Corrientes 1820; Victoria 1100; Rivadavia 2832; Lavalle 985.
- Banco del Comercio (en liq.), Sarmiento 673.
- Banco Escolar Argentino, Méjico 1863.
- Banco Español del Río de la Plata (1886). Reconquista 200. — Sucursales: Fuerrredón 185; Al. Brown 1201; Vieytes 2000; Santa Fe 2201; Cabildo 2027; Corrientes 3200; E. Ríos 1145; B. de Irigoyen 1600; B. de Irigoyen 364; Rivadavia 6902.
- Banco El Hogar Argentino (1899). Avenida de Mayo 386.
- Banco Francés del Río de la Plata (1886). Reconquista 157. Agencia: Rivadavia 2677.
- Banco de Galicia y Buenos Aires (1905). Cangallo 445. — Sucursales: Rivadavia 7025; San Juan 3101; Corrientes 3220; Entre Ríos 200; Rivadavia 3860; Avenida Montes de Oca 1702.
- Banco Germánico de la América del Sud (1906). Reconquista 41.
- Banco Hipotecario Franco-Argentino (1905). Bartolomé Mitre 226.
- Banco Industrial Argentino (1906). Avenida de Mayo 866.
- Banco de Italia y Río de la Plata (1872). Bmé. Mitre 448. — Sucursales: Corrientes y Pueyrredón; Montes de Oca 2099; Paseo de Julio 1258; Moreno 2300.
- Banco de Londres y Brasil (1862). Bartolomé Mitre 402.
- Banco de Londres y Río de la Plata (1862). Bmé. Mitre 399. — Sucursales: Av. Montes de Oca 701; Alm. Brown 1159; Pueyrredón 301; B. de Irigoyen 1138; Santa Fe 2122.
- Banco Popular Español (en liquidación). Victoria 571.
- Banco Municipal de Préstamos, Suipacha y Viamonte. — Sucursales: Rivadavia 2569; Bdo. de Irigoyen 1459; Vieytes 1983. Agencias: Corrientes 1368; Esmeralda 482; Rivadavia 1072. Exhibic. y venta, A. de Mayo 1075.
- Nuevo Banco Italiano (1887). Reconquista 6. — Sucursales: Rioja y Rondeau; Alm. Brown y Lamadrid; Boedo y San Juan; Cerrito y Corrientes; Pueyrredón 175.
- Popular Argentino (1887). Bmé. Mitre 370.
- Banco de Buenos Aires, Maipú 130.
- Hipotecario Suizo-Argentino, Cangallo 328.
- Crédito Territorial de Bs. As. y Provincias Argentinas, Reconquista 421.
- Banco Comercial Italiano, B. Mitre 464. — Sucursales: S. Juan 1861; Rivadavia 2541; Corrientes 3002; Bdo. de Irigoyen 1389.
- Supervielle y Cia., San Martín 150.
- The First National Bank of Boston, Bmé. Mitre 501.
- Banco de la Provincia de Buenos Aires (reorganizado en 1906). — Casa en La Plata: Av. Independencia 726. — Casas en Buenos Aires: San Martín 133-53; Bdo. de Irigoyen 920; Santa Fe 1899; Cabildo 2091; Pueyrredón 181.
- Banco del Río de la Plata (1903). Piedras 124.
- Banco Cooperativo de Empleados Ferroviarios, Florida 705.
- Banco Familiar, San Martín 296.
- Banco Hispánico Sudamericano, Victoria 502.
- Agencia: Corrientes 2325.
- Banco Agrícola Comercial, Sarmiento 459.
- Banco de Castilla y Río de la Plata (en liquidación), San Martín 440.
- Banco Popular La Plata. Sucursal en Buenos Aires: Bmé. Mitre 544.
- Banco Hipotecario Nacional, 25 de Mayo 245 y Paseo de Julio 232.
- Banco de Madrid y Buenos Aires, Avenida de Mayo 840.
- Banco Comercial Argentino (en liquidación), Maipú 427.
- Banco Italo-Belga, San Martín 229.
- Banco Hogar Obrero, Martín García 473.
- Banco de España y América, Cangallo 336.
- Banco El Hogar Propi., Perú 375.
- Banco Francés e Italiano para la América del Sud, Cangallo 299.
- Banco Suizo Sudamericano, Cangallo 328.
- Banco Policial Argentino, Moreno 1455.
- Banco Militar y Naval Argentino, Talcahuano 155.
- Banco Previsor de Ahorro, A. de Mayo 1381.
- Banco Constructor Argentino, Perú 321.
- Banco de Crédito Argentino (en liquidación), Lavalle 560.
- Banco Edificador del Plata, Pichincha 172.
- Banco Holandés de la América del Sud, Bmé. Mitre 300. — Agencia: Corrientes 1900.
- Caja Popular de Ahorros (Prov. de Buenos Aires), Rivadavia 1392.
- Caja de Crédito Hipotecario, Cangallo 667.
- Banco Franco-Argentino de Descuento (en liquidación), Lavalle 477.
- Banco Belga Argentino de Préstamos e Hipotecas, San Martín 351.
- Caja Popular de Ahorros (Provincia de Tucumán), Cangallo 456.
- Banco Argentino de Hipotecas y Edificación, San Martín 351.
- The National City Bank of New York, San Martín 84. Sucursal: Rivadavia 2816.
- The Royal Bank of Canada, San Martín 85.
- Franklin Bank, Esmeralda y Córdoba.
- Guaranty Trust Company of New York, 25 de Mayo 182.
- Banco Argentino Uruguayo (1918). Reconquista 138-46.
- The Yokohama Specie Bank Ltd., Reconquista 80.
- Banco Comercial del Azul, Bmé. Mitre 499.
- Caja Nacional de Ahorro Postal, Callao y Bmé. Mitre. Institución creada por ley de la Nación N.º 9527, con el objeto de fomentar el ahorro público y difundir los beneficios que derivan de su realización, a todos los confines de la República. Permite la ley realizar economías desde sumas mínimas de cinco centavos, por medio de boletines de ahorro.

Los pueblos padecen lo mismo por exceso que por defecto de vida política.—Ramiro de Maestri.

BANCOS Y SUCURSALES EN LAS PROVINCIAS

(Véase sucursales en Territorios nacionales, página 155).

- Adolfo Alsina, BA.**—Bco. de la P. de BAires.
Bco. Español del Río de la Plata.
- Alberti, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Alicar, Ctes.—Bco. de la Nación.
- Añatuya, S. del E.**—Bco. de la Nación.
- Avellaneda, BA.**—Bco. de la P. de BAires.
Bco. Comercial e Industrial.
Bco. de Galicia y BAires.
Bco. Británico de la América del Sud.
- Ayacucho, BA.**—Bco. de la Nación.
Bco. de la Provincia de BAires.
- Azul, BA.**—Bco. Comercial del Azul.
Bco. de la Nación.
Bco. de la Provincia de BAires.
- Bahía Blanca, véase pág. 158.**
- Belarce, BA.**—Bco. E. del Río de la Plata.
Bco. de la Nación.
- Baradero, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
B. Mitre, BA.—Bco. E. del Río de la Plata.
Bco. de la Provincia de BAires.
- Basavilbaso.**—Bco. de la Nación.
- Bella Vista, Ctes.**—Bco. de la Nación.
- Bell Ville, Cba.**—Bco. de la Nación.
- Berisso, BA.**—Bco. Holandés de la A. del Sud.
- Bolívar, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. de la Nación.
- Bragado, BA.**—Bco. de la Nación.
Bco. de la Provincia de BAires.
- Branden, BA.**—Bco. de la Nación.
- Cabrera, Cba.**—Bco. de la Nación.
- Cafayate, Salt.**—Bco. de la Nación.
- Campana, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Cañada de Gómez, Sfe.—Bco. de la Nación
- Cañuelas, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
- Cap. Sarmiento, BA.**—Bco. de la Nación.
- Carlos Casares, BA.**—Bco. de la P. de BA.
- Carlos Pellegrini, BA.**—Bco. de la P. de BA.
- Carlos Tejedor, BA.**—Bco. de la P. de BA.
- Carmen de Arero, BA.**—Bco. de la P. de BA.
- Casilda, Sfe.**—Bco. de la Nación.
- Catamarca, Cta.**—Bco. de la Nación.
Bco. Hipotecario Nacional.
- Chacabuco, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. de la Nación.
- Chajarí, ER.**—Bco. de la Nación.
- Chascomús, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. de la Nación.
Bco. Comercial de Chascomús.
- Chilítico, L.R.**—Bco. de la Nación.
- Chivilcoy, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. de la Nación.
Bco. Francés del Río de la Plata.
- Colón, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. de la Nación.
- Colón, ER.**—Bco. de la Nación.
- Colonia Alsina, ER.**—Bco. Agrícola Regional.
- Concepción del Uruguay.**—Bco. de la Nación.
Bco. de Italia y Río de la Plata.
- Bco. Hipotecario Nacional.**
Bco. Anglo Sud Americano.
Bco. Agrícola C. E. Inmobiliario del Uru.
- Concordia, ER.**—Bco. de I. y R. de la Plata.
Bco. de la Nación.
Bco. de Londres y Río de la Plata.
Bco. Popular de Concordia.
- Córdoba, Cba.**—Bco. Alemán Transatlántico.
Bco. de la Nación.
Bco. Español del Río de la Plata.
Bco. de Londres y Río de la Plata.
Bco. Hipotecario Nacional.
Bco. de Córdoba.
Bco. Comercial de la Prov. de Córdoba.
Bco. Edificador de Córdoba.
Bco. Popular La Plata.
Bco. El Hogar Argentino.
- Coronda.**—Bco. de la Nación.
- Coronel Dorrego.**—Bco. de la Prov. de BA.
- Coronel Pringles, BA.**—Bco. de la Nación.
Bco. Comercial del Azul.
Bco. de la Prov. de BA.
- Coronel Suárez, BA.**—Bco. de la Nación.
- Corrientes, Ctes.**—Bco. de la Nación.
Bco. Hipotecario Nacional.
Bco. Popular de Corrientes.
Bco. del Comercio.
- Cruz del Eje, Cba.**—Bco. de la Nación.
- Cruzulú Cuatití.**—Bco. de la Nación.
- Deán Funes, Cba.**—Bco. de la Nación.
- Diamante, ER.**—Bco. de la Nación.
- Dolores, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. de la Nación.
Bco. Español del Río de la Plata.
- Ensenada.**—Bco. de la Nación.
Bco. Italia y R. de la Plata.
- Esperanza, Sfe.**—Bco. de la Nación.
- Esquina, Ctes.**—Bco. Popular de Esquina.
Bco. de la Nación.
- Firmat.**—Bco. de la Nación.
- Frías.**—Bco. de la Nación.
- Gálvez, Sfe.**—Bco. de la Nación.
- Gral. Arenales, BA.**—Bco. de la Nación.
- Gral. Viamonte.**—Bco. de la Prov. de Bs. As.
- Gral. Lamadrid, BA.**—Bco. de la P. de BA.
Bco. de la Nación.
- Gral. Madariaga.**—Bco. de la P. de BAires.
- Gral. Pinto, BA.**—Bco. de la P. de BAires.
- General Sarmiento.**—Bco. de la Prov. de BA.
- General Alvear.**—Bco. de la Prov. de BAires.
- General Villegas, BA.**—Bco. de la Nación.
- González Charras.**—Bco. de la Nación.
- Goya, Ctes.**—Bco. de la Nación.
- Gualedguay, ER.**—Bco. de la Nación.
Bco. de Italia y Río de la Plata.
- Gualedguaychú, ER.**—Bco. de la Nación.
Bco. de Italia y Río de la Plata.
- Guamini, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
- Ingeniero White.**—Bco. de la Nación.
Bco. de Italia y Río de la Plata.
- Jáchal.**—Bco. de la Nación.
- Jabón (Est. Vera).**—Bco. de la Nación.
- Judrez, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. de la Nación.
- Jujuy, Jujuy.**—Bco. de la Nación.
Bco. Hipotecario Nacional.
- Junín, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. de la Nación.
- Laboulaye, Cba.**—Bco. de la Nación.
- La Carlota, Cba.**—Bco. de la Nación.
- La Paz, ER.**—Bco. de Italia y R. de la Plata.
Bco. de la Nación.
- La Plata, BA.**—Véase pág. 157.
- Laprida, BA.**—Bco. de la Nación.
- La Quiaca, Jujuy.**—Bco. de la Nación.
- La Rioja.**—Bco. Popular La Plata.
Bco. de la Nación.
Bco. Hipotecario Nacional.
- Las Flores, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. de la Nación.
- Las Rosas, Sfe.**—Bco. de la Nación.
- Lincoln, BA.**—Bco. de la Nación.
Bco. de la Provincia de BAires.
Bco. Español del Río de la Plata.
- Lobos, BA.**—Bco. de la Nación.
- Lomas, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
- Lucas González.**—Bco. de la Nación.
- Luján, BA.**—Bco. de la Nación.
- Magdalena, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
- Maipú, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
- Morcos Juárez.**—Bco. de la Nación.

- Mar del Plata, BA.**—Bco. de la P. de BA.
Bco. de la Nación.
Bco. Español del Río de la Plata.
- Mendoza.**—Bco. Anglo Sud Americano.
Bco. de la Nación.
Bco. Hipotecario Nacional.
Bco. Español del Río de la Plata.
Bco. de Londres y Río de la Plata.
Bco. Alemán Transatlántico.
Bco. de la Prov. de Mendoza.
- Mercedes, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. de la Nación.
Bco. Español del Río de la Plata.
- Mercedes, Ctes.**—Bco. de la Nación.
- Mercedes, Sluis.**—Bco. de la Nación.
- Metán, Salta.**—Bco. de la Nación.
- Monte Caseros, Ctes.**—Bco. de la Nación.
- Monteros, Tuc.**—Bco. de la Nación.
- Morón, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. de la Nación.
- Navarro, BA.**—Bco. de la Nación.
- Necochea, BA.**—Bco. de la Nación.
- N. de la Riestra, BA.**—Bco. de la Nación.
- Nogoyá, ER.**—Bco. de la Nación.
- 9 de Julio, BA.**—Bco. de la Prov. de BAS.
Bco. de la Nación.
- O. Español del Río de la Plata.**
- Olavarría, BA.**—Bco. de la Prov. de Bs. As.
Bco. de la Nación.—Bco. de Olavarría.
- Oliva.**—Bco. de la Nación.
- Ordán.**—Bco. de la Nación.
- Oriente.**—Bco. de la Nación.
- Paraná, ER.**—Bco. de Italia y R. de la Plata.
Bco. de la Nación.—Bco. Popular La Plata.
Bco. de Londres y Río de la Plata.
Bco. Hipotecario Nacional.
Bco. Español del R. de la Plata.
Bco. Proveedor de Entre Ríos.
- Paso de los Libros.**—Bco. de la Nación.
- Patagonas, BA.**—Bco. de la Nación.
- Pehuajó, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. de la Nación.
Bco. Español del Río de la Plata.
- Pergamino, BA.**—Bco. de la Prov. de BAS.
Bco. de la Nación.
Bco. Español del Río de la Plata.
Bco. Com. Agrícola de Pergamino.
- Pigüé.**—Bco. de la Nación.
- Puán, BA.**—Bco. de la Nación.
- Punta Alta, BA.**—Bco. de la Nación.
- Quilmes, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. Popular de Quilmes.
Bco. La Edificadora del Sud.
- Rafaela.**—Bco. Español del Río de la Plata.
Bco. de la Nación.
- Ramallo, BA.**—Bco. de la Nación.
- Ramírez.**—Bco. de la Nación.
- Ranchos (Gral. Paz).**—Bco. de la P. de BA.
BAires.
- Rauch, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
- Reconquista, Sfe.**—Bco. de la Nación.
- Río Cuarto, Cba.**—Bco. de la Nación.
- Rivadavia.**—Bco. Español del R. de la Plata.
- Rojas, BA.**—Bco. de la Nación.
- Rosario, Sfe.**—Véase pág. 159.
- Rosario Fata, ER.**—Bco. de la Nación.
- Ruíno, Sfe.**—Bco. de la Nación.
- Saavedra.**—Bco. de la Prov. de BAires.
- Saldadas, Ctes.**—Bco. Popular de Saldadas.
- Saladillo.**—Bco. de la Prov. de BAires.
Bco. de la Nación.
- Salta.**—Bco. Español del Río de la Plata.
Bco. de la Nación.—Bco. Provincial.
Bco. Hipotecario Nacional.
- Salto, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
- Saltquitos.**—Bco. Español del Río de la Plata.
- San Andrés de Giles, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
- San Antonio de Areco, BA.**—Bco. de la Prov. de BAires.
- San Carlos, Sfe.**—Bco. de la Nación.
- San Cristóbal, BA.**—Bco. de la Nación.
- San Fernando.**—Bco. de la Nación.
Bco. de la Provincia de BAires.
- San Francisco, Cba.**—Bco. de la Nación.
- San Isidro.**—Bco. de la Prov. de BAires.
- San Javier.**—Bco. de la Nación.
- San José de la Esquina.**—Bco. de la Nación.
- San Juan.**—Bco. Español del Río de la Plata.
Bco. de la Nación.—Bco. Italo-Argentino.
Bco. Hipotecario Nacional.
- San Justo, Sfe.**—Bco. de la Nación.
- San Lorenzo.**—Bco. de la Nación.
- San Luis.**—Bco. de la Nación.
Bco. Hipotecario Nacional.
- San Martín, BA.**—Bco. de la Prov. de BAS.
Bco. Comercial de San Martín.
- San Nicolás, BA.**—Bco. de la Prov. de BAS.
Bco. de la Nación.
Bco. Español del Río de la Plata.
- San Pedro, BA.**—Bco. de la Nación.
Bco. Español del Río de la Plata.
- San Rafael.**—Bco. de la Nación.
Bco. Anglo Sud Americano.
- Santiago, S. del E.**—Bco. de la Nación.
Bco. Español del Río de la Plata.
Bco. Hipotecario Nacional.
- Santa Fe.**—Bco. Español del Río de la Plata.
Bco. de la Nación.—Nuevo Bco. Italiano.
Bco. Hipotecario Nacional.
Bco. Municipal de Préstamos.
Bco. Popular de Santa Fe.
Bco. Provincial de Santa Fe.
Bco. de Crédito Comercial.
- Santa Teresa.**—Bco. de la Nación.
- Santo Tomé, Ctes.**—Bco. de la Nación.
- Sastre.**—Bco. de la Nación.
- San Urbano.**—Bco. de la Nación.
- Saipacha.**—Bco. de la Prov. de BAires.
- Sunchales.**—Bco. de la Nación.
- Tandil, BA.**—Bco. Comercial del Tandil.
Bco. de la Provincia de BAires.
Bco. de la Nación.
- Tapalqué.**—Bco. de Olavarría.
- Tigre, BA.**—Bco. de la Nación.
- Tinogasta, Cat.**—Bco. de la Nación.
- Tornquist, BA.**—Bco. de la Nación.
- Trenque Lauquen, BA.**—Bco. de la Nación.
- Tres Arroyos, BA.**—Bco. de la Prov. de BAS.
Bco. Español del Río de la Plata.
Bco. de la Nación.
- Tucumán.**—Bco. Alemán Transatlántico.
Bco. de la Nación.—Bco. Hipot. Nacional.
Bco. Español del Río de la Plata.
Bco. de Londres y Río de la Plata.
Bco. Comercial.—Bco. Constructor.
Bco. Municipal de Préstamos.
Bco. de la Prov. de Tucumán.
- Ucacha.**—Bco. de la Nación.
- Urdinarroin.**—Bco. de la Nación.
- 25 de Mayo, BA.**—Bco. de la Prov. de BAS.
Bco. de la Nación.
- Venado Tuerto, Sfe.**—Bco. de la Nación.
- Victoria, ER.**—Bco. de Italia y Río de la Pl.
Bco. de la Nación.
- Villa Constitución, Sfe.**—Bco. de la Nación.
- Villa del Rosario, Cba.**—Bco. de la Nación.
- Villa Dolores, Cba.**—Bco. de la Nación.
- Villa Huidobro, Cba.**—Bco. de la Nación.
- Vicuña Mackenna.**—Bco. de la Nación.
- Villa María, Cba.**—Bco. de la Nación.
- Villaguay.**—Bco. de la Nación.
- Villa Urquiza, ER.**—Bco. de la Nación.
- Zárate, BA.**—Bco. de la Nación.

El amor es el ala que Dios ha dado al alma para volar hasta El.—Miguel Angel Buonarrotti.

OFICINAS Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS

Aduana, Dirección de, Casa de Gobierno.
Aduanas y Receptorías:—las marcadas con * son aduanas.—Alvear, B. Blanca *, Barra Concepción, Barranqueras, Bella Vista, Cachichampán *, Capital Federal *, Cieneguillas, Colón *, Concordia *, Corrientes *, Diamante, Empedrado *, Embarcación, Esquina, Formosa, Goya *, Gualeguay *, Gualeguaychú *, Helvecia, Jachal, Jujuy *, La Paz, La Quiaca, La Plata *, Mendoza *, Monte Caseros *, Paraná *, Paso de los Libres *, Patagones, Posadas *, Pueblo Brugo, Puerto Bermejo, Rosario *, Salta *, S. Antonio Oeste, San Juan *, San Nicolás *, San Pedro, Santa Fe *, Santo Tomé, Santa Victoria, Tigre, Tinogasta, Uruguay *, Victoria, Villa Constitución, Vinchina, Yaví, Zárate, Ibicuy.

Aduana de la Capital, Avda. Rosales entre Moreno y Belgrano.—Administrador: Cap. de navío Ernesto Anabía.

Archivo General de la Nación, Victoria 328.
Jefe del archivo: José Juan Biedma.

Archivo General de la Administración, Belgrano 51.—*Jefe:* Leonardo Castro Escalada. *Juan José Graneros.*

Caja de Conversión, San Martín 275.—*Presidente:* Dr. Luis Ortiz Basualdo. *Secretario:* Dr. Alberto Meyer Arana.

Caja Nacional de Jubilaciones y Pensiones Civiles, Ayacucho y Córdoba.—*Presidente administrador:* Juan B. Brivio.

Casa de Moneda, Defensa 628.—*Director:* Ing. Alfredo J. Orfía.

Comercio e Industrias, Dirección General de, P. Colón y C. Calvo.—*Jefe:* Javier Padilla.

Comisión Protectora de Bibliotecas Populares, Lavalle 1214.—*Presidente:* Dr. Miguel F. Rodríguez.

Comisión Nacional de Bellas Artes, Arenales 687.—*Pres.:* Dr. Cupertino del Campo.

Consejo Nacional de Educación, Rodríguez Peña 935. (Véase págs. 172 y 178).

Contaduría General de la Nación, Casa de Gobierno.—*Presidente:* Juan B. Brivio.

Contribución Territorial, Patentes y Sellos, Administración general de, S. Martín 561.
Administrador gral.: Dr. J. A. Pefauré.

Crédito Público Nacional, San Martín 216.
Presidente: Alejandro Ocampo.

Dirección General de Agricultura y Defensa Agrícola, Paseo Colón y C. Calvo.—*Secretario general:* Ing. Juan F. Baldassarre.

Dirección General de Ferrocarriles, Casa de Gobierno.—*Dtor. gral.:* Ing. A. Giovacchini.

Escritanía General del Gobierno de la Nación, Bolívar 96.—*Escribano:* Dr. E. Garrido.

Estadística Agrícola y Economía Rural, Dirección de, Paseo Colón y C. Calvo.—*Jefe:* Emilio Lahitte.

Estadística de la República Argentina, Dirección general de, Nueva Aduana.—*Director:* Ing. Alejandro Bunge.

Explotación de Petróleo de Comodoro Rivadavia, Balcarce 278.

Ferrocarriles del Estado, Perú 672.—*Administrador interino:* Dr. J. J. Muñoz. Su administración está subordinada a la dirección superior del Ministerio de Obras Públicas.—*División Oeste:* Cruz del Eje. *División Norte:* Tucumán.

Ganadería, Dirección General de, Paseo Colón y C. Calvo.—*Jefe:* Dr. José L. Suárez. *Secciones:* *Política Sanitaria.* (Inspección

Sanitaria Regional. *Inspección Fábricas de Carnes Conservadas.* *Inspección Extinción de la Garrapata.* *Inspección de Importación.* *Inspección de Exportación.* *Inspección Veterinaria de Tablada.* *Inspección Mataderos de Liniera.* *Inspección Transporte y Desinfección de Vagones.* *Oficina de Industria Lechera y Refrigeración.* *Consultorio de Policía Sanitaria.*

Higiene, Departamento Nacional de, Sarmiento 961.—*Presid.:* Dr. Juan J. Capurro.

Secretaría gral. y administración.—*Interviene en todo lo relativo a los servicios técnicos.*

Entradas, Contaduría, Inspección de Administración, Tesorería, Oficina de Compras, etcétera, y depósitos, etc.

División I.—*Sanidad y Profilaxis Marítima y Fluvial, Patentes y Cuarentenas, Servicio Médico-Jel Puerto y Rada Exterior.*

División II.—*Pseudismo, Vacunación, Profilaxis interna, Estadística Sanitaria, etc.*

División III.—*Higiene escolar, Industrial, Social e Infantil, Desinfección de FF. CC.*

División IV.—*Deontología médica, vigilancia del ejercicio de la medicina, farmacia y profesiones conexas, en la capital y territorios nacionales. Cumplimiento ley 4349.*

División V.—*Instituto Bacteriológico, sueros y vacunas, Instituto Químico, Instituto de Vacunas.*

División VI.—*Desinfección y saneamiento del Puerto de la capital y en general.*—*Parque Sanitario, Asistencia Pública de los territorios nacionales.*

Emigración, Dirección General de, Dársena Norte.—*Director general:* Remigio Lupo. *Existen hoteles para inmigrantes y Oficinas de Trabajo en la Capital (Dársena Norte), Bahía Blanca, Santa Fe, Rosario, Paraná, Córdoba, Tucumán, Mendoza, Jujuy y Posadas.*

Impuestos Internos, Administración de, Rivadavia 413-23.—*Administrador:* Dr. José M. Ahumada.

Instituto Bacteriológico, Vélez Sarsfield 563.
Director: Prof. Rodolfo Kraus.

Instituto de Química, Vélez Sarsfield 595.—*Director:* Dr. Jorge Magnin.

Irrigación, Dirección Gral. de, Belgrano 124.
Director: Ing. Carlos Berro Madero.

Laboratorios e Investigaciones Agrícolas-ganaderas, Dirección de, (Bacteriología, Química, Zoología, Botánica y Patología vegetal; Mecánica agrícola y Artes gráficas): Azopardo 900.

Límites Internacionales, División de, Méjico 1775.—*Jefe:* Inc. Zacarías Sánchez.

Lotería de Beneficencia Nacional, Administración de, Belgrano 666.—*Presidente:* Alej. Ocampo. *Secr.:* Carlos A. Ebbecke.

Marina, Escritanías Nacionales de, Sarmiento 412, 25 de Mayo 194 y Reconquista 325.

Mercados, Superintendencia de, Belgrano 482.—*Superintendente:* Alberto Rivetto.

Minas, Geología e Hidrología, División de, Mairipú 1241.—*Director general:* Ingeniero F. Hermitte.

Ministerio de Hacienda de la Provincia de Córdoba, Oficina de Informaciones, Rivadavia 1435.

Museo de Historia Natural, Perú 208.—*Abierto lunes y jueves, de 1 a 4 p.m.*

Museo Histórico Nacional, Defensa 1600.—*Director:* Dr. Antonio Pellegrini. *Abierto domingos, jueves y feriados, de 1 a 5 p.m.*

Museo Nacional de Bellas Artes (Abolición

Argentino).—Director: Dr. Cupertino del Campo. *Secret.*: A. Chiappini. *Restaurador*: Juan Carlos Oliva. Horario de verano: 9 a 12 a.m. y 2 a 5 p.m.; de invierno: 9 a 11 a.m. y 1 a 4.30 p.m., menos los lunes.

Museo Mitre, San Martín 336.—Abierto los jueves, de 12 a 5 p.m.—La biblioteca, el archivo, mapoteca y numismática: de 12 a 5 p.m. todos los días, menos los jueves y festivos.—Director: Dr. Luis Mitre.

Museo Agrícola, Exposición Rural, Palermo.

Museo Naval, Florida 801.—Abierto los jueves y domingos, de 2 a 5 p.m.

Obras Hidráulicas, Dirección de, Casa de Gobierno.—Director general: Ing. H. Canale. Sección Vías, Obras y Tráfico: Paez Colón e Ing. Huelgo.

Observatorio Astronómico, Córdoba.—Director: Dr. Carlos P. Ferrine.

Observatorio Astronómico, La Plata.—Director: Ing. Félix Aguilar.

Oficina Meteorológica Argentina, P. Colón y C. Calvo.—Jefe: Jorge O. Wiggan.

Oficina Hidrométrica, P. Colón y C. Calvo. Jefe: Ing. Enrique Wolff.

Oficinas Químicas Nacionales: en la Capital (calle Méjico 726). Director: Dr. Marcos M. Gutiérrez.—Rosario: Jefe: Dr. Bmé. Daniere.—Mendoza: Jefe: Eulogio M. Vilella.—San Juan Jefe: Dr. Miguel Pattin.—Tucumán: Jefe: Dr. Fidel Zelada.—Salta: Jefe: Sidney Tamayo.

Oficina Química Municipal, Moreno 330.—Papel Sellado, Habilitación de valores, San Martín 561.

Papel Sellado, Venta de:
San Martín 561, Moncos de Oca 1699, E. Ríos 1201, Corrientes 3999, Santa Fe 2138, Caseros 2929, Triunvirato 734, Independencia 5836, Triunvirato y Monroe, Cabildo 1900, Alm. Brown 1101, Dársena Norte, Dársena Sud, B. Mitre 455, Cangallo 346, Bolívar 177, Lima 1662, Brasil 916, Corrientes 1977, Charcas 1658, B. Mitre 2741, Chile 1825, Pueyrredón 1393, Alm. Brown 800, San Juan 3082, Montes de Oca 1745 Valle 2453, Rivadavia 5500, Malabia 338, Amenábar 2099, Méjico 1088, Rivadavia 7159, Esperanza 4249, Rivadavia 1850, M. Pedraza 2167, A. Thomas 1624, Paraguay 5431, Rondonau 3053, E. Ríos 1988, Av. Sáenz 907, Senillosa 679, Gaona 1315, Florida 539, Falucho 1141, Cochabamba 199, Rivadavia 2828, B. de Irigoyen 1000, Loria 667, Callao 76, Rivadavia 8537, Bucarelli 2865, Rivadavia 7000, Sáenz y Toay, Sarmiento 462.

Penitenciaría Nacional, Las Heras 1580.—Prefectura Gral. de Puertos, Reconquista 281.

Prisión Nacional, Caseros y Pichincha.

Puentes y Caminos, Dirección General de, Reconquista 575.—Director general: Ingeniero Pedro Bazán.

Registro Nacional de Colocaciones, Balcarce 1036.—Agencias: N.º 1, Cerrito 150; N.º 2, Belgrano 2740.—Horario: 12 a 6 p.m.—Secc. mujeres, Cerrito 150, de 8 a 12 m.

Salubridad de la Nación, Obras de, Dirección General, Charcas entre Callao y Río Bamba.—Presidente: Ing. Marcial Candiotti.

Suministros, Administración General de, Sarmiento esq. Bouchard.—Administrador general: Luis Ventura Mohando.

Teléfono de la Provincia, 25 de Mayo 49.

Tesorería General de la Nación, Casa de Gobierno.—Tesorero general: Agustín Pinedo.

Tierras y Colonias, División de, Dirección general de Inmigración.—Dir. interino: Dr. Isidro Maza.

Trabajo, Departamento Nacional del, Córdoba 2281.—Presid.: Dr. Julio B. Lazana.

Vacuna, Conservatorio Nacional de, Vélez Sársfield 689.—Jefe: Dr. Alfredo Larguía.

ALGUNAS BIBLIOTECAS EN LA CAPITAL

Del Congreso Nacional, Palacio del Congreso, Mitre, San Martín 336.—Horario: de 12 a 5 p.m.—Secretario: Rómulo Zabala.

Museo Nacional de Bellas Artes (Pabellón Argentino).—Horario: 2 a 4 p.m. todos los días, menos los lunes.

Nacional, Méjico 564.—Director: P. Groussac.—Horario: de 12 a 5 p.m. y de 8 a 11 p.m.; sábados de 9 a 12 m. y 2 a 5 p.m.

Nacional de Maestros, Rodríguez Peña 935.

Nacional de Mujeres, Callao 1859.—Clase de idiomas, taquigrafía, contabilidad, etc. De 8 a.m. a 8 p.m.

General San Martín, Tucumán 1868.

Cultura Popular, Vélez Sársfield 91.

Popular de S. Carlos Norte, Corrientes 4620.

Fomento de la Educación, Rivadavia 2612.

Biblioteca Erasmeña, Reconquista 621.

Social y Popular (Mariano Moreno), Sgo. del Estero 1243.—Horario: de 2 a 4 p.m.

Popular del Municipio, Corrientes 1615 (bajo la protección de la Asociación «Bernardino Rivadavia»). Lectura gratis en los salones. Subscripción por cuotas médicas. Horario: de 1 a 6 p.m. todos los días, excepto los domingos y días de fiesta.

Popular de Belgrano, casa municipal, Juramento y Cuba, de 7.30 a 10.30 p.m.

Pública y Escuela, de Flores, F. Cayetano 95.

Vélez Sársfield, Rivadavia 7838.

Popular de la Sociedad Tipográfica Bonarense, San Juan 3244.—Horario: 7 a 9 a.m., 12 ½ a 2 y de 5 a 7 p.m.

Juventud Israelita Argentina, B. Mitre 2248.

Obrera, Méjico 2070. Abierta de 8 a 10 p.m.

De la Liga de Educación Nacionalista, Paso 131.—Abierta de 8 a 10 p.m.

De la Liga Argentina, Alsina 557.—De 2 a 4 p.m.

De la Sociedad Luz, Martín García 478.—Abierta de 8 a 10 p.m., menos los domingos.

Del Círculo Médico Argentino y Centro Estudiantes de Medicina, Corrientes 2088.

Días hábiles, de 1 a 8 p.m.

Del Colegio de Abogados, Palacio de Justicia, 5.º piso.

Escolar, Rodríguez Peña 935.

Popular J. M. Ocantos, General Mitre 338.

De la Facultad de C. Médicas, Córdoba 2182.

Del Colegio Nacional, Bolívar 265.

Del Colegio Nacional «M. Moreno», Bmé. Mitre 3550.

De La Prensa.—Abierta de 3 a 6 p.m.

De la Facultad de Filosofía y Letras, Viadonte 430.

Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Moreno 350.

Del Museo Social Argentino, Maipú 126.—Abierta los días hábiles de 2 a 6.30 p.m.

Popular del Centro Social Villa Gral Mitre, Gaviilán 1150.

Policia de la Capital, Moreno 1592.

José Enrique Rodó, Tapalqué 7083.

HOSPITALES, CONSULTORIOS Y ASILOS DE BUENOS AIRES

Asistencia Pública, Esmeralda 66 (U. T. 607 y 620, Av.; Coop. 3237, Central).—Consultorio, todos los días, 7 a.m. a 7 p.m.—Asistencia médica (en el establecimiento o a domicilio), pobres gratis; visita médica, pesos 10; por operaciones a personas no inscriptas en el registro de pobres, \$ 50.—Ambulancia, precio según categoría.—Reconocimiento de cadáveres, \$ 10.—Retiro de cadáveres a empresas de navegación y hospitales que no pertenecen a la municipalidad, \$ 20.—Sección Vacuna: Oficina central, Esmeralda 66.—Certificado de la Asistencia Pública es obligatorio para amas, panaderos, vendedores ambulantes, y todos los que reciben la asistencia médica gratuita.—Registro general de enfermos y Estadística médica, horas de oficina: de 8 a.m. a 6 p.m.—La oficina de guardián y telegrafo, servicio permanente.—Director general: Dr. Horacio González del Solar.

Hospital Alemán, Pueyrredón 1650. Son admitidos como socios, además de los alemanes, todas las personas de habla alemán.—Pensionistas: 1.ª clase (con pieza aparte), \$ 25 por día; 2.ª clase (sala común), \$ 6 por día.—Los socios tienen derecho a rebajas, según estatutos. Para admisión gratis dirigirse al presidente. Consultorio y medicamento en el Hospital (gratis para los pobres solamente), lunes, martes, jueves y viernes de 8 a 9 a.m.—Médico jefe del hospital: J. Brinckmann.—Presidente: M. Pahlke, Defensa 383.

Hospital Británico, Ferriol 74, sostenido por suscripción y donaciones. Horas de entrada (enfermedades ordinarias), martes, jueves y sábados, de 9 a 10 a.m.—Accidentes: a todas horas.—Externas: lunes, miércoles y viernes, de 9 a 10 a.m.—Ojos, nariz, oídos y garganta: martes, jueves y sábados a las 10 a.m. Para admisión libre, dirigirse al consulado británico o a los miembros de la Comisión.—Visitas: miércoles, de 3 a 4 p.m.; domingo y días de fiesta, 2 a 4 p.m.—Presidente: W. E. O'Haxell.—Residentes: Dr. Mc. Cullough y Dr. Fehily.—Médicos de sala: Dres. O'Connor, R. Halahan, Pennington, J. W. Morris, R. Dodds y R. G. Nothwanger.—Dentista: Dr. W. E. Lowe.

Hospital Nacional de Clínicas, Córdoba 2149 (para toda clase de enfermedades, menos las infecciosas; los pobres, con certificado). Horas de consulta: 8 a 11 a.m. Visitas: jueves y domingos, 2 a 4 p.m.—Director: Dr. Pedro Lacavera.

Hospital Español, Seigron 2975 (fundado en 1857), sostenido por donaciones. Admisión libre para los pobres de solemnidad (españoles). Pensión para hombres y mujeres: de 1.ª especial, \$ 20; de 1.ª, cuartos de una cama, \$ 15; de 2.ª, cuartos de 2 camas, cada una \$ 10; de 3.ª, \$ 5, por día.—Médico director: Dr. José Badía.

Hospital Francés, Rioja 951 (fundado en 1832 y sostenido por la Sociedad Filantrópica y de Beneficencia Francesa del Río de la Plata). Se admite gratis a los socios y a los indigentes franceses.

Hospital Italiano, Gascón 450 (fundado en el año 1854), sostenido por la Sociedad Italiana de Beneficencia; suscripción voluntaria de socios, desde un peso mensual. Admitense gratis los italianos o hijos de italianos pobres, como también todo enfer-

mo de otra nacionalidad en casos urgentes.

Hospital Militar, Posos 2133 (U. T. 653, B. Orden).—Director: Dr. Alvaro J. Luna.

Hospital Doctor J. A. Fernández, Cerviño 3358 (U. T. 49, Pal.). No se reciben visitas.—Director: Dr. Lucio O. Aravena.

Hospital Rawson, Avda. Alicia 102 (U. T. 629, Buen Orden).—Para toda clase de enfermos menos tuberculosos y enfermedades infecciosas. Horas de consulta: 8 a 11 a.m., menos domingos y días de fiesta.—Visitas jueves y domingo de 12 a 8 p.m.—Director: Dr. Arturo Medina.

Hospital Rivadavia (de mujeres), (administrado por la Sociedad de Beneficencia de la Capital), Bustamante 2531. (U. T. 20 y 173, Palermo y C. T. 104, Norte; Maternidad: U. T. 2721, Palermo).—Pensionistas: 1.ª especial, \$ 15; 1.ª, \$ 10; 2.ª \$ 5; 3.ª, \$ 3. Derecho de operación, \$ 100 y \$ 20. Pobres gratis. Cinco consultorios externos, de 8 a 11 a.m., para la vista, oído y garganta, enfermedades de la piel, internas, cirugía y ginecología y parto. Consultorio dentista: lunes, miércoles y viernes, de 8 a 10 a.m. y jueves de 1 a 3 p.m. Tratamiento por electricidad y masaje. Visitas: 1.ª y 2.ª clases, todos los días, de 12 m. a 5 ½ p.m.; 3.ª clase, jueves y domingos, de 12 a 5 p.m.; gratis, los jueves y domingos, de 12 a 3 p.m.—Director: Dr. Samuel A. Molina.

Hospital de Niños (San Luis Gonzaga). A cargo de la Sociedad de Beneficencia de la Capital, Gallo 1540. U. T. (Palermo): 92. Secretaría: 94. Portería: 1105. Administración: 1175. Pabellón Hermanas. Entrada a los consultorios externos: Bustamante 1399. Para niños hasta 12 años y hasta 14 los del sexo femenino. Tiene un pabellón de pensionistas con la siguiente tarifa: 1.ª categoría, \$ 5 por el enfermo y \$ 5 por la acompañante; derecho de operación \$ 80; 2.ª categoría, \$ 3 por día y \$ 20 por la operación, sin acompañante. Capacidad 680 enfermos.—Tiene establecido los siguientes consultorios: Medicina general, cirugía general, oto-rino-laringología, electroterapia, piel, oftalmología, nerviosas, gastrointestinales, dispensario de lactantes, odontología, masoterapia, coque-luche, etc. Vacuna y servicio de guardia permanente.—Director: Dr. Eliseo Ortiz.

Hospital Francisco J. Muñiz, Uspallata 2278 (U. T. 1138, B. Ord.).—Enfermedades infecciosas.—Director: Dr. Bonorino Cuenca.

Hospital J. M. Ramos Mejía, General Urquiza 609 (U. T. 512, Mitré).—No se atienden las enfermedades infecciosas.—Horas de consultas: de 9 a 10.30 a.m.—Visitas: jueves y domingos, de 12 m. a 3 p.m.—Director: Dr. E. Roberson Lavalle.

Hospital y Consultorio Oftalmológico, Arenales 1462. (Sostenido por la Sociedad de Beneficencia).—Direcc.: Dr. Otto Wernicke.

Hospital Nacional de Alienadas, Brandsen 2570. (U. T. 1014, Barracas, y Coop. 53, Snd). Fundado y sostenido por la Sociedad de Beneficencia de la Capital.—Capacidad para 800 enfermas; ingreso libre para las indigentes. Se admiten también pensionistas, pagando: 1.ª clase, \$ 250; 2.ª clase, \$ 150; 3.ª clase, \$ 100; 4.ª clase, \$ 50 mensuales.—Días de visita: lunes para gratuitas y jueves, de 8 a 11 p.m., para pensionistas.—Director: J. A. Esteves.

HOSPITALES, CONSULTORIOS Y ASILOS

Hospicio de las Mercedos. Viejtes 301 (U. T. 582, B. O.; C. T. 413, Sud). Manicomio para pobres. Asistencia gratuita. Pensionistas pagares: 1.ª categoría \$ 200; 2.ª, \$ 120; 3.ª, \$ 80; 4.ª, \$ 50 mensuales. Días de visita: jueves y domingos, en verano de 5 a 7, en invierno de 1 a 3 p.m.—*Director:* Dr. D. Cabred. *Interno:* Dr. J. T. Borda.

Parmento Piñero, Varela 1482 (U. T. 1782, Flores).—*Director:* Dr. Ricardo Spurr.

Hospital Vecinal Salaberry, Pr. Unidas 6350 (U. T. 79, Mat.).—*Dtor.:* Dr. L. F. Pippo.

Hospital Pirovano, Monroe 3551 (U. T. 311, Belgrano).—*Director:* Dr. Juan B. Emina.

Hospital Torcuato de Alvear, Warnes 2300 (U. T. 90, Urq.).—*Dtor.:* Dr. J. A. Viale.

Hospital Teodoro Alvarez, San Eduardo 2649 (U. T. 90, Flores).—*Director:* Dr. José C. Silvani.

Hospital Durand, Gaona 434 (U. T. 3778, Mitre).—*Director:* Dr. Enrique López Bancalari. *Visitas:* jueves y domingos.

Cosme Argerich, Pinzón 546 (U. T. 509, Barracas).—*Director:* Dr. Agustín Videla.

José María Bosch, Garay 3232 (U. T. 2433, Mitre).—*Director:* Dr. Guillermo Andreu.

Nueva Pompeya, Chiclana 3966 (U. T. 2600, Mitre).—*Director:* Dr. Abel Zapata.

Villa Devoto, N. York 3952 (U. T. 43, Devoto).—*Director:* Dr. Isidro E. Gil.

Torná, Av. del Campo 1600 (U. T. 20, Urquiza).—*Direct.:* Dr. Alejandro Raimondi.

Las Heras, Cabildo 232 (U. T. 669, Belgrano).—*Director:* Dr. Adolfo Rouvier Garay.

Vecinal de Vélez Sarsfield, Rivadavia 9667 (U. T. 712, Flores).—*Director:* Dr. Sgo. Raúl.

Dispensario N.º 3 de Niños (L. A. contra la T.). Libertad 849; lunes, miércoles y viernes, de 4 a 5 p.m.—*Director:* Dr. León Velasco Blanco.

Dispensario Dr. E. Wilde, Malabia 233.—*Ftes.:* A. B. Maciel y C. E. Cortona. *Secretario:* José R. Torres.

Dispensario Doctor Emilio E. Coni, Santa Rosalía 1978.—*Direct.:* Dr. Pablo Vailati.

Laboratorio Pasteur (para la curación de la rabia), Charcas 3002 (U. T. 2799, Jun.).

Inspección Técnica de Higiene.—*Oficina de desinfección:* *Jefe técn.,* Dr. Blas Calcagno.

Dispensario Doctor Rawson (sostenido por la L. A. contra la Tuberculosis). Santa Fe 4292.—*Gratuito* para las enfermedades del pecho. *Horas de consulta:* de 4 a 6 p.m.—*Director:* Dr. Ramón Iribarnea.

Protección de la Primera Infancia, Victoria 1089.—*Director:* Dr. S. Oliva.—*Dispensarios:* N.º 1, Victoria 1089; N.º 2, Garay 3254; N.º 3, Méjico y Urquiza; N.º 4, San Eduardo 2651; N.º 5, Cabildo 1294; N.º 6, Moreno 1959; N.º 7, Guanacache 5814; N.º 8, N. York 3952.—*Institutos de puericultura:* Güemes, Güemes 3757; Durand, Hospital Durand; Gutiérrez, Montes de Oca 1005; Alvear, Hospital Alvear; Pirovano, Hospit. Pirovano.—*Inspección de Nodrizas:* Victoria 1089. *Dra. Irma V. de Santoro.*

Establecimientos y servicios de beneficencia (creados y sostenidos por el Patronato de la Infancia).—*Consultorios gratuitos para enfermedades de niños,* Humberto I esquina Balcarce; funcionan todos los días.—*Primera sala-cuna,* Balcarce 1119; en el mismo local funciona el *Internado Manuel A. Aguirre.*—*Sanatorio de primera infancia,* Humberto I y Balcarce, para los niños de la institución.—*Segunda sala-cuna,*

Paraguay 301, para niñas hasta los 8 años.—*Escuela agrícola industrial,* en la estación Claypole (F. C. S.), establecimiento rural para menores de 10 a 12 años al ingresar y en las mismas condiciones que para el establecimiento anterior.—*Escuelas Patrias,* del barrio sudoeste de la Capital, para niños pobres externos, en el Parque de las Patrias; un asilo-cuna, una escuela para niñas y dos para varones.

Consultorio Gratuito de Gimnástica y Masaje Médico, Victoria 1081.

Clinica Gratuita del Círculo Odontológico Argentino, Lavalle 1790.

Consultorio Médico Gratuito, Corrientes 2038. Dr. F. R. Alsina: martes, jueves y sábados, de 6 a 7 p.m. Dr. J. A. Petrocchi: lunes y viernes, de 5 a 6 p.m.; Dr. M. Mackintosh: martes, de 7 a 8 p.m.

Maternidad (Escuela de parteras), Wiamonte y Andes.—*Consultas:* lunes, miércoles y viernes de 8 a 9 a.m. *Visitas:* jueves y domingos de 2 a 4 p.m.—*Director:* Dr. F. Velarde.

Asilo de Niños Ramón L. Falcón, Rioja 662.

Asilo Nacional Nocturno, Cangallo 2471.

Asilo Naval, para hijos de oficiales y marineros de la Armada Nacional, Pergamino 225 (Flores).

Asilo Nocturno (hombres) y Bamo Industrial Avda. Sáenz 923 (Nueva Pompeya).

Asilo Nocturno Municipal (mujeres), Entre Ríos 1490.

Asilos Nocturnos (Ejército de Salvación): Copahué 2032, Barracas, con acomodación para 320 personas. Alojamiento de 1.ª categoría, \$ 1.50 por día (pensión completa); cama solamente \$ 0.50; 2.ª categ., \$ 0.60; 3.ª especial, \$ 0.35; 3.ª categoría, \$ 0.25. Comida al plato a precios reducidos. Para los pobres, gratuitamente; mas éstos deben munirse previamente de un boleto de entrada que se proporciona en la Administración, Victoria 452. **Asilo Nocturno** Hospital del Centenario. Rosario de Santa Fe. *Hotel para hombres:* calle Sgo. del Estero 1667, acomodación de 1.ª clase para 30 hombres. *Hogar para mujeres y niños:* Humberto I 3046. 1.ª categoría, \$ 1.50 por día (pensión completa); cama solamente, \$ 0.50; 2.ª categ., \$ 0.50; 3.ª categoría, \$ 0.35. Para niños, precios convencionales. Para los pobres, gratuitamente; mas deben munirse previamente del boleto de entrada. *Hogares para Marineros:* Esmeralda, White y Montevideo.

Asilo para Niños Vendedores de Diarios, Entre Ríos 1490.

Asilo laico La Casa del Niño, Victoria 4280.

Asilo de Huérfanos, Méjico 2650-70.

Asilo de Mendigos, Junín 1930.

Asilo Correccional de Mujeres menores, San Juan 369.

Asilo San Miguel, Río Bamba 542.

Casa de Huérfanos, Reconquista 269.

Asilo Correccional de Mujeres, Humberto 378.

Casa de Expósitos, Montes de Oca 40.

Instituto Jenner, Esmeralda 48.

Oficinas de Vacunación.—*Oficina Central:* Esmeralda 66: 8 a.m. a 6 p.m.—*Dispens. I,* Montes de Oca 1005; II, Garay 3252; III, Güemes 3620; IV y V, Esmeralda 48; VI, Ondarco y San Eduardo; VII, O'Higgins 2405.—*Corrientes* 2038.—*Belgrano* 1954.—*Oficina de Estadist.:* Victoria 1089.

Gucural de la Casa de Expósitos, Viejtes número 556.

Colonia de Convalecientes, Ituzaingó, F.C.O.

Quizá uno de los más terribles pensamientos, el más terrible acaso antes de morir, sea éste: he vivido en vano... — *Aundo Negro.*

SOCIEDADES E INSTITUCIONES

Abasto Proveedor, Mercado de Corrientes 3243.—*Presidente:* Miguel Camuyano.

Abogados, Colegio de, Palacio de Justicia.—*Presidente:* Dr. Pedro Olaechea y Alcorta. Consultorio jurídico gratuito: abierto de 4 a 5 p.m., menos los sábados.

Academia Literaria del Plata, Callao 542.

Aero Club Argentino, Pasaje Güemes.—*Presidente:* Alberto B. Mascias.

Alcoholismo, Liga Argentina contra el, Vicytes 301.—*Presidente:* Dr. Cabred.

Almaceneros, Liga de, Minoristas y Aucos, Alsina 489.—*Presidente:* Nicolás González.—*Secretario:* Ignacio Fierro.

Almaceneros, Centro de, Sáenz Peña 342.—*Presidente:* Guido Zappa.—*Secretario:* Juan E. Ferrari.

Amigos de la Educación, Libertad 581.—*Presidente:* Dr. Lovat Mulcahy.

Arquitectos, Sociedad Central de, Maipú 134.—*Presidente:* Alberto Coni Molina.—*Secretario:* Carlos E. Becker.

Asistencia a Domicilio de Enfermos Pobres, Asociación, Estados Unidos 941.—*Presidente:* María del Carmen Coni.

Asociación Cristiana de Jóvenes (Y.M.C.A.), Paseo Colón 161.—*Pte.:* J. Monteith Drysdale.—*Starios:* B. A. Shuman; H. E. Ewing; F. Camerini Zabáñ. *Dtor Ed. Física:* P. P. Phillips.

Asociación Cristiana de Señoritas, San Martín 24345.—*Presidente:* Sra. J. M. Drysdale. *Secret. gen. Sra. E. C. Chapin.*

Asociación Médica Argentina, Santa Fe 1171.—*Presidente:* Dr. Pedro Escudero. *Secretario:* Dr. J. Adrian y Bengolea.

Asociación Nacional de Boy Scouts Argentinos, Florida 221.—*Pte.:* T. Santa Coloma.

Asociación Médicos de los Hospitales, Santa Fe 1171.—*Pte.:* Dr. Mariano Alurraide. *Secret.:* Dr. J. A. Blakgley.

Asociación Nacional del Profesorado, Méjico 1865.—*Presidente:* Manuel Derqui.

Asociación Española de S. M. de Bs. Aires, Alsina 1825.—*Presidente:* Fernando García. *Secretario:* Dr. Vázquez Romaguera.

Asociación Argentina de Previsión Social, Secretaría: Sarmiento 882 (U. T. 4854, Libertad).—*Presidente:* Dr. Alberto Campos Otamendi. *Secretario general:* Joaquín A. Fontenla.

Associazione Italiana di Mutualità e Istruzione, Cangallo 1362.

Ateneo Hispánico Americano, Avda. de Mayo 1120.—*Presidente:* Dr. José León Suárez.

Ateneo Universitario, Maipú 126.

Autores, Sociedad Argentina de, C. Pellegrini 169.—*Presidente:* E. García Velloso.

Beneficencia de la Capital, Sociedad de, Administración, Reconquista 269.—*Presidente:* Sra. Inés Dorrego de Unzué. *Secretaria:* Sra. Susana Casares de Llobet.

Bernardino Rivadavia, Asociación, Corrientes 1615.—*Presidente:* Carlos M. Mayer.

Biblioteca Americana, Sociedad, Paraná 481.

Biblioteca Británica y Extranjera, Sociedad, Bñé. Mitre 334.

Bolsa de Comercio, Sarmiento y 25 de Mayo.—*Cámara de la Bolsa. Presidente:* Julio Pena. *Secretario:* Pablo M. Aldazábal.—*Gerente de la Bolsa de Comercio:* José A. Berra.—*Cámara Gremial de Cereales. Pte.:* Nicolás Martelli. *Secretario:* Carlos Pujol.

Bolsa de Cereales, Pueyrredón 190 y Cangallo 2820.—*Presidente:* José Echeverri. *Gerente:* Manuel A. Pico del Cerro.

Bomberos Voluntarios de la Boca, Brandsen N.º 567.

British and American Benevolent Society, Reconquista 144.—*Presidentes honorarios:* los ministros residentes de Gran Bretaña y Estados Unidos.—*Presidente:* R. T. Brooks. *Secretario honorario:* B. Hope. *Tesorero honorario:* James Marr.

Caja Dotal para Obreras, Juncal 1858.—*Presidente:* Sra. Adelia H. de Olmos.

Cámara Oficial de Comercio Española, Chacabuco 869.—*Presidente:* Gonzalo Sáenz.

Cámara Alemana de Comercio, Pasaje Güemes, 5.º piso. Pte.: Otto Duckwitz.

Cámara de Comercio de los EE. UU., B. Mitre 455.—*Presidente:* C. W. Wittemore.

Cámara de Comercio Holandesa, Cangallo 328.—*Pte.:* J. P. Bredius.

Cámara de Comercio Francesa, Pasaje Güemes.—*Presidente:* Georges Kuncyi.

Cámara de Comercio Argentino-brasileña, Cangallo 666.—*Presid.:* J. B. Mignaquy.

Cámara Británica de Comercio, Reconquista N.º 46.—*Presidente:* H. C. Thompson.

Cámara Italiana de Comercio y Arte, Sarmiento 643.—*Presidente:* A. Gessaroli.

Cámara de Comercio Belga del E. de la Plata, P. de Julio 52.—*Pte.:* Eugenio Bonte.

Cámara Mercantil (en el Mercado Central de Frutos), Barracas al Sud.

Cámara Sindical de Comercio, Av. de Mayo 865.—*Presidente:* Eugenio Leonardini. *Secretario:* Alvaro Varsi.

Casal Catalá (Institució d'Estudis Catalans), Florida 150.—*Pte.:* José Leonar Nart.

Centro Catalá, Chacabuco 863.—*Presidente:* Fco. Colominas. *Secret.:* Fco. Caballé.

Centro Guerrerros del Paraguay, Florida 221.—*Presidente:* Tte. coronel Dr. Dardo Rocha.

Centro de Profesores Diplomados de Enseñanza Secundaria, Valentín Gómez 3162.—*Presidente:* Dr. Oliverio Tracchia. *Secretario:* Prof. R. Castellanos.

Centro Naval, Florida 801.—*Presidente:* Contraalmirante Ismael F. Galland. *Secretario:* Tte. de fragata Arturo Lapez.

Centro Navegación Transatlántico, Bolsa de Comercio, Escrib. N.º 409.—*Presidente:* W. J. Maclean. *Secret.:* Enrique Doderó.

Científica Argentina, Sociedad, Cevallos 269.—*Presidente:* Ing. Sgo. E. Barabino. *Secretario:* Ing. Aniceto J. Bossio.

Centro Nacional de Ingenieros Agrónomos, Reconquista 268.

Centro Estudiantes de Agronomía Veterinaria (Villa Ortúzar).—*Presidente:* Juan M. de la Serna. *Secretario:* Roque G. Godoy.

Centro Estudiantes de Arquitectura, Maipú 134.—*Presidente:* José Sabatá.—*Secretario:* M. Barabino Amador.

Centro Estudiantes de Ciencias Económicas, Charcas 1835.—*Presidente:* Cecilio del Valle. *Secret.:* J. Alberto Lautaret.

Centro Estudiantes de Derecho y C. Sociales, Balcarce 278.—*Pte.:* Enrique Torneo. *Secretarios:* H. Morixe y C. Colombres.

Centro Estudiantes de Farmacia, Corrientes 2527.—*Presidente:* Angel Borroni. *Secretario:* Manuel H. Vassallo.

Centro Estudiantes de Filosofía y Letras, Viamonte 430.—*Pte.:* B. Ventura Personio. *Secret.:* H. Herzovich, F. Villafior.

Centro Estudiantes de Ingeniería, Perú 222.—*Pte.:* Julio A. Noble. *Secret.:* R. Izquierdo.

El egoísmo es el fondo de casi todos los grandes caracteres históricos, el egoísmo es el muelle real que hace ejecutar todas las grandes

— Domingo F. Sarmiento.

Centro Estudiantes de Odontología, Lavalle 1790. — *Pte.*: J. Duchón y Saint Martín.

Centro Estudiantes del Profesorado Secundario, V. Gómez 3233. — *Pte.*: J. M. Almada. *Secret.*: L. Larondo Torres.

Círculo Médico Argentino y Centro Estudiantes de Medicina, Corrientes 2038. — *Presidente*: Martín Luis Becerra. *Secretario*: Faustino F. Diez Figueroa.

Círculo Japonés de Comercio, Pasaje Güemes 4.º, 457/58. — *Presid.*: Masuo Kawaru.

Círculo de Obreros de la Rep. Argentina, Junta de Gobierno: Suipacha 252.

Cirugía de Buenos Aires, Sociedad de, Santa Fe 1171. — *Presidente*: Dr. D. Prando. *Secretario* *gral.*: Dr. S. M. Jorge.

Conferencias de Señoras de San Vicente de Paul, Sociedad: Cocina obrera, Talleres de Santa Felicitas, Lavadero Eléctrico, Casa para Jóvenes, Pinzón 1480. — Instituto Superior de Economía Doméstica, Casa-familiar para Señoritas, Carlos Calvo 922. — Escuela Taller, para niñas, estación Villa Devoto. — Casas para Obreras, Trafal y Lynch (Nueva Pompeya). — Casa para viudas vergonzantes, Bmé. Mitre 4945. — *Consejo General de la República Argentina, Presidenta*: señora Dolores Anchorena de Elortondo. — *Oficina Central*: C. Calvo 922.

Contadores Públicos de la Capital, Colegio de, Tucumán 1353. — *Presidente*: José González Galé. *Secretario*: Aureliano Figueroa.

Corredores de Comercio, Centro Unión de, Entre Ríos 1267. — *Pte.*: Juan F. Blanch.

Cosmopolita de Protección Mutua e Instrucción, Sociedad, Chacabuco 1072. — *Presidente*: José A. Pichot. *Secretario*: Carlos J. Fernández. *Gerente*: Luis Búbola. Anejo tiene un Instituto Mercantil gratuito.

Cruz Roja Argentina, Sarmiento 643. — *Presidente*: Francisco Segr.

Damas de Caridad de San Vicente de Paul. *Presidenta*: Sra. Carolina E. de Martínez. Asilos maternales: Paraguay 1252, Tacuarí 1620, Moreno 1859, Paseo Colón 465 y Avenida de Campo 1653.

Damas de Misericordia (Sociedad fundada en 1872). — Asilo de Misericordia, Azucufagna 1654. — *Presidenta*: Sra. Adela S. de Favier. *Secretaria*: O. L. de Argerich.

Dante Alighieri, Sociedad, Sarmiento 2419.

Dinamarca de Beneficencia, Sociedad, Bernardo de Irigoyen y Johansen, Depto. 4. — *Presidente*: Augusto Hohsen.

Diplomáticos y Cónsules Universitarios, Círculo de, Av. de Mayo 1120.

Doctores en Ciencias Económicas, Colegio de, Avda. de Mayo 1120.

Educación Industrial, Sociedad de, Salguero 920. Sostiene siete escuelas técnicas y profesionales. — *Presidente*: Dr. Norberto Piñero. *Director de las Escuelas*: Ing. Ernesto F. Scanavino.

El Círculo, Florida 419. — *Presidente*: Dr. Hugo Novaro.

El Diapasón, Tucumán 543. — *Presidente*: Enrique Prins. *Secret.*: E. Sanvidé Bilbao.

Empleados Nacionales, Sociedad de, Maipú 220. — *Presidente*: Enrique J. Becerra. *Secretario*: Daniel Palacios.

Enfantes de Bérranger, Viamonte 666. — *Presidente*: León Martinet.

Escritanos, Colegio Nacional de, Avda. de Mayo 776. — *Pte.*: Manuel P. L.

Escuelas e Institutos Filantrópicos Argentinos (gratuitos), (Asociación Nacional). — Educación argentina, cristiana y prácti-

ca para niños de ambos sexos. — Sostenedas por donaciones. — Escuela para varones: Güemes 4612, Nicaragua 5724 y Venezuela 4290; para niñas: Güemes 4636 y Nicaragua 6054; Mixtas: Triunvirato 4992 y Bebedero 4151; infantil y kindergarten, para ambos sexos, Uriarte 2302; Industrial y de Artes y Oficios, Telegrafía y Música Instrumental (las dos últimas nocturnas), Santa Fe 4358; Clases nocturnas para varones (primarias, comercial y de inglés), en las escuelas Güemes 4612, Nicaragua 5724 y Venezuela 4200; Biblioteca de Maestros, Museo Escolar y Sala de lectura de Maestros, Güemes 4615; Salón de Conferencias Escolares, Güemes 4601. — *Director* *gral.*: W. C. Morris, Güemes 4601.

Española de Beneficencia, Sociedad, Belgrano 2975 (Hospital Español). — *Presidente*: Antonio Larraechea. *Secret.*: S. Urquijo.

Estudiantes Universitarios, Centro Católico de, Julio 1063. — *Pte.*: Miguel Mordegha.

Estudiantes Industriales, Asociación de Alumnos de la Escuela Industrial de la Nación, Belgrano 660.

Federación aeronáutica Pan-Americana. — *Secretaría*: Pasaje Güemes.

Federación Ciclista Argentina, Corrientes 965. — *Presidente*: A. Farina. *Secretario*: J. F. Rignati.

Federación Universitaria de Buenos Aires, Corrientes 2038. *Secretarios*: Bernardo E. Schifrin y Reinaldo Vanossi.

Federación Universitaria Argentina, Corrientes 2038. *Presidente*: Dr. Julio V. González. *Secret.*: G. C. del Maro.

Federación Sionista Argentina, Cangallo número 2645.

Federación Argentina de Hurling, Esmeralda 116. — *Presidente*: Arturo O'Ryan. *Secretario*: Juan S. Reil.

Filantrópica Belga, Sociedad, Paseo de Julio 60 (horario de 1 a 2 p.m.).

Société Philanthropique et de Bienfaisance Française du Rio de la Plata. — Sostiene el Hospital Francés, Asilo de Ancianos (Número) y Nocturno, Viamonte 2840. — *Presidente*: J. P. Pasicot.

Filatélica Argentina, Sociedad, Rivadavia 1255. — *Presidente*: Dr. Ricardo D. Elisabi. *Secretario*: Dr. Máximo Castro.

Forestal Argentina, Sociedad, Sarmiento 643. — *Presidente*: Ing. Orlando Williams. *Secretario general*: Carlos L. Thays (h.).

Geográfico Argentino, Instituto, Reconquista 567. — *Presidente*: Alejandro Sorondo. *Secretario*: Eduardo A. Heimberg.

Gran Oriente Argentino, Cangallo 1242.

Helvecia, Sociedad, Bmé. Mitre 1265. — *Presidente*: E. A. Leuch. *Secretario*: Tommaso Crivelli.

Hermanos de los Desamparados, Sociedad. — Asilo de Huérfanos, Rivadavia 6062.

Higiene Pública e Ingeniería Sanitaria, Sociedad, Santa Fe 1170. — *Presidente*: Doctor Emilio R. Coni.

Historia y Numismática, Junta de, S. Martín 336. — *Presidente*: Dr. Ramón J. Cárcano. *Secretario*: Ricardo Levene.

Huérfanos de Militares, Sociedad Protectora de, (fundada en 1892). — *Presidenta*: Vica 1.ª en ejercicio Sra. F. P. de Pasala Castaño. *Secretaria*: Sra. Mercedes Monteiro de Canavery. — *Para informes dirigirse al Colegio en Caballito, Rivadav. 5536.*

Ingenieros, Centro Nacional de, Maipú 62. — *Presidente*: Ing. Luis Curutchet.

En la cadena de la vida todos los eslabones resultan igualmente necesarios.

son igualmente valiosos, porque todos — Santiago Ramón y Cajal.

SOCIEDADES E INSTITUCIONES

- Instituto Tutelar de Menores, Curapaligüe num. 727.
- Italiana de Beneficencia, Sociedad (fundada en 1872). — Sostiene el Hospital Italiano. Gascón 450.
- Itálica Gena, Moreno 1869
- Juventud Católica, Sociedad, Matheu 128.
- La Constancia (sociedad espiritista), Tucumán 1786. — *Presidente:* Cosme Mariño
- La Fraternidad (asociación de los maquinistas y fogoneros ferroviarios), Alberti 354.
- La Paloma Mensajera (sociedad colombófila), Sarmiento 3889. — *Presidente:* José Queral. *Secretario:* Agustín Maretti.
- Laurat Bat, Sociedad, Belgrano 1144.
- Liga Argentina contra la Tuberculosis, Santa Fe 4292. — *Presid.*: Dr. G. Aráoz Alfaro.
- Liga Argentina para el Impuesto Único, Tucumán 854. — *Presidente:* Ricardo Puig López. *Secretario genl.*: José F. Menchaca.
- Liga Agraria, Maipú 427. — *Presidente:* Dr. Martín M. Torino.
- Liga de Defensa Comercial, Bm.é. Mitre 836 (1.º piso). — *Presidente:* Antonio León Lanuza. *Secretario:* Martín Peit.
- Liga de Educación Racionalista, Paso 131.
- Liga del Libro Pensamiento, B. Mitre 2520.
- Liga Social Argentina, Alsina 557.
- Liga Patriótica Argentina, Florida 524. — *Presidente:* Dr. Manuel Carida.
- Luz, Sociedad, Martín García 473. — *Presidente:* Dr. Angel M. Giménez. *Secretario:* Agustín Castañave.
- Madres Argentinas, Sociedad (para combatir la vagancia de los niños. Recibe pupilos y medio pupilos, gratis). — Escuela, talleres e internado, Montegudo 830. — *Presidenta:* Lauretina Zamarán.
- Mariano Moreno, Sociedad, Santiago del Estero 1243. — *Presidente:* Pedro L. Casullo. *Secretario:* Ernesto B. Converso.
- Medicina Veterinaria, Sociedad, Tucumán 894. — *Presidente:* Dr. Jorge Ortiz de Rozas.
- Mujeres, Consejo Nacional de, Callao 1859. — *Presidenta:* Dolores Lavalle de Lavalle. Oficina de informaciones y ayuda social.
- Museo Social Argentino, Maipú 126. — *Presidente:* Dr. Enrique Ruiz Guinzú. *Secretario general:* Ing. Tomás Amado.
- Mutualidad Estudiantes de Bellas Artes, Tucumán 237. — *Presidente:* Raúl Orienc.
- Norske La Plata Samfund (Sociedad Noruega y Biblioteca), Victoria 673.
- Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires, Sociedad, Santa Fe 1171. — *Presidente:* Dr. Toribio J. Piccardo. *Secretario general:* Dr. Armando J. Frers.
- Oficiales de Mar, Círculo, Avda. 44 número 310-68 (La Plata). — *Presidente:* Alfredo Taisia. *Secret.*: J. Caretti.
- Orfeo Catalá de Buenos Aires, Av. de Mayo 963. — *Presidente:* Joaquín Graells.
- Oto-rino-laringología, Sociedad de, Santa Fe 1171. *Presidente:* Dr. Eliseo V. Sgura. *Secretario:* Dr. Pedro L. Errecart.
- Partidos Políticos.
- Conservador, Tucumán 768.
- Constitucional, Victoria 1532.
- Demócrata Progresista, Lavalle 614.
- Radical, Suipacha 150.
- Reformista, Esmeralda 91.
- Socialista, Rivadavia 2089.
- Socialista Argentino, Córdoba 1150.
- Socialista Internacional, E. Unidos 1056.
- Unión Cívica, Lavalle 764.
- Unión Democrática Cristiana, Alsina 557.
- Unitario, Maipú 308.
- Patriótica Española, Asociación, B. de Irigoyen 668. — *Pte.*: F. Ortiz y San Pelayo.
- Patronato Español, Córdoba 1558.
- Patronato e Itimpario per gli Immigranti Italiani, Società di, Paseo de Julio 1260.
- Pediatría, Sociedad de, Santa Fe 1171. — *Presidente:* Dr. Fernando A. Schweizer. *Secretario:* Dr. Luis Imaz.
- Procuradores, Colegio Nac. de, Palacio de Justicia.
- Profesores de Educación Física, Asociación de, C. Diaz 2180. — *Pte.*: C. Rodríguez.
- Secretarios:* J. Balmada y M. Gervera.
- Protectora del Niño, Sociedad, Almagro 850.
- Protectora y Defensora de los Judíos, Sociedad, Varaguy 1059. — *Presidente:* Dr. I. L. Albarracín. *Secret.*: I. J. Albarracín.
- Protectora de Animales, Sociedad Argentina, Paraguay 1059. — *Presidente:* Dr. Ignacio L. Albarracín. *Secret.*: Juan B. Picaba.
- Protectora a los Animales «Sarmiento», Sociedad, Sgo. del Estero 649. *Consultorio:* de 9 a 11 a.m. y de 4 a 6 p.m. — *Presidente:* Rodolfo Puig López.
- Protectora de Niños, Pájaros y Plantas, Crámer 1926. — *Pte.*: Dr. José B. Zubiaru.
- Providencia, Damas de, Sostiene el Orfeón francés, Córdoba 3738.
- Rural Argentina, Sociedad, Sarmiento 834. — *Presidente:* Dr. Joaquín S. de Anchorena. *Secretario:* Dr. Alfredo N. Vivot.
- San José, Sociedad de, — *Pta.*: Sra. Elisa Alvear de Bosch. — Talleres: Moreno 922.
- Sociedad Argentina de Música de Cámara y Sinfónica, San Martín 121 (escrit. 36 y 37). *Dtor. artístico:* Constantino Gaito.
- Socialista Obrero, Centro, Méjico 2070.
- Sociedad Escuelas y Patronatos (colonias de niños débiles). *Secretaria:* Charcas 1615.
- Sociedad Filantrópica Suiza, Rodríguez Peña 254. — *Presidente:* Luis Barberis.
- Sociedad Química Argentina, Lavalle 1790. — *Presidente:* Dr. Horacio Damjanovich.
- Société Française de Secours Mutuels de Buenos Aires, Rodríguez Peña 344.
- Suiza de Beneficencia, Sociedad, Bm.é. Mitre 1265. — *Presidente:* E. Spiess Morva.
- Telegrafistas, Asociación Argentina de, Reconquista 412.
- Tipográfica Bonaerense, Sociedad, San Juan 3244. — *Presidente:* Manuel Larrosa.
- Tiro, Confederación Nacional de, Cangallo 1154. — *Presidente:* Tomás Santa Coloma.
- Tiro Federal Argentino (Palermo), Oficinas, Corrientes 758. — *Presidente:* Dr. Ricardo C. Aldao.
- Tiro a Seguro, Sociedad Italiana de, Alsina 1485. — *Presidente:* F. Togneri. *Secretario:* Juan B. Bianchi (Stand en Villa Devoto).
- Touring Club Argentino, Av. de Mayo 700. — *Presidente:* Ezequiel P. Paz.
- Trata de Blancas, Asociación Nacional Argentina contra la, Victoria 1387.
- Unión Industrial Argentina, Cangallo 2461. — *Presidente:* Guillermo Padilla. *Gerente:* Luis C. Hanón.
- Unión Mayoristas, Bartolomé Mitre 836. — *Presidente:* Ernesto Mignauy.
- Unión Operal Italiana, Sarmiento 1366.
- Unidad Popular, Arístób. del Valle 471.
- Unión P. Católica Argentina, Victoria 1532.
- Victoria Sall's Home and Mission, Independencia 20.
- Vitivinícola Nacional, Centro, Lima 287.
- Wagneriana de Bs. As., Sociedad, Rodríguez P. Bs. 361. — *Presid.*: O. López Buchardo.
- Womar's Exchange, Tucumán 638.

LA HISTORIA DEL AÑO

JULIO 1.º DE 1918 A JUNIO 30 DE 1919.

I.—ASUNTOS POLITICOS Y ADMINISTRATIVOS ARGENTINOS

— 1918 —

Julio.—7: En el teatro Roma (Avellaneda) inicia sus sesiones el XIV congreso nacional del Partido Socialista.—18: El ministro de Hacienda, Dr. Domingo E. Salaberry, retira su renuncia, presentada el día anterior.—21: Renuncia del interventor nacional en Salta, Dr. Emilio Jiménez Zapiola.—25: Tucumán: el interventor nacional interino, Dr. Julio B. Lezana, repone al gobernador señor Juan B. Bascary.—29: El P. E. devuelve la renuncia presentada por el Dr. Jiménez Zapiola y le declara cesante. Designa interventor en Salta al Dr. Manuel Carías.

Agosto.—23: El P. E. designa al Dr. José S. Salinas, ministro de Justicia e I. Pública, para que intervenga en el conflicto surgido en la universidad de Córdoba.—28: El presidente de la república acepta la renuncia del Dr. Elpidio González, ministro de Guerra.

Septiembre.—13: Decreto que nombra ministro de R. E. y Culto al Dr. Honorio Pueyrredón; de Guerra al Dr. Julio Moreno, y de Agricultura al Dr. Alfredo Demarchi.—El Dr. José O. Casás es nombrado jefe de Policía de la capital.

Octubre.—2: Paraná: el nuevo gobernador de E. Ríos, Dr. Celestino I. Marcé, toma posesión del cargo.—6: Elecciones municipales en la capital federal.—10: El P. E. promulga la ley de comercio de cabotaje.—12: Córdoba: el Dr. Salinas entrega la universidad a las nuevas autoridades.

Noviembre.—17: Córdoba: elecciones de gobernador.

Diciembre.—11: Mendoza: la Suprema Corte de Justicia anula la resolución del senado de la provincia que declaraba suspendido en sus funciones al señor vicegobernador Delifin Alvarez.—15: Salta: elecciones de gobernador.—23: El P. E. acepta la renuncia del Dr. José O. Casás, jefe de policía.—24: Decreto que declara intervenida a la provincia de Mendoza; es designado interventor el Dr. Elpidio González.—28: San Juan: renuncia de los ministros Drs. Pedro S. Manrique y Alvaro J. Moya.

— 1919 —

Enero.—1: Sesión preparatoria del Concejo Deliberante; constitución de la mesa directiva: presidente, señor García Anido; vicepresidente 1.º, Dr. Angel M. Giménez; vicepresidente 2.º, Sr. F. Alejandro Mohr.—2: En el teatro San Martín se realiza la asamblea cívica organizada por el Comité de la Juventud, con el propósito de constituir una entidad con fines de política y cultura: discurso-programa de Ricardo Rojas.—7: Salta: el nuevo gobernador, Dr. Joaquín Castellanos, toma posesión del mando.—12: San Juan: elecciones de legisladores provinciales.

Febrero.—1: El Dr. José P. Tamborini es electo presidente del Comité de la Capital, de la Unión Cívica Radical, en reemplazo

del señor Pío Zaldúa, renunciante.—4: Renuncia del ministro de marina ing. Federico Alvarez de Toledo. Se encarga de la cartera el ministro de guerra, Dr. Julio Moreno.—8: El P. E. nombra interventor nacional en la provincia de Mendoza al Dr. Tomás de Veiga.—15: La Plata: en el teatro Buenos Aires se realiza la convención del Partido Conservador.

Marzo.—5: Mendoza: el interventor doctor Veiga, decreta la reposición del vicegobernador de la provincia, señor Delifin Alvarez.—23: Elecciones en la capital federal. Resultan electos: para senador, el Dr. Vicente C. Gallo (radical) 50 843 votos y para diputados, los Drs. Federico Pinedo, hijo (socialista) 56 418 votos y José O. Casás (radical) 54 749 votos. El Dr. Juan B. Justo, candidato a senador por el Partido Socialista, obtiene 48 078 votos y el Dr. Lisandro de la Torre, candidato a senador por el Partido Demócrata Progresista, obtiene 36 693 votos. De los otros partidos que concurren a los comicios, obtuvieron mayor número de votos, para diputados, los candidatos: Dr. Alfredo L. Palacios (socialista argentino) 23 772 votos; Alberto Palcos (socialista internacional) 3 016 votos; Dr. Juan M. Obarrio (independiente) 2 552 votos; Dra. Lanteri (independiente) 1 730 votos. En blanco 1 179.—28: Decreto que oficializa los servicios de cabotaje nacional, debiendo la aduana de la capital suministrar el personal de a bordo.

Abril.—6: Corrientes: elecciones de gobernador y de legisladores.—12: El P. E. acepta la renuncia del Dr. Tomás de Veiga, interventor en Mendoza, y nombra para desempeñar dicho cargo al Dr. Perfecto Araya.—En el senado se reúne el colegio electoral y designa senador por la capital al Dr. Vicente C. Gallo. Preside el acto el Dr. Luis J. Rocca, teniendo como secretario al Dr. Carlos A. Varagot. Votan por el Dr. Gallo: Domingo A. Garré, Pedro López Anaut, Bernabé B. Peralta, Santiago Sanguinetti, Adolfo Focaracio, Alberto Scarabelli, José Marcos Pagliere, Aquiles J. Bucich, Arsenio Tamier, Juan Baldassare, Félix Rolando, Alfredo Monteverde, Luis J. Rocca, Carlos A. Varagot, Justo Tinón, Eduardo M. Tomaszewski, Vicente Scariatto, Juan B. Botinelli, Lorenzo Caino, Juan Bidégain, Pedro M. Barlaro, José Minto, Ricardo Padín, Angel Padula, Enrique Botinelli, Aristides Saccone, Felipe Restano, Manuel Manrique, José Juan Devoto, Miguel Ibáñez. Total 30 votos. Votan por el Dr. Justo: Domingo de Armas, Manuel Barberis, Jorge Boragina, Demetrio Buira, Enrique Coira, Nicolás Cabelo, Carlos Obust, Felipe Di Tella, Fidel García, Manuel T. López, Juan B. Pino, Manuel Remesal, Juan Romani, Basilio Vidal. Total 14 votos.

Mayo.—8: El P. E. declara intervenida a la provincia de San Luis y nombra interventor al Dr. Ernesto H. Celciza.

El amor de la humanidad es excelente, pero no debe excluir el amor del propio país.
Sítio Pellico.

II. — CONGRESO

— 1918 —

— 1919 —

Abril.—29: Senado: presidente provisional. Benito Villanueva, vice Ignacio Irigoyen. — Cámara: incorporación de los nuevos diputados por la capital. — En la sesión del día 30 se incorporan los nuevos diputados por Salta y el diputado por S. Juan.

Mayo.—2: Cámara: incorporación de los nuevos diputados por Santa Fe.—4: Cámara: constitución de la mesa directiva: presidente, Fernando Saugier; vice primero, Celestino I. Marce; vice segundo, Carlos A. Uttinger.—16: Apertura del 57.º período legislativo.

Junio.—5: Cámara: el ministro de Hacienda contesta la interpelación respecto a la ley de patentes.—17: Cámara: se incorpora el nuevo diputado por Mendoza.—19: Cámara: aprueba el proyecto del diputado Rodolfo Moreno sobre acumulación de jubilaciones.—21: Cámara: aprobación del proyecto sobre modificaciones a la ley de lotería de beneficencia nacional.

Julio.—19: Cámara: sordeo de las bancas por dos años; terminarán su mandato en 1920 los señores Rogelio Araya, Juan B. Arámburo, Mariano Demaría (h.), Agustín J. Villarreal.—22: Cámara: el ministro de Marina contesta la interpelación respecto a la supresión de la escuela de aviación naval de Fuerte Barragán.—24: Cámara: designa vicepresidente segundo al señor Sánchez Bustamante, en reemplazo del señor Uttinger (fallecido el 16 de julio).

Agosto.—7: Cámara: rechaza los diplomas de los diputados electos por Santiago del Estero.—9: Cámara: el ministro de Hacienda contesta la interpelación sobre el estado de la deuda pública nacional.—28: Cámara: el Dr. Fernando Saguier es electo presidente de la República para el caso de acefalía.—29: Senado: aprueba el proyecto en revisión que autoriza a la compañía del F. C. R. a Pto. Belgrano para construir y explotar un ramal que, partiendo de su línea principal, en las inmediaciones de Punta Alta, llegue hasta Bahía Blanca.

Septiembre.—5: Senado: aprueba el despacho de la comisión que dispone que el P. Ejecutivo intervenga en la provincia de Mendoza.—23: Cámara: resuelve haber lugar a la formación de causa contra el juez Dr. Valentín Arroyo.—25: Cámara: sesión en honor de los diputados chilenos que visitan a Bs. As. con motivo de la inauguración del monumento al general O'Higgins. Discurso del diputado Dr. Borelli, y del diputado chileno Errázuriz.—27: Cámara: aprueba el proyecto en revisión que reglamenta el trabajo a domicilio.—30: Senado: aprueba los proyectos en revisión sobre modificaciones a la ley de navegación y cabotaje y la que autoriza al P. E. para constituir al Banco Hipotecario Nacional un terreno situado en Bahía Blanca, destinado a la ubicación de un edificio para las oficinas de era sucursal. — Termina el período legislativo de 1918.

Diciembre.—28: Senado: primera sesión extraordinaria; confirma la mesa directiva.

Enero.—8: Cámara: constitución de la mesa directiva: presidente, Arturo Goyenche; vice primero, Teófilo Sánchez Bustamante; vice segundo, Valentín Vergara.—17: Cámara: nombra una comisión encargada de estudiar las causas que motivaron los desórdenes ocurridos en los últimos días y proyectar una legislación orgánica del trabajo y de previsión social. Nombraamiento de una comisión especial encargada de estudiar la situación agraria.—28: Senado: aprueba el diploma del senador por San Juan, Dr. Pedro A. Garro.—Cámara: Acepta la renuncia del Dr. Fernando Saguier. Aprueba la minuta del diputado Araya, que solicita informes al P. E. acerca de la intervención a La Rioja. Aprueba la minuta del diputado Bravo que pide informes, al P. E., referentes a los sucesos ocurridos últimamente en la capital federal y en diversos puntos del interior.—30: Cámara: el diputado Arturo Goyenche es electo presidente de la República para el caso de acefalía.—Acepta las minutas solicitando informes acerca de la intervención nacional a Mendoza y Corrientes.—31: Cámara: inicia la consideración del presupuesto.

Febrero.—11: Cámara: aprueba en general el despacho de la comisión en el proyecto de presupuesto de gastos y recursos.—13: Cámara: Los diputados Bunge, Dickmann y Repetto presentan un proyecto de salutación a la asamblea constituyente de Alemania; es rechazado por 56 votos contra 8.—Aprueba una minuta del diputado Melo, que solicita informes al P. E. acerca de las causas de la paralización del trabajo en el puerto de la capital.—Aprueba una minuta del diputado Moreno que solicita informes del P. E. respecto de los gastos hechos para la Defensa Agrícola en los años 1917-18.—14: Cámara: inicia la discusión del convenio celebrado entre el gobierno argentino y los de la Gran Bretaña, Francia e Italia, para la adquisición de productos del país.—20: Cámara: aprueba por unanimidad la indicación del diputado Costa en el sentido de enviar un cablegrama expresando los votos de la Cámara por la vida de Clemenceau, presidente del consejo de ministros de Francia, víctima de un cobarde atentado.

Abril.—2: Cámara: sanciona dos duodécimos del presupuesto.—Acepta la renuncia del diputado Dr. Horacio B. Oyhánarte.—3: Senado: sanciona un duodécimo del presupuesto.—7: Cámara: aprueba la ley de patentes.—Invita al ministro de Agricultura a fin de que informe acerca de las causas que han determinado la actual paralización de los trabajos agrícolas y sobre las medidas que ha tomado para conjurarla.—9: Cámara: sanciona un duodécimo del presupuesto.—10: Senado: por 13 votos contra 5 rechaza el convenio de préstamo a los gobiernos aïados para adquirir productos del país.—24: Cámara: aprueba el proyecto en revisión sobre jubilación de ferroviarios.—28: Cámara: pone en vigor para el mes de mayo el presupuesto de gastos del año ppto.

La atmósfera política tiene sus rumores sordos que anuncian la tempestad próxima a estallar, o los estremecimientos de la tormenta ahogada. — Eduardo Wilde,

III. — ACONTECIMIENTOS DIVERSOS EN EL PAIS

— 1918 —

Julio. — 12: Constitución de la Asociación Nacional del Trabajo. — 15: Primer congreso extraordinario de la Asociación Argentina de Telegrafistas y Empleados Postales. — 22: Córdoba: inauguración del congreso nacional de estudiantes universitarios. — 26: Paraná (E. R.): inauguración de un panteón militar.

Agosto. — 15: La Plata: en el local del Círculo de Periodistas se inaugura la Universidad Popular Integralista.

Septiembre. — 2: Huelga general en Córdoba. 6: Huelga del personal de Correos y Telégrafos. — 8: Llega a Bs. As. el Dr. Antonio Austregesilo, prestigioso facultativo brasileño. — 25: Primera colación de granos en la facultad de Agronomía y Veterinaria en Villa Ortíz. — El Ejecutivo resuelve readmitir al personal de Correos y Telégrafos que se había declarado en huelga. — 27: En la plaza Rodríguez Peña se realiza un homenaje escolar al gral. Bernardo de O'Higgins. — 29: Constitución definitiva de la Federación General de las Sociedades Italianas.

Octubre. — 4: Entrega de un álbum al presidente de la República, obsequio de la colectividad española con motivo del aniversario del decreto que erige en fiesta nacional el «Día de la Raza». — Se inaugura el panteón de artistas en el cementerio del Oeste; padrinan la ceremonia el señor Florencio Parravicini y la señora María Guerrero, representada por la señora Soledad Pestalador. — Son emarcados en el pulpar Argentino los restos del aviador peruano Enrique Ruiz, muerto trágicamente en Mercedes (Bs. As.), el 13 de marzo de 1918. — Azul: se inician los festejos de la «Semana del Azul», organizados en celebración del Día de la Raza. El 10 se inaugura el parque municipal. — 11: Bella Vista (Bs. As.): se inaugura el colegio de los padres redentoristas. — 12: Córdoba: inauguración del congreso de la Federación católica. — 18: Sorteo de la rifa italiana de beneficencia: el número 35 206 obtiene dos millones de liras y el 15 133, quinientas mil liras (2.º premio). — 26: Inauguración del edificio social de la Asociación Española de Socorros Mutuos (calle Entre Ríos esq. Alsina).

Noviembre. — 25: Inauguración de la Semana del Nene.

Diciembre. — 14: Coliseo: baile de fantasía realizado bajo el patrocinio de la Sociedad de Autores. — Rosario: termina la huelga de vigilantes iniciada el día 10. — 16: Inauguración de la escuela Rafael Herrera Vegas (calle Las Heras 3096). — 22: Córdoba: inauguración del congreso del librepensamiento. — 23: Extracción de la lotería del millón: obtiene el premio el número 32 609. — 24: Coliseo: baile del Círculo de la Prensa. — 28: Fiesta en el Coliseo: la comisión del monumento a Alem da por iniciados sus trabajos. — 29: En el salón Almirante Brown 736, se inaugura el X congreso de la Federación Obrera Regional Argentina. — 30: Colocación de una placa que da el nombre de Pedro Goyena a la calle Río IV.

— 1919 —

Enero. — 7: Huelga marítima. — Choque sangriento entre la policía y huelguistas de la casa Vasena, en la esquina de la Avda. Alcorata y calle Pepirí. El día 9, al efectuarse el sepelio de las víctimas, se produce un tumulto en la calle Corrientes y Rawson; la muchedumbre asalta a la capilla y saquea Casa de Jesús. Los graves sucesos producidos en el día se repiten en los días siguientes, hasta el 16, sufriendo la población todo género de molestias a causa del cierre de las casas de comercio y de la paralización del tráfico. El P. E. nombró jefe de policía al Dr. Elpidio González y dió al gral. Luis Dellepiane el mando de las fuerzas destinadas a reprimir los desmanes.

Febrero. — 1: Termina la huelga del personal de los buques de cabotaje. El 5 los armadores resuelven el paro general de todas las operaciones. El P. E. oficializa los servicios. — 16: Uribelarrea (Cañuelas, Bs. As.): celebración de las bodas de plata de la escuela agrícola de Don Bosco.

Marzo. — 2: Bs. As.: se celebran las fiestas de Carnaval; corso oficial en la Avenida de Mayo. — 5: Llega a Bs. As. el gral. Paúl J. Clement. — 12: Huelga de telefonistas.

Abril. — 3: Fiesta en el príncipe Jorge en homenaje al Perú. — 7: En el Hotel Savoy se inaugura la segunda convención continental de las Asociaciones Cristianas de Jóvenes. — 23: Reunión de obispos argentinos en la Curia Eclesiástica: creación del organismo social católico «Unión Popular Argentina». — 26: En el teatro Argentino se inaugura la primera conferencia socialista y obrera norteamericana que se realiza en el país. — 27: Mar del Plata: inauguración del colegio nacional; en representación del P. E. concurre el ministro de J. e I. P., Dr. José S. Salinas.

Mayo. — 10: La Plata: inauguración de la escuela de ciencias médicas. — 11: La sociedad Laurak-Bat, en homenaje a la memoria del fundador de Buenos Aires, planta un retoño del histórico árbol de Guernica, frente al monumento a Juan de Garay. — 20: Termina la huelga teatral; el cierre de los teatros duró 18 días. — 25: Colocación de una placa que da el nombre de Teodoro García a la calle Esteco. — Imponente desfile escolar en conmemoración del aniversario patrio. — 26: En el Príncipe Jorge se inaugura el primer congreso de católicos sociales de la América Latina. — En el teatro Colón se realiza la ceremonia de la distribución de premios a la virtud.

Junio. — 12: Aparecen los diarios de la capital, clausurados durante 15 días, a causa de un conflicto surgido con el personal de los talleres. — 16: Se normalizan los servicios del tranvía Anglo-Argentino, cuyo personal se declaró en huelga el 29 de mayo. — 19: Llega a Bs. As. de regreso del Perú, el Dr. Alfredo L. Palacios. Durante su permanencia en Lima y en otras ciudades peruanas fué objeto de grandes distinciones y agasajos oficiales y populares. — 29: La Rioja: sepelio de los restos del vicepresidente de la Nación, Dr. Luna.

IV. — ACONTECIMIENTOS DIVERSOS EN EL EXTRANJERO

— 1918 —

Julio.— 6: Un tifón causa grandes destrozos en la isla de Guam.— 12: Voladura del acorazado japonés «Kawchi», en la bahía de Tokoyama.— 31: Cuba: entra en vigor la ley de divorcio.

Agosto.— 6: Sevilla (España): un incendio destruye el edificio de la Audiencia.— 11: Río de Janeiro: se inician las fiestas del jubileo de Rey Barboza, ilustre tribuno de la democracia brasileña.— 17: Sgo. de Chile: decreto que establece que desde el 1.º de septiembre el país se guiará por la hora de Greenwich.— 21: Nueva York: el Comité Nacional de Defensa da un banquete en el hotel Waldorf-Astoria, en honor de los jefes y oficiales del acorazado argentino «Rivadavia» y del brasileño «Sao Paulo».

Septiembre.— 10: Río de Janeiro: congreso nacional de periodistas.— 25: Terremoto en Grecia; numerosas víctimas.— 26: Italia: el profesor Cianuri descubre y aisla el bacilo de la influenza española.

Octubre.— 2: Madrid: inauguración del congreso nacional de la Unión General de Trabajadores.— 12: Terremoto y maremoto en Puerto Rico; estragos en varias ciudades.— 13: Río de Janeiro: inauguración del Congreso Sudamericano de Medicina.— 22: Terremoto en Guatemala.

Diciembre.— 5: Terremoto en Copiapó (Chile).

— 1919 —

Enero.— 15: Roma: inauguración del congreso colonial.— 16: EE. UU.: el Congreso aprueba la ley que prohíbe el consumo de alcoholes.

Febrero.— 19: París: Emilio Cotin desce-rraja nueve tiros contra M. Clemenceau, quien resulta herido de un balazo.— 20: En un campamento cerca de Cabul es asesinado el emir de Afganistán, Habib Ullah Khan.— 25: Lima (Perú): mitin en honor del presidente Wilson y del pueblo norteamericano.

Marzo.— 23: Huelga de carteros en España.— 26: Huelga general en Barcelona.— 29: París: el sujeto Villain, que el 31 de julio de 1914 asesinó al popular tribuno Jaurés, es absuelto por la corte de Asises. Este fallo origina protestas.

Abril.— 8: París: se conmuta la pena de muerte impuesta a Cotin, que atentó contra la vida de M. Clemenceau y se le aplican 10 años de prisión.— 11: Italia: incidentes tumultuosos en varias ciudades; fracaso de la huelga general.— 18: París: inauguración de la casa de los periodistas.— 27: Italia: se promulga el decreto de indulto para el abogado Tulio Murri y el Dr. Pio Naldi, condenados a prisión perpetua por asesinato del conde Bonmartini.

Mayo.— 18: Montevideo: inauguración del congreso del niño; asiste una delegación argentina.— 19: París: gran manifestación en honor de Juana de Arco.— 21: Berna: clausura del congreso de la Liga Internacional de Mujeres.— 26: Java: erupción del volcán Katut; grandes estragos.

Junio.— 20: EE. UU.: la convención de la Federación del Trabajo, reunida en Atlantic City, rechaza, por unanimidad, la idea de que las organizaciones obreras norteamericanas se constituyan en partido político.— 30: Italia: terremoto en los distritos de Florencia y Romaña; numerosas víctimas.

V. — EJERCITO Y ARMADA

— 1918 —

Julio.— 12: Sale de Bs. As., en viaje de instrucción, el acorazado «Pueyrredón».— 20: El acorazado «Rivadavia» llega a Nueva York.

Agosto.— 23: Guatemala: llega una misión de oficiales franceses que servirán de instructores en el ejército guatemalteco.— 29: Decreto que modifica el reglamento de uniformes de la armada en lo que respecta al personal de jefes y oficiales.

Octubre.— 1: Decreto que nombra generales a los coroneles Eduardo Broquen, Carlos María Fernández y Ricardo Solá.

Noviembre.— 1: Licenciamiento de los conscriptos de la clase de 1897.— 10: La cazatorpedera «Comodoro Py» se hunde en el antepuerto de la capital. Construida en Torneycroft en 1891, sus características son: despl. 110 t., esl. 45m92, manga 4m 57, calado 1m50, caballos 1700, vel. 25 n.

Diciembre.— 3: El gobierno del Perú nombra general peruano al general argentino Ruiz.

— 1919 —

Enero.— 13: Decreto que convoca a los conscriptos instruidos de la clase de 1897. Esta clase, que fué licenciada el 1.º de

noviembre de 1918, es convocada a causa de los graves sucesos ocurridos en la capital y en algunos puntos del interior.

Febrero.— 19: El P. E. modifica la fecha de incorporación del contingente anual de conscriptos.— 22: Decreto que concede el retiro al contraalmir. Diógenes Aguirre.

Marzo.— 14: Se inicia la incorporación de los conscriptos de la armada (clase 1898).— 17: El «Pueyrredón» inicia su segundo viaje de instrucción.— 20: Decreto que ordena el licenciamiento de los conscriptos de la clase de 1897.— 24: Incorporación de los conscriptos de 1898, convocados por un año.

Abril.— 2: Inglaterra: Juan Jollicoe y David Beatty son ascendidos al grado de almirantes de la flota.

Mayo 10: En la escuela de volación militar de El Palomar, el jefe de la misión italiana de aviación, barón De Marchi, entrega al teniente Antonio Locatelli, del ejército italiano, una medalla al valor militar, cedida por el gobierno de Italia al «habilitado y audaz piloto volador, gufa sapiente e iniciador de sus jóvenes colegas, ejemplo constante de voluntad férrea».

Junio.— 14: Decreto que promueve al empleo de vicealmirante al contraalmirante Eduardo O'Connor y al de contraalmirante al capitán de navío Tomás Zurutu.

VI. — NECROLOGIA

— 1918 —



Rafael Castillo

Roma.—6: Vicente Reyes Palazuelos, estadista, en Sgo. de Chile, n. 1835.—Charles Joseph Etienne Wolf, astrónomo, en París, n. 1827.—7: Santiago Mataix, periodista, en Madrid.—8: Jorge R. Gepp, periodista, en Lima (Perú).—11: Gral. Manuel Benavente, en Montevideo.—12: Vicealm. Meunier, ex ministro de Marina, en Albi (Fr.).—14: Dr. Abel Ayrer, vicepresidente del Consejo Nacional de Educación, en Bs. As. n. 1861.—Jaime Vieyra, ex diputado nacional, en Tucumán.—15: Hugh Cameron, pintor, en Edimburgo, n. 1835.—Carlos G. Olivera, en Bs. As.—John David O'Rear, ministro norteamericano, en La Paz (Bolivia), n. 1870.—José Pietranera, en Bs. As.—Enrique Billinghurst, en Bs. As.—16: Ing. Carlos Alberto Utiger, diputado nacional, en Bs. Aires, n. 1875.—Dr. Richard Rathbun, naturalista, en Nueva York, n. 1852.—Dr. Francisco Ferreira, ex diputado a la legislatura entrerriana, en Bs. As.—17: José de Diego, político portorriqueño, en Nueva York.—19: Conde Gavazzi Della Somaglia, presidente de la Cruz Roja Italiana, en Roma, n. 1869.—Dr. Ramón Rodríguez Soto, ex legislador provincial, en Rosario de S. Fe.—20: Tte. enel. León Bengoa, en Bs. As.—Ana Radius-Zuccarini (Neera), escritora, en Milán.—Alm. Julio Bertolini, en Roma, n. 1861.—Dr. Angel Garay, ex magistrado, en Bs. As., n. 1848.—21: Dr. José R. Semprún, en Bs. As., n. 1867.—22: Edmundo Stoulin, crítico musical, en Niza.—Manuel González Prada, literato, en Lima (Perú), n. 1848.—25: Dr. Enrique Revilla, ex diputado nacional, en Bs. As., n. 1855.—27: Rafael Blanco Viel, ministro de Chile, en la Habana.—28: Eduardo Carmona, actor, en Montevideo.—Carlos Knortz, escritor, en Tarrytown (Nueva

York), n. 1851.—29: Ernesto Fontana, pintor, en Curi-glia (Italia).—Dr. José del Viso, ex diputado nacional, en Córdoba.

Agosto.—1: Dr. Sadeo Vidal Luna, diputado provincial, en La Plata, n. 1887.—2: Contraalm. Manuel Roldán y Fossi, en Tte. gral. E. Bacedo Cádiz.—Marinella Brabaglia, actriz, en Túnez.—3: Carlo dell'Acqua, industrial, en Legnano (Ital.), n. 1848.—6: Baldomero García Sagastume, ministro argentino, en Lisboa, n. 186.—7: Ing. Domingo Torino, gobernador de territorio nacional de Los Andes, en Salta, n. 1868.—9: Carlos Alfredo Alcoforado, ministro del Brasil, en la Habana.—10: Arante Spedrozo, ex ministro, en Lisboa.—12: Tte. gral. Aristides Camerini, en Sassari (Italia).—13: Gral. conde Majnani, en Milán.—14: Luis Silva y Fernán dez de Córdoba, conde de Pie de Conch, introductor de cmbajadores, en Fuenterrabía (España).—16: Dr. Teófilo M. Díaz, en Montevideo.—Walter Salinas, ex cónsul de Bolivia, en Rosario de Sta. Fe.—20: Alcindo Guanabara, periodista, en Río de Janeiro, n. 1865.—Dr. Jaime Vera, sociólogo, en Madrid.—22: Teobaldo Checchi, cónsul argentino, en Lisboa.—24: Francisco Santamaría Nicolini, ex ministro de Justicia, en Nápoles, n. 1830.—25: Gral. Enrique Mendoza Cerrada, en Madrid.—27: Henry Chantavoine, escritor, en París, n. 1850.—28: Arthur Wyndham Playfair, actor, en Londres, n. 1870.—Gral. Francisco Villalón Fuentes, en Madrid, n. 1850.—Clemente Barahona Vega, poeta y escritor, en Sgo. de Chile.

Septiembre.—1: Bartolomé Ginocchio, ascendado, en Bs. Aires.—4: Miguel Escalada, cónsul general de la República Argentina, en Génova.—Henry Hamilton, dramaturgo, en Londres.—7: Tte. enel. Ernesto James, en Bs. As.—José Toribio Polo, historiador, en Lima (Perú).—10: Tte. enel. Nicandro F. Mouzo, en Bs. As.—11: Dr. Pedro Nolasco Ortiz, ex gobernador de Mendoza, en Bs. As.—A. Truchet, pintor, en París, n. 1857.—12: Dr. Carl Peters, explorador, en Brunswick (Alemania), n. 1856.—13: Federico II, duque de Anhalt



Manuel Obarrio



Wilfrid Laurier



Lord Rhondda



Marcel Depez



V. Reyes Palazuelos

La muerte lamenta la falta de los grandes al presentarlos a la posteridad despojados del ambiente viciado que empañaba sus virtudes. — Andrés Perceira.



Blanca Pierson



Francisco Emery



B. García Sagastume



C. Jimeno de Flaquer

en Dessau, n. 1856.—Sir Samuel Thomas Evans, presidente de la Aka Corte del almirantazgo, en Londres, n. 1859. — 16: Belisario Otamendi, ex comisario de investigaciones, en Bs. As., n. 1854.—17: Cardenal John Murphy Farley, arzobispo de Nueva York, en Nueva York, n. 1842. — 20: Príncipe Eric, duque de Vestmanland, en Estocolmo (Suecia), n. 1889. — 23: José Thierry, embajador de Francia, en San Sebastián (España), n. 1857. — Tte. gral. Pablo Spingardi, en Spigno Monferrato (Italia), n. 1845. — 28: Dr. Martín Ferreyra, ex senador provinc. en Córdoba. **Octubre.**—2: Granville Stuart, diplomático, en Missoula (Montana, EE. UU.), n. 1834. —3: Giampietro Chironi, jurista-consulto, en Turín, n. 1856.—4: Antonio de Castro y Casaleiz, embajador de España, en Viena, n. 1856. —5: Gral. Julián Voilajuson, guerrero del Paraguay, en Bs. As. — Joao Deus Martins, guerrero del Paraguay, en Porto Alegre (Brasil). — José W. Tascheret, ex legislador sanjuanino, en Bs. As.—7: Carlos Miranda, periodista, en Madrid. —8: James B. MacCreary, ex gobernador del estado, en Richmond (Kentucky, EE. UU.), n. 1838.—9: Gral. Trifón Cárdenas, guerrero del Paraguay, en Bs. As.—Sr. Hubert Hastings Parry, compositor, en Londres, n. 1848. — Dr. Pedro Mario Delheye, escritor, en La Plata, n. 1895. — 11: Carlos Le Letetier, conde de Aunay, ex diplomático, en París, n. 1840. —12: Tte. cnel. Federico Félix Sidders, en Bs. As.—13: Juan Succì, conocido ayudador, en Florencia (Italia).—Alberto E. Lapcz, periodista, en Bs. As.—Pedro Gailhard, músico, en París, n. 1818.—14: Solón Menos, ministro de Haití, en Washington, n. 1859.—15: Eugenio Mattaldi, industrial, en Bs. Aires. — Marcel Deprez, miembro de la Academia de Ciencias, en París, n. 1841.—19: Gral. José Corradini, en Turín.—21: Gral. Eduardo F. Jomóni,



Angel D. Rojas

en París, n. 1838.—23: Hércules Galvani, músico, en Bs. As.—Francisco Romay, educador, en La Plata, n. 1854. — 25: Dr. Aguilar Pantoja, diplomático y escritor, en Río de Janeiro.—Carlos Lecocq, compositor, en París, n. 1832.—Dr. Conrado Simons, en Bs. As.—26: Conde Carlos Arrivabene Gonzaga, ministro italiano, en Teheran (Persia).—Amparo Garrido, tiple, en Córdoba.—Ricardo Flores, dibujante, en París. — 27: Luis Pino, educador, en Bs. As.—28: Cnel. José Armand, en Bs. As.—Asdrúbal Brea, educador, en Bs. As.—Dr. Octavio Juan Bellver (Juan B. Sanuy), dibujante, en Bs. As.—29: Antonio Baronio, pintor, en Roma. — 30: Mendes Oliveira, poeta y periodista, en Belle Horizonte (Brasil).—31: Dr. Rafael Castillo, ex ministro del Interior, en Bs. As., n. 1863.—Cnel. Sebastián N. Casares, guerrero del Paraguay, en Bs. As., n. 1847. **Noviembre.**—4: Rafael Borja Reis, periodista, en Río de Janeiro.—6: José Manfredi, presidente del Senado, en Roma, n. 1825.—Pablo Mussini, pintor, en Roma.—Ignacio E. Quiroga, ex ministro provincial, en San Juan.—8: Dr. José A. de Osma, ex gobernador de Tucumán, en Bs. As.—David Cobas del Río, periodista, en Bs. As.—9: Gral. Vittorio Alfieri, ex subsecretario, en Roma, n. 1863.—10: Alerto Ballin, naviero, en Hamburgo, n. 1857.—Dr. Martín S. Berho, diputado nacional en Tucumán, n. 1860. — 12: Carlos Posadas, compositor, en Bs. As.—17: Gral. Tobias Barcos Merino, en Sgo. de Chile.—Luis Massuero, periodista, en Padua (Italia).—19: Gral. Francisco Gómez Jordana, residente de España en Marruecos, en Tetuán, n. 1852. — 20: Luis Rasi, actor y autor, en Milán, n. 1857.—22: Salvador Ottolenghi, periodista, en Bs. Aires.—25: Eduardo de Chapeaurouge, ex diputado nacional, en Bs. As.—26: Dermidio Corraño, educador, en Córdoba.—27: Inocencio Me-



Condesa de París



André Chantemesse



Julio Burell



Etienne Lamy

El temicimo es una simpleza, y el pensamiento que no retrata más que la construcción del idioma, no tiene un día de vida. — Ricardo Gutiérrez.

dina Vera, dibujante, en Madrid (España), n. 1857.—22: Yi-Heni, ex emperador de Corea, en Tokio.—26: Domingo Cabral, en Corrientes.—Dr. Francisco J. Mejía, ministro de Justicia (Honduras), n. 1866.—José Santamaría, en París.—27: Ismael Kemal, ex presidente del gobierno albanés, en Perusa (Italia).—Contrasalm, French Ensor Chadwick, en Nueva York, n. 1844.—28: Dr. Horacio G. Piñero, en Mar del Plata.—29: Domingo Barthe, en Biarritz (Fr.).—30: Dr. Alberto Nin, en Montevideo.

Febrero.—2: Paul Lindau, escritor, en Berlín, n. 1839.—3: Gral. Roberto Diotaiuti, en Florencia (Italia), n. 1866.—4: Dr. G. Uchac, en Buenos Aires.—5: Dr. Carlos Mar del Plata, n. 1877.—6: Fernando Cabotón Planchoff, ex ministro, en Madrid.—Oscar Alberto Zorrilla, cónsul del Uruguay.—6: William Mitchell Rossetti, poeta y escritor, en Londres, n. 1829.—7: Pagano Guarnaschelli, juriconsultor, en Roma.—9: Rafael Blanchard, naturalista, en París.—10: 1877.—Onel Augusto Elit, de los Midos de Marsala, en Roma.—10: José Gómez, guerrero del Paraguay, en Sta. Fe, n. 1844.—14: Gral. Mattei Alfonso, en Roma.—Ettore Peronio, músico, en Génova.—16: Julio Antonio, eminente escultor, en Madrid.—17: Sir Wilfrid Laurier, ex primer ministro de Canadá, en Ottawa, n. 1841.—Eduardo Rossini, eminente cirujano, en Roma, n. 1848.—22: Tte. gral. Ruggero Alir-do Micheli, en Roma, n. 1847.—Julio Buril, ex ministro, en Madrid, n. 1858.—23: Gay Cathrop, ex gerente del F. C. R. A. a l'F., en Londres.—Paul Bonnotato, dramata y novelista, en París.—24: Antonio Padelloni, músico, en Turín.—Aniello Califano, poeta, en Sorrento (Italia).—24: Bertramo Lewis Lima, periodista, en Londres.—Alberto Ulloa, periodista, en Lima (Perú), n. 1862.—26: Francisco Emery, cónsul general del Brasil, en Bs. As., n. 1849.—André Chantemesse, bacteriólogo, en París.—27: Nicolás Lazzaro, periodista, en Roma, n. 1842.

Marzo.—4: Dr. Paul, ex ministro de R. E. de Venezuela, en Guatemala.—6: Jorge Caba, periodista y escritor, en París.—1856.—José Bou-



José A. de Olmos

diembre.—1: Justiniano Santomayor, ex ministro de Industrias, en Sgo. de Chile.—2: Scipione Ronchetti, ex ministro de Justicia, en Milán, n. 1846.—5: Gral. duque de Grafton, en Londres.—7: Benjamin Tabor, escritor, en Bs. As., n. 1889.—Raúl B. Díaz, educador, en Bs. As., n. 1868.—9: Alm. Federico Chaingneu, ex ministro, en París.—12: Carlos Dimet, ex magistrado, en La Plata.—14: Carlos R. Dubois, periodista, en Bs. As.—15: Ángel D. Rodríguez, enudador en Sgo. de Chile, n. 1851.—17: Dr. Delfino Jigouas, en Bs. As.—Tte. cnel. Pedro Etchichu, en Bs. As., n. 20.—Gral. Edgardo Ferrat, en Roma, n. 1862.—21: José Pardo, periodista, en Bs. As.—23: Cosima Wagner, viuda del maestro Ricardo Wagner, en Bayreuth (Alemp.).—26: Monsignor Ludovico Lavottti, arzobispo de Genova, n. 1868.—26: Tte. cnel. Luis Perlinger, en Bs. As.—Dr. Manuel Obarrío, en San Isidro (Bs. As.).—27: Ediviges Reinach-Gugliametti, actriz, en Turín.—30: Tte. gral. Eduardo Rencedo, en Bs. As., n. 1843.



Enrique Stein

— 1919 —

Enero.—2: David Lubin, creador y director del Instituto Internacional de Agricultura, en Roma.—3: Antonio J. Manjón, notable concertista de guitarra, en Bs. Aires, n. 1866.—7: Tte. gral. Héctor Perotti, en Roma, n. 1876.—Eugene Icardy, Gral. Ansel Curini, en Génova.—12: St. Charles Wyndham, actor, en Londres, n. 1837.—13: Rodolfo Ferrari, músico, en Roma.—14: Luis Rodríguez Velasco, poeta, en Sgo. de Chile, n. 1849.—16: Dr. Rodolfo Freyre, ex gobernador, en Sta. Fe, n. 1863.—17: Enrique Stein, caricaturista, en Bs. Aires, n. 1844.—19: Cnel. Alejandro Gaf.



Eduardo Carmona

Príncipe Juan, hijo del príncipe de Asturias, en Madrid, n. 1859.—19: Cnel. Delfino de Saadrihán, en Turín, n. 1905.—20: Juan P.

Bastereche, periodista, en Bs. As., n. 1857.—22: Yi-Heni, ex emperador de Corea, en Tokio.—26: Domingo Cabral, en Corrientes.—Dr. Francisco J. Mejía, ministro de Justicia (Honduras), n. 1866.—José Santamaría, en París.—27: Ismael Kemal, ex presidente del gobierno albanés, en Perusa (Italia).—Contrasalm, French Ensor Chadwick, en Nueva York, n. 1844.—28: Dr. Horacio G. Piñero, en Mar del Plata.—29: Domingo Barthe, en Biarritz (Fr.).—30: Dr. Alberto Nin, en Montevideo.

Mariano Vallo

Febrero.—2: Paul Lindau, escritor, en Berlín, n. 1839.—3: Gral. Roberto Diotaiuti, en Florencia (Italia), n. 1866.—4: Dr. G. Uchac, en Buenos Aires.—5: Dr. Carlos Mar del Plata, n. 1877.—6: Fernando Cabotón Planchoff, ex ministro, en Madrid.—Oscar Alberto Zorrilla, cónsul del Uruguay.—6: William Mitchell Rossetti, poeta y escritor, en Londres, n. 1829.—7: Pagano Guarnaschelli, juriconsultor, en Roma.—9: Rafael Blanchard, naturalista, en París.—10: 1877.—Onel Augusto Elit, de los Midos de Marsala, en Roma.—10: José Gómez, guerrero del Paraguay, en Sta. Fe, n. 1844.—14: Gral. Mattei Alfonso, en Roma.—Ettore Peronio, músico, en Génova.—16: Julio Antonio, eminente escultor, en Madrid.—17: Sir Wilfrid Laurier, ex primer ministro de Canadá, en Ottawa, n. 1841.—Eduardo Rossini, eminente cirujano, en Roma, n. 1848.—22: Tte. gral. Ruggero Alir-do Micheli, en Roma, n. 1847.—Julio Buril, ex ministro, en Madrid, n. 1858.—23: Gay Cathrop, ex gerente del F. C. R. A. a l'F., en Londres.—Paul Bonnotato, dramata y novelista, en París.—24: Antonio Padelloni, músico, en Turín.—Aniello Califano, poeta, en Sorrento (Italia).—24: Bertramo Lewis Lima, periodista, en Londres.—Alberto Ulloa, periodista, en Lima (Perú), n. 1862.—26: Francisco Emery, cónsul general del Brasil, en Bs. As., n. 1849.—André Chantemesse, bacteriólogo, en París.—27: Nicolás Lazzaro, periodista, en Roma, n. 1842.

Marzo.—4: Dr. Paul, ex ministro de R. E. de Venezuela, en Guatemala.—6: Jorge Caba, periodista y escritor, en París.—1856.—José Bou-



Juan B. Sanny

— 1919 —

Enero.—2: David Lubin, creador y director del Instituto Internacional de Agricultura, en Roma.—3: Antonio J. Manjón, notable concertista de guitarra, en Bs. Aires, n. 1866.—7: Tte. gral. Héctor Perotti, en Roma, n. 1876.—Eugene Icardy, Gral. Ansel Curini, en Génova.—12: St. Charles Wyndham, actor, en Londres, n. 1837.—13: Rodolfo Ferrari, músico, en Roma.—14: Luis Rodríguez Velasco, poeta, en Sgo. de Chile, n. 1849.—16: Dr. Rodolfo Freyre, ex gobernador, en Sta. Fe, n. 1863.—17: Enrique Stein, caricaturista, en Bs. Aires, n. 1844.—19: Cnel. Alejandro Gaf.



Félix Moss

Príncipe Juan, hijo del príncipe de Asturias, en Madrid, n. 1859.—19: Cnel. Delfino de Saadrihán, en Turín, n. 1905.—20: Juan P.



José Penna



José B. Semprún



Gral. J. Vollaajuson



Cnel. S. N. Casares

chet, pintor, en Bs. As.—7: José Fermín González, ex legislador provincial, en Bella Vista (Ctes.).—Laureano A. Pizarro, ex legislador nacional, en Córdoba.—12: Enrique López Marín, comediógrafo, en Madrid, n. 1868.—13: M. A. Baroncelli, sociólogo, en París.—14: Alejo Rossell y Rius, filántropo, en Montevideo.—18: George William Erskine-Russell, ex miembro del consejo privado, en Londres, n. 1853.—20: Dr. Francisco Enrique Hallopeau, médico, en París, n. 1842.—22: Vicealmirante Rafael Noce, en Venecia, n. 1835.—23: Pablo Beaugregard, economista, en París, n. 1853.—24: Cardenal Francisco di Paola Cassetta, en Roma, n. 1841.—29: Dr. José Penna, en Bs. As. Nació en 1855 y se graduó en medicina en 1879. En 1882 fué designado subdirector de la Casa Municipal de Aislamiento; poco tiempo después se hacía cargo de la dirección, en la que estuvo por espacio de treinta años. Fué director de la Asistencia Pública y presidente del Departamento Nacional de Higiene.—31: César Pascucci, músico, en Roma, n. 1841.

Abril.—1: Blanca Pierson, actriz, en París, n. 1846.—2: Sir James Mackenzie Davidson, eminente médico, en Londres, n. 1856.—3: Cnel. José Silvano Daza, ex gobernador de la provincia, en Catamarca.—9: Mateo Collar, hombre público, en Asunción del Paraguay.—César Naccari, escritor, en Roma, n. 1841.—10: Emilio Zapata, caudillo, en Patlalcingo (Méjico).—11: Concepción Jimeno de Flaquer, escritora, en Bs. As.—Enrique Cousiño, político, en Sgo. de Chile.—13: Mayor Germán V. López, ex diputado provincial, en Sta. Fe, n. 1865.—14: Dr. Mariano Pereyra Núñez, educador, en Montevideo.—Dr. Juan Daract, ex gobernador, en San Luis.—16: Gral. Federico Marino Azevedo, en Río de Janeiro.—Rev. John Neville Figgis, historiador, en Londres.—17: Roque Correa, periodista, en Río de Janeiro.—21: Bárbara Marchimio, célebre contralto, en Milán, n. 1834.—Antonio Martín Jiménez, periodista, en Bs. As.—22: Cnel. Hilarión de la Quintana, en Es. As. n. 1842.

—23: Félix Rizutti, director de la banda de policía, en Bs. As., n. 1855.—24: Isabel de Orleans, en Sevilla. La princesa María Isabel, infanta de España, hija del duque de Montpensier y condesa de París por su matrimonio con Luis Felipe, conde de París, nació el 21 de septiembre de 1848.—Camilo Erlanger, compositor, en París.

Mayo.—9: Cnel. Carlos H. Herrera, en La Rioja.—M. de Stuers, ministro de Holanda, en París.—10: Dr. Pedro Díaz, vicepresidente de la República, en Panamá.—11: Ing. Pedro J. Benoit, en Bs. As.—Dr. Abraham Garzoli, ex legislador provincial, en Bs. As.—Carolina Beltrí, tiple cómica, en Bahía Blanca.—15: Dr. Santiago Fornos, ex legislador provincial, en La Plata.—18: José Oxilá, célebre tenor, en Montevideo.—19: M. Salvador Ulloa, poeta, en San Juan.—22: Georges Lafenestre, escritor, en París, n. 1837.—24: Senador Tomás Corsini, príncipe de Sismano, grande de España, en Florencia (Italia).—Enrique De Marinis, sociólogo, en Roma, n. 1863.

Junio.—4: Augusto González Besada, ex ministro, en Madrid.—12: Mariano Valle, ex gobernador, en Jujuy.—13: Manuel Tolosa Latour, en Madrid, n. 1857.—15: Weedon Grossmith, actor y autor, en Londres.—Dr. Sabino Barroso, presidente de la Cámara de Diputados, en Río de Janeiro, n. 1862.—17: Ramón Silva, pintor, en Bs. As.—20: Valentín Letelier, educador, en Sgo. de Chile.—21: Dr. Jaquín Zabala, en Bs. As.—William Devry, ex jefe de policía, en Long Island (EE. UU.).—22: Félix Lebano, músico, en Bs. As.—23: Tte. cnel. Vicente Borghelli, en San Martín (Bs. As.), n. 1842.—24: Cesare Tallone, actor, en Milán.—Dr. Nicolás Amuchástegui, ex magistrado, en Bs. As.—25: Félix Mesa, actor, en Bs. As.—26: José A. Cabanillas, gobernador de Sgo. del Estero, en Bs. As., n. 1862.—28: Francisco Javier Ugarte, juriscónsulto, en Madrid, n. 1852.—30: Dr. Benjamín Benifacio, diputado nacional, en Buenos Aires, n. 1887.



Hércules Galvani



I. Medina Vera



Jorge Cain



Antonio J. Manjón

La propiedad privada del suelo es el más nocivo y absurdo de los privilegios cuando estorba el cultivo y la población. — Juan B. Justo.

Carlos Guido y Spano falleció en Bs. As. el 25 de julio de 1918, a los 91 años de edad. En su juventud vivió en Europa y en el Brasil, y a su regreso a la patria fué periodista, diputado, secretario del ministerio de Relaciones Exteriores y del Departamento Nacional de Agricultura, director del Archivo General de la Nación, presidente del Ateneo, etc. Sus obras «Ráfagas», «Hojas

al viento» y «Ecos lejanos», se distinguen por la pureza del lenguaje y la pulcritud de la expresión. Durante más de 20 años, vivió recluido en su modesta casa, hasta la cual llegaron frecuentemente numerosos niños llevando flores al anciano y querido vate. El día del sepelio, el ministro de I. Pública hizo suspender las clases en los colegios nacionales y escuelas normales.

Edmond Rostand, célebre poeta, nació en Marsella en 1868 y falleció en París el 2 de diciembre de 1918. Estudiante en la Universidad de París, publicó el volumen de poesías «Les Musardises»; en 1894 estrenó «Les Romanesques»; en 1895 puso en escena «La princesse lointaine», y en 1897 «La Samaritaine». Sus dos últimas obras fueron «L'Aiglon» y «Chantecler». El estreno de

esta producción, realizado en París el 7 de febrero de 1910, constituyó un acontecimiento literario que interesó por igual al público y a la crítica en Francia y en el extranjero. El mayor éxito de Rostand fué «Cyrano de Bergerac», comedia heroica, que al decir del famoso Lemaitre es una «recapitulación del espíritu francés en sus cualidades esenciales».

Amado Nervo, poeta eximio que en bellos versos predicó amor y bondad, nació en Tepic (Méjico), en 1870 y falleció en Montevideo el 24 de mayo de 1919. Vivió en París y en Madrid durante muchos años, y en esta última ciudad publicó sus mejores producciones. El público argentino estuvo en contacto intelectual con el gran poeta por intermedio de «La Nación»,

diario en que escribió durante más de seis años. En 1910 llegó a nuestro país como enviado extraordinario y ministro plenipotenciario de Méjico. La obra de Nervo tiene el encanto de la sencillez y la simplicidad; dijo cosas sencillas, empleando un lenguaje claro y transparente; cantó al amor y a la bondad y fué bueno y amó mucho. Su primer libro de versos, titulado «Místicas», apareció en 1895. Su última obra es «El estanque de los lotos».

Martín Coronado nació en Bs. As. el 14 de julio de 1850 y falleció en Caseros (Bs. As.) el 20 de febrero de 1919. Inició sus estudios en el histórico colegio de Concepción del Uruguay y cursó sus preparatorios y se graduó de abogado en Bs. Aires. En 1873 publicó su primer volumen de versos y en 1876 estrenó el poema dramático «La rosa blanca». Entre sus obras dramáticas figuran: «Luz de luna y luz de incendios», «Salvadora», «Un soñador», «Cortar por lo más delgado», «Justicias de antaño», «La piedra de escándalos», «1810», «La flor del aire», «La chacra de don Lorenzo», etc. Cantó las cosas sencillas y los sentimientos humildes, y porque supo penetrar en el alma del pueblo, fué durante muchos años el más popular de nuestros poetas.

Olavo Bilac, eminente poeta, orador de nota, periodista que hizo de su profesión un apostolado, fué una de las más descolantes figuras del Brasil. Con Raymundo Correia y Alberto de Oliveira formó el grupo literario denominado «Los nuevos». Bilac escribió numerosas obras, entre las que figuran: «Crónicas y novelas», «Cuarenta e seis años», «New York», «Panopliass», «Himno a noite», «Crítica», «Poesías infantiles», «Perceitos», etc. Visitó a Bs. As. formando parte de la comitiva oficial del Dr. Camp's Salles, y dejó entre nosotros numerosos amigos y admiradores. En aquella oportunidad, al saludar en la redacción de «La Nación» al gran Mitre se reveló orador de primer orden. Nació el 16 de diciembre de 1865 y falleció en Río de Janeiro el 28 de diciembre de 1918.

Salvador Farina, ilustre novelista italiano, falleció en Roma el 16 de diciembre de 1918, a los 72 años de edad. Estudió en la Universidad de Pavia y se doctoró en la de Turín. Figura representativa en la literatura contemporánea, fué durante muchos años uno de los más populares novelistas de Italia. En 1912 se trasladó a España para asistir al estreno de una de sus obras traducida al castellano y que obtuvo franco éxito. Artista de corazón, bueno e ingenioso como un niño, vivió alejado de la política y de los negocios, consagrando todo su tiempo a su familia y a los libros. Fué respetado y admirado por los que lo conocieron personalmente y por los que, a través de su obra, vieron su espíritu sano, lleno de optimismo y de amor. Sus novelas más conocidas son: «Cappelli biondis», «Oro nascosto», etc.

Las misiones divinas en el gobierno han sido siempre peligrosas para la libertad de los pueblos. — *Matías G. Sánchez Sorondo*.

Theodore Roosevelt nació en Nueva York el 27 de octubre de 1858 y falleció en Oysterbay (EE. UU.) el 6 de enero de 1919. Hizo sus estudios en varias universidades, entre ellas las célebres de Yale y de Harvard. Actuó en política desde 1881 y ocupó diversos cargos electivos. Siendo vicepresidente de la República, ocupó la primera magistratura a causa del fallecimiento del presidente Mackin-

lay. Terminado su mandato, fue reelecto y ocupó la presidencia de los EE. UU. hasta 1909. En su segundo período presidencial dedicó especial atención a la cuestión de los «Trusts». Su mediación en las negociaciones que pusieron fin a la guerra ruso-japonesa le valió el premio Nobel de la Paz. Fue autor de numerosas obras descriptivas, históricas. En 1913 visitó a nuestro país.

Sidonio Paes, presidente de Portugal, ascendido en Lisboa el 15 de diciembre de 1918, se destacó en su patria por sus profundas convicciones republicanas. Desde muy joven, siendo estudiante en la escuela política de Oporto, exteriorizó en todas formas sus ideas políticas, contrarias al régimen imperante entonces en Portugal. Después de la revolución que dió como resultado la caída de la

monarquía, el presidente Teófilo Braga llamó a Sidonio Paes para que colaborase en el gobierno democrático que se iniciaba. Más tarde fue designado ministro plenipotenciario en Berlín, cargo que desempeñó hasta el momento en que Portugal intervino en la guerra contra Alemania. Sidonio Paes ascendió a la presidencia a raíz de la revolución que derrocó a Bernardino Machado.

Pelagio B. Luna, vicepresidente de la República, nació en La Rioja el 6 de enero de 1867 y falleció en Bs. As. el 25 de junio de 1919. Hizo sus primeros estudios en el colegio nacional de su ciudad natal y cursó derecho en la universidad nacional de B. As., doctorándose en 1889. Inició su vida política a los 22 años; fue periodista y concurre a la revolución del Parque y a la convención del Rosario. Actuó en el partido Radical desde 1889. Ingresó en la magistratura y desempeñó en su provincia sucesivamente los cargos de juez en lo civil, comercial y criminal, fiscal del superior tribunal y luego miembro de este último. Dictaba al mismo tiempo una cátedra de literatura. El Dr.

Luna gozó de legítima popularidad, especialmente en las provincias del norte, donde desarrolló una intensa acción política.

Francisco de Paula Rodrigues Alves nació en Guaratinguetá (estado de San Pablo), el 17 de julio de 1848. Bachiller en ciencias y letras en 1865, se doctoró en 1870. Durante el imperio tuvo brillante actuación en la política y en el foro, y al proclamarse la república representó a San Pablo en la asamblea constituyente, fue ministro de hacienda durante la presidencia del mariscal Peixoto y luego senador. En la presidencia de Moraes volvió a ocupar el ministerio de hacienda. En 1900 fue electo presidente del estado de San Pablo, cargo que abandonó para asumir la presidencia de la República. Fue un mandatario progresista; durante su administración inició grandes obras públicas. Reelecto presidente, falleció en el desempeño de su cargo, el 16 de enero de 1919.

Manuel Franco, presidente de la república del Paraguay, falleció en Asunción el 5 de junio de 1919, a los 50 años de edad. Notable abogado, desempeñó con brillo importantísimos cargos: fue diputado, senador nacional, miembro de la justicia del crimen, ministro de Hacienda, rector de la universidad, ministro de Justicia e Instrucción Pública, director del colegio nacional de la Asunción, etc. Como presidente, su omisión de esfuerzos para propender al adelanto y al bienestar de su país. Durante muchos años fue jefe del partido Radical, en el que tuvo siempre gran influencia. El Dr. Franco, de notoria preparación en asuntos pedagógicos, contribuyó al perfeccionamiento de los sistemas de enseñanza, realizando en su patria un apostolado en pro de la instrucción.

María Teresa, ex reina de Baviera, archiduquesa de Austria - Este - Módena y princesa real de Hungría y Bohemia, nació el 5 de julio de 1849. El 20 de febrero de 1868 contrajo enlace con el hijo del príncipe-reyente Luitpoldo. El esposo de María Teresa fue proclamado rey por la Cámara de Diputados de Baviera el 30 de octubre de 1913, fecha en que fue desposeído del trono el infortunado Otón I. El nuevo rey, que adoptó el nombre de Luis III, fue coronado el 5 de noviembre del mismo año. Del matrimonio nacieron dos hijos; el mayor es el ex príncipe heredero Ruperto, cuya actuación en la gran guerra es de todos conocida. Perdido el trono a consecuencia de los sucesos políticos ocurridos en Alemania a raíz de la derrota, la reina se retiró en el castillo de Wildenhard, donde falleció el 4 de febrero de 1919.



Ermesto Novelli,

eminente actor italiano, falleció en Nápoles el 30 de enero de 1919, a los 68 años de edad. En su larga carrera artística, en la que obtuvo éxitos inolvidables, interpretó con igual acierto los caracteres más distintos y encarnó los personajes más diversos, sobresaliendo y triunfando siempre ante todos los públicos. Muy dolorosos fueron los primeros tiempos de su vida artística; pero su voluntad fué más poderosa que todos los obstáculos, supo persistir, y conquistó por fin, y para siempre el aplauso y la consagración. No le bastó con ser un cómico inimitable y agregó a su repertorio obras dramáticas. Los que vieron al gran artista en «Luis XI», «Muerte civil», «Un drama nuevo» y «El mercader de Venecia», no le olvidarán jamás.

Xavier Leroux,

notable músico, nació en Velletri, cerca de Roma, en 1863. Estudió en París y fueron sus maestros Dubois, Massenet y Franck; en 1885 obtuvo el premio de Roma. Falto de medios, recurrió al trabajo manual, entrando como obrero en una fábrica de pianos. Aun atendiendo a su trabajo, no interrumpió su labor de artista y compuso algunas melodías. Su primera obra teatral, «Evangelinas», fué estrenada en Bruselas; más tarde estrenó en París «Astarté», ópera en que se demostró compositor de mérito. A esta siguieron «La reina Fiammette», «Le chemineau», «Williams Ratcliff», «Teodora», «Les cadeaux de Noël», «Le carillonneur». Fué director de la revista «Musiques». En 1916 visitó a Bs. As. Falleció en París el 2 de febrero de 1919.

Paul Margueritte, célebre novelista, nació en Langhonat (Argelia), el 20 de febrero de 1860. En 1881 ingresó al ministerio de Instrucción Pública, donde permaneció hasta 1889. En sus primeros años cultivó la novela naturalista; más tarde se separó de esa escuela literaria y formó con J. H. Rosuy, Bonnetan, Descaves y Guiches el grupo literario denominado «Los cinco». La obra de Paul Margueritte es copiosa y en toda ella hay sinceridad y emoción. Entre sus libros más conocidos figuran: «Mi padre», «Confesión póstuma», «Casa abierta», «Los cuatros», «Amantes», «Pascal Géfosse», «Coracero blanco», «El desastre», «La comuna», etc., etc. Durante muchos años fué colaborador de nuestro colega «La Fronza». Con su hermano Víctor escribió diversas obras. Falleció en París el 31 de diciembre de 1918.



Paul Margueritte, célebre novelista, nació en Langhonat (Argelia), el 20 de febrero de 1860. En 1881 ingresó al ministerio de Instrucción Pública, donde permaneció hasta 1889. En sus primeros años cultivó la novela naturalista; más tarde se separó de esa escuela literaria y formó con J. H. Rosuy, Bonnetan, Descaves y Guiches el grupo literario denominado «Los cinco». La obra de Paul Margueritte es copiosa y en toda ella hay sinceridad y emoción. Entre sus libros más conocidos figuran: «Mi padre», «Confesión póstuma», «Casa abierta», «Los cuatros», «Amantes», «Pascal Géfosse», «Coracero blanco», «El desastre», «La comuna», etc., etc. Durante muchos años fué colaborador de nuestro colega «La Fronza». Con su hermano Víctor escribió diversas obras. Falleció en París el 31 de diciembre de 1918.

William Crookes, que consagró la mayor

parte de su existencia a las investigaciones científicas, falleció en Londres el 5 de abril de 1919, a los 77 años de edad. Químico ilustre, fué nombrado, a los 20 años, profesor suplente en el colegio real y a los 25, profesor en el colegio científico de Chester. No tenía 30 años cuando fundó la revista «Chemical News», de celebridad universal. Fué individuo de la Sociedad Real de Londres, y en 1907 obtuvo el premio Nobel, de química. Las más importantes academias del mundo premiaron al ilustre sabio cuyos estudios sobre la constitución íntima de la materia revolucionaron a la ciencia. Publicó las obras: «Manual para tintoreros», «Métodos selectos en los análisis químicos», «Las materias fertilizantes artificiales», etc.

Luis Luciani, fisiólogo eminente, nació en Ascoli (Italia), en 1842 y falleció en Roma el 25 de junio de 1919. Durante cuarenta años fué profesor de fisiología en las principales universidades italianas. Perteneció al consejo superior de instrucción pública. Sus notables obras sobre análisis fisisiológico del tétano, el corazón, las funciones del cerebro, la epilepsia, fenómenos respiratorios, etc., merecieron elogiosos conceptos de parte de las principales corporaciones científicas y fueron traducidas a varios idiomas. Descendiente de una modesta familia, se elevó a fuerza de estudio y de trabajo, llegando a ocupar un envidiable puesto entre los hombres de ciencia. Fué miembro honorario de varias academias extranjeras. Desde 1904 formaba parte del senado.

Jorge von Hertling, séptimo canciller del imperio, y el primero católico, que tuvo Alemania, nació en Darmstadt en 1843. Realizó sus estudios en Munich, Berlín y Munster. Católico militante, luchó por sus ideas en el libro y en el campo político; en el Reichstag tuvo la dirección de los diputados del «centro» desde el fallecimiento del «eleador» Windthorst. En 1912 fué nombrado ministro de relaciones exteriores y primer ministro de Baviera. Estallada la guerra europea, Hertling se mostró francamente hostil a la autonomía de Alsacia-Lorena, y en un famoso discurso pronunciado el 10 de octubre de 1917, en la cámara bávara, pidió que esas regiones se repartieran entre Baviera y Prusia. Como canciller del imperio, apoyó las medidas extremas. Falleció en Berlín el 6 de enero de 1919.

Luis Luciani, fisiólogo eminente, nació en Ascoli (Italia), en 1842 y falleció en Roma el 25 de junio de 1919. Durante cuarenta años fué profesor de fisiología en las principales universidades italianas. Perteneció al consejo superior de instrucción pública. Sus notables obras sobre análisis fisisiológico del tétano, el corazón, las funciones del cerebro, la epilepsia, fenómenos respiratorios, etc., merecieron elogiosos conceptos de parte de las principales corporaciones científicas y fueron traducidas a varios idiomas. Descendiente de una modesta familia, se elevó a fuerza de estudio y de trabajo, llegando a ocupar un envidiable puesto entre los hombres de ciencia. Fué miembro honorario de varias academias extranjeras. Desde 1904 formaba parte del senado.

Jorge von Hertling, séptimo canciller del imperio, y el primero católico, que tuvo Alemania, nació en Darmstadt en 1843. Realizó sus estudios en Munich, Berlín y Munster. Católico militante, luchó por sus ideas en el libro y en el campo político; en el Reichstag tuvo la dirección de los diputados del «centro» desde el fallecimiento del «eleador» Windthorst. En 1912 fué nombrado ministro de relaciones exteriores y primer ministro de Baviera. Estallada la guerra europea, Hertling se mostró francamente hostil a la autonomía de Alsacia-Lorena, y en un famoso discurso pronunciado el 10 de octubre de 1917, en la cámara bávara, pidió que esas regiones se repartieran entre Baviera y Prusia. Como canciller del imperio, apoyó las medidas extremas. Falleció en Berlín el 6 de enero de 1919.



VII. — TRIBUNALES

— 1918 —

Julio.—6: El Dr. Ramos Mejía condena a 15 años de presidio a Fernando Fremont, matador de Manuel Fontana.—8: El Dr. Martínez impone 11 años de presidio a Juan González, por homicidio de Pedro Pablo Botta.—24: La Cámara de lo C. y C. confirma la pena de 12 años de presidio impuesta por el Dr. Martínez a Simón Sanguinetti y Muzzio, por homicidio de Domingo Gilberti y lesiones a Juan Gilberti.—El Dr. Racodo impone 14 años de presidio a Pedro Duarte, matador de su esposa Isabel Pastrana. El hecho ocurrió el 19 de octubre de 1917. El día del suceso la víctima se encontraba en estado de ebriedad y sostuvo discusiones con varios vecinos. Como el procesado interviniera con buenas palabras y su esposa lo agrediera con un cuchillo, le arrebató el arma y la hundió varias veces en el cuerpo de Isabel.

Agosto.—8: El Dr. Ramos Mejía impone 10 años de presidio a Eugenio Liegriga, matador de Próspero Gómez.—29: La Suprema Corte Nacional confirma la sentencia del juez letrado de la Pampa que condenó a Silvano Martínez a 17½ años de presidio por homicidio de Domingo Buena Ventura.

Septiembre.—5: La C. de lo C. y C. confirma la pena de 18 años de presidio impuesta por el Dr. Serú a Gregorio Matta, por homicidio de Miguel Bellone.—9: La Cámara de lo C. y C. confirma la sentencia del Dr. Ramos Mejía que impuso 17½ años de presidio a Pedro Silva, por homicidio de Pedro Culato. Confirma también la sentencia del Dr. Racodo, que condenó a 15 años de presidio a José Amendolara, por homicidio de Vicente Grisolia.

Octubre.—3: La Cámara de lo C. y C. confirma la sentencia del Dr. Martínez, que impuso 10 años de penitenciaría a Antonio Antelo, Juan Chaves, José Bonatti y Rudecindo Godoy, acusados de homicidio del agente de policía Policarpo Rodríguez.—El Dr. Serú impone 18 años de presidio a Domingo Mastronardi, por homicidio de Manuel López.—7: Gaspar Amitrano, matador de Pablo Mauricio, es condenado por el Dr. Serú a 10 años de presidio.—10: La Cámara de lo C. y C. confirma la pena de 12 años de presidio impuesta por el Dr. Serú a Gregorio Esteban Nadal, por homicidio de Juan Jiménez.

Noviembre.—4: El Dr. Serú condena a 10 años de presidio a Antonio Pagani, matador de su esposa Carmen Capuano de Pagani.—7: Jenaro Russo, matador de Antonio Machado, es condenado por el Dr. Ramos Mejía a 10 años de presidio.—15: La Cámara de lo C. y C. reduce a 12 años de presidio la pena de 15 años impuesta por el Dr. Martínez a Manuel Piria, matador de Juan Trápani.—26: Antonio Stasso, matador de Antonio Vulcano, es condenado por el Dr. Serú a 17½ años de presidio.

Diciembre.—2: La Suprema Corte Nacional confirma la sentencia del juez letrado de la Pampa, que impuso la pena de 19 años de presidio a Justiniano Gómez, por ho-

micidio de Fernando Cerna.—4: La Cámara de lo C. y C. confirma la pena de 17½ años de presidio impuesta por el Dr. Serú a José Serrano, matador de Juan Colmeiro.—10: El Dr. Serú condena a penitenciaría por tiempo indeterminado a Enriqueta Ballesteros, por homicidio de Nicanora Vidart.—24: Carlos Pedro Concurrier, matador de Celestino Güello, es condenado por el Dr. Ramos Mejía, a 12 años de presidio.—28: El Dr. Serú impone 25 años de presidio a Santiago Tenca, matador de su esposa María Pensotti.—30: El Dr. Martínez impone 16 años de presidio a Luis Berti, por homicidio de Benito Bau.—El Dr. Ramos Mejía condena a 17½ años de presidio a José Moran, matador de Luis Pedro Pérez.

— 1919 —

Marzo.—6: La Cámara de lo C. y C. confirma las siguientes sentencias: 23 años de presidio impuestos por el Dr. Martínez a Aníbal Castro López, matador de Aníbal S. Acuña.—Penitenciaría por tiempo indeterminado a Carmen Segura de Domínguez, por homicidio de Julio Billewicz, sentencia del Dr. Ramos Mejía.—17: La Cámara de lo C. y C. confirma la pena de 10 años de presidio impuesta a Luis Alberto Genlot, por homicidio.

Abril.—8: La Cámara de lo C. y C. condena a presidio perpetuo a Ernesto Aréutico, por asesinato de su esposa.—21: El Dr. Martínez impone la pena de penitenciaría por tiempo indeterminado a José Felisetti y 15 años de penitenciaría a Enrique Peña, por delitos de rapto y homicidio en la persona de la menor Filomena Depasquale.—24: El Dr. Martínez condena a 15½ años de presidio a Salvador Salomón, por homicidio en la persona de Honorio Zair.

Mayo.—7: La Suprema Corte confirma la sentencia de la Cámara Federal de La Plata, que aplicó 15 años de presidio a Juan Alvarez, que el día 12 de octubre de 1917 dió muerte en el territorio del Neuquen a Olegario Jara.

Junio.—23: La Cámara de lo C. y C. confirma la pena de 17½ años de presidio impuesta por el Dr. Ramos Mejía a Manuel Infante, matador de José Diaz.—El Dr. Racodo condena a 10 años de presidio a Carlos Juan Bernasconi, por homicidio de Vicente de Tomaso.—24: Isidro Layas, matador de Bautista Ruiz, es condenado por el Dr. Serú, a la pena de muerte. Layas cometió el crimen el 3 de noviembre de 1917. El propósito de su designio criminal fué el despojo de apropiarse del dinero que le suponía a la víctima. Esta fué atacada en el lecho, mientras dormía.—25: La Suprema Corte Nacional confirma el fallo del Dr. Solá, que impuso 25 años de presidio a Juan Gómez, por homicidio de Manuel Rocha y lesiones a José Camedes Vázquez, hecho que ocurrió en Ushuaia. El mismo tribunal reduce a 17½ años de presidio la pena de 25 años, aplicada por el juez letrado del Neuquen, a Sidilio Aranca, procesado por el delito de homicidio.

VIII. — MONUMENTOS Y CONMEMORACIONES

— 1918 —

- Julio.**—9: Se conmemora en toda la República el aniversario de la independencia.
—12: En el salón Augusto (Sarmiento 1366) se conmemora el 2.º aniversario de la muerte de César Battisti; discurso del Dr. Juan Miceli.—28: Junín (Bs. As.): inauguración de un monumento al Dr. Leandro N. Alem.
- Agosto.**—2: Sevilla: conmemoración del 4.º centenario de la expedición de Magallanes.—Barcelona: inauguración de un busto de Prat de la Riba.—9: Bs. As.: colocación de una placa de bronce en la tumba del Dr. Pastor Obligado.—25: Uruguay: celebración de la fiesta patria. El gobierno argentino envía al acorazado «A. Mirat: Brown».
- Septiembre.**—7: España: se inaugura en Tortosa un monumento erigido a la memoria del escultor Agustín Querol.—8: Se festeja en España el 12.º centenario de la batalla de Covadonga. En Bs. As. se realizan diversos actos conmemorativos.—18: Paraná (E. R.): inauguración del mausoleo erigido a la memoria del educador José María Torres.—Bs. As.: se inaugura el monumento al gral. Bernardo O'Higgins (véase Almanaque 1919). El día 20 se coloca una placa con el busto de O'Higgins en la calle O'Higgins y Juramento.—27: Salta: el interventor nacional Dr. Manuel Carlés expide un decreto que declarará a la catedral panteón de las glorias del norte de la República.—23: España: se inaugura en San Sebastián un monumento erigido a la memoria del compositor Usandizaga.
- Octubre.**—12: Conmemoración del descubrimiento de América.—24: Santiago de Chile: una delegación argentina coloca una placa de bronce en la tumba de O'Higgins.—25: Córdoba (España): inauguración de un monumento al ex ministro Barroso.
- Noviembre.**—10: Lanús (Bs. As.): en la plaza de Villa Obrera se inaugura un monumento a Güemes y sus gauchos.

Diciembre.—14: Montevideo: inauguración del monumento a José Pedro Varela, reformador de la enseñanza primaria en el Uruguay.—28: Bs. As.: traslación de los restos de Norberto de la Riestra, al panteón erigido a su memoria por ley 5183.

— 1919 —

- Enero.**—20: Madrid: en la rosaleda del Retiro se inaugura un monumento a Benito Pérez Galdós, eminente novelista y dramaturgo, gloria de España.
- Febrero.**—15: Venezuela: conmemoración del centenario del Congreso de Angostura. En Ciudad Bolívar se inaugura un monumento a Francisco Antonio Zea, que presidió tan memorable asamblea.
- Marzo.**—29: La ciudad de Coro (Venezuela), celebra el primer centenario del natalicio del poeta José Heriberto García de Quevedo.—30: Tucumán: homenaje en memoria de Benjamín Vilafañe, primer rector del colegio nacional.
- Abril.**—18: Cuba: se conmemora el centenario del nacimiento del libertador Carlos Manuel de Céspedes.
- Mayo.**—10: Japón: se festeja el 50.º aniversario de la proclamación de Tokio capital.—12: Roma: en el Capitolio se conmemora solemnemente el 4.º centenario de la muerte de Leonardo de Vinci.—24: Se conmemora en toda la República el aniversario patrio. En Bs. As. se realiza una grandiosa manifestación a la que concurre el presidente de la nación, los ministros, el intendente municipal y los representantes de innumerables sociedades e instituciones. Diez aeroplanos pilotados por oficiales italianos y argentinos evolucionan sobre la ciudad. Una delegación uruguaya, presidida por el intendente de Montevideo Dr. Eugenio Martínez Thedy, participa en la manifestación.
- Junio.**—4: Venezuela: celebración del centenario del ilustre sabio Dr. Caracciolo Parra.—22: Madrid: en la escuela de ingenieros se inaugura un busto del profesor Zafrá.

IX. — CULTO Y BENEFICENCIA

— 1918 —

- Julio.**—9: Pehuajó (B. As.): inauguración de un asilo para ancianos.
- Agosto.**—1: Se inician los cultos organizados en la parroquia de la Merced (Reconquista y Cangallo), para conmemorar el 7.º centenario de la aparición de la Virgen de la Merced, y celebrar la nueva dignidad concedida por el Vaticano al templo, que ha sido elevado a la categoría de basílica menor.—4: Roma: en la basílica de Santa María Mayor se consagra la estatua de la Paz, obra del escultor Galli.—15: Córdoba: colocación de la piedra fundamental del hospital para tuberculosos.—25: Bella Vista (Tucumán): inauguración de una sala de lactantes.
- Septiembre.**—22: Bs. Aires: el presbítero José Villaz celebra sus bodas de oro sacerdotales.—29: Olivós (Bs. As.): el cura párroco José Galelo Pontoriero festeja sus

- bodas de plata con la Iglesia.—Bartolomé Mitre (Bs. As.): Edmundo Flannery cumple sus bodas de oro sacerdotales.
- Octubre.**—2: El arzobispo de Bolonia entrega al Vaticano las cenizas de San Petronio.—22: Monseñor Juan Agustín Bono, obispo de Santa Fe, cumple sus bodas de oro con la Iglesia.—27: Bs. As.: inauguración del anexo para huérfanos del Asilo Israelita Argentino (Cabillo 3642).
- Noviembre.**—25: Tucumán: inauguración del Hospital Nicolás Avellaneda.
- Diciembre.**—1: Bs. As.: inauguración de un monumento a la Virgen de la Merced (donación de la señorita Mercedes Saavedra Zelaya).—8: Alberti (Bs. As.): inauguración del hospital-asilo Nuestra Señora de la Merced, construido con un legado del ex gobernador gral. José I. Arias.—Bs. As.: ceremonia en el templo de San Francisco y procesión para celebrar la fiesta de la Inmaculada y el advenimiento

Debemos reconocer que el valor es una virtud más brillante que las demás; pero que jamás es virtud cuando está sola. — José Valentín Gómez.

de la paz en Europa.—9: Sevilla (Esp.): se inaugura un monumento a la Inmaculada.—15: Peregrinación al santuario de N. S. de Luján para celebrar el advenimiento de la paz.—17: Chilceto (La Rioja): Jacinto Portella celebra sus bodas de plata con la Iglesia.—22: Bs. As.: ceremonia en el templo de San Carlos en honor de monseñor Santiago Costamagna, con motivo de sus bodas de oro sacerdotales. El 23 se realiza una fiesta en el colegio Pío IX.—25: En el Instituto Modelo de Clínica Médica (Hospital Rawson), se inaugura el dispensario de lactantes, donado por la señora Inés Galas de Cobo.—28: Colocación de la piedra fundamental del asilo Manuel Rocca; se erigirá en la manzana Segurois, Sanabria, Indio y Médanos.

— 1919 —

Enero.—12: Santiago: consagración del nuevo arzobispo de Chile, monseñor Crescencio Errázuriz.—27: En el templo de la calle Corrientes 718 se celebra la sesión de clausura del congreso anual de la Iglesia metodista.

Febrero.—9: Francisco Madero (Bs. As.): colocación de la piedra fundamental del hospital de la localidad.

Marzo.—19: Azul (Bs. As.): se inaugura un nuevo pabellón en el hospital municipal.—24: Monte (Bs. As.): inauguración de un pabellón de maternidad en el hospital Zenón Videla Dorna. En el mismo establecimiento se inaugura un busto del fundador.—30: San Isidro (Bs. As.): consagración del obispo auxiliar de La Plata, monseñor Santiago L. Copello.

Abril.—6: Roma: se celebra en el Vaticano la ceremonia de la lectura y aprobación de los milagros que fueron atribuidos a Juana de Arco.

Mayo.—9: Río Cuarto (Cba.): colocación de la piedra fundamental del hospital regional.—24: Tucumán: el sacerdote Angel Boisdron festeja sus bodas de oro sacerdotales.

Junio.—11: Getafe (España): inauguración de un monumento al Sagrado Corazón de Jesús.—29: El Ejército de Salvación celebra su 50.º aniversario, cumplido hace 4 años y cuya celebración fué postergada a causa de la guerra europea.

X.—CAMPO, COMERCIO E INDUSTRIAS

— 1918 —

Agosto.—1: En el local Av. de Mayo 1027, se inaugura la exposición de productos de lechería.—7: En la Bolsa de Comercio se inicia la cotización oficial de la cédula argentina de cuarta serie, emitida el 1.º del mes en curso.—11: El P. E. declara libre de derechos, dentro del plazo de 315 meses a contar desde la fecha, la importación de 125 mil toneladas de azúcar refinada y 75 mil toneladas de azúcar sin refinar.—20: El P. E. prohíbe temporalmente la exportación de leña, carbón de leña, verduras, legumbres frescas, patatas batatas, porotos, arros, garbanos, lentejas, aceites minerales, petróleo y nafta.—25: Rosario: inauguración oficial de la 18.ª exposición organizada por la Sociedad Rural.

Septiembre.—12: Inauguración oficial de la Exposición Nacional de Ganadería, en Palermo. El día 16 se vende el campeón Hereford, en \$ 50 000, precio excedido de esta raza. El 19 se vendió el campeón Shorthorn, Pearl Hunter, en \$ 90 000, comprador: Jorge Santamarina.—24: En el local Florida 537 se inaugura una exposición de maíces.

Octubre.—1: Neuquén: descubrimiento de un yacimiento de petróleo en Plaza Hincul.—12: Córdoba: inauguración del Congreso nacional de agricultura.

Diciembre.—3: Italia: reapertura de las Bolsas de Comercio, terradas durante la guerra.—31: Decreto que reglamenta el trabajo a domicilio.

— 1919 —

Enero.—25: En el local Av. de Mayo 1027, se inaugura una exposición frutícola.—28: Montevideo: inauguración de la exposición agrícola e industrial sudamericana.

Febrero.—2: Montevideo: exposición internacional de lanares.—4: Bs. As.: firma del convenio por el cual la República Ar-

gentina concede a Inglaterra, Francia e Italia, un crédito, en total, de 200 millones de pesos oro, destinados a la adquisición de cereales argentinos.—9: Montevideo: clausura del congreso de expansión económica.—11: Decreto que reglamenta la ley de comercio de cabotaje.—28: Montevideo: se inaugura la segunda exposición internacional de lanares.—En la Bolsa de Comercio se hacen las primeras operaciones en cédulas argentinas de quinta serie. Esta emisión, de 50 millones de pesos, pone término a la autorización de emitir 250 millones de las mismas en cinco series. Se inicia la cotización a 99.—21: Decreto que modifica algunos artículos de la ley de perfumes (10 228).—24: Decreto que reglamenta la caza marítima.—27: Londres: conferencia de patronos y obreros, reunidos para discutir los problemas más importantes del momento y tratar de establecer una cooperación íntima del capital y el trabajo.

Marzo.—2: En el Hogar Obrero, Martín García 465, se inaugura la primera conferencia de las cooperativas argentinas.—11: Río de Janeiro: en el arsenal de guerra se inicia la fabricación de acero.—25: Berna: firma de un acuerdo económico franco-suizo.

Abril.—5: Montevideo: llegan las primeras remesas de uva de Mendoza.—17: Río Cuarto (Cba.): inauguración del segundo congreso nacional de agricultura.—28: Inglaterra y Francia declaran suspendidos los efectos de las listas negras establecidas durante la guerra europea.

Mayo.—13: En la Exposición Rural de Palermo se vendió el pollo Rh.de Isard Red en \$ 500.

Junio.—2: Washington: se reúne la segunda conferencia comercial panamericana.—16: El gobierno español da por terminada la suscripción al empréstito de 1 650 millones de pesetas. El empréstito es cubierto 34 veces.

No hay tiranía más sistemática ni más cruel que aquella que pretende la regeneración moral o cívica de la humanidad. — *Matias G. Sánchez Sorondo.*

XI. — ASUNTOS POLÍTICOS EN EL EXTRANJERO

— 1918 —

Agosto. — 7: Colombia: transmisión del mando: Dr. Marco Suárez, presidente.
 Octubre. — 12: Montevideo: se inaugura el VII congreso del Partido Socialista. — 16: China: el nuevo presidente Hsu Shih-Chang toma posesión del mando.
 Diciembre. — 12: Suiza: el consejero federal Gustavo Ador es elegido presidente de la Confederación. — 28: Elecciones en la Gran Bretaña; triunfo del gobierno.

— 1919 —

Enero. — 12: Elecciones presidenciales en El Salvador: triunfa la fórmula Jorge Meléndez-Alfonso Quinones Molina. — 16:

Brasil: por fallecimiento del presidente Rodrigues Alves, el vice, Dr. Moreira, toma posesión del cargo. — 20: Revolución monárquica en Portugal; fracaso del movimiento.

Marzo. — 1: Uruguay: el Dr. Baltasar Bru assume la presidencia de la república. — 30: Montevideo: constitución del Partido Unión Democrática.
 Abril. — 12: Honduras: el congreso aprueba una ley que reglamenta el derecho de los extranjeros de poseer propiedades en el territorio de la República. — 14: Elecciones en el Brasil. — España: renuncia del gabinete Romanones. Le sucede Maura.
 Mayo. — 7: Julio Acosta es nombrado presidente provisional de Costa Rica.

XII. — DIPLOMACIA

— 1918 —

Julio. — 11: Uruguay: el gobierno ratifica la convención sobre propiedad literaria y artística; la convención sobre patentes de invención y la convención sobre marcas de fábrica y de comercio suscriptas en la cuarta conferencia de las repúblicas americanas celebrada en Bs. As. en 1910. — Río de Janeiro: tratado de arbitraje con el Perú. — 16: Lima: firma de un tratado de paz y amistad con la Gran Bretaña. — 22: Río de Janeiro: se celebra un tratado para la liquidación de la deuda pendiente uruguay a Brasil; se fija dicha deuda en cinco millones de pesos uruguayos, y se resuelve que esta cantidad se invierta en construir en la frontera de ambos países las siguientes obras, destinadas a los fines comunes del progreso, bienestar y cultura de los mismos: un instituto de trabajo en el cual se estudiará todo lo concerniente a las industrias agrícola y pastoril; un puente internacional sobre el río Yaguarón.
 Agosto. — 14: Recepción oficial de los nuevos ministros de Francia y Suecia, señores Fernando E. A. Gausson y Carlos F. Hultgren, respectivamente. — 26: Washington: firma de un tratado de amistad, comercio y navegación entre Ecuador y Japón.
 Septiembre. — 26: EE. UU.: el secretario de Estado, Mr. Lansing, entrega a los embajadores Naón (Argentina) y Da Gama (Brasil), las medallas, votadas por el

Congreso para conmemorar la participación de dichos diplomáticos en la conferencia de Niágara Falls. — 30: Lima: tratado general de arbitraje obligatorio con Bolivia.

Octubre. — 8: Haití: el gobierno ratifica los siguientes pactos panamericanos suscriptos en Bs. As. en 1910: convención sobre propiedad literaria y artística, convención sobre patentes de invención, dibujos y modelos industriales, y convención sobre marcas de fábrica y de comercio.
 Noviembre. — 13: Bogotá: tratado general de arbitraje con Bolivia.
 Diciembre. — 31: Bs. As.: firma de un convenio con el Perú para suprimir las legalizaciones en exhortos y cartas indagatorias que se dirijan entre sí los tribunales de ambos países.

— 1919 —

Enero. — 4: Bs. As.: firma del convenio de policía fronteriza con Bolivia.
 Marzo. — 3: EE. UU.: el nuevo embajador de la República Argentina, Dr. Tomás del Bretón, presenta sus credenciales. — 21: Bs. As.: recepción oficial del nuevo ministro de Méjico, Dr. Amado Nervo. — 28: Santiago de Chile: tratado con la Gran Bretaña para el establecimiento de una comisión de paz, que se encargará de solucionar las dificultades que puedan producirse entre los dos países.

XIII. — OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

— 1918 —

Agosto. — 12: Bs. As.: por medio de aparatos colocados en la Torre de los Ingleses, en la plaza Britania, se obtienen despachos emanados de Norte y Centro América.
 Septiembre. — 2: Rosario (Sta. Fe): inauguración del nuevo mercado de abasto municipal (Pasco y Gral. Mitre). — 11: Brasil: inauguración del Puerto de Recife, Pernambuco. Las obras del nuevo puerto fueron iniciadas en 1907, durante la administración del Dr. Afonso Costa.
 Noviembre. — 11: Bs. As.: Inauguración oficial del nuevo pasco de la ribera. — 15: Convención radiotelegráfica entre la República Argentina y el Paraguay.

— 1919 —

Febrero. — 28: Córdoba: se da comienzo a las obras de consolidación del dique San Roque.
 Marzo. — 11: Washington: el secretario de Marina habla por teléfono sin hilos con un hidroaeroplano a 150 millas de distancia, batiendo el records en esa clase de comunicaciones. — 16: Hinojo: el gobernador de la provincia coloca la primera piedra del camino pavimentado a construirse entre Temperley y Bahía Blanca. — 19: Queda instalado el teléfono sin hilos entre Irlanda y el Canadá.
 Mayo. — 20: Italia: se inauguran los trabajos para la construcción del puerto de Milán.

XIV. — BIBLIOGRAFIA

— 1918 —

Pasando las horas (cuentos), Cleopatra Cordiviola (Cleonice).—*Delitos y delincuentes*, Miguel Pinazo.—*Valle Negro* (novela), Hugo Wast.—*Lucía de Miranda o la conquista trágica* (novela), Alejandro R. Cánepa.—*El cansancio de Claudio de Alas*, José Escobar Uribe.—*Sintiéndolo y pensando*, V. P. Cacuri.—*Momentos* (versos), Martín Cirea Irigoyen.—*La canción errante* (versos), Mario Chiloteguy.—*Oro y pedras* (versos), Ezequiel Martínez Estrada.—*Los presidentes argentinos*, Ismael Bucich Escobar.—*Erráticas* (versos), Emilio P. Corbiere.—*El impuesto a la renta*, Dr. Perfecto Araya.—*El conventillo* (novela), Dr. Luis F. Pascarella.—*Así se sirvió a la patria*, Julio Cobos Daract.—*El irredimido* (novela), Adolfo Korn Villafañe.—*Por la eterna senda* (cuentos), F. Barrios Vallejo.—*Temas viejos y temas nuevos*, Dr. Carlos M. Urien.—*De la ilusión al drama* (novela), Jaime Julio Moliné.—*La fuerza injusta*, Ricardo Sáenz Hayes.—*La acción pútrica y el derecho penal*, Dr. Jorge Eduardo Coll.—*Manejo de fibras* (versos), Luis Mallo.—*La ley de quebradas en los Estados Unidos*, Dr. Eduardo M. Naón.—*Estudios sociales*, Dr. Adolfo S. Carranza.—*Canciones de un bohemio* (versos), Eduardo Alvarez (h.).—*El libro humilde y sonriente* (cuentos), Salvadora Medina Onrubia.—*El misal adolescente* (versos), Torcuato Imonti.—*Cuesta arriba* (cuentos), Fausto Burgos.—*La Nouvelle Moisson* (versos), Delфина Bunge de Gálvez.—*Los irrididos* (cuentos), Francisco Mazzoni.—*Diálogos olímpicos*, Carlos Reyles.—*La canción del insomnio*, Dr. Francisco A. Sicardi.—*Estudios de historia argentina*, Raúl Groussac.—*Palmicas*, Dr. Augusto Bunge.—*Los prados de oro* (poemas en prosa), Rosa Bazán de Cámara.—*Nuevo Mundo* (comedia), Dr. Vicente Martínez Cuitiño.—*Discursos*, Dr. Eliseo Cantón.—*Vendimia juvenil* (poesías), Jesús Zavala.—*El misal de los estoicos* (versos), por Íñigo Cortés.—*Jurisprudencia del trabajo*, Dr. Miguel Angel Garmendia.—*La enseñanza de la literatura*, José Fernández Coria.—*Desflorando el silencio* (versos), Linb de Zins.—*De mis convicciones* (artículos), Raúl Zanhemen.—*¿A dónde va la democracia?*, N. Rodríguez del Busto.—*La leyenda de la tierra* (versos), Natalio Abel Vardell.—*Curiosidades de la guerra*, Alejandro Sux.—*Al margen de los días*, Dr. Raúl Villarreal.—*El origen* (comedia), Francisco D. Ramírez.—*Las teorías de lo queño*, Julio Cruz Ghio.—*El enaueño provinciano* (comedia), Enrique Mouliá.—*Derecho formal*, Dr. Tomás Otseguí.—*Orientaciones sociales, políticas y educacionales*, Dr. Raúl Villarreal.—*La suprema virtud. La confidente* (comedias), Eduardo Mujica Fariás.—*Patagonia*, publicación de la sociedad Científica Alemana de Buenos Aires.—*Teoría y práctica de los cambios internacionales*, J. A. Campos.—*Conferencias financieras, ciudad turbulenta y alegre* (novela), Hucro Wast.—*¿Quién la condenará?* (novela), Eusebio Valls.—*Conocimiento y creencia*, Manuel Núñez Regueiro.—*La crisis de la pubertad y sus consecuencias pedagógicas*,

Victor Mercante.—*Herida mortal* (drama), Luis A. Pivot.—*Ideales viejos e ideales nuevos*, Dr. José Ingenieros.—*De Caseros al 11 de Septiembre*, Dr. Ramón J. Cárcano.—*Por el amor y por ella* (versos), Fernández Moreno.—*Una evolución trascendental de la vida internacional en América*, Ernesto J. J. Bott.—*Derecho hereditario*, Augusto Descalzo.

— 1919 —

La pampa, W. Jaime Molins.—*Cuentos de la salta*, Horacio Quiroga.—*Historia estética de la música*, Mariano Antonio Barrenechea.—*Tierra, brazos y capitales*, Jerónimo Salguero.—*Selva y montaña* (cuentos), W. Jaime Molins.—*Junto al fuego* (narraciones), Olga de Adeler.—*De la vida que pasa*, Francisco Piegari.—*Pasatiempo de una cesante* (cuentos), Emma Day.—*Del amor y del alma* (versos), Antonio Amado Villar.—*Junto al manantial* (cuentos), Ivan Carlos Moreno.—*Las zarzas del sendero* (novela), Joaquín Méndez Calzada.—*Buenos Aires*, Dr. Juan Alvarez.—*Rosas de pasión* (versos), Eduardo R. Anichindón.—*El poema campesino* (versos), Horacio Fernández.—*El forjador de visiones* (versos), Guido Anatolio Cartey.—*El paso de los Andes*, Avelino Castro.—*El cristal de mi alma* (versos), Arturo S. Mom.—*Mitre*, Dr. Carlos M. Urien.—*Lirios* (versos), Eduardo Escobar.—*Caminito del fin* (versos), Delfor B. Méndez.—*El colectivismo agrario de Rivadavia*, Carlos G. Antols.—*La hora encantada* (versos), Horacio A. Rega Molina.—*Expresiones acerbadas* (versos), J. C. Sosa.—*Amado Negro* (vida y obra), Jorge Celso Tindaro.—*Emociones* (versos), Angel M. Polo.—*Meditaciones y ensayos* (versos), Francisco W. Triñanes.—*Nuestros males y sus causas*, Benjamín Villafañe.—*Prosa en versos y versos en prosa* (cuentos), Eusebio Valls.—*Temas institucionales*, Dr. Arturo M. Bas.—*Del camino andado*, Marco M. Avellaneda.—*Cantares de Tucumán* (versos), Nicolás Perflilio.—*Gestos de miseria*, Constantino Fragua.—*Organización de la producción*, Dr. Miguel Angel Cárcano.—*La Serena* (novela), Nahuineta.—*La legislación agraria de Rivadavia, según Andrés Lamas*, Dr. Emilio A. Coni.—*Los métodos de gobierno y las relaciones internacionales*, Dr. Rodolfo Rivarola.—*Defensa social de la nación*, Dr. Clodomiro Zavalla.—*La personalidad de Montaguero y su obra política*, Alfonso Corti.—*Conferencias en Buenos Aires*, Cyro de Acevedo.—*Por tierras de secano*, W. Jaime Molins.—*Párrafos literarios*, Dr. Raúl Villarreal.—*Narraciones coloniales: Buenos Aires en el siglo XVII*, B. J. Mallo.—*La Argentinidad*, Dr. Juan G. Beltrán.—*Cuestión social*, Fr. José M. Liqueño.—*¿Glosario de la farsa urbana?*, Roberto Gache.—*Flores de hastío* (versos), Margot Guetúraga.—*Organización de la producción turbulenta y alegre* (novela), Hucro Wast.—*De amor y de dolor* (cuentos), Victoria Malharro.—*Cuestiones universitarias*, Dr. Raúl Argañaraz.—*Informaciones gramaticales y filológicas*, M. Calandrelli.

Todo poeta que en un momento dado es la voz por la que se expresa el alma de la nación, es el poeta nacional. —Max Nordau.

XV. — ARTES, LETRAS Y TEATROS

— 1918 —



Lucien Murature

dirigida por C. Caracciolo.—8: Odeón: compañía española de dramas y comedias Guerrero-Díaz de Mendosa inaugura su temporada.—9: Función de gala en el Colón: *Julietta y Romeo*.—11: Odeón: *Extracilla*, de José Ortega Munilla.—12: Nacional: *La dactilógrafa*, de Enrique García Velloso.—Variedades: *Cine Mundial*, de Carlos Romeu.—13: Nuevo: presentación de la compañía lírica del maestro Armando Galliani.—18: Excelsior: estreno de la compañía argentina de Enrique de Rosas.—19: Opera: *El ridículo trágico*, de Julio Castellanos.—Nacional: *A falta de pan...*, de Pedro Pico.—22: Colón: función a beneficio del Círculo de la Prensa.—Mayo: *Los reyes de la jota*, de Antonio Viérgol, música de los maestros Rando y Roca.—23: Salón Teatro: primer concierto del violinista servio Karel Havlicek.—24: Politeama: presentación de la compañía de operetas de Héctor Vitale.—25: Politeama: *Champagne Club*, opereta del maestro Yeannin.—26: Mayo: *El festival del centro*, de S. Franco Padilla, música de los maestros Rando y Roca.—27: Odeón: *La inmaculada de los dolores*, de Jacinto Benavente.—29: Opera: por primera vez en el mundo se presenta *El alcalde de Stimonda*, de Mauricio Maeterlinck, traducción de Enrique Gómez Carrillo.—Apolo: 100.ª representación de *El pariente político*, de Ricardo Hicken.—31: Nacional: *Los duendes*, de Mario Falco y Enrique Santos.

Agosto.—1: Colón: *Rebecca*, oratorio del maestro César Frank.—5: Argentino: *En la tierra de la paz y del amor*, de Enrique García Velloso.—6: Salón La Argentina: concierto de la violoncelista Fernanda Romero.—Coliseo: presentación de la compañía de operetas Scomamiglio-Caramba.—7: Buenos Aires: *El compañero de pieza*, de José Antonio Saldías.—8: Comedia: *El calendario festivo*, de Franco Padilla y A. Ballesteros, música de Bernardino Teres.—9: Nacional: *Jesús y los bárbaros* (Bélgica en 1914), de Samuel Linnig.—Liceo: *Nuevo Mundo*, del Dr. Vicente Martínez Cuitiño.—11: Colón: *Jacquerie*, opera del maestro Gino Marinuzzi.—12: Colón: fiesta en honor del maestro Alberto Williams, con motivo del 25.º aniversario de su dedicación a la enseñanza de la música.—13: Odeón: *Los zacheiros*, de Jacinto Benavente.—14: Excelsior: *Carne cansada*, de Enrique P.

Maroni y Rogelio Giudice.—16: Odeón: concierto del pianista Rubinstein.—17: Conferencia de Enrique Gómez Carrillo en la Facultad de Filosofía y Letras: *El alma de los sacerdotes en la guerra*.—19: Liceo: 100.ª representación de *La mujer de Utraca*, de González Castiello.—22: Conferencia del catedrático brasileño Dr. Oliveira Lima en la Universidad de La Plata: *Mi profesorado en Harvard*.—23: Politeama: *El señor de Ruy Blas*, opereta del maestro Colantuoni.—Buenos Aires: *Submarino U 74*, de Florencio Parravicini.—Argentino: *El sobrino de Malbrán*, de José León Pagano.—28: Apolo: *El diputado por mi pueblo*, de Francisco De Filippis Novoa.—Liceo: por primera vez en castellano, *El derecho de amar*, de Max Nordau.—29: Marconi: compañía dramática italiana Firovano-Bolognesi.

Septiembre.—3: Excelsior: *La eterna canción*, de Felipe H. Fernández y E. González Cadavid.—6: Nacional: *Amaraal*, de Julio F. Escobar.—7: Politeama: *Il giorno di San Valentino*, opereta del maestro Toulmouche.—11: Opera: *Misticórdiosa*, del Dr. Francisco Sicardi.—12: Apolo: *La carabina de Ambrosio*, de Federico Mertens.—Odeón: *Atondra*, de Eduardo Marquina.—Nuevo: presentación de la compañía dramática italiana Clara della Guardia.—14: Excelsior: *Música arrabalera*, de Octavio P. Sargenti.—16: Nuevo: *Titano*, de Darío Nicodemi.—Buenos Aires: *La ruta de Ollantay*, de Enrique García Velloso.—17: Nacional: *El famoso hidalgo*, de José Lóp y Silva y M. de las Llaneras, música del maestro Cotó.—18: Colón: función de gala en honor de la delegación chilena presidida por el embajador Bulnes, *Manón Lescaut*, de Puccini.—20: Buenos Aires: *El pecado original*, del Dr. César Iglesias Paz.—21: Marconi: presentación de la transformista Fátima Miris.—Inauguración del VIII salón nacional de Bellas Artes.—24: Colón: concierto del pianista Arturo Rubinstein.—26: Se estrena en el Rosario *La profesora*, de Alejandro Berruti.—27: Odeón: presentación de la compañía francesa de comedias de André Brulé.

Octubre.—4: Nacional: *Las veladas de misia Paula*, de Carlos M. Pacheco.—Nuevo: *Le tra cene di Pierrot*, de E. Augusto Berta.—7: Buenos Aires: *Los locos del 4.º pian*, de Francisco E. Collazo.—8: Excelsior: *El dolor ajeno*, de Santiago Gosso y Augusto M. Muscio.—9: Coliseo: *Madame de Thebes*, opereta del maestro Lombardo.—El sacerdote Teodoro Palacios, de las escuelas Pías Argentinas de Córdoba, obtiene el premio del rey Alfonso XIII y la flor natural en los juegos florales de Madrid.—Apolo: *La casa de las fieras*, de José Antonio Saldías.



Benjamin Gigli



Clara della Guardia

Es difícil llegar a la justa medida del elogio y detenerse en ella. — *Arietóbulu del Vallés*.

Marzo. — 1: Mayo: presentación de la compañía española de José Palmada. — 10: Buenos Aires: inauguración de la temporada Muñío-Alippi: *El cuento de don Hilario*, de Alfredo Duhaio; *Buenos Aires se divierte*, de Francisco A. Collazo. — 12: Apolo: la compañía de Roberto Caseaux inicia su temporada. — 14: Nuevo: presentación de la compañía Orfalia Rico-Pablo Podestá; *La fiera dormida*, de Ricardo Hicken. — Esmeralda: presentación de la compañía argentina Rivera-De Rosas. — Nacional: *El ladrón de gallinas*, de los señores Rada. — 19: Opera: conferencia del gral. Clement, *Las causas de nuestra victoria*. — 20: Apolo: *El adorador Carricache*, de Rafael J. de Rosas y Mario Polco. — 21: Opera: presentación de la compañía Vittone-Pomar, *La Boca del Riachuelo*, de Carlos M. Pacheco. — 22: Politeama: estreno de la compañía de bailes clásicos dirigida por Jan Kawesky. — 24: Buenos Aires: *Academia Nacional*, de A. Güllot, música del maestro Catalayud. — 26: Nacional: *La mujer de nadie*, de los señores Pelay y Aguirre, música de Francisco Fay. — 27: Marconi: presentación de la compañía nacional de sainetes y zarzuelas de Arturo Podestá, *El diario de la noche*, de Carlos Romeu. — 28: Argentino: Florencio Parravicini inicia su temporada; *Buenos Aires!*, del doctor César Iglesias Paz. — Buenos Aires: *Las niñas del 33*, de Rafael J. De Rosa.

Abril. — 2: Nuevo: *La casa de todos*, de Federico Mertens. — Marconi: *La cortada*, de José A. Saldías. — Nacional: *La víspera de la cruz*, de Julio F. Escobar. — 4: Esmeralda: *La doctora de Lançera*, de Victor Dordard y Armando R. Billo. — 7: Argentino: *El conquistador de lo impensado*, Francisco DeFilippis Novos. — 8: San Martín: Tupá ópera del maestro Augusto Maurage, libreto de Edmundo Montagne. — 10: Marconi: *La guitarra y los doctores*, de Martín Gil y Julio Carri Pérez. — Buenos Aires: *Cozas del barrio*, de los señores Rada, música del maestro Navarrete. — 11: Esmeralda: *Notas y comentarios*, de Ivo Pelay y E. Mario; música del maestro Scala. — Opera: *La Biblia en verso*, de Luis Bayón Herrera y José González Castillo, música del maestro Cotó. — Nuevo: *Canos rodados*, de Francisco Imhof. — 14: San Martín: la compañía Membrives-Juárez inaugura su temporada. — 19: Liceo: *La senda del mal*, del doctor Salvador Oria. — Marconi: presentación de la compañía de operetas «La Giovanissimas». — Apertura del primer teatro español construido en Nueva York. — 22: Salón Teatro: concierto del violinista ruso Aarón Klass. — 25: Nacional: *El barrio de los judíos*, de Alberto Vaccarezza. — Buenos Aires: *La cola del perro*, de los señores Mazzanti y Martín Garrío. — 28: Esmeralda: *Maximiliano*, de José A. Quesada. — 29: Mayo: *El paso de los Andes*, de César Viale y Maximiliano Monje, música del maestro Faggi. — Argentino: *El ilustre desconocido*, de Carlos Schaefer Gallo.

Mayo. — 15: Inauguración del Gran Splendid Theatre (Santa Fe 1860). — Opera: *El tango en París*, interpretado por Camila Quiroga, Matilde Rivera, Salina Vittone, Ada Cornaro, Esperanza Palomero, María Esther Pomar, Florencio Parravicini, Enrique Muñío, Francisco Ducasse, Roberto Ca-

seaux, Enrique de Rosas, Alberto Ballerini, Juan Reforzo, Pablo Podestá. En la fiesta del segundo acto intervienen: Dolores Membrives, Angelina Pagano, Blanca Podestá, Lea Conti, Luis Vittone, Segundo Pomar, José J. Podestá, Antonio D. Podestá, Arturo Podestá, Pedro Gialdroni, Carlos Morganti, Elías Alippi y José Palmada. Completó este espectáculo excepcional el sainete *Los dientes del perro*. — 18: Victoria: presentación de la compañía española de comedias dirigida por Antonia Plana. — 21: Politeama: estreno de la compañía lírica italiana dirigida por el maestro Alfredo Padovani. — 22: Excelsior: presentación de la compañía nacional de zarzuelas, revistas y sainetes, dirigida por el actor Morganti. — 23: Coliseo: inauguración de la temporada lírica: *Thyis*, presentación de la señora Vallín Pardo, el tenor Somali y el barítono Crabbé. Dirige la orquesta el maestro Capdevila. — Nuevo: *El idolo roto*, de Benjamín Aquino. — 24: Coliseo: Mme. Pavlova inicia sus espectáculos de danza. — 26: Buenos Aires: *La noche de los estudiantes*, de Julio F. Escobar, música del maestro Antonio De Bassi. — 28: Opera: *Gente de teatro*, de Alberto Vaccarezza. — 30: Liceo: *El germen disperso*, de Emilio Berisso.

Junio. — 2: Buenos Aires: *El loco Ruiz*, de Camilo Dardé y Carlos Damel. — 6: Opera: *Gracia Plena*, de José González Castillo y Alberto Weisbach. — Nacional: *La hora cómica*, de Samuel Lanning, música de José Carrilero. — 11: Argentino: *El pobre Escamilla*, de José López Silva y M. de las Llanderas. — 12: Buenos Aires: *El patrón del agua*, de Gustavo Caraballo. — 13: Apolo: *Don Cándido Buenafé*, de Ivo Pelay y Florencio Triarte. — 14: Politeama: presentación de la señorita Alba Tiberio. — 18: Colón: inauguración de la temporada oficial: *Lorelay*. — 20: Buenos Aires: *Títulos, suplementos y cesantes (órfina de informes)*, de Adrián Díaz Olazábal. — Opera: *San Martín en Cañuelas*, de Roberto Cayol. — 21: Colón: presentación del cuadro contratado para cantar óperas francesas en su idioma original. Entre los artistas de mayor renombre figuran Mlle. Raymonde Vécart, M. Lucien Murature, M. Albert Huberty y M. Vanny-Marcoux. — Nuevo: *Delirio de grandezas*, de José A. Saldías. — 23: Odeón: primer concierto del violinista Juan Manén. — 24: Excelsior: presentación de la compañía nacional de zarzuelas, sainetes y revistas, Rivera-De Rosas. — 25: Colón: *El tabarro*, *Sour Anglica*, *Gianni Schicchi*, tríplico de Giacomo Puccini, estrenado en Roma el 11 de enero de 1919. El libreto de *Il tabarro* es de Giuseppe Adami, extraído de la obra de Didier Gold; el libreto de *Sour Anglica* y el de *Gianni Schicchi* son de Gioacchino Forzano. La interpretación de conjunto resulta correcta. Dirige la orquesta el maestro Serafin. — Nacional: *El cabarré Montmartre*, de Alberto Novión. — 30: Buenos Aires: Cambio de itinerario, de Alfredo Duhaio.



Oliveira Lima

XVI. — AVIACION



— 1918 —
Agosto.—10 Pau, Fr.: caída mortal del piloto uruguayo Juan M. Boisso Lanza.
Octubre.—5: Francia: muerte del piloto Garros.
 — 1919 —
Enero.—8: Villa Lugano: Leonardo Selvetti rinde examen de aviador.—20: París: hazaña del aviador Védriens; desciende con su aparato, en la azotea de una gran casa de comercio situada en pleno centro de la ciudad.—30: Un triplano, llevando 10 pasajeros vuela de Milán a Roma en 4 h. 25 m.
Febrero.—6: Un aeroplano Caproni, pilotado por el ten. Tula Rodolfi y llevando a 7 pasajeros vuela de Roma a Nápoles.—10: Un aeroplano francés, con 12 pasajeros vuela de París a Londres en 2 h. 40 min.—16: Roma: se inaugura en el Capitolio un congreso de volación.—21: Italia: el ten. Brenta vuela de Roma a Palermo en 4 h. 30 m.—23: El Palomar: el cap. Pedro Zanni se dirige a Mar del Plata, llevando correspondencia, la primera transportada al interior por vía aérea. Por falta de combustible, interrumpe la prueba; el 24 reanuda el vuelo y llega al balneario.

Marzo.—2: El Palomar: el mayor F. P. Scott, del ejército británico, realiza su primer vuelo en el país, con el biplano de instrucción «Avros», de 100 caballos.—Milán: un dirigible Forlanini, pilotado por el mayor Calotti y conduciendo 46 pasajeros, realiza una excursión sobre la ciudad y sus alrededores.—4: Italia: se inaugura el servicio regular de transporte aéreo de correspondencia entre Roma y Nápoles.—8: El ten. Antonio Parodi se adjudica el «records» sudamericano de altura: vuela sobre Bs. As. en un «Nieuport» de 160 caballos y se eleva a 6 480 m.—9: El volador Lemaitre desciende en Casablanca, finalizando un vuelo iniciado en Tolosa el día 7. Recorrió 1 900 km. en 11 h.—10: Washington: el ten. Maynard alcanza un «records» universal realizando 318 «looping the loops» en 67 min.—13: El piloto Ancillotti, vuela de Roma a Trieste en 4 h. 30 min.—18: El mayor general británico Heeley vuela de Folkestone a Londres en 1 h. 14 min., estableciendo un nuevo «records».—25: El dirigible británico «R 34», regresa a su apostadero después de realizar un viaje de 19 horas de duración.



Tte. B. Matienzo

Abril.—4: París: un aeroplano «Goliath», con 14 pasajeros se eleva a 6 000 m. en 1 h. 5 min.—12: El Palomar: son entregados a la escuela

militar de aviación los aparatos obsecurados por el gobierno francés a nuestro país (doble monoplano «Nieuport» y biplano «Spad»). — 21: Tramber - Dalon (Drome, Fr.): caída mortal del célebre piloto Julio Védriens.—22: El volador inglés mayor De Havilland vuela de Madrid a Sevilla en 4 h. (800 km.).



Alf. Mario Sarmiento
 Havilland vuela de Madrid a Sevilla en 4 h. (800 km.).
Mayo.—10: París: el piloto Sadi Lecointe, con un pasajero, se eleva con monoplano a más de 9 000 m.—12: El ten. coronel Beatty y el ten. Jeffry, pilotando un aeroplano, vuelan de Madrid a Londres, con escalas en París y en Tours.—14: El piloto italiano sargento Stoppani vuela de Turín a Barcelona en 4 h.—19: Un aeroplano Caproni, llevando 8 pasajeros, vuela de Turín a Londres.—22: Turín: el ten. Papa bate el «records» de altura con pasajeros, llevando a 3 personas, se eleva, en 40 min., a 7 150 m.—24: El piloto Roget, con un pasajero, vuela de Villacoublay (Fr.) a Kenitra (Marruecos) en 13 h. (2 200 km. sin escalas).—28: Mendoza: desaparición del ten. Matienzo; se pierde en la cordillera al intentar un vuelo hacia Sgo. de Chile.

Junio.—10: El Palomar: choque entre el aparato pilotado por el cap. Giovanardi y su mecánico Sartorelli y el ocupado por el alférez de navío Mario Sarmiento. Muerte de los tres pilotos.—15: Francia: el piloto Cazale bate el «records» universal de altura, elevándose a 10 100 m.—19: Una escuadrilla a las órdenes del mayor Mercanti vuela de Gioia del Colle (Bari, Italia) a Constantinopla en 10 h.—23: El cap. Gatherwood gana la carrera de aeroplanos llamada el «Derby aéreo»: cubre dos circuitos alrededor de Londres, recorriendo 190 millas en 1 h. 27 m. 45 s.—24: El piloto inglés mayor Kingsley efectúa con su aparato «Avros» un raid Montevideo-Salto-Bs. As., cubriendo una distancia de más de 1 000 km.—28: Turín: el ten. Papa bate el «records» universal de velocidad en aeroplano con 2 pasajeros: 261 km. 621 m. en 1 hora.

Travesía de los Andes.—El 12 de diciembre de 1918 el ten. Dagoberto Godoy, del ejército chileno, atravesó los Andes, pasando junto al Tupungato. Cubrió con buen éxito el trayecto Santiago de Chile-Lagunitas (Mendoza). El 5 de abril el ten. Armando Cortínez, también del ejército chileno, realizó la travesía, descendiendo en Tupungato. En otro lugar nos ocupamos del ten. Locatelli.



Mecánico Sartorelli

EXPOSICION NACIONAL DE GANADERIA DE 1919.

BOVINOS

RAZA SHORTHORN

Gran campeón. Senior champion; Copas: The Shorthorn Society y MacLennan: «Collynie Prince 2s».—T. 178 <46209>. Colorado poco blanco; n. 4 nov. 1916; por Prince Collynie 7 <28885> y Pichincha <019139>.—Nicolas Bruzuce e hijos.

Reservado del Gran Campeón, Two years old champion y Copas: Pedro y Antonio Lanusse: «Count Benedict».—T. 362 <50629>. Rosillo; n. 18 sept. 1917; por Sterling Benedict <33913> y Countess of San Blas <040936>.—Lacau y Seré.

Reservado del Senior champion: «Crewe Freshman 9s».—T. 1329 <49657>. Ro. illo; n. 29 ene. 1917; por Crewe Freshman <43770> y Duchesse Lily 7 <04500>.—E. Mattaldi.

Reservado del Two years old champion: «Cruikshank of Espartillar 5s».—T. 186 <52101>. Colorado poco blanco; n. 12 sept. 1917; por Kinz Cruikshank <44188> y Lola de Espartillar 1 <041420>.—Albert de Bary.

Junior champion y Copas Narciso Vivot: «Earl of Cluny 2s».—T. 534 <54738>. Rosillo; n. 13 mar. 1918; por Bletchley Storm <32800> y Lady of Cluny 5 <028467>.—M. A. Martínez de Hoz.

Reservado del junior champion: «Dundee».—T. 678 <52567>. Rosillo; n. 24 ene. 1918; por Dunshan <26543> y Lady Salamb 66 <021739>.—Ramos Mejía y Bengolea.

Campeón hembra: «Roan Lady of Josefa 4s».—T. 1029 <046196>. Rosilla; n. 7 ene. 1916; por Ascott Vulcan <18253> y Sanquhar Marcia <021437>.—P. T. Pagés.

Reservado de campeón hembra: «Josefina Pye 6s».—T. 1308 <051328>. Rosilla; n. 21 ene. 1917; por Quilmes Shenley 5 <29966> y Ascott Valentine <027241>.—P. T. Pagés.

Campeón Conjunto: «Symmetrical».—T. 1383 <50624>. Blanco; n. 18 mar. 1917; por Gaylight <29741> y Lady Alice 108 <028068>. «My Choices».—T. 1377 <50018>. Rosillo; n. 5 mar. 1917; por Best Chief <33034> y Lady of Venice 39 <019987>; y «Retiro Fashions».—T. 1409 <51642>. Rosillo; n. 18 sept. 1917; por Best Chief <33034> y Lady Cloud 45 <027329>.—Suc. de Narciso Vivot.

Premio Familia: «Campero Boy 31s».—T. 1309 <48357>. Rosillo; n. 24 ene. 1917; por Ascott Vulcan <18253> y Lavender Augusta 6 <040097>; «Augustus Masters».—T. 1421 <51384>. Rosillo; n. 28 jun. 1917; por Deputy Master <40225> y Lavender Augusta 5 <022495>; y «Lavender Augusta 7s».—T. 1577 <057806>. Colorado y blanca; n. 3 mar. 1918; por Camp Hero <36384> y Lavender Augusta 6 <040097>.—P. T. Pagés.

Premio Tomás Duggan: «Deputy Kings».—T. 1401 <51374>. Rosillo; n. 1.º jun. 1917; por Deputy Master <40225> y Und ne Queen

<022408>; y «Roan Lady of Josefa 4s» (campeón hembra).—P. T. Pagés.

Premio Amos Cruikshank: «Deputy Kings».—T. 1438 <51394>. Rosillo; n. 24 jul. 1917; por Camp Hero <36384> y Duchess Josefa 7 <03098>; «Campero Boy 40s».—T. 1322 <48386>. Rosillo; n. 5 feb. 1917; por Quilmes Shenley 5 <29966> y Countess Waterloo 5 <038118> y campeón y reservado de campeón hembras.—P. T. Pagés.

Premio Eduardo Costes: Pedro T. Pagés. Copas Alejandro Ccares (padre): «My Choices».—Suc. de N. Vivot.

Premio Felipe Smitless: «My Choices»; «Retiro Fashion»; «Symmetrical»; «Champion Chiefs».—T. 1443 <53173>. Rosillo; n. 30 ene. 1918; por Best Chief <33034> y Lady Cloud 65 <033174>; y «Chief Erel».—T. 1418 <51651>. Colorado y blanco; n. 26 oct. 1917; por Best Chief <33034> y Lady of Venice 80 <013909>.—Suc. de N. Vivot.

Premio The American Shorthorn Breeders: «Collynie Prince 2s»; «Eithr Collynie Prince 42s».—Tatuaje 210 <50367>. Colorado y blanco; n. 3 agosto 1917; por Prince Collynie 7 <28885> y Princess Royal 2 <034775>; y «Collynie Prince 29s».—T. 183 <46420>. Rosillo; n. 15 nov. 1916; por Prince Collynie 7 <28885> y Stenigot Lily 15 <014976>.—N. Bruzuce e hijos.

Premio Windsor: «Aurelia's Ruth 2s».—T. 191 <047447>. Rosilla; n. 23 jun. 1916; por Auchanac Bistard <29181> y Golden Ruth 2 <037016>.—B. Ginocchio e hijos.

Copa Emilio N. Casares: «Machupichos».—T. 642 <55127>. Rosillo; n. 14 mayo 1918; por Rockliffe Reliance <41478> e Inca Jill 7 <033840>.—P. y G. Hughes.

RAZA HERFORD

Gran campeón; Senior champion; Copas: Criadores de la raza, The Hereford Herd Book Society: «Quilmes Newton Bens».—T. 5678 [8978]. n. 8 nov. 1916; por Charity [6850] y Cuicina 4 [07451].—L. Pereyra.

Reservado de campeón, prem. Gregorio Villafra y Two years old champion: «Generous 7s».—T. 739 [9963]. n. 12 nov. 1917; por Master Generous [8354] y Miss Hero I [08833].—C. Pereda.

Reservado del Senior champion: «Champ of Ombú».—T. 211 [8716]. n. 21 agosto. 1916; por Egleton Hero [5192] y Connie [09001].—R. C. Quesada y Cia.

Reservado de Two years old champion: «Cutreló 27s».—T. 783 [9427]. n. 16 oct. 1917; por Cuarto [6854] y Barafía Hero 1 [08634].—C. Pereda.

Junior champion: «Earl Marshall».—T. 381 [10238]. n. 18 jul. 1918; por Egleton Hero [5192] y Elkanoor.—R. C. Quesada y Cia.

Reservado de champion junior: «Quequen Egleton 4s».—T. 592 [10495]. n. 27 agosto. 1918.—Lamarca Hnos.



Campeón, Shorthorn

Campeón hembra: Copa P. y G. Hughes: «Chahuará 21».—T. 4715 [08854]; n. 4 dic. 1912; por Baron [3263] y Chahuará 3 [0213].—L. Pereyra.

Reservado de campeón hembra: «Anokas».—T. 247 [011457]; n. 2 ene. 1917; por Egleton Hero [5192] y Arlette [06621].—R. C. Quezada y Cia.

Premio Conjunto: «Generous 7»: «Cutreló 27»; y «Generous 6».—T. 735 [9429]; n. 24 oct. 1917; por Master Generous [8354] y Cronkhill Q. [01131].—C. Pereda.

Copa Vicente Pereda: «Generous 13».—T. 749 [9971]; n. 15 ene. 1918; por Master Generous [8354] y R. Cameronian 1 [07899].—C. Pereda.

Copa Cipriano Quezada: «Chahuará 21» y «Quilmes Newton Bns».—L. Pereyra.

Premio Hera: «Generous 7»: «Cutreló 18»; «Generous 13»; «Alfonsina Columbus 1» y «Heroines».—C. Pereda.

Premio Pastor Sentillos: «Egleton Hero».—R. C. Quezada y Cia.

RAZA ABERDEEN ANGUS

Gran Campeón y Junior champion: «Jordal de Ballindaloch Luna 6».—T. 176 [5347]; n. 1.º jul. 1918; por Jordal Ballindaloch [3910] y Dona 27 [01608].—B. Muniz Barreto.

Reservado del Gran campeón y Senior champion: «Heather Princes».—T. 64 [4052]; n. 30 oct. 1916; por Prince Benison of Ballindaloch [3611] y Heather Blossom 49 [03110].—Barreto Hnos.

Reservado del Senior champion: «Emhor Luna 5».—T. 141 [4556]; n. 9 feb. 1917; por Elmhore [2681] y Virgin Luna 2 [0295].—B. Muñoz Barreto.

Two years old champion: «Prince Elamis».—T. 76 [4706]; n. 28 jul. 1917; por Prince Benison of Ballindaloch [3611] y Ebonette [03035].—Barreto Hnos.

Reservado de two years old champion: «Tatay Exorters».—T. 371 [4843]; n. 31 oct. 1917; por Evening Ecarte of Ballindaloch [2913] y Black Lass [02131].—S. B. Hale y Cia. Lda.

Reservado del Junior champion: «Quality 2 of Charles».—T. 185 [5026]; n. 30 abr. 1918; por Bollinger [4452] y Queen 3 of Maisemore [03888].—C. Guerrero e hijo.

Campeón hembra y Copa The Aberdeen Angus Cattle Society: «Tatay fino Actress 2».—T. 355 [04909]; n. 21 sept. 1917; por Evening Ecarte of Ballindaloch [2913] y Blossom [01599].—S. B. Hale y Cia. Lda.

Reservado de campeón hembra: «Patience of Charles».—T. 110 [03819]; n. 25 ago. 1915; por Bright Actor [2788] y Primrose of Donne [03105].—C. Guerrero e hijo.

Premio Conjunto: «Prince Elamis»; «Heather Princes»; y «Pride of Vines».—T. 84 [4713]; n. 12 nov. 1917; por Capén Pride [2791] y Vera [2484].—Barreto Hnos.

Copa Angus Hera: «Heather Prince»; «Prince Elamis»; y «Maud Heras».—T. 94 [05172]; n. 7 feb. 1918; por Village Champion [2714] y Maud Janet [03106].—Barreto Hnos.

Copa American Aberdeen Angus Breeders Association: Barreto Hnos.

RAZAS LECHERAS

FLAMENCA.—Campeón: «Plomer's Best».—T. 42 H. B. A. 205. Colorada y blanco;

n. 20 abr. 1918; por Benedicto H. B. A. 49 y Fricka H. B. A. 0308.—Reservado de campeón: «Shylceks».—T. 30 H. B. A. 182. Colorada y blanco; n. 2 dic. 1917; por Farman H. B. A. 85 e Isidora H. B. A. 0278.—Campeón hembra: «Queen of Plomers».—T. 19 H. B. A. 0498. Blanca poco colorada; n. 29 oct. 1917; por Benedicto H. B. A. 49 y Johana H. B. A. 0148.—Lozano Hnos.

HOLSTEIN.—Campeón y Copa Luis Teodoro Scrantes: «Martona's Boy».—R. P. 8; n. 15 abr. 1917; por padres puros.—Reservado de campeón: «Martona's Lads».—R. P. 9; n. 5 jul. 1917; por padres puros.—Soc. Anón. La Martona.

HOLANDESA.—Campeón: «Choribur».—R. P. 5; n. 14 ene. 1918; padres puros.—Reservado de campeón: «Lena».—R. P. 2; n. 15 nov. 1917; padres puros.—Soc. Anón. Bien Zubeletzi-Arbed.

Campeón hembra: «Alices».—R. P. 39; n. 10 sept. 1915; por Humilde y Alice.—Juan Hunter.—Reservado campeón hembra: R. P. 181; n. 15 abr. 1918; por Buterman 2 y N.º 10.—L. Pereyra.

PREMIOS PARTICULARES.—Copa Adolfo J. Bullrich: La Josefina, de Pedro T. Pagés.—Premio Sor. Rural de Laboulaye: Cabaña San Juan, de L. Pereyra.

EQUINOS

RAZA ARABE S. P. A.—Campeón y premio Jockey Club: «Caseros».—R. P. 1. Inscrip. Alazán; n. 21 oct. 1913; por Pearl River y La Verde.—Mouras e hijo.—Reservado de campeón: «Catriel 7».—R. P. 7. Bayo; n. may. 1915; por Catriel; madre de raza Argentina.—Campeón hembra: «Coralias».—R. P. 8. Baya; n. en 1912; por Catriel; madre raza Argentina.—José E. Uriburu.—Reservado de campeón hembra: «Luciérnaga».—R. P. 5. Negra; n. en 1909; por el Tordo; madre raza Argentina.—Angel D. Alvarez.

RAZA HACKNEY.—Campeón y premio Jockey Club: «Sharp Fellows».—R. P. 321 S. B. Def. 1488. Alazán; n. 26 sept. 1916; por Sir Angus S. B. A. 1204 y Corndan 2 S. B. A. 0535.—Gregorio Villafañe Hijos.—Reservado de campeón: «Tatay Lord Derby».—R. P. 259 S. B. Def. 1408. Alazán; n. 15 sept. 1916; por Lochiel S. B. A. 379 y Belle Buchanan S. B. A. 62.—Campeón hembra y premio Hackney Horse Society: «Tatay's Floradora».—R. P. 286 S. B. Def. 01839. Alazana; n. 16 oct. 1917; por Lochiel S. B. A. 379 y Timber Magda S. B. A. 0804.—S. B. Hale y Cia. Lda.—Reservado de campeón hembra: «Clarita».—R. P. 1 S. B. Def. 01818. Alazana; n. 12 nov. 1916; por Benny Danegelt S. B. A. 52 y Londesborough Magic S. B. A. 0116.—Facultad de Agron. y Veterinaria de Bs. Aires.

RAZA ANGLONORMANDO. (Tiro leicano).—Campeón y premio Jockey Club: «Patricio».—R. P. 19 S. B. Def. 84. Alazán; n. 9 jul. 1917; por Improvu S. B. A. 37 y Hongroise S. B. A. 07.—Julio Peña.—Reservado de campeón: «Avallancias».—R. P. 9 S. B. Def. 78. Alazán; n. 20 oct. 1916; por Haut Brion S. B. A. 27 y Etoile S. B. A. 14.—E. Santamarina.

RAZA PERCHERÓN.—Campeón y Premio Jockey Club: «Napoleón».—R. P. 71 S. B. Def. 1588. Tordillo; n. 2 dic. 1916; por Kartier S. B. A. 72 y Almond S. B. A. 0931.—

Echecortu y Casas. — *Reservado de campeón*: «Arbitrario». — R. P. 125 S. B. Def. 1331. Tordillo. n. 22 ene. 1916; por Carabí S. B. A. 182 y Canardiere S. B. A. 0753. — Pedro Estanguet.

RAZA BOULONNAIS. — *Campeón y premio Jockey Club*: «Epinionnadas». — R. P. 17 S. B. Def. 120. Tordillo. n. 12 dic. 1914; por Justinian S. B. A. 78 y Hecote S. B. A. 027. — Carlos Auguot. — *Reservado de campeón*: «Idolos». — R. P. 66 S. B. Def. 153. Tordillo. n. 30 sept. 1916; por Fanfarón S. B. A. 110; n. 30 sept. 1916; por Ángel Vélaz. 49 y Castilla S. B. A. 035. — Ángel Vélaz.

RAZA CLYDESDALE. — *Campeón y premio Jockey Club*: «Lora». — Brillant 27. — R. P. 174 S. B. Def. 994. Pangaré. n. 27 oct. 1916; por Lord Brilliant S. B. A. 638 y Cal-ecolaria 2 S. B. A. 01622. — Comp. Rural de Bremen (S. A.). — *Reservado de campeón*: «North Stars». — R. P. 59 S. B. Def. 852. Zaino; n. 18 oct. 1915; por Bold Sheperd S. B. A. 650 y Queen Victoria 2 S. B. A. 02071. — B. Ginocchio y hijos. — *Campeón hembra*: «Marion 4». — R. P. 98 S. B. Def. 01277. Colorado; n. 15 oct. 1917; por Spearmit S. B. A. 373 y Marion 2 S. B. A. 03155. — G. Villafañe Hijos. — *Reservado de campeón hembra*: «Spring Rose». — R. P. 60 S. B. Def. 0698. Zaino; n. 26 oct. 1913; por King Choice S. B. A. 391 y Spring Rose 1 S. B. A. 01870. — B. Ginocchio y hijos.

RAZA SHIRE. — *Campeón*: premio Jockey Club; «The Shire Horse Society» y Carlos Casares. «San Blas Bondsmans». — R. P. 107 S. B. Def. 745. Zaino; n. 7 nov. 1916; por Seaclicke Captivator S. B. A. 170 e Inskip Rose S. B. A. 0212. — *Reservado de campeón*: «Drabble Favoniana». — R. P. 190 S. B. Def. 865. Colorado; n. 6 sept. 1917; por Primley Forester S. B. A. 627 y Victress of San Carlos S. B. A. 0399. — A. Drabble Hs. — *Campeón hembra y premio The Shire Horse Society*: «Henrietta». — R. P. 211 S. B. Def. 0939. Colorado; n. 7 nov. 1916; por Whitehall Rival S. B. A. 338 y Clara S. B. A. 01977. — *Reservado de campeón hembra*: «Hesters». — R. P. 212 S. B. Def. 0940. Zaino; n. 17 nov. 1916 por Whitehall Rival S. B. A. 338 y Bengala S. B. A. 01870. — Soc. Anón. Estancia y Colonias Curamalán.

OVINOS

RAZA MERINA ARGENTINA. — *Campeón*: N.º 424 (lote 1802); n. jul. a agto. 1917; por F. B. A. 188 y 189. — *Reservado de campeón*: N.º 652 (lote 1803); n. de jul. a agto. 1917; por F. B. A. 122 y 189. — *Campeón hembra*: 3 borregas (lote 1829). Reg. Def. M. 4, N.º 77, 152 y 164; n. julio a agto. 1918, por F. B. A. 464, 467 y 468. — Suc. de Carlos C. Olivera y hijos. — *Reservado de campeón hembra*: 3 ovejas (lote 1820); Reg. Def. M. 1, N.º 16, 17 y 18; n. abr. a mayo 1917; por F. B. A. 169 y 367. — C. Pereda.

RAZA LINCOLN. — *Campeón esquilados (individuales)*: N.º 5 (lote 1844); Reg. Def. L. 182; n. agto. a sept. 1918, por F.B.A. 1774. — F. Bordenave. — *Reservado de campeón y Copa Pedro y Antonio Lanusse*: N.º 862 (lote 1838). Reg. Def. L. 85; n. jul. a sept. 1917, por F. B. A. 2126. — J. Gordon Davis. — *Campeón esquilados (grupos)*: N.º 610 (lote 1945). Reg. Def. L. 78; n. agto. a sept. 1918, por F. B. A. 3104. — C. Pereda. — *Reservado de campeón*: N.º 36 (lote 1953). Reg. Def.

L. 94; n. jun. a nov. 1918, por F.B.A. 1914 y 2745. — F. A. Martínez de Hoz. — *Campeón hembra*: 3 borregas (lote 1994). Reg. Def. L. 78, N.º 619, 620 y 621; n. agto. a sept. 1918, por F. B. A. 416, 646 y 3129. — C. Pereda. — *Reservado de campeón hembra*: 3 borregas (lote 1996). Reg. Def. L. 3, N.º 433, 435 y 451; n. sept. a nov. 1918, por F.B.A. 609. — R. Tauré.

Campeón de lana enter y premio Asociación de Criadoras: N.º 248 (lote 1929). Reg. Def. L. 86; n. agto. a sept. 1918, por F.B.A. 4316. — Peralta Alvear Hnos. — *Reservado de campeón*: N.º 1101 (lote 1932). Reg. Def. L. 54; n. jul. a oct. 1918, por F.B.A. 1605, 2372 y 3454. — H. y H. Gibson. — *Campeón hembra*: 3 borregas (lote 1991). Reg. Def. L. 105, N.º 91, 92 y 93; n. agto. a nov. 1918, por F. B. A. 4600. — J. M. Ima y hijo. — *Reservado de campeón hembra*: 3 borregas (lote 1988). Reg. Def. L. 86, N.º 240, 241 y 242; n. agto. a sept. 1918, por F.B.A. 4316. — *Copa «La Dorita»*: lotes 1987 y 1988. — *Premio Miller Challenge Cup*: N.º 248, 249 y 250 (lote 1929). — Peralta Alvear Hnos.

RAZA ROMNEY MARSH. — *Campeón con lana enter y premios Kia Ora y El mejor Romney*: N.º 8975 (lote 2010). Reg. Def. R. 2; n. sept. a nov. 1918, por F.B.A. 319 y 320. — *Reservado de campeón*: N.º 8970 (lote 2012). Reg. Def. R. 2; n. sept. a nov. 1918, por F. B. A. 245 y 320. — *Campeón esquilados (grupos)*: N.º 8966 (lote 2018). Reg. Def. R. 2; n. sept. a nov. 1918, por F. B. A. 43 y 245. — C. E. Newton. — *Copa C. Newton*. — Juan A. Ruiz.

RAZA OXFORD SHIRE DOWN (caras negras). — *Campeón y premio Oxford Shire Down*: N.º 418 (lote 2052). Reg. Def. O. 9; n. sept. a oct. 1918, por F. B. A. 85. — *Reservado de campeón*: N.º 417 (lote 2047); n. sept. 1917, por F. B. A. 45. — R. Herrera Vegas y hijos.

PORCINOS

RAZA BERKSHIRE. — *Campeón*: «Vaporoso». T. 81 Sw. B. A. 5591; n. 10 jun. 1918, por C. F. Sucesor L. Double Sw. B. A. 4486 y Sw. B. A. 03044. — Ramos Mexía y Bengoica. — *Campeón hembra*: «Susan 31». T. 105 Sw. B. A. 07080; n. 2 jul. 1918, por Good Fr-day Sw. B. A. 1354 y Susan 14 Sw. B. A. 03543. — Olivera y hijos.

RAZA MIDDLE WHITE YORKSHIRE. — *Campeón*: «Kia Ora's Buster 2». T. K. 25 Sw. B. A. 1592. — *Campeón hembra*: «Kia Ora's 21». T. K. 21. Sw. B. A. 02129; n. 17 jul. 1918. — E. St. C. Haydon.

RAZA LARGE BLACK. — *Campeón macho*: «Uip Tox 22». T. 37 Sw. B. A. 01489; n. 3 ene. 1919. — *Reservado de campeón hembra*: «Uip Tox 36». T. 59 Sw. B. A. 01509; n. 24 mar. 1919. — J. C. y D. M. Ackerley.

RAZA DUROC JERSEY. — *Campeón*: «Marcelino Trenel» T. 10 Sw. B. A. 142; n. 1918. *Campeón hembra*: «Ambrosia Trenel» T. 12 Sw.B.A. 0164; n. 7 oct. 1918. — E. J. Smith.

RAZA POLAND CHINA. — *Campeón*: «Pastora Poland 4». T. 13 Sw. B. A. 145; n. 4 ene. 1919. — *Campeón hembra*: «Pastora China». T. 16 Sw. B. A. 0179; n. 4 ene. 1919. — Browne y Edward.

RAZA TANWORTH. — *Campeón*: «Rey Carlos 4». T. 1152 Sw. B. A. 368; n. 28 sept. 1918. — G. Riis. — *Campeón hembra*: «Reina Wilhelmina 2». T. 1110 Sw. B. A. 0699; n. 27 sept. 1918. — H. Frank.

Llorar de placer se suele, — y es que en nuestro corazón — hay siempre una vibración — que aun con el placer nos duela. — Ramón de Campoamor.

RESEÑA DE DEPORTES Y JUEGOS ATLETICOS 1918-1919

— TIRO DE GUERRA —

Tiro Federal Argentino — Concursos y Campeones 1918

1918, Oct. 3: Campeonato Universitario: 1.º Facultad de ingeniería, 754 p. (campeón de conjunto: L. Acebo, 198 p.).—Campeonato Escolar: 1.º Colegio nacional «Manuel Belgrano», 478 p. (campeón: A. Gaggiolo, 103 p.).—Nov. 17: Campeonato del ejército y armada: 1.º Compañía de archivistas ciclistas, 670 p. (campeón de conjunto: J. L. Brandan del 17 de infantería, 134 p.).—Campeonato especial: 1.º Cuerpo de bomberos de la capital, 748 p. (campeón de conjunto: F. Baigorria, 146 p.).—Nov. 17: Final Concurso anual 1918.—Campeones: fusil: 1.º A. Daneri, 2.º J. Martino.—Revólver: 1.º P. Aguerre, 2.º J. Cannavó.—Series más altas, fusil, categoría A y A especial: 1.º mayor A. Arana, 536 p.—Categor. B: 1.º J. del Mazo, 501 p.—Categor. C: 1.º A. R. Marcone, 417 p.—Revólver categor. A y A especial: 1.º G. Raffo, 560 p.—Categor. B: 1.º A. Zamboni, 531 p.—Categor. C: 1.º R. Pérez Aubone, 524 p.—Fusil, categor. 1.ª, series limitadas. Maestros tiradores: 1.º A. Faleni, 71 cartones.—«Blanco Patria», mayoría de impactos: 1.º R. Vía 5 y 175 p. Al punto céntrico: 1.º A. Faleni, 47 p. apoyado.—Categor. 4.ª T. Ferrara Arg. 50 zonas: 1.º P. Partarría, 551 p.—Campeón del máuser: 1.º J. Martino, 192 p.—Categor. 6.ª A especial: 1.º E. L. Jourdan, 273 p.—Categoría 7.ª A: 1.º J. A. Rocca, 355 p.—«Trofeo Bukner»: 1.º J. Martino, 329 p. apoyado.—Categor. 9.ª B: 1.º E. Marquino, 223 p.—Categor. 10.ª C: 1.º I. Gutiérrez, 245 p.—Categor. 11.ª «Estímulo»: 1.º V. Rosa, 148 p.—Categor. 12.ª Reservistas menores enrolados y estudiantes; 1.º grupo: 1.º F. Ferrari, 61 p.; 2.º grupo: 1.º A. R. Marcone, 68 p.; 3.º grupo: 1.º E. Dupont, 45 p.—Categor. 17.ª: Pistola a voz de mando; y categor. 18.ª: Maestros tiradores: 1.º Dr. Bastiniani, 125 p. y 52 cartones.—Categor. 19.ª Maestros tiradores, revólver a doble acción: 1.º Dr. F. V. Soto, 373 p. título de maestro tirador.—Maestros tiradores de revólver, series limitadas: 1.º P. Aguerre, 465 p.—Categor. 21.ª Arma de guerra: 1.º Dr. S. J. Prota, 263 p.—Bis A: 1.º J. M. Caamaño, 273 p.—Categor. 22.ª B: 1.º F. A. Zamboni, 278 p.—Categor. 23.ª C: 1.º R. Pérez Aubone, 277 p.—Categor. especial de revólver Tiradores de la A, B y C: 1.º J. Costa, 146 p.—Concurso especial (24 Nov.): 1.º J. C. Nessi, 84 p.; último M. Biscolo, 10 ceros.

Tiro a Segno de Villa Devoto Concurso anual 1918

1918, Sept. 20.—Nov. 3: Categor. «Buenos Aires»: D. A. Faleni, 259 p.; «Patria», a la mayoría de impactos: P. Fava, 5 impactos y 114 p.; «Frento y Trieste»: A. Faleni, 502 p.—Categor. 4.ª: 1.º J. A. Rocca, 129 p.—Categor. 5.ª «Argentinas»: 1.º R. Maldonado Bruzzone, 84 p.—Categor. 6.ª «Italianas»: R. Paolucci, 87 p.—Categor. «Romas» (revólver): A. Storni, 158 p.

Tiro Suizo de Buenos Aires

Concurso anual 1918

1918, Oct. 20, 27 y Nov. 1, 3, 10: Blanco «Patria»: 1.º C. Lutz, 5 impactos y 144 p.—«Blanco Patria», punto céntrico: 1.º B. Schmidt, 50 p.—Blanco «Campeón del Máuser»: 1.º E. Moradino, 218 p.—Blanco «Confederación Nacional de Tiro»: 1.º P. Besse, 267 p.—Blanco «Argentina»: 1.º J. Zanchiroger, 811 p.—Blanco «Velocidad»: 1.º P. Besse, 74 p.—Blanco «Gmo. Tell»: 1.º F. Manderli, 247 p.—Blanco «Gral. Munilla»: 1.º F. Manderli, 132 p.—Blanco «Picard»: 1.º S. Falcinella.—Categor. reservistas, menores enrolados y estudiantes, 300 m.: 1.º B. Schmidt, 57 p.—250 m.: 1.º M. Lulman, 37 p.—150 m.: 1.º N. Casalnovi, 45 p.

Federación Atlética de Empleados Nacionales

1918, Oct. 12: Categor. «Campeón» (individual): 1.º J. Díaz Romero (Correos y Telégrafos), 208 p.—Campeonato 1.ª categor.: 1.º Correos y Telégrafos, 205 p. (L. Lamas, J. Díaz Romero y C. C. Vuoto).—Campeón de conjunto: Luis Lamas, 90 p.—Campeonato de 2.ª categor.: 1.º Policía de la Capital, 281 p. (J. R. Romáriz, R. J. Schenone, A. Díaz).—«Estímulo»: 1.º M. Medina, 77 p.—«Concurso de la Raza»: 1.º R. M. Villaiba, 84 p.—Revólver, categor. campeón (individual): 1.º M. Alcántara, 228 p.—Campeonato por equipos: 1.º Correos y Telégrafos, 281 p. (C. L. Vuoto y J. Díaz Romero).

Tiro Suizo de Rosario

Concursos 1919

1919, Ago. 17: Individuales: campeón del máuser: J. Guido, 236 p.—Blancos: «Dr. del Pinar»: 1.º Dr. Vasalli, 261 p.—«Confederación»: 1.º Sr. Raffo, 1348 p.—«Belgrano»: 1.º Sr. Cufre, 219 p.—«P. H. Vasalli»: 1.º Dr. Vasalli, 2130 p.—«Tiro Suizo»: 1.º J. Enseñat, 226 p.—«Rosario»: 1.º J. Cabaud, 242 p.—«Revólver»: 1.º Sr. Maccario, 222 p.

Campeonatos de Sociedades. «Copa de Honor Prov. de Santa Fe»: 1.º Tiro Federal de Bs. Aires, 968 p. (campeón de conjunto, J. Martino, 178 p.).—Campeonato Escudo argentino (trofeo Vasalli): 1.º Tiro Federal de Rosario, 1315 u. (campeón de conjunto: J. País, 458 p.).

— TIRO A LA PALOMA —

Principales premios del Club Internacional de Cazadores.

1918, Sept. 22: Copa «Zamboni», J. Badano.—29: «Oórdoha», E. Daneri, A. J. Olivari y V. Fogli.—Oct. 6: «Copa de Honor», J. A. Sanguinetti.—12: «Descubrimiento de Américas», H. Pini, Marcos Rigos, A. Alemanni.—13: «Club Diana de Rosario», J. Dichero, J. Bellotto, J. Badano, A. J. Olivari.—20: Copa «Zamboni», J. A. Sanguinetti.—«Doblete», Dr. Ruiz.—27: Copa

«Riglos», Marcos Riglos, J. N. Bobbett, H. Pini.—Nov. 1: «Copa de Honora», R. Luro Cambaceres.—«Noviembre», V. Fogli, S. Alzaga Unzué y H. Pini.—3: Copa «Riglos», J. de Giacomi, V. Fogli, R. L. Cambaceres, Marcos Riglos.—11: «Foch», J. De Giacomi y H. Tolomei.—«De Giacomi Hnos.», B. J. Peró.—24: «J. f.», B. J. Peró, V. Fogli y A. Olivari.—Dic. 1: «Diciembre», V. Fogli, H. Pini, F. E. Alegre y J. Bellotto.—8: Copa «Riglos», V. G. Vian, J. Badano y J. De Giacomi.—A. 14: «Saladillos», V. Fogli, J. Olivari, J. Dighero, B. J. Peró y V. Fogli.—Verano: J. A. Sanguinetti, J. Dighero y Claudio Crotto.—22: «Fortuna», V. Fogli, A. Olivari y J. Badano.—25: Copa «Zamboni», E. Tolomei.—«Doblete», J. de Giacomi y J. Bellotto.—29: «Clausuras», J. De Giacomi, H. Pini y F. C. Woodgate.

1919, Enero 1: Premio «1919», B. Peró, H. Tolomei y F. C. Woodgate.—Marzo 19: «Guyots», J. Badano y J. Carmelich.—19: Copa «Riglos», J. De Giacomi y Vasco Fogli.—23: Copa «Zamboni», E. Tolomei.—50: «Marzo», E. Riglos, J. E. Daneri y H. Pini.—Abril 6: «Aperturas», J. De Giacomi, E. Riglos y P. E. Alegre.—13: Copa «Riglos», H. Pini, J. Badano, V. Fogli y J. De Giacomi.—19: «Pascuas», J. Carmelich, J. Badano y M. Riglos.—20: Copa «Zamboni», J. Badano.—«Doblete», Mig. e. Riglos.—27: «Roberts», A. Mihura, E. Riglos y H. Pini.—Mayo 4: Copa «Riglos», F. C. Woodgate, V. Peralta Alvear y E. Riglos.—11: Copa «Zamboni», F. C. Woodgate.—«Doblete»: H. Pini.—18: «Patria», J. De Giacomi, M. Riglos y J. F. Duggan.—25: «Remington», V. Fogli, E. Tolomei, A. Veneziano y Tomás Mulhall.—29: «Picardos», F. C. Woodgate, A. J. Olivari y A. Tolomei.—Junio 1: «Invierno», J. A. Sanguinetti, M. Riglos, J. Badano, T. Mulhall.—8: Copa «Riglos», A. Cabo, Dr. Ruiz y J. A. Sanguinetti.—15: Copa «Zamboni», J. De Giacomi y F. C. Woodgate.—«Doblete», B. J. Peró.—19: «Corpus Christi», E. Tolomei, J. Bellotto y M. Pisano.—22: «Aniversario», J. Carmelich, S. R. Ocampo, A. Veneziano y J. T. Duggan.—29: «Carmelich», J. De Giacomi y H. Pini.—Julio 6: Copa «Riglos», E. Tolomei y M. Riglos.—8: «Alm. Brown», E. Tolomei, T. Mulhall y S. Zamboni.—9: «Julio», J. A. Sanguinetti, T. Mulhall y V. Fogli.—13: «Bastías», E. Castellum, J. Bellotto, C. G. Guerrico y H. Tolomei.—20: Copa «Zamboni», M. Riglos y J. Badano.—«Doblete», J. De Giacomi.—27: «Unión», H. Pini, J. Carmelich y V. G. Vian.—Ago. 3: Copa «Riglos», V. Fogli y F. C. Woodgate.—10: «Agostos», C. G. Guerrico y J. T. Duggan.—15: «Rosarios», A. J. Olivari, J. A. Duggan, M. Riglos.—17: «Sants Fe», J. G. Mansilla, E. Rovasco y A. Tolomei.—24: Copa «Zamboni», E. Tolomei y J. Badano.—«Doblete», J. T. Duggan y F. C. Woodgate.—31: «C. G. Guerrico», Miguel Riglos.—Sept. 7: Copa «Riglos», J. Carmelich.—14: Copa «Zamboni», J. A. Olivari.—«Doblete», V. G. Vian.—21: «Corrientes», Marcos Riglos y J. Badano.—«Doblete», A. Olivari.—28: «Pr. mavera», A. J. Olivari, Pisano y E. Tolomei.

Mar del Plata

1919, Enero 19: Inaugur. temporal, «Pomerys», V. Fogli, A. Olivari y L. Ruiz.—23: «\$ 400 y copa de plata», V. Fogli, Tolomei.—25: «Torredón y C.», V. Fogli, Riglos.—2: J. Carmelich.—26: «Wincheters», 1.º A. Veneziano; 2.º L. V. Ruiz.—30: «Compañerismo», 1.º D. Urquiza y B. Luro; 2.º A. Calvo y A. Olivari.—Feb. 1: Prem. «Cartuchos Arrows», 1.º D. Urquiza y L. V. Ruiz.—2: «Dobletes», C. G. Guerrico y A. Cabo.—6: «\$ 700 y copa de plata», 1.º G. Guerrico y 2.º M. Carmelich.—8: «\$ 600 + div. A. G. Luro, A. Mihura y D. Urquiza.—9: «Erequeil Paz», 1.º A. Mihura, 2.º E. Zuberbühler y M. Vian y A. Mihura.—13: E. Riglos y E. A. Luro.—15: «Partagas», M. Martínez de Hoz, V. Fogli y F. Canale.—16: «Trapeches», 1.º D. Urquiza, 2.º M. Ferrolas.—18: 1.º J. Carmelich y J. Blaquier.—19: «Regina», 1.º L. V. Ruiz, 2.º B. J. Peró.—20: «Bristol Hotel», 1.º A. Mihura, 2.º J. Carmelich.—21: «Thompsons», 1.º J. Bellotto, 2.º A. Calvo.—22: «Piners», 1.º B. J. Peró, 2.º E. Middleton.—23: «Brightons», 1.º div. entr. A. Luro, P. Alegre, A. Calvo y H. Pini, 2.º E. Luro.—24: «Tolomei», div. entr. J. Carmelich, H. Pini y E. Middleton.—25: «Copa de oro Rep. Argentina», 1.º F. Middleton, 2.º C. G. Guerrico.—26: Copa «Fg on Clubs», 1.º H. Pini, 2.º J. Badano.—«Doblete», 1.º J. de Giacomi, 2.º E. Middleton.—27: «Club Diana del Sr.», 1.º C. G. Guerrico, 2.º R. L. Cambaceres.—28: «43», 1.º V. Fogli, 2.º A. Luro.—Marzo 1: «Montecarlo», E. Riglos, J. Bellotto, A. Olivari y J. de Giacomi.—3: «Club Mar del Plata», C. G. Guerrico, A. Cabo y J. Badano.—«Hospital», B. J. Peró, L. V. Ruiz y J. de Giacomi.—«Copa Tolomei», E. J. Peró.—5: «C. Internac. de Cazadores», E. Middleton, R. L. Cambaceres y J. Badano.—8: «Cas'nos», 1.º F. Alegre, 2.º J. Badano.—7: «Campeonatos», P. Alegre, H. Pini, G. Giacomi.—8: «Pedro E. Mattaldis», 1.º E. Riglos, 2.º D. Urquiza.—9: «El Tejado», J. B. Peña, J. Canale y J. Badano.—«Consolación», C. G. Guerrico.—«Clausuras», 1.º C. G. Guerrico, 2.º J. de Giacomi.

GOLF

Golf Club Argentino

1918, Oct. 7: Copa «Mitre» y campeonato del club: J. D. Nelson (164 neto).—27: Último concurso mensual de la temporada: W. A. Mackinlay (la copa) neto 76.—Nov. 16: A. benef. del Anelo South American Depot: «Puttings», H. van Peborgh; damas: sra. Bailey. Dobles mixtos: sra. N. Finney y F. Elorduno.—Dic. 7: A. beneficio de la Cruz Roja Americana. Mixtos dobles: sra. Mohr-Bell y E. O'Farrell; 2.º sra. de Saráchaga y L. Seratevans.

1919, Mayo 4: Concurso de apertura: L. Duhaú (82 neto).—25: Copa «Cazona», A. H. Gibson en el desempate con L. Duhaú.—Ago. 3: Copa «Mackinlay», ganó L. L. Elorduno (79 neto).—11: Copa «Aguirre» empate.—22: Premio del Club. empate.—Copa «9 de Julio», ganó J. Willeman.—24: Copa «F.C.C.A.», ganó H. O. Bur-

bridge.—30: Desempeño del premio de damas: sra. A. Nicholson ganó con 1 abajo bogey.—Sept. 5: «Copa mensual»: señora M. C. P. de Alvear de G. Saráchaga.—6: Handicap mensual: J. Willeman (nt. 74).—13: Copa del Handicap: ganó J. May (79 neto).—14: Handicap mensual y copas «Sam. Smiles»: ganó el Handicap A. Nicholson (77 neto).—Partido Universitario: Ingeniería 9, Derecho 3 tantos.—28: Premio del Capitán: ganó L. G. Dodds (neto 75).

Mar del Plata Golf Club

1918, Nov. 1, 2, 3: Gran copa «F. C. S.» (challenge), ganador L. L. Elortondo.—3: «Choice scores», 1.º H. T. Henman.—Dic. 25: «Inauguración», 1.º Jack Nelson.—919, Ene. 1: Copa contra Borey, 1.º H. A. Roberts.—5, 6, 7: Copa «Bristol Hotels». 1.º A. del Solar Dorrego.—22: Copa para Damas, srtas. D. Judson y L. Drabble.—26: Copa «T. T. Watson», 1.º C. G. Zuberbühler.—Feb. 2: Copa «Crucero San Martín», 1.º A. Durañona y L. L. Elortondo.—6: Copa Mensual, 1.º srta. L. Guiraldes y sr. G. Torres.—9 y 10: Gran copa «Mar del Pl. Golf Clubs», 1.º J. A. Brown.—Copa «Mar del Plata Golf Clubs», 1.º A. H. Durañona.—14: Copa «Mar del Plata Golf Clubs» (campeonato de damas), 1.º srta. Vera Scott.—Copa «Mar del Plata G. B.» damas: sra. Sofía M. de Rodríguez Saráchaga.—16: Copa «A. García Calvo», 1.º R. C. Cranwell y R. Chapar.—19: Copa «Carmen Hunter», 1.º srta. Vera Scott y sr. J. M. Acevedo.—23: Copa Presidente: 1.º M. Murphy.—24-28: Copa «H. A. Roberts» (damas): srta. María T. Macnab.—Marzo 2-4: Copa «Club M. del Plata», J. A. Brown.—Copa «Last Hope», R. Chapar.—6: Copa «Juan Nelsons», srta. M. T. Obarrío y M. González Guerrero.—9: Copa «H. A. Roberts» (mixed foursomes), ganaron los mismos.—13: Copa «H. Scott», 1.º srta. Celia Cano y H. A. Roberts.—16-18: Copa «San Patricio», 1.º E. O'Farrell.—19-23: Copa «El Diario», srta. D. Judson.—25-27: Copa «A. M. Peña», 1.º J. M. Acevedo y S. G. Guerrero.—29-30: Concursos abiertos; profesores: 1.º L. González (293).—Aficionados (scratch): 1.º F. Elortondo.—Aficionados (handicap): E. de Alvear.—Abril 2: Copa «C. Raybaud»; F. C. Bellocq.—5: Copas «Carlos Bellocq»; F. L. Green; damas: 1.º Ana María Green.—6: Copa «Federico L. Green», 1.º A. del Solar Dorrego.—Copa «Guillermo O. César de Wilde», srta. Ana María Green.—18, 20: Copas «Sts. Henry Bell», 1.º A. K. Green.—Premio «Lindop», suspendido.—Copa «Bogey Continuo», 1.º Francisco Barreto.

San Andrés Golf Club

1918, Sept. 29: Copa «Apertura», 1.º N. W. Hatton (neto 79).—Oct. 4: Final prem. del Capitán (damas): ganó sra. de Thomasa.—Oct. 6: Copas «Smith y Loran»: ganaron J. Moy (161); y D. W. Sibald (156).—29: Concurso de damas: srta. N. Finney.—Nov. 3: Copa «Buchanan», C. G. Scroggie.—10: Copa «F. C. C. A.», R. A. White.

1919, Abr. 27: Inauguración temporada: 1.º J. May (neto 82).—Mayo 25: Copa «Empires», ganó C. G. Scroggie (77 neto).—Junio 15: Copa «F. C. C. A.», D. F. Bavo (3 abajo).—22: Copa «Buchanan», ganó D. Murchison.—27: Concurso stroke de damas: sra. Hutchison Smyth (91 nt.).—Agto 17: Premio del Capitán: J. J. Rugeroni (83 nt.).—24: Concurso mensual: J. Campbell (73 neto).—26: Concurso de damas: sra. de A. Nicholson (77 neto).—Sept. 7: Premio del Presidente, para damas: sra. de Smyth.—14: Copa Smith y campeón: J. May (174 neto).—Copa Logan: V. Scroggie (167 neto).

Campeonatos del Río de la Plata 1918.—Damas: srta. C. N. Mackenzie.—«Bogey» 1.º sra. A. Nicholson.—Campeonato abierto, 1.º J. A. Eustace.—Aficionados: campeón, R. E. Bailey.—«Bogey», L. Serstevens.—Argentinos y Extranjeros: ganó Extranjeros.—1.ª división 2.ª división: Golf Club Argentino.

San Isidro Golf Club

1918, Sept. 22: A beneficio de la Cruz Roja Británica; concurso de golpes (caballeros). 1.º A. Rosenberg (75 n.). Dobles mixtos: srta. J. Taylor y N. A. Macchatt's (74).—Putting individuales: sra. de Newbery Thomas y F. A. M. En-elken.—Doble mixtos: srta. L. Drabble y A. Jacobs.—Nov. 24: Concurso mensual: W. Crutenden (77 neto). Dobles mixtos: sra. N. Dickinson y P. Permain.

1919, Feb. 9: «Choice scores»: Dr. J. A. Malbrán (71 neto).—Mayo 4: Concurso mensual: R. E. Jones (76 neto).—11: Copa «F. C. C. A.»: W. A. Mackinlay (154 nt).—Junio 19: Premio Presidente del Club: ganó R. Gowland, «all squares».—Agto. 15: Concurso «handicaps», 1.º W. E. Jones (75 neto).—24: Stroke mensual: R. M. Goudie (73 neto).—Dobles mixtos: sra. de Marriot y P. Baillie (84 neto).—30: Premio del «Capitán»: empate entre J. A. Malbrán y W. Crutenden.—Sept. 27: Final de la copa «Newbery Thomas», L. O. Serstevens ganó por 2 arriba.

Lomas A. C.

1918, Oct. 2: «Copa Burnet», ganó srta. Katie Rodman.—6: «Copa del Presidente», y campeonato del Club: A. G. E. Hickey.—12: A beneficio de la Cruz Roja británica: Concurso de «bogey», 1.º Dr. L. G. Dodds.—Dobles mixtos, srta. N. Finney y A. C. Bayles.—«Gross scores»: srta. L. Cowes y J. B. Campbell.—Dobles mixtos «putting»: sra. de Robinson y A. Leslie.—«Putting» caballeros: 1.º E. Rodman.—31: Campeonato de damas: ganó srta. Katie Rodman.—Nov. 7: «Sweetstake stroke», 1.ª srta. W. Whyte (neto 80).—10: Copas Coghlan, A. E. Gibson; B. H. L. Serstevens y L. Gibson (empate).—11: ganó E. Gibson. 1919, Mayo 4: Inaug. temporada 1919. Concurso mensual: O. W. J. Pfeiffer (83 neto).—Dobles mixtos: srta. Cowes y S. Gibson.—Julio 20: Concurso mensual: E. Gibson (86 neto).—Agto. 7: Concurso mensual: sra. Serstevens (81 neto).—17: Concurso mensual: B. K. O. Martindale (84 neto).—24: «Whyte Shield»: ganó

J. Mac Gaul.—29: «Handicaps» de damas: srta. J. Dodds (75 neto).—30: Premio «Presidente del Club»: H. T. Mawson.—Sept. 3: «Strokes» de damas: sra. E. A. Thompson (73 neto).

Club Atlético F. C. P.

1918, Sept. 29: Concurso de «strokes» de septiembre: empate entre W. Marbeck y J. G. Bruce.—Dobles mixtos: sra. y sr. T. H. Smyth (neto 79).—Oct. 6: Concurso de «bogeys»: J. G. Bruce.—Copa «Zavallina»: J. G. Bruce.—Premio «Gostling»: sra. T. H. Smyth.

1919, Marzo 4: «Strokes»: J. G. Bruce (77).—Abr. 27: Dobles mixtos: sra. H. F. Bauer y J. G. Bruce (85).—Mayo 4: Concurso de «Strokes»: C. H. Smyth (78 neto).—5: «Strokes» de damas: sra. T. H. Smyth (81 neto).—Ago. 7: «Strokes»: ganó D. W. H. Duncan (76 neto).—Dobles mixtos (corresp. al 26 de junio): sra. A. E. Davies y D. H. Smyth (82 neto).—11: Concurso de damas, copa «Gostling»: ganó sra. T. H. Smyth (80 neto).—24: Dobles mixtos: sra. W. D. Campbell y E. Tebbutt (83 neto).—25: «Strokes» de damas: ganó W. D. Barlow (89 neto).—30: «Strokes», empate entre P. F. O'Brien y E. L. Lacey.—Dobles mixtos (corresp. a julio): sra. Dulhanty y C. H. Smyth.—Sept. 7: «Copa del Club»: E. L. Lacey (149 neto).—21: «Strokes» de damas: sra. W. D. Campbell (81 neto).

Hurlingham Golf Club

1918, Sept. 29: «Copa del Presidente», empate entre G. C. Drysdale y R. Willes (80 neto).

1919, Junio 22: «Strokes» mensual: 1.º E. N. Davies (83 neto).—Ago. 3: Concurso mensual de damas: sra. de Barlow (81 neto).—18: Dobles de damas: sras. E. N. Davies y de Smyth (74 nt.).—24: «Strokes» mensual: H. T. Grigg (81 neto).—Sept. 2: Concurso de damas: sra. de Gostling (72 neto).—7: «Strokes»: J. W. Barclay (75 neto).

YACHTING

Yacht Club Argentino

1918, Nov. 17: Festival inauguración de la temporada, 1.ª regata: ganador Allachie, por A. L. Lanusse.—2.ª regata: 1.º Ffolter, por Ch. Lilloe Fange.—3.ª regata: 1.º Phalarope, por V. M. Viotti.—4.ª regata: 1.º Lydie, por E. W. Hope.—5.ª serie (clase numeral): 1.º Ocho, por J. A. Juncosa.—24: Copa «Noruega»: 1.º Mouchette, por D. C. Polaczek.—Dic. 1: 1.ª serie clase internacional: 1.º Allachie, por A. L. Lanusse.—2.ª serie: 1.º Chajá, por E. Ortiz.—3.ª serie: 1.º Polaris, por F. Sundblad.—8: Copa «Miguel A. Marín», 1.º Mouchette, por Ch. Lilloe Fange.—22: 1.ª serie: 1.º Recluta, por J. R. Lanusse.—2.ª serie: 1.º Macá, por A. J. Molina.—29: Copa «Navidad»: 1.º Recluta, por J. R. Lanusse.—2.ª serie: 1.º Macá, por A. E. Gutiérrez.—3.ª serie: 1.º Lydie, por E. W. Hope.

1919, Febr. 2: Copa «Jockey Club», 1.º Rocha, por A. J. Molina.—8: Copa «Jockey Club», ganador Allachie, por A. L. Lanusse.—2.ª serie «Handicaps»: ganador Recluta, por J. R. Lanusse.—16: Iniciación de las regatas a Mar del Plata.—23: Copa «Yachtsmen»: 1.º Umkel, por J. R. Mouras.—Marzo 9: Copa «E. A. Mackinlay»: 1.º Hortensio, por J. F. Maurer.—16: Premio «Buenos Aires»: 1.º Allachie, por A. L. Lanusse.—Abril 4: 1.ª serie: 1.º Allachie, por A. Lanusse.—2.ª serie: 1.º Recluta, por J. R. Lanusse.—3.ª serie: 1.º Macá, por A. J. Molina.—4.ª serie: 1.º Hortensio, por W. L. Boutell.—13: Copa «Comisión de Regatas»: Allachie, por A. L. Lanusse (único que se presentó).—2.ª serie: 1.º Recluta, por J. R. Lanusse.—3.ª serie: 1.º Racha, por J. A. Labarriere.—Mayo 4: 1.ª serie, anulada.—2.ª serie: Rocha, por R. Petersen.—11: Copa «Ocho»: 1.º Allá, por A. L. Lanusse.—Copa «Inviernos»: 1.º Hortensio, por J. Martínez Vázquez.—3.ª serie: 1.º Huracán, por O. Vizcaya.—Regata de Yates a motor: 1.º Tyreless Too, por A. L. Lanusse.

Yacht Club Río de la Plata

1918, Nov. 10: Inaugur. temporada 1918-19. Premio «Yacht Club Río de la Plata»: 1.º Omega, por P. Dortzenbach.—Premio «Tigre Sailing Club»: 1.º Aurora, por A. C. Schindler.—Premio «Club Náutico de San Pedro»: 1.º Ceibo, por E. Hosmann.—Premio «C. Náutico de San Isidro»: 1.º Margarita, por R. A. Wernicke.—Prem. «Club Náutico Belgrano»: 1.º Phalarope, por M. E. Obarrio.—Prem. «Yacht Club Argentino»: 1.º Ocho, por A. Juncosa.—24: Prem. «Comisión Directiva»: 1.º Céforo, por Nemésio Dávalo.—Copa «Numerals»: 1.º Ocho, por J. A. Juncosa.—Dic. 15: Copa «Marchas»: 1.º Brisa, por E. N. Hurtado.—29: Copa Y. C. R. P.: 1.º Ocho, por A. Milhas. 1919, Febr. 2: Copa «Saints»: 1.º Euro, por B. E. Milhas.—16: Premio «Río Luján» (1.ª prueba): 1.º Ocho, por A. Juncosa.—23: Última prueba Prem. «Río Luján»: 1.º Ocho, por A. Juncosa.—Marzo 16: Copa «Centenario de la Independencia»: 1.º Brisa, por G. Sieburger.—30: Copa «Pillador», 1.º Ocho, por A. Juncosa.—Abril 6: Prem. «Comisión de Regatas»: 1.º Brisa, por A. Milhas.—Premio «Tripulantes»: 1.º J. A. Juncosa.—2.º B. E. Milhas; 3.º A. Milhas.—19: Regatas C. Náutico S. Pedro, ganó Huracán, por A. J. Milhas.

Tigre Sailing Club

1918, Dic. 10: Copa «Jockey Club»: 1.º Wenhonah, por E. B. Senturia.—22: Copa «Comodoro»: 1.º Beryl, por A. E. Reyes Orbe. 1919, Ene. 26: Copa «Ministerio de Marinas»: 1.º Pearl, por E. B. Senturia.—Feb. 24.—Marzo 7: Crucero a Montevideo, por los sres. J. Martínez Vázquez y E. W. Hope en el Lydie.—Marzo 16: Regata para señoras: 1.º Lydie, por sra. L. Hope.—30: Copa «Mackerns»: ganador Céforo, por B. E. Milhas.—Abril 6: Copa «Indio»: ganador Pearl, por A. E. Fontes.—13: Copa «Von Rentzells»: gan. Onyx, por C. Bove.

Club Náutico Belgrano

- 1918, Dic. 8: Premio «Comisión Directiva», 1.º Ceibo, por E. Hosmann.—2.º serie: 1.º Brisa, por E. Sieburger.
- 1919, Ene. 5: Copa «Picardo y Cia. Ltda.», 1.º Hermes, por J. F. Verrellana.—19: Copa «Círculo Belgranos», 1.º Chiquilla, por E. Sieburger.—26: Copa «Eduardo Newberry», 1.º Zeus, por B. Dávoli.—Feb. 9: Premio «La Razón» (señoritas), 1.º Euro, por srta. María Dávoli.—16: Copa «Comodoro Pingü», 1.º Afrodita, por N. Dávoli.—Marzo 2: Copa «Regata Carmelo (R.O.)», 1.º Malagueño, por M. Furió.—16: Copa «Juan Sabariza», 1.º Wenonah, por J. B. Piaggi.—30: Copa «Perdedores», 1.º Chiquilla, por F. Rousseau.—Premio «Tripulantes», temporada 1918-19: 1.º Ataulfo Matarrodona; 2.º J. F. Verrellana; 3.º N. Dávoli.

Club Náutico San Isidro

- 1918, Nov. 24: «Comisión Directiva», 1.º Lydie, por J. Martínez Vázquez.—Copa «Numerals», 1.º Seis, por E. Rosenberg.—Dic. 29: Copa «San Isidro», 1.º Céforo, por Ch. Bove.
- 1919, Feb. 9: Copa «Tala», 1.º Margarita, por K. A. von Wasenaar.—Mayo 4: Festival de clausura de la temporada e inauguración del balizamiento del río de la Plata, entre San Isidro y San Fernando. Premio «Corrección»; H. H. Hipwell.

Club Náutico Buchardo

- 1918, Dic. 1: Inauguración oficial de la temporada: 1.º Guazú, por René Fillán.—25: Premio «Fundadores», 1.º Zeus, por N. Casellini.—Premio «Suva», 1.º Tío Chale, por J. Furió.—29: Copa «Magazine», 1.º Chiquilla, por E. Sieburger.
- 1919, Enero 26: Copa «Molinario», 1.º Luján, por J. Raimundi.—Regata a remo, 1 200 m., 1.º bote 13, por P. Battistella.—Feb. 9: Organizada por la Comis. Directiva: 1.º Wenonah, por E. Fonquerini.—23: Prem. «Allison Bells», 1.º Wenonah, por J. B. Piaggi.—Mayo 25: «La Razón», 1.º Malagueño, por M. Furió (h.).

B E M O

Regatas Internacionales de Primavera

- 1918, Nov. 11: Juniors Four A., «Premio P. C. C. A.», 1 500 m.: 1.º B. Aires Rowing Club, 4 min. 57 s. 2/5.—Seniors Double Sculls, 1 500 m.: B. Aires Rowing Club, 5 min. 32 s. 4/5.—Juniors Four B., Premio «Club Canottieri Italiano», 1 500 m.: 1.º Club de Regatas de Avellaneda, 5 min.—Juniors Single Sculls, Premio «Cía. de Seguros», 1 000 m.: 1.º E. Godio (del Club Canottieri Italiano), 3 min. 8 s.—Seniors Four, «Premio América», 2 500 m. B. Aires Rowing Club, 12 min. 43 s. 2/5.—Seniors Single Sculls, «Premio Tigre Boat Club», 1 500 m.: 1.º A. Sacchi, del Club Canottieri Italiano, 5 min. 45 s.—Seniors Pair Oars, «Premio Ruderverein Teutonia», 1 500 m.: 1.º B. Aires Rowing Club, 3 min. 50 s.—Juniors Eight, «Premio Club de Regatas Hispania», 2 000 m.:

1.º Nacional Rowing Club, 7 min. 8 s. 2/5.—Novicios Four, «Premio Club de Regatas La Marina», 1 000 m.: 1.º B. Aires Rowing Club, 3 min. 25 s. 2/5.—Seniors Eight, Premio Copa «Italia», 2 500 m.: 1.º B. Aires Rowing Club.

Regatas Internacionales de Otoño

- 1919, Marzo 30: Juniors Four A., Premio «La Prensa», 1 000 m.: 1.º Club de Regatas La Marina.—Juniors Single Sculls, Premio «Hospital de Caridad de Las Conchas», 1 000 m.: 1.º E. Godio, del C. Canottieri Italiano.—Juniors Four B., Prem. «Unión Remeros aficionados del R. de la Plata»: 1.º Ruderverein Teutonia.—Seniors Single Sculls, Premio «Club Remeros Escandinavos», 1 500 m.: 1.º E. Biagard, del C. Remeros Escandinavos.—Seniors Four, Premio «Comisión de la Regata Internacional», 1 500 m.: 1.º B. Aires Rowing Club.—Juniors Double Sculls, Prem. «Rowing Club Argentino», 1 000 m.: 1.º Club Nacional de Regatas de Montevideo.—Veteran's Four, Prem. «Jockey Club», 800 m.: 1.º Ruderverein Teutonia.—Juniors Pair Oars, Prem. «Montevideo Challenge Cup», 1 000 m.: 1.º Club de Regatas La Marina.—Juniors Eight, Prem. «Gobernador de Bs. Aires», 1 500 m., anulada.—Cadetes Four, Prem. «C. de Regatas San Nicolás», 800 m.: 1.º Bs. Aires Rowing Club.—Seniors Eight, Prem. «Bs. Aires Rowing Club»: 1.º B. Aires Rowing Club.

Regata Universitaria

1919, Abril 27: Intervienen las facultades de Medicina e Ingeniería, ganó Ingeniería, 3 100 m. en 10 min. 17 s.—Regata Escolar: «Copa Dr. Ricardo Cernadas», se presentó únicamente un bote del Colegio Internacional de Olivos.

NATACION

Club Argentino de Natación

- 1919, Abril 5: Carrera 30 m. (menores): 1.º E. Frick.—60 m. novicios: 1.º A. Salaberry.—90 m. categoría B: 1.º H. Cruz.—Campeonato sudamericano de velocidad; 120 m.: 1.º F. Thompson.—Peca de platos: 1.º A. Salaberry.—90 m. categoría A: 1.º J. C. Cruz.—Campeonato sudamericano, mayor distancia bajo el agua: 1.º J. Garasa, 60 m.; E. Lecot, 40 m.; O. Peró, 32 m.—60 m. (30 de pecho y 30 de espaldas): 1.º A. Fernández.—Campeonato sudamericano de 300 m.: 1.º E. Thompson; 2.º F. Thompson.—Saltos acrobáticos: 1.º C. Giesecke.

Campeonato internacional

- 1919, Mayo 10: Inauguración en R. de Janeiro. Waterpolo: brasileños vencen a argentinos por 4 a 0.—18: 100 m.: 1.º Amédola (brasileño); 2.º F. Thompson (arg.).—1 500 m.: 1.º Salituro (bras.); 2.º Barros (bras.); 3.º Thompson (arg.).—19: 500 m.: 1.º Angeli (bras.); 2.º Thompson (arg.); 3.º Galvão (bras.).—400 m. por equipos: 1.º brasileños; 2.º

argentinos (L. Cueto, A. Thompson, F. Thompson, J. Sauritz); 3.º uruguayos; 4.º brasileños.

Club de Gimnasia y Esgrima

1919, Feb. 23: 20 m. estilo libre (menores): 1.º G. B. Cruz.—30 m. (mayores): 1.º A. Nin Mitchell.—60 m.: 1.º M. Benitez Cruz.—20 m. con vela encendida (menores): 1.º F. Trillo.—30 m. espalda: 1.º B. Harriague.—Plunging: 1.º B. F. Daguerre.—30 m. con pipa y sombrero: 1.º J. Cahane.—120 m.: 1.º A. Nin Mitchell.—Zumbulidas ornamentales: 1.º B. Harriague.—Pescas de platos: 1.º J. Bertani.—Posta para equipos de cuatro: 1.º M. J. Lupo, A. Tessi Seitun, E. Aguilar Pinedo y G. Benitez.—Abril 6: «Campeonato de la hora»: 1.º A. Nin Mitchell, 2 830 m.; 2.º L. Viccaya, 2 800 m.; 3.º D. Fernández, 2 780 m.

AUTOMOVILISMO

1918, Oct. 13: Prem. «Provincia de Buenos Aires»: 1.º A. M. Magnasco, 4 h. 33 min. 45 s.; 2.º J. Macchi, 4 h. 51 min. 11 s.; 3.º C. Dessalvo, 4 h. 55 min. 58 s.; 4.º E. Bianchiardi, 4 h. 59 min. 10 s.; 5.º A. Casnati, 5 h. 55 min. 6 s.—Nov. 11: 5.º Campeonato del Kilómetro, sobre la calle 44 de La Plata. Record: Juan Bonamaisón, 27 s. 57/10 (132 km. por hora).—1.ª categ.: 1.º E. Maury, 51 s. 9/10; 3.ª categ.: 1.º A. Casnati, 36 s. 5/10; 2.º M. de la Fuente, 39 s.; 3.º L. Bordenave, 45 s. 9/10; 4.ª categ.: 1.º T. L. Aubaín, 40 s. 3/10; 6.ª categ.: J. B. Lavarello, 37 s. 8/10; 7.ª categ.: J. Bonamaisón, 27 s. 57/10; 2.º J. Perin, 28 s. 6 1/2/10; 3.º E. de Angelis, 29 s. 6/10; 4.º F. A. Serra Lima, 29 s. 9/10.

Club de Gimnasia y Esgrima de Rosario

1919, Enero 6: Carrera Rosario-Santa Fe-Rosario, 352 km.: 1.º E. Macchi del Automóvil C. Argentino, en 4 h. 47 min., le corresponden: la copa «Gobernador de la Provincia»; prem. «Chicas»; Jefe político de Santa Fe; medallas de las municipalidades de Santa Fe y de Rosario; copa «Watson» y 2.º premio de regularidad; 2.º A. Bianchiardi, 4 h. 55 min., le corresponden las copas «Pratts» y Jefe político de Rosario; 3.º E. Cuggia, 5 h. 23 min., premio «Coen» y copa «La Noblesse»; 4.º S. Dorrego, 6 h. 4 min., copa «Ancina»; 5.º Jorge Coen, premio «Emilio Rey y R. L. Cassini»; 6.º R. L. Cassini, medalla de oro del Club de Gimnasia y Esgrima, al socio mejor clasificado.

Club Motociclista Nacional

1918, Oct. 20: Premio «Primeros» y «Regularidad», 1.º J. Bosch, 3 h. 58 mn. 57 s. (59 m. 887 por hora); 2.º prem. «Categoría limitada», J. Cáceres, 4 h. 23 mn. 23 s. (47.082 m. por hora); 3.º V. Trassinio, 5 h. 4 min. (47.072 m. por h.); 4.º J. Schmidt, 5 h. 4 min. 51 s. (47.059 m. por h.); 5.º Luis Gillo, 5 h. 56 min.—27: Excursión en honor de los vencedores del premio «Estímulo» 1917-1918.—Nov.

17: Iniciación premio «Estímulo 1918-19», excursión a Magdalena.—24: Excursión a Quilmes.—30: Excursión a La Plata.—Dic. 8: Campeonato Argentino de 100 kilómetros en Tomperley: 1.º Raúl R. gant, 1 h. 14 min. 32 s.; 2.º José Irazú, 1 h. 26 min. 13 s. ½.—Carrera de s. decars: 1.º C. Boerr con M. Landini, 5 min. 56 s. 1/5; 2.º A. Pescarmona con D. de Biazse; 3.º J. Raffaele con O. Pizzimbono.—29: En el estadio de Palermo (Fiesta de la Asociación mutual). Carreras s. decars: de paseo, 10 vitas, de pista: 1.º C. Boerr con J. Balbi, 11 min. 35 s.; 2.º A. Pescarmona con D. De Biazse; 3.º A. de Miguel con M. Manera; 4.º P. Comino con R. Repetto.—Carrera de motocicletas hasta 3 ½ Hp., 10 vitas, de pista: 1.º J. Irazú, 10 min.; 2.º J. Schmidt; 3.º V. Sainz; 4.º A. Pescarmona; 5.º P. Lanza.—Premio «Asociación 1918»: 1.º M. de la Fuente; 2.º J. Clérico; 3.º F. Patrone.

1919, Enero 19: «Trofeo de Turismo», 440 km. en 11-etapas, desde Morón: Campeón de la carretera 1918: Ernesto Blanco, en 6 h. 15 min. 38 s. 4/5 (70.278 m. por hora); 2.º J. Balbi, 6 h. 48 min. 47 s. 2/5 (64.580 m. por h.); 3.º M. Villaverán, 6 h. 49 min. 39 s. (64.445 m. por h.); 4.º J. Schiavone, 7 h. 49 min. 58 1/5 (55.271 m. por h.).—Ernesto Blanco se adjudicó la copa «Recordmanza» y el prem. «Harley Davidson».—Marzo 16: Excursión a Bella Vista.—Abril 27: Excursión a La Plata.—Abril 27: Excursión a las islas del Tigre.—Junio 8: Excursión a La Plata.—Julio 27: 7.º Campeonato del Kilómetro de 1919.—En Gerli, categ. 3 ½ Hp. Campeón: A. Pescarmona, 33 s. 3/5 (107 km. 142 por hora); 2.º P. Lanza, 30 min.; 3.º G. Turón, 40 min.; 4.º A. Bonfini, 43 min. 2/5.—Motociclistas de paseo con sidecars: Campeón: D. Campanella con S. Bacigaluppi, 41 s. 1/10 (87 km. 591 m. por h.); 2.º M. de la Cueva con L. Bozzano, 42 s.; 3.º M. de Biazse con R. Costa y S. Herrero con S. García, 42 s. 3/10; 4.º S. García con A. Gaudín, 42 s. ½; 5.º E. Mayar con M. Junco, 43 s. 2/5; 6.º O. Boerr con J. Nicola, 46 s. 4/5; 7.º A. de Miguel con H. Giménez, 48 s.; 8.º C. Caprani con A. Diaz, 48 s. 1/6.—Sidecars, fuerza libre: Campeón: D. Campanella con Pescarmona, 28s.4/5 (125 km. por hora); 2.º E. Blanco con A. Gaudino, 33 s. 1/5; 3.º G. Taddia con P. Repetto, 33 s. 3/5; 4.º P. Aragon con A. Pescarmona, 34 s. 1/5.— Fuerza libre: Campeones: empare de P. Comino y R. Riganti, 25 s. (144 km. por hora); 2.º D. Campanella, 28 s. (128 km. 571 por h.).—Ago. 31: Excursión a San Miguel, F.C. Pacífico.—Sept. 7: Premio «Florancio Parravicinia» sobre el circuito de Morón. El premio: P. Pezelló con G. Gutiérrez, 1 h. 32 min. 36 s. 1/5 (64.795 m. por hora); 2.º A. Gerli con P. Natero, 1 h. 33 min. 2/5; 3.º D. Campanella con T. Fabregat, 1 h. 33 min. 27 s. 3/5; 4.º M. de la Cueva con L. Bozzano, 1 h. 44 min. 19 s.; 5.º A. Pescarmona con E. De Biazse, 1 h. 47 min. 54 s.; 6.º A. de Miguel con Maril, 2 h. 10 min. 45 s. 1/5.—Sept. 21: Excursión a La Plata, clausurando el premio «Estímulo».

De todas las glorias, objetivo de la humana ambición, ninguna es tan envidiable como la popularidad. — Juana Manuela Gorriti.

Moto Club Argentino

1918, Oct. 20: Festival en Belgrano a beneficio de la Soc. Taller Unión y Caridad de San Martín. Premio «Moto C. Argent. no». Carrera libre, 1 000 m.: 1.º J. Colliver, 13 min. 39 s.; 2.º R. Riganti, 14 min. 37 s.; 3.º J. Cáceres; 4.º A. Gaudino.—Carrera para no ganadores de p.sts. Premio «Raúl Riganti», 1 000 m.: 1.º J. Balbi (C. M. N.), 13 min. 28 s.; 2.º J. Cáceres (C. M. N.), 14 min. 37 s.; 3.º J. Colliver; 4.º V. Sans.—Campeonato de sidecars: 50 km.: 1.º N. de Olariaga con F. López (C. M. N.), 53 min. 12 s.; 2.º P. Aragón con A. Pescarmona; 3.º D. Deletang; 4.º F. A. Blanco.—Premio «Caridad para automóviles, 3 lit. cil. 19 km.: 1.º M. de la Fuente, 18 m.n. 28 s. 2 5; 2.º J. Macchi; 3.º L. Vigilone.—Premio «Automóvil Club Argentino», 28 500 m.: 1.º E. Bianchiardi, 25 min. 54 s.; 2.º R. Brenna, 27 min. 25 s. 2 5.—Dic. 1: Excursión a La Plata.

1919, Feb. 2: 7.º Criterium Argentino de Motociclistas; Rosario - Bs. Aires - Rosario Morón. Motociclistas: 1.º R. Riganti, 6 h. 23 min. 15 s.; 2.º E. Blanco, 6 h. 28 min. 6 s.; 3.º J. Schiavone, 7 h. 26 min. 55 s.; 4.º J. Balbi, 7 h. 56 min. 25 s.—Sidecars: 1.º D. Deletang con F. Blanco, 7 h. 48 min. 45 s.; 2.º A. Lodiou con A. Loutstanau, 8 h. 23 min. 3 s.; 3.º H. de Dominicia con R. Moreira, 8 h. 33 min.; 4.º P. Planes con M. de la Fuente, 9 h. 35 min. 45 s.; 5.º P. Vaccario con T. Fabregat, 11 h. 12 min.—Abril 13: Carrera para sidecars. Premio «Revelación», sobre el circuito de Tablada, 144 km.: 1.º Pablo Comino (C. M. N.), con E. Sas, 2 h. 50 min. 15 s.; 2.º V. Vaccario con R. Riganti, 2 h. 54 min. 15 s.; 3.º A. de Miguel con P. Scotti, 4 h. 51 min. 55 s.—3.ª Carrera de sortijas, sidecars tripulados por señoritas: ganó srta. Celestina García conducida por A. Gaudino; 2.ª srta. L. Cantaroni con S. García.—Motociclistas: 1.º A. Nicolini; 2.º E. Blanco.—Junio 23 y Julio 20: excursión a La Plata.

Moto Club de La Plata

1918, Dic. 22: Copa Challenge «Gobernador de Bs. Aires». Carrera motociclistas 3 ½ Hp.: 1.º R. Hamnstron, 1 h. 8 min. 57 s.; 2.º G. González, 1 h. 13 min. 3 5; 3.º J. Iraní.—Carrera por equipos por la copa Club Motociclista Nacional, ganó s/ 100 km. 15 vueltas: 1.º J. Bosch, 1 h. 21 min. 43 s.; 2.º C. B. Hillman, 1 h. 27 min. 15 s.—Carrera de sidecars: 1.º Daniel Deletang con F. Blanco, 45 m.n. 43 s.; 2.º A. Lodiou con Loutstanau, 46 min. 54 s.; 3.º R. Carbencel con S. Sánchez; 4.º E. Sas con P. Comino.—Motociclistas fuerza libre: 1.º R. Riganti, premio Interventor Nacional; 2.º R. Hamnstron, prem. H. Senado de la Provincia.

Club Motociclista La Plata

1919, Feb. 15: Festival en el hipódromo, organizado por el Círculo de Cronistas de La Plata.—Motociclistas 3 ½ Hp.: 1.º I.

Minchinelli, 9 min. 6 s.; 2.º J. Carretero; 3.º I. Molinari; 4.º C. Spreafico.—Sidecars: 1.º J. Dante con T. Fernández, 35 min. 15 s.; 2.º J. Montes de Oca, con M. Linch.—Categor. fuerza libre: 1.º C. C. Guzzetti en 37 min.; 2.º J. Dante.

Club Motociclista Marplatense

1918, Oct. 27: Campeonato de la carretera: 95 km.: 1.º Antonio Galeano (campeón marplatense en carretera), 1 h. 34 min.; 2.º R. Carlini, 1 h. 38 min. 31 s.; 3.º J. López Gómez, 1 h. 47 min. 45 s.; 4.º S. Demattels, 2 h. 30 min. 30 s.; 5.º C. G. Cottarello, 2 h. 40 min. 35 s.—1919, Mayo 11: Premio «Alfredo M. Peña», Mar del Plata-Ballenero-Mira Mar-Mar del Plata, 212 km.: 1.º E. Blanco, 3 h. 33 min.; 2.º J. Cáceres; 3.º G. J. Donati; 4.º Raúl Riganti.

CICLISMO

Federación Ciclista Argentina

1918, Sept. 8: Inaug. temp. 1918-19. Recoleta-Tigre-Núñez, 45 km.—1.ª categ.: 1.º A. Secchi, 1 h. 26 min. 40 s.—2.ª categ.: 1.º E. Gobbi, 1 h. 37 min.; 3.ª categ.: 1.º A. Mustoni, 1 h. 29 min. 50 s.—29: Prueba Circuito Santa Rita, desde Palermo, tres categorías, 22 competidores 1.ª categoría: 1.º A. Secchi, 1 h. 16 min.; 2.ª categoría: 1.º C. Agosto, 1 h. 48 min.; 3.ª categ.: 1.º A. Tarbuch, 1 h. 26 min.—Oct. 20: 3.ª carrera de la temporada, Recoleta-Pacheco-Tigre-Núñez.—1.ª categ.: 1.º J. Guzzo, 1 h. 57 min. 30 s.; 2.ª categoría: 1.º C. Agosto, 1 h. 55 min.; 3.ª categ.: 1.º A. Mustoni, 2 h. 5 min.—27: Carrera Circuito Buenos Aires, 1.ª categ.: 1.º José Guzzo; 2.ª categ.: 1.º A. E. Tarbuch; 3.ª categ.: 1.º F. Bernasconi. Nov. 3: Marcha - P. del Congreso - Fernando-Recoleta, 38 km.—10: Marcha sobre el recorrido P. Congreso-Morón-B. Vista-P. Primera Junta, 68 km.—17: 5.ª carrera de la temporada, 3 categorías, 104, 64 y 40 km. 1.ª categ.: 1.º J. Guzzo, 4 h. 10 min.; 2.ª categ.: 1.º A. E. Tarbuch, 2 h. 29 min.; 3.ª categ.: 1.º A. Mustoni, 1 h. 27 min.—Dic. 1: Marcha turismo Congreso - La Plata - P. Constitúes ó, 120 km.—En el premio «Turismo 1918». De los 310 socios se clasificaron B. Bergonzio, Fro. Miranda, A. Herrero, D. Veneroso, M. de la Peña, F. Farga, V. Rottondi, F. Esteve, C. Agosto, J. Isotta, L. Taborda, L. Roulet, A. Loranzo, A. E. Tarbuch y A. Minazzoli. Se efectuaron 14 excursiones, recorrido total: 850 km.—Dic. 22: Campeonato de Resistencia, 100 km. Camino del bajo al Tigre: 1.º A. de Loma, 3 h. 46 min. 20 s.—1919, Feb. 9: 1.º Campeonato de Resistencia del Río de La Plata, Sarandí-La Plata-Sarandí, 95 km. (argent. y uruguayos): 1.º Antonio Secchi, argentino, 3 h. 9 min. 2.º A. E. Tarbuch, 3.º Gerardo Núñez.—16: Recoleta-V. López-San Martín-V. López - S. Fernando - Núñez. Premio «Océano»: 1.ª categ.: 1.º A. Secchi, 1 h. 53 min. 25 s.; 2.ª categ.: 1.º F. Morazza, 1 h. 54 min. 10 s.; 3.ª categ.: 1.º E. Pereyra, 1 h.

47 min. 30 s.—**Marzo 2:** Marcha inauguración temporada «Turismo 1919». — 23: Carrera por equipos, 33 1/2 km. Rivadavia-Tigre-Rivadavia. 1.ª categ.: 1.º A. Secchi con A. Fossatti, 1 h. 3 min. 40 s.; 2.ª categoría: 1.º F. Esteve con J. A. Cassero, 1 h. 8 min. 8s. — **Abril 6:** 3.ª marcha, desde P. del Congreso-San Fernando-Recoleta, 50 km.—13: 4.ª marcha P. del Congreso-Florida. — **Mayo 4:** Florida-San Andrés. Carrera eliminatória, equipo del 1.º campeonato de velocidad del R. de La Plata, a correrse en Montevideo. — Prueba final el día 11 sobre el camino Florida-San Andrés: 1.º J. Guzzo, 1 min. 50 s. 3/5; 2.º A. de Loma; 3.º C. A. Brocca; 4.º A. Gaudino; 5.º A. Secchi y 6.º J. Cassero. — 25: 1.º Campeonato de Velocidad del Río de La Plata, en la rambla Pte. Wilson de Montevideo, 1 000 m.: 1.º J. Guzzo (argentino), 1 min. 32 s. 2/5; 2.º G. Núñez (uruguayo); 3.º A. de Loma (4rg.); 4.º Gervasio Núñez (urug.); 5.º C. A. Brocca (argent.); 6.º S. Lavín (uruguayo). — **Junio 15:** Carrera «Tres Kilómetros», camino Florida a San Andrés. Final tercer km. 1.ª categ.: 1.º A. Secchi; 2.ª categ.: 1.º A. E. Tarbuch; 3.ª categ.: 1.º J. García. — 22: «Copa de las Naciones», sobre el camino Florida a San Andrés, Serie «Argentinas»: 1.º A. de Loma, 1 m. 40 s.; 2.º «Rumanias»: E. Mayer; 3.º «Españolas»: A. de Miguel; 4.º «Tartugas»: A. E. Tarbuch; 5.º «Italia»: J. Cassero; 6.º «Holandas»: J. W. Hopmarne. — **Agto. 3:** Campeonato argentino de velocidad, última prueba temporada 1918-19, sobre el camino de Florida a San Andrés, 1 000 m., 1.º S. Tomagheili, 1 min. 37 s. 3/5; 2.º R. Galluzzi; 3.º A. Secchi; 4.º E. Mayer.—Premio «Estímulo» 1918-19: A. Secchi, 26 p. y 8 carreras; A. E. Tarbuch, 24 p. y 3 carreras; J. García, 10 p. y 6 carreras.—**Agto. 15:** P. del Congreso-Quilmes-P. Constitución, 55 km. 8.ª excursión.—24: 9.ª excursión, P. del Congreso-San Fernando, aeródromo, 56 km.—**Sept. 14:** 10.ª excursión, P. del Congreso-La Plata.-P. Constitución, 120 km.

Club Ciclista Universal

1918, Sept. 8: Campeonato de velocidad, 1 000 m. Tres series con repechaje final. Vencedor J. E. Polero.—**Oct. 27:** Carrera Recoleta-Tigre-Núñez: 1.º A. Díaz.
1919, Feb. 23: Carrera «Record de los diez kilómetros». 2.ª categ.: 1.º E. Lozada (recordman 1919), 18 min. 45 s.; 2.º E. Pecoira, 19 min. 4 s. 1/5; 3.º J. Oliveros, 19 min. 6 s. 3/5; 3.ª categ.: 1.º J. Rodríguez, 19 min. 11 s.; 2.º F. López, 19 min. 17 s. 2/5; 3.º A. Succar, 19 min. 30s.2/5.—**Abril 6:** Palermo-S. Isidro-Palermo. 2.ª categ.: 1.º R. Lamarra, 1 h. 3 min.; 3.ª categ.: 1.º O. Gret, 57 min.—**Mayo 11:** Recoleta-San Martín-Núñez. 1.º A. Succar, 1 h. 12 min.—**Agto. 3:** Carrera a Temperley: 1.º A. Succar; 2.º J. Oliveros; 3.º A. Meirrez; 4.º J. F. Pesia.—15: Desde «La Prensa» a Belgrano, 18 km.: 1.º E. Rivera, 29 min. 50 s.; 2.º G. Succar; 3.º A. F. Geninazzi; 4.º J. Iglesias; 5.º J. San Martín.

Club C. Velocidad y Resistencia

1918, Oct. 6: Núñez-Tigre-Núñez. 2.ª categ.: 1.º A. Mustoni, en 1 h. 17 min. 30 s.; 3.ª categ.: 1.º A. Rodríguez, en 1 h. 12 min.—**Dic. 12:** Sarandí-Villa Elisa-Sarandí: 1.º A. E. Tarbuch.
1919, Feb. 2: Recoleta-San Fernando-Núñez-San Isidro-Núñez: 1.º A. E. Tarbuch, 1 h. 54 min.—**Abril 20:** Núñez-San Andrés-Núñez, 22 km.: 1.º J. Sampichiatti, 40 min. 31 s. (33 km. por h.); 2.º A. Brēja, 41 min. 55 s.; 3.º E. Pecoira, 42 m. 44 s.

Club Ciclista Nacional

1918, Oct. 13: Criterium de Apertura. Plaza Italia-Tigre Hotel-Estadio de Palermo: 1.º A. Noriega, 2.º A. Díaz, 3.º O. Martín, 4.º E. Pecoira, 5.º L. Vicente, 6.º R. Camba.—**Categ. militares:** 1.º Degasper, 2.º A. Ippolito, 3.º R. Rodríguez.
1919, Marzo 30: Plaza Once - Centenario de Paternal - Belgrano - Palermo. 15.ª marcha de turismo. — **Abril 6:** P. del Congreso-Palermo-Plaza de Flores, 16.ª marcha de turismo.—13: a Tablada, 17.ª marcha de turismo.

C. C. Independiente

1918, Nov. 3: Campeonato social, Núñez-San Fernando-Núñez, dos veces: 1.º J. Cassero, 2.º A. E. Tarbuch, 3.º J. Bombal.
1919, Enero 26: Carrera de 3.ª categ. Vélez Sársfield-B. Vista-Liniere: 1.º J. A. Cassero, 1 h. 44 s. 30/3.—**Marzo 9:** Circuito Independiente, 40 km. 2.ª categ.: 1.º E. Pereira, 1 h. 19 min. 20 s.; 3.ª categ.: 1.º J. Vázquez de la F. O. Arg.—**Abril 6:** Núñez-S. Fernando-Núñez: 1.º Marazza y Veneroso, 52 min. 40 s.—27: Recoleta-Olivos - Recoleta.—Quinta excursión, premio «Turistas». Palermo-Olivos.—**Sept. 21:** Palermo-San Isidro-Palermo, carrera principiantes y perdedores: 1.º Ricardo Santi, 1 h. 4 min. 24 s.; 2.º M. García; 3.º F. Tello; 4.º R. E. Cejas; 5.º J. Gaddin; 6.º E. Bello.—28: Excursión a Martínez.

American Cycle Club

1918, Nov. 3: 1.º E. Berivino; 2.º A. Rodríguez, 3.º E. Scaglia, 4.º H. Lamarra.—24: Recoleta - Olivos - Recoleta: 1.º A. Zapico, 2.º E. Pereyra, 3.º J. García, 4.º D. Ingénito, 5.º E. Lozada.

Club Deportivo Nacional

1919, Feb. 9: Carrera Criterium de apertura, 10 km. 200 m.: 1.º E. Menéndez, 36 min. 51 s.; 2.º J. Caggiano, 37 min.; 3.º A. Galeano, 37 min. 15 s.; 4.º R. Genillinc, 37 min. 45 s.; 5.º J. Gaye, 37 min. 55 s.; 6.º A. Acosta, 38 min. 30 s.

Club Ciclista «43»

1919, Marzo 2: Carrera para corredores de 2.ª categoría: 1.º N. Pereyra, 2.º J. Ramírez, 3.º E. Meyer, 4.º F. Marazza.—**Abril 27:** Recoleta-Olivos-Estadio de Palermo: 1.º A. Mentivier, 45 min.; 2.º J. Sampichiatti; 3.º E. Gret, 46 min.

Club Ciclista Internacional

1919, Abril 8: Primer campeonato social de resistencia, sobre el camino de La Plata, 10 km.: 1.º A. Rodríguez, 2.º J. Rodríguez, 3.º C. Cristofanelli, 4.º A. García, 5.º E. Ruiz.—Julio 27: Recoleta-San Isidro-Palermo, carrera perdedores y debutantes: 1.º A. Malvasi, 1 h. 11 min.; 2.º A. Seoane, 1 h. 14 min.; 3.º C. Casadella, 1 h. 17 min.; 4.º G. Filippini.

FOOTBALL

Asociación Argentina de Football

1919, Sept. 15: En el field de Estudiantes, final de intermedia de Competencia, Boca Juniors vence a F. C. Oeste por 2 a 1.—Nov. 1: Final argentino por la Copa de Honor, en Gimnasia y Esgrima, Independiente vence a Platense, 1 a 0.—2: En Palermo se juega el final de 1.ª div. de competencia: Porteño vence a River Plate por 2 a 1.—17: En Núñez, amistos, a beneficio del comitato italiano: Porteño vence a Def. de Belgrano por 2 a 1.—Combinados, en la cancha del club F.C.O., a beneficio del Asilo de huérfanos militares: empate entre rojos y verdes, 1 a 1.—Dic. 1: En el field de Porteño, final copa competencia de 3.ª división: Est. Porteño vence a Boca Juniors por 2 a 1.—29: En Avellaneda, final campeonato división intermedia: Eureka vence a Boca Juniors por 1 a 0.

1919, Marzo 16: Se inicia la temporada con los primeros encuentros por el campeonato de 1.ª división.—Mayo 25: Amistos: En Dársena Sud, Racing vence a River Plate por 3 a 2.—En Núñez, Defensores de Belgrano vencen a Platense por 2 a 0.—En La Plata, a beneficio de «canillitas»: Huracán vence a Estudiantes de La Plata por 2 a 1.—En Adrogué, a beneficio del hospital Lucio Meléndez: Porteño vence a Eureka por 3 a 2.—Se inicia el campeonato de Caballito: Est. Porteño vence a Atlanta por 2 a 1.—Julio 9: Final campeonato de Caballito, en Gaona y Campichuelo, San Lorenzo de Almagro vence a Estudiantil Porteño por 3 a 1.—20: Amistos: San Lorenzo de Almagro vence a Argentino Juniors por 7 a 0.—Ago. 15: Estudiantil Porteño vence a River Plate por 4 a 0.—24: En Villa Lynch, amistoso: Sportivo de Almagro vence a EvroRa por 2 a 1.—Sept. 14: En la cancha del club Platense en Núñez, a beneficio de la Casa San José de Belgrano, por la copa «Picardos»: Vélez Sársfield (intermedia) vence a Def. de Belgrano (1.ª división) por 1 a 0.—Amistos, en la cancha de Huracán: Huracán contra Boca Juniors 2 a 2.—21: Final intermedia copa de competencia, en la cancha del Club Svn Telmo: Estudiantes de La Plata 2 a 1 de Boca Juniors.

Internacionales e Interprovinciales

1919, Sept. 20: Por la Copa Lipton, en Montevideo: empate entre argentinas y uruguayas, 1 a 1.—21: En Palermo, internacional Bancaria de Caridad: argentinas vencen a uruguayas por 3 a 0.—Oct. 5: En el field de Gimnasia y Esgrima, a be-

neficio de la Cruz roja Británica: Rosario Central vence a Liga Ferrobancaria por 2 a 1.—6: A beneficio de la Cruz roja aliada: Gath y Chaves vence a Federación comercial uruguaya por 3 a 0.—Nov. 17: Rosario: Tiro Federal vence a Rosario Central por 2 a 1, resulta campeón rosarino de 1918.—Montevideo: F final de competencia: Wanderers vence a Nacional por 2 a 1.—24: Campeonato argentino, final en Bs. Aires: Racing vence a Newells Old Boys (Rosario) por 4 a 0.—Dic. 1: En Montevideo, final copa de honor: Peñarol vence a Independiente por 4 a 0.—Liga Rosarina, amistoso por la copa Estudiantes, en Rosario: empate entre Newells Old Boys y Rosario Central, 1 a 1.—En Palermo: Wanderers de Montevideo vence a Porteño por 2 a 1.—8: Rosario: A beneficio del Club Colón de Sta. Fe, copa José M. Aragón: Central Córdoba vence a Colón por 3 a 2.—16: En Montevideo, entre Liga rosarina y Asociación uruguaya: vencen uruguayos por 3 a 1.

1919, Enero 1: En Montevideo, final copa de Honor: Peñarol vence a Independiente por 4 a 0.—6: En Bs. Aires, Campeonato del Río de La Plata: Racing vence a Peñarol por 2 a 1.—Febr. 23: Rosario: Newells Old Boys vence a canillitas internacionales por 3 a 1.—Marzo 19: En Palermo, a beneficio del football Elías Fernández: Bs. Aires vence a Rosario por 1 a 1.—

Abril 6: Partidos de práctica, en Gimnasia y Esgrima: 1.º colorados vencen a azules por 5 a 0; 2.º rojos 3 a 2 de azules.—Mayo 25: En Palermo, copa Aldas, Liga vendedores de diarios: uruguayos 2 a 0 de argentinas.—Montevideo: Central vence a Independiente (arg.) por 1 a 0.—Junio 1: En Río de Janeiro, amistoso, a beneficio de Roberto Cherry, por la copa de su nombre, entre brasileños y argentinos: empate 3 a 3.—11: Asunción (Paraguay), amistosos: argentinos 5 a 1 de paraguayos.—21: argentinos 2 a 1 de paraguayos.—26: argentinos 2 a 1 de paraguayos.—Junio 19: Rosario: Interligas rosarinas vencen a santafecinos por 5 a 0.—Julio 14: Montevideo: copa «Intendente Liambias y Martínez Thedy», en el parque Central: Nacional vence a Racing por 4 a 1.—18: Montevideo: Gran premio del ministerio de instrucción pública del Uruguay: uruguayos vencen a argentinos por 4 a 1.—Ago. 10: En Palermo, por la copa «Rosarios»: porteños vencen a rosarinos por 1 a 0.—24: En Montevideo: copa «Newton», uruguayos vencen a argentinos por 3 a 1.—Sept. 7: En Bs. Aires, internacional por la copa «Lipton»: uruguayos vencen a argentinos por 2 a 1.—Liga Cordobesa: en el parque Sarmiento (Obs.): rosarinos vencen a cordobeses por 1 a 0.—14: Rosario: copa «Reynas», rosarino, 2 por 0.—21: Federación Universitaria: internacional (anual), en Palermo: universitarios argentinos 1 a 0 de uruguayos.—28: Internacional en Rosario: copa «Asociación Argentina», rosarinos 4 a 1 de uruguayos.

Campeonato Sudamericano en Río de Janeiro

1919, Mayo 11: Brasileños vencen a chilenos por 6 a 0.—13: uruguayos vencen a argentinos por 3 a 2.—17: uruguayos

vencen a chilenos por 2 a 0.—18: brasileños vencen a argentinos por 3 a 1.—22: argentinos vencen a chilenos por 4 a 1.—25: brasileños v. uruguayos, empate 2 a 2.—29: Finaliza el campeonato: brasileños campeones 1918; 2.º uruguayos, 3.º argentinos, 4.º chilenos.

Liga Bancaria de Football

- 1918, Nov. 23: Match de combinados, final del campeonato interno, en el Club de Gimnasia y Esgrima: venció liga bancaria por 4 a 0.—Dic. 7: En Montevideo: internacional bancario, copa «Gerentes de Bancos»: bancarios argentinos vencen a uruguayos por 3 a 1.—21: En Palermo: final de competencia: Banco Español vence a Banco de la Nación por 2 a 1.
- 1919, Feb. 2: Terminación del campeonato correspondiente al año 1918.—Sept. 13: Final campeonato: empate entre Bco. Hogar Argentino y Caja de Ahorros postal.—20: En Palermo: internacional a beneficio de los hospitales municipales de Bs. Aires, copa «Gerentes de Bancos»: uruguayos 3, argentinos 2.

Federación Comercial de Football

- 1919, Julio 9: Partido de combinados en Caballito.—Ago. 15: En la cancha del Club Singer: combinados de 3.º vencen a 3.º por 2 a 1.—Sept. 14: En la cancha del Club F. C. Oeste, final copa de competencia de 1.ª división: Ciudad de Londres vence a C. A. Dreyfus por 2 a 1.

Campeonato Interligas

- 1919, Feb. 16: En la cancha del Club F. C. Oeste, de la Copa Mercurio; Eugenio C. Noé vence a Atlético Tomba por 2 a 0.

POLO

Asociación de Polo del Río de La Plata

- 1919, Ago. 30: Se inicia el campeonato en Hurlingham.—Sept. 14: Finaliza: Las Rosas vence a Chayadmal por 8 a 2.

HURLING

- 1918, Oct. 6: En Sáenz Peña, La Plata Gaels: 5 goals 1 p.; Ex alumnos: 1 goal 1 p.—20: En La Plata: B. Aires H. C. gana el campeonato 1918, copa Nelson y las medallas Duggan a los jugadores.—27: Amistoso en Flores: Verdes 4 goals a 2 de Azules.—Nov. 10: El Almirante Brown H. C. en Flores, organizó una serie de deportes, resultó campeón y ganador de siete premios el Sr. J. Donnelly.

CRICKET

- 1918, Dic. 1: Amistoso: En Campana: Belgrano A. C. ganó 9 wickets y Reformer A. C. 82 tantos.
- 1919, Enero 5 y 6: Visita de un team de Rosario, venció a Casuales en Hurlingham el día 5; y a The Rest, en Palermo, el día 6.—15: Dama: señoritas vencen a señoras por 102 a 65.—Feb. 2: En Rosario (Plaza Jewell): Belgrano venció a Ro-

sario A. C.—9: Reformer de Campana vence en Belgrano a Belgrano A. C.—Marzo 23: Amistoso, en Palermo, entre Belgrano y B. A. C. C.—28: Final del campeonato 1913-19: Belgrano (campeón): 8-5-1-2-12; Lomas: 8-4-2-2-10; B. A. O. C.: 8-3-4-1-7; Casuales: 8-2-4-2-6; Central Córdoba: 8-1-4-3-5.

Norte contra Sud.—Enero 4, 5, 6, 1919: en Belgrano, a beneficio del Anglo South American Central Depot: resulta empatado entre Norte y Sud.—Marzo 2, 3, 4: en Belgrano, a beneficio del Hospital Británico: empate entre Norte y Sud.

RUGBY

- 1919, Mayo 4: Amistoso en Belgrano, San Isidro vence a Belgrano A. C. por 30 a 0.—11: En Lomas: San Isidro 11 a 0 d. Lomas.—25: En San Isidro: San Isidro 33 a 0 de Lomas.—Ago. 4: En Belgrano: San Isidro 35 a 0 de Belgrano.—18: En Belgrano: Universitarios 8 a 0 de Belgrano.—Sept. 7: En Palermo: argentinos 1 goal 2 a 2 de Angloporteses.

EOWLS (bolos)

- 1918, Dic. 8: Torneo de eliminación en Talleres: Ganad. de copa: «Teddy» Robson.
- 1919, Enero 26: Final del torneo handicap, en Lomas: 1.º A. W. Grant (la copa), 2.º E. F. Harding.—Por la copa C. A. C. «ham», Talleres y Campana, en Talleres: 359 y 242, respectivamente.—Abril 6: Final campeonato del club, en Talleres, B. Browning, ganador.—Mayo 4: Amistoso, en Talleres, y entrega de la copa «Main» a B. Browning, campeón del club de Talleres.—El partido fué ganado por T. Shaw, Browning y W. A. Scannel, contra F. S. Green, F. Covington y W. Robertson, 21 a 20.

PELOTA

- 1918, Oct. 30: Club de Gimnasia y Esgrima: Terminación de los concursos internos de julio, agosto y septiembre. Pelota a sare: 1.º categ.: 1.º Vicente del Río; 2.º categ.: 1.º M. Mugica y G. Ezcurra; Intermedia: 1.º L. R. Santamarina y Pedro E. Trillo; 3.º categ.: 1.º S. A. Hertrüge y B. P. Baylé.—Paleta: 1.ª categ.: 1.º L. R. Santamarina y J. E. Ecurra; 2.ª categ.: 1.º R. Aphalo y B. A. Reynal O'Connor; 3.ª categ.: 1.º L. M. Darrित्रich y R. Bustos Morón.—Dic. 5: Finaliza el campeonato internacional de pelota a sare iniciado el 17 de octubre: 1.º (campeón) Sociedad Laurak-Eat; 2.º Centro Vasco-Francés; 3.º Club Floresta.—Dic. 18: Sociedad Laurak-Baj: Final campeonato interno: 1.ª categ., 1.º premio: J. Amundarain y Lorenzo Ayoita; 2.ª categ., 1.º premio: M. Amorós y J. Altuna; 3.ª categ., 1.º premio: R. Aróstegui y J. Lizaso.—20: Club Floresta, final concursos internos: 2.ª categ. a sare: 1.º Stolbizer y S. Sein; 3.ª categ. a sare: 1.º H. Ibarucea y Cassavalle; 2.ª categ. a paleta: 1.º Stolbizer y Willington; 3.ª categ. a paleta: 1.º Dillon y Dr. Brown.

LAWN TENNIS

Buenos Aires Lawn Tennis Club

1918, Julio 1918: Torneos americanos. Dobles mixtos: festejando aniversario fundación del club: Sec. A: srta. I. Adrogué y C. A. Adrogué. Sec. B: srta. E. Capdepont y H. M. Paz.—Ago. 30: Dobles mixtos, a beneficio de la Liga Argentina contra la Tuberculosis: Sec. rosa: sra. Mackenzie y C. M. Pérez; Sec. celeste: srta. M. E. Araujo e Iriondo; Sec. azul: srta. M. Díaz Vélez y M. Fuchini; Sec. blanco: sra. y sr. Geo. Keen.—Sept. 16 y 17: Dobles de damas a beneficio del Taller de las Catalinas: Sec. rosa: srtas. E. Mendoza y H. Giribone; Sec. verde: srtas. M. del Campo e I. Romero; Sec. violeta: srtas. M. T. Dumas y E. Griet.—23: Dobles de damas a beneficio del Consejo Nac. de Mujeres: Sec. rosa: sra. de Pratt y srta. de Goodliffe; Sec. celeste: srtas. E. Capdepont y J. Ezcurra; Sec. punzó: srtas. I. y A. Adrogué.—Oct. 14: Dobles mixtos a beneficio de «Our day funds de la Cruz Roja Británica: Sec. rosa: srta. F. Feilberg y J. A. Gibson; Sec. azul: srta. M. Cabrera Williams y A. Casares.—16: Dobles de damas, a beneficio de «Our day funds de la Cruz Roja Británica: Sec. celeste: srtas. I. y M. Neol; Sec. blanco: srtas. P. Bell y G. Keen; Sec. rosa: srtas. S. del Campo y Martínez S-cher.—Nov. 10: Finales del torneo de primavera. Campeonatos individuales: caballeros: L. E. Knight; damas: srta. C. N. Mackenzie. Dobles de caballeros: B. M. H. Knight y D. E. Cerboni.—Pruebas con ventaja. Individuales, caballeros: R. Knight; damas: señorita I. Neol. Dobles mixtos: srta. E. Schindler y D. E. Cerboni; de damas: señoritas I. Calvo y L. Capdepont; de caballeros: E. D. Norman y Dr. R. Ortega Belgrano.—Dic. 22: Dobles mixtos (interno): srta. C. Massini y G. H. R. Keen.—Trofeo Mac Hardy: Argentinos vencieron a Anglo Argentinos por 8 a 0 partidos.

1919, Mayo 29: Distribución de premios del 27.º Torneo abierto y campeonato del Eje de la Plata. Pruebas con ventaja. Damas: individuales, srta. Amalia Obarrío; dobles: sras. E. D. Drabble y W. A. Agar.—Dobles mixtos (A): sra. W. A. Agar y G. C. Drysdale; (B): srta. Dahlback y L. P. Groussac.—Caballeros, individuales (A): C. Caminos; (B): R. H. Garrod; (C): A. Lynch; (D): C. A. Adrogué.—Dobles (A): J. de Meyer y C. Caminos; (B): A. y H. Correa Bustos.—Individual de menores: R. Boyd.—Campeonatos individuales: caballeros: L. H. Knight; damas: srta. C. N. Mackenzie; veteranos: W. Russel.—Dobles, caballeros: C. Morea y A. J. Villegas; damas: srtas. A. Obarrío y A. J. Ezcurra; mixtos: srta. A. Obarrío y A. J. Villegas.—Ago. 17: Torneo a beneficio del Consejo Nacional de Mujeres. Dobles mixtos: amarillos, empate. Rojos, srta. C. Martínez Seeber y A. Orma; Sec. violeta: srta. Ezcurra y C. Forn; Sec. verde: srta. R. Urquiza y D. Scott.

Belgrano A. C.—1918, Oct. 11: Torneo americano de dobles de damas a beneficio de «Our Day»; rojos: ganaron sras. de Bar-

ber y R. N. Mackenzie (58 neto); azules: sras. J. H. Sherratt y H. Knight.—20: Finales del Torneo de Primavera. Campeonato de Bs. Aires: L. H. Knight (individual); Dobles: L. H. Knight y C. Morea.—Damas (individual con ventaja): sra. O. Rendtorff. Dobles: sra. R. N. Mackenzie y srta. Anderson.—«Belgrano Shields»: C. Dumas.—Mixtos dobles con ventaja (A): srta. M. C. y C. Dumas; (B): srta. Vélez y Goya.—Individuales de caballeros (A): F. G. Hughes; (B): R. Dixon; (C): C. A. Adrogué.—Dobles de caballeros con ventaja (A): C. Palmer y C. Carlisle; (B): J. H. Davies.—Veteranos (individual con ventaja): J. C. Beam, Junior's; C. Caminos.—Nov. 11: Torneo americano de dobles de caballeros a beneficio de «Our Day». Sec. A: J. A. Sherratt y T. Prest; Sec. B: E. van Peborgh y J. Keenan.—Dic. 29: Torneo americano de dobles mixtos: 1.º sra. Sherratt y C. Caminos (60 nt.).—1919, Ene. 5: En Montevideo, Belgrano: 10-23-210; Montevideo: 6-17-176.—Feb. 2: Dobles de caballeros (americano): A. H. Forrester y A. J. Croce.—Marzo 4: Dobles de caballeros: L. Hughes y J. Caminos.—Abril 27: Final del torneo de Otoño. Campeonatos del club. Copas «A. N. Guys»; Dobles escraches: J. A. Villegas y L. H. Knight. Cadetes: C. Caminos.—Concursos con ventaja: Veteranos dobles: F. Charlesworth y A. N. Guay.—Dobles de damas: srtas. Griet y Regnier.—Individual: srta. C. Williams.—Dobles mixtos A: srta. H. Morton y L. H. Knight; B: srta. Hirsch y B. La Vieja.—Caballeros: individual A: C. Caminos; B: J. A. García; C: A. W. Wilson.—Dobles A: J. y C. Caminos; B: J. A. García y P. Rey.—Ago. 31: Dobles de caballeros (americano): R. Espezel y R. Boyd (84 tantos).

San Isidro A. C.—1918, Dic. 7 y 8: Torneo americano de dobles mixtos; blancos: señorita L. Manzone y A. Píllado Matheu; rojos: srta. M. R. Olmedo y C. Allende; verdes: srta. C. de Escalada e I. Molina.

22: Finales del torneo de primavera. Damas: individual: srta. C. Escalada. Dobles: srta. C. Escalada y S. Salas. Dobles mixtos: srta. A. Gandufo e I. Molina.—Caballeros, individual: A. Zumelzu. Dobles: A. Zumelzu y T. Malbrán.—1919, Ene. 26: Dobles mixtos: srta. M. C. Barreiro y J. E. Acosta.—Feb. 23: A beneficio de la Asoc. Mutualista Escolar de la localidad. Dobles mixtos (americano); rojos: srtas. S. Salas y C. A. Espina; azules: señorita E. Klappenbach y R. Crósol.—28: Dobles de damas: srtas. A. Lagos y M. J. Arias.—Abril 5 y 6: Finales torneo de otoño. Campeón: A. Hortal. Campeonato abierto de dobles: A. J. Villegas y H. B. M. Knight.—Damas, individual: srta. I. M. Arias. Dobles de damas: srtas. I. M. Arias y J. Ezcurra.—Dobles mixtos: srta. C. Escalada y A. Zumelzu.—Individuales caballeros A: W. Robson; B: C. Nelson. Dobles: R. Jiménez y M. Fernández. Cadetes: M. A. Paz.

Garcón L. T. Club.—1918, Sept. 29: Terminación de los concursos «Our Day»: Dobles de damas: srtas. G. Robinson y M. Mac Clelland.—Golf clock: srta. Cribbea y Fairclough.—Dobles mixtos (azu-

lea): srta. J. M. Dawson y A. Moliné.—Dobles mixtos (blancos): srta. A. Yorston y J. A. Ritchie.—Dic. 1: Torneo anual de primavera (final). Campeonato sub. Sud: H. E. Hetley y W. H. Crispin.—Dobles de caballeros: Hnos. Moliné.—Individual de caballeros: A. R. Pellens.—Mixtos dobles. srta. V. Dawson y G. M. Tannahill.—Individual damas: srta. J. M. Dawson. Dobles: srta. de Mackenzie y srta. Robinson.—1919, Marzo 2: Dobles mixtos: O. A. Videla y Dr. E. T. Dillon.—Mayo 11: Final del torneo de otoño. Campeonato del club: W. H. Crispin.—Dobles de damas: srta. Steward.—Individual de damas: sefiorita J. M. Dawson.—Dobles de caballeros: R. Hore y R. G. Moore.—Individual, caballeros: G. C. Crispin.—Dobles mixtos: srta. Lapiere y J. S. Moliné.—Ago. 16: Dobles mixtos: srta. C. Brown y W. M. Pentreath (69 nt.).

General Urquiza L. T. C.—1918, Sept. 29: Dobles mixtos, a beneficio de «Our Days»: srta. Megani y S. Jones.—27: Torneo americano de caballeros; azules: O'Brien y H. Forrester; rojos: sras. Bolt y Kinfi.—1919, Marzo 23: Final del torneo de otoño. Campeonato del club: caballeros: J. Doyer.—Damas: B. Dahlback.—Dobles damas: srta. E. Griffin y G. Joyce.—Dobles mixtos: srta. G. Joyce y R. Hore.—Caballeros (A): J. Doyer; (B): W. Van Straten.—Dobles de caballeros: A. L. Tynan y V. R. Henderson.—Veteranos: J. Mac Kecknie.—Abril 6: Final Copa «Lovette»: R. Toottell y H. Gould.

San Andrés.—1918, Sept. 30: Iniciación de la temporada. Dobles mixtos con ventaja: srta. Mc Culloch y M. Atkinson.

Villa Devoto T. C.—1918, Oct. 13: Torneo de dobles mixtos. «Our Days», azules: sefiorita Holtum y sr. Mulhall (neto 52); rojos: srta. R. Knight y sr. Ramson (neto 46).—1919, Feb. 9: Mixtos dobles (americano); rojos: srta. Ap. Iwan y Yates; azules: srta. E. Dahlback y W. Robson.—Abril 27: Torneo de dobles mixtos: srta. M. Holtum y Mulhall (neto 91).—Ago. 15: Dobles mixtos: Sec. azul: srta. Bryan y Cooper (43 nt.); Sec. roja: srta. Williams y Dawson.

Villa Ballester L. T. C.—1918, Oct. 20: Torneo americano de dobles mixtos: sr. Forrester y srta. de Davies (72 neto).—1919, Abril 6: Torneo americano: M. L. O'Brien y Anderson.

Mármol L. T. C.—1918, Nov. 10: «Our Days». Torneo americano; blancos: srta. Dawson y Billoan; azules: srta. A. French y Allwood.—24: Final por las copas «King»; ganadores: srta. Bromley y E. C. French.—1919, Feb. 16: Torneo americano dobles mixtos: srta. Griggs y D. L. Chalk (neto 83).—Abril 27: Final del torneo de Otoño. Individuales: damas: srta. Mays. Caballeros: A. Costes.—Dobles de damas: srta. Bromley y srta. de Blackwell. Caballeros: G. Barrow y V. Vane.—Mixtos: srta. Mc Clellan y Blackwell.—Junio 1.º y 15: Torneos americanos. Dobles mixtos: srta. Robinson y Moffá (77 neto).—Dobles de damas: srta. De Lisle y Rendtorff.—Ago. 30, 31: Dobles mixtos: srta. Chapman y H. Trench (126 total).

Quilmes L. T. C.—1918, Nov. 17: Finales del Torneo abierto (anual). Dobles de damas: srta. M. y D. Rogers.—Dobles mixtos: srta. Rogers y R. G. Moore.—Dobles de caballeros: C. J. Bell y A. M. Mackill.—Individuales de caballeros (A): C. J. Bell; (B): R. G. Moore.—Dic. 2: Torneo de primavera (finales); Damas individual: srta. S. del Campo. Dobles: sefioritas Barca y Molinari. Caballeros: individual A: A. J. Croce; individual B: P. L. Fiorito; dobles: Brown y Quillabangu. Dobles mixtos: sras. de Torre y Davies.—1919, Enero 6: Dobles mixtos (americano): srta. H. Ritchie y F. Steed.—Feb. 1 y 2: Dobles mixtos (americano): rojos: srta. C. Lassalle y O. Texier; azules: srta. Chapman y Goldflam.—Marzo 2: Dobles de caballeros: W. A. Avery y G. Benedict.—3: Torneo abierto: srta. Lovett y S. Lovett (68 neto).—Ago. 17: srta. A. M. de Donovan y E. Robson (92 neto).—30: Mixtos dobles: srta. M. Williams y W. A. Avery (68 neto).

Hurlingham Club.—1918, Dic. 21 y 22: Torneo americano de mixtos dobles: srta. de Ramson y E. Becquerel.—1919, Feb. 1 y 2: Dobles mixtos: srta. F. Edey Turner y E. S. Turner.—22: Dobles mixtos: srta. F. Edey Turner y E. S. Turner.—22: Dobles mixtos: srta. S. Cassels y H. L. Randolph (89 neto).—Marzo 12 y 13: Dobles de damas: srta. L. Cowes y Cassels (77 neto).—Abril 26 y 27: Dobles mixtos (americano): srta. D. Muñoz e I. Negroni.

F. C. Oeste A. C.—1918, Dic. 26: Torneo individual de damas: srta. B. C. Donovan.—1919, Enero 5: Dobles mixtos: srta. A. Etchegoyen y L. Etchegoyen.—19: Individual de caballeros: W. Robson.

Lomas A. C.—1919, Enero 5: Torneo del club. Damas, individual: srta. M. Cowes. Dobles: srta. Langley y srta. de Lister.—Marzo 3: Dobles mixtos: srta. O. Cribbes y W. Cribbes.—Abr. 17: Dobles mixtos con ventaja: srta. Bondwell y Whyte.—27: Final del torneo de Otoño. Campeonato individuales: srta. M. Cowes y W. Cribbes.—Concursos con ventaja; damas: srta. de Hine. Dobles mixtos: srta. Lawrie y Cribbes. Caballeros, individual: Cockcroft. Dobles de caballeros: W. Cribbes y Whyte.

Club Discóbolo de Haedo.—1919, Feb. 23: Inaug. de las canchas. Dobles mixtos: sefiorita A. Repetto y L. M. Williams (66 neto).—Marzo 30: Dobles mixtos: srta. A. Giusti y L. M. Williams (52).

Olivos L. T. C.—Torneo americano de dobles mixtos, a beneficio de «Our Days»: 1.º sr. y srta. de Parsons (neto 99).—1919, Feb. 14: Final dobles mixtos (torneo nocturno): srta. Griet y J. F. Broome.—Abril 27: Final del torneo de Otoño. Individuales: caballeros, copa «Hiswell»: M. Candegabe. Damas: copa «Sra. de J. Buelinck»: srta. Griet. Dobles de caballeros con ventaja: srta. Browne y Lindsay.—Campeonato de damas y copa «Elena Griet»: srta. Griet.—Dobles de damas, handicap: srta. Griet y Regnier.—Dobles mixtos: srta. Regnier y M. Candegabe.—Mayo 12: Campeonato: individual, copa «Pueyrredón»: R. G. Bonorino.—Dobles,

copas «Reyna»: srs. Parsons y L. M. Quezada.—Junio 22: Torneo americano de dobles mixtos: srta. B. Anderson y J. G. Neill.—Ago. 17: Dobles mixtos: sra. de B. O. Donovan y sr. Cozzi.—27: Dobles de damas: sra. de C. Collet y C. Regnier.

Tennis Club Argentino.—1918, Dic. 1.º: Finales del Torneo interno. Concursos con ventaja. Individuales: Caballeros: J. Castro Bustos.—Damas: srta. I. Iribarne Lacau.—Dobles de damas: srta. C. Martínez Seeber y H. Campos Urquiza.—Dobles de caballeros: C. Castro Madero y P. Rey.—Parejas: srta. M. Durafona y O. M. Sojo.—Campeonas: Damas: M. L. Cabrera Williams. Caballeros: A. Hortal.—Dobles de damas: srta. H. Campos Urquiza y S. Molinari.—Dobles de caballeros: A. Hortal y G. Capdepon.—Parejas: srta. M. L. Cabrera Williams y A. Hortal.—1919, Ago. 10: Finales de los concursos con ventaja y campeonas argentinas. Dobles de caballeros A: W. Robson y F. Mendirábal. Individual de damas: srta. Justa Lozano.—Dobles de damas: srta. H. Campos Urquiza y O. Martínez Seeber. Campeonato: Individual de damas: srta. L. A. Obarrio.—Dobles: srta. I. Anderson y J. Escurra.—Dobles mixtos: srta. C. Mackenzie y F. Elorondo.—Individual caballeros: A. Hortal.—Dobles de caballeros: Hortal y Zumelzú.

Club Atlético de Estudiantes.—1919, Marzo 30: Torneo a la americana de dobles de parejas: 1.º srta. M. C. Jiménez y A. Bordieu; 2.º srta. I. Martín y R. Coquet; srta. S. Jiménez y M. Stoppiani; 3.º srta. Ravenha Chene y J. A. Maistegui.

ATLETISMO

Club Pedestre Argentino

1918, Dic. 8: En la cancha del Club Huracán, «Record de la media hora»: 1.º M. Taggiano, 7 867.50 m.; 2.º E. Menéndez, 7 864.40 m.; 3.º R. Montenegro, 7 526.50 m.; 4.º A. González, 7 841.55 m.; 5.º M. Martínez, 7 453.55 m.—Para la copa Challenge: 1.º C. P. Argentino, 23 p.; 2.º C. F. S. Martín, 29 p.

1919, Abril 6: Recoleta-Palermo-Recoleta, 5 km. Premiadors: 1.º J. Gaye, 17 min. 18 s. 4/5; 2.º B. Yanon, 17 min. 25 s. 1/5; 3.º M. Hermida, 17 min. 30 s.; 4.º E. Maldonado Montenegro; 6.º D. Plácido; 7.º V. Calvo.—Mayo 26: En Caballito, carrera de la «Meda» horas: 1.º E. Menéndez, 2.º J. Caggiano, 3.º J. Sardi, 4.º D. Plácido, 5.º E. Maldonado, 6.º V. Calvo, 7.º L. Romillo, 8.º L. L. Viado, 9.º A. Ríos.

Club de Gimnasia y Esgrima

1919, Abril 6: Torneo atléctico interno.—Carreras: llana de 100 m.: 1.º O. Diesch, 2.º R. R. Pozzi; llana de 200 m.: 1.º R. Pozzi, 2.º O. Diesch.—Arrojar el martillo. 1.º A. Rovere, 2.º A. Ríos.—Arrojar la bala: 1.º A. Rovere, 2.º A. Ríos.—Carrera llana de 400 m.: 1.º R. Pozzi, 2.º A. R. Martineau.—Arrojar la javalina: 1.º H. Kossow, 2.º A. Rovere.—Arrojar el disco: 1.º H. Kossow, 2.º A. Rovere.—Carrera de vallas, 110 m.: 1.º Arriue, 2.º O. Diesch.—Salto en largo sin impulso: 1.º H. Kos-

sow; 2.º A. Rovere.—Salto en alto sin impulso: 1.º A. Rovere; 2.º H. Kossow.—Carrera llana de 800 m.: 1.º L. M. Arriue, 2.º C. M. Lucioni.—Salto en largo con impulso: 1.º H. Kossow, 2.º A. Rovere.—Salto en alto con impulso: 1.º H. Kossow, 2.º A. Rovere.—Salto de la garrocha: 1.º A. Rovere, 2.º L. M. Arriue.—Carrera llana de 1 500 m.: 1.º Lucioni, 2.º A. A. Acosta.

Club Pedestre Nacional

1919, Feb. 23: 100 m. (menores de 18 años): 1.º A. Rosales, 2.º H. Romano, 3.º J. Nanguil.—400 m. para socios: 1.º O. H. Rondano, 2.º A. Rosales, 3.º L. Frasco.—5 kilómetros: 1.º A. González, 2.º L. V. Frasca; 3.º A. González.—Mayo 11: Carrera Perdedores, 2 km.: 1.º J. Frasca, 2.º B. Pedroni, 3.º E. Barandalla, 4.º A. León.—Ago. 24: Carrera 400 m.: 1.º J. Frasca, 2.º H. Rondano, 3.º Horacio Rondano.—Salto en largo sin impulso: 1.º J. Frasca, 2.º m. 72; 2.º H. O. Rondano, 2 58; 3.º H. Rondano, 2 42.—Sept. 7: Carrera 100 metr. (mayores): 1.º J. Frasca, 2.º Luis Frasca, 3.º O. Romero (menores): 1.º H. Rondano, 2.º A. Padula, 3.º J. Llaví.—Carrera 200 m. (mayores): 1.º J. Frasca, 2.º L. Frasca, 3.º R. Talone; (menores): 1.º H. Rondano, 2.º A. A. Godoy, 3.º H. Roldán.

Club Pedestre Battle y Ordóñez

1919, Marzo 16: Carrera 20 km. «Copa Club Almagros»: 1.º E. Menéndez, 1 h. 11 min. 59 s.; 2.º O. Lucioni, a 300 m.; 3.º J. Gaye, a 400 m.; 4.º G. Galeano, a 405 m.—Ago. 17: Carrera 5 km.: 1.º L. Romo, 18 min. 1 s. 1/5; 2.º F. Viola, 3.º A. León, 4.º V. Calvo.

Club Pedestre San Martín

1919, Ago. 17: En San Martín, carreras llanas: 100 m.: 1.º O. Diesch, 12 s.; 2.º M. Suárez.—400 m.: 1.º F. Borchman, 1 min. 2 s. 4/5; 2.º B. Pedroni; 3.º E. Izquierdo.—Carrera 2 000 m.: 1.º E. Menéndez, 6 min. 43 s.; 2.º J. A. Willington, 3.º A. González.—Salto en alto con impulso: 1.º E. Thompson y H. Kossow, 1m67; 2.º J. Reid.—Tirar la bala: 1.º M. A. Arigós, 11m4; 2.º J. Reisis, 8.79.—Carrera de postas: 1.º equipo del O. A. Argentino (E. Thompson, 800 m.; J. Siegel, 400 m.; F. Torino y S. Delfrech, 200 m. cada uno), 4 min. 14 s.; 2.º club pedestre Jorge Newbery.—Marcha 1 000 m.: 1.º J. Martí, 5 min. 12 s.

Federación Deportiva de la Prov. de B. As.

1919, Sept. 7: Carrera pedestre, 12 km. zona Lomas de Zamora: 1.º J. Sardi (club Pedestre Arg.), 42 min. 53 s. 1/5; 2.º E. Brambilla, libre, 45 min. 26 s. 3/5; 3.º M. Rafaele (club pedestre de Banfield); 4.º C. Zelasqui (club Arg. de Banfield); 5.º A. Desarre, libre.—Boy scouts y vanguardias de la patria (menores de 18 años), Lomas-Banfield-Lomas, 5 km.: 1.º R. Brown, 24 min. 15 s. 1/5; 2.º O. Echavarría; 3.º N. Arsaní.

La duda es una cosa excelente; pero siempre que se duda de algo hay que saber expresar el por qué, pues de otro modo se incurre en una tontería.—Julio Piquet.

Club Atlético Argentino

1919, Abril 26: Se realiza el primer torneo del club.—Sept. 21: Torneo en Caballito. Lanzar el martillo: 1.º J. M. Reid, 22.03; 2.º A. M. Mesetti.—Lanzar el disco: 1.º E. R. Thompson, 39.36; 2.º J. M. Reid, 25; 3.º B. Piombo, 23.21.—Salt: larg: con impulso: 1.º G. Newbery, 6.09; 2.º J. R. Pozzi, 5.75.—Salto en alto con impulso: 1.º E. R. Thompson, 1.58; 2.º G. Newbery; 3.º J. M. Reid.—Carrera distancia 200 m.: 1.º J. M. Pozzi, 25 s.; 2.º O. Diesch.—Carrera 800 m.: 1.º R. Thompson; 2.º E. V. Suárez.—Carrera 5 km.: 1.º J. Fernández.—Carrera de postas: R. Piombo, E. V. Suárez, E. R. Thompson y F. Torino.

Sport Club Jerge Newbery

1919, Feb. 16: Carrera 800 m.: 1.º Angel Entrecasa; 2.º Domingo Entrecasa, 2 m12.—Marzo 2: Carrera 5 000 m. Palermo-Recoleta-Palermo: 1.º A. Entrecasa, 16 min. 50 s.; 2.º E. Menéndez; 3.º D. Entrecasa.—9: Carrera de la milla: 1.º M. Montenegro; 2.º C. Lamachia; 3.º J. De Lecon.—Abril 27: Palermo-Pab. de las Rosas-Palermo, 3 000 m.: 1.º J. Willington, en 12 min.; 2.º V. Maldonado; 3.º J. Frasca.—Junio 22: Carrera de la Hora: 1.º Angel Entrecasa, recordman sudamericano, metros 16 143.90.—Carrera de 100 m.: 1.º C. Spotorno, 12m05.—Julio 9: Torneo en Banfield, 800 m.: 1.º A. Entrecasa, 2 min. 16 s.; 2.º D. Entrecasa; 3.º D. Bernasconi.—100 m.: 2.º G. Spotorno.—Carrera de postas, 1 600 m.: 1.º equipo C. Spotorno, F. M. Barilaro, J. Entrecasa y A. Entrecasa, 4 min. 50 s.—Ago. 17: En San Martín, 2.º en la carrera de postas, equipo A. Entrecasa, D. Bernasconi, F. M. Barilaro y C. Spotorno.

COLOMBOFILIA

La Paloma Mensajera

1918, Ago. 28: Río Luján, 55 km. «Perdedores», 1.º E. Villarquide (1 568 m. por min.).—Sept. 1: Alsina 115 km. «Aciertos», 1.º Dr. E. Diana (830 m.).—8: Castro, 165 km. «La Mascotas», 1.º J. Jesumaría (1 019 m.).—20: C. de Gómez, 340 km. «20 de Septiembre», 1.º A. Sanvito (962 m.).—29: Sánchez, 200 km. «Dr. Diana», 1.º Dr. E. Diana (908 m.).—Oct. 6: San Lorenzo 310 km., Copa «Argentina», 1.º L. Stuyck (1 023 m.).—13: Montevideo, 200 km. Copa «Artigas», 1.º B. Rosa.—27: Rodríguez, 50 km. «Perdedores», 1.º L. Luongo (1 054 m.).—Nov. 3: San Jacinto, 119 km. «Aciertos», 1.º J. Jesumaría (1 037 met.).—10: Chacabuco, 187 km. «Com. Directivas», 1.º M. Parenti (1 351 m.).—17: Vedín, 286 km. «P. Progreso», 1.º R. Caffese (940 m.).—24: Rufino, 384 km. «L. Luongo», 1.º A. Poretta (275 m.).—30: Washington, 600 km. «Derby», 1.º A. Poretta (1 131 m.).—Dic. 8: Gril Levalle, 504 km. «Campeonatos», 1.º A. Poretta (1 265 m.). «Campeones 1918: A. Poretta (campeón); M. Parenti (1.ª cat.); L. Luongo (2.ª cat.); M. Barral (3.ª cat.).—Dic. 16: La Paz, 905 km.

1919, Marzo 16: Pilar, 48 km. «Perdedores», 1.º J. J. de Herrera (988 m. por min.).—23: Solís, 90 km. «Presidentes», 1.º J. J. de Herrera (871 m.).—30: C. Sarmiento, 135 km. «V. Presidentes», 1.º J. Querol (1 210 m.).—Abril 6: Viña, 181 km. «Secretario», 1.º L. Stuyck (1 026 m.).—13: Alfonso, 230 km. «P. Secretarios», 1.º L. (1 201 m.).—20: Montevideo, 300 km. «Copa Artigas», 1.º L. Pado (1 872 m.).—27: Labordeboy, 286 km. «Tes. rero», 1.º J. J. de Herrera (859 m.).—Mayo 4: D. de Alvear, 340 km. Copa «Chirirín», 1.º J. J. de Herrera (1 267 m.).—25: Pilar, 52 km. «Perdedores», 1.º A. V. Chirelli (998 m.).—Junio 8: Agota, 90 km. «P. Tesoreros», 1.º L. Stuyck (1 095 m.).—15: Gorostaga, 138 km. «A. Fernández», 1.º P. Diana Costa (1 287 m.).—22: C. Seguí, 190 km. «M. Díaz», 1.º L. Stuyck (991 km.).—29: Zabala, 244 km. «A. V. Chiarella», 1.º B. Peyrano (1 010 m.).—Julio 6: Balsa, 300 km. «R. Caffese», 1.º C. Queirolo (951 m.).—10: E. Costa, 363 km. «P. Molteni», 1.º L. Luongo (1 607 m.).—27: Gral. Villegas, 420 km. «J. Jesumarías», 1.º P. Salerno.

Sociedad La Argentina

1918, Sept. 10: Goldney, 79 km. «Perdedores», 1.º V. Caruso.—«Ganadores», 1.º N. de Tomassi.—8: Rivadavia, 124 km. «P. A. Ciudad de Viñes», 1.º N. de Tomassi.—15: Patricio, 170 km. «A. Vechiaroli», 1.º P. Sasone.—22: Junín, 230 km. «C. A. Raquina», 1.º E. Villarquide.—28: Alem, 270 km. «Cayetano Cechiv», 1.º V. Farías.—Oct. 6: Alberdi, 310 km. «Palomar B. Catáneo», 1.º J. Bianchi.—13: La Pica: 351 km. «P. Las Natitas», 1.º P. Russo.—20: Rufino, 393 km. «P. El Predil cto», 1.º E. Villarquide.—27: Rosales, 436 km. P. Sanjuanino, 1.º E. Villarquide.—Nov. 3: Gral. Levalle, 505 km. «P. El Sacrificio», 1.º P. Russo.—17: Justo Daract, 619 km. «P. A. Buzis», 1.º E. Villarquide.—Dic. 8: Mackenna, 544 km. «Campeón 7º, campeón 1918», E. Villarquide; E. C. Touyá (1.ª cat.); R. Montegriffo (2.ª categoría); C. Ferré (3.ª cat.).—22: Lima, 95 km., 1.º J. Bianchi.—29: Gobern. Castro, 165 km., 1.º A. Carena.—1919, Enero 5: V. Constitución, 245 km., 1.º A. Carena.—Marzo 30: Otamendi, 64 km. «Iniciación», 1.º A. Carena.—Abril 6: Lima, 90 km. «P. La Razón», 1.º E. Touyá.—13: Baradero, 130 km. «P. Barar Bgnolia», 1.º M. Barral.—20: El Paraíso, 183 km. «P. Trust Joyeros», 1.º J. Banchi.—27: V. Constitución, 245 km. «P. Re na Victoria», 1.º M. Grenot.—Mayo 4: Alvear 266 km. «Premio Escasany», 1.º R. Montegriffo.—11: San Lorenzo, 303 km. «P. La Veloz», 1.º J. Bianchi.—23: Pilar, 52 km. «Perdedores», 1.º H. Acquistapace.—Junio 8: Agota, 90 km. «P. O. Rosio», 1.º J. Lizan.—15: Gorostaga, 138 km. «P. Sports», 1.º M. Barral.—22: Seguí, 190 km. «P. P. Las Noticias», 1.º M. Barral.—29: Zabala, 244 km. P. «P. Dr. E. Diana», 1.º M. Barral.—Julio 20: E. Costa, 363 km. P. «P. Caffese», 1.º D. R. Lagomarsino.—27: Gral. Villegas, 420 km. Prem. «Nacionales», 1.º P. Russo.—Premio Extraordinario, 1.º M. Barral.

Sociedad La Sud America

1918, Sept. 22: 147 km., 1.º E. Verduyso.
—29: Junín, 230 km., Pr. º Pampero.
1.º L. Macías.—Oct. 6: Alberdi 315 km.
Prem. ºs. Lorenzo, 1.º L. Macías.—13:
Rufo, 395 km. Prem. º Com-ta H. Hevz,
1.º L. Macías.—20: Laboulaye, 455 km.
Prem. º Simón, 1.º L. Macías.—Nov. 2:
Justo Daract, 624 km. Prem. º Lemann,
Anderson-Naród, 1.º A. Geerinc.—9: V.
Constitución, 245 km. º Orientación, 1.º
P. Verduyso.—17: Chacabús, 110 km.
º Acierito, 1.º J. Brignardello.—24: Mai-
pú, 250 km. º Calveta, 1.º L. Macías.

1919, Feb. 8: Baradero, 125 km. º Aperturas,
1.º J. Brignardello.—15: San Nicolás, 215
km. Prem. º Las Tres Marías, 1.º J. Bri-
nardello.—23: Lorenzo, 305 km. Prem.
º Irigoyens, 1.º L. Macías.—Marzo 2:
Montevideo, 210 km. Prem. º La Razón,
1.º B. Pardini.—23: Rivas, º Elclair, 1.º
P. Verduyso.—29: C. Mcm, 185 km.
º Guayaquil, 1.º L. Macías.—Abril 6:
O'Brien, 225 km. Prem. º Bruse, 1.º
P. Verduyso.—13: Lincoln, 285 km.
º Lehmann, 1.º P. Verduyso.—20: Gral.
Villegas, 420 km. Derby de P. chones, Pr.
º Alijara, 1.º P. Verduyso.—Mayo 11:
Gowland, º Perdedores, 1.º R. Lera.—18:
Suipacha, 118 km. º San Te'mos, L. Lafón.
—25: C. Mcm, 185 km. º Horizontes, 1.º
P. Verduyso.—Junio 1: O'Brien, 225
km. º Hércules, 1.º P. Verduyso.—8:
Lincoln, 285 km. º A. Matzas, 1.º L. Ma-
cías.—15: Los Callejones, º A. Andrius,
1.º E. Pirard.—22: Gral. Villegas, 420
km. º La Montaña, 1.º E. Pirard.—Ago.
3: Gowland, 83 km., 1.º A. Geerinc.—
10: Suipacha, 110 km., B. Pardini.—24:
Suipacha, 118 km., 1.º L. Macías.—31:
Cnel. Seguí, 185 km., 1.º J. Fernández.—
Sept. 7: Lincoln, 285 km., 1.º J. Brignar-
dello.—14: E. Costa, Copa º La A. rra,
1.º J. Brignardello.—21: Gral. Villegas,
420 km., 1.º E. Verduyso.

Sociedad Jorge Newbery

1918, Ago. 25: Rawson, 172 km., 1.º F.
Molteni.—Sept. 1: Junín, 255 km., 1.º S.
Reynés.—16: Alberdi, 36 km., 1.º S.
Reynés.—Dic. 22: Mercedes, 112 km., 1.º
F. Molteni.—28: Alberdi, 188 km., 1.º S.
Reynés.

1919, Marzo 30: Capt. Sarmiento, 135 km.
º Prem. E. Aricus, 1.º I. T. Galli.—Abril
6: Viñas, 181 km. º Prem. Saint, 1.º L.
T. Galli.—13: Alfons, 234 km. º Copa
43, 1.º F. Molteni.—27: Laboulaye, 286
km. º Pedro S. Galupe, 1.º F. Clausen.
—Mayo 4: D. de Alvear, 340 km. Prem.
º Soc. La Argentina, 1.º F. Molteni.—
Junio 1: Agote, 90 m. º Perdedores, 1.º
V. Rudi.—15: Orostriga, 138 km. Copa
º Escasany, 1.º F. Clausen.—22: Seguí,
198 km. Prem. º Clausens, 1.º L. T. Galli.
—29: Zavalla, 244 km. Prem. º Félix Mol-
tenis, 1.º F. Clausen.—Julio 6: Balza,
300 km. º Copa 43, 1.º S. Reynés.—13:
Eduardo Costa, 363 km. Pr. º La Epoca,
1.º S. Reynés.—Gral. Villegas, 420 km.
Prem. º Cap. González Allbarra, 1.º F.
Clausen.

Sociedad Gral. Belgrano (Belgrano)

1918, Sept. 1: Lima, 90 km., 1.º F. N. Ges-
tro.—8: Río Tala, 141 km., 1.º F. N.
Gestro.—15: Sánchez, 200 km., 1.º G.
Briochi.—22: Lincoln, 284 km., Prem.
º Colectividad Italiana, 1.º F. N. Gestro.
—29: Alvear, 263 km., 1.º J. Lubinsky.
Nov. 3: Rawson, 149 km., 1.º F. N. Ges-
tro.—10: Junín, 229 km., 1.º J. Cappe-
letti.—17: Vedá, 286 km., 1.º G. Bri-
ochi.—24: Rosetti, 375 km., 1.º F. N.
Gestro.—Dic. 1: Laboulaye, 455 km., 1.º
E. Crahay.—8: Gral. Levalle, 503 km. Co-
pa º Della Paolera Hno., 1.º J. Cappe-
letti.

1919, Abril 20: Lima, 90 km. º Perdedores,
1.º M. A. Zelaya.—27: Alsina, 110 km.
º P. Monte Cudine, 1.º M. A. Zelaya.—
Mayo 4: San Pedro, 149 km., 1.º J. Fran-
cioli.—11: Sánchez, 210 km. Prem. º La
Esmeralda, 1.º M. A. Zelaya.—18: Al-
vear, 260 km. Prem. º Bacicalupo, 1.º
N. D. Tomaso.—25: San Lorenzo, 310 km.
º Aniversarios, 1.º P. Ceratti.—Junio 8:
Agote, 90 m. º Perdedores, 1.º F. N.
—15: Suipacha, 130 km. º Prem. F. C. P.
1.º G. Calzetta.—22: Seguí, 198 km., 1.º
J. J. Herrera.—29: Zavalla, 240 km., 1.º
N. Di Tomaso.—Julio 6: Balza, 300 km.
º Prem. Luis Tirasso, 1.º E. Crahay.—
20: Eduardo Costa, 363 km. º P. Talca-
lara Argentina, 1.º E. Crahay.—27: Gral.
Villegas, 420 km., 1.º E. Crahay.

Sociedad 9 de Julio (Flores)

1918, Nov. 24: Rodríguez, 46 km., 1.º B.
Villarquide.—Dic. 1: Jáuregui, 87 km.,
1.º B. Villarquide.—8: Gowland, 65 km.,
1.º B. Villarquide.—15: J. M. García, 104
km., 1.º B. Villarquide.—22: Su p cha
119 km., 1.º J. A. Solari.—29: Chivilcoy,
152 km., 1.º J. D. Solari.

1919, Marzo 23: Suipacha 150 km. º Prem.
Longoni Hnos., 1.º J. Gatti.—30: Alber-
di, 160 km. º Canaprese y F rps, 1.º
I. Lavergne.—Abril 6: Olacoga, 205 km.
º P. Oscar Marenco, 1.º I. Lavergne.—
20: French, 250 km. º P. José M. Igoas,
1.º E. Villarquide.—Mayo 4: Suipacha,
115 km., Pr. º Perdedores, 1.º D. Bran-
ca.—11: Alberti, 175 km. º P. º Cerveteria
Palermo, 1.º J. P. Gatti.—18: Dohny,
227 km. º Angel Croci, 1.º G. V. M. rri-
nez.—25: Cambaceres, 268 km. º Prem.
Palomar S. Petrossi, 1.º I. Lavergne.—
Junio 29: Suipacha, 120 km. º P. rdedo-
res, 1.º J. D. Solari.—Julio 20: Palenón
Huergo, 166 km. º P. Aniverarios, 1.º A.
Favase.—27: O'Brien, 220 km. º El Por-
venir, 1.º P. I. Lavergne.

Sociedad Nicolás Avellaneda (Avellaneda)

1918 Sept. 1: Junín, 244 km., 1.º B. Vidal.
—8: Alberdi, 308 km., 1.º F. Hernández.
—19: Rufo, 366 km., 1.º T. C. Kl pp a
hach.—22: Laboulaye, 476 km. º Co. a
43, 1.º F. Hernández.
1919, Marzo 9: Escobar, 64 km., 1.º R. Basí-
lico.—17: Lima, 104 km., 1.º F. Hernán-
dez.—30: Ramallo, 198 km. º Prem. El
Hogar, 1.º R. Vidal.—Abril 6: Lavón,
246 km. º P. S. n Rumbos, 1.º M. Percora.
—13: Aguirre, 272 km. Copa º Tito Her-
nández, 1.º L. M. Pérez.—27: Luján,
66 km. P. º Ideales, 1.º A. Oliva.—Mayo

11: Chivilcoy Sud, 150 km. «Prem. Big-noli», 1.º M. Poncet.—18: Bragado, 200 km. «Prem. San Martín», 1.º J. Zanotti.—Junio 29: Zelaya, 70 km. «Prem. Cervecería Argentina de Quilmes», 1.º C. Rodríguez.—Julio 6: Solís, 101,3 km. «Fr. Scarince», 1.º P. Mainero.—13: Sarmiento, 148 km. «Perdedores», 1.º H. Tonini.—20: Maguirre, 196 km. «Prem. L. M. Muzio», 1.º J. Damiani.

Sociedad La Veloz Mensajera (Avellaneda)

1918, Sept. 1: V. Casares, 45 km., 1.º J. Pérez.—8: Altamirano, 45 km., 1.º A. Lafosse.—15: Chascomús, 114 km., 1.º F. Casartelli.—22: Castelli, 170 km., 1.º J. Scotti.

1919, Marzo 16: Solís, 101 km., 1.º M. Deluchi.—23: O. Sarmiento, 140 km. «Prem. Luis Reboa», 1.º M. Deluchi.—30: Prem. «Fermín Garay», 1.º A. Lafosse.—Abril 13: Pavón, 301 km. Prem. «Com. Directivas», 1.º A. Lafosse.—Mayo 4: Cañuelas, 1.º M. Alberti.—11: Suppaca, 115 km. «P. Perdedores», 1.º D. Davieri.—25: Parí, 252 km., 1.º D. Davieri.—Campana (a beneficio de la Soc. Fomento de Cruccecita), 1.º Amelia Garay.—Junio 29: Lima 109 km., 1.º F. Casartelli.

Sociedad La Valiente Mensajera (Bahía Blanca)

1918, Sept. 8: Tornquist - B.B., 81 km., 1.º A. B. Orué (445 m.).—15: Arroyo Corto, 156 km., 1.º A. B. Orué (475 m.).—23: Los Martinetas, 244 km., 1.º B. Suita (1370 m.).—29: Hinojo, 322 km., 1.º J. Passi (709 m.).—Oct. 12: J. Aráuz, 142 km., 1.º V. Ferraris.—13: Parí - h, 387 km., 1.º J. Lassalle (1051 m.).—Nov. 24: Bs. Aires - B.B., 600 km., 1.º E. Hughes.

1919, Abril 13: Cabildo, 60 km. «Iniciación» 1.º A. Ciancia.—27: C. Pringles, 150 km. Prem. «Chancas», 1.º A. Ciancia.—Mayo 11: Tres Picos, 51 km., 1.º A. C. Lassalle.—18: Saavedra, 107 km. «El Timón», 1.º A. C. Lassalle.—25: La Colonia, 166 km. Gran Prem. «Patria», 1.º O. Ferraris.—Junio 1: Muñoz, 226 km. Prem. «El Portefeu», 1.º J. Lassalle.—8: Hinojo, 278 km. Preb. «La Perla», 1.º A. Ciancia.—15: Azul, 180 km. Prem. «Copa 43», empate entre A. Ciancia y F. Martínez.—Julio 9: Tornquist, 67 km. Prem. «La Navarra», empate entre E. Cenicola y J. Lassalle.—13: Pigüé, 118 km. Prem. «Gutemberg», 1.º J. Lassalle.—20: Piñeyro, 154 km. Prem. «Los Aliados», 1.º E. Hughes.—27: Lamadrid, 187 km. Premio «Triunfos», 1.º A. Barrios.—Agosto 3: Furlata, 241 km. Prem. «La Disperda», 1.º J. M. Vierter.—10: Azul, 303 km. Prem. «Tnte. Locatella», 1.º B. Franchini.—17: Parí - h, 340 km. Prem. «Irronia», 1.º A. Martínez.

Soc. La Paloma Mensajera Bahiense (Bahía Blanca)

1919, Abril 20: Estomba - B. Blanca, 50 km. Prem. «Éxito», 1.º A. Maese.—27: Sierra de la Ventana, 75 km. Prem. «Las Viareras», 1.º P. O. Salles.—Mayo 18: Tornquist, 177 km. Prem. «Tornquist», 1.º D. Dello Russo.—Mayo 25: Dufaur, 90 km.

Prem. «Libertad», 1.º H. Orué.—Junio 1: Pigüé, 120 km. Prem. «Franco-Argentinos», 1.º E. Odoux.—16: La Colina, 161 km. Prem. «La Pagana», 1.º M. Maese.—Julio 13: García del Río, 44 km. Prem. «La Giraldina», 1.º M. Maese.—20: Torquist, 70 km. «Las Margaritas», 1.º M. Maese.—27: Saavedra, 101 km. Prem. «Sol de Mayo», 1.º E. Odoux.—Ago. 3: Piñeyro, 150 km. Prem. «Jorge Newbery», 1.º M. Maese (h.).—10: Lamadrid, 183 km. Premio «Records», 1.º N. Di Paola.—17: Muñoz, 228 km., 1.º C. Justiniano.

ESGRIMA

1918, Nov. 14: Campeonato del Colegio Militar; sable y espada de combate: 1.º Tnte. E. Faccione.—En Campo de Mayo, concurso de sable del 8 de infantería: 1.º D. Carlevaro; 2.º Oap. M. Bouzán; 3.º Tnte. L. Sarmiento.—16: Círculo militar: 1.º 4 de infantería, Tnte. L. O. Anaya, la Copa de Honor; 2.º 1 de infantería, Tte. O. Peluffo; 3.º Colegio Militar, Tte. J. C. Sanguinetti.—Campeonato individual, Mayor E. Sánchez Reynafé.—30: En el Círculo militar finales de los campeonatos del ejército (anuales). Tte. Emilio Faccioni, del colegio militar, campeón de institutos categoría sable; íd. de la categoría espada de combate, Tte. Orlando Peluffo, del Rgto. 1.º, campeón de la 1.ª D. E. categoría sable.—Tte. Virgilio M. Montenegro, del Rgto. 1.º, campeón de la 1.ª D. E. categoría espada de combate.—Tte. A. A. Lugones del A. 2, campeón 2.º D. E. categoría sable.—Tte. 1.º B. Biedma del R. T., campeón de la 2.ª D. E. categ. espada de combate.—Vencedores campeonato del ejército: Tte. Orlando Peluffo del R. 1, categ. sable.—Tte. Faccioni, del C. M., categ. espada de combate.—Copa Pte. de la República, Regimiento 1.º de infantería.—Dic. 21: Entrega de premios a los vencedores del 2.º torneo anual del ejército.

1919, Sept. 27: En el Jockey Club se efectúa un festival con motivo de la distribución de premios a los vencedores de los concursos internos: forete categ. juniors: 1.º premio: M. Riglos; categ. seniors: 1.º premio: H. G. Ramos Mejía. Categ. I: 1.º premio, Dr. O. Viñas. Espada de combate, categ. juniors: 1.º premio: C. Bustos Morón; categ. seniors: 1.º premio, Dr. Angel Santamarina.—Sable, categoría juniors: 1.º premio, Dr. F. Lavalle; categoría seniors: 1.º premio, Dr. R. Sarmiento Laspiur.

BOXEO

1918, Oct. 19: Centro estudiantes de Medicina. Final del campeonato interno. R. Molina, campeón feather weight; L. Galíndez, campeón light weight; J. B. Liosa, welter; J. R. Lapicette, heavy.—Nov. 9: Buenos Aires Boxing Club. Horacio Lavalle, peso mediano, vence a G. Fayue, peso welter.

1919, Feb. 9: Club A. Platense: 3 rounds de 2 minutos entre los niños A. R. Festal y A. Barbini. González Pardo venció a Saint en 3 rounds de 2 minutos.—En el asalto de 10 rounds de 3 minutos, el mejicano J. Sanz vence a A. Barneto.—Mayo

Las desventuras, los dolores, reemplazan a los pueblos como a los individuos, a las instituciones públicas y a las particulares. — Luis Luzzatti.

DEPORTES

3: Hues Gen Club: 1.º torneo de la temporada. 10 rounds de 3 min. entre el profesional Jorge Julio Pérez, peso pluma, y Bernabé Rivero, uruguayo de peso liviano. Pérez venció a Rivero.—Además se midieron Galíndez y Castro, socios del club; R. Elizalde, campeón chileno de peso liviano y el aficionado Paganí también de peso liviano; Luis Firpo y Campanella.—Sept. 21: A beneficio de la Asistencia pública: F. Canó y W. Williams, asalto de 3 rounds de 2 min.—R. y O. Molina, asalto de 3 rounds de 2 min.—Asalto de jiu-jitsu del profesor Joskio Ogata y V. Crivelli.—Exhibiciones de 3 rounds de 2 min. entre R. Elizalde y J. Berreta, J. Lectoure y J. Pérez; H. Lavalle y F. Campanella.—Exhibición académica de 10 rounds, entre Angel Rodríguez, campeón sudamericano, y Fernando Priano, campeón italiano.

AJEDREZ

Club Argentino de Ajedrez

Torneo interno 1918: 1.ª categ. 1.º B. H. Villegas, 2.º J. A. Lynch, 3.º R. Illa. Internacional por telégrafo, con el Círculo de Ajedrez de Montevideo: ganó C. Argentino en dos partidos jugados. Campeón del Club Argentino: R. Illa (disputado a J. A. Lynch). 1919, Feb. 26: Torneo de solucionistas, ju-

gado por iniciativa del The Good Chess Problem Club de Filadelfia, bajo la dirección de A. Ellerman; 1.º E. Zamudio, 2.º R. Grau, 3.º R. Illa.—Junio 22: Internacional con el Club Philidor en Montevideo: 1.º partido ganó C. Argentino; 2.º partido en Bs. Aires, venció C. Argentino (Team vencedor: J. A. Lynch, C. Ellerman y R. Grau).—Match entre el C. Argentino y el Círculo Argentino de Ajedrez de Bs. Aires: venció el Club Argentino por 11 puntos a 5 (Team de 8 jugadores de 1.ª categoría).—Torneo handicap rápido, Ping-pong (una jugada cada 10 s.): 1.º B. H. Villegas, 2.º R. Grau. Torneo interno 1919: 4.ª categ.: 1.º E. Rosenthal Dorrego, 2.º A. Bertrand, 3.º G. V. Benavente.—3.ª categ.: 1.º A. Guerra Boneo, 2.º Capt. E. Benavente, 3.º R. de los Ríos.

Campeonato Universitario 1919: Facultad de Medicina (el trofeo).

Círculo de Ajedrez

Torneo 1918-19: Roberto Grau (Campeón). 2.ª categ.: 1.º L. Palau, 2.º P. Ipata, 3.º Dr. M. López Rubido.—3.ª categ.: 1.º M. Torrieri, 2.º A. González Moleres.—4.ª categoría: 1.º F. Giordano, 2.º J. M. Forrestier.—Handicap: 1.º L. Palau, 2.º P. Ipata, 3.º J. M. Forrestier.

CLUBS Y CIRCULOS EN BUENOS AIRES

Año fund.	NOMBRE	Dirección	Objeto	En-trada	Suscrip-mensual	So-cios	Presidente
1841	Club de Res. Extran.	B. Mitre 476	Social	500	10	720	H. C. Thompson
1852	Club del Progreso...	Av. Mayo 638	Social	—	10	1500	E. S. Zeballos
1855	Deutscher Turn. Ver.	Córdoba 731	Social	150	10	600	E. Moering
1866	Club Francés	Sarmiento 768	Social	120	10	440	Dr. Jorge Laure
1471	Club Español	B. Irigoy. 172	Social	—	10	80	Dr. R. P. Bordos
1873	Bs. As. Rowing Club	Maipú 221	Remo	500	5	1702	Dr. O. A. Aldao
1875	Círculo Italiano	Florida 8	Social	—	10	900	L. Pellerano
1876	Sociedad Lit. Inglesa	S. Martín 121	Literaria	—	10 trim.	145	E. P. Cooke
1877	La Marina	Maipú 220	Remo	200	10 bim.	1065	Juan B. Borzone
1880	Club de Gim. y Esq.	Cangallo 1154	Deportes	25	5	3000	Dr. R. C. Aldao
1881	Círculo Militar	Florida 221	Social	—	5	1500	Gral. E. Broquen
1882	Centro Naval	Florida 801	Social	100	7	800	Cap. I. Galíndez
1883	Yacht Club Arg.	Dársena Norte	Regatas	200	30 sem.	1008	M. Domecq García
1887	Círculo de Armas...	Corrientes 671	Egrima	—	25	400	Dr. J. A. Roca
1888	Hurlingham Club	Hurlingham	Deportivo	200	100 ann.	738	E. D. Drabble
1888	Tigre Boat Club	Cangallo 636	Remo	150	30 sem.	567	W. H. Krabbe
1889	S. Fotográfica. Arg.	Victoria 1960	Aficionada.	—	5	550	Dom. Lahargou
1890	Ruderverein Teu.	Tigre	Deportivo	200	5	658	Carlos Springer
1911	Círculo de la Prensa	Florida 316	Periodis.	25	3	400	H. O. Videla
1892	Jockey Club	Florida 559	Deportivo	3000	200 ann.	5000	M. A. M. de Hoz
1892	B. As. Lanw Ten. C.	Av. Mayo 651	Deportivo	400	50 ann.	518	E. A. Woodgate
1893	A. Arg. de Football.	Victoria 686	Atlético	—	15 sem.	276	Dr. F. Lucio
1896	Tigre Sailing Club	S. Martín 195	Regatas	—	15 sem.	276	Dr. M. Quintana
1898	Club Inglés	B. Mitre 478	Social	200	100 ann.	600	H. W. Krabbe
1905	Rowing Club Argent	Tigre	Remo	200	5	664	Dr. Jorge Casares
1905	Club A. de Ajedrez.	Cangallo 833	Ajedrez	—	5	250	P. M. Carranza
1907	Y. C. Rio de la Plata	Sarmiento 648	Regatas	—	—	185	L. O. Landivar
1909	Club I. de Cazadores	Sarmiento 643	Tiro	50	5	130	C. Gonz. Guerrico
1909	Club de Pescadores	Dársena Norte	Pesca	50	10 sem.	300	Julio Almanza
1909	Club Canottieri Ital.	Corrientes 633	Remo	100	5	600	Elías Treves
1910	C. Náut. de S. Isidro	San Isidro	Deportivo	—	—	462	Nazar Anchorena
1912	Cl. Remeros Escand.	Tigre	Remo	100	5	302	P. Christophersen
1912	C. Motociclista Nac.	Victoria 1650	Deportivo	10	2	840	Mar. de la Fuente
1914	C. S. de empleados.	Saipacha 272	Mutualista	—	2	2003	Jorge Dillón
1915	The Polo Skating C.	Conesa 3523	Deportivo	—	0.50	147	F. Lozano Gómez
1917	Club Soc. de Médicos	Florida 606	Social	50	10	420	Dr. Jorge I. Villa
1918	Cl. Univ. de B.As.	Corrientes 827	Soc. y Dep	25	5	600	Dr. L. Galíndez

La felicidad que da el dinero está en no tener que preocuparse de él; por ignorar ese precepto no es libre el avaro, ni es feliz. — José Ingenieros.

GANADORES Y CAMPEONATOS

FOOTBALL: CAMPEONATO (LA ASOCIACION ARGENTINA)

Año	I Liga	Intermedia	II Liga	III Liga	IV Liga	V Liga
1906	Alumni A. C.	—	Estudiantes	Gim. y Esgrima	San Isidro	—
1907	Alumni A. C.	—	Nacional A.	Atlanta A.	Gim. y Esgrima	—
1908	De Igrano A. C.	—	River Plate	Banfield	River Plate	—
1909	Alumni A. C.	—	Gim. y Esgrima	F.C. Oeste	Gim. y Esgrima	—
1910	Alumni A. C.	—	Racing	C.A. Ins. Amer.	Racing F. C.	—
1911	Alumni A. C. E. de la Plata	Riach. «B»	—	Riach. «B»	Racing «A»	—
1912	Quilmes A. C. F.C. Oeste	Banfield	—	Boca Jun. (B)	River Plate	—
1913	Racing A. C. No se disputó	F.C. Oeste	—	Libert. Unidos	Racing «B»	Racing
1914	Racing A. C. Honor y Patria	San Lorenzo	—	Libert. Unidos	Platense	Riv. Plat.
1915	Racing F. C. G y E. de la Pl.	Martínez	—	Boca Jun. (A)	Barracas Jun.	E. de la Pl
1916	Racing F. C. Sport	Barracas Huracán	—	Porteño	Racing «A»	Banfield
1917	Racing	Independiente	Sport. Palermo	San Lorenzo	Racing «A»	Platense
1918	Racing	Eureka	San Fernando	Independiente	Independiente	A. Juniors

COPA COMPETENCIA POR ELIMINACION

Año	I Liga	Intermedia	II Liga	III Liga	IV Liga	V Liga
1906	Alumni A. C.	—	C.A. Porteño (A)	Gim. y Esgrima	S. Isidro A. C.	—
1907	Alumni A. C.	—	Gim. y Esgrima	Racing A.	Gim. y Esgrima	—
1908	Alumni A. C.	—	Atlanta	F.C. Oeste	Atlanta	—
1909	Alumni A. C.	—	Independiente	Banfield	River Plate	—
1910	Estudiantes	Nacional	Racing	Boca Juniors	River Plate	—
1911	Montevideo	F.C. Oeste	River Plate	C. A. S. Isidro	Racing	—
1912	San Isidro	Progresista	F.C. Oeste	Liberal Argent.	River Plate	—
1913	Nac. de Mont. No se disputó	Martínez	F.C. Oeste	Riachuelo	Platense	Racing
1914	River Plate	Liberal Argent.	Racing	Sport Ballester	Barracas Jun.	Riv. Plat.
1915	Nac. de Mont. G y E. de la Pl.	Liberal Argent.	Boca Jun. (A)	Racing (B)	Racing (B)	E. de la Pl
1916	Peñar. Mont. Liberal Argent.	Sport Barracas Huracán	Progresista	Progresista	Progresista	Racing (A)
1917	Independiente	Independiente	Sp. Argentino	Porteño «A»	Platense	Platense
1918	Porteño	River Plate	Del Plata	Estad. Porteño	San Isidro	S. Barrac.

COPA RIO DE LA PLATA

1917	Racing	(Argentino)
1918	Racing	(Argentino)
1919	Racing	(Argentino)

COPA REYNA

Porteños contra Rosarinos

1914	Porteños	en Bs. Aires
1915	Porteños	» Rosario
1916	Porteños	» Bs. Aires
1917	Rosarinos	» Rosario
1918	Rosarinos	» Bs. Aires
1919	Rosarinos	» Rosario

CAMPEONATO ARGENTINO (1.ª división)

Campeón Porteño contra Campeón Rosarino	
1914	Racing F. C. (Porteño)
1915	Rosario Central (Rosarino)
1916	Racing
1917	Racing
1918	Racing (porteño)

COPA DE CARIDAD (antes Copa Lipton)

Argentinos c/ Uruguayos

1914	No se disputó	—
1915	La Argentina	en Bs. Aires
1916	La Argentina	» Montevideo
1917	La Argentina	» Bs. Aires
1918	Eupate	» Montevideo
1919	Uruguayos	» Bs. Aires

POLO, campeonato

BUGEY, campeonato

1905	Hurlingham	1907	Belgrano A. C.
1906	Norte, Sta. Fe	1908	Bs. As. F. C.
1907	Western	1909	Bs. As. F. C.
1908	Norte, Sta. Fe	1910	Rosario A. C.
1909	Western	1911	Gimn. y Esgr.
1910	Las Rosas	1912	Gimn. y Esgr.
1911	Norte, Sta. Fe	1913	Lomas A. C.
1912	Norte, Sta. Fe	1914	Belgrano A. C.
1913	Norte, Sta. Fe	1917	S. Isidro A. C.
1917	Las Rosas	1918	S. Isidro A. C.

COPA NEWTON (CARIBAD)

Argentinos c/ Uruguayos

1912	Uruguayos	en Bs. Aires
1913	Uruguayos	» Montevideo
1914	No se disputó	—
1915	Uruguayos	» Montevideo
1916	La Argentina	» Bs. Aires
1917	Uruguayos	» Montevideo
1918	Argentinos	» Bs. Aires

GRAN PREMIO DE HONOR

Argentinos c/ Uruguayos

1910	No se jugó	—
1911	La Argentina	en Bs. Aires
1912	Empate	» Bs. Aires
1913	La Argentina	» Bs. Aires
1915	Nac. de Montevideo	» Bs. Aires
1917	Argentinos	» Montevideo
1918	Uruguayos	» Montevideo

LAWN TENNIS, campeonato

	Caballeros	Damas
1905	E. S. Knight	Sra. Fowler
1906	E. S. Knight	Srta. D. W. Boodle
1907	E. S. Knight	Srta. D. W. Boodle
1908	E. S. Knight	Srta. C. N. Mackenzie
1909	H. Enstow	Srta. D. W. Boodle
1910	E. S. Knight	Srta. C. N. Mackenzie
1911	E. S. Knight	Srta. C. N. Mackenzie
1912	D. V. Corbett	—
1913	H. Knight	HOCKEY
1914	H. B. Knight	—
1915	H. Knight	Belgrano A. C.
1916	H. Knight	F.C. Bs. As. Pacifico
1917	H. Knight	F.C. Bs. As. Pacifico
1918	H. Knight	F.C. Bs. As. Pacifico
1919	L. H. Knight	No se disputó

Donde podría descubrir una mala acción o un delito, prefiero ver una equivocación.
Leopoldo Lugones.

GANADORES Y CAMPEONATOS

GOLF

CAMPEONATO DEL RIO DE LA PLATA

Caballeros		Damas	
1901	J. W. Watson	1904	Sra. P. Park
1902	J. A. Brown	1905	Srta. Woolwright
1903	J. A. Brown	1906	Sra. Hopkins
1904	J. A. Brown	1907	Srta. Gardom
1905	J. D. Gardom	1908	Srta. Gardom
1906	J. A. Wright	1909	Sra. Mungo Park
1907	F. A. Sutton	1912	Srta. W. Beadle
1908	M. Carlisle	1913	Sra. Brougham
1909	P. J. Aste	1914	Sra. Prettyman
1910	W. D. Gardom	1915	Srta. Mackenzie
1911	H. M. Bucknall	1916	Srta. Mackenzie
1912	H. G. E. Hickey	1917	Srta. Mackenzie
1913	H. G. E. Hickey	1918	Srta. Mackenzie
1914	C. W. Fitzherbert		
1915	A. Kidd		
1916	J. May		
1917	L. González		
1918	J. A. Eustace		

NORTE CONTRA SUD

		Ganadores	
1901	Sud ganó por 32 tantos	1901	Sud ganó por 15 hoyos
1902	Sud ganó por 15 hoyos	1903	Nte. ganó por 18 hoyos
1903	Nte. ganó por 10 hoyos	1904	Sud ganó por 10 partidos
1904	Sud ganó por 4 partidos	1905	Sud ganó por 4 partidos
1905	Nte. ganó por 1 partido	1907	Nte. ganó por 3 partidos
1906	Nte. ganó por 1 partido	1908	Sud ganó por 3 partidos
1907	Nte. ganó por 3 partidos	1909	Sud ganó por 5 partidos
1908	Sud ganó por 5 partidos	1910	Sud ganó por 11 partidos
1909	Sud ganó por 11 partidos	1911	Sud ganó por 10 partidos
1910	Sud ganó por 10 partidos	1912	Sud ganó por 9 partidos
1911	Sud ganó por 9 partidos	1913	Sud ganó por 8 ½ partidos
1912	Sud ganó por 9 partidos	1914	Sud ganó por 9 partidos
1913	Sud ganó por 8 ½ partidos	1915	Sud ganó por 8 partidos
1914	Sud ganó por 9 partidos	1916	Extranj. v. Arg. por 14 a 4.
1915	Sud ganó por 8 partidos	1917	Argent. v. Extranj. (empate).
1916	Extranj. v. Arg. por 14 a 4.		
1917	Argent. v. Extranj. (empate).		

CRICKET

NORTE CONTRA SUD

1897-98	Norte ganó por 31 tantos
1898-99	Norte ganó por 1 innings y 29 tantos
1899-00	Norte ganó por 8 wickets
1900-01	Norte ganó por 8 wickets
1901-02	Sud ganó por 119 tantos y 169 tantos
1902-03	Sud ganó por 149 tantos
1903-04	Norte ganó por 28 tantos
1904-05	Sud ganó por 5 wickets
1905-06	Sud ganó por 1 innings y 90 tantos
1906-07	Sud ganó por 9 wickets
1907-08	Sud ganó por 153 tantos
1908-09	Sud ganó por 7 wickets
1909-10	Sud ganó por 7 wickets
1910-11	Norte ganó por 22 tantos
1911-12	Visita del M. C. C.
1912-13	Sud ganó por 53 tantos
1913-14	Empate
1914-15	Norte ganó 31 tantos
1915-16	Británicos vencieron a Argentinos
1916-17	Norte v. Sud, empate.
1917-18	Empate.

CAMPEONATO DE BUENOS AIRES

1.ª DIVISIÓN		2.ª DIVISIÓN
1897-98	Lomas A. C.	
1898-99	(No tuvo lugar)	
1899-00	Lomas A. C.	Instituida en 1903.
1900-01	Hurlingham A. C.	
1901-02	Lomas A. C.	
1902-03	Belgrano A. C.	
1903-04	Hurlingham A. C.	Ba. Aires C. C.
1904-05	Ba. Aires C. C.	Lomas A. C.
1905-06	Belgrano A. C.	C.A. San Isidro
1906-07	Belgrano A. C.	Lomas A. C.
1907-08	Belgrano A. C.	C.A. San Isidro
1908-09	Belgrano A. C.	C.A. San Isidro
1909-10	Hurlingham A. C.	Pacific A. C.
1909-10	Belgrano A. C.	Pacific A. C.
1910-11	Belgrano A. C.	Lomas A. C.
1911-12	Belgrano A. C.	Belgrano A. C.
1912-13	Hurlingham A. C.	Belgrano A. C.
1913-14	Hurlingham A. C.	Belgrano A. C.
1914-15	Belgrano A. C.	Empate

REGATAS INTERNACIONALES A REMO (PRIMAVERA)

-Copa de desafío de Perry-- Senior Four (2.500 metros)		Senior Single Sculls (1.500 metros)
(para 8 rem. larg., 2.500 m)	1894 Tigre B. C.	1894 C. Sturzenegger M'video R. O.
COPA DEL EMPERADOR		1895 M. F. Gilderdeald Tigre
	1895 Tigre B. C.	1896 M. M. Kay Tigre
1908 La Marina	1897 Buenos Aires R. C.	1897 E. Rosenthal R. V. Teutonia
1909 R. V. Teutonia	1898 Tigre B. C.	1898 E. Rosenthal R. V. Teutonia
1910 B. A. Rowing Club	1899 Tigre B. C.	1899 M. M. Kay Tigre
1911 B. A. Rowing Club	1900 R. V. Teutonia	1900 M. M. Kay Tigre
1912 B. A. Rowing Club		1901 G. A. Rappard R. V. Teutonia
COPA REY DE ITALIA		1902 H. M. Edey Tigre
1913 La Marina	COPA DE AMERICA	
1914 La Marina	1903 Buenos Aires R. C.	1904 E. Tolomei B. A. Rowing
1915 La Marina	1904 R. V. Teutonia	1905 E. Milhas (hijo) M'video R. O.
1916 C. C. Italiani	1905 Tigre B. C.	1906 Empate
1917 Buenos Aires R. C.	1906 R. V. Teutonia	1907 E. Milhas M'video R. O.
1918 Buenos Aires R. C.	1907 R. V. Teutonia	1908 A. V. Collin La Marina
REGATA UNIVERSITARIA		1909 A. V. Collin La Marina
1908 Facultad de Ingeniería	1908 Buenos Aires R. C.	1910 J. A. Edey Tigre
1909 Facultad de Ingeniería	1910 Buenos Aires R. C.	1911 J. A. Edey Tigre
1910 Facultad de Ingeniería	1911 Buenos Aires R. C.	1912 A. V. Collin Tigre
1911 Facultad de Ingeniería	1912 Buenos Aires R. C.	1913 J. A. Edey La Marina
1912 Facultad de Ingeniería	1913 Buenos Aires R. C.	1914 E. Gismondi La Marina
1913 Facultad de Ingeniería	1914 Buenos Aires R. C.	1915 A. Rumbado Hispano Arg.
1914 Facultad de Medicina	1915 Buenos Aires R. C.	1916 F. "Charling" R. C. Argent.
1915 Facultad de Ingeniería	1916 Buenos Aires R. C.	1917 E. Bisgaard Escandinavos
1916 Facultad de Ingeniería	1917 Buenos Aires R. C.	1918 A. Sacchi C. C. Italiani
1917 Facultad de Medicina	1918 Buenos Aires R. C.	
1918 Facultad de Medicina	1918 Buenos Aires R. C.	

El hombre y la ceguera se imaginan difícilmente, pues ninguna imaginación se acerca a la horrible verdad. — Carmen Sylva.

NOTAS Y ACONTECIMIENTOS DEPORTIVOS

Julio 1.º de 1918 — Junio 30 de 1919.

— 1918 —

Julio. — 9: Palermo: partido de football entre Nacional, de Montevideo, y Racing; vence éste por 2 goals a 1. — 19: Montevideo: uruguayos v. argentinos, premio Ministerio de J. Pública del Uruguay, 1 goal a cada bando. El 28 se juega el partido de desempate y vencen los uruguayos por 3 a 1.

Agosto. — 10: En el haras El Moro muere el célebre caballo Old Man. — 11: En la cancha del Club Belgrano se juega un partido entre Montevideo Bancarios (combinados) y Banco Holandés; vencen los uruguayos por 2 a 1. — Rosario: interprovincial amistoso; Liga Rosarina 3, Liga cordobesa 1. — 11, 15 y 18: Concordia: Torneo de Polo concertado entre Teams de Mercedes (Corrientes) y de Concordia; el 6 de caballería (Concordia) se adjudicó la copa campeón, por 18 goals a 5. — 15: Palermo: argentinos v. uruguayos por el premio Ministerio de J. e I. P.; 1 a 1. — 16: Carrera ciclista Trouville-París. 1.º Michijes (7 h. 14 m. 58 s.). — 25: Palermo: desempate del premio Ministerio de J. e I. P.; argentinos 2, uruguayos 1.

Septiembre. — 9: Hipódromo Argentino: «Premio Jockey Club», Caricoto (2 000 m. en 2 min. 3 s. 3/5). — 17: Carrera ciclista Bourges-París. 1.º Masselis (263 km. en 9 h. 2 m. 10 s.). — 22: Hipódromo Argentino: «Gran Premio de Honor»; Botafogo (3 500 m. en 3 min. 45 s. 3/5).

Octubre. — 12: Carrera automovilística en el circuito 9 de Julio-Passeo-9 de Julio; concurren 14 automóviles. El señor Vetavini, clasificado primero en la segunda categoría, obtiene un tiempo «record» (5 h. 55 min.). — 12, 13 y 14: Venado Cuarto: Torneo de primavera del Club de Polo. — 13: Hipódromo Argentino: «Gran Premio Nacional»; 1.º Omega (2 500 m. en 2 min. 36 s. 4/5).

Noviembre. — 3: Hipódromo Argentino: «Gran Premio Carlos Pellegrini»; Grey Fox (3 000 m. en 3 min. 10 s.). 2.º Botafogo. — 10: La Plata: en el local del Moto Club tiene lugar la asamblea de motociclistas de todo el país que constituyen definitivamente la Federación Motociclista Argentina. — 11: Regatas internacionales en el Tigre. — 17: Hipódromo Argentino: carrera entre Botafogo y Grey Fox, concertada particularmente entre los propietarios de ambos animales. Vence Botafogo, que cubre la distancia (3 000 m.) en 3 min. 7 s., llegando a la meta con una ventaja de 70 m. Botafogo fué dirigido por el jockey Francisco Arcuri, y Grey Fox, por Domingo Tortorolo. Presenciaron la prueba más de 33 mil personas. — Chile: El Moto Club de Chile lleva a cabo la carrera a San José de Maipo, 50 km. de recorrido, 1.º Arturo Friedman en 51 min. Diciembre. — 1: Chile: Carrera anual, Valparaíso-Casablanca, organizada por el Moto Club de Valparaíso, 1.º Hjalmar Wilson, en 1 h. 42 min. — 12: Brasil: Organizado por el Río Moto Club se realiza el primer Campeonato del Kilómetro, J. de Lima Junior bate el record de velocidad de Río de Janeiro en 31 s.

— 1919 —

Enero. — 5: Montevideo: se corre en Maroñas el «Premio José Pedro Ramírez»; triunfo de Licas. — San Isidro (Bs. As.): concurso de natación organizado por el Club Náutico de la localidad. — 6: Montevideo: se corre en Maroñas el premio clásico «Buenos Aires»; vence Rubí. El 12 se corre el premio «Benito Villanueva»; triunfo de Conjurado. El 19, el mismo caballo vence en el premio «Carlos Pellegrini». — 12: Uruguay: raid por el Auto Club, se realiza un raid Montevideo-Minas-Montevideo; 1.º E. Bianchiardi, 3 h. 31 m. 1/5. — 14: Llegan a Bs. As. los hermanos Ulloa, que desde Santiago de Chile han atravesado el continente en sidcar. — 19: Uruguay: carrera organizada por el Automóvil Club Uruguayo en el trayecto Colón-San José-Colón (182 km.); 1.º Figueras.

Febrero. — 12: Uruguay: Pruebas de natación Playa Ramfroz-Pocitos, entre Amador Franco (italiano) y J. Santangelo (uruguayo); Franco llegó a Pocitos en 3 h. 34 min. 30 s. — 16-28: Luis A. Dennehy y Horacio Newbery realizan una excursión en motocicletas desde Bs. As. a las sierras de Córdoba, recorriendo un total de 1 950 km. — 16: El nadador Tiraboschi intenta la travesía del Río de la Plata en el recorrido Colonia-Bs. As. El director de la prueba ordena su interrupción a causa del fuerte oleaje. Tiraboschi se mantuvo en el agua 10 h. 5 m. — Uruguay: Campeonato de natación de fondo. Ocapurso a escholera Sarandí; 1.º Antonio Cotelio en 1 h. 34 m. 40 s. — 24: Milán: partido de football entre un equipo italiano y uno inglés; vencen los italianos por 2 goals a 0.

Marzo. — 7: Mar del Plata: el aficionado Sotero Vázquez nada desde la escholera Norte del puerto hasta la playa del Bristol (frente al balneario del «Negro Pescador») en 3 h. 59 m. — 19: Francia: se reanuda las carreras de caballo, interrumpidas durante la guerra. — 30: Regatas internacionales en el Tigre. — Montevideo: partido de football entre Nacional y Peñarol, por la «Copa Presidente Brum»; vence Nacional por 1 goal a 0.

Abril. — 6: Chile: organizado por el Moto Club se realiza el Gran campeonato motociclista en el parque Cousiño; ganador A. Friedman. — Río Santiago: fiesta náutica bajo el patrocinio del Club de Regatas La Plata. — 7: Bruselas: termina la carrera pedestre de 6 días; triunfa el equipo de Thys y Dupuy (4 205 km. en 144 h.). — 11: Uruguay: en Montevideo se inician los juegos olímpicos sudamericanos. — 13: Paraguay: se inaugura en Asunción el campo de deportes del Club Olimpia. — 27: Tigre: regata universitaria; v. ingeniería.

Mayo. — 1: Brasil: Colocación de la primera piedra del edificio para el Club de Regatas Botafogo. — 20: Carrera ciclista Burdeos-París. 1.º Pelissier (2 h. 40 m.).

Junio. — 8: El corredor Girardengo vence en la importante carrera ciclista «Giro d'Italia». — 15: Uruguay: El Club Nacional de Motociclismo de Montevideo realiza por segunda vez el concurso de la Gran Copa Challenge «Corralejo»; 1.º Marcelino Villaveirán con H. Bustabad en 6 h. 25 min. 5 s. (60 km. por hora).

Resignarse ante lo incomprensible del destino es casi comprender. — Luis Figú.



EL TURF ARGENTINO

LOS PREMIOS CLASICOS DE OCTUBRE 1918 A SEPTIEMBRE 1919

Premio	Dist.	Ganador	Tiempo	Premio *	Dist.	Ganador	Tiempo
G. Premio Na. 2500	m.	Omega	2.36 ¹ / ₅	S. J. Boucau. 1400	m.	Lucky Day	1.29 ³ / ₅
Eduardo Casey 2000		Escorpión	2.18	Los Haras. 2000		Fanfarrona	2.9
Selección 2000		Omega	2.3 ¹ / ₅	25 de Mayo 1400		Cartagena	1.26 ¹ / ₅
Saturn. Unzué 2000		Cad	2.4 ¹ / ₅	Güemes 1400		One Step	1.26 ¹ / ₅
G. Pr. C. Pell. 3000		Grey Fox	3.10	V. L. Casares. 2500		Charol	2.35 ¹ / ₅
Primavera 2000		Escorpión	2.10 ¹ / ₅	Raúl Chevalier 1400		One Step	1.26 ¹ / ₅
Chile 2500		Omega	2.36 ¹ / ₅	Eliseo Ramírez 1400		Gallipoli	1.26
Comparación 2500		Omega	2.15 ¹ / ₅	San Martín. 2000		La Moch	2.3 ¹ / ₅
Bs. Aires. 3000		Cad	3.11 ¹ / ₅	Sgo. Lawrie 1600		Clamor	1.38 ¹ / ₅
Palermo 1600		Omega	1.36	Suipacha 2000		La Glorieuse	2.5 ¹ / ₅
Pedro Chapar. 2000		All Eyes	2.4 ¹ / ₅	Montevideo 1400		Julio César	1.27 ¹ / ₅
Cnel. Pringles 1200		Jovial XII	1.11	Ign. Correas. 1400		Cynthia	1.26
Las Heras 1600		Fanfarrona	1.37 ¹ / ₅	Libertad 2500		Remanso	2.37
Gral. Alvear. 1000		Moloch	0.57	J. B. Zubiaurr. 1600		Lavalleja	1.41
Capital 2500		Omega	2.35	Condesa 1600		Espigueta	1.44
Arenales 1600		Remanso	1.37 ¹ / ₅	Chacabuco 3000		Remanso	3.16 ¹ / ₅
Clausura 2200		Moloch	2.16	Maipú 1200		Clamor	1.13 ¹ / ₅
Apertura 1600		Jovial XII	1.37	Saavedra 1600		Beaufort	1.43 ¹ / ₅
Carlos Casares 1000		Gran Cosa	1.0	Necochea 1600		Buen Ojo	1.43 ¹ / ₅
G. Kemmis 1000		Lucky Day	1.0 ² / ₅	J. Shaw 1600		Clamor	1.41 ¹ / ₅
Castelli 2200		All Eyes	2.16 ¹ / ₅	G. Pueyrredón 4000		Remanso	4.18 ¹ / ₅
Criadores 1400		La Glorieuse	1.25 ¹ / ₅	G. P. Potranc. 1600		Cartagena	1.38 ¹ / ₅
G. F. B. Bosch 1400		Saint Emilión	1.24 ¹ / ₅	G. P. Potrillos 1600		Buen Ojo	1.37
Lavalle 1100		Rosal II	1.7 ¹ / ₅	Belgrano 2500		Moloch	2.36 ¹ / ₅
Perú 1600		Ramaleiro	1.37 ¹ / ₅	Olavarría 2000		Cartagena	2.6 ¹ / ₅
Sgo. Luro 1200		Prónóstico	1.14 ¹ / ₅	Bivadavia 2000		Gallipoli	2.4 ¹ / ₅
Gilb. Lorena 1600		Su Majestad	1.38 ¹ / ₅	Invierno 2200		One Step	2.15 ¹ / ₅
Miguel Cané 1200		Gran Cosa	1.13 ¹ / ₅	Río de la Plata 2000		Her Majesty	2.5 ¹ / ₅
América 1600		Saint Emilión	1.38 ¹ / ₅	Río Paraná. 2000		One Step	2.3 ¹ / ₅
La Madrid 1200		Rosal II	1.15	Jockey Club 2000		Buen Ojo	2.4 ¹ / ₅
Otoño 2000		All Eyes	2.3 ¹ / ₅	Etolle 1600		Fanfarrona	1.98 ¹ / ₅
Ramón Biais. 1200		Gran Cosa	1.12 ¹ / ₅	G. P. Honor. 3500		José Eduardo	3.44
Porteño 2000		Remanso	2.2 ¹ / ₅	C. M. F. Mart. 2000		Gral. Brusiloff	2.5 ¹ / ₅

LAS GRANDES CARRERAS EN PALERMO, 1905-1918

Año	Premio Jockey Club (ahors 2.000 m.)	Premio de Honor 3.500 m.	Premio Nacional 2.500 m.	Premio Internac. 3.000 m.
1905....	Pelayo 2.7 ¹ / ₅	Old Man.... 3.55 ¹ / ₅	Floral 2.40	Old Man.... 3.13 ¹ / ₅
1906....	Melgarejo .. 2.5 ¹ / ₅	Old Man.... 3.46 ¹ / ₅	Melgarejo .. 2.41 ¹ / ₅	Pelayo 3.12 ¹ / ₅
1907....	Cinco 2.20 ¹ / ₅	Buchardo .. 3.43 ¹ / ₅	Sibila 2.38 ¹ / ₅	Olascoaga .. 3.13 ¹ / ₅
1908....	Chopp 2.6 ¹ / ₅	Index 3.45	Chopp 2.38 ¹ / ₅	Bronce 3.10 ¹ / ₅
1909....	Casiopea ... 2.6 ¹ / ₅	Sibila 3.47 ¹ / ₅	Barattieri .. 2.39	Cincol 3.12 ¹ / ₅
1910....	Espirita ... 2.4 ¹ / ₅	C. Borcia .. 3.57 ¹ / ₅	Espirita ... 2.41	Sibila 3.10 ¹ / ₅
1911....	Volador ... 2.5	Mouchette .. 3.48 ¹ / ₅	As de Espad. 3.39 ¹ / ₅	Mouchette .. 3.9 ¹ / ₅
1912....	Balboa 2.4	Mouchette .. 3.43	San Jorge .. 2.40 ¹ / ₅	Mouchette .. 3.10
1913....	Asturiano .. 2.3	Mouchette .. 3.40	Primicio ... 2.36 ¹ / ₅	Energica ... 3.9 ¹ / ₅
1914....	Avicenia ... 2.5 ¹ / ₅	Irigoyen ... 3.50 ¹ / ₅	Smasher 2.37	Irigoyen ... 3.9
1915....	Ocurrencia . 2.4 ¹ / ₅	Smasher ... 3.47 ¹ / ₅	Packoy 2.38 ¹ / ₅	Dijital-Ocurr. 3.10 ¹ / ₅
1916....	Yadarkablar. 2.5 ¹ / ₅	Dijital 3.42 ¹ / ₅	Saint Emil. 2.38 ¹ / ₅	Cabaret 3.13 ¹ / ₅
1917....	Botafogo ... 2.5 ¹ / ₅	Trécor 3.44 ¹ / ₅	Botafogo ... 2.39 ¹ / ₅	Botafogo ... 3.8 ¹ / ₅
1918....	Caricato ... 2.3 ¹ / ₅	Botafogo ... 3.45 ¹ / ₅	Omega 2.30 ¹ / ₅	Grey Fox ... 3.10

El poder no es grande, sino cuando es justo y fecundo. — José Manuel Estrada.

LA MODA FEMENINA EN 1919

Las modas de 1919 se han distinguido por una sencillez más aparente que real, conservando líneas uniformes para todos los trajes. Lo más característico fueron las faldas, anchas y cortas, que se hicieron dejando descubiertas gran parte de las piernas: las mangas cortas y los escotes también siguieron usándose sin reparo en la temperatura ni en la estación del año. Las tónicas, que estuvieron tan en boga, dieron a los trajes aspecto de mayor amplitud y variedad. Se hicieron como casacas o kimonos, semilargos con mangas o sin ellas. Algunos trajes se adornaron con anchas bandas de piel, o de bordados en los bajos y con hileras de botones chatos de nácar, superpuestos, como escamas. En los trajes de hilo o de tejidos similares, se colocaron en los costados y alrededor del escote.



Los trajes de noche, para teatros, comidas y otras ceremonias, se confeccionaron en tejidos blandos, muy flexibles, imperando los brocados, crepes de Chine, los tejidos de seda y metálicos (slamés) de oro o de plata, con los que generalmente se completaron, ya sea en forma de *spanneaux* o como tónicas completas. El negro y el blanco predominaron y entre los colores se hizo derecho de todas las tonalidades de las flores más chillonas y brillantes. También los celestes pálidos, los rosas y ocres estuvieron en uso. Casi todos los trajes de noche llevaron un *fourreau* de seda sobre el cual se aplicaron las tónicas, muselinas plegadas y fichús. Cuando se llevó cola, se hizo prolongando la parte de atrás de la tónica y terminándola cuadrada o puntiaguada. La línea del talle apenas se marcaba, no importando que quedara más o menos alta, siempre que conservara mucha soltura y que las telas o drapados se adaptaran a los movimientos naturales del cuerpo. En muchos de estos trajes las mangas estuvieron reducidas a su mínima expresión, dejando los hombros descubiertos y sosteniendo las tónicas con hombreras de azabache. Para teatros y comidas se dio la preferencia a los trajes de *charmeuse*, *liberty* o terciopelo *chiffon*. Con la combinación de negro y blanco y discretas aplicaciones de telas metálicas se obtuvieron preciosos trajes, lo mismo que llevando una bonita tónica blanca de *lamé* plateado sobre un *fourreau* negro. Otros *fourreaux* se disimularon con volados y fichú de tal que se terminaron por un cinturón



fojo anudado al costado en forma de mariposa. Para las toilettes de encaje se llevaron adornos de flores; las capuchinas de tonos rojos, cobrizos y amarillos estuvieron en gran moda. Las mostacillas y perlas de azabache entraron en la confección de las cinturonas y de los botones con que se hicieron los *rebetes*. Entre los trajes de calle y de casa se llevó muchísimo el traje-camisón, que para las personas muy delgadas se hizo con grupos de pliegues en las faldas, a cada costado del delantero, la blusa se colocó sobre un *cransés* grueso, que servía de cinturón y sobre el cual se colocaron dos pequeños bolsillos. En los modelos *1888* se llevó algunas veces un cinturón ancho que sólo alcanzaba a los costados, pasando por debajo del delantero. En algunas polleras de estos trajes se aplicaron pliegues transversales o alforzones, vainillados y lizo muy sueltos y colgantes alrededor del talle; las mangas cortas y los escotes redondos los completaron.



Los trajes *sastre* se hicieron enterizos o con falda y saco separados. Se empleó en su confección la *trilaine*, *duvetina*, *tete de negre*, *taffetà* planchado, terciopelo de colores más o menos vivos, predominando los oscuros. Las telas con rayas también se vieron mucho. Las chaquetas semilargas se usaron abiertas sobre una especie de chaleco con escote cuadrado, que se hizo generalmente en tonos muy claros o blancos y se bordaron con alguna guarda llamativa o en negro. Hubo modelos rectos y muy estrechos, con chaquetas abiertas en punta, terminadas por un angosto revés; cinturón de la misma tela. Entre los trajes enterizos se vieron modelos abotonados adelante, cinturones flecados con piel de mono y bolsillos en los costados, y otros cerrados en los costados, con faldetas de piel, gran cuello y puños iguales. También se adornaron con franjas de borlas de lana o de seda, colocadas de diversas maneras. Para los trajes de primavera o de telas livianas la gran moda fué el *ternasolado*, cuyos reflejos metálicos también se obtuvieron superponiendo las telas y los colores: beige con voal azul marino o cereza; azul marino con gris; verde con beige, etcétera.

Casi todos los abrigos se hicieron muy flojos, con cinturones que no ajustaron, y con efectos de capa angosta en los hom-

breros, con faldetas de piel, gran cuello y puños iguales. También se adornaron con franjas de borlas de lana o de seda, colocadas de diversas maneras. Para los trajes de primavera o de telas livianas la gran moda fué el *ternasolado*, cuyos reflejos metálicos también se obtuvieron superponiendo las telas y los colores: beige con voal azul marino o cereza; azul marino con gris; verde con beige, etcétera.

Los trajes *sastre* se hicieron enterizos o con falda y saco separados. Se empleó en su confección la *trilaine*, *duvetina*, *tete de negre*, *taffetà* planchado, terciopelo de colores más o menos vivos, predominando los oscuros. Las telas con rayas también se vieron mucho. Las chaquetas semilargas se usaron abiertas sobre una especie de chaleco con escote cuadrado, que se hizo generalmente en tonos muy claros o blancos y se bordaron con alguna guarda llamativa o en negro. Hubo modelos rectos y muy estrechos, con chaquetas abiertas en punta, terminadas por un angosto revés; cinturón de la misma tela. Entre los trajes enterizos se vieron modelos abotonados adelante, cinturones flecados con piel de mono y bolsillos en los costados, y otros cerrados en los costados, con faldetas de piel, gran cuello y puños iguales. También se adornaron con franjas de borlas de lana o de seda, colocadas de diversas maneras. Para los trajes de primavera o de telas livianas la gran moda fué el *ternasolado*, cuyos reflejos metálicos también se obtuvieron superponiendo las telas y los colores: beige con voal azul marino o cereza; azul marino con gris; verde con beige, etcétera.

Casi todos los abrigos se hicieron muy flojos, con cinturones que no ajustaron, y con efectos de capa angosta en los hom-

Casi todos los abrigos se hicieron muy flojos, con cinturones que no ajustaron, y con efectos de capa angosta en los hom-

Casi todos los abrigos se hicieron muy flojos, con cinturones que no ajustaron, y con efectos de capa angosta en los hom-





bros. Para su confección se emplearon las telas de estilo, duvetinas, gabardinas, velours, terciopelos y otras. Se adornaron con pieles de todas clases y colores, especialmente de pelo corto, exceptuando la consabida piel de mono que para todo se empleaba. Ruedos, cuellos, puños y bolsillos se hicieron con pieles; viéndose modelos confeccionados en satín gris bordado en azul y ancho ruedo de topo. Los mateaux, abrigos de noche, se hicieron en terciopelo, brocado o satín con grandes cuellos de piel, prolongados en la espalda. Estos abrigos, especie de grandes capas con aberturas por donde pasar los brazos; se acolcharon y forraron con telas costosas. Algunos usaron enteramente de finas pieles de castor, armiño, loutre o chinchilla.

Los adornos de trajes y abrigos se ejecutaron en lana, seda, hilos de plata y oro, perlas de color o de azabache, y se prestaron a toda clase de fantasías. Los de lana se aplicaron en el borde de los volados chatos, en cuellos y puños, se ejecutaron con puntos de zurcido, lanzados, cadena y festón; los mismos procedimientos sirvieron para la ejecución de los bordados en oro y plata. Los guimpe de velo y de ninón, en colores claros se bordaron con grandes rosas de plata.

Sombreros. Esta prenda ha variado infinitamente durante el año, y sin temor a equivocarse, se podría decir que hubo millares de formas y combinaciones distintas. La paja más en moda poco o nada se parecía a las comunes de pailaison, tagal u otras de finos tejidos; finas, brillantes y superpuestas como techados de rancho, asemejábanse a copos de seda desfilocada; se hicieron en colores vivos y en formas grandes y de turbantes. En esta última forma se confeccionaron de tafetá y tulés adornados con perlas. Las tocas recubiertas de flores o de follaje se hicieron de formas apretada, tomando bien la cabeza y bajando sobre los ojos; entre las flores se usaron preferentemente los geranios, margaritas, rosas rosadas o rojas; las hojas más usadas fueron las de hiedra y de rosal. Hubo muchos modelos con copa de satín, y otros transparentes de cuyos bordes caía un volado de tul poco fruncido, sustituido a veces por un borde de plumas cortas de avestruz. Los sombreros de otoño y de invierno presentaron modelos de tamaño mediano. Los hubo puntiagudos, de terciopelo, con un pompón chinésco, y tocas recubiertas con plumas chatas, y otras formas de terciopelo, con torzadas de seda anudadas atrás y alas caídas y recordadas en forma de cre-

tas hacia la nuca; sombreros «Directorios» en satín de seda negra o en paja, con el bajo ala de tafetá de seda color rosa pálido y un adorno en forma de un gran moño o de plumas de avestruz teñidas de color. Los sombreros de fieltro se llevaron con muy poco o ningún adorno; una cinta chata desfilocada en la orilla o una borla colocada a un costado; se hicieron en forma de capelinas, boleros, bretones, cloches, cabriolets. Los adornos que más se usaron en los sombreros fueron las plumas de avestruz blancas y de colores sombreados; couteaux de seda y de terciopelo y effilés de seda o lana.



Entre los otros accesorios de la toilette femenina figuró la bolsita de mano con cierre de Carey o de plata sellada, confeccionadas en satín con bordados japoneses y flocos de piel de mono; las hubo también de mostacilla. Las de charol han caído casi en desuso; pero se llevaron durante gran parte del año. Los quitosoles, paraguas y abanicos se llevaron más que en años anteriores; los abanicos de pluma de regular tamaño reaparecieron para los trajes de gran ceremonia; su tamaño fue más bien grande.

La ropa interior se confeccionó en telas blandas y flexibles, nansú, batista, crespón, crépe de Chine y pongé de colores. Los adornos fueron valencianas legítimas y de imitación, tiras bordadas, filet y encajes de hilo; el tul se empleó en ribetes vainillados y se sustituyeron los entredós de bordados con tiras de plumetis. El corte de todas las piezas fue sumamente simple; para las camisas predominó el estilo imperio, con costuras rectas en los costados, muy sueltas y con pocos frunces que se sujetaban con el adorno. Los calzones cortos y anchos tuvieron adornos planos. Los camisones y camisas de noche fueron de corte kimono, con mangas cortas y muy escotadas; los adornos consistieron en bordes de color aplicados con un diente o vainillado a máquina. Se llevaron visos y combinaciones de seda, especialmente pongé blanco; pero también se hicieron en tafetá de colores y en telas pompadour. Los corpiños y portasenos, que tanto se llevaron con los corsés bajos, fueron generalmente confeccionados en batistas de hilo fino con valencianas o encajes de hilo; también los hubo de jersey de seda con ribetes de tafetá. Entre las excentricidades de la ropa interior podemos citar la moda del spyjama como traje de entrecasa; se hicieron en sedas crudas, tussor de color, forrados con pongé.



CRONICA DE LA GUERRA EUROPEA

(Gestiones diplomáticas y hechos de armas ocurridos desde el 1.º de agosto hasta el 11 de noviembre de 1918)

En la presente edición consignamos, en la forma en que lo hicimos en años anteriores, los acontecimientos más importantes ocurridos desde el 1.º de agosto hasta el 11 de noviembre de 1918, fecha en que Alemania solicitó el armisticio.

— 1918 —



Gral. D'Esperey

Agosto.—2: Los franceses ocupan Soissons. — 9: Una escuadrilla de aviadores italianos, a las órdenes de Gabriel d'Annunzio, vuela sobre Viena, arrojando proclamas. Participan en la expedición los pilotos cap. Palli, tenientes Granzorolo; Allegri, Locatelli, Massoni, Finzi, Censi. — 10: Los franceses ocupan Montdidier. El 12 entran en Gury, el 14 toman Ribecourt y el 21 Lassigny. — 24: Los ingleses ocupan Bray-sur-Somme; el 26, fuerzas aliadas toman Fresnoy, Saint Maré, Monchy-le-Preux, Wancourt y Cappy. — 27: Roye es ocupada por los franceses. — 29: Los británicos entran en Baupreme y los franceses en Noyón.

Septiembre.—1: Los franco-norteamericanos se apoderan de Juvigny y Grony y los



Gral. Fayolle

australianos entran en Peronne. — 8: Italia; el gral. Díaz regresa de su visita al frente francés. — Vaux, Euhgieres y Le Hamel caen en poder de los franceses. — 14: Los norteamericanos eliminan la famosa saliente de Saint Mihiel. — 15: Los ejércitos aliados de Oriente, a las órdenes del gral. Franchet d'Esperey, toman la ofensiva contra Bulgaria; 14 días después el ejército búlgaro capitula (29 de septiembre). — 16: Austria-Hungría invita a las potencias de la Entente a un cambio de opiniones sobre la posibilidad de llegar a la paz. — 20: Los británicos ocupan a Moeuvres. — Aviadores italianos bombardean el arsenal de Pola. — 21: Victoria británica en Palestina; toma de Nazareth. Los turcos pierden más de 50 mil prisioneros y centenares de cañones. — 24: Los franceses ocupan Selency. — En Macedonia los aliados entran en Prilep y Doiran. — Los serbios toman a Vales. — 29: Los belgas se apoderan de Dixmude.

Octubre.—1: Los ingleses entran en Crevecoeur y los franceses en Saint Quintin. — Damasco en poder de los ingleses. — Buques de guerra italianos y británicos destruyen la base naval de Durazzo. — 3: El príncipe Maximiliano de Baden es designado canciller de Alemania, en reemplazo de von Hertling, renun-

ciante. — En Albania los italianos se apoderan de Berat. —

4: Los serbios ocupan a Vranje. — 7:

La división naval francesa de Siria entra en Beirut. —

Albania: los italianos entran en El Bassan. — 9: Cam-

brai es ocupada por los ingleses. — 12:

Los franceses entran en Vouziers. — En el frente de los Balca-

nes, los franceses toman a Prizrend y los serbios a Nish. — 13: Los franceses ocupan Laón y La Fere. — 14: Los italianos se

posesionan de Durazzo y de Tirana. — Los franceses toman a Roulers. — 15: Melin cae en poder de los ingleses. — 17: Osten-

de, Courtrai y Lille, ocupadas por los ingleses; el 18 los aliados toman a Douai, Roubaix, Tourcoing, Brujas y Zeebrugge. — 30: Capitulación de Turquia.

Noviembre.—1: Los italianos entran en Be-

lluno y en Fieltre. —

Los serbios ocupan a Belgrado. — 2: Va-

lenciennes en poder de los canadienses. —

3: Udine, Trento, Trieste, Rovereto, Fiume, Lissa e islas d'almatas, en poder de los italianos. Los austro-húngaros en completa derrota, solicitan un armisticio al general Díaz. Con la firma del armisticio, Italia gana la guerra. La batalla terminada el día 3 fué iniciada el 24 de octubre. Participaron en la acción 3 divisiones inglesas, 2 francesas, 1 checo-eslovaca y 1 regimiento americano. El desastre austriaco fué completo, dejando en poder de los italianos más de medio millón de prisioneros y 7.000 cañones. — 4: Los ingleses ocupan Le Quesnoy. — 5: La caballería serbia penetra en Bosnia. — Los franceses ocupan a Guise. — 7: Los franco-norteamericanos entran en Sedán. — 8: Capo d'Istria ocupado por los italianos. — 9: Los ingleses toman Maubege y Tournai. — El acorazado inglés «Britannia» es torpedado y hundido cerca de la entrada occidental del estrecho de Gibraltar. — 11: Las fuerzas italianas en Francia ocupan Rocroy. — Los ingleses entran en Mons. — Alemania, derrotada, firma el armisticio. En las páginas siguientes damos los detalles de este hecho histórico que puso fin a la guerra.



Gral. Castelnau



Gral. Gouraud



D'Annunzio

LA VICTORIA — EL ARMISTICIO — LA PAZ

El 7 de noviembre de 1918, una delegación alemana llegó a las líneas francesas de Haudroy a fin de iniciar las negociaciones para llegar a un armisticio. El drama que durante más de cuatro años ensangrentó al mundo tocaba a su fin. El 11 de noviembre se firmó en Rethondes el histórico documento que consagró la capitulación de Alemania. Lo firmaron el mariscal Foch y el almirante Weymss por los aliados y Erzberger, Winterfeld, Oberdorf y Vanslow por Alemania. Síntesis del armisticio:

Evacuación de Bélgica, Francia, Luxemburgo y de Alsacia y Lorena. Repatriación de todos los habitantes de los países mencionados. Las tropas alemanas que no hayan salido de dichos territorios dentro del plazo fijado, serán consideradas prisioneros de guerra.

Entrega de 5 000 cañones, 2 500 de grueso calibre y 2 500 de campaña; 35 000 ametralladoras; 3 000 lanzallamas; 200 aeroplanos. Evacuación de los territorios de la margen izquierda del Rin, que serán ocupados por tropas aliadas.

En todo el territorio evacuado por el enemigo no deberá haber retiro de habitantes; ningún daño ni perjuicio se hará a las personas ni a las propiedades. Ninguna destrucción de clase alguna deberá ser cometida. Los establecimientos militares de toda clase deberán ser entregados intactos así como los depósitos de víveres militares, las municiones y los materiales no retirados durante los períodos fijados para la evacuación.

Cinco más locomotoras, ciento cincuenta mil vagones y 10 000 tractores en buenas condiciones de trabajo, con todos sus accesorios y repuestos necesarios deberán ser entregados a las potencias asociadas. Los ferrocarriles de Alsacia-Lorena tendrán que ser entregados dentro del mismo período, conjuntamente con todo el personal y material de antes de la guerra. Además, el material necesario para el funcionamiento de los ferrocarriles en el territorio sobre la margen izquierda del Rin, deberá ser dejado *in situ*.

Todos los depósitos de carbón y todo el material para el mantenimiento de los caminos permanentes, señales y talleres de reparación, tendrán que permanecer íntegros *in situ*, y conservados en un estado eficiente por Alemania. Todas las embarcaciones tomadas a los aliados deberán ser devueltas y restauradas.

El comando alemán revelará, dentro de las 48 horas, todas las medidas destructivas que pudiera haber tomado, bajo pena de represalias.

Los aliados podrán aplicar el derecho de requisición. El mantenimiento de las tropas de ocupación, excluyendo a Alsacia-Lorena, estará a cargo del gobierno alemán.

Repatriación inmediata, sin reciprocidad, de todos los prisioneros de guerra aliados. Retiro inmediato de las tropas alemanas que estén en territorios de Austria-Hungría, Turquía, Rumania y Rusia.

Abandono de los tratados de Bucarest y de Brest-Litovsk y de los tratados suplementarios.

Evacuación del África Oriental. Repatriación, sin reciprocidad, de todos los civiles internados o deportados.

Reparaciones por los daños hechos. Resti-

tución inmediata de los depósitos en el Banco Nacional de Bélgica y en general, de todos los documentos y efectivo. Restitución del oro rumano y ruso cedido a Alemania o tomado por esta potencia.

Inmediata cesación de todas las hostilidades en el mar, información precisa respecto de la ubicación y los movimientos de todos los buques alemanes. Aviso a los neutrales de la libertad de navegación de los buques aliados de guerra y mercantes. Devolución, sin reciprocidad, de todos los prisioneros de guerra de la marina de los aliados.

Entrega a los aliados de todos los submarinos, incluyendo a los cruceros submarinos y submarinos colocaminas.

Los aliados designarán los buques de guerra alemanes que deben ser desarmados e internados en puertos aliados o neutrales.

Derecho de limpiar todos los campos de minas colocadas por los alemanes.

Las marinas de los aliados, tendrán libre acceso al Báltico. Ocupación de todas las obras de defensa alemanas desde el Cattgat al Báltico.

Queda subsistente el bloqueo y todos los buques mercantes alemanes encontrados en el mar quedarán sujetos a ser apresados.

Toda la fuerza aérea naval será concentrada e inmovilizada en bases alemanas que especificarán los aliados.

Al evacuar las costas y puertos de Bélgica, Alemania abandonará, intacto, todo el material que tuviere en ellos.

Evacuación de los puertos del mar Negro y entrega de los buques y material de Alemania o por ella confiscado.

Restitución, sin reciprocidad, de todos los buques mercantes aliados en poder de Alemania.

Ninguna destrucción de vapores o de materiales será permitida antes de la evacuación, rendición o restauración.

Alemania comunicará a los neutrales que todas las restricciones que les impuso a su tráfico marítimo son canceladas.

Prohibición de transferir buques alemanes a cualquier país neutral.

El armisticio se firmó por 36 días. El 13 de diciembre se prolongó hasta el 17 de enero de 1919 a las 5 de la mañana. El 16 de enero volvió a ser prolongado por un mes.

El 21 de noviembre se realizó la entrega de la escuadra alemana que fué internada en Scapa Flow. Después de la ceremonia, el almirante inglés dió la siguiente orden: «La bandera alemana deberá arriarse a la puerta del sol y no podrá volver a izarse sin mi permiso. — Admiral Beatty. Buque insignia «Queen Elizabeth», noviembre 21 de 1918». El 21 de junio de 1919, por orden del almirante alemán von Reuter, los tripulantes abren las válvulas y hunden la escuadra.

El 2 de diciembre, los franceses cruzaron la frontera alemana; el 3 los norteamericanos ocuparon a Tréveris y el 4 a Maguncia; el 6 llegaron los belgas a Dusseldorf; el 7 los británicos entraron en Colonia; y así, día tras día, los aliados fueron ocupando la parte del territorio alemán, que, de acuerdo con lo estipulado, debía quedar bajo su control.

La entrada de las tropas francesas en Alsacia y en Lorena dió ocasión a entusiastas manifestaciones populares, que se repitieron

a medida que los republicanos avanzaban a través del territorio de las dos provincias. El 19 de noviembre, día en que Francia tomó posesión oficial de Alsacia-Lorena, entró en Metz el mariscal Pétain, generalísimo de los ejércitos franceses.

El rey Alberto de Bélgica, acompañado por su familia, entró en Bruselas el 22 de noviembre.

El sábado 18 de enero de 1919, a las 3 p.m., el presidente de Francia inauguró su Conferencia de la Paz en el salón llamado de l'Horloge del palacio del Quai d'Orsay. El aspecto del salón era imponente: hallábase reunida en él una asamblea formada por los representantes de casi todas las naciones del mundo. Estaban allí el presidente Poincaré, el presidente Wilson, Lloyd George, Clemenceau, Foch, Sonnino, etc., a

propuesta del presidente Wilson, apoyado por Mr. Lloyd George y Sonnino, la asamblea nombró presidente de la Conferencia a M. Georges Clemenceau.

En la sesión plenaria celebrada por la Conferencia de la Paz el 14 de febrero de 1919, el presidente Wilson leyó el proyecto de constitución de la Liga de las Naciones.

El 7 de mayo de 1919, los representantes de las potencias aliadas y asociadas entregaron el tratado de paz a la delegación alemana, formada por el conde Brockdorff-Rantzau, ministro de Relaciones Exteriores y jefe de la misión; Dr. Otto Landberg, ministro de Justicia; Leinert, presidente de la Asamblea Nacional de Prusia; Johann Giesberst, ministro de Correos; Walter Schürking, profesor de derecho internacional; Dr. Melchior.

LA LIGA DE LAS NACIONES

El pacto de la Liga de las Naciones, cuyo texto fué leído por Mr. Wilson en la sesión de la Conferencia de la Paz el 14 de febrero, quedó aprobado en la sesión plenaria realizada el 28 de abril de 1919.

Síntesis del texto del pacto de la Liga:

El consejo ejecutivo de la liga estará formado por los representantes de los Estados Unidos de Norte América, del imperio Británico, Francia, Italia y el Japón, junto con los representantes de otros cuatro miembros de la liga.

Mientras no tenga lugar el nombramiento de los representantes de esos cuatro estados, todos los representantes serán considerados como miembros del consejo ejecutivo.

El consejo ejecutivo se reunirá por lo menos una vez al año.

No se admitirá en la liga a ningún estado a menos que esté en condiciones de ofrecer amplias y efectivas garantías de su intención sincera de cumplir con sus obligaciones internacionales.

Reducción de los armamentos nacionales al minimum de cantidad.

Las altas partes contratantes se comprometen a no ocultar entre ellas en ninguna forma el estado o importancia de aquellas industrias capaces de adaptarse a fines bélicos, así como la cantidad y calidad de sus armamentos. En caso de producirse cualquier diferencia entre ellas, no recurrirán en ningún caso a la guerra sin someter previamente las cuestiones que den motivo a la diferencia al arbitraje o la encuesta sobre las mismas, por el consejo ejecutivo.

En caso de una disputa o diferencia que podría someterse a resolución de fallo arbitral y que no fuera satisfactoriamente dilucidada por la diplomacia, se someterá por completo al arbitraje.

Establecimiento de una corte permanente internacional de justicia.

En caso de que se produzca entre estados miembros de la liga una disputa que por su carácter pudiera llevarlos a una ruptura, y que no pueda ser sometida al arbitraje, las altas partes contratantes convienen en referir el asunto al consejo ejecutivo. Este podrá, en cualquier caso, someter la disputa al cuerpo de delegados. Así, pues, la disputa será llevada ante dicho cuerpo a petición de cualquiera de las partes en discordia.

En caso de que cualquiera de las altas partes contratantes rompa o altere el convenio, será considerado «ipso facto» como habiendo cometido un acto de guerra contra todos los otros miembros de la liga. Esta tomará las medidas del caso.

En caso de disputas entre un estado miembro de la liga y otro que no lo sea, o entre estados que no sean miembros de ella, el estado o estados no miembros, serán invitados a aceptar las obligaciones de asociados de la liga en lo que respecta a dicha disputa. Si las dos partes de la disputa, al ser invitadas, rechazan la aceptación de las invitaciones de la sociedad, el consejo ejecutivo puede tomar las medidas conducentes que prevengan las hostilidades y que lleven al arreglo completo.

La liga se encargará de la vigilancia general del comercio de armas y municiones con los países con los cuales dicha fiscalización sea necesaria para el interés general.

Las colonias y territorios que a consecuencia de la guerra hayan dejado de estar bajo la soberanía de los estados que anteriormente los gobernaban y que se hallen habitados por pueblos incapaces aun de gobernarse por sí mismos, serán confiados a la tutela de las naciones avanzadas que por razón de sus recursos, de su experiencia y de su posición geográfica, puedan asumir mejor esta responsabilidad. El estado mandatorio presentará a la liga un informe anual sobre el territorio confiado a su cargo.

Asegurar y mantener buenas y humanas condiciones de trabajo para los hombres, mujeres y niños. Para este propósito acordar establecer un departamento de trabajo.

Adopción de medidas tendientes a asegurar y mantener la libertad de tránsito e igualdad de tratamiento para todos los estados que forman parte de la liga.

Fiscalización de todas las oficinas internacionales hasta ahora establecidas por tratados generales, si las partes signatarias de los tratados lo consintiesen.

Todo tratado o compromiso internacional concluido hasta ahora, por cualquier estado que sea miembro de la liga, será registrado por el secretario general y tan pronto como sea posible, publicado por él; ningún tratado o compromiso internacional será obligatorio hasta que se practique tal registro.

Es ventajoso imitar al hombre de buena fe que se orienta por sus modestos medios.
Mauricio Barré.

**FERNANDO FOCH**

Mariscal de Francia, generalísimo de los ejércitos aliados.

Las colectividades no se fundan, ni prosperan, ni mueren en virtud de factores materiales, sino en virtud de factores morales. — *Miguel de Andros.*

RESUMEN GENERAL DEL TRATADO DE PAZ

El 28 de junio de 1919 se firmó en Versalles el tratado de paz. La ceremonia se realizó en la gran sala de los espejos y duró desde las 3.12 hasta las 3.50. Presidió el acto M. Clemenceau, teniendo a su derecha a Mr. Wilson y a su izquierda a Mr. Lloyd George.

El tratado es el más largo que existe, se compone de unas 80 000 palabras, y representa el resultado de la obra de más de mil personas entendidas. Está escrito en francés y en inglés y ambas versiones tienen la misma validez.

Damos a continuación un resumen general del documento:

En el preámbulo se nombran como partes contratantes, de un lado, a los Estados Unidos, el Imperio Británico, Francia, Italia y el Japón (las cinco potencias aliadas y asociadas), Bélgica, Bolivia, el Brasil, China, Cuba, Ecuador, Grecia, Guatemala, Haití, el reino de Hedjaz, Honduras, Liberia, Nicaragua, Panamá, Perú, Portugal, Rumania, Servia, Siam, la república Checo-Eslovaca y el Uruguay, países que, con los cinco más arriba nombrados, se consideran como las potencias aliadas y asociadas, y del otro lado Alemania.

El tratado no trata de las cuestiones referentes a Austria, Bulgaria y Turquía, salvo el compromiso que se impone a Alemania, de aceptar todo acuerdo a que se llegue con sus aliados.

Después del preámbulo y de las declaraciones de las potencias, viene el acuerdo de la liga de las naciones, que es la primera sección del tratado.

Las fronteras de Alemania en Europa están definidas en la segunda sección. En la tercera sección se define la división política de Europa y en la cuarta se enumeran las nuevas nacionalidades surgidas a consecuencia de la guerra.

Después siguen las condiciones militares, navales y aéreas, que forman la quinta sección, seguida de la sexta, referente a los prisioneros de guerra y a las tumbas militares.

La séptima sección se refiere a las responsabilidades.

Las reparaciones y condiciones financieras y económicas están contenidas en las secciones octava y décima.

Después vienen la sección de aeronáutica y la de puertos, vías de agua y ferrocarriles. Sigue el acuerdo sobre el trabajo, la sección de garantías y las cláusulas finales.

Según los términos del tratado, Alemania devuelve Alsacia y Lorena a Francia, acepta la internacionalización temporal del valle del Sarre y la internacionalización permanente de Dantzig; acepta cambios territoriales favorables a Bélgica y Dinamarca; acepta cambios territoriales en la Prusia Oriental; cede la mayor parte de la Alta Silesia a Polonia y renuncia a todo derecho territorial y político fuera de Europa, así sobre territorios propios como sobre territorios de sus aliados, y especialmente en Marruecos, Egipto, Siam, Liberia y el Shantung.

Reconoce también Alemania la completa independencia del Austria alemana, de la Checo-Eslovaca y de Polonia.

El ejército alemán queda reducido a 100 mil hombres, incluso los oficiales; queda

abolida la conscripción dentro de su territorio. El personal enrolado deberá ser mantenido por medio del voluntariado, hecho por períodos de doce años consecutivos, no debiendo exceder el número de los licenciados antes de la expiración de ese período, del cinco por ciento del total de los efectivos. Los oficiales que permanezcan en servicio deberán comprometerse a servir hasta la edad de 45 años, y los oficiales que se nombren habrán de comprometerse a prestar servicio activo durante 25 años.

No existirán en Alemania más escuelas militares que las absolutamente indispensables para las unidades permitidas. Ninguna sociedad podrá ocuparse en asuntos militares.

Todas las medidas de movilización quedan prohibidas. Los fuertes situados a 50 kilómetros al este del Rin deben ser arrasados y debe suspenderse toda importación y exportación de casi todos los artículos y materiales de guerra.

Todos los establecimientos dedicados a la fabricación, preparación, almacenamiento o ideación de armas y municiones de guerra, fuera de las explícitamente exceptuadas, deberán ser cerrados y despedido su personal.

El total exacto del armamento y de las municiones que se permitirá tener a Alemania es fijado en planillas de detalle. Todo exceso sobre ese total deberá ser entregado, o inutilizado.

La fabricación o importación de gases asfixiantes, venenosos u otros, y de todos los líquidos análogos, queda prohibida, lo mismo que la importación de armas, municiones y materiales de guerra. Alemania no podrá fabricar esos materiales para gobiernos extranjeros.

La ocupación de ciertas partes de Alemania por los aliados continuará hasta que se hayan efectuado las reparaciones y será reducida al fin de cada período de tres a cinco años, en el caso de que Alemania cumpla sus obligaciones.

Toda violación por Alemania de las condiciones establecidas para la zona de 50 kilómetros al este del Rin, será considerada como acto de guerra.

La escuadra de guerra alemana es reducida a seis acorazados de combate, seis cruceros ligeros y 12 torpederos; no tendrá submarinos y su personal no pasará de 15 mil hombres, incluyendo los oficiales, y no tendrá fuerzas de reserva de ninguna clase.

La conscripción queda abolida en Alemania; sólo se permitirá servicio voluntario con un período mínimo de 25 años de servicio para los oficiales y de 12 años para los soldados.

A ningún miembro de la marina mercante alemana le será permitida ninguna preparación naval de guerra.

Todos los buques alemanes de guerra que se encuentran en puertos extranjeros, y la flota de ultramar internada en Scapa Flow serán entregados, y la disposición definitiva de esos buques será resuelta por las potencias aliadas y asociadas.

Alemania debe entregar 42 destructores modernos, 50 torpederos modernos, todos sus submarinos, sus buques de salvamento y todos los buques que tiene en construcción, incluso los submarinos, deben ser destruidos. Todos los demás buques de que no se hace

Casi todas las reclamaciones populares tienden a la conquista de una mayor salud.

Comentario C. Vign.

mención deben ser colocados en la reserva o empleados en el tráfico comercial.

El reemplazo de los buques, con excepción de los que se pierdan, debe hacerse sólo después de 20 años, si se trata de buques de combate y después de 15 años si se trata de destructores.

No se permitirá a Alemania tener buques acorazados de más de 10.000 toneladas.

Alemania deberá limpiar de minas el Mar del Norte y el Báltico, como lo han resuelto los aliados.

Queda prohibido a Alemania construir fuertes que dominen el Báltico. Las fortificaciones de Heligoland deben ser destruidas; el canal de Kiel será abierto a todas las naciones, y Alemania deberá entregar sus 14 cables submarinos.

Alemania no podrá tener fuerzas aéreas terrestres ni navales, excepto 100 aeroplanos no armados, que conservará hasta el 1.º de octubre, para descubrir minas submarinas. Podrá fabricar material de aviación durante seis meses.

Alemania acepta la plena responsabilidad de todos los daños causados a los gobiernos aliados y asociados y a sus nacionales; acepta especialmente el pago de todos los daños hechos a los particulares, empezando con un pago inicial de 20.000.000.000 de marcos, dejando los pagos posteriores ser garantizados con bonos que se emitirán según lo disponga la comisión de reparaciones.

Alemania debe pagar los perjuicios hechos a las marinas mercantes aliadas a razón de tonelada por tonelada, mediante la cesión de una gran parte de sus flotas mercantes de ultramar, de cabotaje y fluviales, y mediante nuevas construcciones, debiendo también dedicar sus recursos económicos a la reconstrucción de las regiones devastadas.

Alemania deberá volver, sin distinción alguna, al sistema aduanero en vigor en 1914, de tarifas, sobre la base de la nación más favorecida, y permitir a las potencias aliadas y asociadas el libre tránsito por sus territorios, y aceptará medidas muy detalladas respecto a las deudas anteriores a la guerra, a la competencia desleal, a la internacionalización de caminos y ríos. Además, hay otras cláusulas económicas y financieras.

Alemania acepta que se procese al ex kaiser por un alto tribunal internacional, por supremos delitos contra la moralidad internacional, y que se procese también a otros individuos alemanes por violación de las leyes y usos de la guerra, debiendo pedirse a Holanda que entregue al ex kaiser, siendo Alemania responsable de la entrega de los dichos individuos.

La liga de las naciones es aceptada por las potencias aliadas y asociadas como ya en funciones, y por Alemania en principio, pero sin ser miembro de ella.

Se crea un cuerpo internacional del trabajo, con una oficina permanente, y que debe reunirse una vez al año.

Se crea gran número de organismos internacionales de diversas clases y con diversos propósitos, bajo la dirección de la liga de las naciones; debiendo algunos de ellos poner en ejecución el tratado de paz. Entre ellos figuran la comisión que debe administrar el valle del Sarre hasta el plebiscito que se realizará 15 años después; el alto comisionado de Dantzig, que se convierte en una ciudad libre bajo la liga, y varias comisiones

para los plebiscitos que deben efectuarse en Malmédy, el Slesvig y la Prusia Oriental. Entre los organismos internacionales destinados a cumplir el tratado de paz están las comisiones de reparaciones, militar, naval, financiera y económica; el alto tribunal internacional y los tribunales militares que deben fijar las responsabilidades, y una serie de organismos para el control de los ríos internacionales.

Ciertos problemas se dejan para ser resueltos por las potencias aliadas y asociadas, especialmente el destino de la flota de guerra y de los cables alemanes, el destino de las que fueron colonias alemanas y la fijación de las sumas que deben pagarse por reparaciones.

Otras cuestiones, tales como las leyes para la navegación aérea, el consumo del opio, la venta de armas y el comercio de licores, o se han arreglado en detalle o se han dejado para una próxima acción internacional.

Firmaron el tratado: Woodrow Wilson, Robert Lansing, Henry White, Edward M. House, Tasker A. Bliss (E.E. UU.); David Lloyd George, Andrew Bonnar Law, Viscount Milner Arthur James Balfour, George Nicoll Barnes (Gran Bretaña); Ch. Joseph Doherty, A. L. Sifton (Canadá); W. M. Hughes, Joseph Cook (Australia); Louis Botha, J. C. Smuts (África del Sud); W. F. Massey (Nueva Zelanda); Ed. S. Montagu, maharajah Sir Ganga Singh (India); G. Clemenceau, S. Pichón, L. L. Klotz, André Tardieu, Jules Cambon (Francia); baron Sidney Sonnino, marqués Imperiali, S. Crespi (Italia); marqués Saionji, barón Makino, vizconde Chinda, K. Matsui, H. Ijūin (Japón); Hyman, van der Heuvel, Vandervelde (Bélgica); Ismael Montes (Bolivia); P. Calogeras, Rodrigo Octavio (Brasil); Antonio Sánchez de Bustamante (Cuba); Enrique Dorn y de Añua (Ecuador); E. Venizelos, L. Politis (Grecia); Joaquín Méndez (Guatemala); Tertulien G. Guilbaud (Haití); E. A. Haddad, Abdul Hadi Aouni (Hedjaz); Policarpo Bonilla (Honduras); C. D. B. King (Liberia); Salvador Chamorro (Nicaragua); Antonio Burgos (Panamá); Carlos O. Candamo (Perú); Ignace Paderewski, Román Dmowski (Polonia); Alfonso Costa, Augusto Soares (Portugal); Jean J. C. Bratiano, general Coanda (Rumania); Nik. P. Pachitch, Dr. Ante Trumbitch, Mll. E. Vesnitch (servios, croatas y eslovenos); príncipe Charoon, príncipe Traidos Probandu (Siam); Dr. G. Kramarz, Dr. A. Eduard Budes (Checo-eslovacia); J. A. Buero (Uruguay); Hermann Müller, Dr. Bell (Alemania). El delegado M. Raúl Fernandes (Brasil) no concurrió.

Los delegados chinos Lou Tseng-Tsiang y Changting y Thomas Weng no firmaron el tratado ni asistieron al acto. Por el tratado, Alemania cede al Japón todos los derechos, títulos y privilegios, especialmente respecto a Kiao-Chau y los ferrocarriles, minas y cables adquiridos por su tratado con China de 6 de marzo de 1897, y por otros convenios referentes a Shantung. Todos los derechos alemanes al ferrocarril de Tsin-Tao a Tsin-Aufu, incluyendo todas las facilidades y derechos mineros y de explotación, pasan igualmente al Japón, lo mismo que los cables desde Tsin-Tao a Shanghai y Che-Fu, libras de todo gravamen.

Toda la propiedad nacional alemana de Kiao-Chau, es adquirida por el Japón.



GEORGES CLEMENCEAU. — WOODROW WILSON. — LLOYD GEORGE.
VICTOR MANUEL ORLANDO.

El destino pone junto a los sucesos la mano que habrá de conducirlos inexorablemente al fracaso o a la felicidad. — José María Salaverría.

ALSACIA Y LORENA

«Alsacia-Lorena sus nueramente francesas; el mayor número de los héroes muertos por ellas no las habían conocido y no eran sus vecinos o sus familiares, pero habían guardado la visión imborrable de sus montañas azules y sus amplias llanuras; y, sin embargo, se sacrificaron para libertar las dos provincias prisioneras y para devolverlas a Francia que no las olvidaba» (Del discurso del presidente de Francia, París, 17 de noviembre 1919).

Alsacia.— Las primeras noticias que se tienen de Alsacia se refieren a la época en que Julio César conquistó Las Galias; se supone que sus primeros habitantes fueron los celtas. Durante la administración romana estuvo dividida en dos provincias hasta que fué invadida por los bárbaros en el siglo V de la era cristiana. Entonces quedó ocupada por los francos en el Norte y por los germanos en el Sud, que algunos años más tarde fueron arrojados al otro lado del Rhin y aniquilados por Clodoveo, a consecuencia de la batalla librada cerca de Tolbiac (496). Después de la muerte de Clodoveo (511), Francia se dividió en tres reinos y Alsacia quedó unida al de Austrasia, cuya capital era Metz. Por el tratado de Verdún (año 843), pasó a formar parte del reino de Lorena y más tarde quedó en poder de Luis el Germánico; fué entonces cuando se dió el nombre de Alsacia a toda la región de ambas orillas del III o Elz. Desde mediados del siglo VII, el país tuvo duques vitalescos que se hicieron hereditarios a fines del siglo XI. Se dividió en circunscripciones y distritos con sus señores laicos y eclesiásticos. El uso consagró diferencias territoriales provenientes de la naturaleza del terreno, que a pesar de las divisiones oficiales se han perpetuado a través de los siglos. En este caso estaban las denominaciones alemanas de Sanguavia (País del Sud) y Nordgavia (País del Norte); la primera se aplicaba al territorio situado al Sud del Thur y comprendía los distritos de Mulhouse y le Belfort en el Alto Rhin; la segunda comprendía el territorio que se extiende entre el Thur y el Queich, límite del Palatinado. La división de Alta y Baja Alsacia es también muy antigua.

Por el tratado de Westfalia, firmado en Munster el 24 de octubre de 1648, que puso fin a la guerra de Treinta años, Alsacia quedó incorporada a Francia, exceptuando Estrasburgo y algunos territorios eclesiásticos que fueron anexados en 1681.

Por el tratado de París, del 80 de noviembre de 1815, se despojó a Alsacia del territorio comprendido entre el Lauter y el Queich, con Landau que pertenecía a Francia desde 1680, y fué incorporado a la Baviera rhemana.

La guerra franco-prusiana (1870-71), terminada por el tratado de Francfort (10 de mayo de 1871), adjudicó a Alemania la Alsacia y parte de Lorena; la paz de Versalles (28 de junio de 1919) la restituye a Francia. La historia de Alsacia puede resumirse en siete periodos distintos: primero el período celtico o galto que comprende las edades conocidas hasta la conquista de los galos por los romanos (58 antes de J. C.); segundo, el período romano que duró hasta principios del siglo V; tercero, el de los francos (407-870); cuarto, el germánico (870-1648); quinto, el francés (1648-1871); sexto, el prusiano (1871-19); y séptimo, el período iniciado recientemente con la ocupación francesa.

Lorena fué en un principio el reino de Lotaringia que comprendía toda la franja de territorios que se extienden entre el Escalda, el Ródano, los Vosgos y los límites de la Galia antigua. El tratado de Verdún (843) lo adjudicó a Lotar I, quien abdicó en favor de su hijo Lotario II que sólo recibió la parte septentrional de estos dominios, al Norte del lago Lemán. Por el tratado de Meerssen (870), se repartió entre Carlos el Calvo y Luis el Germánico. Este tratado fué renovado (878) entre Luis el Tartamudo y Luis de Sajonia, que consiguió le fueran cedidos todos los territorios de la Lorena. Más tarde el emperador Arnoul, proclamó rey de Lorena a su hijo natural Sventhild, que suscitó una revuelta en la que pereció (900). Lorena estuvo en manos de los duques que la gobernaron bajo dominio germánico, hasta que el emperador Othón el Grande la dió sucesivamente a Conrado el Rojo, duque de la Francia rhemana y a su hermano Brunón, arzobispo de Colonia (854) quien dividió la Lorena en las provincias de Alta Lorena o Moselana y Baja Lorena o Lothier. La primera conservó su denominación y fué independiente bajo el gobierno del duque Gerardo de Alsacia (1048), cuyos descendientes la conservaron en su poder hasta el siglo XV.

Exceptuando Metz, Verdún y Toul, constituidas en señoríos independientes bajo el gobierno de sus obispos (los Tres Obispos), Lorena pasó por uniones matrimoniales a la casa de Anjou y luego a la dinastía de los Vaudémont, descendientes de los antiguos duques (1473), quienes la retuvieron hasta 1736; crearon la nueva capital de Nancy y formaron una administración compuesta de baillifs, prebendas y castellanías. La cesión de los Tres Obisposados a Enrique II dió origen a una serie de intervenciones francesas en Lorena; bajo la ocupación de Luis XIII y Luis XIV fueron desmanteladas las fortalezas (1631-70). Por la lengua y por su geografía política, Lorena fué desde esa época francesa. Lo fué más aun, cuando el último duque hereditario, Francisco II, la cedió en 1737 a Estanislao Leczinski, en cambio del gran ducado de Toscana, con la cláusula expresa de ser devuelta a Francia después de su muerte, que ocurrió el 23 de febrero de 1765. Durante la administración de Leczinski, Lorena fué pacificada y su capital, Nancy, hermosa ciudad. En 1780 comprendía el país de los Vosgos, el ducado de Bar, los Tres Obisposados. Después de la guerra franco-prusiana y por el tratado de paz de Francfort, Alemania obtuvo dos terceras partes del departamento de Mosela, dos distritos de Meurthe y cantón y medio de los Vosgos, quedando sólo a Francia la provincia del Meurthe-y-Mosela. La parte que en 1871 se había anexado Alemania era la Lorena llamada alemana, aumentada con Metz, uno de los Tres Obisposados; y Thionville.

La antigua Lorena comprendía lo que se conocía por Ostrasia.

Las virtudes más moderadas no salvarán a una nación que ha perdido sus cualidades viriles. — *Teodoro Roosevelt.*

TRENTO Y TRIESTE

El día 3 de noviembre de 1918 la bandera italiana flameó en Trento y Trieste. Ante la sola enunciación del hecho un estremecimiento de júbilo recorrió toda la península. En la capital, en las grandes ciudades, en las modestas aldeas, se improvisaron imponentes manifestaciones de júbilo en honor del ejército que realizó la aspiración secular de Italia. Los italianos residentes en nuestro país realizaron numerosas ceremonias, festejando el acontecimiento.

Trento. — Ciudad llamada Tridentum por los romanos, está situada sobre la orilla izquierda del Adigio; cuenta alrededor de 30 mil habitantes, que por su origen, costumbres y tradiciones son italianos y hablan el italiano. Es la ciudad más antigua del Tirol. Se cree que fué fundada por los etruscos. Bajo la dominación romana fué una colonia militar muy importante; perteneció a los godos; fué capital de un ducado lombardo, y luego pasó a los duques de Baviera; en poder de los francos, constituyó la Marca Itálica. En 1027, Conrado II concedió la ciudad y el Trentino en feudo al obispo Uldarico de Trento; esto dió origen al obispado-principado. El obispo era príncipe del Santo Imperio con asiento y voto en la dieta germánica. En 1803 fué secularizada y pasó a Austria, que en 1805 la cedió a Baviera. Formó parte del reino de Italia, fué capital del departamento del Alto Adigio, hasta que el congreso de Viena la puso en manos de Austria (1814). En la ciudad de Trento se realizó el célebre Concilio ecuménico, el más notable que registra la historia; fué convocado por el Papa Paulo III a fin de reformar la Iglesia y poner un freno a las herejías. Se efectuaron 19 asambleas; la de apertura tuvo lugar el 13 de diciembre de 1545, y la última el 4 de diciembre de 1563.

Antiguamente Trento fué la ciudad más rica y noble del Tirol; existen aún ruinas de grandiosos castillos que fueron residencias de la nobleza, y de espléndidos edificios que pertenecieron a poderosos comerciantes e industriales. Tiene anchas calles y está rodeada de rocas que le dan un aspecto imponente. Su principal industria es el hilado y tejido de seda. Entre los edificios monumentales se destaca el del Buon Consiglio, que fué sede de los príncipes-obispos, y actualmente es un cuartel. La Catedral, basílica de estilo románico, comenzada en 1212, fué terminada a principios del siglo XV y ha sido restaurada durante los años 1880-89; en la plaza Grande, frente a la Catedral hay una fuente de Neptuno y el palacio de Justicia. La plaza Dante tiene una estatua del poeta en bronce, obra del escultor Zocchi. La iglesia de Santa María la Mayor, donde se celebró el concilio de 1545-1563, tiene en el coro un cuadro con retratos de los que asistieron al concilio. Esta iglesia está edificada en mármol rojo y es de estilo románico. Las otras iglesias notables son San Pedro; la iglesia de los jesuitas que hoy es seminario; la iglesia de la Anunziata, cuya enorme cúpula está sostenida por cuatro columnas de mármol rosa, de una sola pieza cada una. El Museo contiene una gran cantidad de antigüedades célticas y romanas de gran valor histórico.

La idea irredentista se mantuvo viva en los habitantes de estas regiones; muchos fueron los que sacrificaron su vida en aras de la italianidad. Entre los mártires se cuentan algunos como Guglielmo Oberdan (ahorcado en Trieste el 20 de diciembre de 1882), Cesare Battisti y Nazario Sauro.

Trieste está situado en el golfo de su nombre en el extremo nordeste del Adriático; hasta 1914 era el principal puerto comercial del imperio austriaco. Su población bastante heterogénea, cuenta alrededor de 200 000 almas, de las cuales el 75 % eran de raza italiana. El 18 de marzo de 1719, Carlos VI la declaró puerto franco, y desde aquella época su importancia comercial fué siempre creciente. Ha sido centro de importación y exportación del Sud de Austria y de Alemania, sirviendo como base para el intercambio comercial con Grecia, Turquía, Asia Menor, Egipto y Siria. Las estadísticas portuarias, de 1910 hasta estallar la guerra, dan idea de su importante movimiento. El puerto de Trieste se compone del Porto Vecchio que tiene 2 000 m. de largo y un faro de 33 m. de alto; el Porto Nuovo comenzó a construirse en 1867 y se terminó en 1883, tiene un rompeolas de 1 085 m.; entre ambos se extiende el Canal grande de 332 m. de longitud y 15 de ancho, fué construido en 1756 y da acceso a pequeños barcos de vela. A esto hay que agregar el puerto Francesco Giuseppe I, que tiene tres rompeolas y que es de reciente construcción. La ciudad consta de dos partes principales, la antigua y la moderna, separadas por El Corso, calle principal; ambas están situadas en los cerros y sus calles bajan en pendiente hacia el mar. Posee grandiosos edificios, algunos de los cuales son verdaderos monumentos: la basílica de San Giusto contiene el sepulcro del conde Montemolin, pretendiente al trono de España. La iglesia de San Antonio de Padua, construida en 1827, el museo de antigüedades con el monumento al célebre arqueólogo Winkelmann, asesinado en 1788. La fundación de Trieste data del siglo VII (antes de J. C.) y se debe a los tracios. Bajo la dominación romana, en época de Augusto, se la llamó Tergeste; fué fortificada con murallas y torres, pues era capital de una importante provincia del reino antiguo. Destruída por Attila, fué conquistada luego por Carlomagno y más tarde cayó en poder de los venecianos. Fué disputada entre los margraves de la Istria y los duques de Corintia y volvió a pertenecer a Venecia. Después de conquistada por Carlos VI, comenzó su prosperidad como ciudad marítima. En 1809 Napoleón tomó posesión de Trieste y la tenía designada para capital del reino de Iliria, que jamás se constituyó. En la Edad Media cambió varias veces de dueños; en 1382 perteneció a Austria, bajo cuyo dominio estuvo, exceptuando los años 1797-805, en que estuvo ocupada por los franceses, y 1809-13, en que formó parte de la provincia francesa de la Iliria. Por decreto imperial del 2 de octubre de 1849, fué designada ciudad austriaca, y en 1867 provincia.

Cuando Trieste volvió nuevamente a Austria, tuvo que someterse como cualquier región del imperio, con la diferencia de que sus habitantes fieles a la raza italiana, trataron por todos los medios de conservar sus tradiciones.

El clavo se queja del martillo, porque no ve la mano... ¡Cuántas quejas tenemos de los demás tan ilógicas como ésta! — Amado Nervo.

LOS PRINCIPALES TRATADOS DE PAZ

Tratado de paz de Westfalia (Munster, 24 de octubre de 1648).—Puso término a la guerra de Treinta años; organizó la nueva Europa. A Francia correspondió el Alta y Baja Alsacia, los obispados, Toul, Metz y Verdún; Suecia recibió la Pomerania oriental; el elector de Brandeburgo, un territorio sobre el Elba; el elector de Baviera el Alto Palatinado; y se reconoció la independencia de Suiza.

Paz de Byswick (31 de octubre de 1697, en el castillo de Nieuwburg).—Entre Luis XIV y los estados coligados: Austria, Alemania, Inglaterra, España y Holanda. Francia conservó Estrasburgo, abandonó Lorena, Luxemburgo, Tréveris, Vieux Brisach; y reconoció a Guillermo III, rey de Inglaterra.

Tratado de Viena (14 de noviembre de 1738).—Se concertó entre Luis XV y Austria y Rusia. Estanislao Leszinski, rey depuesto de Polonia, se le acordó Lorena, y Toscana al duque de Lorena.

Tratado de Aquisgrán (18 de octubre de 1748).—Francia e Inglaterra se restituyeron recíprocamente sus colonias en ambos mundos y resolvieron mantener los estados territoriales creados en Italia y Alemania. Austria cedió Parma y Piacenza al yerno de Luis XV; garantizó al rey de Cerdeña una parte del Milanesado, Prusia obtuvo Silesia.

Tratado de París (febrero 10 de 1763).—Puso fin a la guerra de 7 años (1756-63). Francia cedió a Inglaterra sus colonias en las Indias (excepto Pondichéry, Mahé, Chandernagor, Karikal); Canadá, Tabago, San Vicente, las islas de St. Laurent, la orilla izquierda del Mississippi, y la Louisiana. España cedió a Inglaterra la Florida.

Tratado de Basilea (abril 5 de 1795).—Entre la Convención, Prusia y España. Francia adquirió el límite natural del Rin hasta su desembocadura. Prusia obtuvo una indemnización. Francia restituyó a España lo conquistado, en cambio de Sto. Domingo.

Tratado de Campo-Formio (17 de octubre de 1797).—A consecuencia de la primer campaña de Bonaparte en Italia. Austria reconoció a Francia el límite del Rin, abandonó la república cisalpina (Lombardía); y recibió Dalmacia, Friul, Istria y Venecia.

Tratado de Presburgo (26 de diciembre de 1805).—A consecuencia de la victoria de Austerlitz (2 dic. 1805). Austria perdió Venecia, Istria, Friul y Dalmacia. Napoleón creó el reino de Baviera con el Tirolo y el de Wurtemberg y se formó la Confederación del Rin en reemplazo del imperio alemán.

Tratado de Tilsit (7 de julio de 1807).—Alianza de los emperadores Napoleón y Alejandro de Rusia contra Inglaterra. Se repartieron Europa, Luis Bonaparte rey de Holanda, José, rey de Nápoles y Jerónimo, rey de Westfalia.

Tratados de Utrecht (11 abril - 13 agosto de 1813).—Felipe V renunció sus derechos a la corona de Francia, conservó España y las colonias; cedió los Países Bajos españoles, el Milanesado, el reino de Nápoles a Carlos VI; Gibraltar a Inglaterra y la Sicilia al duque de Saboya, que adoptó el título de rey. Se reconoció al elector de Brandeburgo rey de Prusia (Federico I). Francia cedió algunas colonias a Inglaterra; pero Luis XIV conservó la integridad de su reino.

Congreso de Viena. (Tratados de 9 de ju-

lio de 1815).—La caída de Napoleón I ocasionó la apertura del congreso (1.º nov. de 1814). Se modificó el mapa de Europa. Francia perdió las conquistas del imperio, las de la república y algunas de la antigua monarquía. Inglaterra recibió la Colonia del Cabo, Finlandia y Varsavia fueron adjudicadas a Rusia. Prusia recibió Posen, parte de Sajonia y de Hannover; Neuchâtel, Colonia y Tréveris. Austria tomó Istria, Dalmacia, Friul, Mantua, Venecia, Lombardía y el Tirolo. El Papa recobró sus estados. Los borbones volvieron a Madrid y a Nápoles. Se restableció el equilibrio europeo. Pacto de la Santa Alianza. (Austria, Rusia y Prusia).

Tratado de París (30 noviembre de 1815).—A raíz del desastre de Waterloo (18 junio de 1815) Francia perdió Filipeville, Marienburg, Bouillon, Sarrelouis, Landau, Saboya; tuvo que mantener un ejército de 150 mil extranjeros durante dos años.

Tratado de Andrinópolis (15 septiembre 1829).—Entre Europa occidental y Rusia. Confirmación de la independencia de Grecia. Rusia conservó el delta del Danubio, y obtuvo el protectorado de Serbia y de Rumania.

Tratado de Londres (9 abril de 1839).—Finalizó el conflicto entre Holanda y Bélgica. Se reconoció la independencia de Bélgica. Convención de los Estrechos (Londres, 13 julio 1841).—Se anuló la coalición de las potencias en la cuestión de Oriente. Se consagró el cierre de los Dardanelos y el Bósforo.

Tratado de París (30 marzo 1856).—Por el congreso compuesto de representantes de Rusia, Inglaterra, Austria, Prusia, Cerdeña, y Turquía, se declaró intangible el imperio otomano. Se decretó la neutralidad del Mar Negro.

Tratado de Zurich (10 noviembre 1859).—Ajustado entre Napoleón III y Francisco José en Villafranca (11 de julio). Se cedió Lombardía a Francia, que a su vez la cedió a Piemonte. Se fundó la unidad de Italia.

Tratado de Praga (24 agosto de 1866).—Por mediación de Francia se concluyó entre Prusia y Austria. Prusia obtuvo Sleswig-Holstein, Hannover, Hessel, Cassel, Nassau, Francfort; se formó la confederación de la Alemania del Norte del Mein.

Tratado de Francfort (10 mayo 1871).—Francia debió pagar cinco mil millones de francos, abandonar Alsacia y parte de Lorena. Alto y Bajo Rin, menos Belfort, Metz y Thionville en el Mosela, Chateau Salins y Sarrebourg en el Meurthe, Strismeck en los Vosgos.

Congreso de Berlín (13 julio 1878).—Se sancionó el desmembramiento del imperio otomano; Austria obtuvo la soberanía de Bosnia y Herzegovina; Inglaterra, Chipre; Rumania cedió la Besarabia a Rusia; Francia obtuvo el protectorado de Túnez. Bismarck cimentó las bases de la Triple Alianza.

Tratado de París (10 diciembre 1898).—Entre España y EE. UU., que se adjudicaron las colonias españolas de las Antillas y las Filipinas.

Tratado de Portsmouth (6 septiembre de 1905).—Puso término a la guerra rusojaponesa. Rusia perdió la Manchuria.

Tratado de Bucarest (10 agosto 1913).—Bulgaria cede a Rumania Silistria y Turtukai; da a Serbia la mitad de Macedonia y a Grecia el puerto de Cavalla.

Una guerra es un fenómeno externo y también interno, por la influencia que ejerce en las tendencias de la vida nacional. — *Olimpo Malagóti.*

ASUNTOS POLITICOS Y ECONOMICOS EUROPEOS



Federico Ebert

La tragedia que durante cincuenta meses mantuvo el mundo en constante congoja, terminó virtualmente el 11 de noviembre de 1918. La derrota del imperialismo fué tan grande como grandes fueron sus ambiciones. Los países que intervinieron en la lucha y se aprestan ahora para volver a sus faenas de paz, se hallan ante una serie de problemas que dificultan la inmediata readaptación y la tarea reconstructiva que devuelve a la sociedad los medios de producción que la guerra destruyó. Las deudas contraídas por los Estados, la desvalorización de la moneda y el encarecimiento de los productos naturales y elaborados originan un mal estar económico que subsistirá hasta que no se normalicen los medios de producción y de transporte.

La ambición desenfrenada de los sostenedores de imperialismos anacrónicos ha puesto en peligro al progreso humano. El sacrificio de los pueblos ha hecho imposible el predominio de los depositos; el trabajo de esos mismos pueblos volverá a encaminar a la humanidad hacia sus grandes destinos, interrumpidos durante más de cuatro años por la espantosa guerra que llenó al mundo de horror y de muerte.



Federico Adler

Los cambios políticos ocurridos en Alemania y en lo que fué Austria-Hungría, tienen como causa inmediata el desastre militar. Mientras el ejército austriaco sufría en Italia la derrota que dió por resultado la firma del armisticio, en el imperio estallaba la revolución. El 31 de octubre se proclamó, en Praga, la república Checo-Eslovaca y se nombró presidente al profesor Masaryk; el mismo día, en Viena, la Asamblea Nacional adoptó una nueva constitución y pocos meses después proclamaba la República Austroalemana y nombraba presidente a Adler. En Hungría, el 3 de noviembre el conde Karolyi proclamó la república. Poco antes, el conde Esteban Tisza, político de gran figura, era asesinado en Budapest. En Bulgaria, el zar Fernando abdicó en octubre, sucediéndole su hijo Boris.

Cuando el emperador Guillermo II nombró canciller al príncipe Max de Baden, introdujo en la constitución algunas reformas y se dirigió al presidente Wilson, tratando de obtener una paz por negociaciones, intentó salvar su trono ya vacilante. El pueblo alemán, que durante cuatro años vivió con la certidumbre en la victoria, se halló de pronto ante la

realidad de los hechos y antes de que los delegados del estado mayor llegaran al frente francés solicitando un armisticio, la revolución era ya un hecho en Alemania. El kaiser tuvo que abdicar (8 de noviembre) y se refugió en Holanda, en el castillo de Amerongen; el príncipe heredero renunció a sus derechos, y en todos los estados alemanes se produjeron movimientos revolucionarios. El príncipe de Baden ocupó la regencia y nombró canciller a Federico Ebert. El 6 de febrero de 1919 se inauguró en el teatro de Weimar la primera Asamblea Nacional alemana, y en ella fué proclamado Ebert presidente de la República.

La reforma en el régimen de gobierno no significó la tranquilidad para Alemania; continuaron los disturbios y motines y en Berlín, Munich, Colonia y demás ciudades importantes hubo sangrientos choques entre los defensores del gobierno constituido y los que intentaban derribarlo. El grupo «Spartacus», formado por extremistas, provocó la mayor parte de los conflictos. Entre las víctimas figuran Liebknecht, ex diputado socialista; Rosa Luxemburg, y el primer ministro de Baviera Kurt Eisner, asesinado en Munich.

La guerra, que provocó el derrumbe de viejos imperios, originó el renacimiento de naciones que durante largos años lucharon para recuperar su independencia. En este caso se encontraba Polonia, que antes de la guerra se hallaba en poder de Alemania, Austria-Hungría y Rusia, y que hoy es una república independiente, presidida por Paderewski.

El presidente Wilson visitó a Europa y participó en la conferencia de la paz. Estuvo en París y en otras ciudades de Francia y pasó a Italia e Inglaterra, realizándose en todas partes grandes manifestaciones en su honor. Su declaración acerca del destí no que debía darse a Fiume fué mal recibida en Italia, donde se tuvo siempre la seguridad de que dicha ciudad entraría a formar parte del reino. El presidente Wilson hizo una declaración pública (28 de abril de 1919) en la que afirmaba que Italia debía renunciar a Fiume; el ministro Orlando contestó defendiendo los derechos de Italia, se retiró del consejo de los cuatro, abandonó a París y regresó a Roma, donde el pueblo lo recibió con grandes manifestaciones de aprobación. El Parlamento italiano, en su histórica sesión del 29 de abril aprobó la actitud de Orlando (382 votos



Ignacio Paderowski



Kurt Eisner



Boris de Bulgaria

Los magistrados deben ser como las leyes, que castigan con equidad, y no con ira.
Lope de Vega.

POLITICA EUROPEA



Max de Baden

será resuelto en la forma más justa. Actualmente Fiume está ocupada por voluntarios italianos a las órdenes de D'Annunzio.

Los partidos políticos europeos han reanudado sus actividades, interrumpidas durante el tiempo que duró la guerra. El 3 de febrero de 1919 se inauguró en Berna (Suiza) el congreso internacional del Partido Socialista. Los Drs. Juan B. Justo y Antonio de Tomaso representaron a los socialistas de nuestro país. En Francia, Italia, Inglaterra, Bélgica, la vida política va tomando paulatinamente sus características anteriores a 1914, más o menos influenciada por las nuevas modalidades creadas por la guerra. La política se hará más estable a medida que mejore la situación económica, que en algunos países ha llegado a ser angustiosa. Los E. U., que tanto contribuyeron a aliviar las necesidades de los belgas durante la ocupación alemana, continúan prestando su apoyo a las regiones especialmente perjudicadas. El 4 de enero de 1919, el presidente Wilson nombró a Mr. Hoover director general de la oficina internacional de socorros para las regiones libertadas y los países neutrales.

Al llegar a París, Mr. Hoover declaró que el hambre existía en Europa, hecho que consideraba inevitable después de la guerra mundial en la que unos cincuenta millones de hombres habían dedicado toda su energía a la obra de destrucción. Mr. Hoover pidió a los gobiernos de Rumania, Polonia, Servia, Checo-Eslovaquia, el nombramiento de comisiones encargadas de establecer el racionamiento de los víveres en los respectivos países, a fin de que la obra de ayuda a efectuarse por los norteamericanos fuese lo más eficaz posible.

Como caso típico del desconcierto que sufrieron algunos países europeos, puede citarse a Hungría: abolición de la monarquía de los Habsburgo; creación de la república con Miguel Karolyi como presidente; algunos disturbios en que intervinieron socialistas y comunistas; Mr. Hoover entregó el poder a Bela Kun, sujeto que se hallaba detenido a causa de su propaganda extremista y que de pronto saltó de la cárcel al gobierno, declaró la dictadura del proletariado, provocó la paralización de todas las actividades del país, realizó y toleró venganzas personales y asesinatos, dispersó la riqueza y hundió al país en la miseria. Por for-



Hebert C. Hoover

tuna, ante el primer amago de peligro este hombre sombrío huyó, librando a Hungría de un régimen de terror y de sangre. Le sucede el gobierno socialista de Julius Peidl, que tuvo vida efímera. ¡Después de cinco días, Hungría pasaba de un gobierno bolshéviki a un gobierno presidido por el archiduque José de Habsburgo!

La situación interna de Rusia constituye un problema de difícil solución.

Como se recordará, el 9 de marzo de 1917 estalló en Rusia una revolución que tuvo como consecuencia inmediata un cambio fundamental en el régimen de gobierno que había imperado hasta entonces. En el Almanaque correspondiente al año 1918, dimos una información acerca de ese hecho histórico que debía tener tan decisiva importancia en la vida política y económica de Rusia. Hacíamos notar entonces la difícil situación en que se hallaba el gobierno provisional presidido por Kerenski; los alemanes continuaban avanzando por territorio ruso y el general Korniloff encabezaba una revolución.

Kerenski implantó una serie de innovaciones que fueron quizá impuestas por las circunstancias especiales en que se hallaba la nación, pero que no pudieran evitar la caída del gobierno que él presidía. En plena guerra suprimió la pena de muerte, medida plausible en otros momentos, pero inoportuna entonces; suprimió la policía, privándose así de un medio de información indispensable; creó los soviets, cuya primer medida fue la de destruir el ejército en plena guerra; fueron los soviets los que provocaron la ruptura entre Kerenski y Korniloff, hecho que dio por resultado la implantación del régimen marxista que hizo dueños de la situación a Lenine y Trotsky, revolucionarios que llegaron a Rusia por vía de Alemania. Estos solicitaron un armisticio que le fué concedido por el príncipe Leopoldo de Baviera y el gral. Hoffmann. Más tarde firmaron con los germanos el tratado de paz de Brest-Litovsk, que puso fin a las hostilidades entre los dos países. Sin preocuparse ya de los enemigos exteriores, continuaron aplicando su programa revolucionario, suprimiendo y anulando todo lo que se oponía a su marcha. Desapareció la libertad de prensa, de palabra y de reunión; se procedió con rigor contra los que no aceptaban el nuevo estado de cosas y se desmejoró a los que poseían industrias y comercios. Actualmente el pueblo ruso sigue bajo el régimen de los soviets, contra el cual luchan el general Denikin y el almirante Koltchak. El maximalismo no impera en toda Rusia; en la enorme extensión del territorio existen varias regiones que poseen gobiernos de hecho que ayudan a los dos jefes mencionados.



Esteban Tisza



Liebknecht

Los que piensan como profetas pueden verse obligados a proceder como adivinos en muchos de sus actos. — José Ingenieros.

CENTENARIO DEL GENERAL MANUEL BELGRANO

Manuel Belgrano nació en Buenos Aires el 3 de junio de 1770 y fué bautizado en la iglesia catedral con el nombre de Manuel Joaquín del Corazón de Jesús. Recibió el óleo sagrado del Dr. Juan Baltasar Maciel. Su padre, D. Domingo Belgrano y Peri (conocido por Pérez), natural de Oneglia en la Liguria, pasó de Cádiz a América, en 1759, después de obtener carta de naturalización. Belgrano y Peri fué Regidor del Cabildo y Alférez Real de la ciudad de Buenos Aires. La madre del prócer, doña María Josefa González Casero, pertenecía a la familia que fundó el Colegio de Niños Huérfanos de San Miguel, base de la Sociedad de Beneficencia.

Belgrano cursó las primeras letras y estudió latín y filosofía en Buenos Aires, teniendo por maestro al Dr. Luis Chorroarín. Enviado a España, en 1786, ingresó en la universidad de Salamanca, y luego en la de Valladolid. En 1793 se recibió de abogado. Por sus conocimientos en idiomas, ciencias sociales y economía política, fué muy apreciado en España. Por cédula de 30 de febrero de 1794 fué nombrado secretario perpetuo del consulado que se instituyó en Buenos Aires, a pedido del comercio. El consulado, 3.º que se creaba en América, tuvo carácter mercantil y de junta económica, y su principal finalidad fué la de fomentar la agricultura, la industria y el comercio.

De regreso a Buenos Aires, Belgrano se consagró por completo al desempeño de su cargo, realizando obra útil, aunque no pudo llevar a la práctica sus proyectos tendientes a reformar los procedimientos comerciales.

Desde 1810 hasta su muerte, ocurrida en Buenos Aires el 20 de junio de 1820, Belgrano tuvo una actuación preponderante. Bueno, desinteresado, honesto, dió toda su vida a la patria. Miembro del primer gobierno patrio, jefe de la expedición libertadora al Paraguay, vencido en Tacuarí, donde con 500 hombres luchó contra 8.000, jefe del ejército del Peri, vencedor en Tucumán y Salta, vencido en Vilcapujio y Ayohuma, fué siempre ciudadano íntegro y patriota entusiasta.

El 27 de febrero de 1812, por primera vez y por su propia inspiración, enarboló la bandera argentina, compuesta de los colores blanco y azul.

Cuando la Asamblea Constituyente le acordó un premio de cuarenta mil pesos, Belgrano contestó a la Asamblea: «Nada hay más despreciable para el hombre de bien, para el verdadero patriota que goza de la confianza de sus conciudadanos, que las riquezas. Estas son el escollo de la virtud, y adjudicadas en premio no sólo son capaces de

excitar la avaricia de los demás, sino que parecen dirigidas a lisonjear una pasión abominable en el agraciado. Yo he creído digno de mi honor y de los deseos que me inflaman por la prosperidad de mi patria, el destinar esa suma a la dotación de cuatro escuelas en las ciudades de Tarija, Jujuy, Santiago y Tucumán».

El general Mitre, en su notable historia de Belgrano, dice referente al prócer: «Su grandeza, principalmente física y moral no es el resultado de la superioridad del genio sobre el nivel común, ni está exclusivamente vinculada a los grandes hechos políticos y militares en que fué modesto actor. Ella consiste en el conjunto armónico de sus altas cualidades morales, que no pretendían sobreponerse a la razón pública, en el equilibrio del alma serena en medio de la tempestad, que no se dejó arrebatar por el orgullo ni avasallar por el egoísmo, en la austeridad con que mandaba y en la humildad con que obedecía, teniendo la conciencia de su rol de contemporáneo y de su rol póstumo ante la historia en que fué el representante de las generosas aspiraciones al bien de todos los tiempos, y en que lo sirvió en el nombre y en el interés de todos, haciendo concurrir a todos al triunfo de una causa eterna, prolongándose su acción en la posteridad; en que fué de los primeros que en la noche de la esclavitud presen-



gió la aurora de la independencia, inspirado por el amor a la libertad; en que fué uno de los padres de la patria que legó triunfante a sus hijos el símbolo eterno de la nacionalidad argentina; en que fué humilde y perseverante apóstol, combatiente y periodista, y regó con su sudor el campo de la labor humana, en medio de los combates, en los consejos de gobierno, en las páginas del periodismo, y hasta en el tosco banco de la escuela primaria, sobre el cual depositó, como en un altar, la ofrenda de su tesoro, muriendo en la oscuridad «en la pobreza».

El general José María Paz, en sus «Memorias Póstumas» (capítulo Salta), al juzgar a Belgrano, dice:

«La probidad del general Belgrano, su pureza en el manejo de los caudales públicos, su desinterés, su rectitud, puede decirse que no sólo dió nervio a la revolución, no sólo la generalizó, sino que le dió crédito y la onnoblecó. Sin abandonarse a los extravíos de una desenfrenada democracia, era sencillo en sus costumbres, sumamente llano en sus vestidos, parco en su mesa, moderadísimo en todos sus gastos, despreciaba altamente las distinciones nobiliarias, y los que de alguna manera manifestaban apego a ellas, eran objeto de sus burlescas ironías.»

Rafael Sanzio. — Víctor Manuel II. — Herberto Spencer.

Víctor Manuel II, rey de Cerdeña y luego de Italia, nació en Turín el 14 de marzo de 1820 y falleció en Roma el 9 de enero de 1878. Hijo de Carlos Alberto, rey de Cerdeña y de María Teresa de Austria, hija del gran duque Fernando de Toscana, recibió una esmerada educación literaria y militar. En 1842 contrajo enlace con la archiduquesa Adelaida de Austria. Tomó parte activa en la guerra que su padre sostuvo contra Austria, distinguiéndose en la jornada de Novara. Después de esta batalla, y por abdicación de Carlos Alberto, Víctor Manuel ascendió al trono, mostrándose desde el primer momento, fiel al juramento que había prestado a la Constitución. Eligió inteligentes colaboradores, entre ellos el conde de Cavour y Máximo d'Azeglio, y emprendió una reforma general en el orden administrativo y en el ejército, interesándose especialmente por la difusión de la instrucción pública. Al producirse la guerra de Oriente (1855) entró en la alianza contra Rusia y envió a Crimea un ejército a las órdenes del gral. La Marmora. Luchando contra todas las oposiciones, especialmente la que le presentaba el partido ultramontano, hizo de su pequeño reino un estado floreciente y poderoso. En 1855 visitó a París y a Londres, donde fué acogido con verdadero entusiasmo. En la guerra de 1859 venció a los austriacos después de brillantes batallas en las que participaron fuer-

zas francesas, que bajo las órdenes de Napoleón III, acudieron a defender los derechos italianos.

Con la anexión del reino de las Dos Sicilias, Venecia, y por último Roma, Italia completó su liberación.

El 26 de febrero de 1861 el senado le concedió el título de rey de Italia (129 votos contra 2) y la Cámara de los diputados lo ratificó (293 votos contra 1).

El 20 de septiembre de 1870 entraron los italianos en Roma y el 2 de octubre del mismo año un plebiscito expresado por 133 mil 680 votos contra 1507, reclamó la incorporación de los Estados Pontificios al reino de Italia, la cual quedó decretada el 9 y ratificada en 21 y 29 de diciembre por las Cámaras italianas. El rey Víctor Manuel hizo su entrada triunfal en Roma (31 de diciembre) y se instaló en el Quirinal.

Sus hijos legítimos fueron Humberto, que le sucedió en el trono, padre del rey actual; Amadeo, que fué durante un tiempo rey de España; Clotilde, nacida en 1843 y casada en 1859 con el príncipe Napoleón; y María Pía, nacida en 1847, que ocupó el trono de Portugal.

En las fiestas con que Italia celebrará el centenario de Víctor Manuel II, el «Re Galantuomo» participará, con el entusiasmo que es fácil imaginar, las provincias hasta ayer irredentas.



Rafael Sanzio, famoso pintor, escultor y arquitecto, nació en Urbino, el Viernes Santo de 1483 y falleció en Roma el 6 de abril (Viernes Santo) de 1520. En 1495 empezó a estudiar con Pietro Vannucci, llamado «El Perugino», con quien estuvo hasta el 1500, fecha en que Rafael pasó a Città di Castello, en donde en 1504, pintó el famoso «Sposalicio», actualmente en Milán. De regreso a Urbino, Rafael pintó varios cuadros para el duque Guidobaldo; de esa época son el «San Jorge» y el «San Miguel» que se conservan en el Museo del Louvre (París). Cuando fué a Roma, llamado por el papa Julio II, inició sus trabajos en el Vaticano pintando la «Disputa del Sacramento», magnífica creación, a la que siguieron la «Escuela de Atenas», el «Parnaso» y la «Jurisprudencia» y muchas otras. La labor realizada por el célebre artista es enorme, sobre todo si se tiene en cuenta que falleció en plena juventud. Además de las pinturas mencionadas, pueden citarse los admirables óleos «Virgen del pez», «Santa Cecilia», «Madonna di San Sisto», «Madonna di Foligno», «Transfiguración», «Caída de Jesucristo», llevando la Cruz, «La Visitación», «Sacra Familia del Cordero», «La Virgen de la Rosa», etc. En el Museo del Prado, en Madrid, uno de los más importantes del mundo, existen 16 obras de Rafael, entre las que figuran retratos.



Herberto Spencer nació en Derby, el 27 de abril de 1820 y falleció en Brighton el 8 de diciembre de 1903. Ingeniero civil, colaboró en su juventud en el «Civil Engineer's and Architect's Journals» y publicó en el «No conformistas» unas cartas sobre la «Esfera propia del gobierno», algunas de las cuales volvieron a aparecer editadas en folletos. Abandonó su profesión de ingeniero y se dedicó a escribir. Durante cinco años (1848-52) publicó en «El Economista» numerosos trabajos y dió a la publicidad (en 1851) la primera de sus obras: «El equilibrio social». A esta siguieron: «Principios de Psicología», «Ensayos científicos y políticos», «La educación intelectual, moral y física», «Primeros principios», «La clasificación de las ciencias», «Principios de biología», «El estudio de la sociología», «La generación espontánea y la hipótesis de la unidad fisiológica», «Discusiones recientes en la Ciencia, Filosofía y Moral», «Sociología descriptiva» o grupo de hechos sociológicos; «Introducción a la ciencia social», «Ensayos de Moral, de Ciencia y de Estética». Spencer, en su sistema filosófico aplicó la ley de la evolución a las sociedades y a los seres y formuló como regla de su desarrollo el predominio de las ideas altruistas.

En muchos puntos, estuvo de acuerdo con las doctrinas de Stuart Mill y Darwin.



ORIGEN Y EVOLUCION DEL TEATRO

El teatro como expresión artística y literaria, tiene orígenes remotísimos imposibles de fijar; pero fué en Grecia donde alcanzó admirable perfección. Allí, en las fiestas de Baco nació la tragedia, que en un principio fué un himno o d'hirambo, cantado mientras se bailaba alrededor del ara y se sacrificaba un macho cabrío. El nombre tragedia procede de «tragos», macho cabrío, y «odes», canto. El himno era una narración de las hazañas y aventuras de Baco; sobre este tema Téspis ideó el diálogo entre el actor y el coro que bailaba y cantaba alrededor del altar. Poco después Esquilo introdujo dos o más actores, adoptó las máscaras, los trajes, el tablado, y el aparato escénico en representaciones. Con los sucesivos perfeccionamientos el género se convirtió en institución. A la reunión de tres tragedias distintas que formaban un conjunto dramático se llamó trilogía; de Esquilo se conserva «La Orestias», que comprende: «Agamenón», «Las Ceóforas» y «Las Euménidas».

Los griegos no sólo escribieron obras, notables, sino que también construyeron el primer edificio destinado a espectáculos teatrales. Los primeros teatros se construyeron como los estadios, hipódromos, reemplazando la forma oblonga de éstos por la de segmento de círculo, que permitía a todos los espectadores seguir con la vista el espectáculo. Se ubicaron preferentemente en la vertiente de una colina o donde el terreno diera facilidades para apoyar las graderías. Se componía de dos partes esenciales: un espacio circular y un hemiciclo; en el primero, adornado con la estatua de Dionisos, se efectuaban los coros, danzas y ejercicios de mímica con que comenzaba el espectáculo y en el segundo se colocaban los espectadores. Estos permanecían allí pie.

Cuando empezaron a usarse los asientos, se hicieron de madera, adoptándose más tarde los de piedra. En muchos casos se tallaron directamente en las rocas. Paulatinamente se fueron introduciendo mejoras en los teatros. Frente al auditorio se colocó un muro que servía para limitar la orquesta (lugar ocupado por el coro) y para intensificar la acústica. Este muro fué transformándose poco a poco en construcción y servía para realizar el monumento. Para separar la acción de los personajes, de la de los ejecutantes del coro, se construyó una terraza adosada al muro que fué la escena.

El primer teatro de esta índole fué el de Dionisos de Atenas, que sirvió de modelo para todos los de Grecia y de sus colonias. Se construyó de madera, pero se derrumbó en parte y se hizo entonces de piedra. Se terminó durante la administración de Licurgo. Sus ruinas, encontradas en excavaciones, lo mismo que las de otros similares, demuestran que esas construcciones estuvieron divididas en tres secciones distintas: la orquesta, las localidades y la escena. Las localidades o graderías, estaban situadas en semicírculo, limitadas por dos muros que seguían la dirección ascendente de la gradería, que determinaban la forma distinta de los teatros. En los teatros pequeños la gradería consistía en una serie uniforme de pisos; en los grandes, las graderías estaban sepa-

radas por anchos pasos y divididas en secciones equidistantes en forma de radios, con «escaleras» que facilitaban el acceso a los asientos. Se entraba al teatro por callejones situados entre los muros del hemiciclo y la escena. El público subía a sus asientos desde la orquesta. En algunas construcciones existían escaleras apoyadas en los muros, por los cuales se subía al diazoma (paso). Cuando era posible se construían puertas en la parte superior y pasadizos excavados con salidas a las graderías. El número de escaleras era par y variaba de 2 a 10, según el local. A cada fila de asientos correspondían dos escalones. Cada espectador ponía su asiento un almohadón. Sólo había asientos con respaldo en la primera fila de algunos teatros; eran sillones de mármol y se les destinaba a los arcontes y sacerdotes, y el del centro con mayores adornos lo ocupaba el sacerdote de Dionisos.

En el teatro griego el espacio ocupado por la orquesta era mayor que en el romano, en su centro estaba colocada la estatua de Dionisos y en su derredor se ejecutaban las danzas y coros. La escena de los teatros griegos se denominaba «tendas» y al principio fué un muro o empalizada con puertas por donde los actores salían al proscenio, que era el verdadero escenario limitado por muros laterales.

Los romanos construyeron sus teatros en la misma forma que los griegos, con algunas modificaciones. Cuando no disponían de sitio natural donde apoyar las construcciones, lo hacían sobre cimientos como los de los templos. Los asientos fueron siempre de piedra o de mármol y al conjunto de localidades le dieron el nombre de «cavea». Estos teatros tuvieron capacidad para 20 000 y hasta para 40 000 espectadores. Los espectáculos se efectuaban al aire libre, para intensificar la sonoridad se empleaban vasos de bronce acordados entre sí en sucesión de tonos y por orden hasta dos octavas, estos se colocaban invertidos debajo de los asientos en celdivas huecas. La parte superior de la galería tenía techumbre con columnas de la cual se tiraba un toldo. En España se conservan las ruinas de teatros romanos importantes: el de Mérida construido de planta; y el de Sagunto adosado a una vertiente.

En época de Alejandro, tanto en Grecia como en Roma, los espectáculos teatrales duraban todo un día, comenzando al alba. A la entrada se vendían los billetes, cuyo precio máximo fué en Grecia de dos dracmos. Estaban hechos en pedacitos de hueso. Las localidades para las mujeres estaban separadas de las de los hombres. Los esclavos que acompañaban a sus amos acarrajando los almohadones y taburetes, no podían presenciar la representación. Se iniciaba el espectáculo con el desfile de todos los actores y los coros. Un heraldo anunciaba el nombre del autor de la obra; y los jueces encargados de designar los premios prestaban juramento. Se premiaba al autor, al «corego» (director del coro) y al primer actor; que al terminar el espectáculo aparecían coronados de hiedra y adornados con cintas para recibir la laurel, y el frinodo que luego ofrecían a un templo o sitio público. Cumplidas estas ceremonias se descorría el telón, que era una

cortina doble o partida. En el teatro romano dicha cortina bajaba para descorrerse y subía para correrse a la inversa de los de nuestra época. Tanto en la comedia como en la tragedia, las recitaciones se acompañaban con melodías lentas al son de flautas o con cantos ejecutados bailando al compás. Los cantos del coro marcaban la división de la tragedia en cinco partes. El coro hacía su aparición después de la exposición (prólogo), intervenía en la acción respondiendo con un himno (stasimon) y acompañaba las explosiones de dolor o de alegría de los personajes con un solo, con quienes entonaba al final un canto, de duelo o de triunfo, y se retiraba cantando el exodoos. La forma y el decorado escénico, según Vitrubio (célere arquitecto romano) correspondían a los tres géneros de piezas en boga: la tragedia, el drama satírico y la comedia. Para representar la tragedia se colocaba en el fondo un palacio con cinco puertas de dos alas; tenía tres puertas: la del centro, puerta real; la de la izquierda para los extranjeros, y la puerta de los esclavos. Los cambios de decorado se efectuaban por medio de grandes prismas giratorios de madera, cuyas tres caras estaban pintadas y representaban una ciudad, una campiña, y un interior. Los romanos emplearon también bastidores que se deslizaban entre ranuras (seca ductiles) y que giraban sobre sí mismos (scena versátiles). El perfeccionamiento del decorado escénico coincidió con el mayor lujo en el decorado interior de los teatros de alrededor de 50 años antes de Cristo.

Las mujeres no trabajaban en los teatros griegos: sus papeles eran desempeñados por jóvenes que ocultaban su rostro con las caretas de metal o de madera, cuyo empleo era de práctica. Las máscaras servían de portavoz y se cambiaban a menudo. Las hubo cómicas y trágicas; de celosas, de enamorados, de padres, de hijos, de mercaderes, de esclavos, de siervos, de cocineros, de sátiros, de faunos, etc. Los actores usaban, además, postizos de todas clases y calzaban escoturnos a fin de aparecer más grandes y altos. En los teatros romanos trabajaron mujeres. Algunas sobresalieron, entre ellas la célebre comedianta Dionisia. Los actores percibían honorarios que variaban según su capacidad y renombre.

Los principales poetas trágicos romanos fueron Lino, Andrónico, Ennio, Faunio, Lucio Accio y Lucio Aunio Séneca.

De la época de transición, entre la era pagana y la cristiana se tienen pocos datos acerca del teatro. Las representaciones consistieron principalmente en los pasos y las faras ejecutados por clérigos y acólitos, y por bufones o juglares, respectivamente. En las iglesias se celebraban «fiestas de los locos», remedo burlesco de ceremonias sagradas, semejantes a los saturnales de Roma. Estas representaciones formaban parte de los festejos de coronaciones, casamientos, etc. y se efectuaban sin escenario ni decorado de importancia.

Lope de Rueda, famoso actor y autor, apellidado «el Terrencio sevillano», mejoró en España la parte escénica y de aparato de los teatros, que se improvisaban en las plazas públicas. Cervantes, en el prólogo de sus comedias, refiriéndose a los tiempos de Rueda, dice: «Todos los matos de un autor de comedias se encerraban en un costal, se cifra-

ban en cuatro pellicos blancos guarnecidos de guadamecí dorado, y en cuatro barbas y cabelleras y cuatro cayados más o menos». Las comedias eran coloquios como «logos» entre dos o tres pastores y una pastora. Aderezábanlas y dilatábanlas con dos o tres entremeses, de negro, de ruñán, de bobo y de vicinico; todas estas figuras eran representadas por Lope de Rueda con mucho acierto. El adorno del teatro consistía en una manta tirada por dos cordeles, detrás de la cual los músicos cantaban, sin acompañamiento, al gún romance antiguo. A Lope de Rueda le sucedió Naharro, que según Cervantes, introdujo grandes mejoras en el teatro español; Moratín amplía estos datos.

En 1574, Alberto Ganasa, comediante italiano, con algunos compatriotas dió representaciones en Madrid. En esta ciudad se constituyó un teatro en 1579. No se sabe si los teatros construidos en el siglo XVI eran completamente fechados o en parte; pero se deduce de las crónicas que el teatro de esa época ya contaba con medios de obtener ilusiones escénicas.

Durante la Edad Media desaparece el género trágico, para reaparecer en la del Renacimiento en forma clásica y romántica. En Francia, por Fodelle, Garnier y otros; en Italia, Trissino, Rucellay y Tasso; en España, por Bocanán, Fernán Pérez de Oliva, Villalobos, Hernández y Argensola; en Portugal, por Ferreira y Camoens; esta imitación clásica sólo se arraigó en Italia y Francia. En Inglaterra, Alemania, España y Portugal el teatro abandonó el clasicismo y se inspiró en el sentimiento popular, dando origen al teatro romántico.

La tragedia neoclásica se desarrolló en Francia, siendo sus representantes Pedro y Tomás Corneille, Racine y Voltaire. El gusto clásico dominó hasta que triunfó la escuela romántica de Víctor Hugo. Casimiro Delavigne intentó conciliar el drama moderno y la tragedia antigua. A. Dumas (padre) y otros secundaron el movimiento que triunfó; todos tuvieron el defecto de hacer hablar a sus personajes griegos y romanos como si fueran franceses. En Alemania el teatro de Lessing, verdaderamente nacional, estuvo representado por Lessing, Goethe, Schiller, Fed. Halm. En Italia, Dante no escribió tragedias; Alfieri cultivó este género; Manzoni fué de la escuela romántica, que triunfó con Giacomelli. En Inglaterra se considera a Shakespeare creador del teatro trágico y a Byron del romántico. En España se ensayaba la tragedia en el siglo XVI; entre sus creadores citaremos a Juan de Molar, J. de la Cueva, Díaz Tanco, Fr. J. Bermúdez, Virrués, Argensola, Fernán Pérez de Oliva. Lope de Vega avasalló el teatro, reflejando su enorme producción las costumbres de su época y de sus contemporáneos; también compuso tragedias; sus imitadores fueron Rojas, Moreto, y Calderón. Cervantes produjo la notable «Numancia», obra de argumento patriótico. Después de una época de tregua en la producción, pueden mencionarse como autores Montayo y Suyendo; García de la Huerta, Cienfuegos, Martínez de la Rosa, Tamayo y Baus, Ventura de la Vega y otros.

Actualmente, el teatro ha alcanzado un alto grado de perfección tanto en lo que se refiere a la presentación escénica, como a las obras que se representan.

MISIONES MILITARES AERONAUTICAS



Cap. A. de Marchi

Locatelli, Jorge Michetti, Edmundo Gaio y Luis de Risis; sargentos: Nicolás Bo, Mario Argenta, Valerio Valeriano y Mario Liverani; cabo timonel Ernesto Mattiello, cabo segundo de ruta Antonio Merola; carabiniero Pablo Anfosso y varios soldados mecánicos. La misión trajo 22 aeroplanos y varios hidroplanos.

Los aviadadores italianos realizaron en el país numerosos y brillantes vuelos, en los que pusieron a prueba su pericia de pilotos y la perfección de las máquinas. Hicieron diversos «raids» a Montevideo, Rosario, Santos F., La Plata, Bahía Blanca y otros puntos del interior. El ten. Luis de Risis realizó un hermoso vuelo San Fernando (Bs. As.)-Asunción (Paraguay), recorriendo, con pocas escalas, una distancia de 1 200 km., adjudicándose el «record» sudamericano de vuelos sobre el agua. De entre todas las pruebas realizadas por los pilotos italianos, sobresalió especialmente el magnífico viaje del ten. Antonio Locatelli, que el 5 de agosto de 1919 cubrió la distancia Santiago de Chile-Valparaíso-Bs. As.-El Palomar, en un solo vuelo (1 500 km. en 7 h. 30 m.). El ten. Locatelli intentó también realizar el vuelo Bs. As.-Río de Janeiro, pero tuvo que interrumpir la prueba a causa de un desperfecto en el motor y descender en territorio brasileño, después de haber cubierto más de la mitad de la distancia.

Cuando, a fines de agosto, el gobierno italiano dió por terminada la labor de la misión, resolvió obsequiar a nuestro país un «Caproni», un «S. V. A.» y dos hidroaeroplanos, el «Macchi 7» y el «Macchi 9». El Caproni, con 3 motores de 300 caballos de fuerza cada uno, es del mismo tipo que el que el 25 de mayo último voló sobre Buenos Aires con 2 pilotos y 7 pasajeros.



Tte. A. Locatelli

El 13 de marzo de 1919 llegaron a Bs. As., a bordo del «Tommaso di Savoia» los aviadadores italianos que visitaron el país en misión oficial. La delegación, a las órdenes del capitán barón Antonio de Marchi, estaba formada por los siguientes pilotos: capitán Enzo Giovanardi, comandante de la escuadrilla aérea, capitán Gustavo de Luca, tenientes Enrique Burzio, Silvio Scaroni, Antonio

Locatelli, Jorge Michetti, Edmundo Gaio y Luis de Risis; sargentos: Nicolás Bo, Mario Argenta, Valerio Valeriano y Mario Liverani; cabo timonel Ernesto Mattiello, cabo segundo de ruta Antonio Merola; carabiniero Pablo Anfosso y varios soldados mecánicos. La misión trajo 22 aeroplanos y varios hidroplanos.

Los aviadadores italianos realizaron en el país numerosos y brillantes vuelos, en los que pusieron a prueba su pericia de pilotos y la perfección de las máquinas. Hicieron diversos «raids» a Montevideo, Rosario, Santos F., La Plata, Bahía Blanca y otros puntos del interior. El ten. Luis de Risis realizó un hermoso vuelo San Fernando (Bs. As.)-Asunción (Paraguay), recorriendo, con pocas escalas, una distancia de 1 200 km., adjudicándose el «record» sudamericano de vuelos sobre el agua. De entre todas las pruebas realizadas por los pilotos italianos, sobresalió especialmente el magnífico viaje del ten. Antonio Locatelli, que el 5 de agosto de 1919 cubrió la distancia Santiago de Chile-Valparaíso-Bs. As.-El Palomar, en un solo vuelo (1 500 km. en 7 h. 30 m.). El ten. Locatelli intentó también realizar el vuelo Bs. As.-Río de Janeiro, pero tuvo que interrumpir la prueba a causa de un desperfecto en el motor y descender en territorio brasileño, después de haber cubierto más de la mitad de la distancia.

Cuando, a fines de agosto, el gobierno italiano dió por terminada la labor de la misión, resolvió obsequiar a nuestro país un «Caproni», un «S. V. A.» y dos hidroaeroplanos, el «Macchi 7» y el «Macchi 9». El Caproni, con 3 motores de 300 caballos de fuerza cada uno, es del mismo tipo que el que el 25 de mayo último voló sobre Buenos Aires con 2 pilotos y 7 pasajeros.

La misión francesa a las órdenes del teniente coronel Precardin visita al país con la finalidad de dar a conocer los adelantos alcanzados por la aviación. El 6 de septiembre llegaron en el «Belle Isles» algunos de los pilotos y el 20 del mismo mes, en el «Samara» llegó un nuevo contingente de avia-

dores, completándose el cuadro de la misión, que está formado por: Jefe: teniente coronel Precardin; segundo jefe, comandante Guichard; jefes de divisiones, capitanes Almonacid y J. Vuillemin; jefes de sección, tenientes Prieur, Huillebrand y Cournard; subtenientes Grillon y Hentsch; ayudantes pilotos, Abel, Menard, Pithois, de Saint Sulpice, Bancelou, Sariste, Bedrigana y Cleret; pilotos, sargento de Jonette, Guillet, Combes y Moreau; sargentos mecánicos, De Brettes y Carre; segundo maestro mecánico, Sendral; radiotelegrafista, sargento Calam, y agregado civil, teniente Juan Grillon. El subteniente Rand llegó un tiempo después, trayendo algunos suboficiales y parte del material.

El comandante Víctor Guichard, segundo jefe de la misión, ha residido muchos años en nuestro país; pertenece a la Legión de honor, y por su brillante actuación conquistó la cruz de guerra, con 3 palmas y 2 estrellas, y la cruz de guerra de Bélgica. Jorge Capot, uno de los ayudantes de la delegación, es argentino, oriundo de Santiago del Estero y tuvo en la guerra una actuación descollante.

El pueblo de Buenos Aires hizo una entusiasta recepción a los pilotos, aclamando especialmente al capitán Vicente Almonacid, que regresa a la patria después de haber conquistado grandes honores en Francia.

Enrolado como voluntario en la legión extranjera, pasó luego a la volación, sobresaliendo especialmente en los bombardeos, realizando hazañas que merecieron las más altas recompensas. Almonacid obtuvo ocho ascensos por acciones de guerra, calificadas de heroicas; conquistó la medalla militar, la Legión de honor y la cruz de guerra con numerosas citaciones.

Al entrar en máquina el Almanaque, los aviadadores de la misión francesa ya habían iniciado sus vuelos en el país, efectuando numerosas ascensiones con pasajeros, entre los que figuraron señoras y niñas.

Los viajes realizados con los «deslizados» por los canales del Delta han despertado gran interés. Los «Glis-seurs» Lambert son aparatos cómodos y veloces.

El ten. Juan Guichard gestionó en Chile varios asuntos relacionados con la misión francesa de volación y quedó resuelta la instalación de una comunicación aérea entre Santiago de Chile y Valparaíso.

Próximamente quedará establecido un servicio aéreo para pasajeros entre Buenos Aires y Pergamino.



Com. V. Guichard



Cap. Almonacid

CINCUENTENARIO DE "LA NACION"



Sr. Jorge Mitre

«La Nación» fué fundada en 1870, por el general Bartolomé Mitre, que con este diario quiso continuar la labor de «La Nación Argentina». «La Nación Argentina», decía su primer editorial, era un puesto de combate. «La Nación» será una tribuna de doctrinas. El diario ha permanecido fiel al programa de su fundador. «La Nación» es un periódico nacional, sin color político especial. Desde el comienzo de la actual guerra se puso francamente al lado de los aliados.

El primer número salió a luz el 4 de enero de dicho año 1870, en formato de 4 páginas. Hoy día sus ediciones son de 20 a 32 páginas; y los 1 000 ejemplares de su tirada inicial han llegado en ocasiones a 160 000. Tiene 24 máquinas de linotip, y la impresión la hacen cinco rotativas, pensando instalar en breve dos máquinas más.

Cuenta «La Nación» con uno de los mejores servicios telegráficos. Tiene el uso exclusivo de los telegramas del «New York Times», cuyas noticias aparecen el mismo día que en «La Nación». Tiene asimismo el servicio de noticias de la agencia Havas y los telegramas del «New York World» e igualmente el servicio del «Financial News of America», que publica importantes noticias financieras, y otros. El número total de personas que ocupa el diario es de 500. De ellas, 120 forman el cuerpo de redacción, sin contar un número de periodistas y escritores que colaboran en el diario. Entre los escritores extranjeros que han colaborado en «La Nación», basta citar a Emilio Castelar, José Martí, Edmundo de Amicis, Ortega y Munilla, Eliseo Reclus, Camilo Flammarion, E. García Lavedese, César Lombroso, Guillermo Ferrero, Gómez Carrillo, Blasco Ibáñez, Re-

my de Gourmont, Miguel de Unamuno, Domingo Oliva, Rubén Darío, además de Emilio Zola, cuyas últimas novelas fueron publicadas por «La Nación» al mismo tiempo que en los diarios de París. Una de las preocupaciones de «La Nación» ha sido la cultura literaria, y sus columnas han estado permanentemente abiertas a los escritores, no sólo de la República Argentina, sino de todos los países de América. Desde hace veintitrés años la administración edita una biblioteca que, abaratando el libro, ha contribuido a difundir el gusto de la lectura y a vulgarizar la obra de los mejores escritores de todas las literaturas. Sale a luz un volumen por semana, y van editados hasta ahora alrededor de 1 000 tomos.

Su primer director fué don José Antonio Ojeda. Después, sucesivamente, D. Bartolomé Mitre y Vedia, conocido familiarmente por «Bartolitos», que dejó una huella profunda en la tradición del diario; D. Emilio Mitre, hijo también del general Mitre; el Dr. Luis Mitre, y actualmente el señor Jorge A. Mitre.

Para dar una idea de la capacidad financiera de «La Nación», basta el dato de que durante el año 1918 sus gastos ascendieron a \$ 5 338 342. De esta suma, una parte considerable se destina al servicio telegráfico del exterior. Este servicio, que se inició modestamente en 1877 con dos o tres telegramas, hoy comprende decenas de millares de palabras diarias.

En 1910, año en que se conmemoró el centenario de la Revolución de Mayo, «La Nación» obsequió a sus suscriptores con un hermoso volumen de 340 páginas. En 1916, con motivo del centenario de la Independencia, publicó otro volumen.



Dr. Luis Mitre



Tte. gral. B. Mitre



Frente del edificio



Sección suscripciones y avisos

No hagas punto final ni en el buen éxito primero, ni en el primer contratiempo; que tus derrotas y tus victorias te estimulen. — *Almas fuertes.*

CONSERVACION DE INSECTOS

Seguramente que entre nuestros lectores hay muchos aficionados a quien le gustaría formarse una colección de insectos. Para llegar a poseer una colección bonita e interesante es necesario munirse de gran paciencia y emplear mucho método en los procedimientos. El coleccionista de insectos tiene en su favor la relativa facilidad de obtener sujetos. Hay insectos muy ágiles que se captan volando o corriendo; otros que, al verse perseguidos, se tiran al suelo como muertos. Se cazan de distintos modos: con los dedos, con red, y con pinzas. En el primer caso no se necesitan mayores indicaciones, pudiendo cazarse así escarabajos, con cuidado de no destruir las escamitas o apéndices que suelen tener. Para cazar polillas, mosquitos u otros insectos parecidos, se empleará un tubo en el que se introduce un trocito de algodón embebido en cloroformo o bencina. Si se tiene miedo a las picaduras, se agarrarán con pinzas comunes. Lo más general es el empleo de una red o bolsa pipocera. Esta se confecciona tomando un pedazo de alambre regularmente grueso con el que se forma un aro del tamaño que se quiere, 20 a 25 centímetros de diámetro, las puntas se unen retorciéndolas en forma de mango que se forra con una tela fuerte, o un piolín, la red o bolsa se hace de clarín verde o de otra tela poco arnada. Es conveniente tener algunas disponibles, pues se estropean fácilmente; las de forma cónica son las más prácticas. Para cazarlos con red, es necesario hacerlo acercándose con cuidado, y a la vez que se atrapa el vuelo o cuando reposan, se dará un golpe seco con la mariposera. Las mariposeras son sumamente delicadas y se requiere mucha atención para no estropear las alas.

Cuando se sale en busca de insectos es conveniente explorar todos los sitios imaginables, pues no es suficiente buscarlos en el follaje y tronco de las plantas, es también conveniente explorar los campos y sembrados, los muros viejos y escombros, debajo de los cuales suelen guardarse infinidad de especies distintas; en la arena de las playas y en el borde de aguas estancadas es posible encontrarlos también. Una vez agarrados se evitará hacerlos padecer inútilmente antes de matarlos; no se dejará que mueran de hambre, ni se traspasarán vivos con los alfileres. Muchos son los procedimientos conocidos para matarlos instantáneamente: el más sencillo es el empleo del humo de tabaco que se echa dentro del frasco que los contiene; este es un método poco aceptable por lo sucio, pero es el más fácil de aplicar. Se pueden preparar frascos de boca ancha con un corcho que se ajuste bien y que pueda sacarse con facilidad, se llena con una tercera parte de aserrín sobre el cual se vierten algunas gotas de bencina, se sacude a fin de impregnar el aserrín. Se puede también colocar en el fondo del corcho una pelotita de algodón, que se fija con un alfiler, y que se humedece la vez en cuando con bencina; el insecto que se introduce en este frasco se muere en pocos segundos; cuando está muerto se saca con cuidado y se coloca en una cajita de cartón. Pueden prepararse frascos con cisuro; pero la bencina ofrece menos peligro y es igualmente eficaz. Para evitar que los

insectos recolectados se vayan a perder hay que eliminar la humedad que contienen. A fin de que se evapore, se colocarán las cajas abiertas en armarios o sitios secos, libres de cucarachas y polillas. Con tiempo seco y caloroso se habrán secado a los 3 ó 4 días. Luego se toman cajas de cartón o de madera que tengan en el fondo una capa de aserrín polvoreada con naftalina; se colocan los insectos con mucho cuidado y separándolos uno por uno, se echa más aserrín a fin de llenar los huecos y se cubre el todo con otro poco de aserrín y más naftalina, prosiguiendo hasta llenar la caja. Se rotulan las cajas con los datos de fecha, localidad y lo que se crea necesario para consignar observaciones. Las cajas chatas de cigarrillos son de excelente aplicación, siempre que cierren bien. En vez de conservarlos sueltos en aserrín, pueden guardarse en sobresitos de papel que se preparan por cantidad, pegando los bordes con engrudo; se pueden hacer triangulares y cuadradas; según se requiera; se elegirá papel blanco y fuerte.

Con los procedimientos indicados y por medio de un lente de aumento se procederá a la clasificación de lo coleccionado.

El montaje de los insectos no es indispensable para el coleccionista estudioso; pero se hace generalmente para dar más vistosidad a las colecciones y se efectúa atravesando los insectos con alfileres. Esto puede hacerse en seguida de muertos; pero hay que tener presente que algunos permanecen blandos y entonces se presentan dificultad de ser pinchados, mientras otros se hacen rígidos al secarse y entonces es fácil romperlos al querer ensartarlos. En este caso hay que dejar que se sequen bien y luego proceder a ablandarlos. Con este fin se colocan los sobresitos con insectos en un plato con arena húmeda, se agregan algunas gotas de ácido fénico, se tapa con otro plato y se dejan durante la noche. Las mariposas se colocan en un extensor (tablas especiales) y se dejan a la sombra, hasta el momento de colocarlas en las vitrinas.

Las moscas, tábanos y mosquitos que se quieren coleccionar, se pinchan en el mismo día de recolectados, mientras el abdomen se mantiene blando. También se observarán y se tomará nota acerca de su color, pues éste cambia muy pronto. Las colecciones de escarabajos y de mariposas son las más comunes.

Los alfileres que se empleen para el montaje deben ser proporcionados al tamaño del insecto y tener superficies bruñidas.

No hay que confundir las arañas, cangrejos, cienpiés ni escorpiones con los insectos; éstos son arácnidos y deben conservarse en aguardiente, bien tapados con corchos, cuya base inferior se ha cubierto con parafina fundida.

Como casi todos los arácnidos son venenosos, es conveniente cazarlos con ciertas precauciones. Si son de andar lento se tomarán con pinzas, y si son rápidos, se cazarán poniéndoles por delante un cenchrudo de papel fuerte, que se tomará por el vértice para que el arácnido raiga con facilidad en el frasco de alcohol en que se van depositando. Este alcohol debe cambiarse después de algunos días, pues pierde la fuerza.

Las poderosas facultades con que al ciclo place dotar a ciertos seres humanos, se debilitarán, inevitablemente bajo la influencia de la periza. — José María Torres.

TRAVESIA AEREA DEL ATLANTICO



Albert C. Read

Durante la noche del 16 de mayo de 1919, partieron de Trepassey (Terranova) tres hidroplanos de la marina de guerra norteamericana, iniciando un vuelo a través del Atlántico con punto terminal en las Azores. En el trayecto se habían situado 21 destructores, para que los aviones pudieran, durante todo el camino, hallarse en comunicación con la armada. Poco tiempo después de iniciado el vuelo, los aparatos quedaron separados entre sí.

El teniente Read, comandante del hidroplano «N C-4», único aparato que cubrió la distancia señalada, al hacer la relación del vuelo declaró que el funcionamiento del motor y demás instalaciones fue perfecto y que el aparato radiográfico marchó tan bien, que fue posible recibir despachos transmitidos desde una distancia de 1 300 millas. A las 8 de la mañana se tuvieron las primeras indicaciones de mal tiempo, notándose ligeras formaciones de niebla, que fueron tornándose más densas hasta hacerse impenetrables. Como el sol dejó de alumbrar, se perdió la noción del rumbo; momentos después apareció nuevamente el sol, pero la niebla persistió. A las 11.27 se vió la playa del extremo meridional de la isla de Flores. Como el viento empujaba al aeroplano hacia el este y hacia el sud, se hizo deslizar el aparato hasta cerca de la playa, y al notar que la niebla se hallaba suspendida a 200 pies sobre la superficie del mar, se tomó rumbo hacia el próximo destructor, volando a poca altura y con el viento por la popa. En ese momento la visibilidad alcanzaba a 12 millas. Como no faltaba gasolina ni aceite, se resolvió continuar la marcha a Ponta Delgada; pero a causa de una súbita oscuridad, se optó por continuar con el mismo rumbo hasta la 1.18 y describir un círculo de 90 grados hacia la derecha a fin de descubrir a Fayal o el Pico. A la 1.04 se diviso el extremo septentrional de Fayal y se puso proa a la playa, llegando a su proximidad cuando ya aclaraba. El hidroplano dió la vuelta a la isla y fondé en una caleta, que en el primer momento se creyó fuera el puerto de Horta. A la 1.17 el «N C-4» abandonó el agua, dobló la próxima punta y 5 minutos después fondé cerca del buque «Columbia». El vuelo había terminado con todo éxito: la marcha duró 15 h. y 18 min. y la velocidad media fué de 81.7 millas.

Después de varios días transcurridos en espera de buen tiempo, días que fueron aprovechados para efectuar ligeras reparaciones a la máquina, se reanudó el viaje (27 junio), saliendo de Ponta Delgada en dirección a Lisboa, recorriendo las 800 millas que median entre los dos puntos, en 9 h. 44 min. El 30 de mayo el «N C-4» salió de Lisboa para Plymouth, pero a causa de un desperfecto de la máquina, descendió en El Ferrol; días después llegaba a Inglaterra, terminando así el primer vuelo trasatlántico realizado desde América hasta Europa.

Como decimos más arriba, el «N C-4» fué el único aparato que pudo realizar la travesía y llegar a Europa; el «N C-1» tuvo que descender, y se hundió, salvándose su tripulación, y el «N C-3» perdió el rumbo y arribó a Punta Delgada, isla de Santa María, para que los destructores averiguaron y después de navegar cerca de dos días con tiempo malísimo.

Cada uno de estos tres aviones llevaba una tripulación de cinco hombres y con la carga alcanzaba un peso de 28 000 libras. Dicha carga se componía de: 5 hombres, 850 libras; instalaciones radiotelegráficas, 220 libras; alimentos y agua, luces para señales y repuestos, 524 libras.

Los aviadores británicos capitán Harry Hawker y comandante Mackenzie Grieve, que intentaron realizar la travesía Terranova-Irlanda, iniciaron su vuelo el domingo 18 de mayo en un biplano «Sopwith», de un solo motor, habiendo tenido que descender después de haber recorrido 1 000 millas, es decir, algo más de la mitad de la distancia a cubrir. Fueron recogidos por un buque danés.

El primer vuelo continuo a través del Atlántico fué realizado por los aviadores británicos capitán John Alcock y teniente Arthur Brown, que el domingo 15 de junio salieron de Terranova y llegaron a Clifden (Irlanda) después de un vuelo de 16 h. 12 min. Emplearon un biplano «Vickers-Vimy» con dos motores de 250 caballos. El viaje, que fué de más de 3 400 kilómetros transcurrió sin accidente alguno.

Es fácil comprender que para el feliz éxito del extraordinario vuelo, era indispensable confiar el aeroplano a un buen piloto, poseedor de una diversidad de conocimientos difíciles de reunir en un mismo hombre. El capitán J. Alcock nació en Mánchester en 1892, y realizó sus estudios de ingeniería mecánica en la Empress Motor Works, de aquella misma ciudad. Cuando los grandes éxitos efectuados años atrás demostraron que la conquista del aire era un hecho, se dedicó con gran entusiasmo a la aviación y pronto fué conocido como técnico y como piloto. Tomó parte en numerosos concursos, entre ellos la carrera Londres-Mánchester-Londres, realizada en 1913, clasificándose segundo. En la guerra actuó en la campaña contra Turquía.

El teniente Arturo Whitten Brown, que en carácter de navegante acompañó a Alcock, nació en Glasgow en 1886, de padres norteamericanos. Ingeniero, recibió su instrucción práctica en la compañía Westinghouse. Posee también el título de agrimensor. Es un piloto de gran experiencia. Al estallar la guerra se alistó como voluntario.

El pueblo de Londres tributó a los dos aeronautas una recepción entusiasta y el rey Jorge los condecoró, premiando así a los autores de la extraordinaria hazaña, doblemente meritoria, si se tiene en cuenta que fué realizada sin tomar precauciones especiales, ni estacionar buques de guerra en el trayecto.



John Alcock

DIEZ AÑOS ATRAS

En nuestra edición anterior iniciamos la publicación de los acontecimientos más importantes ocurridos diez años atrás. En esta página damos una rápida reseña correspondiente al año 1910, recordando los hechos y sucesos que tuvieron mayor repercusión.

Enero.—3: En La Plata se inauguran los tranvías eléctricos.—10: El congreso peruano aprueba el tratado Rio Branco-Venolde, que pone fin al litigio de límites con el Brasil. Inauguración del muelle de Puerto Madryn.—13: El P. E. crea la escuela normal superior.—17: Muerte de Joaquín Nabuco, embajador del Brasil en E. U.

Febrero.—6: Primer vuelo en la Rep. Argentina, por el aviador francés E. Bregy, con un aeroplano Voisin.—17: Entra a funcionar el primer cuerpo de policía municipal de Buenos Aires.—21: Muerte en Turín el conde Piossasco (Eugenio Veritas), literato y poeta.—21: Cairo, asesinato del presidente del consejo, Butros Bajá, por el estudiante Wardam.—22: Incendio del teatro municipal de Trujillo (Pará).—25: Llega a Bs. Aires el político norteamericano William Jennings Bryan.

Marzo.—2: En Chilwey es asesinado el poeta y escritor Carlos Ortiz.—3: Incendio del teatro Nacional de Gualeguay (E. Ríos).—16: Muerte del patriota Candiani, último sobreviviente de las Cinco jornadas de Milán.

Abril.—5: Inauguración oficial del túnel del Transandino, primer ferrocarril transcontinental sudamericano, el día 16 pasa un tren con pasajeros.—6: En Douvres (Inglaterra) se inaugura el monumento a la primer travesía del canal de La Mancha en aeroplano.—21: En Redding (California) deja de existir el célebre escritor «Mark Twain», su verdadero nombre era Samuel Langhorne Clemens; nació en Florida (Misouri) en 1835.—En Rio Janeiro se inaugura un monumento al mariscal Floriano Peixoto.—22: Llega a Bs. Aires el literato español Ramón del Valle Inclán, que dió algunas conferencias.—26: Muere en París, Bjornestjerne Bjornson, escritor y dramaturgo noruego.

Mayo.—1: Muerte del ex presidente de Haití, Pedro Nord Alexis.—6: Muere en Londres el rey Eduardo VII de Inglaterra; el día 20 se efectuaron los funerales.—11: Inauguración del ferrocarril a Andalucía (Catamarca).—16: En Córdoba se inaugura el hospital italiano.—En Bs. As. se inaugura la casa para viudas.—22: Incendio de «La Protesta» y «La Vanguardia» por manifestantes anti-obreros.—26: Celebración del primer centenario de Mayo en todo el país (Véase Almanaque del Mensajero, 1911-12).—28: En Baden-Baden (Alemania) muere el célebre bacteriólogo y profesor Roberto Koch.

Junio.—3: Inauguración del cable directo a Europa.—10: Llega a Bs. As. el catedrático español Adolfo Posada.—22: El dirigible «Deutschlands» efectúa el primer viaje regular con 20 pasajeros, Friederichshafen-Dusseldorf (Alemania), 300 millas en 9 horas.—26: Atentado anarquista en el teatro Colón.

Julio.—4: En Milán deja de existir el célebre astrónomo italiano Juan Schiaparelli, n. el 14 de marzo de 1835.—12: Inaug.

de la 4.ª conferencia Panamericana; se clausuró el 30 de agosto.—17: Llega a Bs. Aires Georges Clemenceau; el día 25 dió su primera conferencia: «El advenimiento de la democracia».—25: En Berna se inaugura un servicio regular de globos para pasajeros.—30: Llegada de Enrico Ferri a Buenos Aires.

Agosto.—6: Bs. As.: traslado de la estatua de Falucho a las calles Río de Janeiro y Rocamora.—7: Inaug. del ferrocarril de San Juan a Serrezuela.—16: En Bremen (Alemania): muerte del Dr. Pedro Montt, presidente de Chile.—28: En Villa Serenelli (Italia) deja de existir el ilustre profesor, literato y estadista Paulo Mantegazza.—29: Montenegro: el príncipe Nicolás adopta el título de rey.

Septiembre.—3: París: en la Universidad se crea una cátedra para estudios de la Argentina política y económica.—Exposición Elatética internacional en Bs. Aires.—4: Inaug. del monumento a L. Alem en Zárate.—6: Muere en Sgo. de Chile el vicepresidente en ejercicio, Elías Fernández Albano.—7: Un terremoto destruye la población de Sta. Fe (La Rioja).—8: En Esperanza (Sta. Fe) se inaug. el monumento a la Agricultura.—10: Inaug. de la temporada de ópera española en el Colón.—En Francia se celebra el milenario de la abadía de Cluny.—18: Conmemoración del centenario de la independencia de Chile. El presidente argentino Dr. José Figueroa Alcorta asiste personalmente, acompañado por una brillante comitiva. Sala de Bs. As. el día 13 y regresa el 25.—23: Primera travesía de los Alpes en aeroplano por Chávez, que cae en Domodossola y fallece el día 27.—26: En España se conmemora el centenario de las cortas de Cádiz.—28: Bs. As.: muerte de Fray Marcolino Benavente, obispo de Cuyo.

Octubre.—1: Inaug. del monumento a Moreno en la plaza del Congreso.—2: Inauguraciones: monumento de los franceses en la plaza Francia.—Camino automovilístico Bs. As.-La Plata.—4: Establecimiento de la república de Portugal.—12: El Dr. Roque Sáenz Peña asume la presidencia.—18: Se inaug. en Bs. As. el congreso sudamericano de ferrocarriles.—21: En Ginebra muere el fundador de la Cruz Roja, Dr. Henri Dunant, n. 8 mayo 1828.

Noviembre.—1: En Milán se celebra el 3.º centenario de la canonización de San Carlos de Borromeo.—4: Apertura del primer parlamento sudamericano.—El aviador milanés Bartolomé Cattáneo realiza una excursión sobre Bs. As.—7: Muere en Milán, el dramaturgo Florencio Sánchez.—16: Muerte del literato conde León Tolstoi.—24: Insubordinación a bordo de los acorazados «Minas Geraes» y «Sao Pablo», que hacen fuego sobre Río de Janeiro.

Diciembre.—4: Inaug. de la basílica de Luján.—16: Cattáneo vuela de Bs. Aires a la Colonia, cruzando el Río de La Plata.—24: Inaug. de las ferias francas en Bs. Aires.

Las ideas son flores de virtud que no abren sus corolas, o se marchitan rápidamente, en el vaho de la orgía. — Santiago Ramón y Cajal.

MONUMENTO AL ALMIRANTE GUILLERMO BROWN

El 8 de julio de 1919 se inauguró en Buenos Aires, en uno de los jardines del Paseo de Julio, entre Cangallo y Bmé. Mitre, el monumento erigido en memoria de Guillermo Brown, primer almirante de la marina argentina. El monumento, hermosa obra de arte del escultor Alejandro Chiapasco, fué obsequiado al país por los miembros de la colectividad irlandesa y sus descendientes. Presenciaron la ceremonia el presidente de la República, todos los ministros del Poder Ejecutivo, el presidente del Senado, intendente municipal, miembros de ambas cámaras, numerosos jefes del ejército y la armada, los descendientes del almirante Brown y un grupo de miembros de la colectividad irlandesa.

Iniciada la ceremonia, se ejecutó el Himno Nacional, y acto continuo el presidente de la República y el ministro de Marina, interino, descubrieron el monumento; en el mismo instante, el guardacostas «Almirante Brown» hizo una salva de 21 cañonazos. Rindieron honores tropas de la armada y del ejército.

El Dr. Santiago O'Farrell hizo entrega del monumento en nombre de la comisión de homenaje; el Dr. Moreno, ministro de Guerra e interino de Marina, pronunció un discurso en nombre de los poderes públicos; el doctor Llamblas habló, aceptando el monumento, y el capitán de fragata Segundo R. Storni, en nombre del Centro Naval hizo el elogio de la personalidad de Brown. El señor Juan J. Frugoni, en una improvisación, enalteció la figura del héroe. Durante la ceremonia, los sargentos Mario Liverani y Nicolás Bo, por orden del jefe de la misión italiana de aviación, realizaron vuelos sobre el Paseo de Julio, adheriéndose así a la patriótica ceremonia.

El almirante Brown nació en Foxford (Irlanda) el 22 de junio de 1777. En 1786 fué con sus padres a los Estados Unidos de América, instalándose en Filadelfia. A los 10 años de edad, y a causa del fallecimiento de sus padres, se encontró solo y desamparado, teniendo que tratar en los muelles de Delaware para poder subsistir. Fué iniciado en la vida del mar por un capitán de barco norteamericano, quien lo llevó a bordo de su nave como grumete. Durante la guerra entre Francia e Inglaterra, fué hecho prisionero de los franceses y encerrado en Metz, de donde se evadió, volviendo

a Inglaterra. En 1809 se casó con la señorita Isabel Chitty, y su primer viaje después de la boda lo realizó a bordo de la «Benlmonde», llegando hasta Montevideo, donde vivió un tiempo, volviendo después a su patria. Con este viaje puede decirse que se inicia la vida de Brown en el Plata.

Su segundo viaje a estas regiones lo hizo comandando su bergantín «Elisa», pequeña embarcación que naufragó al traspasar la barra de la ensenada. Un tiempo después adquirió el «Industria» y estableció un servicio regular de comunicaciones y transportes entre las ciudades de las orillas del río.

El 1.º de marzo de 1814, el gobierno de las Provincias Unidas del Río de la Plata le acordó el grado de teniente coronel y le confió el mando de las fuerzas marítimas de la República.

Guillermo Brown puso al servicio del país sus grandes conocimientos de marino y todo su entusiasmo y energía, y pronto pudo justificar la confianza que en él se había depositado. Las victorias de Martín García y Montevideo, su expedición al Pacífico, su campaña en el Plata, contra la escuadra que dirigía el vicealmirante Lobo, los combates de La Colonia, Los Pozos, Montevideo, Juncal, Patagones, Monte Santiago, etc., cubrieron de gloria el nombre del experto marino y el de los oficiales que le acompañaban. En la batalla del Juncal, 8 y 9 de febrero de 1827, considerada con justicia la más grande que registran los anales de nuestras campañas navales, Brown consiguió apresar 12 buques e incendiar 3 de los 17 con que contaba el enemigo.

Después de prestar tan brillantes servicios, se retiró a su hogar, realizando, en 1847, un viaje a Irlanda. Falleció en su residencia de Barracas el 3 de marzo de 1857.

De su matrimonio, Brown tuvo cuatro hijos: Guillermo, Eduardo, Martina García y Elisa. El nombre de Martina García recuerda el combate que ganó el almirante en las proximidades de la isla. La señorita Elisa falleció en forma inesperada, antes de los veinte años, al conocer la noticia de la muerte de su prometido, de origen norteamericano, que era el primer ayudante del almirante.

Actualmente existen 14 bisnietos de Brown y seis tataranietos, habiendo sido hasta el día, 35 el total de descendientes.



Los episodios de la vida de un pueblo deben interpretarse con un sentido histórico.
Ramón Pérez de Ayala.

LA MARSEILLAISE

PIANO *FERAMENTE* .Allons, enfants de la pa - tri - e, Le jour de gloire est arri -

vé! Contre nous de la tyranni, e L'eten, dansanglant estie, vé! L'eten dansanglant estie!

vé! — Entendez vous dansescampagnes Mu - gir ces léro cessoldats? Ils vien nosjusquedansent

bras Egor - ger nos fils, noscompa gnes. Aux ar - mes, citoyens! formez vosbatail

lons! Marchons! marchons! qu'un sangim pur abreu venossillons! Mar.

chons! marchons! qu'un ,sangim pur a breu - venosillons.

Cuando el hombre no tiene sino el interés como móvil de conducta, pierde su carácter humano. — Carlos F. Melo.

LA MARSEILLAISE

(Canto nacional del pueblo francés, obra de Claudio José Bouget de Lisle)

1.

Allons, enfants de la patrie,
Le jour de gloire est arrivé!
Contre nous de la tyrannie
L'étendar sanglant est levé! (bis)
Entendez-vous dans les campagnes
Mugir ces féroces soldats?
Ils viennent jusque dans nos bras
Egorger nos fils, nos compagnes.

**Aux armes, citoyens! Formez vos bataillons!
Marchons! Marchons! Qu'un sang impur abreuve nos sillons!**

2.

Que veut cette horde d'esclaves
De traîtres, de rois conjurés?
Pour qui ces ignobles entraves,
Ces fers dés longtemps préparés? (b.)
Français! pour nous, ah! quel outrage!
Quels transports il doit exciter!
C'est nous qu'on ose méditer
De rendre à l' antique esclavage!
Aux armes, citoyens! etc., etc.

3.

Quoi! ces cohortes étrangères
Feraient la loi dans nos foyers!
Quoi! ces phalanges mercenaires
Terrasseraient nos fiers guerriers! (b.)
Grand Dieu! par des mains enchaînées
Nos fronts sous le joug se ploieraient!
De vils despotes deviendraient
Les maîtres de nos destinées!
Aux armes, citoyens! etc., etc.

4.

Tremblez, tyrans! et vous, perfides,
L'opprobre de tous les partis,
Tremblez! vos projets parricides
Vont enfin recevoir leur prix! (bis)
Tout est soldat pour vous combattre.
S'ils tombent, nos jeunes héros,
La France en produit de nouveaux,
Contre vous tout prêts à se battre!
Aux armes, citoyens! etc., etc.

5.

Français, en guerriers magnanimes,
Portez ou retenez vos coups!
Épargnez ces tristes victimes,
A regret s'armant contre nous (bis)
Mais ces despotes sanguinaires,
Mais ces complices de Bouillé,
Tous ces tigres qui, sans pitié,
Déchirent le sein de leur mère!...
Aux armes, citoyens! etc., etc.

6.

Amour sacré de la patrie,
Conduis, soutiens nos bras vengeurs!
Liberté, Liberté chérie,
Combats avec tes défenseurs! (bis)
Sous nos drapeaux, que la victoire
Accoure à tes mâles accents!
Que tes ennemis expirants
Voient ton triomphe et notre gloire!
Aux armes, citoyens! etc., etc.

7.

(Strophe des enfants)

Nous entrerons dans la carrière
Quand nos aînés n'y seront plus;
Nous y trouverons leur poussière
Et la trace de leurs vertus. (bis)
Bien moins jaloux de leur survivre
Que de partager leur cercueil,
Nous aurons le sublime orgueil
De les venger ou de les suivre!
Aux armes, citoyens! etc., etc.

EL JUEGO DEL BASKET-BALL



El deporte del basket-ball es un juego moderno, ideado en 1896 por el profesor James Naismith. El reglamento de este juego se publicó por vez primera en la revista de la Asociación Cristiana de Jóvenes de Springfield (EE. UU.). Desde entonces se ha difundido mucho y se juega en las épocas en que no se practica ni el football ni el baseball. Tiene por principios fundamentales: requerir y desarrollar en el jugador el mayor perfeccionamiento de cultura física y de atletismo; ser de rápida comprensión; ser adaptable al espacio limitado de que se dispone en la mayoría de los gimnasios; desarrollar el espíritu de corporación lo mismo que la habilidad individual. El nombre de basket-ball se debe a las cestas especiales que se utilizan para hacer los goals.

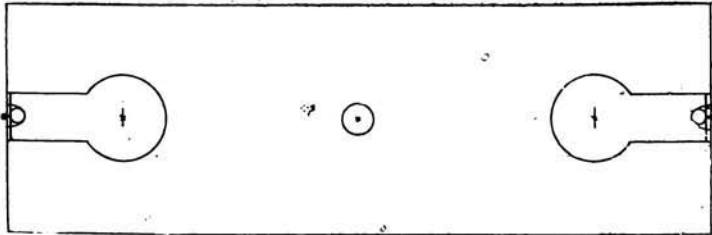
Actualmente se halla difundido en todo lugar donde existen ramificaciones de la Asociación Cristiana de Jóvenes. Hace poco tiempo que esta institución lo introdujo entre nosotros, organizando campeonatos entre sus asociados.

La cancha requiere un espacio rectangular libre de obstáculos, sus dimensiones máximas serán de metros 27.45 de largo por 15.25 de ancho, y las mínimas de mts. 18.30 de largo por 10.67 $\frac{1}{2}$ de ancho. La demarcación de la cancha debe aparecer a 91 $\frac{1}{2}$ centímetros de cualquier obstáculo y tener 5 centímetros de ancho. Como se ve en el grabado, se trazará en el centro un círculo (de 61 ctm. de diámetro) y sobre las líneas superiores dos paralelas verticales (de 60 ctm. de largo), unidas por un círculo (de 1.83 de radio). Frente al centro de las líneas superiores se colocarán las tablas de madera, vidrio u otro material pintado de blanco, que son de rigor para fijar las cestas. Estas serán preferentemente de redes de cuerda colgadas de una argolla de metal de 45 ctm. de diámetro interior y se fijarán por medio de un pequeño brazo, a 15 ctm. de distancia de la tabla. La pelota será como las de football, de 75 a 80 ctm. de circunferencia y de 20 a 30 onzas de peso.

El juego se efectúa entre dos equipos de cinco hombres cada uno, de los cuales uno es capitán de su equipo; éste tiene que re-

presentar y fiscalizar el juego y los jugadores. Estos llevarán un número de 15 ctm. de alto por 2 $\frac{1}{2}$ de ancho sujeto en la espalda de la camiseta. Las autoridades se componen de un juez, un árbitro, dos cronometristas y dos scores (marcadores de puntos). El objeto del juego está en marcar el mayor número de puntos, colocando la pelota en el baskets y evitando que el contrario se acredite tantos o se apodere de la pelota. Se hace goals cuando la pelota entra en el baskets por arriba.

Los partidos son de 2 períodos de 20 minutos de duración, y 5 minutos suplementarios o tantas veces 5 como fueran necesarios para desempatar. En los partidos entre menores se conceden 2 minutos de descanso entre cada half, durante el cual los jugadores no abandonarán la cancha y recibirán instrucciones o cambiarán de goal. Al iniciarse el segundo período o un partido suspendido, los equipos deben estar listos en el término de un minuto después de dar la señal el juez, de lo contrario se procederá como si lo estuvieran. La pelota se impulsa con la palma de la mano; puede tirarse, picarse, arrastrarse o edribbles en cualquier dirección. Se pondrá en juego desde el círculo del centro; cada vez que se comience un período. Los jugadores o los centros se colocan en la mitad del círculo céntrico, con una mano atrás en contacto con la espalda; los demás se colocan del modo más conveniente. El juez tirará la pelota en línea recta entre los centros, a mayor altura de la que puedan alcanzarla saltando, y silbará cuando se halle más alto, debe caer en medio de los centros y ser tocada por uno o ambos; en caso contrario, tendrá que ponerla nuevamente en juego en el mismo sitio. «Scoring» (anotación de tantos): El goal convertido desde la cancha vale 2 puntos; el convertido a raíz de tiro libre vale 1 punto. El score de un partido «forfait» será de 2 por 0. El partido cesará en cuanto se dé la señal de no estar en juego la pelota. El juez indicará la forma de proseguir. Se llama edribbles a la acción de poner en movimiento la pelota y volver a tocarla antes de que lo haga otro jugador. En el momento en que la pelota descansa sobre una o ambas manos o la toquen ambas manos simultáneamente, el edribbles ha cesado. El tiro libre al goal es el privilegio concedido a un equipo de tirar al goal desde el punto señalado por la línea del tiro libre. El jugador no debe: correr con la pelota, patearla o pelearla con el puño.



Parece que la energía humana valiera más, duplicara su esfuerzo, allí donde la naturaleza ofrece mayores obstáculos para ser vencida. — *Francisco Grandmontagne.*

Algunas frases y locuciones extranjeras que se usan comúnmente en la prensa y en la conversación.

En la edición correspondiente al año 1914, iniciamos la publicación de algunas de las frases y locuciones más usadas en la prensa, el libro y la conversación, y cuyo conocimiento no es sólo útil, sino en la mayoría de los casos verdaderamente indispensable. Las frases se explican en castellano en la forma y con el sentido que se usan más comúnmente. Conviene evitar el empleo excesivo de citas extranjeras, puesto que es costumbre poco recomendable atiborrar el escrito de voces extrañas, sobre todo cuando es posible encontrarlas precisas, claras y oportunas en nuestro propio idioma. La procedencia de las locuciones, proverbios, etc., está indicada por las abreviaturas siguientes: Lat., Fr., Ital., Ingl. (Latín, Francés, Italiano, Inglés). Prov. significa Proverbio.

Absentem laedit, cum ebrio qui litigat. Lat. Quien litiga con un ebrio, ofende a un ausente.

Accipe librum et devora illum. Lat. Toma el libro y devóralo.

Addenda. Lat. Cosa para agregar; suplemento.

Adversus hostem aeterna auctoritas. Lat. Sea perpetuo el derecho contra el enemigo.

A la diablo. Fr. A la diablo, muy mal.

Alieno more vivendum est mihi. Lat. Estoy obligado a vivir según gusta a los otros.

Altera manu fert lapidem, pancem ostendit altera. Lat. Con una mano muestra el pan, con la otra oprime una piedra.

Amen amen dico vobis. Lat. En verdad, en verdad os digo.

Amor et melle et felle est fecundissimus. Lat. El amor es fecundísimo de miel y de hiel.

Bella! horrida bella! Lat. ¡Guerra, horrenda guerra!

Bis repetita placent. Lat. Las cosas repetidas dos veces gustan.

Brevi manu. Lat. A la mano.

Caecus non iudicat de colore. Lat. El ciego no puede juzgar a los colores.

Caeteris paribus. Lat. Las otras cosas quedan iguales. *Cincri gloria sera venit.* Lat. Tarde viene la gloria para el que se halla bajo tierra.

Consuetudinis magna vis est. Lat. Grande es la fuerza de la costumbre.

Coup de tete. Fr. Calaverada, deratino.

De iure. Lat. De derecho. *Dies, mei sicut umbra declinaverunt.* Lat. Mis días han pasado como una sombra.

Dixi omnia quum hominem nominat. Lat. He dicho todo cuando he nombrado al hombre.

Dulce et decorum est pro

patria mori. Lat. Es dulce y noble cosa el morir por la patria.

Enfant terrible. Fr. Niño que repite todo lo que oye, cuenta todo lo que ve, dice todo lo que piensa.

Entre chien et loup. Fr. Entre dos luchs, a la entrada de la noche.

Ex informata conscientia. Lat. Con exacta conciencia de las cosas.

Fama volat. Lat. La fama vuela.

Gallinae filius albae. Lat. Hijo de la gallina blanca.

Habemus confitentem reum. Lat. Tenemos la confesión del reo.

In foro conscientiae. Lat. En el tribunal de la propia conciencia.

In Venere semper certat dolor et gaudium. Lat. En el amor, el placer lucha siempre con el dolor.

Lapsus linguae. Lat. Un error de palabra.

Libet, libertas. Lat. Libro, libertad.

Lupo ovem commisit. Lat. Has confiado la oveja al lobo.

Mater artium necessitas. Lat. La necesidad es la madre de las artes.

Medice, cura te ipsum. Lat. Médico, cúbate a ti mismo.

Modus omnibus in rebus. Lat. En todas las cosas debe haber su medida.

Mortem timere crudelius est quam mori. Lat. El temor a la muerte es más cruel que la muerte misma.

Nil mortibus arduum est. Lat. Nada es difícil a los mortales.

Noticium documentum. Lat. Lo que daña enseña.

Non omnia possumus omnes. Lat. No todos podemos todo.

Numera stellas si potes. Lat. Cuenta las estrellas si puedes.

Oculis magis habenda fides, quam auribus. Lat. Es mejor

confiarse de los ojos que de las orejas.

Portus nascitur, orator fit. Lat. El poeta nace, el orador se hace.

Primo occupanti. Lat. Al primer ocupante.

Quid me alta silentia cogit — Rumpere? Lat. ¿Por qué me obligas a romper mi profundo silencio?

Qui secum loqui poterit, sermonem alterius non requirit. Lat. Quien puede hablar consigo mismo, no busca los discursos de los otros.

Rex est qui metuit nihil.

Rex est quique cupiet nihil. — *Hoc regnum sibi quisque dat.* Lat. Es como rey el que nada teme; es como rey el que nada desea; cada uno puede darse a sí mismo tal reino.

Rustica veritas. Lat. La ruda verdad.

Saxa loquuntur. Lat. Hablan las piedras.

Senectus ipsa est morbus. Lat. La vejez, de por sí, es una enfermedad.

Seniores priores. Lat. Antes los ancianos.

Si bene commemini, causas sunt quinque bibendi:

Hospitium adventus, praesentia atque futura. — *Et vini bonitas, et quaelibet altera causa.* Lat. Si mal no recuerdo, cinco son las razones para beber: la llegada de un huésped, la sed que se tiene o la que se tendrá, la bondad del vino y cualquier otra causa.

Si hortum in bibliotheca habes, deerit nihil. Lat. Si junto a la biblioteca habrá un jardín, nada faltará.

Sit autem sermo vester: est, est, non, non. Lat. Pero sea vuestro hablar, sí, sí, no, no.

Sub lege libertas. Lat. Libertad en la ley.

Surge et ambul. Lat. Levántate y anda.

Toto corde. Lat. Con todo el corazón.

Veritas temporis filia. Lat. La verdad es hija del tiempo.

Los espíritus excelsos, que sufren y triunfan por el bien común, sobreviven y guían en el huerto humano. — Estanislao S. Zeballos.

NINFAS

Las ninfas, deidades de la mitología griega, habitaban los montes, bosques, praderas y ríos de la tierra. Poseían el don de proveer a la formación de la savia que fecunda toda la vegetación. Según «La Iliada», eran hijas de Júpiter.

Consideradas en general, no sólo eran deidades de las aguas, sino también de los bosques y montañas, es decir, la personificación de las fuerzas de la naturaleza. Estaban en contacto con los dioses pastores, Apolo, Mercurio, Pan y los Sátiros.

Las ninfas tenían denominaciones distintas, según la naturaleza que representaban, se llamaban: «Océánidas» las hijas de Océano; «Nereidas» o ninfas del Mediterráneo, las hijas de Nereo; las «Náyades» eran las ninfas de los manantiales, arroyos, ríos y lagos de agua dulce; las «Oréades» habitaban las pendientes y cimas de las montañas; las «Napsas» eran las ninfas de los valles; se llamaban «Driades» las de los bosques de encinas; las «Hamadriades» vivían en el follaje de los árboles. Estas últimas no eran consideradas inmortales; pero se creía que disfrutaban de larga vida, que terminaba con la de los árboles en que habitaban. Estos eran considerados cosa divina, y no se podían destruir o talar impunemente. Se cuenta que un viejo leñador que dejó la súplica de una Hamadriada, cortando el árbol de su preferencia, fué castigado por la ninfa, y tuvo que sufrir las más crueles calamidades para sí y para su descendencia. A esta clase de ninfas pertenece «Eco», que las diosas criaron y las ninfas instruyeron en el arte del canto y de la música. El dios Pan que la deseaba, y que estaba celoso de su talento musical, infundió la locura en los pastores de la comarca, que la descuartizaron y esparcieron sus restos por la tierra. Gea los recogió y embalsamó y desde entonces se halló en todas partes conservando el don de imitar los sonidos y reproducirlos. Según otras versiones, Eco entretenía a Juno, esposa de Júpiter, tratando de impedir de que se enterara de las infidelidades de éste, pero como Juno advertiera el engaño, la castigó transformándola en el Eco, ser que había perdido el dominio de su lengua y continuamente repetía los últimos sonidos percibidos. Según otra leyenda, Eco se enamoró de Narciso, y al verse desafiada, huyó a esconderse en los antros solitarios, donde se consumió lentamente, quedando de ella sólo la voz, y los huesos que se transformaron en una roca. Desde entonces desapareció y únicamente responde a los que la llaman.

Además de las ninfas mencionadas, había otras que llevaban el nombre de las razas o localidades de donde provenían: las «Nisíades», «Dodómidas», «Lemnianas», etc. Las Apsaras del Veda, eran ninfas o hadas acuáticas del paraíso del Indra.

Las creencias populares de los tiempos homéricos atribuían a las ninfas poderes de gran importancia; las leyendas de que ellas trataban se relacionaban siempre con su medio de vida; la transparencia de los manantiales, el murmullo de las corrientes y el ruido de las cascadas. Se representaban como doncellas de la más seductora belleza, de cuerpos delicados y llevando la cabeza ornada de flores o de perlas; siempre alegres,

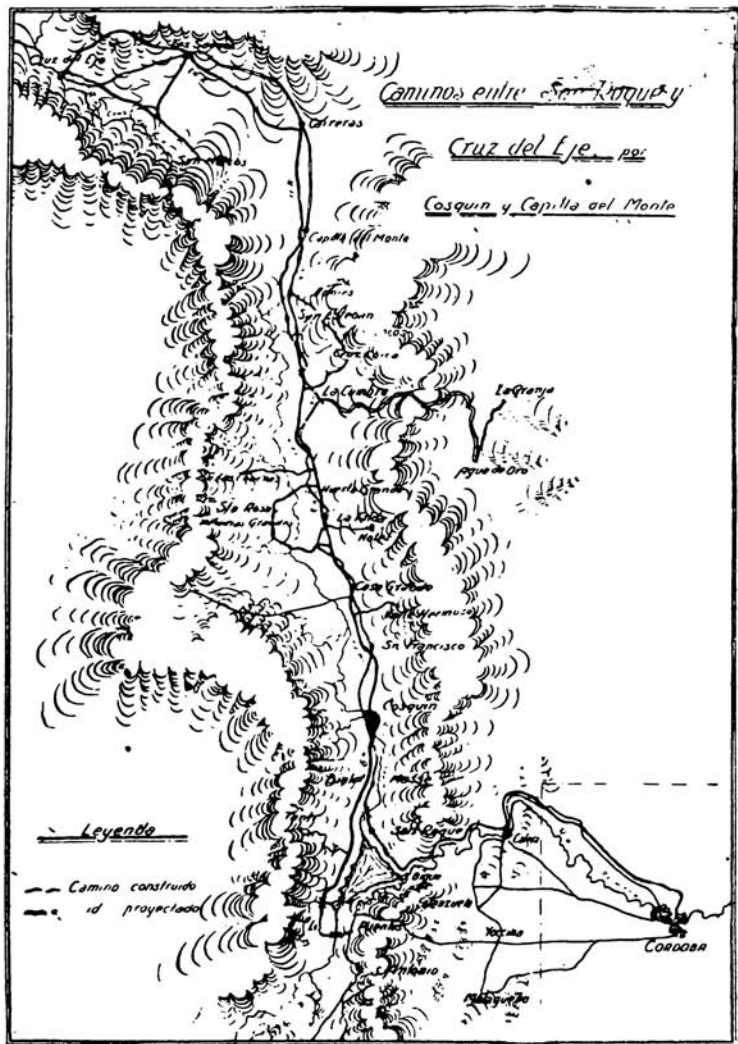
danzando o deleitándose con el canto o con la música. En el arte antiguo las representaban sosteniendo urnas o conchas de las cuales surgían las fuentes. Se les tributaba culto en grutas o en templos, situados cerca de los manantiales o a orillas del mar. Eran consideradas protectoras de la juventud, especialmente de los jóvenes y de las doncellas próximas a desposarse, quienes antes de la ceremonia acudían a sumergirse en las aguas de ciertas fuentes consagradas, a fin de obtener las virtudes fecundizantes y de larga juventud. La creencia en la virtud purificadora de las aguas era común en la antigüedad, y se ha conservado hasta nuestros días; siendo explotadas al efecto infinidad de fuentes termales y termo-minerales. Los griegos no sólo acudían a ellas para la curación de sus enfermedades, sino para rendir homenaje al culto de que las ninfas eran objeto, y de que son testimonio las inscripciones y ex votos de sus santuarios; de este modo las ninfas venían a ser diosas de la salud, dotadas de la facultad de revelar a los hombres el medio de curar sus enfermedades. Cerca de Patrás había una ninfa que era muy consultada; para obtener sus revelaciones se suspendía sobre la superficie del agua un espejo cuyo borde se sumergía ligeramente; se retiraba en seguida y se veía reflejada la imagen del enfermo vivo o muerto. El don de la adivinación se aplicaba a las ninfas en general; fueron consideradas oráculos desde tiempos remotos, y según Plutarco y Pausanias había un Monteyón o templo oráculo en el monte Citerón, donde se suponía la existencia de las «Sfragtidas» que predecían lo porvenir; sus predicciones se denominaban «ninfoteptas».

Las Nereidas eran las ninfas del Mediterráneo, cuyo fondo habitaban en compañía de Nereo, su padre. Surgían a la superficie entre las ondas y producían un dulce canto que se oía desde la tierra. Eran propicias a los navegantes. Fueron objeto de culto en Grecia, especialmente en los puertos. Se les daba los siguientes nombres: Galena, Glaukes, Galatea, a las que representaban el mar en calma de tinte azul verdoso con reflejos blanquecinos; Kimodokea al juego de la ola que se rompe contra las rocas; Eulimena y Aktaya personificaban el juego que acaricia la ribera. En los antiguos monumentos aparecen representados como hermosas jóvenes formando el cortejo de Nereo; también aparecen medio desnudas jugando con caballos marinos, y otras veces, en los grabados en piedras se las ve representadas mitad figura de mujer y mitad pez.

Las Océánidas eran las hijas de Océano, considerado padre de los dioses y elemento inmortal que vivifica la naturaleza entera desde su origen y que sigue manteniéndola. Era el principio fijo e inmutable de la vida del Universo; so le representaba como un anciano venerable, de carácter pacífico y bondadoso, que nunca tomaba parte en las querellas de los dioses; habitaba una morada lejos de la tierra. Las Océánidas, según Hesiodo, eran tres mil y las llamó hermanas de los ríos. Fueron cantadas en los poemas griegos y son mencionadas por el célebre Esquilo en su tragedia «Prometeo encadenado».

Nuestras almas están formadas en parte por todas las almas que nos han amado.
Remy de Gourmont.

CAMINOS DE CORDOBA



La cultura, como la Esfinge, devora a quien no acierta a descifrar sus enigmas.
Carlos Octavio Bunge.

DATOS SOBRE LA EXPLOTACIÓN DE LOS FERROCARRILES ARGENTINOS AL 30 DE JUNIO DE 1919. (*)

NÓMINA DE LOS FERROCARRILES	TRÁFICO		RESULTADOS DE LA EXPLOTACIÓN (30 JUNIO 1918 a 30 JUNIO 1919)					Int. sobre el cap. %					
	Kms. de vía al día en 1919.	Número de Estaciones	Carga Toneladas	N.º de Pasajeros	POR KILOMETRO DE VÍA								
					Capitales	Productos	Gastos		Ganancias	Pro- ductos	Gastos	Ganan- cias	
			Pesos oro sellado										
Tr. Arg. (1 000 m.)													
Central N. Argentino...	4.896	23	2.764.000	1.603.000	—	10.051.000	11.245.000	1.194.000	—	2.053	2.297	—	22
Ferrob. a Embarcación...	1.894	14	2.421.000	14.000	—	234.000	101.000	23.000	—	416	339	—	77
Ferrob. de S. Juan Fe...	1.253	13	2.465.000	742.000	53.530.084	8.243.000	6.550.000	3.203.000	27.256	4.299	3.353	1.664	611
C. G. Prov. de Bs. Ais...	1.248	107	2.711.000	872.000	45.033.712	3.293.000	3.101.000	33.000	37.49	4.290	4.263	3.171	384
Central de Córdoba...	1.640	141	2.255.000	1.869.000	38.305.860	11.794.000	1.100.000	2.594.000	50.439	6.039	4.722	1.357	2,61
Trasandino del Chubut...	180	14	24.000	20.000	1.701.322	164.000	145.000	19.000	16.193	1.562	1.381	181	112
Central del Chubut...	105	4	2.000	21.000	473.055	50.000	56.000	6.000	5.707	692	6.5	76	1,37
Tran a Vapor Ríofrío...	83	11	2.000	21.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total y térm. med.	10.734	601	9.288.000	5.116.000	37.772.000	32.268.000	5.424.000	—	35.198	30.115	51.5	—	—
Tr. Media (1 435 m.)													
Nord Esté Argentino...	1.211	64	547.000	219.000	31.399.716	2.704.000	1.839.000	865.000	25.928	2.233	1.519	714	2,75
Entre Ríos...	1.253	83	1.047.000	411.000	40.505.534	5.334.000	3.485.000	1.873.000	32.327	2.781	1.495	1.276	4,62
Central de Bs. Aires...	1.315	43	813.000	217.000	16.963.700	2.477.000	1.463.000	1.002.000	45.286	3.215	2.021	1.224	5,95
Total y térm. med.	2.83	190	2.400.000	867.000	88.8.8.384	10.338.000	6.792.000	3.47.000	31.303	3.712	2.392	1.300	4,22
Tr. Ancha (1 676 m.)													
S. Antonio a N. Huapi...	452	18	23.000	4.000	—	193.000	203.000	—12.000	—	427	454	21	—
Pto. Des. a C. L. H...	286	12	18.000	4.000	—	200.000	151.000	—16.000	—	699	633	86	—
C. Riv. a C. Sarm...	198	10	18.000	7.000	—	301.000	159.000	58.100	—	510	803	318	—
Sud de Buenos Aires...	6.085	387	7.223.000	23.176.000	251.568.091	36.547.000	28.116.000	8.391.000	41.342	6.006	4.027	1.379	3,34
Oeste de Bs. Aires...	3.026	131	4.501.000	7.552.000	135.185.225	18.542.000	13.850.000	4.687.000	44.674	6.128	5.519	1.545	3,48
Central Argentino...	5.848	411	7.352.000	19.095.000	386.961.052	31.994.000	29.510.000	5.484.000	59.659	6.543	5.178	1.025	1,91
Ba. Aires al Pacífico...	1.463	193	5.381.000	7.646.000	—	31.216.000	22.578.000	6.688.000	45.612	4.098	1.568	3,44	—
B. A. P. (B.B. y N.O.)...	1.577	13	483.000	135.000	30.617.290	1.651.000	1.255.000	99.1.000	38.272	2.064	1.569	495	1,29
B. A. P. (G.O. Arg.)...	800	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rosar. a Pto. Belgrano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total y térm. med.	17.704	1.506	34.398.000	57.162.000	123.444.000	35.899.000	27.515.000	—	5.848	4.418	1.271	—	—
Tot. y térm. del Estado	6.130	287	3.265.000	1.686.000	10.769.000	11.839.000	1.222.000	—	1.740	1.940	200	—	—
med. de los general.	29.147	2.036	33.228.000	62.049.000	121.096.000	121.156.000	37.038.000	—	48.68	5.227	4.225	1.302	5,05
P.F. CC. en general	35.271	2.366	36.691.000	33.885.000	171.705.000	135.049.000	38.716.000	—	4.819	3.82	1.041	—	—

(*) Recopilados por la oficina de estadística de la dirección general de FF. CC. (Ministerio de O. P.).

LA TIERRA Y SUS HABITANTES

Superficie (millares de kilómetros cuadrad.)		
de la tierra.....	148 671	29.2 %
del mar.....	361 279	70.8 %
Totales..	509 950	100.0 %

Superficie y población de la tierra:		Por km ²	
Km ²	Hab.		
1 Asia.....	44 309 800	872 322 003	23.0
2 Europa..	5 913 400	461 681 000	47.9
3 África...	29 820 300	142 751 030	4.6
4 América.	42 106 000	195 863 000	4.6
5 Australia	8 962 500	15 934 030	0.9
6 Reg. polar	13 589 600	—	—
Totales	148 671 500	1 631 751 000	11.0

La población por razas (en millones):		
Razas	Comarcas	Núm.
Indo-Europeos o Arios (blancos).	Europa, América, Persia, India y Australia.....	795
Mongoles (amarillos) y cobrizos)	Asia.....	630
Semitas blancos...	África, Arabia, etc.	70
Negra y Bantú....	África.....	134
Malaya, Polinesias (cobrizos).....	Australasia.....	35
Americanos (indígenas y mestiz.)	Amér. del N. y S.....	27
		1.691

La población por religiones (en millones):		
Religiones	%	Núm.
Cristianos.....	571.4	34.4
Católicos.....	271.8	16.7
Protestantes.....	177.3	10.7
Orientales.....	123.3	8.0
Mahometanos.....	246.7	14.1
Israelitas.....	13.2	0.7
Monoteístas.....	831.3	49.2
Hindus.....	239.7	14.8
Budista, Shintoísta, etc.	430.0	25.4
Paganos.....	190.0	10.6
Politeístas.....	859.7	53.8
Totales.....	1 691.0	

Lenguas que se hablan en el mundo:
Se calcula alrededor de 2 750 el número de lenguas y dialectos que se hablan. En África solamente existen 600. Los más difundidos son los de origen indo-europeo, que se hablan por más de 700 millones; entre los que se hablan por mayor número de individuos está el inglés, por 160 millones; el ale-

mán por 100 millones, lo mismo que el ruso; los siguen el francés por 70 000 000; el español por 60 000 000; el italiano por 50 millones y el portugués por 30 000 000. El chino pertenece a las lenguas monosilábicas y es hablado por alrededor de 410 000 000. Las lenguas japonesa y coreana, las hablan 56 millones y las indias más de 250 000 000.

Cables submarinos:

	Núm.	Kms.
El mundo.....	2 623	89 232.0
La Argentina y Brasil..	22	135.1

Teléfonos:

	Núm.	Kms. de hilo
El mundo.....	14.888.550	60.076.700
La Argentina.....	74.296	9.400

Las marinas mercantes del mundo:

Según el «Lloyds Register», en 1915-16 tenían 24 508 vapores con un tonelaje bruto de 45 729 210 ton., y 6 212 veleros con 3 532 561 tons. neto. La información Universalles consignada, a fines de 1918, el siguiente tonelaje para diversos países: G. Bretaña, 17 023 075 tons.; EE. UU. 7 777 416; Japón 2 200 000; Noruega 1 502 620; Francia 1 498 100; Italia 1 468 000; Holanda 1 328 000; Suecia 726 000; España 658 621; Brasil 276 337 toneladas.

El desarrollo de las redes ferroviarias:

Km.	1880	1890	1900	1910	1916
El mun.	376 429 616	285 790 125	1 030 000	1 117 410	
La Arg.	2 516	9 432	16 673	27 29	34 734

Producción mundial de vino en hl. (1916):

Italia.....	46.441.810.8	Austria.....	30.031.1
Francia.....	43.225.531.7	Perú.....	2.007.9
España.....	37.324.232.9	Uruguay.....	180.018.6
Algeria.....	10.478.101.6	El Cabo.....	150.015.4
Portugal.....	6.539.477.3	Azores, Canarias, Madeira.....	78.028.1
R. Argent.	4.823.468.0	Chile.....	2.760.285.9
Chile.....	1.895.796.2	E. Unidos.....	1.800.18.5
E. Unidos.....	1.800.18.5	Rusia.....	460.033.4
Rusia.....	460.033.4	Brasil.....	542.057.2
Brasil.....	542.057.2	México.....	5.400.5
México.....	5.400.5	Suiza.....	510.853.9
Suiza.....	510.853.9	Australia.....	300.031.1
Australia.....	300.031.1	Luxemburgo.....	60.1

Producción mundial de petróleo en hl.:

	1916	1917
El mundo.....	878.27.627	795.935.96
Estados Unidos.....	573.811.784	532.151.8.5
La Argentina.....	1.060.013	1.220.0.3

DESARROLLO DE LA POBLACION, DEL COMERCIO Y DE ALGUNOS PRODUCTOS UNIVERSALES EN EL PERIODO DESDE 1900 HASTA 1916

AÑOS	Población millones hab.	Comercio millones \$ oro	Por cabeza de hab. \$ oro	Algodón Kgs. (millones)	Azúcar Kgs. (millones)	Carbón millones tons.	Hierro lingüetes mil. tons.	Oro, en millones de \$ oro	Plata, en millones de \$ oro	NAVEGACIÓN	
										Veleros tons.	Vapores Núm.
1900...	1.543	20.708	13.21	2.829.9	8.774.6	725.6	40.4	262.1	231.1	6.674.000	13.857
1910.....	1.618	34.643	21.43	4.022.9	15.136.9	1.035.5	65.8	4.8.8	255.2	4.224.000	22.016
1911.....	1.630	36.986	22.36	4.817.2	11.892.8	1.187.9	62.4	475.7	311.1	4.366.000	23.932
1912.....	1.618	43.757	24.00	4.761.0	16.120.2	1.240.0	72.1	480.1	238.7	4.081.000	24.978
1913.....	1.652	41.632	25.20	5.027.8	18.4.6.8	1.340.7	74.0	473.8	216.1	3.891.000	26.517
1914.....	1.661	38.823	23.41	5.886.3	22.635.5	1.223.9	58.0	522.1	214.8	3.886.000	27.928
1915.....	1.672	32.241	19.28	4.424.2	18.804.9	—	61.6	484.5	238.1	3.222.561	28.166
1916.....	1.692	47.918	25.32	4.221.2	16.804.0	—	61.6	467.7	214.7	—	27.857

No se funde la figura de los grandes hombres sino en la fragua de las grandes contrariedades. — *Wenceslao Escalante.*

POBLACION

Número	PROVINCIAS Y TERRITORIOS	POBLACION						
		Superficie km. 2	Censo 1.º junio 1914	Hab. por km. 2	Extranj. residentes	Argentinos	Censo mayo 10 1895	Censo sept. 16 1869
1	Capital Federal...	183	1 575 814	86.0	777 845	787 969	663 854	117 787
2	Buenos Aifes...	305 121	2 066 337	6.7	703 931	1 362 234	921 168	317 200
3	Santa Fe...	131 383	899 640	6.8	153 941	983 699	397 188	89 110
4	Entre Ríos...	75 759	425 373	5.7	72 501	352 872	232 019	134 271
5	Corrientes...	86 879	347 055	4.0	24 462	322 593	239 628	119 023
6	Córdoba...	173 336	735 761	4.2	150 420	585 052	351 223	210 508
7	San Luis...	75 219	116 266	1.5	9 962	106 304	81 450	53 294
8	Santiago...	143 484	261 578	1.8	9 436	252 182	151 522	132 898
9	Mendoza...	185 046	277 535	1.4	88 354	189 181	116 136	65 413
10	San Juan...	97 362	119 252	1.2	16 422	102 830	84 251	60 319
11	La Rioja...	98 030	79 754	0.8	1 605	78 149	69 502	48 746
12	Catamarca...	90 644	100 391	1.1	2 281	98 110	90 161	79 262
13	Tucumán...	27 000	332 353	12.0	32 618	300 315	215 742	108 953
14	Salta...	125 565	140 927	1.2	11 830	129 097	118 015	88 333
15	Jujuy...	49 162	76 631	1.6	17 077	59 554	49 713	40 379
16	Misiones...	30 430	53 563	1.8	20 358	33 205	33 163	3 000
17	Formosa...	75 480	19 281	0.1	8 744	10 507	4 829	—
18	Chaco...	98 323	47 653	0.2	9 858	36 416	10 422	45 291
19	Pampa...	144 183	101 338	0.7	36 933	64 406	25 314	21 000
20	Neuquen...	96 464	28 866	0.3	13 319	15 547	14 517	—
21	Río Negro...	201 010	42 242	0.2	14 873	27 369	9 241	—
22	Chubut...	225 723	23 065	0.1	10 584	12 481	3 748	—
23	Santa Cruz...	243 336	9 948	0.02	6 701	3 247	1 058	—
24	T. del Fuego...	21 610	2 504	0.07	1 577	927	1 478	—
25	Los Andes...	72 755	2 487	0.03	32	2 455	—	—
26	La República...	2 993 667	7 886 294	2.6	2 357 753	5 526 701	3 954 911	1 877 490

Patag. 24 000
—
—

Con la Población autóctona y de Martín García, 18,245 y 783 respectivamente = 7.905.322 h.

Número	Provincias y Territorios	ESTADISTICA VINICOLA 1917						INDUSTRIAS (Censo 1913)				
		Establecimientos				Uva elabo- rada Tonelad.	Vino obte- nido Hectolit.	Ren- dimiento %	N.º de estable- cimientos	Capital millones de \$ %	Produc- ción millones \$ %	Personal total
Traba- jaron	No tra- bajaron	No con- ta- ron	Regis- trados									
1	C. Federal.	58	34	8	100	490.3	3 236	66.1	10 275	547.6	662.6	149 289
2	B. Aires...	228	42	28	298	4 048.8	26 704	65.9	14 848	470.2	541.0	98 937
3	Sta. Fe...	41	10	—	51	533.8	3 410	64.3	5 829	188.0	193.8	43 726
4	E. Ríos...	86	68	10	164	1 507.9	9 132	60.5	2 382	72.2	70.8	18 004
5	Corrientes...	11	—	1	12	111.3	692	62.1	768	10.4	13.0	4 673
6	Córdoba...	197	184	30	411	1 401.2	8 703	62.1	2 896	75.0	74.2	20 243
7	San Luis...	17	30	7	54	57.5	360	62.6	551	6.6	7.0	2 858
8	Santiago...	5	6	—	11	61.2	373	60.8	624	16.8	16.3	7 919
9	Mendoza...	1 088	337	363	1 788	527 184.3	3 805 939	72.1	2 555	171.7	89.1	14 598
10	San Juan...	320	213	33	566	11 327.8	787 958	67.1	897	25.7	21.7	4 567
11	La Rioja...	176	146	48	370	2 106.1	16 011	61.4	1 101	18.2	3.6	3 916
12	Catamarca...	374	143	66	583	4 020.5	24 793	61.6	1 961	8.3	2.6	4 898
13	Tucumán...	10	6	—	16	135.1	835	61.7	789	89.1	115.1	15 159
14	Salta...	68	7	4	79	7 035.6	45 131	61.1	2 247	12.6	8.6	6 312
15	Jujuy...	25	1	—	26	682.2	4 323	64.2	197	29.7	14.5	5 090
16	Misiones...	—	—	—	—	—	—	—	288	6.9	5.7	2 351
17	Formosa...	—	—	—	—	—	—	—	92	2.6	1.2	751
18	Chaco...	—	—	—	—	—	—	—	186	24.2	9.5	4 887
19	Pampa...	—	—	—	—	—	—	—	385	3.3	4.0	1 400
20	Neuquen...	—	—	—	—	—	—	—	136	3.8	0.7	4 17
21	Río Negro...	107	15	12	134	2 216.3	14 533	65.5	238	1.1	1.0	526
22	Chubut...	—	—	—	—	—	—	—	89	0.7	0.8	294
23	Sta. Cruz...	—	—	—	—	—	—	—	42	1.4	2.9	154
24	T. Fuego...	—	—	—	—	—	—	—	6	0.07	0.08	43
25	Los Andes...	—	—	—	—	—	—	—	38	1.1	0.01	159
26	La Repúbl.	2 811	1 242	610	4 663	669 417.4	4 752 203	71.0	48 779	1 787.6	1 861.7	410 201

LA REPUBLICA ARGENTINA

ENSEÑANZA PRIMARIA EN 1918

Localidad	ENSEÑANZA PRIMARIA EN 1918						BIBLIOTECAS POPULARES		
	Escuelas públicas y partioul.	Maestros V. y M.	Inscriptos en las escuelas	Se educan fuera de la escuela	Reciben instrucción primaria	Población escolar (calculada)	Existencia y aumento		
	Núm.	Núm.	Núm.	Núm.	Núm.	Núm.	1910	1915	1918
1	686	8 102	237 130	2 808	239 958	242 298	13	50	83
2	2 122	7 932	238 520	35 189	273 709	504 099	63	111	191
3	858	3 441	100 317	13 518	113 835	219 777	13	29	72
4	645	1 558	60 053	9 424	69 477	114 317	34	51	81
5	440	999	42 637	6 218	49 855	98 665	9	23	31
6	879	2 386	82 166	18 872	101 038	187 215	7	23	46
7	319	748	22 014	2 187	24 210	32 489	2	10	15
8	421	879	32 337	2 522	34 859	78 746	3	10	17
9	275	1 132	38 597	2 811	41 408	67 717	3	14	31
10	204	672	21 752	1 102	22 854	30 899	7	8	17
11	159	358	12 248	723	12 971	22 544	4	11	11
12	206	546	17 316	640	17 956	28 106	3	15	18
13	440	1 447	48 064	2 252	50 316	81 811	9	15	26
14	182	549	17 250	1 367	18 617	36 282	4	10	12
15	176	376	9 621	516	10 137	15 862	4	11	14
16	89	302	9 629	444	10 073	15 623	2	9	11
17	23	58	1 958	222	2 180	4 523	—	3	3
18	87	195	6 165	575	6 740	11 612	2	3	9
19	116	386	12 206	2 627	14 833	27 529	3	8	15
20	53	92	3 492	560	4 052	8 542	1	3	3
21	38	84	2 524	752	3 276	11 316	2	5	7
22	46	83	2 402	371	2 773	5 142	—	3	5
23	10	30	778	186	964	1 304	—	1	1
24	1	3	96	16	112	204	—	1	1
25	7	10	368	10	378	684	—	—	—
26	8 404	31 872	1 019 994	105 912	1 125 856	1 850 610	191	435	720

* Includida la población escolar de Martín García y Pto. Militar (49 y 255, respectivamente).

Número	EXPLORACIONES GANADERAS		EXISTENCIA GANADERA (Censo 1914)							Valor de los ganados %
	Núm.	Hectáreas	Número de cabezas							
			Vacuno	Lanar	Caballar	Mular	Asnal	Cabrio	Porcino	
1	—	—	12 663	9 697	128 991	15 500	180	2 900	3 926	16 933 950
2	21 942	20 194 067	9 090 536	18 776 260	2 784 576	15 044	6 281	21 326	1 394 042	1 572 632 180
3	7 186	6 773 873	3 179 260	563 896	1 097 277	26 487	3 415	35 281	474 326	328 141 171
4	6 075	4 932 686	2 334 572	4 304 305	657 028	11 087	3 080	15 758	112 007	244 476 750
5	6 423	7 012 689	3 543 395	2 348 584	847 440	17 857	4 572	19 320	72 577	203 720 519
6	15 471	8 221 729	2 540 313	1 410 466	1 228 229	138 145	20 188	736 342	333 793	323 478 207
7	4 624	4 751 541	603 254	592 110	231 854	52 748	13 434	473 451	28 585	72 271 545
8	4 914	7 759 644	2 277 352	741 909	252 564	60 543	35 144	773 895	90 028	49 233 204
9	2 167	9 398 548	226 749	298 467	139 575	37 014	8 360	195 327	65 206	20 359 460
10	1 128	1 926 869	63 286	65 329	40 933	25 741	10 711	81 848	20 578	6 873 490
11	4 206	3 673 367	211 729	93 829	51 034	20 429	32 376	332 083	9 394	13 324 478
12	6 35	6 182 024	277 773	182 374	60 078	17 398	23 537	431 472	17 147	18 061 394
13	4 048	1 716 842	358 223	129 191	109 012	46 425	10 975	108 127	74 886	22 669 647
14	7 622	8 611 973	616 08	322 935	104 607	24 583	22 219	328 807	48 406	33 743 014
15	5 82	2 740 251	134 026	375 755	33 103	8 018	45 640	125 911	5 335	11 186 198
16	1 04	309 050	91 084	12 456	26 932	2 073	422	6 516	20 866	5 153 784
17	308	2 295 121	379 092	33 011	21 601	2 297	350	36 328	4 083	16 856 757
18	1 26	2 319 361	455 684	30 094	27 475	2 043	450	14 914	11 225	20 761 807
19	2 841	7 535 926	561 284	2 282 822	364 791	23 447	2 770	88 682	9 342	114 315 187
20	2 325	4 172 962	152 333	792 417	90 555	7 866	926	325 787	13 612	18 795 007
21	3 114	8 791 062	90 957	2 802 283	157 531	5 044	823	104 499	7 769	29 179 184
22	1 755	5 129 382	135 822	2 047 083	106 724	2 188	149	34 670	3 267	23 981 998
23	571	9 843 392	43 521	3 940 611	50 002	435	47	1 005	1 010	30 408 252
24	64	1 270 864	6 34	784 18	5 073	34	—	12	268	5 478 285
25	501	715 814	92	85 352	1 124	2 651	9 128	29 011	23	937 842
26	112 316	136 181 137	25 866 76	13 225 45	8 323 815	565 069	260 157	4 325 280	2 900 585	3 202 976 021

DATOS CARACTERISTICOS DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Superficie: 2 873 667 km².
Población calculada al 31 diciembre 1918
8 416 485 habitantes.

Datos demográficos 1918:

Nacimientos 286 854 = 35.1 ‰
Defunciones 138 867 = 18.4 ‰
Crecimiento vegetativo. 150 167 = 18.4 ‰

Inmigración (Datos oficiales rectificadas):

	Inmigr.	Emigr.	Saldos
1914....	182 672	243 701	- 61 029
1915....	83 019	148 225	- 65 406
1916....	75 381	122 328	- 46 947
1917....	51 665	83 998	- 32 333
1918....	50 602	53 908	- 3 306

Aumento de población desde 1797:

1797 Censo	310 628
1869 Censo nacional	1 877 490
1890 Cálculo	2 493 000
1890 Cálculo	3 378 000
1895 Censo nacional	4 094 911
1900 Cálculo	4 507 000
1909 Cálculo	6 805 700
1910 Cálculo	7 285 963
1911 Cálculo	7 467 878
1912 Cálculo	7 704 666
1913 Cálculo	7 804 265
1914 Censo nacional	7 905 502
1915 Cálculo	8 057 323
1916 Cálculo	8 164 403
1917 Cálculo	8 284 266

Datos del censo de 1914 (3.er censo nacion.):

Población según el sexo:

Varones 4 237 161 = 533 ‰
Mujeres 3 666 501 = 463 ‰

Población según la nacionalidad:

Argentinos 5 227 285 = 699 ‰
Extranjeros 2 357 952 = 298 ‰
Los extranjeros eran: varones 1 473 809,
mujeres 884 143.

Población según la residencia:

Rural 3 359 737 = 437 ‰
Urbana 4 525 500 = 572 ‰

Instrucción pública (Año 1918):

Enseñanza primaria:

Niños en edad escolar 1 850 610
Matriculados (varones y mujeres) .. 1 019 944
Escuelas primarias 8 404
Maestros y maestras 31 872
Asistencia media 809 661

Enseñanza secundaria

	N.º	Alumn.	Prof.
Colegios nacionales.....	33	11 022	1 244
Escuelas normales.....	82	14 202	1 842
> de comercio.....	7	2 384	273
> industriales.....	8	1 319	236
> profesionales.....	16	4 803	346
Inst. Especiales.....	6	1 506	139
Estab. incorporados.....	67	5 439	—
Colegio militar y Escuela naval.....	2	598	73

Correos y Telégrafos 1918:

Número total de empleados... 15 449
Movimiento postal, piezas... 903 241 474
Num. de despachos telegráficos... 18 014 936
Total de oficinas de Correos... 3 576
Telégraf. long. conduct. km... 99 134
Gastos efectivos, \$ %... 22 091 747
Entradas, \$ %... 17 925 331

Caja Nacional de Ahorro Postal:

	1917	1918
Libretas circulantes.....	200 992	25 754
Depositado, \$ %.....	9 418 548	10 923 961
Reembolsos.....	5 743 839	6 645 760

Ferrocarriles argentinos 1918 (dic. 31):

Estaciones.....	2 353
Extensión de líneas, km.....	35 257
Pasajeros.....	57 740 000
Cargas en toneladas.....	3 271 100
Capital, \$ oro.....	1 241 116 000
Productos, \$ oro.....	169 212 8 0
Gastos, \$ oro.....	123 837 203

La propiedad rural:

Años	Ventas \$ %	Hipotecas \$ %
1910.....	359 025 595	218 755 412
1911.....	396 837 383	281 137 532
1912.....	372 295 585	348 573 331
1913.....	298 932 633	285 958 837
1914.....	232 751 695	275 831 802
1915.....	217 921 627	142 902 445
1916.....	305 877 186	170 342 317
1918.....	349 300 782	—

Sociedad Rural Argentina (N.º de animales expuestos anualmente desde la fundación y valor de las ventas):

Años	Bovin.	Equin.	Ovin.	Porcin.	Pesos oro
1875.....	18	79	79	—	10 580
1890.....	370	284	417	27	106 199
1899.....	1 487	191	2 304	3	305 800
1904.....	1 792	239	1 020	11	1 912 817
1909.....	1 547	246	1 880	91	1 586 603
1914.....	1 686	347	1 240	227	2 451 144
1918.....	1 841	168	581	168	4 791 965

Exportación productos de ganadería (tons.):

	1917	1918
Reses de carnero.....	1 609 151	1 639 791
Cuartos de vacuno.....	5 334 834	6 876 400
Cuartos chilled.....	609 508	21 236
Grasa y sebo.....	67 810	110 819
Guano artificial.....	17 891	14 814
Huesos.....	25 118	8 428
Lanas sucia y lavada.....	135 522	116 396

Estadística azucarera:

Años	Prod., ton.	Imp., ton.	Exp., ton.
1909.....	127 332	16 761	40
1910.....	148 509	56 823	56
1911.....	180 092	51 902	60
1912.....	147 294	30 077	143
1913.....	276 140	75 582	60
1914.....	335 955	6 510	64 690
1915.....	149 299	23	53 823
1916.....	84 069	30 326	4 14
1917.....	85 075	16 154	32

COSECHA	1917-8	Area sembrada hectáreas	Producción toneladas	Exportación (tons.)		Existencia exportable (tons.)
				1917	1918	
Trigo		7 234 003	6 086 445	827 622	2 929 419	4 248 256
Lino		1 308 600	497 578	140 168	391 053	653 615
Mafz		3 527 037	896 115	447 657	—	1 113 557
Avena		1 215 000	996 245	270 761	538 556	899 110
Harina		—	938 747	95 232	130 860	—

Un pueblo para ser libre necesita ser fuerte por el pensamiento y el corazón.
Vicente O. Gallo.

LAS DEUDAS DE LA NACION A FIN DE CADA AÑO

Año	Consolidada				Deuda Exigible		Papel mon.
	Saldo Dic. Sl de c/año	Servicio anual	Saldo Dic. Sl de c/año	Servicio anual	Saldo anual	Circulación	
	Pesos oro		Pesos papel		\$ papel	fin de c/año	
1902....	398 486 162	22 250 832	84 474 500	11 884 709	12 350 000	291 0 4 253	
1903....	392 471 286	22 250 695	77 127 500	11 839 181	12 137 051	380 179 956	
1904....	387 326 667	22 253 217	89 174 400	11 915 814	13 303 318	407 681 078	
1905....	345 636 441	22 250 000	85 193 700	8 500 000	23 622 875	498 163 175	
1906....	382 025 857	20 995 000	88 243 800	8 500 000	45 659 863	526 747 331	
1907....	358 441 705	22 300 000	98 502 240	5 910 100	34 000 000	532 163 414	
1908....	352 942 703	23 000 000	104 540 700	6 300 000	25 600 000	571 272 167	
1909....	388 997 792	23 000 000	115 245 300	—	26 000 000	685 356 223	
1910....	399 363 792	19 166 846	121 424 860	7 610 120	54 429 987	715 922 756	
1911....	465 086 486	28 839 313	139 665 940	8 529 752	55 104 584	722 924 213	
1912....	457 747 666	—	677 359 011	13 596 218	67 884 830	793 803 534	
1913....	466 680 343	8 173 918	701 943 266	14 897 720	68 640 025	823 263 044	
1914....	468 418 356	8 626 685	710 033 537	15 561 103	78 072 308	803 280 041	
1915....	463 146 560	9 234 648	702 959 001	16 157 372	60 962 941	967 645 634	
1916....	453 155 022	9 816 029	604 495 262	19 437 392	49 277 017	1 013 036 533	

La Deuda Pública de la Nación en 1918.— La circulación de la deuda consolidada de la Nación al 31 de diciembre de 1917 era de \$ 1 244 248 911, y en 31 de diciembre de 1918 ascendía, aproximadamente, a 1 314 millones de pesos moneda nacional, es decir, que había aumentado en más o menos 70 millones. En los últimos años se ha ido acumulando una deuda flotante que el 31 de diciembre de 1918 ascendía a 515 500 000 pesos papel.

Durante el año 1917 se emitieron títulos por valor de \$ 135 007 236 y se amortizaron por \$ 24 501 565. Nominalmente el monto de la deuda era mayor; estaba representada por pesos 670 211 620 de deuda externa y pesos 683 603 681 de deuda interna (comprendiendo o \$ 223 295 500 de c/l y \$ 202 535 600 o/s). La deuda interna requiere un servicio anual de \$ 45 579 182 76. Durante el año se han emitido \$ 30 800 000 o/s en títulos de Crédito Argentino interno 1917 de 5 % de interés y 1 % de amortización anuales. También se emitieron 22 000 000 de pesos o/s en títulos de Crédito Argentino Interno 1916 de 5 % de interés y 1 % de amortización anuales y \$ 13 630 400 c/l sobre construcción de cuarteles, gozando del mismo interés y amortización. De los diferentes empréstitos se han amortizado en ese año, 1 535 700 pesos o/s y \$ 4 513 740 c/l.

La deuda exigible al 31 de diciembre de 1918 se sostuvo en la misma proporción que en 1917.

La Caja de Conversión.— El ejercicio del año 1918 fué cerrado con un encaje total de 379 032 642 pesos oro, de los cuales existían \$ 279 465 449 oro en las arcas del establecimiento y \$ 99 567 195 oro estaban depositados en las legaciones argentinas, constituidas en virtud de la ley 9480, en sucursales de la institución nacional en el extranjero. El fondo de conversión existente en el Banco de la Nación, era de \$ 10 000 000 oro.

Moneda fiduciaria.— La existencia de oro que era de \$ 316 852 150, el 31 de diciembre de 1917, alcanzó a \$ 379 032 642, el 31 de diciembre de 1918, es decir, una diferencia de 62 180 492 en favor.

La circulación general que en 1917 cerró con \$ 1 013 136 756 c/l, aumentó en el mismo tiempo en \$ 141 319 298, terminando el año con la suma de \$ 1 154 456 054 moneda nacional.

El encaje de oro representa el 74.618 % sobre la circulación total de billetes y de moneda fraccionaria de níquel y de cobre.

Circulación, al 31 de diciembre:

Billetes	\$ 997 670 985	\$ 1 138 082 342
Níquel	14 756 173	15 616 705
Cobre	702 598	75, 000
Total.....	\$ 1 013 133 756	\$ 1 154 456 054

Año	Circulación %	Existencia \$ oro
1918.....	1 154 456 054	379 032 642
1917.....	1 013 136 756	316 852 150
1916.....	1 013 098 518	316 835 325
1915.....	987 645 634	305 636 648
1914.....	803 263 044	224 653 296
1913.....	823 263 044	233 197 176
1912.....	799 803 534	222 875 533
1911.....	722 924 213	189 048 624

Clasificación de la circulación fiduciaria al 31 de diciembre de 1918:

Por emisiones anteriores a la ley 3871	293 018 258
Ley 3871, garantizadas por pesos oro 279 465 449	635 148 722
Ley N.º 9480, garantizadas con bonos por el oro recibido en las Legaciones en el extranjero, representando pesos oro 99 567 195	226 289 074
Total \$ c/l.....	1 154 456 054

La circulación total de la deuda consolidada de la Nación al 31 de diciembre en pesos papel:

1917	\$ 1 244 248 911
1916	\$ 1 242 484 830
Aumento en 1917....	\$ 1 549 129

Estado de los Bancos de Buenos Aires al 31 de diciembre de cada año (en millones).

Año	Depósitos		Descuentos		En Caja	
	\$ %	\$ oro	\$ %	\$ oro	\$ %	\$ oro
1918..	2.418,0	11,2	1.875,8	3,9	830,4	54,1
1917..	1.977,8	15,8	1.531,0	6,3	556,7	57,0
1916..	1.623,6	14,7	1.295,4	9,5	624,3	39,3
1915..	1.431,9	16,3	1.220,2	9,5	558,1	26,9
1914..	1.178,4	27,9	1.103,7	13,9	404,1	35,2
1913..	1.381,3	36,1	1.475,5	28,7	435,3	61,7
1912..	1.414,8	29,0	1.465,2	24,1	378,7	68,7
1911..	1.303,1	31,5	1.390,7	31,9	351,7	59,2

Las insolencias aparatosas del vicio no pueden borrar el nítido resplandor de la virtud,
Wenceslao Escalante.

LAS RENTAS DE LA NACION EN 1918 COMPARADAS CON 1917

%	1917		1918		Imp. y adic. 5 y 50 % Adic. 2 %, ley 8121. » 2 y 5 %, ley 10221	1917		1918	
			(calcul.)						
Alcoholes desn. y otros	8 856 336	8 200 000	37 520 751	32 529 959	453 192	4 754			
Tabacos	32 739 935	30 700 000	4 136 250	6 389 276	59 408	36 412			
Fósforos	3 538 491	3 400 000	6 966	22 279 638	2 652 211	3 162 510			
Cervezas	3 662 550	3 600 000	456 704	405 648	256 704	405 648			
Seguros	1 267 075	1 000 000	44 290	63 395	1 107 912	1 923 169			
Naipes	334 696	300 000	471 524	617 449	983 764	1 859 413			
Bebidas art., vinos, etc.	1 176 728	1 500 000	880 071	1 859 413	344 875				
Bebidas alcohólicas.	5 865 699	8 000 000							
Obras de Salubridad.	6 080 672	5 997 893							
Contribución territor.	6 530 951	6 500 000							
Patentes	4 582 764	4 800 000							
Papel sellado	13 043 407	20 000 000							
Tracción	783 670	1 500 000							
Correos	11 392 127	12 000 000							
Telegrafos	5 292 049	4 500 000							
Explotaciones forestal.	51 914	250 000							
Tierras, venta y arrend.	1 173 865	1 900 000							
Eventuales y multas.	1 625 174	3 000 000							
Específicos y perfumes	1 436 914	2 903 875							
Matriculas, der. exám.	414 828	450 000							
Reg. de propiedades.	1 263 066	1 100 000							
Transportes nacionales.	94 010	400 000							
Tasa Militar	239 873	320 000							
Patentes y marcas.	856 773	300 000							
Dev. ejercicios vencidos	1 160 326	1 000 000							
Liquid. Bco. Nacional y fondo de irrigación	855 636	912 123							
Escribanía de Gobierno	6 333	10 000							
Dirección de Ganadería O Moneda, carrer. etc.	267 600	800 000							
Varios	114 927	2 370 000							
Territorios, pastores.	513 940	3 752 565							
Tarifa de análisis.	415 484	300 000							
	806 810	600 000							
Totales	115 740 639	131 866 453	49 094 391	71 075 416					

RESUMEN EN MONEDA NACIONAL (MILLONES)			Diferencia entre gastos y rentas		C.O.C.O. 1918
Años	Rentas	Gastos	+	-	
1902	150.9	198.6	-	47.6	44
1903	171.4	178.3	-	6.9	44
1904	184.7	194.9	-	6.2	44
1905	205.4	217.2	-	11.8	44
1906	228.0	239.6	-	10.7	44
1907	254.2	253.2	+	9.0	44
1908	254.2	252.4	+	1.8	44
1909	276.0	243.7	+	32.3	44
1910	305.1	264.7	+	40.4	44
1911	312.7	322.1	-	10.6	44
1912	345.8	378.9	-	33.1	44
1913	360.2	380.3	-	20.1	44
1914	362.7	383.7	-	21.0	44
1915	241.4	352.6	-	111.2	44
1916	255.0	353.0	-	100.0	44

LAS RENTAS DE LA NACION DESDE 1903 HASTA 1916

AÑOS	Aduanas (1)	Derechos de Aduan. (2)	Renta de títulos (3)	Impuestos internos (4)	Impuestos directos (5)	Servicios públicos (6)	Varios (7)	Tierras fiscales (8)
ORO								
1903...	39 935 170	3 789 829	2 940 857	36 193 408	10 523 585	17 176 911	1 241 715	324 390
1904...	42 555 866	4 446 429	5 252 133	36 326 193	11 584 879	20 144 585	357 156	1 049 022
1905...	46 180 762	4 984 780	1 910 524	35 361 306	13 684 642	23 412 723	1 279 605	11 040 021
1906...	53 415 213	6 290 126	1 910 749	39 286 713	13 885 763	27 727 347	2 890 660	5 042 006
1907...	56 681 833	6 535 716	1 330 433	43 370 770	16 056 821	29 314 007	2 389 739	6 025 533
1908...	60 180 066	6 687 410	1 330 200	45 501 805	16 640 320	32 496 059	2 722 888	1 876 191
1909...	65 963 475	6 871 661	1 330 432	46 477 715	18 589 416	35 807 710	2 976 401	2 726 574
1910...	76 135 056	7 344 655	1 330 157	49 269 794	18 758 193	37 568 417	2 396 569	1 741 371
1911...	77 862 358	8 270 860	1 329 828	52 589 882	20 463 502	31 488 933	3 305 433	920 871
1912...	82 889 737	9 489 269	1 329 434	57 630 000	23 200 000	31 000 000	4 059 318	7 323 400
1913...	87 633 788	10 604 993	1 328 962	60 559 095	26 391 033	34 953 060	5 251 574	4 655 213
1914...	58 079 360	7 696 191	1 328 574	48 627 792	35 346 138	24 847 558	7 463 492	3 829 541
1915...	41 754 171	6 662 875	1 327 264	60 707 962	32 648 184	24 990 336	6 470 250	3 682 393
1916...	46 157 261	6 711 765	1 327 023	54 216 566	21 525 385	25 857 239	4 683 653	3 675 497

- 1) Aduanas incluyen derechos de importación, exportación y 2 % adicionales.
- 2) Derechos de puertos, muelles y diques, almacenaje y estingaje; faros; guinches; derechos consulares; visita de sanidad; estadística y sellos; eventuales y multas.
- 3) Deudas provinciales y del Bco. Nac. en liq.
- 4) Impuesto sobre alcohol, tabaco, fósforos, cervezas, seguros, naipes y bebidas artificiales. Impuesto de Sanidad.
- 5) Contrib. terr. (deducida la parte de la munic. de la Capital y de los terr. nac. y de Cons. Nac. de Educ.), patentes y sellos.
- 6) Correos, telegramas, ferrocarriles, Obras de Salubridad, Servicio de tracción en el puerto, derechos universitarios, Transportes nacion.
- 7) Deudas provinciales, eventuales y multas, devol. de ejerc. anter., tasa militar.
- 8) Venta y arrend. de tierras y yerbales.

BANCO DE LA NACION ARGENTINA

(Movimiento de las operaciones anuales en millones de pesos moneda papel).

	1915	1916	1917	1918
Depósitos	692.3	755.6	871.0	1087.7
Descuentos y adelantos	444.5	441.6	533.4	582.0
Caja	362.2	366.6	245.7	315.4
Capital	128.0	128.0	129.0	132.4
Fondo de Reserva	33.1	-	15.0	16.5

LOS GASTOS DE LA NACION EN 1916-17 COMPARADOS CON 1918

Principales títulos de los gastos	1916 Gastos presupuestos por acuerdos, etc.	1916 Sumas gastadas \$ m/n.	1917 Gastos presupuestos	1918 Gastos presupuestos por Ley N.º 10565
Congreso Nacional..	4.637.151.95	4.589.589.42	4.557.700.—	4.598.156.—
Interior	52.817.564.28	49.907.364.24	48.040.893.32	46.761.811.84
R. Exteriores y Culto	4.687.205.77	4.551.946.84	4.278.314.23	4.079.259.38
Hacienda	39.237.590.17	38.158.265.25	17.261.410.08	19.546.8-2.08
Deuda Pública	86.521.648.97	85.252.062.51	97.185.894.03	126.445.894.03
J. e Instr. Pública..	66.096.863.50	59.973.556.25	68.337.477.08	70.561.118.—
Guerra	30.885.691.24	28.687.438.46	28.522.128.37	29.118.937.77
Marina	25.068.724.98	23.395.522.—	24.376.287.27	22.780.275.98
Agricultura	14.136.663.31	12.889.090.64	10.726.588.20	9.196.920.—
Obras Públicas	9.305.489.19	8.361.760.37	7.629.620.—	10.424.815.—
Pensiones, Jubilac.	14.869.777.12	14.869.777.12	16.823.500.—	16.821.473.20
Adquisic. militares..	1.808.940.24	566.150.37	—	—
Trabajos Públicos..	44.518.953.83	24.365.144.20	37.918.902.51	19.395.000.—
Títulos	11.550.000.—	1.873.965.12	15.592.077.97	—
Subsidios y Benefic.	14.622.845.56	11.149.578.78	12.286.915.56	11.096.111.—
Policia Aduanera..	3.500.000.—	3.491.969.53	3.500.000.—	—
Totales..	427.012.543.31	374.645.598.03	393.024.807.02	390.826.634.28

LOS GASTOS DE LA NACION EN 1918.

El presupuesto general de gastos para el año 1918, fué sancionado por ley número 10 265 y fué publicado en el «Boletín Oficial» del 11 de abril del mismo año. Por esa ley se autorizó la inversión de \$ 890 826 634.28. Pesos 379 730 523.28 para sufragar los gastos ordinarios de administración, y 11 096 111 pesos para los de la sección subsidios y beneficencia. Esta última cantidad se distribuye en la siguiente proporción:

	\$ %
Inciso 1.º — Asilos regionales y nocturnos (ley N.º 4953), hospicio de las Mercedes y colonia nacional de alienados y Sociedad de Beneficencia	7 375 912
Inciso 2.º — Capital Federal y territorios nacionales	1 354 295
Inciso 3.º — Buenos Aires	415 592
Inciso 4.º — Santa Fe	230 210
Inciso 5.º — Entre Ríos	180 896
Inciso 6.º — Córdoba	203 657
Inciso 7.º — Tucumán	175 767
Inciso 8.º — Corrientes	115 320
Inciso 9.º — Mendoza	148 380
Inciso 10.º — Santiago del Estero	119 990
Inciso 11.º — Salta	171 175
Inciso 12.º — San Luis	88 719
Inciso 13.º — San Juan	194 973
Inciso 14.º — Catamarca	111 723
Inciso 15.º — La Rioja	94 522
Inciso 16.º — Jujuy	114 980
Totales	11 096 111

Los recursos efectivos calculados provenientes de rentas generales, con que se cubrirían los gastos ordinarios de administración alcanzaban a \$ 362 416 445.43 y los correspondientes a la sección subsidios y beneficencia, llegaban a \$ 10 996 111 (producto de la lotería nacional, prescripción de premios e impuestos establecidos por ley número 6026, con deducción de las sumas aplicadas a su presupuesto y gastos de administración).

En la página «Rentas de la Nación» se especifica detalladamente lo calculado en efectivo para cubrir los gastos ordinarios de administración.

PRESUPUESTO DE GASTOS DE LA NACION, DE LAS PROVINCIAS Y DE 16 MUNICIPALIDADES.

\$ %	1917	1918
La Nación	324 274 976	390 989 480
14 Provincias		
Buenos Aires	50 138 915	64 189 829
Santa Fe	16 315 517	15 366 144
Entre Ríos	7 734 000	7 734 000
Corrientes	3 852 422	4 353 946
Córdoba	9 275 175	9 275 175
San Luis	2 476 151	1 143 440
Sgo. del Estero	2 085 350	3 613 940
Mendoza	8 796 182	8 994 024
San Juan	1 641 221	1 714 997
La Rioja	731 146	760 576
Catamarca	618 168	665 253
Tucumán	6 433 927	6 433 926
Salta	1 931 528	6 636 290
Jujuy	1 165 998	1 165 998
Totales	113 135 930	131 986 940
16 Municipalidades		
Capital Federal	40 656 350	39 623 560
La Plata	1 270 000	1 270 000
Rosario	5 400 000	4 602 286
Santa Fe	1 200 000	1 434 924
Paraná	500 000	422 000
Corrientes	490 000	431 104
Córdoba	1 850 000	1 939 679
San Luis	138 000	138 771
Sgo. del Estero	280 000	2 0 000
Mendoza	1 700 000	1 552 081
San Juan	318 573	308 740
La Rioja	50 000	79 300
Catamarca	107 263	207 263
Tucumán	1 600 000	1 603 553
Salta	345 000	362 777
Jujuy	176 000	150 742
Totales	56 081 186	54 406 585
Resumen		
La Nación	324 274 976	390 989 480
Provincias	113 135 930	131 986 940
Municipalidades	56 081.186	54 406 585
Totales	493 492 092	577 383 005

EL COMERCIO EXTERIOR DE LA ARGENTINA EN 1918 Y 1917

IMPORTACION (valor nominal)	Pesos oro	
	1917	1918
Animales vivos.....	2 447 005	1 382 071
Substancias alimenticias.....	31 236 431	22 155 352
Tabaco.....	5 660 331	3 111 502
Bebidas.....	4 138 747	2 647 046
Materias textiles.....	47 407 902	54 324 831
Aceites.....	15 025 523	10 806 253
Productos químicos.....	3 684 477	9 329 204
Colores y tintes.....	1 646 145	1 649 346
Maderas y sus artíf.....	6 241 099	7 178 646
Papel.....	7 250 054	9 637 127
Cueros.....	1 508 539	1 089 551
Hierro.....	18 483 281	13 247 433
Otros metales.....	7 250 054	9 637 127
Agricultura.....	6 224 548	6 458 291
Productos cerámicos.....	8 869 312	9 589 319
Electricidad.....	2 831 859	2 222 956
Artículos diversos.....	6 595 949	5 099 345
Totales.....	184 467 048	165 826 232

EXPORTACION	Pesos oro	
	1917	1918
Productos de la ganadería.....	376.035.267	501.924.315
agricultura.....	144.483.271	259.216.131
forestales.....	17.745.230	15.429.392
minería.....	1.252.064	1.559.131
caza y pesca.....	1.432.539	1.448.978
varios.....	9.221.678	22.888.541
Totales.....	550.170.019	801.466.488

RESUMEN		
	1917	1918
Importación (val. real).....	389 321 178	500 602 752
Exportación.....	550 170 019	801 466 488
Total.....	939 491 227	1302 069 240

Metallico		
	1917	1918
Importación.....	26 789 826	17 873 450
Exportación.....	450 520	85 466

PAISES	(Millones \$ oro)			
	Importac. de		Exportac. a	
	1918	1917	1918	1917
Africa del Sud.....	0,6	0,02	4,8	1,9
Bélgica.....	0,05	0,04	—	—
Bolivia.....	0,5	0,4	1,2	0,6
Brasil.....	16,3	18,3	33,3	22,8
Canadá.....	0,1	0,2	0,6	0,01
Cuba.....	1,0	1,3	8,6	4,3
Chile.....	0,08	0,1	1,2	3,5
Dinamarca.....	13,8	13,3	23,8	9,1
España.....	56,1	66,9	165,1	161,2
Estados Unidos.....	8,5	10,9	113,0	72,5
Francia.....	6,6	12,7	40,2	28,8
Italia.....	5,0	1,6	2,8	2,1
Japón.....	1,7	2,9	0,05	—
México.....	0,3	0,7	4,2	7,8
Noruega.....	0,3	1,0	1,0	5,2
Países Bajos.....	2,3	2,5	5,2	3,3
Paraguay.....	1,3	0,6	0,3	0,2
Portugal.....	0,02	—	0,03	0,05
Poses. Francesas.....	2,0	1,5	4,4	13,9
Posesiones Inglesas.....	41,4	40,2	0,1	1,1
Reino Unido.....	1,0	0,9	305,8	167,8
Suecia.....	1,0	1,4	4,4	2,6
Suiza.....	1,5	3,8	0,02	2,3
Uruguay.....	1,7	1,9	15,0	10,7
Otros países.....	—	—	6,7	3,9
A órdenes.....	—	—	55,5	31,0
Totales.....	165,8	181,4	801,4	550,1

Entrada de Vapores y Veleros en los puertos argentinos, 1905-1918

Años	Núm. de buques	Toneladas
1905	35.176	1.911.841
1906	34.783	1.089.903
1907	38.076	18.199.358
1908	43.203	21.435.647
1909	44.586	22.272.125
1910	45.106	21.572.150
1911	46.668	20.466.906
1912	50.189	25.178.957
1913	55.755	28.794.210
1914	47.974	25.019.095
1915	45.235	23.741.152
1916	41.642	20.742.786
1917	44.345	16.188.536
1918	45.072	17.183.482

Movimiento por las principales aduanas		
	Pesos oro	
	Exportación	Importación

Buenos Aires.....	416 651 398	142 462 298
La Plata.....	124 759 925	4 758 929
Rosario.....	64 552 055	4 246 315
Bahía Blanca.....	32 690 756	2 007 881
Santa Fe.....	2 700 903	245 711
Campana.....	50 799 838	4 679 100
Concordia.....	3 550 307	278 603
Zárate.....	61 425 845	2 453 500
Otras aduanas y rec.....	64 335 461	4 883 423
Totales.....	801 466 488	165 826 232

Sujeto a derechos.....	786 201 153	128 589 792
Libre de derechos.....	65 265 335	37 236 440
Totales.....	801 466 488	165 826 232

Renta aduanera.....

	1917	1918
Totales.....	49 000 571	71 075 416

El intercambio comercial por cabeza de hab.

años	Importación		Exportación		Total
	pesos oro	pesos oro	pesos oro	pesos oro	
1910	57,6	59,0	49,5	116,6	
1911	58,6	49,5	108,1	108,1	
1912	62,5	70,2	132,7	132,7	
1913	66,3	69,4	135,7	135,7	
1914	40,9	51,1	92,0	92,0	
1915	38,2	72,7	110,9	110,9	
1916	45,1	60,7	115,8	115,8	
1917	46,3	79,9	113,2	113,2	
1918	59,9	96,0	155,9	155,9	

El Comercio Exterior argentino 1909/1918

Año	Mercaderías			Metálico		Total Mill. \$ oro
	Imp.	Exp.	Total	Imp.	Exp.	
	Millones \$ oro			Mill. \$ oro		
1909	302,8	397,4	700,2	67,5	1,2	0,44
1910	351,8	372,7	724,3	37,0	1,6	0,44
1911	366,8	324,6	691,5	12,7	3,0	0,44
1912	384,8	480,3	865,2	36,0	0,5	0,44
1913	421,3	483,5	904,8	47,9	43,4	0,44
1914	271,8	349,2	621,0	17,9	31,2	0,44
1915	226,8	558,2	785,1	4,2	0,006	0,44
1916	306,1	552,9	859,1	25,8	0,396	0,44
1917	380,3	550,1	930,4	36,7	0,450	0,44
1918	500,6	801,4	1302,0	17,8	0,085	0,44

Cuanto más me instruyo, más dudoso me parece el derecho de condenar.—Leopoldo Lugones.

LA CAPITAL FEDERAL EN EL AÑO 1918

Población: Censo 1914; 1 575 814 habit. —
Calculada al 31 de diciembre de 1918:
1 640 208 habitantes.

Demografía comparada

	1917	1918
Nacimiento. 43.166 = 26.6 ‰	40.937 = 25. ‰	
Matrim. 10.687 = 6.5 ‰	11.000 = 7.7 ‰	
Defunc. 22.337 = 13.7 ‰	23.05 = 14.5 ‰	

Movimiento de la población

	1917	1918
Pasajeros entrados....	162.921	180.401
» salidos	178.041	180.360
Inmigrantes(ultramár)	18.044	13.701
Emigrantes »	49.216	24.071
Puerto:		
Buques entrados....	2.704	2.725
» salidos	2.617	2.616

Tráfico público

Tronías (subterráneo incluido).		
Extensión de las líneas, kms...	806.239	
Estaciones	37	
Número de coches	3.327	
Número de empleados	10.329	
Número de viajes (rueta red.)...	5.747.523	
Pasajeros transportados	410.708.334	
Producto bruto en \$ %	39.435.754	
Vehículos:		
Automóviles	7.035	
Bicicletas	6.112	
Carruajes particul. y de alquiler	4.295	
Carros y bicicletas de carga....	15.476	

Alumbrado público

Eléctrico: Lámparas, total bujías de 3 000 a 6	11.696	
Gas: faros incandescentes (nov.)	13.248	
Consumo de gas, metros cúbicos...	10.428.706	
Alcohol: lámparas en servicio....	2.359	
Consumo de alcohol, litros....	284.480	
Petróleo: faros	5.630	
Consumo de petróleo, litros....	489.541	

Alumbrado privado

Gas: medidores colocados	88.406	
Consumo en mts. cúbicos	43.738.545	
Eléctrico: número de abonados...	152.440	
Lámparas (6 bujías, equiv. a kw.)	2.070.291	
Kilowatts para alumbrado	89.636.578	
» para fuerza motriz....	66.744.251	
» para tracción	61.859.466	
» alumbr. públ. y puerto	11.321.456	

Obras de salubridad

Provisión de agua: casas	307.220	
Kilolitros consumidos	139.531.869	
Kilolitros por aguadores	3.070	
Número de aguadores	2	
Llaves de incendio	21.403	
Servicio de cloacas: conexiones...	71.306	
Materia cloac. arroj. rfo (kilol.)	86.161.802	

Asistencia Pública (Diversos datos)

	1917	1918
Primeros auxilios....	112.104	141.780
Consultas	921.055	1.024.360
Vacunados y retracun.	231.019	204.249
Análisis bacteriológic....	19.5-8	17.172
Asist., Labor. Pasteur	1.730	2.510
Habitaciones desinf....	24.981	26.355
Enfermos enviados a los Hospitales	15.983	10.961
Existencia en hospita- les (31 dic.)	14.356	14.687

Estadística Policial

	1917	1918
Delitos	12.437	12.443
Contravenciones	24.616	27.864
Accidentes	9.272	9.146
Víctimas	9.401	9.232
Suicidios	233	192
Tentativas de suicidio	322	321

Incendios	336	315
Pérdidas \$ %	1.964.522	2.560.320
Valores asegur. \$ %	21.338.723	51.785.704

Edificación

	1917	1918
Permisos para edificar	5.653	5.936
Superficie en m²....	328.842	371.454
Valor percibido \$	102.586	202.0-3

La Propiedad

Núm. vendidas en 1918	4.781
Superficie en mts. cuadrados	2.61.974
Importe de las ventas en \$ %	92.854.464
Núm. de hipotecas (propied.)....	3.97

Biblioteca del Municipio

	1916-17	1917-18
Obras consultadas	54.671	67.098
Lectores	54.359	61.353
Idiomas:		
Español	52.070	59.052
Varios	2.173	1.830

Teatros, Cinematógrafos, etc.

	1917	1918
Funciones (número)....	67.964	71.931
Concurrentes	21.036.598	14.747.341
Producto bruto, \$ %	10.181.101	11.647.618
N.º de salas térm. med.	149	137

Jardín Zoológico

	1917	1918
Importe de los boletos	86.768.80	87.201.—
Tranvía y otras diver.	16.369.30	16.540.70
Derechos, vent., cueros	—	17.639.35

Carreras (Hipódromo)

	1917	1918
Reuniones	112	112
Carreras corridas....	836	888
Núm. de caballos....	6.985	6.191
Concurrentes	930.925	810.208
Sumas jugadas \$ %	90.155.569	96.989.441
Sumas pagadas \$ %	4.146.435	4.163.948

Lotería de Beneficencia Nacional

	1917	1918
Valor de las emisiones	26.290.000	39.495.000
Monto de los premios.	25.403.000	27.648.500
Beneficios distribuidos.	10.378.901	11.375.878

Patentes otorgadas durante el año

Mozas de cordel	866
Cafés cantantes y otros....	2-7
Billares	904
Tiros al blanco, juegos de tejo, etc....	27
Organistas y músicos ambulantes....	35
Canchas de bochas	683
Calesitas, góndolas, etc....	18
Aparatos automáticos y mutóscopos....	161
Perros	1.491

GUIA DE CORREOS Y TELEGRAFOS

OFICINA CENTRAL: Corrientes y Reconquista. — Director gral.: Dr. José M. Giuffra.

Se puede mandar por correo:

I. CAJETAS ORDINARIAS Y CERTIFICADAS. (Toda clase de correspondencia cerrada). — Tarifa para cartas ordinarias: al interior de la República, cada 20 gr. o fracción, cinco centavos; al exterior (Unión Postal Universal) cada 20 gr. o fracción, doce centavos. A Bolivia, Ecuador, Colombia, Chile, Paraguay, Uruguay y Perú, diez centavos por los primeros 20 gr. o fracción y cinco ctvs. por cada 20 gr. o fracción subsiguientes. — Tarifa para cartas certificadas: derecho fijo doce centavos, además del franco ordinario (tanto para el interior como para el exterior). Añadando otro derecho fijo de 12 centavos se puede obtener un aviso de entrega. Para los países sudamericanos citados, esos derechos son de diez ctvs.

II. CAJETAS Y CAJAS CON VALOR DECLARADO. — Se pueden mandar valores (billetes de banco, cheques, cupones a cobrar, etc.), cuyo importe se declara para asegurarlo en caso de pérdida. El máximo de garantía es de \$ 5 000.

Tarifa al interior: El franco ordinario y, además, \$ 0,50 por cada cincuenta pesos o fracción.

Tarifa al exterior: El franco ordinario y el derecho fijo de 12 centavos por el certificado, y además el derecho de seguro, que varía según destino.

Aviso de recibo: 12 centavos

Condiciones: 1.ª) La carta con valor declarado llevará inscripto solamente la dirección del envío, y con todas sus letras y adecuadas en cifras, el importe declarado, sin raspaduras ni enmiendas. El valor será expresado en pesos y centavos moneda nacional o en francos y fracciones de franco. — 2.ª) El sobre estará cerrado con sellos a la vez (uno o cinco como mínimo). No se admiten los signos de una moneda, de un dedal o de otros objetos. No se admitirán sobres con bordes de luto. — 3.ª) Las estampillas que representan al franco y los derechos serán pegadas de modo que no se toquen, ni que sean dobladas sobre las dos caras del sobre.

Cajas con valor declarado, conteniendo alhajas, pedrerías u otros objetos preciosos, son tratadas como las cartas con valor declarado. Máximo de garantía \$ 5 000 c/l. o 10 000 francos. Máximo de peso 1 kilo.

Tarifa al interior: La misma que para las cartas con valor declarado, más un derecho fijo de 50 ctvs.

Tarifa al exterior: Varía según destino; se pagará además el derecho de seguro.

Aviso de recibo: 12 centavos

Condiciones: Dimensiones máximas de las cajas: 80 centímetros de largo, 10 de ancho y 10 de alto. Espesor de la madera: 8 milímetros. Las caras superior e inferior (pero no los costados) estarán cubiertas de papel blanco para la dirección, la declaración del valor y las estampillas. Las cajas estarán atadas con hilo fuerte, cruzado y lacrado en los cuatro lados, de modo de impedir su apertura. El nudo de hilo debe quedar cubierto por uno de los sellos. Está prohibido incluir cartas, billetes de banco, monedas argentinas o extranjeras.

III. TARJETAS POSTALES ILUSTRADAS. — Las tarjetas postales serán de cartulina y tendrán un peso máximo de 5 gram.

Está permitido poner la estampilla de franco en el reverso; en la mitad izquierda del anverso se puede escribir la correspondencia o pegar fotografías o viñetas impresas sobre papel delgado que quede perfectamente adherido.

Tarifa: { al interior 4 centavos
al exterior 5 »
con respuesta paga. 10 »

Sobres transparentes, para guarda de las tarjetas: al interior se admiten; el sobre debe tener una abertura para la estampilla, que se pondrá de modo que pueda ser obliterada. Al exterior abonará la tarifa de cartas.

Tarjetas de visita y de avisos, etc., abonarán la tarifa de impresos.

IV. IMPRESOS, TARJETAS DE VISITA, CIRCULARES, etc. — Impresos en general, comprendidas las impresiones o reproducciones obtenidas por medios mecánicos o químicos (excepto el calco o la máquina de escribir).

Tarifa: al interior, por cada 100 gramos o fracción, 2 centavos; al exterior, por cada 50 gramos o fracción, 3 centavos. Certificado: 12 centavos.

Peso máximo: 2 kilos. Dimensión máxima: 45 cms. por cada lado. Rollos: 75 cms. de largo por 10 cms. de diámetro.

V. DIARIOS, PERIODICOS Y REVISTAS. (Publicaciones editadas en el país, que aparezcan a lo menos una vez por mes).

Tarifa al interior: número suelto, por cada 65 gramos o fracción ½ centavo; en paquetes, por cada 65 gramos o fracción, ½ centavo. Al exterior: se clasifican como impresos en general (aplicándose la tarifa de 3 centavos por cada 50 gramos o fracción). A Bolivia, Colombia, Ecuador, Chile, Paraguay, Uruguay y Perú, 1 ½ centavos por cada 100 gr. o fracción.

VI. PAPELES DE NEGOCIO. — Se comprende en esta categoría los documentos manuscritos en parte o totalmente, que no tengan el carácter de correspondencia actual o personal, tales como los expedientes judiciales, las actas labradas por los empleados públicos, guías y conocimientos de carga, pólizas de seguro, partituras manuscritas de música, manuscritos de obras, pruebas de imprenta, etc.

Peso máximo: 2 kilos. Dimensión máxima: 45 cms. Rollos: 75 cms. de largo por 10 cms. de diámetro. Envoltorio: fajas o sobres abiertos.

Tarifa al interior: por cada 100 gramos o fracción, 5 ctvs.; al exterior: los primeros 200 gr. o fracción, 12 centavos, y por cada 50 gr. o fracción adicionales, 3 ctvs.

VII. MUESTRAS. — Por muestras se entienden pequeñas cantidades o pedazos de mercaderías destinadas a hacer conocer el tipo o la clase que representan. — No se admiten materias preciosas o peligrosas o que expidan mal olor, ni (para el exterior) objetos sujetos a pagar derechos de aduana, o que tengan valor comercial.

El embalaje. — Las muestras estarán envueltas en sobres, bolsas, cajas o estuches, dispuestas de modo que puedan ser fácilmente revisadas. Los líquidos y las grasas se pondrán en frascos de vidrio fuerte, colocados en caja de madera, con aserrín u otra materia absorbente, y ésta a su vez dentro de una lata.

Peso máximo: 350 gramos. Dimensiones máximas: largo 30 cms., ancho 20 cms., alto 10 centímetros.

CORREOS Y TELEGRAFOS

Tarifas al interior: 100 gramos o fracción, 5 centavos; por cada 50 gramos o fracción adicionales, 1 centavo. **Al exterior:** por más de 50 y hasta 100 gramos, 6 centavos; por cada 50 gramos o fracción adicionales, 3 centavos. A Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú y Uruguay, 3 ctvs. por los primeros 100 gr. o fracción y 1 ½ ctvs. por cada 50 gr. o fracción subsiguiente; admitiéndose hasta un peso máximo de 500 gr. **Certificado:** 12 centavos.

VIII. GIROS POSTALES.—Interior de la República.—Los giros postales no pueden ser abonados sino llevan adherido el aviso para la oficina destinataria, y sólo podrá efectuarse el cobro en dicha oficina. El portador debe comprobar su personería.

El giro postal tiene validez hasta los noventa días de su fecha; pasado dicho término no será abonado sino con el visto bueno, por la fecha, del jefe de la oficina expedidora.

Tarifas al interior:

Importe hasta 5 pesos, derecho... 5 centavos
 » 5.01 a 10 pesos, derecho. 10 »
 » 10.01 o más, derecho.... el 1 %
Aviso de pago: 12 centavos.

Giros telegráficos, además del derecho que corresponde a giros postales, se abonará \$ 1. **Aviso de pago telegráfico:** 50 centavos.

Tarifas al exterior.—Máximo pesos 200 oro o 1 000 francos. Se gira sobre los siguientes países, en francos: Argelia, Bélgica, Chile, Dinamarca, España, Francia, Gran Bretaña, Italia, Japón, Luxemburgo, Est. Unidos, Noruega, Portugal, Rodes y Smirna, Uruguay, Suecia, Suiza, Túnez; en marcos: Alemania.

Tarifas en pesos oro:

De 0,01 hasta 110 o fracción,	pagará	0,05
» 10,01 » 20 »	»	» 0,10
» 20,01 » 30 »	»	» 0,15
» 30,01 » 40 »	»	» 0,20
» 40,01 » 50 »	»	» 0,25
» 50,01 » 60 »	»	» 0,30
» 60,01 » 70 »	»	» 0,35
» 70,01 » 80 »	»	» 0,40
» 80,01 » 90 »	»	» 0,45
» 90,01 » 100 »	»	» 0,50

Y en esta proporción hasta 200 pesos oro.

IX. ENCOMIENDAS POSTALES.—Condiciones y embalaje. — Como encomiendas postales se pueden mandar paquetes, fardos o cajones, conteniendo toda clase de objetos. **Peso máximo:** 5 kilos, y para las localidades servidas por correo a caballo, hasta 3 kilos. **Dimensión máxima:** 60 cms. (Volumen máximo: 20 decímetros cúbicos). Las encomiendas llevarán la dirección completa del destinatario; no se admiten las direcciones escritas con lápiz.—El embalaje será bastante fuerte para sufrir el transporte y para guardar in-

tacto el contenido.—Estarán selladas con sellos de lacre, plomo, o precintos con iniciales. **Pérdidas.**—Salvo el caso de fuerza mayor, el correo abonará una indemnización fija de \$ 5, por toda encomienda perdida.

Tarifas para el interior: Hasta 1 kilo, 20 centavos; de 1 a 2 kilos, 40 centavos; de 2 a 3 kilos, 60 centavos; de 3 a 4 kilos, 80 centavos; de 4 a 5 kilos, \$ 1.

Entregado a domicilio: 25 centavos adicionales por cada encomienda. Este servicio se hace en todas las oficinas de la República, a excepción de las estafetas.

Tarifas al exterior: Varían según destino.

Encomiendas postales que se reciban del exterior.—Estas son recibidas en primer lugar en la oficina internacional de encomiendas, calle Victoria 248, ésta manda a domicilio las que vienen consignadas a particulares.

Dirección telegráfica.—Por la inscripción en el índice se cobra: por seis meses, \$ 10 %; por un año, \$ 20 %.

Casilla de Correo (servicio de abonados). Por cada 6 meses o fracción: Capital Federal y cabeceras de distrito, \$ 10.—Cabeceras de subdistrito y oficinas principales: \$ 7

—Otras oficinas: \$ 5.—Por la recepción de: libros, periódicos o ilustraciones del exterior en cantidad mayor de 50 ejemplares: \$ 30 anuales.—Por menos de 6 mese: \$ 15.

Poste restante.—El destinatario debe comprobar su identidad. Sólo se reciben cartas con nombres propios o iniciales.

Expreso urbano:

Mensaje hasta 20 palabras..... \$ 0.30 cts.
 Con respuesta paga..... » 0.60 »

Carta-telegrama:

Hasta 50 palabras inclusive.... \$ 0.50 cts.
 Firma y dirección hasta 100 pal. » 0.80 »

PAISES EXTRANJEROS A LA UNION POSTAL

1.º *Que admiten certificados.* Nyassaland (protectorado), Nigeria del Norte, Estados Malayos Federados y el Sultanato de Johore, Rhodesia del N.º Este y de N.º Oeste, Islas Tongas, Nuevas Hébridas, Islas Banks, Isla Santa Cruz, Islas Salomón, Islas Gilbert y Ellice.

2.º *No admiten certificado.* El Sudán central, la Arabia (menos Aden, el Hedjaz, el Yemen y Muscate) y todos los países no comprendidos en esta nómina.

Franqueo: CARTAS, por cada 20 gr. » 24 cts.

PAPELES DE NEGOCIO, los primeros

200 gramos 2 »

Cada 50 grs. sucesivos..... 2 »

MUESTRAS, hasta 50 grs..... 10 »

De 50 a 100 grs..... 12 »

Por cada 50 grs. sucesivos..... 3 »

Diarios y otros impresos, por cada

50 gramos 6 »

Derecho certificado sin retorno..... 24 »

LOS TELEGRAFOS

Colacionados: El cuádruple de la tarifa simple.—8.º *Colacionado urgente:* Seis veces la tarifa simple.—9.º *Telegramas en códigos o lenguaje contenido o en cifra secreta:* Cuatro veces la tarifa simple.—10.º *Códigos urgentes:* Seis veces la tarifa simple.—11.º *En idioma extranjero:* Doble de la tarifa simple.

B) BOLIVIA, CHILE, PARAGUAY,

BRASIL Y URUGUAY

Las mismas tarifas que para el interior de la República Argentina. («Vía Nacionales».)

C) BRASIL (\$ oro por pal.) «Vía Madeira». Río Grande, Sta. Catalina, Santos, Río Janeiro y para todas las Estaciones del Go-

A) AL INTERIOR DE LA REPUBLICA

Tarifas (moneda legal).

1.º *Telegrama simple,* 50 centavos por las primeras 10 palabras (contándose la dirección y firma) y 5 centavos por cada una de las palabras subsiguientes.—2.º *Urgente:* Doble tarifa de un telegrama simple.—3.º *Acuse recibido o recomendado:* Una sobretasa de 50 centavos, computándose las palabras del texto y una dirección solamente.—5.º *Telegramas a seguir:* Tantas veces la tarifa correspondiente, cuantos sean sus distintos destinos.—5.º *Telegramas aviso:* El duplo de la tarifa ordinaria, por cada una de sus direcciones.—7.º

CORREOS Y TELEGRAFOS

hierno en la zona Sud de Río Janeiro 0.35	Italia 0.76	Jamaica (Kingston) 1.02
Bahía, Pernambuco, Maranhão, Ceará, Pará y las Estaciones del Gobierno en la zona Norte hasta Pará..... 0.55	Noruega 0.79	México, Ciudad 0.78
Gurupá y 1.ª zona 0.85	Rusia europea. 0.83	Nicaragua 0.57
Manaos y 2.ª zona 1.15	Stecia 0.79	Panamá 0.57
Repetición: 25 % más.—Urgente: tarifa triple.—Acuse recibo: cinco palabras más.	Suiza 0.74	Perú: Lima, Callao 0.16
D) REP. DEL URUGUAY (vía Madetras).	Turquía europ. 0.81	—Arequipa 0.34
A Montevideo, Colonia, Rosario, San José: hasta 10 palabras..... 0.50 5 ¢	— América —	—Cuzco 0.37
Cada palabra subsiguiente 0.05 5 ¢	Bolivia 0.41	Puerto Rico..... 1.11
Recomendado (a con acuse de recibo) 50 centavos %.—Urgente: Tarifa doble.	Canadá 0.53	Venezuela 1.60
Retransmisión por las líneas Uruguayas (pesos oro):	Chile: Andes, Quillota, Santiago, Valparaíso 0.11	— Africa —
1.ª zona 0.54	—Coquimbo, Serena 0.23	Canarias (isl.) 0.78
2.ª zona 1.07	—Caldera, Copiapó, Taltal 0.28	El Cabo..... 1.19
Las 10 palabras subsiguientes o fracción..... 0.27 0.55	—Antofagasta..... 0.16	Egipto 0.95
E) SIMPLES AL EXTERIOR (\$oro por pal.)	—Tacna y Arica 0.34	Madeira 1.14
Se pagará: 1) Por telegramas urgentes: el triple de la tarifa simple.—2) Recomendados: el importe de 5 palabras.—3) Colocados: la cuarta parte sobre el valor del mismo despacho.—Múltiples: diez centavos oro por cada copia.	—Tocopilla 0.30	Mauritius 1.20
Europa	—Otras oficinas. 0.18	Marruecos (Tánger) 0.79
Alemania 0.76	Cuba (Habana) 0.76	Natal 1.20
Bélgica 0.69	—Otras oficinas. 0.40	S. Vicente (C. Verde) vta. Asenc. o/s 0.57
Dinamarca 0.77	Ecuador (Guayaquil), Santa Elena 0.47	Tripoli 0.95
España 0.76	—Otras oficinas. 0.47	— Asia —
Francia 0.69	Fatado Unidos 0.53	China 2.03
Gran Bretaña. 0.69	Guatemala 0.68	India 1.12
Grecia e islas. 0.82		Japón 2.15
Holanda 0.69		— Oceania —
		Australia 1.45
		Honolulu 1.25
		N. Zelandia 1.37

OFICINAS DE CORREOS

1 *Victoria 290.	19 *Rivadavia 5496.	40 Maza 861.	58 Dársena Sud.
2 *Falucho 1141.	20 *Triunvirato 1319.	41 Paragauy 5431.	59 P. Goyena 1628.
3 *P. Colón 1294.	21 *Rivadavia 7161.	42 Rondeau 3053.	60 *Talcahuano 550.
4 Mirave 2857.	22 *Amenábar 2099.	43 Monroe 3846.	64 *Dique 3.
5 *Brasil 916.	23 *Casa de Gobierno.	44 *Rivadavia 10983.	65 *Retiro Nuevo.
6 *Corrientes 1977.	24 Méjico 1088.	45 Republicuet. 3930.	67 *Florida 559.
7 *Charcas 1658.	25 *Rivadavia 8535.	46 Entre Ríos 1988.	La Paternal, D. Alvarez 2576.
8 *Bm. Mitre 2741.	26 *Esperanza 4249.	47 Cabello 3464.	V. Lugano, Cafayate y Somellera.
9 *Chile 1825.	27 *Bauness 2553.	48 Azara 274.	V. del Parque, Cuenca 2786.
10 *Pueyrredón 1338.	28 Rivadavia 1850.	49 *Av. Sáenz 905.	Estafetas
11 *Alm. Brown 800.	30 *Hotel Inmigrantes 50.	50 Rivera 1030.	Vélez Sáenzfeld, Bahía Blanca 1280.
12 *Bolivar 653.	32 *Av. Chicago 8601.	51 Dingeness 2448.	Estac. Villa Soldati.
13 *San Juan 2826.	34 Redr. P.ña 1547.	52 *Bco. de la Nación.	Norquin 3145.
14 *A. M. de Oca 1745.	35 Honduras 3757.	53 Juramento 1625.	* Con telégrafo.
15 *Agüero 441.	36 *Cabello 3223.	54 Senillosa 679.	
16 *Valle 2457.	37 *Alv. Thomas 1624.	55 Ganoa 1315.	
17 *Rivadavia 3556.	38 Libertad 83.	56 Rivera 240.	
18 Triunvirato 126.	39 Lacroze 2820.	57 Dársena Norte.	

PAPEL SELLADO

LEY DE SELLOS N.º 10361

Los actos, contratos, documentos, obligaciones sujetas a plazos, que no excedan de noventa días, se extenderán en el sello correspondiente, con arreglo a la siguiente escala:

De 20 a 100 \$ 0.10	De 6 001 a 7 000 \$ 7.—
101 a 200 0.20	7 001 a 8 000 8.—
201 a 300 0.33	8 001 a 9 000 9.—
301 a 400 0.40	9 001 a 10 000 10.—
401 a 500 0.50	10 001 a 15 000 15.—
501 a 600 0.63	15 001 a 20 000 20.—
601 a 700 0.70	20 001 a 25 000 25.—
701 a 800 0.80	25 001 a 30 000 30.—
801 a 900 0.90	30 001 a 40 000 40.—
901 a 1 000 1.—	40 001 a 50 000 50.—
1 001 a 2 000 2.—	50 001 a 60 000 60.—
2 001 a 3 000 3.—	60 001 a 70 000 70.—
3 001 a 4 000 4.—	70 001 a 80 000 80.—
4 001 a 5 000 5.—	80 001 a 90 000 90.—
5 001 a 6 000 6.—	90 001 a 100 000 100.—

De cien mil pesos arriba, el sello representará el uno por mil sobre el valor total de la obligación. Las fracciones de mil se consideran como enteras. Para la obligación que exceda de noventa días, se computará y pagará tantas veces el valor de la escala, cuantos períodos de noventa días hubiese en aquel término, contándose las fracciones de esos períodos por entero. En ningún caso podrá exceder el importe del sello del uno por ciento sobre el valor de la obligación. En las obligaciones o contratos cuyo plazo sea de años o meses, se graduará el sello computándose el año de trescientos sesenta días.

Los giros internos hasta cinco días vista, y los recibos y otros documentos análogos, desde \$ 20, pagarán un impuesto de acuerdo con la siguiente escala:

De \$ 20 a \$ 100.....	\$ 0.10
De más de \$ 100 a \$ 1 000.....	» 0.20
De más de \$ 1 000.....	» 0.50

No es posible atribuir a una constitución, a una ley, a un pedaso de papel, el poder milagroso y repentino de cambiar el espíritu de un pueblo.—Francisco Grandmontagne.

MONEDAS Y MEDIDAS

(Véase también la «Reseña de todos los Estados», pág. 130).

LA MONEDA DE LA REPUBLICA ARGENTINA

La unidad monetaria

En la República Argentina la unidad monetaria es el peso de oro o plata (ley 1130, de 5 de nov. 1881). El peso de oro es de 1 gr. 6129 de peso y 900 milésimos de fino, y el peso de plata de 25 gr. y 900, siendo una relación de 1: 1.5. La acuñación de oro es limitada, siendo la de plata limitada a 4 \$ y \$ 0.20 centavos, respectivamente, por habitante.

Monedas acuñadas

	Peso	Fino	Valor
Oro Argentino: 5 \$...	8.764	900	5.—
Oro ½ Argent.: 2 ½ \$	4.032	900	2.50
Plata Peso	25	900	1.—
» 20 cents.	12.50	900	0.50
» 10 »	5.009	900	0.20
» 5 »	2.5	100	0.10
» 2 ½ »	1.5	900	0.05

Moneda corriente

La moneda corriente en la Argentina es el billete del Estado que tiene curso legal. Su valor es 44 centavos oro por cada peso papel (o \$ 227.27 % por 100 \$ oro).

Valor comparativo de un Peso oro

Un peso oro argentino vale 0.933 Peso oriental; 0.965 Dólar n. a.; 1.764 Mil-ris brasileño; 0.89 Milreis portugués; 5 Francos (o Pesetas o Lire); 4.05 Marcos almanes; 3 Shelines; 11 ½ pence ingleses; 4.76 Coronas austro-húngaras; 2.381 Florines holandeses; 3.60 Coronas escandinavas.

Valor legal

Las siguientes monedas de oro tienen valor legal para circular en la República Argentina (por ley dec. 2 de 1881), a los precios que a continuación se expresan:

	Peso	Fino	Valor
5 Soles (Perú)	8.0645	90	5.—
25 Pesetas (España)	8.0645	900	5.—
20 Milreis (Brasil)	17.926	916 7/8	11.320
Onza (México)	27.	875	16.275
Aguila (E. U. U.)	16.717	900	10.364
Óndor (Chile)	15.253	900	9.455
Doblon español	8.336	900	5.166
Soberano inglés	7.981	916 7/8	5.04
20 Francos	6.451	900	4.—
20 Marcos	7.165	900	4.94

EL SISTEMA METRICO

Medidas de longitud

Migámetro ...	{ Un millón de metros (1.000 km.).
Mirímetro ...	{ Diez mil metros (10 km.).
Kilómetro ...	{ Mil metros.
Hectómetro ...	{ Cien metros.
Decámetro ...	{ Diez metros.
Metro	{ Unidad fundamental de pesos y medidas (la diez milésima parte del cuadrante del meridiano).
Decímetro ...	{ La décima parte del metro (0,1).
Centímetro ...	{ La centésima parte del metro (0,01).
Milímetro ...	{ La milésima parte del metro (0,001).
Micrón	{ La millonésima parte del metro (0,000,001).

Medidas de superficie

Kilómetro cua-	{ Un millón de metros cuadrado (km²). dos (100 hectáreas).
Hectárea (ha.)	{ Cien áreas o 10.000 metros cuadrados (hectómetro cuadrado).
Área	{ Cien metros cuadrados (decámetro cuadrado).
Centiárea (m²)	{ Un metro cuadrado (la centésima parte del área).

El sistema métrico de medidas y pesos rige en la República Argentina y ha sido adoptado por todas las naciones civilizadas con excepción de Inglaterra y los E. U. de América. Imaginado por una comisión científica internacional, fué adoptado primero, por Francia en 1789. El metro es la 10.000.000.ª parte del cuarto del meridiano terrestre; cálculos poste-

MEDIDAS Y PESOS

Medidas de capacidad para áridos y secos

Kilolitro	{ Mil litros.
Hectolitro	{ Cien litros.
Decalitro	{ Diez litros.
Litro	{ Decímetro cúbico, o sea el volumen del cubo de 10 centímetros (un decímetro) de costado=1.000 c. cúb.
Decilitro	{ La décima parte del litro (100 c. cúb.).
Centilitro	{ 10 Centímetros cúbicos.
Millilitro	{ 1 Centímetro cúbico.

Medidas de sólidos

Decastere	{ Diez estereos.
Estéreo	{ Un metro cúbico.
Decistere	{ La décima parte del estereo.

Medidas de peso

Millar	{ Mil kilogramos (peso de un metro cúbico de agua) = 1 tonelada.
Quintal	{ 100 kilogramos, quintal métrico.
Kilogramo	{ Mil gramos (el peso, en el vacío, de un decímetro cúb. de agua destilada a la temperatura de 4° centigr.).
Hectogramo ...	{ Cien gramos.
Decagramo ...	{ Diez gramos.
Gramo	{ El peso de un centímetro cúbico de agua a 4° centigr.
Decigramo ...	{ La décima parte del gramo.
Centigramo ...	{ La centésima parte del gr.
Miligramo ...	{ La milésima parte del gr.

riores han demostrado que esa medida no es figuradamente exacta, pero esto no tiene absolutamente ninguna importancia. Lo admirable del sistema métrico es la armonía sencilla de las diferentes unidades del mismo orden. Basta haber practicado otros sistemas antiguos o contemporáneos para darse cuenta del progreso realizado con la invención del sistema métrico.

Pobre permanece aquel que trabaja con mano negligente; pero la mano de los diligentes enriquece. — *Proverbios.*

MONEDAS Y MEDIDAS

LAS MONEDAS, MEDIDAS Y PESOS DE TODOS LOS PAÍSES
COMPARADOS CON EL PESO ORO ARGENTINO Y LAS MEDIDAS Y PESOS METRICOS

Monedas

(Los valores son aproximados, sirviendo sujetos a las fluctuaciones de los cambios)

Bat (también Tikal), Siam, Birma (\$ 0.62, fr. 0.13).	Milreis, Portugal (\$ 1.12, fr. 5.60); Brasil (\$ 0.57, fr. 2.51).
Bolívar, Venezuela (\$ 0.20, fr. 1.—).	Mohar, Nepal (\$ 0.20, fr. 1.—).
Dinar, Servia (\$ 0.20, fr. 1.—).	Peseta, España, Andorra (\$ 0.20, fr. 1.—).
Dólar, Estados Unidos, Liberia, Canadá, República Dominicana (\$ 1.03, fr. 5.18); Honduras (\$ 1.—, fr. 5.06).	Peso, Repúbl. Argentina, Bolivia, Colombia, Ecuador, Paraguay (\$ 1.— a 100 cts., fr. 5.—); Méjico (\$ 1.09, fr. 5.50); Uruguay (\$ 1.07, fr. 5.44).
Drachma, Grecia (\$ 0.20, fr. 1.—).	Pound Sterling (libra esterlina) a 20 chelines a 12 peniques; Gran Bretaña, Australia (\$ 5.04, fr. 25.20).
Franco, Francia, Bélgica, Mónaco, Suiza, Tahiti (\$ 0.20, fr. 1.—).	Fistra, Marruecos (\$ 1.18, fr. 5.90); Cuba (\$ 1.08, fr. 5.40); Turquía (\$ 0.44, fr. 2.20).
Goulden, Países Bajos (\$ 0.42, fr. 2.10).	Rublo, Rusia (\$ 0.80, fr. 4.04).
Gourde (Dólar), Haití (\$ 1.07, fr. 5.42).	Rupia, India Oriental (\$ 0.48, fr. 2.40).
Halkwan Tael, China (\$ 1.53, fr. 7.75).	Seqin (libra), Egipto (\$ 5.12, fr. 25.59).
Krone, Persia (\$ 0.20, fr. 1.—).	Sol, Perú (\$ 0.51, fr. 2.55).
Krone (Corona), Dinamarca, Suecia, Noruega (\$ 0.28, fr. 1.40); Austria-Hungría, Liechtenstein (\$ 0.21, fr. 1.05).	Sucre (Peso), Salvador, Ecuador (\$ 1.—, fr. 5.05).
Lew, Bulgaria (\$ 0.20, fr. 1.—).	Toman, Persia (\$ 2.32, fr. 8.83).
Lei (Leu), Rumania (\$ 0.20, fr. 1.—).	Yen, Japón (\$ 0.52, fr. 2.60).
Lira, Italia, San Marino (\$ 0.20, fr. 1.—).	Young, Corea (\$ 0.25, fr. 1.25).
Marco, Alemania, Luxemburgo (\$ 0.247, fr. 1.25).	
Markka, Finlandia (\$ 0.20, fr. 1.—).	

Medidas

Alen, Dinamarca (0.627 cm.).
Archin—Rusia (71 cm.); Persia (1 m. 13 cm.); Turquía (1 m.).
Cubit (Cobido), India Oriental (45 cm. 7).
Dhra, Marruecos (57 cm. 1).
Draa, Turquía (67 cm.); Arabia (48 cm.).
Ell, Gran Bretaña (1 m. 14 cm.); Haití (aune) (1 m. 19 cm.); Países Bajos (Amsterdam) (68 cm. 78); Bélgica (60 cm.).
Brazo (náutico), Hamburgo (1 m. 71.9 cm.); Gran Bretaña (1 m. 82.9 cm.); Francia (1 m. 64.2 cm.); Holanda (1 m. 88.4 cm.).
Inch, Gran Bretaña (2 cm. 53).
Kilómetro (km.), en todos los países que usan sistema métrico (1 000 m.).
Li, Corea (403 m.); Anam (445 m.); China (575 m.).
Legua argentina (5 196 metros); uruguaya (5 154 m.); castellana antigua (5 565 metros); francesa antigua (4 452 m.).
Milla, Milla geográfica (7 422 m.); Prusia, Dinamarca (7 536 m.); española (6 687 m.); portuguesa (5 000 m.); inglesa y

Medidas de superficie

Acres of land, Inglaterra y Norte América (0.404671 ha.) o (4046 m ²).
Area (a), en todos los países que usan el sistema métrico (100 m ²).
Cuadra cuadrada, Argentina (16 874 m ² o 1.687 ha.).
Declatina, Rusia (1 ha. 0925).
Hectárea (ha.), en todos los países que usan el sistema métrico (100 a.).
Milla cuadrada inglesa (258 989.4 m ²) (2 km ² 589).
Pie cuadrado, Inglaterra (0.092 m ²).
Kilómetro cuadrado, en todos los países que usan el sistema métrico (1 000 000 m ² = 100 ha.).
Rood (1 210 yardas cuadradas), Gran Bretaña (10.116775 a.).
Yard of land, Inglaterra (0.8360 m ²).

Pesas

1 Arroba, Argentina (ant.) (11 k. 500).
1 Hundredweight a 4 quarters a 25 libras, Estados Unidos (453 gr. 592).

lineales

norteamericana (1 609 m. 3).
Milla náutica de 60 grados (1 852 m.).
Metro (m.), en todos los países que han adoptado el sistema métrico (100 cm.).
Pie, Prusia, Dinamarca (31 cm. 4); Suiza, Italia (30 cm.); Francia (pie de París 32 cm. 5); Gran Bretaña, América del Norte, Rusia (30 cm. 5); Austria (31 cm. 6).
Pik, Liberia (1 m.).
Piki real, Grecia (1 m.).
Pulgada, la 10. ^a parte del pie decimal, o la 12. ^a parte del pie duodecimal.
Shaku, Japón (30 cm.).
Stunde, Alemania (3 km. 71).
Toise (antico), Francia (1 m. 94 cm. 9).
Vara (antigua), Argentina, Paraguay (86 cm. 6); Uruguay (85 cm. 9); Brasil (1 m. 10); Cuba y Méjico (0.846 m.).
Va, Siam (9 m.).
Varste, Rusia (1 km. 0.66).
Yin, China (3 m. 73 cm.).
Yard, Gran Bretaña, Estados Unidos (0.914 cm.).

Medidas de capacidad

Barril, Argentina (76 l. 004); Estados Unidos, petróleo (158 l. 98).
Bushel, Inglaterra (36 l. 35); Estados Unidos (35 l. 23).
Cuarta argentina (ant.) (0 l. 594).
Fanega, Argentina (137 l. 2).
Galón, Argentina (3 l. 8); Gran Bretaña (imperial g.) (4 l. 543).
Quart (¼ galón), Gran Bretaña (1 l. 1359); Estados Unidos (1 l. 10116).
Quarter (a 8 bushels) Inglaterra (2 hl 908).
Hectolitro (hl.), países del sistema métrico (100 l.).
Pint, Inglaterra (0 l. 568).
Pulgada cúbica (in-cies), (16 cm ³ 386).
Tchetwert, Rusia (2 hl. 0.99).
Vedro, Rusia (12 l. 299).

Las bendiciones que da un padre o una madre a un hijo reconocido, son siempre sancionadas por Dios. — *Sitio Peñico.*

MONEDAS Y MEDIDAS

PESAS

1 Cargo de camello, Bokhara (262 k.).	1 Onza, Argentina (28 gr. 71); Inglaterra (28 gr. 35).
1 Kilogramo (k.), países del sistema métrico (1 000 gr.).	1 Fud a 40 libras, Rusia (16 k. 380).
1 Haskin, Japón (60 k. 104).	1 Quintal a 4 arrobas, Argentina, Bolivia (46 k.).
1 Kantar a 100 artal, Marruecos (50 k. 8).	1 Skippund a 20 Lispund a 16 Pund, Dinamarca (160 k.).
1 Meh, Japón (3 g. 78).	1 Tael, China, Siam (0.38 gr.).
1 Miskal, Persia (4 gr. 60).	1 Talent, 100 Minas, Grecia (1 500 gr.).
1 Muhs a 640 miskal, Afganistán (2 k. 944).	1 Tonelada a 20 hundredweight, Inglaterra (1016 k. 048); Est. Unidos (907 k. 18).
1 Oka, Bulgaria (1.278 k.).	1 Trouppond (libra troy) a 16 onzas, a 20 penny weight. (373 gr.).
1 Libra a 16 onzas, a 16 adarmes, a 36 granos, Argentina (0.459 k.).	
1 Libra, Inglat. (0.453 gr.); Rusia (0.409 g.).	
1 Picul a 100 kattyas, Japón (60 k. 453); China y Siam (60 k. 50).	

TABLA DE REDUCCION DE PESOS PAPEL A PESOS ORO Y VICEVERSA

M/L	ORO	M/L	ORO	M/L	ORO	M/L	ORO	M/L	ORO					
2.27	1	0.44	47.73	21	9.24	93.18	41	18.04	138.64	61	26.84	184.09	81	35.64
4.55	2	0.88	50.—	22	9.68	95.45	42	18.48	140.91	62	27.28	186.36	82	36.08
6.82	3	1.32	52.27	23	10.12	97.73	43	18.92	143.18	63	27.72	188.63	83	36.52
9.09	4	1.76	54.55	24	10.56	100.—	44	19.36	145.45	64	28.16	190.91	84	36.96
11.36	5	2.20	56.82	25	11.—	102.27	45	19.80	147.73	65	28.60	193.18	85	37.40
13.64	6	2.64	59.09	26	11.44	104.54	46	20.24	150.—	66	29.04	195.45	86	37.84
15.91	7	3.08	61.36	27	11.88	106.82	47	20.68	152.27	67	29.48	197.73	87	38.28
18.18	8	3.52	63.64	28	12.32	109.09	48	21.12	154.55	68	29.92	200.—	88	38.72
20.45	9	3.96	65.91	29	12.76	111.36	49	21.56	156.82	69	30.36	202.27	89	39.16
22.73	10	4.40	68.18	30	13.20	113.64	50	22.—	159.09	70	30.80	204.54	90	39.60
25.—	11	4.84	70.45	31	13.64	115.91	51	22.44	161.36	71	31.24	206.82	91	40.04
27.27	12	5.28	72.73	32	14.08	118.18	52	22.88	163.64	72	31.68	209.09	92	40.48
29.55	13	5.72	75.—	33	14.52	120.45	53	23.32	165.91	73	32.12	211.36	93	40.92
31.82	14	6.16	77.27	34	14.96	122.73	54	23.76	168.18	74	32.56	213.64	94	41.36
34.09	15	6.60	79.55	35	15.40	125.—	55	24.20	170.45	75	33.—	215.91	95	41.80
36.36	16	7.04	81.82	36	15.84	127.27	56	24.64	172.73	76	33.44	218.18	96	42.24
38.64	17	7.48	84.09	37	16.28	129.54	57	25.08	175.—	77	33.88	220.45	97	42.68
41.91	18	7.92	86.36	38	16.72	131.82	58	25.52	177.27	78	34.32	222.73	98	43.12
43.18	19	8.36	88.64	39	17.16	134.09	59	25.96	179.55	79	34.76	225.—	99	43.56
45.45	20	8.80	90.91	40	17.60	136.36	60	26.40	181.82	80	35.20	227.27	100	44.—

TABLA DE INTERESES SIMPLES

para encontrar los intereses por un día de 1 a 1 000 pesos a los tipos de 5 a 12 por ciento anual. Para cualquier número de días se multiplica la suma dada en esta tabla para un día, con el número de los días dados.

CENTAVOS POR DIA					CENTAVOS POR DIA				
\$	5 %	6 %	7 %	8 %	\$	9 %	10 %	11 %	12 %
1	0.014	0.016	0.019	0.022	1	0.025	0.027	0.030	0.033
2	0.027	0.033	0.038	0.044	2	0.049	0.055	0.060	0.066
3	0.041	0.049	0.058	0.066	3	0.074	0.082	0.090	0.099
4	0.055	0.066	0.077	0.088	4	0.099	0.110	0.121	0.132
5	0.068	0.082	0.096	0.110	5	0.123	0.137	0.151	0.164
6	0.082	0.099	0.115	0.132	6	0.148	0.164	0.181	0.197
7	0.096	0.115	0.134	0.153	7	0.173	0.192	0.211	0.230
8	0.110	0.132	0.153	0.175	8	0.197	0.219	0.241	0.263
9	0.123	0.148	0.173	0.197	9	0.222	0.247	0.271	0.296
10	0.137	0.164	0.192	0.219	10	0.247	0.274	0.301	0.329
20	0.274	0.329	0.384	0.438	20	0.493	0.548	0.603	0.658
30	0.411	0.493	0.575	0.658	30	0.740	0.822	0.904	0.986
40	0.548	0.658	0.767	0.877	40	0.986	1.096	1.205	1.315
50	0.685	0.822	0.959	1.096	50	1.233	1.370	1.507	1.644
60	0.822	0.986	1.151	1.315	60	1.479	1.644	1.808	1.973
70	0.959	1.151	1.342	1.534	70	1.726	1.918	2.110	2.301
80	1.096	1.315	1.534	1.753	80	1.973	2.192	2.411	2.630
90	1.233	1.480	1.756	1.973	90	2.219	2.466	2.712	2.959
100	1.370	1.644	1.918	2.192	100	2.466	2.740	3.014	3.288
1000	13.699	16.438	19.178	21.918	1000	24.658	27.397	30.137	32.877

El periodismo es un gran veneno social como el alcohol o el opio, que puede ser saludable según como se emplee. — Enrique Ferrn.

TABLA DE INTERESES COMPUESTOS

Los intereses *compuestos* se diferencian de los intereses *simples* en que se capitalizan, es decir agregan al capital cada año y a su vez ganan interés. Así, una suma de 100 pesos al 5 por 100 al año producirá, al cabo de 10 años \$ 50 (o un total de \$ 150) con intereses simples, mientras que la misma producirá \$ 62,89 (o un total de \$ 162,89) con intereses compuestos.

PRIMERA TABLA

Para saber cuánto habrá producido al cabo de un número determinado de años, una suma colocada a intereses compuestos, se buscará, cuánto produce un peso en el mismo tiempo. Siguiendo la columna vertical del tipo de interés (4 %, 5 %, etc.), hasta la intersección con la línea horizontal del número de años, se encuentra la cifra que da el producto de un peso. Multiplicando esta cifra con la suma colocada, se obtendrá el resultado buscado.

Ejemplo. — ¿A cuánto llegará la suma de \$ 2 000 con intereses compuestos a 7 por 100 durante 8 años?

Contestación: $1.7182 \times 2\ 000 = 3\ 436\ \$\ 40\ cts.$

SEGUNDA TABLA

Esta tabla nos da el producto acumulado de un peso colocado cada año, con los intereses compuestos.

Se procede como en la primera tabla: en la intersección de la columna del tipo de interés con la línea horizontal del número de años, se encuentra la cifra que da la suma producida por un pago anual de un peso con los intereses compuestos. Luego no hay más que multiplicar esa cifra con la anualidad, y se tendrá el resultado buscado.

Ejemplo. — Si se colocan 100 pesos cada año durante 15 años a 8 por 100, dejando acumular los intereses, se tendrá:

$29\ 324 \times 100 = 2\ 932\ \$\ 40\ cts.$

PRIMERA TABLA						SEGUNDA TABLA						
Años	4 %	5 %	6 %	7 %	8 %	Años	4 %	5 %	6 %	7 %	8 %	9 %
1	1.0400	1.0500	1.0600	1.0700	1.0800	1	1.040	1.050	1.060	1.070	1.080	1.090
2	1.0816	1.1025	1.1236	1.1449	1.1664	2	2.122	2.153	2.184	2.215	2.246	2.278
3	1.1249	1.1576	1.1910	1.2250	1.2597	3	3.246	3.310	3.375	3.440	3.506	3.573
4	1.1699	1.2155	1.2625	1.3100	1.3581	4	4.416	4.526	4.637	4.751	4.867	4.983
5	1.2167	1.2763	1.3382	1.4026	1.4693	5	5.633	5.802	5.975	6.153	6.336	6.523
6	1.2653	1.3401	1.4185	1.5007	1.5869	6	6.898	7.142	7.394	7.654	7.923	8.200
7	1.3159	1.4271	1.5036	1.6058	1.7138	7	8.214	8.549	8.897	9.260	9.637	10.028
8	1.3686	1.4775	1.5933	1.7182	1.8509	8	9.583	10.027	10.491	10.978	11.488	12.021
9	1.4233	1.5513	1.6895	1.8385	1.9990	9	11.006	11.578	12.181	12.816	13.487	14.193
10	1.4802	1.6289	1.7908	1.9672	2.1539	10	12.486	13.207	13.972	14.784	15.645	16.560
11	1.5395	1.7103	1.8983	2.1049	2.3316	11	14.026	14.917	15.860	16.888	17.977	19.141
12	1.6010	1.7959	2.0122	2.2522	2.5182	12	15.627	16.713	17.871	19.141	20.495	21.953
13	1.6651	1.8856	2.1329	2.4098	2.7196	13	17.292	18.599	20.004	21.550	23.215	25.019
14	1.7317	1.9799	2.2609	2.5785	2.9372	14	19.024	20.579	22.264	24.129	26.152	28.361
15	1.8009	2.0789	2.3966	2.7590	3.1723	15	20.825	22.657	24.600	26.888	29.324	32.0.3
16	1.8730	2.1829	2.5403	2.9522	3.4259	16	22.698	24.840	27.199	29.840	32.750	35.974
17	1.9479	2.2920	2.6928	3.1588	3.7000	17	24.645	27.132	29.891	32.999	36.450	40.301
18	2.0258	2.4066	2.8543	3.3739	3.9960	18	26.671	29.539	32.744	36.879	40.446	45.018
19	2.1068	2.5270	3.0250	3.6165	4.3157	19	28.778	32.066	35.770	39.996	44.762	50.169
20	2.1911	2.6533	3.2071	3.8697	4.6610	20	30.969	34.719	38.976	43.865	49.423	55.765
21	2.2788	2.7860	3.3996	4.1406	5.0398	21	33.248	37.505	42.374	48.006	54.457	61.873
22	2.3699	2.9258	3.6035	4.4304	5.4385	22	35.619	40.433	45.977	52.436	59.893	68.532
23	2.4647	3.0715	3.8197	4.7405	5.8715	23	38.083	43.502	49.795	57.177	65.764	75.790
24	2.5633	3.2251	4.0489	5.0794	6.3412	24	40.646	46.727	53.849	62.249	72.106	83.7.1
25	2.6658	3.3864	4.2919	5.4274	6.8485	25	43.312	50.113	58.194	67.676	78.954	93.324
26	2.7725	3.5557	4.5494	5.8074	7.3964	26	46.084	53.669	62.683	73.484	86.350	101.723
27	2.8834	3.7355	4.8223	6.2139	7.9881	27	48.966	57.403	67.502	79.698	94.338	111.968
28	2.9987	3.9201	5.1117	6.6488	8.6271	28	51.968	61.323	72.613	86.347	102.985	123.135
29	3.1187	4.1161	5.4184	7.1143	9.3173	29	55.085	65.439	78.029	93.461	112.283	135.338
30	3.2434	4.3219	5.7435	7.6123	10.0627	30	58.328	69.761	83.771	101.073	122.345	148.575
31	3.3731	4.5380	6.0881	8.1451	10.8677	31	61.700	74.299	89.857	109.218	133.213	163.037
32	3.5081	4.7649	6.4534	8.7153	11.7371	32	65.210	79.064	96.309	117.933	144.950	178.830
33	3.6484	5.0032	6.8406	9.3255	12.6760	33	68.858	84.067	103.147	127.255	157.628	195.982
34	3.7943	5.2533	7.2510	9.9781	13.6901	34	72.652	89.320	110.396	137.237	171.316	214.711
35	3.9461	5.5160	7.6861	10.6766	14.7853	35	76.588	94.786	118.020	147.913	186.021	235.035

Más peligroso para una sociedad que los muchos fracasos es que haya pocos ensayos.
José Ortega y Gasset.

TABLA PARA CALCULAR SUELDOS O ALQUILERES

Sedebe por día	A TANTO POR MES															
	\$ 1	\$ 2	\$ 3	\$ 4	\$ 5	\$ 6	\$ 7	\$ 8	\$ 9	\$ 10	\$ 15	\$ 20	\$ 25	\$ 30	\$ 40	\$ 50
1	0.03	0.06	0.10	0.13	0.16	0.20	0.23	0.26	0.30	0.33	0.50	0.66	0.83	1.—	1.33	1.66
2	0.06	0.13	0.20	0.26	0.33	0.40	0.46	0.53	0.60	0.66	1.—	1.33	1.66	2.—	2.66	3.33
3	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.—	1.50	2.—	2.50	3.—	4.—	5.—
4	0.13	0.26	0.40	0.53	0.66	0.80	0.83	1.06	1.20	1.33	2.—	2.66	3.33	4.—	5.33	6.66
5	0.16	0.33	0.50	0.66	0.83	1.—	1.16	1.33	1.50	1.66	2.50	3.33	4.16	5.—	6.66	8.33
6	0.20	0.40	0.60	0.80	1.—	1.20	1.40	1.60	1.80	2.—	3.—	4.—	5.—	6.—	8.—	10.—
7	0.23	0.46	0.70	0.93	1.16	1.40	1.63	1.86	2.10	2.33	3.50	4.66	5.83	7.—	9.33	11.66
8	0.26	0.53	0.80	1.06	1.33	1.60	1.86	2.13	2.40	2.66	4.—	5.33	6.66	8.—	10.66	13.33
9	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70	3.—	4.50	6.—	7.50	9.—	12.—	15.—
10	0.33	0.66	1.—	1.33	1.66	2.—	2.33	2.66	3.—	3.33	5.—	6.66	8.33	10.—	13.33	16.66
11	0.36	0.73	1.10	1.46	1.83	2.20	2.56	2.93	3.30	3.66	5.50	7.33	9.16	11.—	14.66	18.33
12	0.40	0.80	1.20	1.60	2.—	2.40	2.80	3.20	3.60	4.—	6.—	8.—	10.—	12.—	16.—	20.—
13	0.43	0.86	1.30	1.73	2.16	2.60	3.03	3.46	3.90	4.33	6.50	8.66	10.83	13.—	17.33	21.66
14	0.46	0.93	1.40	1.86	2.32	2.80	3.26	3.73	4.20	4.66	7.—	9.33	11.66	14.—	18.66	23.33
15	0.50	1.—	1.50	2.—	2.50	3.—	3.50	4.—	4.50	5.—	7.50	10.—	12.50	15.—	20.—	25.—
16	0.53	1.06	1.60	2.13	2.66	3.20	3.73	4.26	4.80	5.33	8.—	10.66	13.33	16.—	21.33	26.66
17	0.56	1.13	1.70	2.26	2.83	3.40	3.96	4.53	5.10	5.66	8.50	11.33	14.16	17.—	22.66	28.33
18	0.60	1.20	1.80	2.40	3.—	3.60	4.20	4.80	5.40	6.—	9.—	12.—	15.—	18.—	24.—	30.—
19	0.63	1.26	1.90	2.53	3.16	3.80	4.43	5.06	5.70	6.33	9.50	12.66	15.83	19.—	25.33	31.66
20	0.66	1.33	2.—	2.66	3.33	4.—	4.66	5.33	6.—	6.66	10.—	13.33	16.66	20.—	26.66	33.33
21	0.70	1.40	2.10	2.80	3.50	4.20	4.90	5.60	6.30	7.—	10.50	14.—	17.50	21.—	28.—	35.—
22	0.73	1.46	2.20	2.93	3.66	4.40	5.13	5.86	6.60	7.33	11.—	14.66	18.33	22.—	29.33	36.66
23	0.76	1.53	2.30	3.06	3.83	4.60	5.38	6.13	6.90	7.66	11.50	15.33	19.16	23.—	30.66	38.33
24	0.80	1.60	2.40	3.20	4.—	4.80	5.60	6.40	7.20	8.—	12.—	16.—	20.—	24.—	32.—	40.—
25	0.83	1.66	2.50	3.33	4.16	5.—	5.83	6.66	7.50	8.33	12.50	16.66	20.83	25.—	33.33	41.66
26	0.86	1.73	2.60	3.46	4.33	5.20	6.06	6.93	7.80	8.66	13.—	17.33	21.66	26.—	34.66	43.33
27	0.90	1.80	2.70	3.60	4.50	5.40	6.30	7.20	8.10	9.—	13.50	18.—	22.50	27.—	36.—	45.—
28	0.93	1.86	2.80	3.73	4.63	5.60	6.53	7.46	8.40	9.33	14.—	18.66	23.33	28.—	37.33	46.66
29	0.96	1.93	2.90	3.86	4.83	5.80	6.76	7.73	8.70	9.66	14.50	19.33	24.16	29.—	38.66	48.33
30	1.—	2.—	3.—	4.—	5.—	6.—	7.—	8.—	9.—	10.—	15.—	20.—	25.—	30.—	40.—	50.—

Cuando gana por día	A TANTO POR DÍA															
	1/2 día	1 día	2 días	3 días	4 días	5 días	6 días	7 días	8 días	9 días	10 días	15 días	20 días	25 días	30 días	
\$ 0.40	0.20	0.40	0.80	1.20	1.60	2.—	2.40	2.80	3.20	3.60	4.—	6.—	8.—	10.00	12.—	
0.50	0.25	0.50	1.—	1.50	2.—	2.50	3.—	3.50	4.—	4.50	5.—	7.50	10.—	12.50	15.—	
0.60	0.30	0.60	1.20	1.80	2.40	3.—	3.60	4.20	4.80	5.40	6.—	9.—	12.—	15.—	18.—	
0.70	0.35	0.70	1.40	2.10	2.80	3.50	4.20	4.90	5.60	6.30	7.—	10.50	14.—	17.50	21.—	
0.80	0.40	0.80	1.60	2.40	3.20	4.—	4.80	5.60	6.40	7.20	8.—	12.—	16.—	20.—	24.—	
0.90	0.45	0.90	1.80	2.70	3.60	4.50	5.40	6.30	7.20	8.10	9.—	13.50	18.—	22.50	27.—	
1.00	0.50	1.—	2.—	3.—	4.—	5.—	6.—	7.—	8.—	9.—	10.—	15.—	20.—	25.—	30.—	
1.10	0.55	1.10	2.20	3.30	4.40	5.50	6.60	7.70	8.80	9.90	11.—	16.50	22.—	27.50	33.—	
1.20	0.60	1.20	2.40	3.60	4.80	6.—	7.20	8.40	9.60	10.80	12.—	18.—	24.—	30.—	36.—	
1.30	0.65	1.30	2.60	3.90	5.20	6.50	7.80	9.10	10.40	11.70	13.—	19.50	26.—	32.50	39.—	
1.40	0.70	1.40	2.80	4.20	5.60	7.—	8.40	9.80	11.20	12.60	14.—	21.—	28.—	35.—	42.—	
1.50	0.75	1.50	3.—	4.50	6.—	7.50	9.—	10.50	12.—	13.50	15.—	22.50	30.—	37.50	45.—	
1.60	0.80	1.60	3.20	4.80	6.40	8.—	9.60	11.20	12.80	14.40	16.—	24.—	32.—	40.—	48.—	
1.70	0.85	1.70	3.40	5.10	6.80	8.50	10.20	11.90	13.60	15.30	17.—	25.50	34.—	42.50	51.—	
1.80	0.90	1.80	3.60	5.40	7.20	9.—	10.80	12.60	14.40	16.20	18.—	27.—	36.—	45.—	54.—	
1.90	0.95	1.90	3.80	5.70	7.60	9.50	11.40	13.30	15.20	17.10	19.—	28.50	38.—	47.50	57.—	
2.00	1.—	2.—	4.—	6.—	8.—	10.—	12.—	14.—	16.—	18.—	20.—	30.—	40.—	50.—	60.—	
2.25	1.13	2.25	4.50	6.75	9.—	11.25	13.50	15.75	18.—	20.25	22.50	33.75	45.—	56.25	67.50	
2.50	1.25	2.50	5.—	7.50	10.—	12.50	15.—	17.50	20.—	22.50	25.—	37.50	50.—	62.50	75.—	
2.75	1.38	2.75	5.50	8.25	11.—	13.75	16.50	19.25	22.—	24.75	27.50	41.25	55.—	68.75	82.50	
3.00	1.50	3.—	6.—	9.—	12.—	15.—	18.—	21.—	24.—	27.—	30.—	45.—	60.—	75.—	90.—	
3.25	1.63	3.25	6.50	9.75	13.—	16.25	19.50	22.75	26.—	29.25	32.50	48.75	65.—	81.25	97.50	
3.50	1.75	3.50	7.—	10.50	14.—	17.50	21.—	24.50	28.—	31.50	35.—	52.50	70.—	87.50	105.—	
3.75	1.88	3.75	7.50	11.25	15.—	18.75	22.50	26.25	30.—	33.75	37.50	56.25	75.—	93.75	112.50	
4.00	2.—	4.—	8.—	12.—	16.—	20.—	24.—	28.—	32.—	36.—	40.—	60.—	80.—	100.—	120.—	
4.25	2.13	4.25	8.50	12.75	17.—	21.25	25.50	29.75	34.—	38.25	42.50	63.75	85.—	106.25	127.50	
4.50	2.25	4.50	9.—	13.50	18.—	22.50	27.—	31.50	36.—	40.50	45.—	67.50	90.—	112.50	135.—	
4.75	2.38	4.75	9.50	14.25	19.—	23.75	28.50	33.—	38.—	42.75	47.50	71.25	95.—	118.75	142.50	
5.00	2.50	5.—	10.—	15.—	20.—	25.—	30.—	35.—	40.—	45.—	50.—	75.—	100.—	125.—	150.—	

Únicamente un pueblo que lee tiene su espíritu abierto a todas las posibilidades de renovación y de progreso. — *Eusebio Ayala*.

TARIFAS A LOS SUBURBIOS DE BUENOS AIRES

F. C. Central Argentino Boletos de ida, ida y vuelta, recreo y abono

Retiro a	Km.	Ida		Ida y vuelta		Recreo		Abonos					
		1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª clase			2.ª clase		
		cl.	cl.	cl.	cl.	cl.	cl.	1 mes	3 mes	6 mes	1 año	1 mes	3 mes
Bartolomé Mitre...	17	0.75	0.45	1.10	0.65	1.00	0.55	15.85	43.90	83.00	152.50	10.35	29.30
Beccar	21	1.05	0.65	1.70	1.00	1.40	0.90	18.90	52.45	98.80	181.80	12.20	34.15
Belgrano	8	0.35	0.25	0.60	0.35	0.50	0.30	11.60	31.70	61.00	111.00	7.30	20.75
Benavidez	40	2.20	1.35	3.65	2.20	2.40	1.45	25.60	69.95	134.80	245.85	18.45	44.55
Borges	18	0.75	0.45	1.15	0.65	1.00	0.55	15.85	43.90	83.00	152.50	10.35	29.30
Campana	30	4.40	2.65	7.25	4.45	4.75	2.95	40.25	108.60	211.65	386.75	26.85	72.60
Canal de S. Fern. 31	1.30	0.80	2.05	1.20	1.70	1.05	21.35	58.55	113.45	205.00	13.40	36.60	
Cap. del Señor... 96	4.40	2.65	7.25	4.45	4.75	2.95	40.25	104.60	211.65	386.75	26.85	72.60	
Coghlan	11	0.45	0.30	0.75	0.55	0.65	0.35	12.20	34.15	64.65	117.10	7.75	22.00
Colegiales	8	0.30	0.20	0.50	0.30	0.40	0.25	10.85	29.30	54.90	100.00	6.20	18.30
Dique Luján	65	2.85	1.75	4.80	2.95	3.15	1.95	30.50	92.35	160.45	292.50	19.50	52.45
Escobar	52	2.85	1.75	4.75	2.85	3.10	1.90	29.90	80.50	156.75	286.70	19.50	52.45
Florida	15	0.60	0.35	0.90	0.55	0.80	0.50	14.65	40.25	76.85	140.90	9.75	26.85
Garín	43	2.30	1.45	3.90	2.40	2.55	1.60	26.85	72.60	140.90	257.40	17.70	47.60
General Urquiza.. 12	0.55	0.35	0.90	0.55	0.75	0.50	14.65	40.25	75.10	140.90	9.15	25.60	
Golf	7	0.35	0.25	0.60	0.35	0.50	0.30	10.35	29.30	54.90	100.00	6.70	18.30
Hipódromo	5	0.25	0.20	0.35	0.30	0.40	0.25	8.55	23.20	45.15	81.75	5.00	15.25
Ing. Maschwitz .. 46	2.50	1.55	4.20	2.55	2.75	1.60	28.00	75.65	147.60	269.60	17.70	47.60	
Juan Anchorena.. 20	0.80	0.50	1.30	0.80	1.10	0.65	17.10	47.60	90.30	163.50	11.00	30.50	
L. M. Saavedra.. 12	0.50	0.30	0.80	0.50	0.65	0.45	13.40	36.60	70.75	129.30	8.55	23.20	
Los Cardales	68	3.70	2.25	6.15	3.80	4.10	2.50	36.00	97.00	189.10	345.20	23.80	61.00
Martínez	17	0.80	0.50	1.30	0.80	1.10	0.65	17.10	47.60	90.30	163.50	11.00	30.50
Matheu	53	2.85	1.75	4.80	2.95	3.15	1.95	30.50	92.35	160.45	292.50	20.15	54.30
Núñez	10	0.50	0.30	0.80	0.50	0.65	0.45	13.40	36.60	70.75	129.30	8.55	23.20
Olivos	15	0.75	0.45	1.15	0.65	1.00	0.55	15.85	43.90	83.00	152.50	10.35	29.30
Otamendi	71	3.90	2.35	6.45	3.95	4.25	2.55	37.20	100.65	195.20	357.45	23.80	64.05
Pacheco	32	1.75	1.05	2.95	1.75	1.95	1.15	22.55	61.00	118.35	216.55	14.65	39.65
Parque 3 Febrero. 01	0.20	0.10	0.30	0.20	0.25	0.15	0.10	6.70	18.30	35.40	64.65	4.25	12.20
Puayredón	14	0.60	0.45	1.00	0.60	0.80	0.55	15.25	42.70	80.50	146.40	9.75	26.85
Puñta Chica	26	1.10	0.65	1.75	1.05	1.45	0.90	19.50	53.70	102.50	187.30	12.80	35.40
Río Luján	64	3.50	2.10	5.80	3.55	3.85	2.30	34.15	92.10	179.35	329.20	22.55	61.00
Rivadavia	11	0.55	0.35	0.85	0.55	0.75	0.50	14.00	39.00	74.40	134.20	9.15	25.60
San Andrés	18	0.85	0.55	1.35	0.85	1.10	0.75	17.70	48.80	92.70	169.60	11.60	31.70
San Fernando	25	1.20	0.75	1.95	1.15	1.60	1.00	20.75	57.35	109.80	198.85	13.40	36.60
San Isidro	20	1.00	0.60	1.60	0.90	1.30	0.80	18.30	51.25	96.40	175.70	11.60	31.70
San Martín	17	0.75	0.50	1.20	0.75	1.00	0.60	17.10	47.60	90.30	163.50	11.00	30.50
Tigre	28	1.35	0.80	2.15	1.20	1.85	1.10	22.00	61.00	115.90	211.00	14.00	39.00
Vicente López.. 13	0.60	0.35	1.00	0.60	0.80	0.50	14.65	40.25	76.85	140.90	9.75	26.85	
Victoria	23	1.10	0.65	1.75	1.05	1.45	0.90	19.50	53.70	102.50	187.30	12.80	35.40
Villa Ballester.. 20	0.90	0.60	1.45	0.90	1.20	0.80	18.30	51.25	96.40	175.70	11.60	31.70	
Zelaya	57	3.10	1.90	5.20	3.15	3.40	2.05	31.70	85.40	166.55	304.40	21.35	57.95

F. C. Central de Córdoba - - Boletos de recreo y abono

Retiro a	Km.	Recreo		Abono		Retiro a	Km.	Recreo		Abono	
		1.ª	2.ª	1.ª	2.ª			1.ª	2.ª	1.ª	2.ª
		cl.	cl.	cl.	cl.			cl.	cl.	cl.	cl.
Boulogne	21	1.40	0.90	18.90	12.20	P. Belgrano	-	0.65	0.45	-	-
Del Viso	44	3.20	1.95	26.80	17.70	P. Kilómetro 302..	302	24.25	13.40	-	-
Don Torcuato .. 28	2.05	1.25	22.00	14.00	Rosario	305	24.25	13.40	-	-	
Kilómetro 12	-	0.75	0.50	14.00	9.15	Villa Adelina	19	1.20	0.80	18.30	11.60
Los Polvorines .. 33	2.40	1.45	23.20	15.30	Villa Mayo	32	2.35	1.45	22.60	14.60	
Munro	17	1.10	0.65	17.10	11.00	Villa Rosa	52	3.80	2.35	29.90	19.50
Parada Agüero .. 15	0.80	0.50	14.65	9.75							

El genio literario no es otra cosa, en última análisis, que la potencia superior del vuelo imaginativo. — Ricardo Jaime Freyre.

F. C. Sud - - - - - Boletos de recreo y abono mensual

Constitución	Km.	Ida y vuelta				Constitución	Km.	Ida y vuelta			
		Recreo		Abono				Recreo		Abono	
		1.ª cl.	2.ª cl.	1.ª clase	2.ª clase			1.ª cl.	2.ª cl.	1.ª clase	2.ª clase
Adrogué	19	1.35	0.85	17.70	11.60	Links (Parada)...	55	2.45	1.65	33.80	15.85
Altamirano	87	—	—	47.60	28.65	Llavallol	22	1.55	1.05	19.50	12.80
Avellaneda	4	—	—	8.55	5.50	Lomas	15	1.05	0.75	15.25	10.35
Banfield	13	0.90	0.60	14.05	9.15	Longchamps	26	1.85	0.20	21.35	14.05
Berazategui	19	1.65	1.10	20.15	13.40	Mármol	19	1.35	0.85	17.70	11.60
Bernal	15	1.05	0.75	15.25	10.35	Máximo Paz	45	3.10	2.05	27.45	18.30
Bosques (v. Quil.)	32	2.20	1.45	23.20	15.25	Monte Grande	26	1.85	1.20	21.35	14.45
Bosques (v. Tem.)	32	2.15	1.55	23.20	15.25	Plátanos	28	1.95	1.30	21.35	14.05
Brandsen	64	4.45	3.00	34.75	23.20	Pereyra	37	2.55	1.70	25.00	16.45
Burraco	22	4.45	3.00	34.75	23.20	Punta Lara	50	3.35	2.20	29.30	19.50
Cafelinas	64	4.45	3.00	34.75	23.20	Quilmes	17	1.15	0.80	16.45	11.00
Casares Vicente	49	3.40	2.25	29.30	19.50	Ranelagh (v. Quil.)	28	1.90	1.30	21.35	14.05
City Bell	43	3.00	2.00	26.85	17.70	Ranelagh(v.Temp.)	28	2.25	1.55	—	—
Claypole	23	1.60	1.10	19.50	12.80	Ringuet	48	3.35	2.20	28.65	19.90
Conchitas	30	2.05	1.40	21.95	14.65	Río Santiago	62	4.25	2.90	42.10	27.85
Dock Central	60	4.15	2.80	40.85	27.10	San Vicente	39	2.70	1.85	25.60	17.10
Domelaar	52	3.60	2.45	30.50	20.15	Sarandí	8	0.55	0.35	11.00	7.30
Ensenada	57	3.95	2.60	32.35	21.35	Suárez Tristán	38	2.60	1.75	25.00	16.45
Ezeiza	32	2.20	1.45	23.20	15.25	Talleres	11	0.80	0.50	12.80	8.55
Ezepeleta	23	1.45	1.00	19.50	12.80	Tolosa	51	3.55	2.40	30.50	20.15
F. Varela (v. Quil.)	29	2.25	1.55	21.95	14.65	Temperley	17	1.15	0.80	16.45	11.00
F. Varela (v.Temp.)	2	—	—	1.35	—	Turdera	19	1.35	0.85	17.70	11.60
Gerli	6	0.45	0.30	19.75	6.70	Villa Calzada	21	1.45	1.00	19.50	12.80
Glew	29	2.00	1.35	21.95	14.65	V.España (v. Quil.)	26	1.85	1.20	21.35	14.05
Gutiérrez J. M.	36	2.50	1.65	25.00	16.45	V.España(v.Temp.)	26	2.25	1.55	—	—
Jeppener	77	—	—	43.30	26.25	Villa Elisa	41	2.70	1.85	26.85	17.70
Lanús	9	0.60	0.45	11.60	7.95	Wilde	11	0.80	0.50	12.80	8.55
La Plata	53	3.65	2.45	30.50	20.15						

F. C. Oeste - - - - - Boletos de ida, ida y vuelta, recreo y abono

Once	Km.	Ida		Ida y vuelta		Recreo		Abono	
		1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase
		Caballito	4	0.20	0.10	0.25	0.20	—	—
Castelar	22	1.00	0.65	1.70	1.20	1.40	0.90	17.70	12.80
Ciudadela	13	0.75	0.50	1.10	0.75	0.75	0.50	14.05	9.15
Chivilcoy Norte	157	9.95	6.05	15.30	9.30	13.30	8.00	80.50	49.40
Chivilcoy Sud	158	10.00	6.10	15.30	9.30	13.30	8.00	80.50	49.40
Flores	6	0.20	0.10	0.30	0.20	—	—	7.30	6.10
García	110	6.95	4.20	11.00	6.75	9.35	5.60	57.70	40.75
Gorostiaga	142	8.95	5.45	13.75	8.35	12.00	7.25	76.50	49.40
Gowland	91	5.80	3.50	9.90	5.90	7.75	4.65	54.45	36.50
Haedo M. J.	18	0.85	0.60	1.10	0.85	1.10	0.70	15.85	11.00
Ituzaingo	25	1.05	0.75	1.95	1.45	1.60	1.10	18.30	13.40
Jáuregui	73	4.65	2.80	8.45	4.95	6.15	3.70	44.30	32.20
Liniers	12	0.65	0.45	1.00	0.65	0.75	0.50	13.40	8.55
Luján	66	3.35	2.25	6.45	4.35	4.75	3.25	36.60	26.85
Mercedes	98	6.20	3.80	10.65	6.45	8.30	5.00	56.35	36.50
Merlo	30	1.40	1.00	2.70	1.85	2.15	1.45	19.50	14.65
Moreno	36	1.65	1.15	3.15	2.20	2.50	1.70	20.75	15.85
Morón	20	1.00	0.65	1.45	1.00	1.20	0.80	17.10	12.20
Olivera	81	5.20	3.10	9.30	5.60	6.90	4.15	49.65	32.20
Ramos Mejía	15	0.80	0.55	1.35	0.85	0.95	0.65	14.65	9.75
Rodríguez	52	2.55	1.70	4.00	3.25	3.85	2.55	29.80	21.95
San Justo	23	1.00	0.65	1.15	1.00	1.20	0.80	17.10	12.20
Suipacha	125	7.95	4.75	11.15	7.40	10.55	6.35	68.45	45.15
Tablada	20	1.00	0.65	1.45	1.00	1.20	0.70	17.10	12.20
Vélez Sarsfield	7	0.25	0.20	0.45	0.30	—	—	8.65	6.10
Villa Luro	10	0.35	0.25	0.65	0.45	0.55	0.35	10.35	7.90
Versalles	12	0.65	0.45	1.00	0.65	0.75	0.50	13.40	8.55

Se expiden abonos anuales con rebaja del 10 % para las estaciones desde Liniers, inclusive Luján. — Los boletos de recreo a Luján se expenden todos los días.

Es muy amargo pensar que el amor que es tan poderoso con la vida, sea tan incapaz y tan débil con la muerte. — *Pedro Miguel Obligado.*

F. C. al Pacífico - Boletos de ida, ida y vuelta, recreo y abono

Retiro a	Km.	Ida		Ida y vuelta		Recreo		Abonos					
		1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª clase			2.ª clase		
		cl.	cl.	cl.	cl.	cl.	cl.	1 mes	3 mes.	6 mes.	1 año	1 mes.	3 mes.
Agote	103	5.80	3.50	9.90	5.90	7.75	4.65	54.45	139.—	244.25	488.50	36.50	109.50
Bella Vista	32	1.45	0.95	2.30	1.55	1.75	1.25	21.95	58.55	112.25	224.50	14.65	43.95
Caseros	2	0.90	0.60	1.45	1.—	1.25	0.80	17.10	46.35	87.85	175.70	11.80	34.30
Cortines	8	4.55	2.85	7.80	4.80	6.10	3.75	45.95	119.30	210.45	420.85	35.70	107.10
Devoto	15	7.70	0.45	1.15	0.75	0.95	0.60	13.40	36.80	70.75	141.50	9.15	27.45
El Palomar	7	5.15	3.20	8.85	5.40	6.90	4.20	51.65	131.50	231.05	462.20	36.50	109.50
Goldney	26	1.20	0.80	1.95	1.30	1.50	1.05	19.50	52.45	100.03	200.10	13.40	40.20
Hurlingham	—	J.95	0.65	1.65	1.10	1.35	0.90	—	—	—	—	—	—
Ing. Echagüe	40	1.85	1.20	3.10	2.05	2.45	1.65	25.60	67.10	129.30	258.60	17.10	51.30
José C. Paz	11	0.50	0.35	0.70	0.55	0.60	0.45	9.75	26.85	52.45	104.90	6.70	20.10
La Paternal	65	3.10	2.—	5.—	3.40	4.20	2.70	42.25	107.10	187.90	375.75	31.—	92.05
Manzanares	112	6.20	3.80	10.65	6.45	8.30	5.—	56.35	142.80	253.65	507.30	36.50	109.50
Muñiz	74	1.55	1.05	2.65	1.75	2.—	1.40	23.20	62.20	117.10	234.20	15.25	45.75
Open Door	23	3.60	2.30	6.25	3.90	4.90	3.10	44.15	112.75	198.20	396.45	32.90	98.65
Palermo	6	0.25	0.20	0.45	0.30	0.35	0.25	8.55	23.20	44.75	84.30	6.10	15.80
Pilar	55	2.50	1.65	4.30	2.80	3.40	2.25	35.85	91.40	160.55	321.10	25.60	76.80
Pte. Derqui	49	2.25	1.50	3.80	2.50	3.05	2.—	39.30	85.40	149.45	298.90	24.75	72.45
Sáenz Peña	16	0.75	0.50	1.25	0.80	1.—	0.65	14.05	37.80	73.20	146.40	9.75	29.—
Son Miguel	85	1.60	1.05	2.75	1.80	2.15	1.45	23.80	63.45	120.80	241.60	15.85	47.55
Santos Lugares	18	0.80	0.55	1.30	0.90	1.10	0.75	16.25	41.50	79.30	158.60	9.75	29.25
Sucre	76	3.90	2.45	6.70	4.15	5.25	3.80	45.10	114.60	202.90	405.85	33.80	101.45
V. del Parque	13	0.80	0.40	0.90	0.60	0.80	0.55	12.20	32.95	64.65	129.30	8.55	25.—
Villa Luro	22	1.—	0.65	1.70	1.15	1.35	0.90	17.70	47.60	90.30	180.60	12.—	33.—
Villa Real	20	0.90	0.60	1.45	1.—	1.25	0.80	15.85	43.90	82.95	165.90	11.20	35.—

Comp. General de FF. CC. - Boletos de ida, ida y vuelta, recreo y abono mensual

Buenos Aires a	Km.	Recreo		Abono		Buenos Aires a	Km.	Recreo		Abono	
		1.ª	2.ª	1.ª	2.ª			1.ª	2.ª		
		cl.	cl.	cl.	cl.			cl.	cl.	cl.	cl.
Altamira	103	7.95	4.75	48.30	32.70	Plomer	69	6.15	3.75	34.40	23.40
Desvío kilóm. 98	98	7.95	4.75	46.10	31.20	Pontevedra	39	3.55	2.10	22.20	15.40
González Catán	30	2.55	1.65	18.80	13.20	Rosario	376	24.20	13.35	116.60	78.30
LaFerrere	24	1.35	1.35	16.30	11.50	Sáenz	3	0.25	0.15	7.30	5.10
La Verde	93	7.95	4.75	44.20	30.—	Salto	208	13.50	9.05	81.50	54.90
Lozano	71	—	—	35.10	24.20	San Eladio	85	7.65	4.65	40.50	27.60
Lugano	9	0.75	0.45	10.—	7.10	Tapiales	15	1.20	0.85	12.40	8.80
Marcos Paz	48	3.60	2.55	25.90	17.80	Villars	60	5.40	3.30	30.30	20.70
Mercedes	110	7.95	4.75	51.—	34.60	Villa Madero	11	0.90	0.60	10.70	7.60
Navarro	98	8.80	3.35	46.10	31.20	Villa Soldati	6	0.45	0.30	8.80	6.10
Pergamino	265	18.80	12.15	94.20	63.40						

Ferrocarril Midland - - Boletos de ida, ida y vuelta y recreo

De Puente Aisina a	Km.	Ida		Ida y v.		Abono		De Puente Aisina a	Km.	Ida		Ida y v.		Abono	
		1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª			1.ª	2.ª	1.ª	2.ª		
		cl.	cl.	cl.	cl.	cl.	cl.			cl.	cl.	cl.	cl.	cl.	cl.
Arcustín Elfa	9.7	1.55	0.35	0.95	0.80	10.50	7.30	Libertad	29.5	1.65	1.10	2.90	1.55	18.80	13.20
Aldo Bonzi	13.5	0.75	0.50	1.30	0.90	12.20	8.50	Par. Caranza	4.7	0.30	0.25	0.55	0.45	8.30	5.90
Florito	5.8	0.30	0.25	0.55	0.45	8.80	6.10	P. Diamante	2.7	0.25	0.20	0.45	0.35	7.30	5.10
Ing. Budze	8.4	0.45	0.30	0.70	0.55	9.50	6.80	R. Castillo	23.9	1.30	0.90	2.30	1.60	16.30	11.50
T. Casanova	20.3	1.10	0.70	1.95	1.25	14.60	10.50								

El periodismo es una grande e irresistible máquina para fabricar la opinión pública.
Enrique Ferri.

TARIFAS y distancias kilométricas a las principales Estaciones de ferrocarril en la República Argentina.

F. C. Central Argentino - - Boletos de ida e ida y vuelta

Retiro a	K.m.	Ida		Ida y vuelta		Retiro a	K.m.	Ida		Ida y vuelta	
		1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase			1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase
Acebal	309	18.20	10.—	30.30	16.75	Casalegno	393	23.60	13.05	39.40	21.70
Acevedo	251	15.—	8.30	25.—	13.85	Cañares	803	43.40	24.05	72.45	39.95
Agua Dulce	1138	59.40	32.90	99.25	54.80	Casilda	339	20.35	11.25	34.—	18.75
Agustín Roca	15	18.30	10.15	—	—	Cavanagh	421	24.95	13.80	41.65	23.—
Aicorta	319	19.15	10.60	31.95	17.65	Cayucueo	555	30.60	16.90	51.05	28.20
Aldao	334	20.05	11.10	33.50	18.50	Cepeda	285	17.05	9.45	28.45	15.75
Alderetes	1149	59.95	33.20	100.10	55.25	Cerana	331	19.95	11.—	33.10	18.30
Alejandro	548	31.10	17.20	51.90	28.65	Ceres	671	37.—	20.50	61.80	34.10
Alejo Ledesma	441	25.95	14.35	43.35	23.95	Cevil Pozo	1143	59.65	33.05	99.65	54.95
Alfonso	256	15.30	8.45	25.55	14.10	Chabás	368	22.10	12.20	36.85	20.35
Alicia	533	30.25	16.75	50.50	27.90	Chabela	1156	60.25	33.55	100.65	55.50
Almafuerte	725	37.35	20.65	62.40	34.40	Chañ. Ladeado	403	24.05	13.30	40.15	22.15
Alsina	132	7.90	4.40	13.25	7.25	Charras	595	33.25	18.40	55.55	30.60
Alta Gracia	710	39.—	21.60	64.90	35.85	Chaupí Pozo	1038	54.60	30.25	91.25	50.40
Alto Alegre	542	30.85	17.10	51.55	28.45	Chazón	522	29.75	16.45	49.65	27.45
Alvarez	322	18.20	10.—	30.35	16.75	Chucul	608	33.90	18.75	56.55	31.25
Alvear	287	17.20	9.55	28.60	15.85	Cintra	521	29.75	16.45	49.70	27.45
Amenábar	443	24.20	14.20	42.90	23.60	Clarke	364	21.85	12.10	36.40	20.50
Andino	341	20.45	11.30	34.35	18.85	Colazzo	626	34.20	19.30	57.10	31.50
Arzór	1112	58.20	32.20	97.15	53.60	Colón	280	16.80	9.30	25.05	15.15
Ardiles	1052	55.30	30.60	92.40	51.—	Colonia Dor.	840	45.45	25.15	75.90	41.85
Arequito	370	22.20	12.30	37.10	20.45	Conesa	270	16.20	8.95	27.—	14.95
Argentina	720	39.40	21.80	65.80	36.35	Córdoba	695	38.20	21.15	63.65	35.25
Arias	420	24.95	13.80	41.65	23.—	Cor. Aguirre	291	17.45	9.65	29.90	16.10
Armstrong	392	23.50	13.—	39.35	21.65	Cor. Baigorria	647	35.85	19.85	59.85	33.05
Arceifes	180	10.80	6.—	18.05	9.95	Cor. Rodríguez	574	27.55	15.25	46.05	25.45
Arroyo Cabral	573	32.25	17.85	53.85	29.70	C. de Bustos	417	24.75	13.70	41.40	22.80
A. del Medio	268	16.10	8.90	26.85	14.80	Corralito	701	37.60	20.80	62.70	34.65
Arroyo Seco	272	16.30	9.05	27.25	15.—	Correa	359	21.55	11.30	36.—	19.85
Arzufó	627	34.90	19.30	58.25	32.15	Costa Sacate	668	36.85	20.40	61.55	34.—
Arteaga	401	24.05	13.30	40.15	22.15	Curupaity	411	33.95	18.80	56.75	31.30
Atucha	120	7.20	4.—	12.—	6.65	Cruz	1139	24.55	13.55	41.—	22.65
Aurelia	491	28.35	15.70	47.40	26.15	Cruz Alta	330	59.45	32.95	99.35	54.85
Avena	459	26.85	14.85	44.85	24.70	Cullen	608	19.80	10.95	33.05	18.25
Azuénaga	102	6.10	3.40	—	—	Dalmacio Vélez	594	33.10	18.55	54.40	30.50
Ballesteros	525	30.—	16.60	50.15	27.65	Deheza	619	34.30	19.—	57.30	31.60
Baradero	148	8.90	4.90	14.80	8.15	Delín Gallo	1147	59.30	32.20	100.05	55.20
Barrio Arroyito	337	18.40	10.20	30.90	16.95	Despeñaderos	709	38.85	21.50	64.85	35.80
Barrio Vila	308	18.20	10.05	30.35	16.75	Días	380	22.80	12.60	38.05	21.05
Bell Ville	496	28.60	15.85	47.75	26.40	Diego Gaynor	194	8.05	4.45	13.40	7.45
Beltrán	987	52.20	29.90	87.15	48.06	Duggan	427	20.15	11.15	33.65	18.60
Bengolea	560	31.60	17.50	52.75	29.10	Durham	288	17.20	9.55	—	—
Benjam. Gould	451	26.45	14.65	44.15	24.35	Echeverría	265	15.90	8.80	26.60	14.70
Berabervé	385	23.10	12.80	38.60	21.30	El Arbolito	401	24.05	13.30	40.15	22.15
Berretta	356	21.25	11.75	35.50	19.60	El Cantor	1158	60.45	33.45	101.—	55.70
Berrotarán	692	38.—	21.05	63.50	35.—	El Chañar	1081	58.70	31.40	94.85	52.30
Bouquet	448	26.25	14.55	43.80	24.20	El Charco	728	38.10	21.10	63.70	35.15
Bouwer	758	38.70	21.40	64.60	35.70	El Destino	628	37.35	20.65	62.40	34.40
Brinkmann	590	33.10	18.35	55.40	30.50	Elena	515	29.50	16.35	49.35	27.20
Cabrera	619	34.80	19.25	58.15	32.10	El Fortín	341	20.45	11.30	34.15	18.85
Calchin	726	34.10	18.85	56.90	31.40	Elortondo	203	12.30	6.75	20.30	11.20
Campos Salles	491	15.—	8.30	25.—	13.85	El Paraíso	258	15.50	8.55	25.85	14.25
Canals	465	27.10	15.—	45.30	25.—	El Socorro	450	26.40	14.60	44.10	24.35
Cañada Gómez	972	22.30	12.35	37.35	20.55	El Trébol	256	15.35	8.50	25.60	14.15
Cañ. del Ucle	361	21.60	11.95	36.10	19.30	Emp. V. Const.	266	15.85	8.75	26.40	14.00
Cap. Barmiento	149	8.95	4.95	14.90	8.25	Ertescano	473	27.4	15.15	45.75	25.25
Caracará	350	20.95	12.60	34.95	19.30	Escalante	628	34.95	19.35	58.40	32.20
Carlos Keen	142	4.90	2.70	—	—	Fernández	967	51.20	29.35	85.00	47.30
C. Pellegrini	487	26.70	14.75	44.55	24.60	Fernández	286	37.85	20.9	63.05	34.85
Carlota	508	26.95	16.15	48.05	27.55	Ferreyra	266	15.95	8.85	26.85	14.70
Carment	355	21.30	11.80	35.55	19.65	Figliera	348	20.80	11.50	34.75	19.20
Carnerillo	630	34.75	19.25	58.85	32.05	Firmat	811	18.65	11.35	31.25	17.20
Carreras	338	20.30	11.20	33.90	18.75	Fisherston					

El ambiente moral, el ambiente afectivo, el ambiente de sentimiento y de voluntades, eso es la patria. — Azorín.

F. C. Central Argentino (Continuación) - - Boletos de ida y vuelta

Retiro a	Km.	Ida		Ida y vuelta		Retiro a	Km.	Ida		Ida y vuelta	
		1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase			1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase
Flora	474	27.55	15.25	46.05	25.45	Los Quir'chos	372	22.20	13.30	37.10	20.45
Pontezuela	219	13.15	7.25	21.95	12.10	Los Sembrados	—	27.95	15.45	46.65	25.75
Francisco Paz	599	17.35	9.60	18.90	16.—	Los Sargentos	433	25.55	14.15	42.70	23.55
Freyre	557	31.55	17.45	52.70	23.10	Loraza	576	37.25	20.60	62.30	34.35
Fuentes	325	19.40	10.70	32.35	17.85	Lura	582	32.70	18.10	54.55	30.15
Punes	318	15.—	10.50	31.80	17.50	Ludueña	306	18.20	10.05	30.35	16.75
Gálvez	423	24.95	13.80	41.65	23.—	Luzones	805	47.80	26.45	79.85	44.10
Garibaldi	488	24.30	15.65	47.35	26.10	Luisiana	1152	60.15	33.30	100.45	55.45
Garrá	924	49.15	27.20	82.05	45.30	Luque	624	34.75	19.25	58.05	32.05
Gr. Fothering.	552	35.25	19.50	58.5	32.45	Luxardo	541	30.75	17.05	51.40	28.35
Gral. Lagos.	280	16.75	9.25	29.—	15.45	Macomita	1165	60.70	33.65	101.40	55.95
General Roca	421	25.—	13.85	41.70	23.05	Maggiolo	402	24.10	13.35	40.20	22.20
General Rojo.	253	15.55	8.20	26.—	14.35	Maguire	201	12.05	6.65	20.15	11.10
Gigena	657	36.35	20.10	60.75	33.50	Maizales	303	18.20	10.05	30.30	16.60
Gob. Castro.	189	11.35	6.30	18.90	10.45	Malagueño	712	39.—	21.60	65.10	35.95
Godoy	274	16.40	9.05	27.35	15.08	Malbrán	747	40.65	22.50	67.90	37.45
Gramilla	1068	56.65	31.05	93.70	51.65	Man. Orampo.	245	14.70	8.15	24.60	13.55
Guatimozin	430	25.45	14.10	42.45	23.50	Manfredi	—	35.55	19.45	58.75	32.45
Guerrico	260	15.60	8.65	26.05	14.40	Mangoré	—	28.55	15.80	47.70	26.30
Hernando	435	34.35	19.05	57.40	31.65	Marcos Juárez.	440	25.90	14.35	43.30	23.85
Herrera	863	46.20	25.60	77.15	42.65	María Juana	480	27.85	15.40	46.50	25.70
Herrera	654	35.20	20.05	60.45	33.33	Mra. Saavedra	462	27.—	14.95	45.—	24.85
Hersilia	337	18.50	10.25	30.85	17.—	María Susana.	459	25.85	14.85	44.85	24.70
Hughes	835	44.40	24.85	74.95	41.35	Marifio	1163	60.60	33.60	101.25	55.90
Idiazabal	529	30.20	16.70	50.40	27.80	Matilde	449	26.35	14.60	44.05	24.30
Irivilve	453	26.50	14.65	44.25	24.45	Matorrales	660	35.60	19.70	59.50	32.80
Irigoyen	404	24.20	13.40	40.40	22.25	Modesto Acuña	710	38.05	21.05	63.55	35.10
Isla Verde.	438	25.75	14.25	43.—	23.75	Monigotes	576	33.40	18.50	55.75	30.80
Iturraspe	438	25.30	14.30	43.15	23.80	Monte Buey.	474	27.50	15.20	46.—	25.30
James Craik.	588	33.—	18.30	55.15	30.45	Monte Leña.	486	28.15	15.55	46.95	25.95
J. de la Quint.	725	39.65	21.95	66.25	36.55	Monte Matz.	457	26.65	14.75	44.45	24.60
J. A. de la Peña	241	14.45	8.—	24.15	13.35	Monte Ralo.	714	38.25	21.20	63.85	35.25
Juncal	306	18.40	10.20	30.0	16.95	Morrison	510	29.30	16.20	48.90	27.—
Junín	318	16.—	9.60	26.40	15.85	Morteros	608	34.—	18.80	56.80	31.33
Justino Posse.	496	28.55	15.80	47.70	26.30	Murphy	370	22.20	12.30	37.10	20.45
Kilón, 2.	694	38.10	21.10	63.70	35.15	Noetinger	487	26.20	15.40	47.05	26.—
La Banda.	1007	53.15	29.45	88.75	49.—	Oliva	605	33.95	18.75	56.59	31.15
Laborda	432	27.85	15.40	46.50	25.70	Olmos	493	28.45	15.75	47.50	26.25
Labordoy	308	18.50	10.25	30.85	17.—	Oncativo	623	34.70	19.20	57.95	31.95
La California.	409	24.75	13.70	41.40	22.80	Ordóñez	513	29.40	16.30	49.10	27.15
La Chispa.	387	23.15	12.90	38.75	21.85	Ortiz Basualdo	248	14.90	8.25	24.85	13.75
La Gilda.	602	33.65	18.65	56.20	31.—	Otto Bemberz.	50	20.45	11.30	34.15	18.85
Laguna Lavra.	642	35.60	19.70	59.50	32.80	Paganini	313	18.90	10.40	31.35	17.30
Lagunillas	552	32.65	18.05	54.45	30.05	Palacios	572	32.25	17.85	53.85	29.70
La Luisa.	164	9.55	5.45	16.45	9.10	Palo Negro	71	38.50	21.30	64.30	35.50
Landeta	491	28.35	15.70	47.40	25.15	Pascanaas	459	28.65	15.85	47.80	26.40
La Porfía	705	38.65	21.40	64.55	35.60	Pasco	560	31.70	17.55	52.90	29.20
La Ramada.	1173	61.10	33.85	102.05	56.30	Pavón	259	15.55	8.60	26.—	14.35
Larrechea	432	25.55	14.15	42.70	23.55	Pavón Arriba.	301	18.05	10.—	30.20	16.65
La Rubia.	643	35.60	19.70	59.50	32.80	Paz	302	18.10	10.05	30.25	16.30
Las Acequias.	573	32.30	17.93	53.90	29.75	Pearson	290	17.40	9.68	29.05	16.65
Las Higueras.	620	34.50	19.10	57.65	31.85	P. G. Méndez.	151	60.10	33.30	100.40	55.40
Las Junturas.	628	34.95	19.35	58.40	32.20	Pérez	1317	19.—	10.50	31.80	17.50
Las Palmas	104	6.25	3.45	10.45	5.75	Pergamino	229	13.30	7.55	22.95	12.65
Las Palmeras.	581	32.70	1.10	54.55	30.15	Peyrano	273	16.45	9.10	27.45	15.23
Las Parejas.	332	23.30	13.—	39.35	21.65	Piamonte	475	27.60	15.30	46.10	25.45
Las Perdices.	610	33.90	18.75	56.55	31.25	Pilar	655	36.25	20.05	60.50	33.45
Las Rosas.	416	24.75	13.70	41.40	22.80	Pinto	778	42.15	23.35	70.40	38.85
Las Trojas.	377	22.60	12.30	37.—	23.55	Porteña	574	32.35	17.90	54.05	29.85
Las Varillas.	553	31.45	17.40	52.45	29.—	Pt. S. Lorenzo	329	19.75	10.90	32.95	18.20
Lehmann	535	30.05	16.65	50.20	27.70	Pujato	343	20.10	11.40	34.35	18.95
Leones	458	26.30	14.80	44.75	24.70	Rafaelín	511	29.35	16.25	49.—	27.90
Lima	109	6.55	3.60	10.90	6.05	Ramallo	225	12.90	6.95	21.55	11.90
Los Cardos.	434	25.65	14.20	42.80	23.60	R. Cárano.	538	58.60	35.95	51.10	28.25
Los Cisnes.	524	29.95	16.60	50.10	27.65	Ranchillos	1128	58.35	33.58	98.45	54.35
Los Molinos	355	21.30	11.80	35.55	19.65	Real Sayana.	71	44.10	24.45	73.70	47.40
Los Nogales.	401	22.90	12.70	38.30	21.10	Rigby	435	25.75	14.25	43.—	23.75

La jactancia es disculpable y hasta plausible, siempre que no sea en detrimento y menoscabo de la ajena dignidad. — Ramón Pérez de Ayala.

F. C. Central Argentino (Conclusión) - - - Boletos de ida e ida y vuelta

Retiro a	Km.	Ida		Ida y vuelta		Retiro a	Km.	Ida		Ida y vuelta	
		1. ^a clase	2. ^a clase	1. ^a clase	2. ^a clase			1. ^a clase	2. ^a clase	1. ^a clase	2. ^a clase
Rincón	688	35.15	20.—	60.40	39.30	Santa Teresa	285	17.15	9.50	28.65	15.80
Río Cuarto	613	34.20	18.95	57.15	31.55	S. del Estero	1014	53.45	29.60	89.30	49.30
R. Cuarto Nte	619	34.40	19.05	57.50	31.70	Santo Tomé	475	27.00	15.30	46.10	23.45
Río Segundo	659	36.45	20.15	60.90	33.55	San Urbano	324	19.45	10.75	32.45	17.95
Río Tala	161	9.65	5.35	16.15	8.90	Sá Pereira	474	27.55	15.25	46.05	25.45
Río Tercero	740	36.80	20.25	61.05	33.75	Sarratea	510	18.60	10.30	31.05	17.15
Roberto Cano	255	15.30	8.45	25.55	14.10	Sastre	687	37.80	20.90	66.55	34.85
Rojas	269	12.80	7.75	19.25	11.65	Selva	351	21.05	11.65	35.15	1.40
Roldán	327	19.60	10.85	32.80	18.10	Serodino	335	18.20	10.05	30.85	16.75
Rosario (Nte.)	303	18.20	10.05	30.35	16.75	Soldini	101	6.05	3.35	10.15	5.60
Rosario (Cen.)	352	18.20	10.05	30.35	16.75	Solda	628	34.95	19.35	58.40	32.20
Rueda	267	15.95	8.85	26.65	14.70	Suardi	545	30.95	17.15	51.75	28.55
Rufino	464	26.50	15.—	43.70	26.20	Sunchales	950	50.40	27.90	84.10	46.50
Sacanta	596	33.35	18.45	55.70	30.75	Taboada	1097	57.45	31.80	95.95	52.95
Saira	467	27.20	15.05	45.45	25.05	Tacanas	557	31.55	17.45	52.70	29.10
San Agustín	465	27.10	15.—	45.30	25.—	Tacural	665	35.90	19.90	59.95	33.05
San Alberto	587	32.55	1.—	54.35	30.—	Tancacha	447	26.25	14.55	43.80	24.20
San Ambrosio	589	33.10	18.35	55.40	30.50	Tarragona	247	14.80	8.20	24.75	13.65
San Antonio	118	7.10	3.90	11.85	6.55	Theobald	571	32.20	17.85	53.80	29.70
Sánchez	225	13.50	7.45	22.55	12.45	Ticino	571	32.20	17.85	53.80	29.70
Sancti Spiritu	412	24.60	13.60	41.05	22.65	Tio Pujio	185	11.10	6.15	18.55	10.25
San Eduardo	391	23.45	13.—	39.15	21.65	Todd	678	37.10	20.55	62.—	34.20
San Estanislao	391	23.45	13.—	39.15	21.65	Tortugas	413	24.60	13.65	41.10	22.70
San Eugenio	415	24.70	13.70	41.30	22.75	Tucumán	1156	60.30	35.40	100.50	55.65
Sanford	355	21.25	11.75	35.50	19.60	Ucacha	544	30.80	17.05	51.30	28.45
San Francisco	525	30.—	16.50	50.—	27.65	Urquiza	211	12.70	7.05	21.30	11.70
San Jerónimo	338	20.30	11.20	33.90	18.75	Vagues	112	6.70	3.70	11.20	6.15
San Guillermo	648	35.90	19.90	59.95	33.05	Venado Tuerto	373	22.40	12.40	37.40	20.60
San Jorge	486	27.20	15.05	45.45	25.05	Vilmer	998	52.70	29.20	88.—	48.65
S. J. Esquina	393	23.60	13.05	39.40	21.70	V. Constituc.	262	15.65	8.65	26.15	14.45
San Lorenzo	326	19.55	10.80	32.70	18.—	Villada	362	21.60	11.95	36.10	19.90
San Marcos	476	27.65	15.30	46.20	25.50	Villa Eloiss.	398	23.90	13.20	39.85	22.—
San Miguel	1154	59.25	32.80	99.—	54.60	V. del Rosario	691	35.75	19.80	59.70	32.95
San Nicol. R.	238	14.30	7.90	23.85	13.20	Villa María	554	31.40	17.40	52.40	28.90
San Pedro	118	10.25	5.70	17.15	9.45	Villa Trinidad	657	36.30	20.10	60.55	33.45
San Ramón	1012	53.40	29.55	89.20	49.15	Viña	195	11.70	6.50	19.50	10.80
San Ricardo	407	24.30	13.45	40.50	22.40	Wheelwright	298	17.75	9.85	29.65	16.35
San Severo	481	27.90	15.45	46.55	25.70	Wildermuth	440	25.90	14.35	43.80	23.85
Santa Cecilia	507	29.15	16.15	48.70	26.90	Zárate	92	6.05	3.05	8.40	5.05
Santa Clara	452	26.50	14.65	44.25	24.45	Zavalla	330	19.70	10.90	32.90	18.20
Santa Emilia	353	19.50	10.80	32.65	18.—	Zenón Pereyra	503	28.95	16.—	48.35	26.65
Santa Fe	480	27.85	15.40	46.50	25.70						

F. C. del Sud - - - Boletos de ida

Constitución a	Km.	Ida		Constitución a	Km.	Ida		Constitución a	Km.	Ida	
		1. ^a cl.	2. ^a cl.			1. ^a cl.	2. ^a cl.			1. ^a cl.	2. ^a cl.
Alamos	466	25.85	15.90	Arucena	380	23.10	14.05	Calderón	614	30.70	19.15
Algarrobo	724	34.20	21.55	Azul	289	18.30	11.05	Caifucurá	384	29.25	14.10
Allen	1173	48.80	31.80	Bahía Blanca	640	31.40	19.65	Caivo	620	30.85	19.30
Alta Vista	580	29.60	18.40	Benjo Hondo	652	31.25	19.50	Camet	387	23.30	11.20
Altona	286	18.05	10.90	Barker	391	23.50	14.25	Cangallo	324	20.50	12.40
Alraga	442	25.15	15.35	Barra, Juan F.	399	23.75	14.45	Carhué	518	27.55	17.—
Aparicio	399	23.75	14.45	Barrow	556	28.80	17.85	Casalins	207	13.05	7.95
Arboladas	399	23.75	14.45	Blancagrande	498	24.9	16.60	Cascada	485	26.45	16.35
Argerich	674	32.65	20.45	Bolívar	331	20.75	12.55	Cascallares M.	529	27.95	17.20
Armas	296	18.75	11.90	Bonifacio	452	25.45	13.70	Castro, R. M.	1429	57.05	36.95
Arroyo Corto	523	27.75	17.15	Bosch	365	22.65	13.75	Challacé	1317	53.45	34.45
Arroyo Venado	485	26.85	16.65	Cabildo	580	29.60	18.40	Chapadmalal	418	24.35	14.90
Ayacucho	303	19.15	11.60	Cachaf	233	14.75	8.90	Chapaleufú	252	15.90	9.65
Azapardo	600	30.35	18.85					Chelforé	1056	45.—	28.80

No hay cuestiones pequeñas: las que lo parecen son cuestiones grandes no comprendidas.
Santiago Ramón y Cajal.

F. C. del Sud (Concepción) - - - - - Boletos de ida

Constitución a	Km.	Ida		Constitución a	Km.	Ida		Constitución a	Km.	Ida	
		1.º cl.	2.º cl.			1.º cl.	2.º cl.			1.º cl.	2.º cl.
Chichinales	1094	46.25	39.60	Iraola	845	21.85	13.20	Pifeyro	470	25.—	16.—
Chillar	898	23.65	14.45	Irene	550	28.60	17.75	Pirán	518	30.15	12.20
Chimpay	1021	43.85	28.—	Itala	330	14.35	8.70	Pirovano	381	23.10	14.10
Choele-Choele	975	42.40	27.—	Iturregui	375	22.95	13.90	Plaza Montero	135	12.80	7.45
Cinco Saltos	1203	46.80	31.95	Juanco	335	21.15	12.80	Plottier	1216	50.20	32.25
Cipolletti	1188	49.30	31.65	Juárez	416	24.30	14.80	Pontaut	478	26.30	16.15
Claros	432	24.75	15.20	Kilóm. 786	—	36.25	22.90	Pourtalé	361	22.50	13.60
Cobo	577	23.—	13.95	Kilóm. 1079	—	45.75	29.30	Pringles	490	26.65	16.40
Cochrane	593	30.—	18.65	Kilóm. 1120	—	47.10	30.15	Puán	587	29.15	18.10
Collina	454	25.45	15.80	Kilóm. 1156	—	48.20	30.95	Pueblitos	219	13.85	9.35
Colman M.	294	14.15	8.60	Krabbe	461	25.75	15.80	Puerto Militar	646	31.70	19.85
Cordero	1219	50.25	32.35	Labardén	291	18.40	11.10	Quecún	485	26.85	16.55
Copetonas	671	32.50	20.35	Laprida	420	24.40	14.90	Quilco	405	23.90	14.80
Corti	629	30.50	18.85	Lastra	420	24.40	14.90	R. Santamarina	429	27.—	16.70
Crist. Muerto	538	26.25	17.50	Levalle Nicolás	442	25.15	15.35	Ramos Otero	849	29.10	13.35
Cnel. Suárez	488	26.60	16.40	Libano	400	33.50	21.05	Rauch	269	17.—	10.30
Cramallán	399	18.30	11.40	Lobería	456	25.55	15.70	Recalde	355	22.25	13.50
Daireaux	504	27.15	16.70	López	456	25.75	15.85	Reserva	470	26.—	16.—
Darragueira	401	23.80	14.50	Louge	895	23.60	14.40	Río Colorado	808	36.95	23.35
Darwin	623	31.—	19.35	Lumb	416	24.30	14.80	Río Negro	1147	47.95	30.75
Defferrari	986	42.75	27.85	Macedo	471	26.05	16.05	Rocha	398	23.65	14.40
De la Canal	—	26.40	16.30	Maipú	352	22.20	13.40	Saavedra	548	23.55	17.70
De la Garmá	309	19.50	11.85	Mamaguita	370	17.10	10.30	Saldungaray	545	28.45	17.65
Del Valle	559	28.25	17.50	Manuela	232	14.65	8.90	San Agustín	414	24.20	14.75
16 de Julio	377	23.—	13.95	Mapiá	434	24.90	15.20	San Bernardo	286	18.05	10.90
Diomisia	432	24.75	15.20	Mar del Plata	377	23.—	13.95	San Cayetano	504	27.15	16.70
Dorrego	606	30.45	18.95	Martinetas	399	23.75	14.45	San Enrique	248	15.70	9.45
Ducós	511	27.85	16.90	Mascota	412	24.15	14.75	San Ignacio	326	20.60	12.45
Dufaur	568	29.20	18.20	Mayol	679	32.80	20.55	San José	486	26.55	16.35
Dulce	439	26.95	16.65	Mechongué	435	24.50	15.25	San Román	632	31.25	19.50
Durañona	373	23.—	13.85	Médanos	684	32.95	20.70	Santa Elena	391	23.50	14.25
Egaña	290	18.35	11.10	Miramar	450	25.40	15.55	Santa Luisa	361	22.50	13.60
Emma	263	16.65	10.05	Miramonte	224	14.15	8.60	Sto. Domingo	265	16.80	10.15
Energía	515	27.50	17.—	Miranda	738	34.15	21.10	Sayú	248	18.55	21.95
Erize	549	28.60	17.75	Molina, C.	523	27.75	17.15	Segurilla	288	17.85	10.80
Espartillar	500	27.—	16.45	Monsalvo	293	18.55	11.20	Senillosa	1344	61.05	32.80
Espera	309	19.50	11.55	Moro	436	24.9	16.25	Shaw	267	16.90	10.25
Esther	205	12.90	7.80	Moseconi	256	16.—	9.70	S de la Vent.	545	28.20	17.45
Estomba	563	29.05	18.05	Muñoz	378	23.05	14.05	Solanet	257	16.80	10.25
Fair	313	19.75	11.95	Nahuel-Rucá	376	23.—	13.95	Spurr	637	31.40	19.65
Faro	617	30.80	19.20	Napaleñú	893	21.55	14.35	Stermann	507	27.20	16.85
Fernánd. J. N.	445	25.20	15.45	Napostá	630	31.25	19.50	Tamagueyú	462	25.55	15.70
Fortín Uno.	916	40.45	25.75	Naranja	200	12.65	7.65	Tandil	331	20.90	12.65
Fuñon	369	22.75	13.30	Necochea	498	26.90	16.60	Tapalqué	270	17.10	10.30
Garay Juan de	850	38.30	24.30	Negra	421	24.40	14.95	Tarlibu	400	23.80	14.50
García del Río	617	30.80	19.20	Neuquen	1194	49.45	31.80	Torreque	589	29.90	18.60
Gardes	856	22.35	13.55	Nievas	302	18.10	11.55	Torreque	866	29.65	13.75
Gaviotas	787	35.60	22.45	Nutrias	439	24.60	15.05	Tres Arroyos	507	37.20	18.65
Gral. Cerri	21	31.95	20.—	Ochandío	402	24.60	15.05	Tres Cuervos	615	30.75	19.15
Gl. La Madrid	424	24.50	15.—	Olavarría	520	27.05	17.10	Tres Picos	610	30.55	19.05
Gl. Madariaga	431	20.05	12.15	Ombé	432	21.—	12.70	Udaquiola	235	14.90	8.95
Gl.	331	20.05	12.15	Oriente	455	25.50	15.70	Unzué	317	18.85	12.—
Gonzál. Chaves	464	25.90	15.20	Otoño	555	28.—	17.85	Valdés	243	15.25	9.20
Goyena	571	29.30	18.20	Paraguill	657	32.10	20.05	Vallmanca	346	21.90	13.25
Grumbén	628	31.10	12.45	Pardo	434	24.90	15.24	Vázquez	482	26.40	16.30
Guamini	482	26.40	16.30	Parish	443	25.15	15.45	Veja	876	23.—	13.95
Guido	245	15.50	9.40	Parraviómi	214	13.35	8.15	Viboras	598	29.95	18.65
Hale	296	18.55	11.20	Pasman	453	16.—	9.65	Vidal	645	31.60	19.75
Hermanas	431	24.75	15.20	Paula	323	14.10	8.—	Vitolca	338	21.35	13.95
Hinojo	318	20.15	13.20	Pernalta	471	26.05	16.05	Vitoratá	363	22.50	13.65
Huanguelen S.	443	25.15	15.45	Perdido	364	22.55	13.75	Voluntad	405	23.90	14.60
Huetel	369	16.85	10.20	Pichi-Mahuida	587	29.85	18.55	Yerbas	252	15.90	9.65
Ibáñez	176	11.10	6.70	Pieres	886	39.45	25.05	Yríasos	445	25.20	15.45
Ibarrá, J. F.	849	21.60	13.25	Pigüé	478	26.30	16.15	Zapala	1475	58.55	37.90
Ing. White	687	31.40	19.65	Pinos	528	27.90	17.25	Zorrilla Benj.	949	41.55	26.85
Invernadas	307	19.40	11.75		404	23.90	14.40	Zubiaurre	644	31.65	19.45

El progreso es progreso de algo, es progreso de tradición; para que avance un carro es menester carro que avance. — *Miguel de Unamuno.*

F. C. del Sud - - - - - Boletos de ida e ida y vuelta

Constitución A	K M.	Ida		Ida y vuelta		Constitución A	K M.	Ida		Ida y vuelta	
		1. ^a clase	2. ^a clase	1. ^a clase	2. ^a clase			1. ^a clase	2. ^a clase	1. ^a clase	2. ^a clase
Abasto	62	3.60	2.40	5.90	3.90	Landa	9	0.50	0.35	0.75	0.50
Abort	90	5.65	3.50	9.45	5.75	La Plata	53	3.05	2.—	4.85	2.85
Adela	129	8.15	4.95	13.55	8.15	Las Flores	179	11.35	6.85	19.90	11.35
Adolfo Alsina	—	2.60	1.75	3.80	2.50	Lesama	152	9.65	5.90	15.90	9.65
Adrogué	19	1.10	0.75	1.50	1.05	Linka Parada	25	2.—	1.35	2.85	1.90
Alfaro	108	6.55	3.85	10.80	6.55	Llavallol	22	1.30	0.85	1.85	1.20
Altamirano	87	5.50	3.35	9.15	5.60	Lobos	102	6.25	3.75	10.70	6.45
Alvarez Jonte	124	7.85	4.75	13.—	7.85	Lomas	15	0.85	0.60	1.20	0.80
Araña	98	4.35	2.60	7.15	4.35	Longchamps	26	1.45	1.—	2.15	1.40
Arditi J.	66	6.05	3.65	10.05	6.10	Magdalena	111	7.—	4.25	11.65	7.10
Atalaya	116	7.30	4.45	12.15	7.40	Mármol	19	1.10	0.75	1.60	1.05
Avellaneda	4	0.25	0.20	0.35	0.25	Micheo J. M.	216	13.50	8.15	22.65	13.75
Bandfield	13	0.75	0.50	1.05	0.75	Monasterio	139	8.80	5.80	14.60	8.85
Bm. Bavio	85	5.55	3.25	8.90	5.45	Monte	107	6.75	4.10	11.20	6.85
Barracas al N.	3	0.20	0.10	0.25	0.20	Monte Grande	26	1.45	1.—	2.15	1.40
Barrancosa	198	12.40	7.50	20.75	12.65	Monte Veloz	147	9.35	5.60	16.45	9.35
Berazategui	24	1.40	0.90	1.95	1.35	Navarro	121	7.45	4.50	12.70	7.70
Bernal	15	0.85	0.60	1.20	0.80	Newton	176	11.10	6.70	18.60	11.15
Berraondo M.	181	11.25	6.80	18.65	11.55	Noria	77	4.90	3.35	8.05	4.90
Bonhomme	137	8.65	5.25	14.40	8.70	Oleas	85	5.60	3.40	9.35	5.65
Bosq. (v. Temp.)	32	1.85	1.20	2.60	1.70	Pal. Máximo	45	2.60	1.70	3.65	2.45
Bosq. (v. Temp.)	—	1.95	1.30	2.70	1.85	Pedernales	151	9.35	5.65	15.80	9.60
Boraco	22	1.80	0.85	1.85	1.20	Pereyra	37	2.15	1.40	3.05	2.—
Cañuelas	64	3.65	2.45	5.25	3.50	Pérez, Roque	136	8.45	5.10	14.25	8.60
Carboni A.	23	7.65	4.65	12.85	7.85	Pipinas	159	10.—	6.—	16.05	10.05
Casares V.	142	2.80	1.90	4.05	2.70	Platanos	28	1.60	1.05	2.25	1.55
Castelli	77	11.20	6.75	18.55	11.20	Poblet	74	4.70	2.80	7.75	4.70
Casón	171	10.70	6.45	17.95	10.88	Punta Lara	48	2.75	1.85	3.90	2.60
Chacras	108	6.65	4.—	11.35	6.85	Quilmes	17	1.—	0.65	1.40	0.90
Chas	158	10.—	6.05	16.60	10.05	Ranchos	111	7.—	4.25	11.65	7.15
Chascomús	114	7.20	4.35	11.95	7.25	Ranelagh, v. T.	—	2.15	1.40	2.70	1.85
Circunvalación	59	3.70	2.25	6.15	3.80	Ranelagh, v. Q.	28	1.60	1.05	2.20	1.45
Clypote	23	1.35	0.85	1.90	1.30	Ringuet	48	2.75	1.85	3.90	2.60
City Bell	43	2.50	1.65	3.55	2.49	Río Santiago	62	3.40	2.25	4.95	3.30
Conchitas	30	1.70	1.15	2.45	1.65	Romero M.	57	3.90	2.30	5.45	3.60
Cor. Boerr.	169	10.70	6.45	17.70	10.75	Rosas	192	12.15	7.30	20.15	12.20
Don. Brandeón	64	3.65	2.45	5.25	3.50	Saladillo	184	11.55	6.95	19.90	11.75
Torres Ignacio	74	4.70	2.80	7.75	4.70	Salvador María	117	7.20	4.40	12.25	7.45
De la Biesra	164	10.20	6.15	17.20	10.45	San Vicente	39	2.25	1.45	3.15	2.15
Del Carril	156	9.35	5.85	18.35	9.90	Sarandí	8	0.50	0.30	0.65	0.45
Dock Central	60	3.35	2.20	4.85	3.20	Sevigné	191	12.10	7.30	20.—	12.15
Dolores	203	12.80	7.75	21.30	12.95	Talleres	11	0.60	0.45	0.90	0.60
Domelaar	62	3.—	2.—	4.20	2.80	Temperley	17	1.—	0.65	1.40	0.90
Elizalde R.	68	3.90	2.40	6.55	3.90	Tolosa	51	2.95	1.95	4.15	2.75
Elvira	137	8.50	5.10	14.40	8.70	Tristán Suárez	38	2.20	1.45	3.10	2.05
Empalme Lobos	98	6.—	3.65	10.25	6.20	Turdera	19	1.10	0.75	1.60	1.05
Em. Magdalena	109	6.90	4.15	11.40	6.90	Uribelarrea	79	5.—	3.—	8.80	5.—
Ensenada	57	3.30	2.20	4.65	3.10	25 de Mayo	205	12.75	7.75	21.45	12.—
Ernestina	144	8.90	5.40	15.15	9.15	Var. F. (v. Temp.)	—	1.65	1.10	2.40	1.60
Esiza	82	1.85	1.20	2.60	1.70	Var. F. (v. Temp.)	29	2.05	1.35	2.70	1.85
Espeleta	21	1.20	0.80	1.70	1.15	Yergara	115	7.25	4.40	14.10	7.80
Gándara	99	6.80	3.80	10.85	6.80	Verónica	137	6.65	5.25	14.40	8.70
General Alvear	233	14.55	8.80	24.40	14.80	Vid. Dorna Z.	122	7.75	4.65	13.75	7.70
Gral. Belgrano	143	9.05	5.60	15.—	9.10	Vierdas	112	7.10	4.25	11.70	7.15
Geril	28	0.85	0.25	0.50	0.30	Vieles	158	10.—	6.05	16.60	10.05
Glew	29	1.65	1.10	2.40	1.60	V. Calsada	21	1.20	0.80	1.70	1.15
Gómez	74	4.25	2.80	7.10	4.70	V. Dom. (Parad.)	10	0.60	0.35	0.80	0.55
Gorcha	138	8.70	5.80	14.45	8.80	Villa Elisa	39	2.25	1.45	3.15	2.15
Gurrero	163	10.30	6.20	17.10	10.35	V. Esp. (v. Temp.)	26	2.25	1.45	2.70	1.85
Guillevras J. M.	32	2.05	1.35	3.95	1.95	V. Esp. (v. Temp.)	—	1.45	1.—	2.15	1.40
Hernández J.	51	2.95	1.95	4.90	3.25	Villanueva	132	8.35	5.05	13.85	8.40
Jepener	77	4.90	2.95	8.05	4.90	Wilde	11	0.60	0.45	0.90	0.60
Kilóm. 182	—	8.35	5.05	13.85	8.40						

Los boletos de ida y vuelta son válidos para el regreso durante 4 días, sin contar los domingos y feriados, siempre que éstos no sean los de su emisión.

Devociones falsas y vanas hay muchas, verdadera una sola y si no la conoces, puedes engañarte y seguir algunas vanas y supersticiosas. — San Francisco de Sales.

F. C. Oeste de Buenos Aires - - - - Boletos de ida

Once a	Km.	Ida		Once a	Km.	Ida		Once a	Km.	Ida	
		1.ª cl.	2.ª cl.			1.ª cl.	2.ª cl.			1.ª cl.	2.ª cl.
Aguas Buenas.	529	27,85	17,25	Dussaud	326	20,60	12,45	O'Brien	230	14,60	8,80
Agustoni	544	27,75	17,20	Elordi	456	25,60	15,75	Ojeda	504	27,10	16,70
Alagón	398	23,35	14,20	El Triunfo.	309	19,50	11,85	Olascoaga	227	14,35	8,70
Albariño	398	23,65	14,45	Emb. Martini.	572	29,35	18,25	Pasoso	401	23,85	14,50
Alberdi	188	11,90	7,20	Encina	390	23,50	14,25	Pasteur	376	23, —	13,95
Alf. Peña	544	28,35	17,65	Fatralló	541	28,55	17,55	Pazos Kanki.	352	22,20	13,40
Alta Italia	555	28,80	17,85	Fernández M.	232	14,70	8,90	Pehuajó	303	22,65	13,65
Ameghino	399	23,65	14,45	Fortuna	665	32,35	20,25	Pehueltches	492	26,70	16,55
América	450	25,40	15,55	French	275	17,40	10,55	Pellegrini	495	26,85	16,55
Anderson	212	13,40	8,10	Gral. Pinto.	336	21,30	12,85	Pico	524	27,75	17,20
Anguil	578	29,50	18,35	Gob. Ugarte.	191	12,10	7,30	Pradera	443	25,20	15,45
Arata	587	29,90	18,55	Gómez O.	640	31,55	19,70	Pte. Quintana.	203	12,85	7,80
Arzenua	331	20,90	12,65	Gómez V.	504	27,10	15,70	Prieto R.	237	16,90	10,20
Ayazza E.	160	10,15	6,10	Granada, Cnel.	402	25,35	14,50	Primera Junta.	537	24,85	15,20
Báez Román.	140	8,85	5,35	Guanaeo	337	21,35	12,85	Quemú-Quemú.	558	28,85	17,95
Bagual	683	32,90	20,60	Henry Bell.	172	10,90	6,60	Quetrequén	544	29,70	18,50
Balsa	314	19,90	12, —	Huergo P.	176	11,15	6,70	Quiroga	383	19,20	11,60
Banderado	479	26,30	16,25	Ing. Luiggi.	589	29,30	18,60	Quirino Costa.	265	16,80	10,15
Bayauca	171	10,80	6,55	I. Thompson.	499	25,95	16,65	Realicó	500	29, —	18, —
Benítez	420	24,40	14,35	Jardón.	599	30,20	18,85	Ruberts	352	22,20	13,40
Berutti	486	26,55	16,35	Kilómetro 590.	576	29,45	18,30	Rucanelo	694	31,35	19,60
Bocayuva	595	30,05	18,80	La Delfina.	277	17,50	10,60	Salliqueló	515	27,50	17, —
Bowen	805	38,80	24,65	La Dorita.	298	18,85	11,40	San Emilio.	248	15,70	9,50
Bragado	209	13,25	8, —	La Gloria.	554	28,80	17,85	San Mauricio.	471	26,05	16,05
Caleufú	607	30,45	19,05	La Limpia.	222	14,10	8,50	Sansinena	469	26,05	16, —
Cambaceres A.	287	18,20	11, —	La Maroma.	754	35,15	22,15	Santa Catalina.	39	2,50	1,45
Canalejas	772	35,80	22,55	La Portefa.	464	25,85	15,90	Santa Inés.	414	24,20	14,75
Carhué	567	29,20	18,10	Larrea	196	12,45	7,50	Santa Rosa.	606	30,45	18,95
Carlos Salas.	358	22,40	13,60	La Rica.	161	10,20	6,15	Santo Tomás.	324	20,55	12,45
Carmensa	896	39,75	25,25	Larroudú B.	499	29,95	16,65	Sarah	503	27,35	16,85
Casares C.	530	19,65	11,90	La Zanja.	460	25,70	15,80	Simson	572	29,35	18,25
Catrilló	323	27,70	17,15	Las Poscas.	340	21,55	13,05	Sundblad	501	27, —	16,70
Cerrito	439	25, —	15,35	Léctora	478	26,30	16,15	Tejedor	398	23,85	14,45
Cevallos	523	27,70	17,15	Lincoln	300	18,95	11,45	Telén	705	33,60	21,10
Col. Alvear O.	879	39,30	24,90	Lonquimay	365	22,65	13,75	Timote	380	23,05	14,05
Col. Rivarol.	589	29,30	18,60	Los Callejones.	585	29,65	18,75	Tosy	616	30,75	19,20
Col. Sarthé.	582	29,65	18,60	Los Toldos.	263	16,65	10,05	Trebolares	507	27,25	16,85
Col. Sesté	427	24,65	15,05	Loventuel	682	32,90	20,60	Tre. Lauquen.	444	25,20	15,45
Conhelo	611	33,60	21,10	Luan Toro.	605	32,35	20,25	Trenel	566	29,1	18,10
Condarco	456	25,60	15,75	Madero Fco.	380	23,05	14,15	30 de Agosto.	445	25,25	15,50
Corazzi	430	24,75	15,20	Mari Lauquen.	472	26,10	16,05	Tres Lomas.	481	26,35	16,30
Cnel. Mon.	186	11,85	7,15	Mármol	45	2,85	1,70	Unión	717	34,05	21,35
Cnel. Sguf.	195	12,30	7,45	Martín de Hoz	320	20,25	12,25	Uriburu	565	29,10	18,05
Costa E.	378	23,05	14,05	Mauric. Mayer	606	30,45	18,95	Van Praet A.	504	28,30	17,50
Chamaicó	624	31, —	19,40	Mechita	200	12,65	7,65	Victoria	696	33,30	21, —
Chanéay	285	18,05	10,90	Meridiano 5.º	488	26,65	16,40	Vigilancia	324	25,55	12,45
Chanillao	544	28,35	17,65	Metileo	546	28,55	17,70	Villa Saúze.	484	26,40	16,35
Chiclana	346	21,90	18,25	Miró M.	520	27,65	17,10	Villegas	446	25,25	15,50
Cuenca	427	24,65	15,05	Monte Nievas.	567	29,20	18,10	Volta	406	23,95	14,00
De Rary.	507	27,25	16,85	Moorea	432	24,75	15,20	Warnes	209	13,25	8, —
Dennehy	245	15,50	9,40	Naón O. M.	247	15,60	9,45	Winifreda	625	31,05	19,40
Drabble	418	24,35	14,90	Neild R. J.	285	18,05	10,90	Zavalla	252	16, —	9,65
Duhau	414	24,20	14,75	Nueva Galia.	652	31,95	20, —				
				9 de Julio.	261	16,55	10, —				

F. C. Oeste en combinación con el F. C. C. Arg., por empalme Luján

Acevedo	250	15,85	9,60	Guerrico	260	16,45	9,95	Rojo	284	18, —	10,90
Atracévis	180	11,35	6, —	J.A. de la Peña	241	15,25	9,20	Rosario	331	22,20	13,40
Acuñaंगा	102	6,55	3,90	Junín	317	20,05	12,15	Sañvedra	164	10,45	6,30
Campos Saltes	293	1,60	1,10	Magüire	201	12,70	7,70	San Antonio	118	7,50	4,50
Carlos Keen.	82	5,25	3,25	O. Basualdo.	248	15,70	9,50	San Nicolás.	306	19,40	11,70
Conesa	2,9	17, —	10,30	Pergamino	228	14,45	8,70	Sarmiento, Cap.	148	9,40	5,65
Duggan	138	8,40	5,10	Peyrano	274	17,30	10,50	Todd	185	11,75	7,10
Echeverría	287	18,20	11, —	R. Cano.	254	16,05	9,75	Urquiza	211	18,35	8,05
Erescano	278	17,55	10,70	Roca Agustín.	305	19,30	11,70	Vagurs	112	7,15	4,35
Fonzuéla	218	13,85	8,35	Rojas	268	16,95	10,25	Víña	194	12,25	7,45

En la naturaleza no hay superior ni inferior, ni cosas accesorias ni principales.
Santiago Ramón y Cajal.

F. C. Oeste en combinación con el F. C. Sud, por empalme Merlo

Once	Kil.	Ida		Once	Kil.	Ida		Once	Kil.	Ida	
		1.ª cl.	2.ª cl.			1.ª cl.	2.ª cl.			1.ª cl.	2.ª cl.
Acosta M.	59	2.50	1.45	Emp. Lobos. . .	54	6.—	3.60	Marcos Paz. . .	47	3.05	1.85
Alamos	463	25.85	15.85	Ernestina . . .	141	8.90	5.45	Mosconi	255	16.05	9.70
Barrancosa . .	195	12.30	7.45	Gral. Alvear. .	229	14.50	8.30	Navarro	118	7.50	4.50
Berraondo . . .	178	11.—	6.85	Guamini	479	26.30	16.25	Pedernales . . .	147	9.35	5.85
Bolívar	327	20.75	12.50	Hale	293	18.60	11.20	Pirovano	378	23.05	14.05
Bonifacio	448	25.30	15.55	Hornos	61	3.90	2.40	Roque Pérez. . .	132	8.40	5.05
Carboni A. . . .	120	7.55	4.00	Huetel	265	16.80	10.15	Saladillo	181	11.45	6.95
Cazón	168	10.70	6.45	Ibarra	346	21.90	13.25	Salvad. María. .	113	7.15	4.35
Chacras	104	6.60	3.95	Islas	226	14.25	8.65	Torreclita	363	22.65	13.65
Daireux	398	23.65	14.45	J. M. Micheo. .	212	13.40	8.10	Unzué	313	19.25	11.85
De la Riestra. .	161	10.20	6.15	Las Heras . . .	68	4.15	2.55	Valdés	240	15.20	9.15
Del Carril	152	9.65	5.85	La Larga	416	24.30	14.80	25 de Mayo. . .	202	12.80	7.75
Del Valle	877	17.50	10.60	Lobos	98	6.20	3.80	Zapiola	83	5.25	3.15
Elvira	133	8.40	5.10	Manuela	431	24.75	15.20				

Compañía General de FF.CC. de la Provincia de Bs. As.

Buenos Aires	Kil.	Ida		Ida y vta.		Buenos Aires	Kil.	Ida		Ida y vta.	
		1.ª clas.	2.ª clas.	1.ª clas.	2.ª clas.			1.ª clas.	2.ª clas.	1.ª clas.	2.ª clas.
Abel	372	22.30	13.50	39.05	23.65	Los Angeles . . .	186	9.60	5.90	15.15	9.15
Achupallas . . .	175	10.35	6.25	18.10	10.95	Lozano	71	4.25	2.55	7.45	4.45
Altamira	104	5.95	3.60	10.20	6.15	Lugano	9	0.50	0.30	0.90	0.50
Anasagasti . . .	108	6.50	3.95	11.40	6.90	Magdala	965	21.25	13.20	38.25	23.10
Ancón	356	21.40	12.95	37.45	22.65	Marcos Paz. . . .	48	2.40	1.65	4.15	3.—
Arroyo Dulce. . .	235	12.45	7.55	18.25	11.65	Mariano Benítez. .	396	23.70	14.35	41.50	25.10
Asambleas	209	12.50	7.60	21.90	13.30	M. Cazón	110	5.95	3.60	10.20	6.15
Asturias	383	22.95	13.90	40.15	24.35	Mercedes	134	8.—	4.85	14.—	8.50
Bacacay	284	17.—	10.30	29.75	18.05	Moll	145	8.70	5.25	15.25	9.20
Belloco	340	20.35	12.30	35.60	21.55	Moquehuá	323	19.35	11.70	33.85	20.50
Berdiar	196	10.05	6.10	15.15	9.15	Moctezuma	98	5.85	3.55	10.25	6.20
Cadret	315	18.95	11.45	38.15	20.05	9 de Julio	262	15.70	9.50	27.50	16.65
Cañada Rica. . .	309	15.90	9.10	27.70	15.45	Norumbega	259	15.50	9.40	27.15	16.45
Centenario . . .	327	19.60	11.85	34.30	20.75	Palantelén	199	11.90	7.20	20.55	12.60
Comodoro Py. . .	223	13.35	8.10	23.35	14.20	Patricios	246	14.75	8.90	25.80	15.60
Curarú	390	23.35	14.15	40.85	24.75	Pergamino	265	13.30	7.55	22.95	12.65
Desvío kilóm. 98.	98	5.85	3.55	10.20	6.15	Plá	187	11.20	6.70	19.60	11.80
Desvío kilóm. 125.	125	6.15	3.85	11.75	7.25	Plomer	69	4.10	2.50	7.20	4.40
Desvío Macoco. .	234	14.—	8.50	24.50	14.90	Pontevedra	39	2.35	1.40	4.40	2.45
12 de Agosto. . .	279	14.15	7.80	23.55	13.—	Ramón Biaus. . . .	159	9.50	5.75	16.65	10.43
12 de Octubre. .	278	16.35	9.90	28.60	17.35	Rancagua	247	13.20	7.55	11.50	12.00
Dominguez, C.R.S.	549	18.20	10.—	30.30	16.70	Rosario	377	18.20	10.—	30.30	16.70
Drysdale	446	23.90	14.65	41.85	25.95	Séenz	2	0.15	0.10	0.25	0.20
El Jabali	309	18.50	11.20	32.40	19.60	Salazar	418	24.95	15.5	43.50	26.95
Espera	130	6.15	3.85	11.75	7.25	Salto	208	14.05	8.10	15.15	9.15
Fauzón	277	16.60	10.05	29.05	17.60	San Eladio.	85	5.10	3.10	8.95	6.45
Gral. Gelly. . . .	506	14.15	7.80	23.55	13.—	Sarcento Cabral. .	319	16.70	9.10	28.00	16.10
Gral. Villegas . .	499	23.90	14.65	41.85	25.65	Smith	332	19.85	12.05	31.75	21.10
Girodías	431	25.85	15.60	45.25	27.30	Tacuari	219	11.45	7.—	16.00	10.70
Girondo	352	21.10	12.75	36.95	22.30	Tres Alenarrobos. .	464	23.90	14.15	41.85	25.75
González Catán. .	80	1.70	1.10	3.—	1.95	Tambo Nuevo. . . .	257	13.30	7.55	20.75	12.45
Goulin	151	7.65	4.60	14.10	8.65	Tapiales	15	0.80	0.55	1.40	0.95
Hózares	409	23.90	14.65	41.85	25.65	Tejedor	425	23.90	14.65	41.75	25.55
La Bajada	374	18.—	10.—	30.30	16.70	Tres Sargentos. . .	170	8.65	5.3	15.15	9.15
La Carolina . . .	361	18.20	10.—	30.30	16.60	Tronqué	447	26.80	16.20	44.90	28.35
La Ferrere	24	1.80	0.90	2.80	1.60	Tuyuti	134	6.85	4.20	12.70	7.70
La Niña	296	17.75	10.70	31.05	18.75	Uranga	33	18.20	10.—	31.30	16.70
Larramendy . . .	380	22.75	13.75	39.90	24.05	Villa Madero	11	0.10	0.40	1.50	0.70
Las Huertas. . . .	272	13.65	7.80	23.55	13.—	Villara	60	3.60	2.20	6.30	3.5
Las Marianas. . .	121	7.25	4.40	12.70	7.70	Villa Soldati	6	0.30	0.20	0.55	0.35
La Sofía	298	17.85	10.80	31.25	18.90	V. de la Pizna . . .	471	28.20	17.5	49.5	29.5
La Vanguardia. .	327	17.15	9.35	29.70	16.70	Zubillaga	462	27.70	17.75	48.50	29.3
La Verde	98	5.60	3.35	9.80	5.85						
Los Laureles . . .	478	23.70	14.65	41.85	25.65						

Las creencias de la prensa son el alimento intelectual predilecto de los pueblos.
Pedro C. Molina.

F. C. Pacífico en combinación con el F. C. Transandino

Cama: 20 % sobre el valor del boleto de 1.ª clase, con mínimo de 7.40 m/n por cada año

Retiro	Km.	Ida		Retiro	Km.	Ida		Retiro	Km.	Ida	
		1.ª clas.	2.ª clas.			1.ª clas.	2.ª clas.			1.ª clas.	2.ª clas.
Aberastain	1201	65.20	39.15	Cochagual	1187	61.55	36.75	Gral. Acha...	1207	—	—
Abramo	1108	—	—	Coliqueo	217	14.30	8.60	G. M. Campos	1051	58.15	34.90
Achiras (v.M.)	—	47.2	28.35	C. Alvear (P.)	960	54.60	32.75	Gral. Gutiérrez	1051	58.15	34.90
A. Gacón...	904	51.90	31.15	Col. Calzada	—	46.05	27.65	Gral. Levalle	536	34.65	20.80
Agrelo	1078	59.45	36.65	Com. Granville	736	44.05	26.45	Gral. S. Martín	1019	56.65	34.40
Aguará	1087	—	—	Com. Salas	1037	57.45	34.54	General Soler	567	36.10	21.65
Agustina	281	18.50	11.10	Concarán	844	48.05	29.45	Germania	862	23.85	14.30
Alberdi	936	28.15	13.30	Coquimbito	1048	58.05	34.80	Gdor. Benegas	58	59.10	35.45
Alem	298	19.50	11.70	Cor. Alzogaray	—	43.35	26.30	Gdor. Civit	—	54.15	32.50
Algarrobo Ver.	1206	65.45	39.25	Coronel Islaño	210	13.85	8.30	Godoy Cruz	1058	58.50	35.10
Alpachiri	1018	—	—	Onel. Segovia	727	43.65	26.20	Gonda	893	51.45	30.30
Alpatcaal	898	51.40	30.85	Corral de Lorca	836	48.75	29.25	Goico	458	32.15	19.85
Alto Grande	1051	44.80	26.85	Crámer	680	41.40	24.85	Gorgonta	831	48.50	29.10
Alto Pelado	755	44.90	26.95	Cr de Piedra	1060	58.60	35.15	Goudte	—	53.70	32.20
Alto Pencoso	847	49.30	29.60	Cuadro Nacion.	967	54.95	32.95	Graciarena	852	—	—
Alto Verde	1006	56.05	33.65	Cuadro Nacion.	—	62.75	37.65	Greg. Villafañe	225	14.80	8.90
Anchoris	1104	60.65	36.40	Cucha-Cucha	203	13.35	8.10	Guadales, B.E.	930	53.20	31.90
Andrade	1027	57.05	34.25	Cupaligüe	507	33.25	19.95	Guadales, V.M.	—	61.05	36.60
Apuyaco	1008	—	—	Chacabuco	209	13.75	8.25	Guardia Vieja	497	32.75	19.65
Araño	858	49.75	29.85	Chachingo	945	57.90	34.75	Guatraché	968	—	—
Arenales	853	20.60	12.35	Chaján	734	44.05	26.40	Guido	1132	79.20	47.65
A. Villanueva	1078	59.45	35.65	Chalanta	732	43.85	26.30	Günther	850	23.0	13.85
Arribeños	305	20.10	12.05	Chañiño	647	39.85	23.90	Gurruchaga	—	57.55	34.55
A. Sáenz	964	54.75	32.85	Chañaritos	—	46.20	27.70	Ham	293	19.90	11.60
A. Ascensión	—	18.50	11.10	Chapanay	—	57.85	34.70	Hidalgo	896	—	—
Assunta	508	29.20	16.95	Charlone	499	32.85	19.75	H. Ascasubi	800	41.60	24.95
Atreucó	922	—	—	Chasicó	1024	57.55	34.55	Holmberg, Mk.	—	47.15	28.50
Ausonia	621	30.95	17.30	Choiqué	—	834	48.70	Holmberg, V.M.	1128	—	—
Avestruz	850	—	—	Chosmes	—	45.90	27.50	Hucal	782	45.25	27.15
Bahía Blanca	1087	60.50	36.30	D. Dóvnan	—	39.45	23.75	Huejada	583	36.85	22.10
Baigorrita	263	17.35	10.40	De la Serna	840	39.45	23.75	H. Renancó	—	583	36.85
Balde	816	47.85	28.70	Del Campillo	622	38.60	23.20	Igarzábal	—	14.75	8.85
Barcala	1032	57.30	34.35	Desaguadero	872	50.45	30.90	Inard.	223	14.75	8.85
Barreto	544	29.75	17.10	Desamparados	1220	66.10	39.65	Ing. Balbin	373	24.65	14.80
Barriales	1034	57.35	34.40	D. Huergo	889	51.20	30.75	Ing. Giagnoni	1012	56.35	33.80
Batavia	707	42.70	25.65	D. de Alvear	866	24.10	14.45	Ing. Malmen	626	38.85	23.30
Beazley	821	48.10	28.80	Divisoria	1210	65.65	39.40	Ing. Silveyra	188	12.40	7.45
Bermúdez	295	19.45	11.65	Dixonville	691	41.95	25.20	Ing. Wilkinson	1218	66.10	39.60
Bernasconi	1099	—	—	Doblas	940	53.60	32.15	Irala	236	15.55	9.35
Berraondo	1072	—	—	Donado	846	49.20	29.50	Iriarte	347	22.85	13.70
B. Encalada	1086	61.45	37.45	Dorila	707	42.65	25.60	Italó	528	34.25	20.55
Blandengues	283	18.65	11.20	Eldfa	438	38.90	17.55	Ivanowsky	801	47.10	28.25
Blaquier	404	25.60	15.95	El Dorado	318	20.95	12.55	Jacinto Aráuz	1065	—	—
Bordenave	849	54.05	32.40	El Mangrullo	669	40.90	24.55	Jarilla	858	49.80	29.90
Bordeu	1081	60.25	36.15	El Morro	774	44.35	26.60	J. Darragueira	932	53.25	31.95
B. Esparanza	502	33.05	19.80	El Pampero	677	42.25	25.35	Jocoli	1095	60.25	36.15
Buena Nueva	666	40.80	24.45	Em. Lamarca	—	472	31.10	Jovita	567	36.10	21.65
Bulnes	684	39.25	23.55	Em. V. Bunge	472	31.10	18.65	J. A. Pradere	—	235	16.80
Burmeister	503	33.35	20.10	Epi Fel	1165	—	—	Junín	235	16.80	10.10
Cachuta	1103	63.65	39.15	Epejo	1064	58.85	35.30	Justo Daract.	654	40.15	24.10
Cachirulo	1289	—	—	Esteria	1014	—	—	La Angelita	267	17.0	10.55
Caldenadas	717	43.15	25.90	Falucho	590	30.45	17.20	Laboulaye	485	34.95	19.15
Canón. Gorriti	921	52.40	31.45	Ferret	631	39.10	23.45	La Carlota	535	35.00	17.05
Cañada Honda	1163	63.50	38.10	Fract. Tiburcio	235	19.45	11.65	La Cautiva	559	35.40	21.25
Cañ. Mariano	914	—	—	Fora	727	43.65	24.20	La Cesira	464	28.50	16.85
Cañada Seca	451	29.70	17.85	Fraguayro	607	37.95	22.80	La Costa	807	47.35	28.40
Cañada Verde	604	37.85	22.70	Fr. Morature	816	47.80	28.65	La Cumbre	762	45.30	27.20
Capdevila	1073	54.20	35.50	Franklin	732	8.70	5.20	La Dormida	959	53.85	32.30
Carpintería	1181	64.30	38.55	Fray L. Beltr.	1038	57.55	34.55	Lag. del Monte	437	28.05	16.75
Castellanos	889	25.65	15.40	Frisia	674	41.35	24.80	Laguna Oscura	624	38.75	23.25
Castilla	156	10.30	6.16	Gavilán	1945	—	—	Lagunita	1063	58.50	35.10
Catruló	784	46.30	27.75	Gamay	1187	—	—	La Hulla	1089	59.55	35.70
Caucete	1218	66.10	39.60	Garro	1191	—	—	La Laguna	605	30.70	17.35
Casador	786	46.40	27.85	Gas. Campos	876	50.65	30.40	La Llave	—	53.15	31.90
Ceresales	881	—	—	Gavilán	528	80.40	50.60	La Nacional	685	39.30	23.55
								La Oriental	248	15.95	9.55

Ningún joven que desprecie el trabajo conquistará renombre, por muy sobresaliente que sea su talento. — José María Torres.

F. C. Pacifico en combinación con el F. C. Trasandino - - - (Continúa)

Retiro a	Km.	Ida		Retiro a	Km.	Ida		Retiro a	Km.	Ida	
		1.ª clas.	2.ª clas.			1.ª clas.	2.ª clas.			1.ª clas.	2.ª clas.
La Paz.....	923	52.15	81.80	Panquea.....	1069	58.85	55.40	San Jacinto..	131	7.95	4.80
La Penca....	847	29.85	23.90	P. de los Andes	—	59.60	35.85	San Joaquín..	546	35.10	21.05
La Pizasa....	878	24.90	14.95	Paunero.....	640	39.50	23.70	San Juan.....	1214	65.85	39.50
Laplacette..	378	18.30	11. —	Pedernera....	668	40.85	24.50	San Luis.....	788	46.50	27.90
Las Casuarin.	1200	65.15	39.10	Pedregal.....	1044	57.85	34.70	San Patricio..	188	12.40	7.45
Las Cejas....	972	54.45	38.70	P. E. Funes..	555	29.90	17.10	San Rafael... S. Rafael, v.M.	973	55.20	33.15
Las Cuevas..	1239	110.40	65.55	Pedro Luro..	—	40.50	24.30	Sta. Eleodora	973	59.10	37.85
La Soña.....	—	45.95	27.55	Pegasano....	—	44.55	28.75	Santa Eufemia	583	28. —	16.80
Las Isletas..	691	41.90	25.15	Pagasano, J.D.	635	44.55	28.75	Santa Isabel..	852	30.05	17.15
Las Parvas..	372	17.90	10.75	Pellicurá....	1004	56.60	39.25	—	—	—	—
Las Viscacher.	715	43.15	25.90	Petriel.....	1073	59.20	35.50	Santa Lucía..	—	—	—
La Toma.....	711	45.60	27.40	Perrí.....	1147	—	—	Sta. M. de Oro	1017	56.55	33.95
Lavaivase...	650	41.40	24.25	Pescadores... Phillips.....	861	47.15	28.30	Santa Regina.	470	31.30	18.80
Lecudecer...	649	43.90	26.35	—	1012	56.35	33.80	Santa Rosa...	984	55. —	33. —
Lecudecer, v.V.	—	40.50	24.30	Pico.....	693	42. —	25.20	Santa Victoria	577	20.35	12.70
Leguizamón..	446	29.40	17.65	Pichi Ciego..	1007	56.05	33.66	Sauzales.....	322	21.20	12.75
Leubucó.....	908	—	—	Pichincha....	390	25.70	15.40	Serrano.....	529	34.30	20.60
Liborio Luna..	—	42.85	25.70	Piedritas....	453	29.85	17.90	Sol de Mayo..	258	17. —	10.20
L. Paraguaya.	1030	—	—	Pincón.....	543	34.90	20.35	Sopanta.....	878	50.70	30.40
López Leube.	995	56.20	33.70	Pisco Yacú..	869	50.25	30.15	Soria.....	643	39.65	23.80
Los Alfalfares.	616	83.40	23.05	Pocito.....	1200	65.05	39. —	Speluzzi.....	679	41.35	24.80
Los Angacos..	—	—	—	Potrerrillos..	1114	64.85	40.15	Stroeder.....	—	—	—
Los Arboles..	1030	57.20	34.30	Pretot. Freire.	594	37.35	22.40	Suco.....	755	44.95	27. —
Los Gauchos..	841	—	—	Pto. del Inca.	1224	106.35	64.10	Tamarindos...	1067	58.90	35.95
Los Indios... Luján de Cuyo	234	15.40	9.25	Pta. de Vacas	1208	101.35	61.10	Tte. Origone..	—	—	—
Lunlunta.....	1063	58.95	35.40	Punt. Blanco..	—	—	—	Teodolinda..	318	20.95	12.55
Lunlunta.....	1063	58.75	35.25	Quehué.....	1242	—	—	Thames.....	844	49.10	29.45
Macachín.....	1054	59.30	35. —	Quemá.....	741	44.25	26.55	Tiquicho.....	390	31.15	19.70
Macachín.....	808	—	—	Quenomá....	864	—	—	Toay.....	1298	—	—
MacKenna....	581	36.78	22.05	Rambón.....	1126	61.70	37. —	T. M. Anchor..	846	—	—
Maldonado... Manantiales..	1085	60.40	36.25	Ranqueles... Rawson.....	559	35.70	21.45	Tosquita.....	594	37.35	22.40
Marquesado..	522	29.40	17. —	—	172	11.35	6.80	Travesía.....	746	44.50	26.70
Martaldi.....	1223	66.25	39.75	Real del Padre	943	53.80	32.30	Tres Lomas... T. Portañas..	889	—	—
M. Buratovich	589	37.10	22.25	Realicó.....	609	39.05	22.85	Trigales.....	—	58.35	35. —
M. Drummond	1070	59.05	35.45	Relmo.....	766	45.45	27.25	Trill.....	553	23.25	13.95
Maza.....	829	48.40	29.05	Remecó.....	982	—	—	Triunvirato..	723	49.40	26.05
Media Agua..	—	64.10	38.45	Renca.....	824	48.05	28.85	Unayún.....	807	20.25	12.15
Media Luna..	803	47.20	28.35	Resolana, V.E.	947	54. —	32.40	Unayún.....	1132	61.95	37.20
Medrano.....	1035	57.40	34.45	Resolana, V.M.	—	61.85	37.10	Ugarteche...	1088	59.90	35.95
Melo.....	613	38.55	20.15	Retamito....	1149	62.80	37.70	Unanue.....	1174	—	—
Membrillar..	223	14.70	8.80	Ric. Lavalle..	518	33.80	20.25	Usiay.....	765	45.45	27.25
Mendoza.....	1063	58.75	35.25	Río Bamba... Río IV (v. Mer.)	813	47.70	28.65	Uspallata... Utracán.....	1156	86.20	51.90
Miguel Cané.	753	44.85	26.90	Río IV (v. Mck.)	895	42.15	25.30	Vedia.....	310	20.50	12.80
Miguel Riglos.	864	—	—	Río Quinto... Rivadavia....	665	40.70	24.40	Venancio.... Vértiz.....	1064	59.45	35.65
Mod. Pizarro.	683	41.60	24.95	Rivadavia....	1022	56.80	34.10	Viamonte.... Villa Alba... Villa Cañás..	663	40.60	24.35
Molde.....	619	38.55	23.15	Rivadavia....	1027	—	—	—	490	28.90	16.90
Monroe.....	499	13.30	7.85	Rivadavia....	143	9.40	5.65	Villa Alba... Villa Cañás..	338	22.25	13.35
Monte Comán.	514	52.45	31.45	Rivas.....	870	50.30	30.25	Villa Dolores	916	52.45	31.45
Moras.....	249	16.40	9.85	Rivera.....	1051	58.15	34.90	Villa Iria.....	1044	—	—
Mosmots.....	863	50. —	—	R. de la Cruz	860	57.70	34.60	Villalonga... Villa Maipú..	—	—	—
Musulmapá..	752	44.85	26.90	Rod. del Medio	1041	57.70	34.60	—	1054	58.30	35. —
Naicó.....	1267	—	—	Rodr. Peña... Roldán.....	1039	57.60	34.65	Villa María..	649	31.40	17.40
Nachel.....	800	47. —	28.20	—	884	—	—	Villa Mercedes	690	41.90	25.15
Navia.....	—	46.70	28. —	Rondeau.....	1057	—	—	V. Moderna, J.D	619	45.30	27.20
Nasca.....	694	37.35	22.40	Rosales.....	463	30.50	18.30	V. Moderna, v.V	—	40.50	24.30
Nag. Quemado.	—	53.65	32.70	Roseti.....	405	26.70	16. —	Villa Nueva..	646	31.35	17.40
Nic. Bruzoneo.	605	37.85	23.70	Ruño.....	421	27.80	16.70	Villa Valeria	661	42.95	25.75
Nueva Escocia	707	42.65	25.60	Russell.....	1057	58.45	35.05	V. Vsteria, Lb.	—	40.50	24.30
Nueva Roma..	1049	58.75	35.25	Saforcada... Salas.....	267	17.80	10.55	Vivero.....	—	28.55	17.10
Nucúgn.....	1058	58.50	35.10	Salguero.... Salliqueló..	500	82.95	19.75	Washington	609	88.05	22.85
O'Higgins....	231	15.30	9.15	Sampacho P.. Sampacho A..	848	39.90	23.95	Watt.....	596	37.45	22.45
Ombacoita..	1114	—	—	—	649	40. —	24. —	Yatuyaco....	898	—	—
Oncoyotí....	518	33.80	20.25	Sampacho A..	849	45.65	27.30	Zanjitas.....	176	46.85	28.10
Ovejera.....	816	49.70	29.85	Sampacho A..	866	48. —	28.85	Zanjón Amar.	1197	65.15	39.15
Palmita.....	1028	57.10	34.25	Sanabria.... San Germán..	758	81.20	17.35	Zapata.....	1180	61.40	36.85
P. del Tigre..	880	48. —	28.80	—	1071	—	—	—	—	—	—
Pampita.....	882	50.95	30.55	—	—	—	—	—	—	—	—

El deber en su forma más pura es tan absoluto, que al llenarlo uno, jamás piense en manera alguna en sí. — Samuel Smiles.

F. C. Central de Córdoba - Boletos de ida e ida y vuelta

Retiro a	M	Ida		Ida y vta.		Retiro a	M	Ida		Ida y vta.	
		1.ª clas.	2.ª clas.	1.ª clas.	2.ª clas.			1.ª clas.	2.ª clas.		
Acheral	1267	65.95	36.45	109.90	60.75	Manantial	1273	66.30	36.60	110.35	61.05
Aguilares	1229	64.10	35.45	106.85	59.10	Medinas	1250	65.10	36.60	108.55	60.05
Albarellos	268	16.30	9.00	27.15	15.00	Mendiola	749	41.05	22.70	68.45	37.85
Alberdi	809	18.50	10.40	31.30	17.50	Monteagudo	1187	52.10	34.35	103.50	57.25
Alta Córdoba		38.20	21.15	63.65	35.25	Monte Cristo	701	38.75	21.45	64.60	35.75
Alto Verde	1235	64.40	35.60	107.35	59.35	Monteros	1261	65.65	36.35	109.40	60.50
Arcadía	1243	64.80	35.80	107.95	59.70	Munro		0.60	5.00	1.30	0.80
Arraga	1192	62.35	34.50	103.90	57.45	Muñecas	1286	66.85	37.00	111.40	61.65
Arroyito	611	34.45	19.05	57.40	31.75	Padilla	1291	66.60	36.85	111.00	61.40
Arroyo de la Cruz	77	4.70	2.60	7.80	4.30	Parad. Agüero		0.60	5.35	0.50	0.55
Avellaneda	816	44.40	24.55	73.95	40.70	P. Desvío Belgrano		0.50	5.30	0.80	0.50
Bella Vista	1243	64.80	35.80	107.95	59.70	P. Ing. Lules	1288	66.65	36.55	111.10	61.45
Boulogne		1.05	0.65	1.70	1.00	P. Kilóm. 302		13.20	10.05	50.35	19.75
Cañada Rosquin	435	26.00	14.35	43.35	23.95	Parada C. Hileret	1227	64.00	35.40	106.70	58.00
Carranza	1132	59.45	32.90	99.10	54.80	Pérez Millán	1188	11.40	6.30	19.05	10.55
Casas	425	25.50	14.10	42.55	25.50	Piquillín	693	37.85	20.95	63.10	34.90
Centeno	402	24.40	13.50	40.70	22.50	Pujol	209	12.70	7.10	21.15	11.70
Chenaut	80	5.45	3.80	9.10	5.05	Quilino	869	46.85	25.90	78.03	43.15
Choya	1091	57.50	31.80	95.80	50.50	Quirós	1042	55.15	30.50	91.90	50.85
Chumbicha	1164	61.00	33.75	101.65	56.20	Rafaela (O. y R.)		29.35	16.25	49.00	27.00
Clason	381	23.15	12.80	38.60	21.35	Recreo	987	52.50	29.00	87.50	48.35
Concepción	1239	64.80	35.75	107.65	59.55	Río Chico	1224	63.85	35.35	106.45	58.90
Coronel Bogado	259	15.75	8.70	26.25	14.50	Río Colorado	1229	64.10	35.45	106.85	59.10
Deán Funes	842	45.55	25.30	75.90	41.95	Río Lules	1252	65.20	36.05	108.70	60.10
Del Viso		2.40	1.45	4.00	2.45	Río Primero	668	37.20	20.55	61.25	34.25
Desvío D. Alvarez	1215	63.45	35.10	106.75	58.50	Río Seco	1249	65.05	36.00	106.45	58.95
Devoto	540	31.05	17.15	51.75	28.60	Rosario	305	18.20	10.05	30.85	16.75
Don Torcuato		11.50	0.85	2.55	1.55	Sacrificio	1217	63.55	35.15	105.90	58.55
El Puertecito	604	34.10	18.65	56.85	31.45	Saguier	555	31.75	17.55	52.95	29.25
El Tío	590	33.45	18.50	55.75	30.80	Salto Grande	351	21.35	11.30	35.55	19.65
Emp. Graneros	303	18.55	10.50	31.90	17.10	San Antonio	1026	54.35	31.05	90.60	50.10
Esmeralda	492	28.75	15.90	47.90	26.50	San Felipe	1261	65.65	35.30	109.40	60.50
Esquid	1014	53.80	29.75	89.55	49.55	San Francisco	393	25.90	14.60	50.00	27.65
Famallá	1272	66.45	36.75	110.75	61.25	San Jenaro	895	42.90	24.00	81.15	44.80
Frias	1059	55.95	30.95	93.25	51.55	San José	885	48.10	26.60	96.65	53.45
Frontera	514	23.80	16.45	43.65	27.45	San Martín	1101	57.95	32.05	96.65	53.45
General Paz	754	41.30	22.85	63.85	38.10	San Pablo	1277	64.40	36.75	110.70	61.25
Graneros	1191	62.30	34.45	103.80	57.40	San Pedro	1138	59.65	33.00	99.40	55.00
Guifará	734	40.35	22.30	67.25	37.15	San Rafael	1288	66.95	37.00	111.55	61.70
Huasa Pampa	1226	64.05	35.40	106.75	59.65	Santa Ana	1264	64.15	35.50	106.95	59.15
Hume	230	17.95	9.90	29.90	16.55	Santa Clara	542	31.15	17.20	51.90	28.70
Ibarlucea	816	19.20	10.60	32.05	17.70	Santa Lucía	164	9.35	5.50	16.60	9.15
Ingeniero Ecurra	1200	62.70	34.70	104.55	57.80	Santa Rosa	1255	65.35	36.15	108.95	60.45
Ingeniero Moneta	150	9.10	5.05	15.20	8.40	Sgo. del Estero		53.45	29.60	89.30	49.30
Ireneo Portela	143	8.65	4.75	14.40	7.95	Santiago Temple	647	36.20	20.00	61.30	33.35
J. B. Molins	237	14.40	7.95	24.05	13.30	Sarmiento	785	30.30	16.95	72.15	39.90
Jeanmaire	555	31.75	17.55	52.95	29.25	Sastre		27.90	15.45	46.55	25.75
José María	772	42.20	23.85	70.30	38.90	Simbol	1186	62.05	34.30	103.40	57.20
Juárez Celman	523	30.30	10.75	50.55	27.95	Simoca	1216	63.50	35.10	105.80	58.55
Kilómetro 12	740	40.65	22.45	67.75	37.45	Stephenson	247	15.00	8.30	25.05	13.35
La Cocha		0.55	0.55	0.65	0.55	Tapo Ralo	1149	60.25	33.85	100.45	55.55
La Francia	1233	64.30	35.55	107.15	59.30	Tecoma	1086	57.35	31.65	95.40	52.75
La Guardia	570	32.55	18.00	54.20	29.95	Telarríos	1069	56.45	31.20	94.05	55.95
La Madrid	1040	35.45	20.45	61.75	35.70	Totoralejos	943	50.40	27.85	83.95	46.45
La Punta	1171	61.85	33.90	102.20	56.55	Totoras	363	29.55	12.20	36.75	20.30
Laprida	1126	59.25	32.75	95.75	54.60	Trail	452	26.80	14.80	44.70	24.70
La Reducción	1106	58.20	32.20	97.00	53.65	Tránsito	62	35.15	19.45	58.60	32.40
Larguía	369	22.45	12.40	31.40	16.65	Tucumán	1288	60.30	33.40	100.50	55.35
La Salada	330	20.05	11.10	33.45	18.50	Unquillo	752	41.20	22.60	68.70	37.95
Las Bandurrias	416	25.10	13.85	41.80	23.10	24 de Setiembre	1299	66.05	36.55	110.05	60.90
Lavalle	1209	58.35	32.25	97.25	53.80	Villa Adelina		0.50	6.00	1.45	0.90
La Victoria	1296	11.90	6.60	19.85	11.00	Villa Alberdi	1212	63.30	35.00	105.50	58.35
Loreto	1164	61.00	33.75	101.65	56.20	Villa Allende	746	40.95	22.60	88.20	47.70
Los Chañaritos	638	35.80	19.80	59.65	33.00	Villa Amelia	276	16.80	9.30	27.35	13.45
Los Polvorines		1.80	1.15	3.00	1.85	Villa de Mayo		1.75	1.05	2.90	1.80
Los Sarmientos	1237	64.50	35.65	107.50	59.45	Villa Lfa	114	6.95	3.80	11.55	6.35
Lucio V. López	843	20.85	11.50	34.75	19.20	Villa Quinteros	1250	65.10	36.00	108.55	60.05
Lucio Y. Mansilla	920	49.30	27.25	82.15	45.40	Villa Rosa		2.85	1.75	4.70	2.90
Lules	1294	66.75	36.90	111.25	61.50	Yerba Buena	1279	66.50	36.80	111.85	61.90
						Zanjón	1207	63.05	34.90	105.10	58.15

La virtud nace, germina y muere al generoso soplo de la libertad y de la confianza.—Max O'Reil.

Comp. Gral. de FF. CC. de la Prov. de Bs. As. - Sección Pergamino a Vedía

Pergamino	Kilómetros desde Bs. As.	Ida				Ida y vuelta				Pergamino	Kilómetros desde Bs. As.	Ida				Ida y vuelta			
		1.ª cl.		2.ª cl.		1.ª cl.		2.ª cl.				1.ª cl.		2.ª cl.		1.ª cl.		2.ª cl.	
		1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª			1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª
Carabelas	298	2.—	1.20	3.50	2.10	Ferré	325	3.60	2.20	6.30	3.85								
Delgado	336	4.25	2.55	7.45	4.45	La Pinta	350	5.10	3.10	8.95	5.45								
De Bruyn	368	6.15	3.75	10.75	6.55	Pinzón	385	1.20	0.70	2.10	1.25								
Desvío kilóm. 95..	359	5.70	3.45	10.—	6.05	Vedía	387	7.30	4.40	12.80	7.7—								

F. C. Central de Bs. Aires - Boletos de Ida e ida y vuelta

Fed. Lacroze	Km.	Ida				Ida y v.				Fed. Lacroze	Km.	Ida				Ida y v.			
		1.ª cl.		2.ª cl.		1.ª cl.		2.ª cl.				1.ª cl.		2.ª cl.		1.ª cl.		2.ª cl.	
		1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª			1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª
Capilla	74	4.25	2.60	6.45	3.95	P. Altimperg.	30	1.90	1.15	2.60	1.75								
C. de Arco	132	7.80	4.70	11.65	7.10	P. B. Vista	23	1.45	0.90	2.20	1.40								
Caseros	13	0.30	0.30	—	—	P. Kil. 50..	50	3.25	1.95	4.80	2.95								
4 de Febrero	314	14.30	11.10	—	—	P. La Lata.	80	4.65	2.80	6.95	4.20								
4 de Noviem	223	13.30	8.05	—	—	P. L. Saladas	196	11.65	7.10	17.50	10.60								
Cucullú	89	5.20	3.10	7.80	4.70	P. Orlando.	68	3.95	2.40	6.—	3.60								
Etchegoyen	63	3.70	2.20	5.55	3.30	P. Tatay	144	8.40	5.05	12.65	7.65								
Empalme	55	3.25	1.95	4.80	2.95	P. Tropezón.	10	0.30	0.30	—	—								
El Jagüel	211	12.25	7.45	18.50	11.15	Pavón	12	3.60	2.20	5.45	3.30								
Escalada	89	5.20	3.10	7.80	4.70	Pereyra	17	0.40	0.40	—	—								
Gabán	159	9.25	5.60	13.90	8.40	Pilar	47	2.75	1.65	4.15	2.50								
G. Sarmiento	26	1.45	0.90	2.20	1.40	Piñero	32	1.80	1.15	2.60	1.75								
Giles	97	5.60	3.40	8.50	5.10	Piruco	234	13.00	8.25	—	—								
Heavy	117	6.85	4.15	10.25	6.20	Rojas	220	12.80	7.75	19.30	11.65								
Hunter	201	11.65	7.10	17.50	10.60	Roosevelt ..	35	2.—	1.20	3.05	1.85								
Kenny	150	8.70	5.30	13.10	8.—	Rufz	80	4.65	2.90	6.95	4.20								
Kilóm. 304..	304	17.70	10.75	—	—	Salto	173	10.05	6.10	15.15	9.15								
La Beba	248	14.45	8.70	—	—	S. Coloma..	58	3.35	2.05	5.05	3.10								
La Trinidad	260	15.20	9.20	—	—	Sarasa	270	15.85	9.60	—	—								
Manzone	42	2.45	1.45	3.60	2.20	Soro	39	2.25	1.35	3.40	2.—								
Merceditas ..	284	16.60	10.05	—	—	Torres	67	3.95	2.40	6.—	8.60								
P. Alastuey.	75	4.65	2.80	6.95	4.20	Zárate	100	5.90	3.55	8.85	5.30								

F. C. Provincial de la Plata al Meridiano V

La Plata	Ida				Ida y vuelta				Bol. de abo		La Plata	Ida				Ida y vuelt				Bol. de abo			
	1.ª clas.		2.ª clas.		1.ª clas.		2.ª clas.		1.ª clas.			1.ª clas.		2.ª clas.		1.ª clas.		2.ª clas.		1.ª clas.		2.ª clas.	
	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª		1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª
Amalia	13.70	9.10	24.20	14.60	77.50	51.50	Llorente Galo	14.15	9.40	25.05	15.10	77.50	51.50										
Badano	18.70	12.80	34.35	21.65	107.50	71.50	Las Juanitas.	15.60	10.45	27.90	17.05	67.50	55.50										
Beguerie C..	5.55	3.70	9.85	6.—	40.—	26.50	Loma Verde.	2.50	1.65	4.50	2.70	22.50	15.—										
Berra F. A..	4.40	2.95	7.95	4.75	35.—	23.50	Monteverde L.	9.45	6.30	16.75	10.15	57.50	37.50										
Durañona ..	10.05	6.70	17.80	10.75	60.—	40.—	Magnano F..	17.25	11.70	31.30	19.45	97.50	65.—										
Desv. Atucha	6.60	4.35	11.65	7.05	45.—	30.—	Mira Pampa.	19.15	13.10	35.30	22.30	110.—	73.50										
» Garbarini	11.—	7.30	19.45	11.75	65.—	43.50	Mulcahy	12.25	8.15	21.70	13.10	72.50	48.50										
» Kilm. 215	8.90	5.95	15.75	9.55	55.—	36.50	9 de Julio.	12.85	8.55	22.80	13.75	75.—	50.—										
» Toledo ..	7.75	5.15	13.70	8.25	50.—	33.90	Olavarría ..	18.35	12.50	33.60	21.15	105.—	70.—										
De Luca	16.15	11.45	30.65	19.—	5.—	63.50	Olmos L.	0.50	0.35	0.75	0.50	9.—	6.—										
De Victoria.	17.65	12.—	32.15	20.05	100.—	65.50	Ojeda	6.15	4.10	8.35	5.55	42.50	24.50										
Etcheverry A.	0.70	0.45	1.05	8.—	11.—	7.—	Polarvedas ..	7.00	4.80	12.75	7.75	47.50	31.50										
Gnecco	16.25	10.90	29.15	17.95	90.—	60.—	Roosevelt ..	15.—	12.95	34.95	22.05	110.—	73.50										
Gob. Arias ..	14.80	9.90	26.35	15.95	80.—	53.50	Sosa I.	16.50	11.10	29.65	18.30	92.50	61.50										
» Obligado	1.55	1.—	2.30	1.55	17.—	11.50	Sojo J.	8.—	5.30	14.10	8.55	52.50	35.—										
» Udaondo ..	3.30	2.20	5.95	3.60	27.—	18.—	Saladillo N..	8.55	5.70	15.10	9.15	55.—	36.50										
Goyeneche ..	3.85	2.55	6.85	4.15	31.—	20.50	Samborombón	1.85	1.30	3.55	2.10	19.50	13.—										
Gamen Pedro	15.80	10.70	28.50	17.45	87.50	58.50	Villa Sena..	1.05	12.25	35.55	20.60	102.50	69.50										
Hirsch M.	15.25	10.20	27.10	16.45	85.—	56.50	D. Kilm. 116	4.70	3.15	8.45	5.05	35.—	23.50										

Los sentimientos necesitan expansión y buscan su intérprete.—Aristóbulo del Valle.

Ferrocarril de Santa Fe

Boletos de ida

Estaciones	a Santa Fe		a Sorrento o Rosario		a Retiro CC a Retiro CA.		Estaciones	a Santa Fe		a Sorrento o Rosario		a Retiro CC a Retiro CA.	
	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª		1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª
	clas.	clas.	clas.	clas.	clas.	clas.		clas.	clas.	clas.	clas.	clas.	clas.
Angélica ...	5.25	3.05	12.65	6.90	29.85	16.10	Lassara ...	3.65	2.45	14.35	8.30	31.60	17.80
Arocena ...	4.25	2.60	6.70	3.70	24.75	13.65	Las Tunas ...	1.95	1.15	9.75	5.35	27.20	15. —
Arr. Algodón	18.85	11.60	23.20	13.95	39.85	23.20	Las Varas ...	13.85	8.30	18.25	10.70	34.85	19.90
Arr. del Rey	26.10	16.90	36.80	22.75	54.05	32.25	Lehmann ...	7.80	4.35	13.40	7.40	30.90	16.70
Ataliva ...	8.60	4.70	14.65	8.25	31.55	17.15	Los Amores ...	28.55	18.60	32.35	24.45	56.80	34. —
Aurelia ...	5.90	3.65	12.30	6.75	29.30	16.10	Luz. Leiva ...	4.25	2.65	5.90	4.70	32.90	18.25
Barrancas ...	5.90	3.90	5.75	3.10	22.80	12.65	Ludueña ...	10.60	5.90	—	—	—	—
Barranquera	40.45	26.35	51.10	32.35	68.40	41.85	L. Campbell	3.10	1.85	15.80	7.70	31.05	17.20
Berna ...	20.45	13.10	31.15	18.95	48.45	28.50	Maciel ...	7.90	4.45	4.20	2.45	21.90	12.10
Bolghí ...	9.65	5.35	1.20	0.75	19.15	10.55	Malabrigo ...	9.50	12.50	30.20	18.35	47.45	27.90
Cabal ...	3.70	2.15	14.40	8. —	31.65	17.50	María Luisa	5.65	3.75	16.30	9.65	33.55	19.15
Calchaquí	13.95	8.80	24.65	14.65	41.90	24.15	Margarita ...	15.50	9.80	26.15	15.70	43.45	25.20
Cañ. Ombú.	27. —	17.45	37.70	23.30	54.95	32.80	Mocoví ...	28.50	18.40	39.15	24.30	56.45	33.80
Capivara ...	11.35	6.20	19.10	11.65	36. —	21. —	Monje ...	6.20	3.70	5.20	2.70	22.80	12.65
Caragatay ...	18.10	11.60	28.80	17.45	46.05	26.95	M. Redondo ...	9.80	5.60	14.20	8. —	30.80	17.20
Carrilobo ...	18.40	11.30	22.80	13.65	—	—	Mousey ...	23.75	15.25	34.40	21.10	51.65	30.60
Clara ...	9.95	6.65	20.60	12.50	37.90	21.85	Nelson ...	2.20	1.30	12.85	7.15	50.15	16.65
Clucellas ...	6.60	3.70	12.80	7. —	29.50	16.10	Oetling ...	34.75	22.65	45.85	28.50	62.70	38. —
Colastiné ...	0.90	0.60	11.55	6.45	23.0	16. —	Ogilvie ...	18.30	11.65	29. —	17.50	46.25	27. —
Colmena ...	23.25	15. —	33.90	20.85	51.20	30.40	Oliveros ...	7.80	4.60	3.40	1.90	21.15	11.65
C. Prosperid	11.60	6.75	16. —	9.15	32.55	18.35	Oroño ...	4.60	2.70	7.75	4.30	25.55	14.15
Constanza ...	10.50	5.65	17.40	10.35	34.90	19.70	Pedro Araya	9.30	5.15	1.20	0.75	19.60	11.80
Coronda ...	3.90	1.95	7.80	4.25	25.55	14.15	Petricota ...	4.75	3.15	15.45	9.05	32.70	18.55
Cotela ...	34.90	22.75	45.55	28.60	62.85	38.15	Pilar ...	4.80	3.05	12.20	6.65	29.10	16. —
Crespo ...	10. —	6.15	20.70	12. —	37.95	21.55	P. del Molle	16.60	10.65	21. —	12.45	37.60	21.65
Charadai ...	32.55	21.45	43.25	27. —	60.50	36.55	Progreso ...	5.35	3.95	16.60	9.30	33.85	19.35
Desv. Arzú.	8.15	5.40	18.80	11.30	36.05	20.80	Providencia	6.90	4.60	17.55	10.45	34.85	19.95
Desv. K. 127	8.75	4.85	8.40	1.90	—	—	Q. Herrado ...	10.35	6.05	14.90	8.40	31.90	17.65
Elisa ...	8.40	5.60	13.10	11.45	36.35	21. —	Rafaela ...	6.80	3.85	12.50	6.90	29.35	16.25
Emilia ...	3.70	2.15	14.40	8. —	31.65	17.50	Ramsey ...	7.40	4.40	18.05	10.25	35.90	19.75
Fm. S. Carlos	1.25	0.85	11.40	6.15	28.30	15.50	Reconquista.	22.35	14.35	33. —	20.20	50.25	29.70
Enr. Urien ...	38.15	24.90	48.80	30.75	66.05	40.25	Recreo ...	0.80	0.50	11.45	6.35	28.75	15.85
Escalada ...	8.15	4.95	18.85	10.80	36.10	20.30	Resistencia	39.90	26.05	50.55	31.90	67.85	41.40
Esperanza ...	2.35	1.55	11.95	6.40	28.85	15.75	Río Aradé ...	39.20	25.60	49.90	31.50	67.15	41. —
Espín ...	16.85	10.70	27.50	16.55	44.75	26.06	Río Salado ...	4.05	2.70	14.70	8.55	31.95	18.05
Estrada ...	7.95	4.40	13.10	7.15	29.75	16.85	R. Tapenagá	34.15	22.25	44.85	28.10	62.10	37.85
Fwald ...	22.70	14.60	33.35	20.45	50.65	29.95	Rosario ...	10.60	5.90	—	—	—	—
Fives Lille ...	11.85	7.40	22.50	13.25	39.75	22.75	Samuhi ...	37.10	24.20	47.75	30.05	65.05	39.60
Flor de Oro	24.50	15.80	35.20	21.65	52.45	31.15	S. C. Centro	3.40	2.05	8.80	4.80	26.40	14.60
Florida ...	24.60	15.85	35.25	21.70	52.50	31.25	S. C. Norte ...	3.10	1.90	8.75	5.35	27.30	15. —
For. Cardoso	57.80	24.70	48.50	30.65	65.75	40.10	S. C. Sud ...	8.60	2.25	8.80	4.80	26.40	14.60
France ...	1.60	0.90	9.75	5.35	27.20	15. —	S. Cristóbal	11.35	6.65	20.30	13.50	37.20	21.85
Gaboto ...	7.95	4.75	4.70	2.80	22.35	12.40	San Fabián ...	4.75	2.75	6.15	3.35	24.20	13.35
Gálvez ...	5.60	3.10	7. —	3.90	24.95	13.80	S. Francisco	9. —	5. —	13.30	7.35	30. —	16.60
Garabato ...	21.70	13.95	32.40	19.85	43.65	24.35	S. J. Rincón	1.40	0.95	12.30	6.75	29.35	16.30
G. Donovan ...	38.80	25.30	49.45	31.15	66.75	40.70	San Justo ...	6.30	3.65	16.95	9.50	34.20	19.05
G. Obligado	36.40	23.60	47.10	29.65	64.35	39.15	Santa Fe ...	—	—	—	—	37.85	15.40
Gessler ...	4.60	2.70	7.80	4.25	25.55	14.15	Santo Tomé	0.30	0.20	10.30	5.70	27.60	15.30
Gov. Cándido	1.95	0.80	12. —	6.65	29.30	11.15	S. Laspiur ...	12.85	7.45	17. —	9.80	33.60	19.05
Golordrina	25. —	16.15	35.70	22. —	52.85	31.55	Sauce Viejo	1.60	1.05	9.90	5. —	26.90	14.80
Grúty ...	4.85	3.20	15.50	9.10	32.75	18.60	Soledad ...	30.25	10.10	19.85	11.95	37.10	21.45
Guaicurré	20.25	13. —	30.85	18.85	48.20	28.35	Sorrento ...	30.25	5.70	0.35	0.25	18.20	10.05
Guasuncho	29.30	18.95	39.95	24.85	57.30	34.35	Tartagal ...	25.55	16.45	36.25	22.35	53.60	31.85
Haumonía ...	35.30	23.05	46. —	28.90	63.35	38.45	Timbúes ...	8.75	4.85	1.85	1.05	30.05	11.10
Horquilla ...	33.80	22. —	44.45	27.90	61.75	37.40	Toba ...	19.10	12.20	29.75	18.05	47.05	27.55
Humboldt ...	8.45	2.80	12.10	6.55	29. —	15.85	Humberto I.	9.35	5.05	15.75	9.10	32.65	18.40
Intiyaco ...	23.90	15.45	34.60	21.30	51.85	30.80	Varillas ...	14.75	8.85	19.15	11.55	35.70	20.45
Iriondo ...	2.20	1.30	12.85	7.15	30.15	16.65	Vera ...	17.40	11.10	28.05	16.95	45.30	26.45
Josedina ...	9. —	5. —	13.30	7.35	29.95	16.40	Videla ...	4.95	2.85	15.60	8.70	32.90	18.25
Juan Ortiz ...	10. —	5.55	0.60	0.35	18.80	10.35	Villa Ana ...	27.55	17.85	38.25	25.75	55.50	33.25
Lanteri ...	25.25	16.30	35.95	22.15	53.20	31.65	Villa Angela	39.55	25.80	50.20	31.65	67.40	41.20
La Pelada ...	6.90	4.60	17.55	10.45	34.85	19.95	V. Guillermo	30.50	19.85	41.20	25.70	58.45	35.20
La Playosa ...	17.65	10.75	22. —	13.10	38.60	22.35	Villa María	20.60	12.75	25. —	15.15	41.60	24.35
La Sabana ...	30.70	19.00	41.35	25.75	58.60	35.25	Virginia ...	10. —	5.45	16.80	9.90	33.65	19.20
Las Flores ...	0.60	0.35	10.70	6.86	27.95	15.35							

Ferrocarril de Santa Fe - - - Boletos de ida y vuelta

Estaciones	a Santa Fe		a Sorrento o Rosario		a Retiro C.C. a Retiro CA.		Estaciones	a Santa Fe		a Sorrento o Rosario		a Retiro C.C. a Retiro CA.	
	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª		1.ª	2.ª	1.ª	2.ª	1.ª	2.ª
	clas.	clas.	clas.	clas.	clas.	clas.		clas.	clas.	clas.	clas.	clas.	clas.
Arocena	6.55	3.65	11.20	6.15	—	—	Ll. Campbell	5.—	2.95	—	—	—	—
Ataliva	14.35	7.80	24.40	13.75	59.50	29.30	Maciel	11.60	6.40	6.10	3.55	—	—
Aurelia	9.15	6.10	20.50	11.80	—	—	Margarita	25.80	16.35	—	—	—	—
Barrancas	9.90	5.55	8.—	4.35	—	—	Monje	10.—	5.55	7.75	4.25	—	—
Borghí	16.25	8.95	1.65	1.05	31.90	17.55	Nelson	3.65	2.15	—	—	—	—
Cabal	6.—	3.40	—	—	—	—	Oliveros	12.95	7.15	4.75	2.70	—	—
Calchaquí	23.30	14.65	—	—	—	—	Oroño	6.20	3.70	12.95	7.15	42.70	23.55
Capiwara	18.90	10.35	31.80	19.40	59.95	34.95	Pedro Araya	15.50	8.60	2.—	1.25	32.70	18.—
Colastiné	1.35	0.85	—	—	—	—	Pilar	7.75	5.05	20.30	11.40	—	—
Constanza	17.50	9.45	29.—	17.25	57.10	32.80	Rafaela	11.40	6.40	20.80	11.55	49.—	27.—
Coronda	4.90	2.80	12.95	7.15	—	—	Ramayón	12.30	7.30	—	—	—	—
Crespo	16.65	10.25	—	—	—	—	Reconquista	37.20	23.90	54.55	33.60	—	—
Desv. K. 127	14.65	8.05	4.75	2.70	—	—	Recreo	1.35	0.80	—	—	—	—
Emilia	6.—	3.40	—	—	—	—	Resistencia	66.50	43.35	84.25	53.15	—	—
Em. S. Carlos	2.—	1.35	19.05	10.85	—	—	Rosario	17.80	9.80	—	—	—	—
Escalada	13.60	8.25	—	—	—	—	S. C. Centro.	4.75	2.95	14.65	8.05	—	—
Esperanza	3.85	2.60	19.95	10.70	—	—	S. C. Norte.	4.40	2.60	16.25	8.95	—	—
Espín	28.05	17.80	—	—	—	—	S. C. Sud.	5.10	3.25	14.65	8.05	—	—
Fives Lille	19.70	12.30	—	—	—	—	S. Cristóbal	18.90	11.10	33.85	20.80	62.—	36.35
Francé	2.25	1.35	16.25	8.95	—	—	San Fabián	7.75	4.25	10.15	5.00	—	—
Gaboto	12.10	6.85	6.80	4.05	—	—	S. Francisco	14.95	9.15	22.25	12.25	50.—	27.60
Gálvez	2.35	5.10	11.75	6.45	41.65	23.—	S. J. Rincón	2.15	1.30	—	—	—	—
Geaquier	6.20	3.70	12.95	7.15	—	—	San Justo	10.50	6.10	28.25	15.85	—	—
Gob. Candiotti	2.25	1.35	—	—	—	—	Santa Fe	—	—	—	—	46.50	25.70
Humboldt	5.65	3.85	20.15	10.85	—	—	Sanm Tomé	0.50	0.30	17.25	9.50	46.10	25.45
Iriondo	3.65	2.15	—	—	—	—	Sauce Viejo	2.25	1.85	15.60	8.60	—	—
J. Ortiz	16.80	9.20	0.90	0.50	31.35	17.30	Sorrento	17.15	9.45	0.60	0.30	30.80	16.95
Las Flores	0.65	0.45	17.80	9.75	—	—	Timbúes	14.65	8.05	3.10	1.70	33.50	18.50
Las Tunas	2.75	1.60	16.25	8.95	—	—	Humberto I.	15.55	8.40	26.25	15.15	54.35	30.70
Lehman	13.—	7.20	22.35	12.25	50.50	27.80	Vera	29.—	18.50	46.75	28.25	—	—
Luc. Leiva	7.95	4.60	—	—	—	—	Videla	7.95	4.60	—	—	—	—
Ludueña	17.80	9.80	—	—	—	—	Virginia	16.65	9.05	27.95	16.45	56.10	31.95

F. C. Rosario a Puerto Belgrano

Rosario	Kil.	Ida		Ida y vta.		Rosario	Kil.	Ida		Ida y vta.	
		1.ª	2.ª	1.ª	2.ª			1.ª	2.ª	1.ª	2.ª
		clas.	clas.	clas.	clas.			clas.	clas.	clas.	clas.
Almirante Solier	791	42.90	23.65	68.65	37.85	La Copeta	495	28.65	15.80	46.85	25.30
Arminda	51	3.10	1.70	4.95	2.70	La Cotorra	406	24.35	13.40	38.95	21.45
Bajo Hondo	771	41.85	23.10	66.95	36.55	La Nevada	514	25.20	16.80	47.20	26.10
Bariloche	348	20.90	11.55	33.45	18.50	La Primavera	559	31.65	17.50	50.65	28.—
Bartlett	61	3.70	2.—	5.90	3.20	Lartigau	717	39.35	21.70	62.95	34.70
Barthar	584	33.05	18.30	52.30	29.30	Las Moctanzas	687	37.80	20.85	60.50	33.35
Benard	39	2.40	1.30	3.85	2.10	Los Callejones	264	15.85	8.80	25.35	14.10
Bigand	75	4.50	2.50	7.20	4.—	Los Muchachos	20	1.20	0.65	1.90	1.05
Bombal	90	5.45	3.—	8.70	4.30	Luro	477	27.70	15.30	44.30	24.50
Capitán Castro	334	23.65	13.05	37.85	20.30	María Teresa	176	10.60	5.85	18.95	9.35
Cora	742	40.50	22.35	64.80	35.75	Marucha	362	21.70	12.—	34.70	19.20
Coronel Falcón	573	32.40	17.85	51.85	28.55	Masuril	460	26.90	14.90	45.05	23.85
Coronel Suárez	148	8.85	4.95	14.15	7.90	Mouras	410	26.—	14.35	31.60	22.95
Chapuy	121	7.25	4.05	11.60	6.50	Necol	315	18.90	10.50	30.25	16.80
Chovet	198	11.90	6.80	19.05	10.55	Nueva Suiza	300	18.05	9.85	23.90	15.90
Christophersen	196	11.90	6.80	19.05	10.55	Paso Mayor	756	41.10	22.70	65.75	36.50
D'Orbigny	603	33.80	18.65	54.10	29.85	Pillahuinco	662	36.65	20.25	58.65	32.40
Dos Hermanos	231	13.90	7.70	22.25	12.30	Porvenir	285	17.15	9.45	27.45	15.15
El Divisorio	698	38.35	21.15	61.35	33.85	Pringles	643	38.05	19.50	57.70	31.80
El Jardín	134	8.05	4.45	12.90	7.10	Quifihual	620	34.65	19.10	55.45	30.55
El Pensamiento	679	37.46	20.70	59.30	33.10	Raulet	635	35.40	19.60	56.65	31.20
El Peregrino	248	14.90	8.25	23.60	12.90	Runciman	161	9.65	5.35	15.45	8.55
El Recado	380	22.80	12.65	36.50	20.25	San Gregorio	214	12.85	7.10	20.55	11.35
Erasto	28	1.70	0.90	2.70	1.45	Timote	334	20.05	11.10	32.10	17.75
Huanguelen	528	30.28	16.65	44.30	26.65	Villa Diego	7	0.45	0.25	0.70	0.40
La Carreta	423	25.25	13.90	40.40	22.25	Zentena	545	31.—	17.16	49.60	27.45

La libertad reina tan sólo en el seno de la naturaleza sencilla y solitaria. — Hugo Falcón.

F. C. de Entre Ríos

En combinación con el F. C. Central de Bs. Aires,
(via Zárate, por ferryboat a Ibicuy).

F. Lacroze a	Km.	Ida		F. Lacroze a	Km.	Ida		F. Lacroze a	Km.	Ida	
		1.ª clas.	2.ª clas.			1.ª clas.	2.ª clas.			1.ª clas.	2.ª clas.
Alcarras	—	31.65	21.80	Federal	755	—	—	Paranacito	199	12.70	8.40
Andrade, O. V.	415	24.85	16.70	Galarza	329	21.80	14.50	Parera, F. M.	319	20.30	13.55
Almada	329	20.90	13.90	Gral. Campos	499	27.45	18.65	Pinto, Tezanos	572	25.05	20.15
Antelo	483	27.00	18.35	Gilbert	351	22.35	14.80	1.º de Mayo	436	25.05	16.90
Aranguren	497	27.45	18.65	González Lucas	428	25.20	17.00	Pronunciame.	425	24.70	16.65
Arroyo Barú	482	26.55	18.00	Guzalegui	289	17.85	11.50	Racedo	554	28.85	11.70
Basavilbaso	372	23.00	15.35	Gualleguaychú	598	30.75	21.10	Ramírez	506	27.75	18.00
Berisso	381	—	—	Hasenkamp	479	28.85	18.25	Racomora	381	23.30	15.55
Betbeder	325	20.70	13.80	Hernández	398	23.85	16.10	San Salvador	484	25.35	18.30
Britos	562	32.35	22.25	Holt	184	11.70	7.84	Sauce de Luna	675	—	—
Bovril	411	24.30	16.30	Ibicuy	182	11.60	7.70	Seguí	538	23.80	19.65
Calderón	514	28.00	19.10	Jazuzata	304	19.35	12.85	Sola	507	24.50	16.45
Camps	267	17.00	11.35	Jubileo	467	26.40	17.85	Sosa	570	23.85	20.45
Carbó Enrique	411	24.30	16.30	La Clarita	468	20.10	13.70	Strobel	572	24.60	20.25
Caseros	446	25.75	17.40	Larroque	290	18.50	12.25	Tabossi	563	24.60	20.25
Clara	544	28.30	19.70	Las Delicias	561	29.10	19.90	Tala	387	23.85	16.20
Concordia	527	28.45	19.40	Laz Moscas	408	24.15	16.25	Urdinarraín	333	21.15	14.10
Crespo	279	17.75	11.85	Lazo	311	20.55	13.65	Urquiza	306	23.80	15.90
Cuchilla Red	345	—	—	Libaros	386	23.40	15.70	Uruguay	435	25	16.85
Desvío Clé.	206	—	—	Maciá	426	25.20	16.95	XX Septiembr.	441	25.70	17.30
Desv. Fernánd.	563	29.90	20.40	Mansilla	350	22.65	15.15	Viale	552	29.20	20.10
Diamante	417	24.45	16.45	María Grande	578	31.15	20.60	Victoria	503	27.65	18.80
Dominguez	369	23.30	15.60	Médanos	231	14.70	9.80	Villaguay	434	25	16.85
Echagüe	447	25.45	17.15	Nogoyá	454	26.05	17.65	Villa Mantero	384	23.35	15.60
Elisa	344	21.90	14.80	Palavecino	351	22.35	14.80	Yeruká	514	27.95	19.05
Escriña	470	26.55	18.00	Paraná	574	29.95	20.50	Yuquerí	531	28.50	19.45

F. C. Norte Argentino - Via Deán Funes, Córdoba y Dumesnil

Estaciones	Retiro C. A.		Rosario C. A.		Estaciones	Retiro C. A.		Rosario C. A.	
	1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase		1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase
Aimogasta	76.40	43.05	61.95	35.15	Chañar	57.60	32.15	43.15	24.25
Alpasinche	78.70	44.45	64.25	36.55	Charbonier	49.10	27.60	34.05	19.70
Alto de Sierra	74.80	42.15	60.35	34.25	Chepes	63.60	35.10	48.15	27.20
Andalgala	81.80	46.25	67.35	38.55	Chilecito	71.95	40.10	56.80	32.20
Angaco Sud	74.20	41.80	59.75	33.90	Dumesnil	40.05	22.15	25.40	14.25
Bazán	70.05	39.40	55.60	31.50	Huerta Grande	45.65	25.50	31.20	17.60
Bermejo	69.05	38.80	54.60	30.90	Kilómetro 73	44.90	25.10	30.45	17.20
Bislet Masé	42.80	23.80	28.35	15.90	La Calera	40.20	22.25	25.75	14.85
Capilla del Monte	48.20	27.05	33.75	19.15	La Cumbre	46.75	26.15	32.30	18.25
Carrizal	71.80	40.40	57.35	32.50	La Falda	45.35	25.30	30.90	17.40
Casa Bamba	41.30	22.95	26.85	15.05	La Rioja	68.15	33.30	53.70	30.40
Casa Grande	44.60	24.90	30.15	17.00	Los Sauces	50.70	23.50	36.25	20.60
Casafouth	42.00	23.30	27.55	15.40	Marayes	67.00	37.65	52.55	24.75
Castro Barros	55.30	31.40	41.85	23.50	Mascasin	64.80	36.35	50.35	28.45
Catinazo	67.85	38.15	53.40	30.25	Mazán	74.15	41.80	59.70	33.30
Caucete	73.50	41.40	59.05	33.50	Milagro	58.55	32.70	44.10	24.80
Cebollar	70.75	39.85	56.30	31.95	Molinari	44.00	24.55	29.55	16.65
Cerro Negro	79.25	44.80	64.50	36.90	Mollecito	80.40	45.45	65.95	37.55
Colorados	65.85	36.90	51.40	29.00	Nonogasta	70.45	39.65	56.00	31.75
Colpes	78.60	44.35	64.15	36.45	Paso Viejo	53.10	27.80	38.65	22.00
Coll	74.45	41.95	60.00	34.05	Patquía	63.90	35.80	49.45	27.90
Copacabana	81.80	46.25	67.35	38.35	Pie de Palo	73.50	41.40	59.05	33.50
Cosquin	43.50	24.20	29.05	16.30	Pomán	76.45	43.15	62.00	35.25
Oruz del Eje N.	51.85	29.20	37.40	21.30	P. de los Llanos	61.80	34.60	47.85	26.70
Oruz del Eje S.	51.60	29.05	37.15	21.15	Salado	80.00	45.20	65.55	37.30
Ochaco	56.20	31.35	41.75	23.45	San Esteban	47.55	26.65	33.10	18.75
Chemical	60.00	33.90	45.65	25.60	San Juan	75.60	42.65	61.15	34.75

En ciertas épocas se sirve mejor el espíritu humano destruyendo que fundando.—Isaías Gil.

F. C. Norte Argentino (Conclusión) - Via Deán Funes, Córdoba y Dumesnil

Estaciones	Retiro C. A.		Rosario C. A.		Estaciones	Retiro C. A.		Rosario C. A.	
	1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase		1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase
San Roque	42.35	23.55	27.90	15.65	Thea	45.90	25.70	31.45	17.80
Saujil	77.85	43.95	63.40	6.05	Tinogasta	82.82	46.85	65.40	35.95
Serresuela	54.35	30.25	39.97	22.35	Tuclame	53.25	27.90	38.60	22.—
Soto	53.10	29.90	38.65	22.—	Vallecito	71.30	40.15	56.75	32.25
Talamayuna	66.10	37.10	51.65	27.20	Vichigasta	63.20	35.90	34.75	31.—
Tello	60.75	34.—	46.30	26.10					

F. C. Norte Argentino (División Norte) - - Via Chumbicha

Estaciones	Capayán		Huillapima		Miraflores		Catamarca		Mota Botello		
	1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase	
Aguilares	2.—	3.35	14.55	26.90	14.90	27.90	15.50	29.—	16.10	29.70	16.50
Alta Córdoba	27.40	15.15	27.95	15.50	28.95	16.10	30.05	16.70	30.75	17.15	
Carranza	3.05	1.70	3.60	2.05	4.66	2.65	5.70	3.25	6.40	3.60	
Concepción	26.80	14.85	27.35	15.20	28.35	15.80	29.45	16.40	31.15	16.80	
Esquíu	10.25	5.70	10.80	6.05	11.80	6.65	12.40	7.25	13.69	7.50	
Frias	16.20	9.—	16.75	9.35	17.75	9.95	18.85	10.55	19.55	10.95	
La Guardia	8.60	4.80	9.15	5.15	10.15	5.75	11.25	6.35	11.95	6.70	
La Madrid	23.05	12.75	23.60	13.10	24.60	13.70	25.70	14.30	26.40	14.70	
Monteros	27.85	15.40	28.40	15.75	29.40	16.35	30.50	16.95	31.20	17.35	
Recreo	11.85	6.55	12.40	6.90	13.40	7.50	14.50	8.10	15.20	8.50	
Retiro	62.15	34.40	62.70	34.75	63.70	35.35	64.80	35.95	65.50	36.35	
Rosario	48.—	26.55	48.55	26.90	49.55	27.50	50.65	28.10	51.35	28.90	
San Martín	4.95	2.75	5.50	3.10	6.50	3.70	7.60	4.30	8.70	4.70	
Sgo. del Estero	25.95	14.95	26.50	14.70	27.50	15.30	28.60	15.90	29.30	16.30	
Telaritos	8.95	5.95	7.50	4.20	8.50	4.80	9.60	5.40	10.30	6.80	
Tucumán C. C.	28.15	15.60	28.70	15.95	29.70	16.55	30.80	17.15	31.50	17.55	

Camas: 20 % sobre el importe del boleto directo de primera clase, con un mínimo de \$ 6.70 %.

F. C. Central Norte En combinación con el F. C. C. A. y C. C. (Via Tucum.)

Estaciones	Retiro		Rosario		Alta Córdoba		Estaciones	Retiro		Rosario		Alta Córdoba	
	Ida		Ida		Ida			Ida		Ida		Ida	
	1.ª cl.	2.ª cl.	1.ª cl.	2.ª cl.	1.ª cl.	2.ª cl.		1.ª cl.	2.ª cl.	1.ª cl.	2.ª cl.	1.ª cl.	2.ª cl.
Abra Pampa	93.50	52.80	79.—	44.75	64.35	36.60	P. Blanca	78.25	43.85	68.75	35.80	49.10	27.65
Arenal	67.40	37.55	52.90	29.50	38.25	21.40	Perico	79.25	44.45	64.75	35.—	50.15	28.30
Benj. Paz	63.95	35.55	49.45	27.50	34.90	19.95	P. del Marqués	94.70	53.45	80.20	45.40	65.65	37.30
C. del Buey	76.40	42.90	61.90	34.75	47.30	26.65	Pumahuaní	96.30	54.40	81.80	46.35	67.15	38.20
Campo Santo	77.40	43.65	63.20	35.50	48.55	27.35	Purmamarca	84.50	47.55	70.—	39.50	55.45	31.40
Choromoro	63.70	35.85	48.20	27.30	34.80	19.20	Reyes	81.80	45.85	67.10	37.80	52.55	29.70
Quiémes	77.25	43.30	62.75	35.25	48.15	27.10	Río Piedras	72.30	40.40	57.80	32.35	43.20	24.25
Horcones	69.40	38.70	54.90	30.65	40.25	22.55	R. de la Front.	68.60	38.30	54.10	30.25	39.55	22.10
Huacalera	66.85	48.90	72.35	40.85	57.70	32.75	R. de los Llan.	65.80	36.65	51.30	28.60	36.65	20.45
Humahuaca	88.40	49.80	73.90	41.75	59.30	33.65	Salta	80.—	44.85	65.50	36.80	50.90	28.70
Ituzubé	90.05	50.70	75.55	42.65	60.95	34.55	Schneidewind	71.35	39.85	56.85	31.80	42.30	23.70
Jujuy	81.10	45.55	65.60	37.50	52.05	29.40	Senad. Pérez	87.30	44.55	73.20	41.35	58.65	33.30
Juramento	73.80	41.15	59.10	33.10	44.50	25.—	Taffi Viejo	61.30	34.—	46.80	25.95	32.15	17.80
La Quiaca	97.70	55.25	83.20	47.20	68.65	39.10	Tapia	62.30	34.55	47.80	26.50	33.20	18.40
Leocadio Paz	65.40	36.40	50.90	28.35	36.35	20.25	Tilcara	65.85	48.30	71.35	40.25	56.75	32.10
León	62.50	46.35	68.—	38.80	53.40	30.15	Trancas	84.95	38.10	59.45	28.05	35.—	19.80
Lumbrera	73.05	40.85	58.55	32.80	43.95	24.70	Tres Cruces	91.85	51.80	77.35	43.75	62.80	35.65
Maimará	85.45	48.05	70.95	40.—	56.35	31.95	Tumbaya	83.75	47.15	69.35	34.10	54.70	30.95
Metán	70.85	39.55	56.35	31.50	41.75	23.40	Vipos	63.15	35.05	48.65	27.—	34.05	18.90
Mojotoro	78.85	44.25	64.35	36.20	49.70	28.05	Virg. Tedin	74.20	41.50	59.70	33.45	45.15	25.35
Mufeca	60.80	33.65	46.30	25.60	31.—	17.50	Volcán	81.40	46.90	68.90	38.85	54.30	30.70
Palomitas	75.65	42.30	61.05	34.25	46.45	26.10	Yala	63.30	46.05	67.40	36.—	52.75	29.85
Palpalá	80.30	45.10	65.80	37.05	51.20	28.90	Yatasto	70.20	33.20	55.70	31.15	41.05	23.05

Sólo la fuerza tiene enemigos; la debilidad no tiene sino contrarios. — Vargas Vila.

F. C. C. Norte Argentino - - - Via Córdoba y Dumesnil

Estaciones	De Retiro		De Rosario		Estaciones	De Retiro		De Rosario	
	Ida y vuelta		Ida y vuelta			Ida y vuelta		Ida y vuelta	
	Temp.veranlega		Temp.veranlega			Temp.veranlega		Temp.veranlega	
	1. ^a clase	2. ^a clase	1. ^a clase	2. ^a clase		1. ^a clase	2. ^a clase	1. ^a clase	2. ^a clase
Bialet Masé....	66.45	37.10	44.85	25.25	Huerta Grande...	72.15	40.50	50.55	28.65
Capilla del Monte.	77.25	43.60	55.65	31.75	Kilómetro 73.....	70.65	39.70	49.05	27.85
Casa Bamba.....	68.45	35.40	41.85	23.55	La Calera.....	61.25	34.00	39.65	22.15
Casa Grande.....	70.05	39.30	48.45	27.45	La Cumbre.....	74.35	41.80	52.75	29.35
Cassaffouath.....	64.85	36.10	43.25	24.25	La Falda.....	71.55	40.10	49.95	28.25
Cosquín.....	67.85	37.90	46.25	26.05	Los Sauces.....	82.25	46.50	60.15	34.05
Cruz del Eje Norte	84.55	47.90	62.95	36.05	Molinari.....	68.85	38.60	47.25	26.75
Cruz del Eje Sud.	84.05	47.60	62.45	35.75	San Esteban.....	75.95	42.80	54.35	30.6
Charbonier.....	78.05	44.70	57.45	32.85	San Roque.....	65.55	36.40	43.95	24.75
Dumesnil.....	60.95	33.80	39.35	21.95	Thea.....	72.65	40.90	51.05	29.05

F. C. Central Norte - División Oeste - Retiro y Rosario C. A. via Santa Fe; Santiago del Estero via La Banda

Estaciones	Retiro C. A.		Rosario C. A.		S. del Estero		Estaciones	Retiro C. A.		Rosario C. A.		S. del Estero	
	Ida y vuelta		Ida y vuelta		Ida y vuelta			Ida y vuelta		Ida y vuelta		Ida y vuelta	
	Temp.veranlega		Temp.veranlega		Temp.veranlega			Temp.veranlega		Temp.veranlega		Temp.veranlega	
	1. ^a cl.	2. ^a cl.	1. ^a cl.	2. ^a cl.	1. ^a cl.	2. ^a cl.		1. ^a cl.	2. ^a cl.	1. ^a cl.	2. ^a cl.	1. ^a cl.	2. ^a cl.
Abra Gran.	68.10	38.90	50.85	29.40	4.10	2.45	Las Avispas	42.75	24.05	25.50	14.55	24.70	14.40
Aerolito ..	65.35	37.30	48.10	27.80	20.75	12.15	Las Breñas	70.85	40.45	53.60	30.95	26.15	15.25
Alhuampa ..	66.65	38.05	49.40	28.55	21.95	12.80	Las Cejas.	71.60	40.90	54.35	31.40	7.55	4.40
Añatuya ..	56.05	31.80	38.60	22.30	11.40	6.95	Los Ralons N.	78.15	41.80	55.90	32.90	9.20	5.85
Aromos ..	31.45	17.45	14.20	7.95	35.95	21.00	Lucila	38.30	21.50	21.05	12.00	23.15	17.05
Ar. Aguiar	59.15	30.15	35.90	20.65	14.30	8.35	Magacha ..	78.60	44.90	61.25	35.40	38.85	19.75
Arenitas ..	58.15	30.15	35.90	20.65	14.30	8.35	Makallá ..	63.20	47.65	65.96	38.15	38.55	22.50
Avía Terai.	74.10	42.35	56.85	32.85	99.45	17.20	M. Eugenia	37.45	21.20	20.90	11.50	9.00	17.50
Bañdera ..	51.75	24.80	34.50	19.80	15.70	9.15	Matará ...	59.15	33.65	41.90	24.15	8.25	4.85
Bermejo ..	85.15	48.85	67.90	39.75	40.50	23.60	Melero ...	57.55	33.70	40.90	28.20	9.85	5.75
Ocafi ..	44.95	25.40	27.70	15.90	22.40	13.10	Monte Vera	29.25	16.20	12.00	6.70	38.15	22.25
Cam. Garay	73.15	41.80	55.90	32.30	28.50	16.65	Naré	33.20	18.55	15.95	9.05	30.40	19.95
Cam. Larm.	31.95	17.80	14.70	8.30	35.40	20.70	Nasalón ..	57.20	32.55	39.95	23.95	12.60	7.35
Cayastacito	63.05	35.95	45.80	26.45	18.45	10.75	Sanducita ..	39.05	22.00	21.80	12.60	38.35	16.55
Cejalao ..	65.75	37.50	48.50	28.00	1.70	1.00	Otumpa ..	64.35	36.70	47.10	27.90	19.70	11.45
Clodomira ..	71.95	41.15	54.70	31.65	27.30	15.95	Petronilia ..	35.80	20.05	18.55	10.55	31.70	18.50
Corzuela ..	69.75	39.85	52.50	30.35	25.15	14.70	Portalia ..	46.25	26.15	25.00	16.65	21.15	12.85
Charata ..	44.10	24.85	26.85	15.35	23.30	13.60	Pozo Hondo	69.20	39.50	51.95	30.00	5.20	3.05
Esteb.Rams	80.90	46.35	63.65	36.85	36.25	21.15	P.R.S. Plaza	75.90	43.45	58.65	33.96	31.35	18.30
For. Aguiar	49.25	27.90	32.00	18.40	18.15	10.60	Pte. Peña ..	79.70	45.65	62.45	36.15	35.00	20.45
Fortin Inca	66.35	37.85	49.10	28.35	21.70	12.70	Puna	60.75	34.55	43.50	25.06	16.10	9.40
Gancedo ..	67.60	38.60	50.35	29.10	22.95	13.45	Quimilf ..	61.90	35.25	44.65	25.75	17.25	10.05
G. Capdevila	68.80	39.25	51.55	29.75	24.15	14.10	Quitilipf ..	77.30	44.25	60.05	34.75	39.75	19.10
Girardet ..	63.35	36.10	46.10	26.60	18.70	10.95	Resistencia	85.60	49.05	68.35	39.95	4.95	23.90
Guadalupe.	28.05	15.90	11.40	6.40	38.75	22.65	Roversi ..	64.65	36.50	47.40	27.35	20.05	11.70
G. Escolta.	50.65	28.70	33.40	19.20	16.70	9.75	S. Cristó. N.	39.80	22.35	22.65	12.85	87.55	16.10
G. Haase ...	67.30	38.40	50.05	28.90	22.65	12.25	S. Justo N.	34.70	1.45	17.45	9.95	92.85	19.10
Huanqueros	67.80	38.40	50.05	28.90	22.65	12.25	Sra. Justina	61.85	35.25	44.60	25.75	17.20	10.00
Huayamp.	67.30	38.40	50.05	28.90	3.25	1.95	Simbolar ..	66.35	37.85	49.10	28.35	1.05	0.60
Independe.	47.23	26.70	23.15	17.20	20.25	11.85	Sim. Corral	60.30	34.70	45.65	25.20	6.50	3.80
Isca Yacú.	70.35	40.25	53.10	30.75	6.40	3.75	Tacañitas ..	54.30	31.85	37.05	23.35	13.10	7.70
Kilóm. 417	52.75	29.90	35.50	20.40	—	—	Tintina ..	67.75	38.65	50.50	29.15	25.10	13.30
Kilóm. 450	54.70	31.00	37.45	21.50	—	—	Tirol	84.50	48.45	67.95	38.95	38.95	33.50
La Aurora.	66.50	37.95	43.25	28.45	2.45	1.45	Tobas	58.35	33.90	41.10	23.70	13.75	8.05
La Obrera.	41.35	23.25	24.10	13.75	26.10	15.25	T. Young ..	53.65	30.45	36.40	20.95	—	—
La Cañada.	68.45	36.15	46.20	26.45	4.00	2.30	Tostado ..	48.10	27.25	30.55	17.75	19.30	11.30
Lag. Blanca	88.60	47.90	66.35	38.40	39.00	22.75	Vilelas ..	59.50	33.90	42.35	24.40	14.90	8.75
Lag. Paiva	80.60	17.00	13.35	7.50	36.80	21.50	V. Saraleg.	36.65	20.50	19.40	11.00	80.80	18.00
Lepachito ..	88.55	47.30	65.30	37.80	87.85	22.10							

Si bien la desigualdad está en la esencia de la vida, en la actual composición social hay desigualdades muy injustas. — Honorio Pueyrredón.

F. C. Nord - Este Argentino - - - - Boletos de ida

Fed. Lacroze a	Km.	Ida		Fed. Lacroze a	Km.	Ida		Fed. Lacroze a	Km.	Ida	
		1.ª clas.	2.ª clas.			1.ª clas.	2.ª clas.			1.ª clas.	2.ª clas.
Acuña	746	42.70	29.55	Garupá	1126	68.65	48.10	San Diego	918	54.25	37.80
Alcorta	923	54.80	35.20	Goya	9-5	59.70	41.70	San Lorenzo	901	59.45	41.60
Alvear	895	52.30	36.85	Gualeguaycito	573	30.90	21.10	San Roque	936	55.70	38.85
Apóstoles	1070	64.85	45.35	Guaviraví	850	49.80	34.65	Santa Ana	610	33.40	22.90
Arroyo Ambr.	938	58.90	41.10	Isab. Victoria	978	58.55	40.90	Santa Lucía	968	57.70	40.90
Arroyo Urquiz.	447	26.-	17.00	Juan Jorge	492	29.10	19.80	Santo Tomé	980	58.70	41.-
Baibiene	785	45.35	31.45	La Cruz	880	51.85	36.10	Solari	811	47.15	32.75
Berducú	501	29.70	20.20	Landa M.	1135	69.30	48.55	Tapebaú	928	48.30	33.55
B. de Astrada	985	59.05	41.20	Libertad	731	41.70	28.55	Torrent	925	54.95	38.30
Bompland	760	49.85	30.25	Libres	795	46.05	31.95	Uhajay	516	30.75	20.95
Cabred	729	41.55	28.75	Liebig	476	28.-	19.-	V. San José	-	27.40	18.55
Calabacilla	552	33.20	22.70	Mercedes	836	48.85	33.95	Vlta. del Ombú	1040	62.80	43.90
Casa Pava	1011	60.80	42.50	Mocoretá	642	35.60	24.50	Yatay	950	56.65	39.50
Corrientes	1072	64.95	45.45	Monte Caseros	697	39.35	27.15	Yofre	863	50.70	35.25
Quay Grande	852	56.75	39.60	Pedernar	532	31.75	21.70	Boletos de ida y vuelta			
Curuzú-Quatiá	761	43.75	30.30	Pindapoy	1093	66.40	46.50	Alvear	-	92.60	64.90
Chajarí	626	34.50	23.70	Posadas	1142	69.75	48.90	Corrientes	-	113.70	79.55
Chavarría	892	52.70	36.70	Pblo. de Julio	937	55.75	38.90	Empedrado	-	106.70	74.60
Derqui	1025	61.75	43.15	Pujol Juan	-	37.35	25.75	Libres	-	80.60	55.35
Empedrado	1013	60.95	42.60	Riachuelo	1054	63.75	44.60	Padas	-	122.10	85.60
Emp. Facó Cuá	-	71.25	49.95	Sáenz Valiente	657	36.60	25.20	Santo Tomé	-	102.75	71.80
Federación	598	32.60	22.35	Saladas	973	58.20	40.65				

F. C. Midland - - - - - Boletos de ida

De Puente Aisina a	Km.	Ida		De Puente Aisina	Km.	Ida		De Puente Aisina	Km.	Ida	
		1.ª clas.	2.ª clas.			1.ª clas.	2.ª clas.			1.ª clas.	2.ª clas.
Andant	422.8	25.35	15.35	Elías Romero	47.8	2.85	1.75	María Lucila	354.7	21.25	12.85
Araujo	202.6	12.15	7.33	Emita	185.0	11.10	6.70	Morea	238.8	14.30	8.65
Baudrix	195.2	11.70	7.03	Enrique Fern.	73.8	4.45	2.70	Ordoqui	905.3	18.25	11.05
Carhué	517.1	30.95	18.75	Enriq. Lavalle	396.9	23.80	14.40	Ortiz de Rosas	214.5	12.90	7.80
Casbas	462.2	27.70	16.75	Henderson	374.8	22.45	13.60	Plomer	63.6	3.85	2.35
Casey	446.5	26.70	16.15	Herrera Vegas	338.2	20.25	12.25	Rolito	497.0	29.80	18.-
Corbett	289.8	17.35	10.50	Hortensia	315.6	18.95	11.45	San Fermín	474.6	28.45	17.20
Cilley, J. V.	507.5	30.45	18.40	Indacochea	163.6	9.85	5.93	San Sebastián	128.2	7.65	4.65
Coraceros	381.2	22.85	13.80	Ing. Williams	97.0	5.80	3.50	Santos Unzué	273.4	16.35	9.90
Cor. M. Freyre	410.9	24.60	14.90	J. J. Almeyra	113.5	6.85	4.15	Saturno	486.5	29.20	17.65
Dudignac	256.1	15.35	9.25	La Rica	143.8	8.60	5.25				

Ferrocarril Central del Paraguay

Buenos Aires a	Ida		Ida y vuelta		Buenos Aires a	Ida		Ida y vuelta	
	1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase		1.ª clase	2.ª clase	1.ª clase	2.ª clase
Aregua	71.15	48.45	106.75	72.60	Iturbe	85.40	60.10	128.15	90.15
Aunción	71.15	48.45	106.75	72.60	Kendall	71.15	48.45	106.75	72.60
Borja	86.25	60.70	129.40	91.05	Lque	71.15	48.45	106.75	72.60
Caballero	90.90	64.10	136.85	96.80	Maciel	84.30	59.35	126.50	89.05
Cabi-Puente	75.90	53.35	113.85	80.05	Paraguay	71.15	48.45	106.75	72.60
Cangó	77.85	54.85	116.95	82.25	Patiño	71.15	48.45	106.75	72.60
Caraguatá	78.80	51.90	110.75	77.90	Pirayú	71.15	48.45	106.75	72.60
Carmen	75.05	52.-	112.55	79.15	San Juan	73.20	51.40	109.85	77.15
Cerro León	71.15	48.45	106.75	72.60	San Pedro	78.80	55.45	118.25	83.20
Charará	98.45	62.15	132.75	93.25	Sapucay	81.60	64.60	137.45	96.90
Ecobar	92.25	64.35	138.40	97.45	Sosa	82.55	58.35	124.45	87.60
Encarnación	72.60	50.95	108.90	76.40	Tebicuary	89.20	62.80	133.80	94.35
Hyaty	88.20	62.15	132.35	93.25	Tablada Nueva	71.15	48.45	106.75	72.60
Ibitimí	90.30	68.60	135.45	95.45	Trinidad	71.15	48.45	106.75	72.60
Ypacarai	71.15	48.45	106.75	72.60	Villarrica	87.60	61.65	131.40	92.50
Isla Alta	77.-	54.10	115.60	81.15	Yegros	82.-	57.75	123.-	86.65
Isla Sacá	81.50	57.25	122.25	85.95	Yuquiry	71.15	48.45	106.75	72.60
Itapé	88.95	62.65	133.45	94.-	Yuty	80.50	56.65	120.80	85.-

Todas las instituciones llamadas a tener una gran resonancia necesitan primeramente echar raíces profundas en la oscuridad. — *Cosme Mariño.*

PEQUEÑA GUIA DE MEDICINA CASERA

Los consejos que damos en estas páginas, en forma breve y concisa, son claros y están destinados especialmente a las personas que, viviendo en el campo, no tienen siempre facilidad de consultar al médico. Los medicamentos que indicamos son los más generalmente usados y de empleo fácil y al alcance de todo el mundo.

Acidez de estómago.—Es necesario curar siempre con cuidado y atención esta afección gástrica, pues si la larga puede llegar a producir úlceras de estómago. Es debido a un aumento de la cantidad de ácido en el jugo digestivo secretado por el estómago, perturbación generalmente de origen nervioso, debido a un trastorno en la inervación de la mucosa. Se produce a menudo a consecuencia de un surmenage. Se pone de manifiesto por dolores en la región llamada «bucos del estómago», y eructos de gusto ácido, es decir, regüeldos de líquidos o alimentos ya licuados que originan ardor intenso en la garganta. El tratamiento curativo consiste: 1.º ingerir menos líquidos, 2.º tomar después de cada comida dos o tres comprimidos *Neomiz*, y 3.º para quitar el dolor y los regüeldos ardientes, un alcalino que neutralice el exceso de ácido existente. Recomendamos la magnesia calcinada *White*.

Almorranas o Hemorroides.—Pueden ser externas o internas; ambas producen dolores intensos, sobre todo en el momento de la defecación. Son originadas por una paulatina distensión de las venas rectales (hemorroidales), produciéndose algo análogo a lo que sucede con las varices. Las deposiciones hemorroidales se deben a que, por un esfuerzo, se produce una escoriación y la consiguiente pérdida de sangre. Recomendamos para su rápida curación unjar el ano con ungüento *Hamatine* y tomar diez gotas de *Frazol* antes de cada comida.

Anemia, Clorosis.—Enfermedad muy común sobre todo en las mujeres. Estado especial del cuerpo, el que es dado observar en la edad en que comienzan los menstros y a consecuencia de las primeras pérdidas de sangre. También puede ser originada por el crecimiento del surmenage (intelectual o físico), el empobrecimiento de la sangre, la escasa cantidad de hierro, etc. Se advierte por el adelgazamiento pronunciado, la palidez de la cara, de la conjuntiva, de las encías, etc., es decir todos los síntomas de una anemia, de una clorosis. Es preciso curar esta anemia, este empobrecimiento de la sangre para que desaparezcan todos los trastornos concomitantes: intestinales, digestivos, de los menstros, etc., lo que se consigue con una medicación ferruginosa apropiada. Se obtiene esto fácilmente, tomando las *Grageas de Herquet*, tres a seis por día o el *Élixir de Herquet*; esto para los adultos. Para los chicos recomendamos el *Jarabe del Dr. Herquet*.

Artritis.—Lesión de una articulación cualquiera del organismo, como rodilla, muñeca, codo, etc. Su origen es debido a distintas enfermedades como el reumatismo, la bleonorragia, tuberculosis, etc.; o por depósito de ácido úrico en la articulación. Puede ser aguda o crónica, siendo esta última consecutiva a la primera. Se caracteriza por intensos dolores, a veces por imposibilidad más o menos marcada en efectuar movimientos. Es necesario tratarlo lo más pronto posible pues pro-

longarlo, podría traer una anquilosis, es decir un endurecimiento más o menos completo de la articulación con impotencia funcional de la misma. Los blenorragicos y tuberculosos merecen un tratamiento médico especial que no entraremos a describir. En cuanto a los reumáticos se les hará el siguiente tratamiento: Colocar sobre la articulación que duele *Thermosine Larochette* y tomar en la forma indicada en el prospecto la *Piperazina Badaracco*, que cura rápidamente el mal.

Asma.—Terrible afección de origen bronquial que se caracteriza por dificultad enorme para respirar. Se presenta en forma intermitente, sobre todo de noche en los días húmedos, imposibilitando a los enfermos para cualquier trabajo, impidiéndoles dormir, etc. La mayor parte de las veces es debida a acciones reflejas del sistema nervioso excitado por excesos, enfriamiento, humedad, etc. Para evitar el ataque cuidar la normalidad del aparato digestivo, tomando frecuentes laxantes, evitar los excesos, enfriamientos, etc. Una vez estallado, baños de pie y de mano, calientes, ventosas al pecho y a la espalda y hacer uso de los cigarrillos *Legras* o polvos *Legras*. Como tratamiento jarabe de *Iodine Montagu*.

Boca, dientes, aliento.—La boca, la puerta de entrada del organismo, es necesario mantenerla siempre en perfecto estado de limpieza y asepsia, no dejar entre los dientes partículas de alimento; éstas sufren fáciles procesos de fermentación y putrefacción dando al aliento un olor pésimo y contribuyendo también a la formación de las caries, o picaduras de los dientes. En caso que esto último suceda, hay que hacerlos arreglar, si es posible en seguida, pues sino aumentarán los gérmenes y podrían convertirse en peligrosas puertas de entrada (necrosis de maxilar, abscesos, etc.). Es necesario hacer buches con agua ligeramente tibia con unas gotas de *Élixir Nacarine* después de cada comida; a la mañana con una solución débil de timol, lavándose en seguida los dientes con un denrifico bueno como el polvo o pasta *Nacarine*. En caso de que por descuido la carie o picadura haya llegado hasta el punto de producir dolor, colocar en el hueco de la muela o diente un algodón empapado en *Otobalium*.

Bronquitis.—Es una enfermedad de una parte importante del aparato respiratorio, los bronquios (conductos encargados de llevar el aire al pulmón). Esta enfermedad que generalmente sucede a los resaca mal curados se pone de manifiesto por una expectoración mucosa abundante y dificultad en la respiración. Al espirar fuertemente, puede sentir el enfermo una especie de murmullo al nivel de sus pulmones. Es necesario tomarla a tiempo para curarla con facilidad, pues sino, se hace crónica, es muy molesta para el enfermo y puede traer graves complicaciones, como ser: Tuberculosis, dilataciones del corazón, empobrecimiento de la sangre. Medicación: Jarabe

LA FARMACIA FRANCO-INGLESA
581 SARMIENTO — BUENOS AIRES

Está a su disposición para mandarle todo lo que usted le pida.

PEQUEÑA GUIA DE MEDICINA CASERA

de *Iodine Montagu* y aplicaciones al acostarse de compresas de *Thermopsis Larocheite*.

Callo.— Los callos, verrugas, etc., son pequeños tumores de la piel muy benignos (en apariencia) que hacen sufrir enormemente a los enfermos. Los callos se producen generalmente en los sitios en que la piel está sometida a presiones prolongadas y energicas y como una reacción de defensa del organismo. No aconsejamos de cortarlos, pues casi siempre esta pequeña operación es hecha en malas condiciones de higiene y limpieza, pudiendo originar infecciones, abscesos, flemones, etc., más o menos graves y molestos. Usar como remedio muy eficaz el *Corcol*, con el cual se unta al callo; al cabo de unos días mojar el pie en agua caliente y con la uña se desprenderá el callo. Durante el tiempo que dure la cura se cubre al callo con los anillos de algodón hechos expresos.

Caspa y cabello.— La caspa es una verdadera enfermedad del cuero cabelludo producida por un huésped extraño al organismo, y por consiguiente contagiosa, por lo que no debe utilizarse nunca peines y cepillos ajenos. Se caracteriza por la formación de costras y hasta de costras que lesionando la base del pelo y hasta el folículo, pueden producir su caída a veces permanente. Es pues necesario curarla a tiempo tratando así de evitar su triste consecuencia; la alopecia. Es necesario antes que nada tener bien limpia la cabeza para lo cual se lavará por lo menos dos veces por semana, no utilizando jabones ordinarios, pues éstos son ricos en potasa y queman el pelo, lo requiebrajan, lo secan y producen su caída. Lo mejor para evitar estos inconvenientes es el *Champooing Lafleur*. Además es necesario darse lociones diarias con *Agua de Quina Lafleur*, la que hará desaparecer definitivamente la caspa y por consiguiente impedirá la ulterior caída del pelo. Cuando la caída del pelo es debida a enfermedades infecciosas agudas como la tifoide, la gripe y la viruela, lo mejor es cortarlo al ras y aplicar cualquiera loción excitante del crecimiento y no preocuparse pues volverá a crecer de nuevo y quizá mejor que antes.

Cefaleas (Dolores de cabeza).— Muy frecuentes, cotidianos por decirlo así, en ciertas personas, debido a una congestión del cerebro. Son muy molestos. Cuando se producen, la mejor manera de hacerlos desaparecer es tomar un sello de *Esphatine* y en caso que al cabo de una hora no hubiera desaparecido aún completamente tomar un segundo sello. Cuando se repiten muy frecuentemente es necesario buscar la causa; en la mujer vigilar las reglas y el estado de sus ovarios y tanto en ésta como en el hombre ver si existe o no constipación, que es una de las causas que más frecuentemente aparecen estos dolores (en este caso ver: Constipación).

Colitis.— Es una inflamación de la porción terminal del tubo digestivo (el intestino grueso, el colon, de allí su nombre de colitis); a menudo es una enfermedad crónica, pudiendo ser consecutiva a inflamaciones agudas preexistentes. Se suele producir en forma de ataques más o menos intensos a consecuencia de excesos, enfriamientos o debido a la ingestión de ciertos alimentos. Cuidar la ali-

mentación, suprimiendo todo aquello que pueda dar origen al ataque, evitar los excesos, enfriamientos y el uso exagerado de bebidas alcohólicas. Siempre va acompañado de diarrea, dolor más o menos intenso y fiebre en ciertos casos. Lo mejor es someterse a dieta láctea, un purgante ligero como el aceite de castor. Tratar la diarrea con subnitrató o salicilato de bismuto y ténzonafucl. Aplicaciones de franelas, cataplasmas y bolsas de agua bien caliente, reposo en cama, etc. A los niños se les dará como purgante liviano *magnesia calcinada White* y si ésta es irritante nada más que manita a dosis conveniente.

Conjuntivitis.— Inflamación de la fina y delicada membrana que recubre el globo del ojo y la cara interna de los párpados, producida por motivos varios como ser: Agentes físicos: Polvo atmosférico, vapores irritantes, luz demasiado intensa, lectura prolongada. Agentes microbianos diversos, como el gonococo (por lo cual recomendamos mucha higiene a los sujetos afectados de *linorragia* o *gonorrea*) que da una conjuntivitis muy grave de forma purulenta. Tenemos también la conjuntivitis granulosa *etracomae* que se reconoce por granulaciones en la parte interna del párpado que dan la sensación de granos de arena y es sumamente contagiosa (requiere intervención del oculista) y por último, una serie de conjuntivitis cataratales también microbianas y más o menos contagiosas, por lo cual se debe siempre tener sumo cuidado. En las primeras y en las últimas mencionadas, que se reconocen por irritación, color rojo intenso de la conjuntiva, adherencia de los párpados al despertar y abundante producción de legaña, recomendamos el uso de lentes oscuros, no exponerse a la luz muy viva y lavarse varias veces por día — utilizando un vasito especial que se vende en las farmacias — con solución borica hervida y fría o sino con suero fisiológico.

Constipación.— Es una afección muy frecuente, universal, puede decirse, y a la que muy pocas personas le atribuyen la importancia que merece, pues es ella la causa de muchos males y de muchas molestias. La constipación puede ser debida a una disminución en las secreciones de los jugos digestivos o a una atonía de los músculos de las paredes, que no contrayéndose sino débilmente, no pueden impulsar con la suficiente eficacia al bolo excrementicio. Las digestiones se hacen lentas, hay fermentaciones, gases, dolor fétido de las deposiciones, dolores de vientre, etc. Para hacer desaparecer todos estos trastornos y para evitar graves complicaciones como obstrucciones intestinales, dolores de cabeza, etc. nada más sencillo: comer en la mesa en vez de pan dos o tres de los bizcochos *Normalarine*, bizcocho agradable que no puede considerarse como medicamento y que da óptimos resultados. Recomendamos también las pastillas de *Santéine*, que son muy ricas (dos por dosis para adultos). Para los niños dará buen resultado el jarabe *Du Vetry*, de zumo de fruta.

Convalecencia.— Es el estado especial del organismo, que viene después de las enfermedades agudas y prolongadas, como ser: la neumonía, la fiebre tifoidea, la gripe, etc. Es-

LA FARMACIA FRANCO-INGLES A
581 SARMIENTO — BUENOS AIRES

Tiene todos los medicamentos aconsejados en esta guía

la última sobre todo en ciertas ocasiones deja tras sí un prolongado estado de decadencia orgánica, caracterizado por debilidad, apatía, falta de voluntad y de energía, etc. Todo esto se debe a los profundos desgastes experimentados por el organismo en el transcurso de la enfermedad y también a la dieta láctea prolongada. Se debe restablecer este organismo a la normalidad, pero no en forma brusca, brutal, sino lenta y paulatinamente para evitar los trastornos gastrointestinales y generales que podrían ocasionar una recaída. Hay que ir devolviendo las fuerzas y energías perdidas, lentamente, pasando de los alimentos livianos a los más pesados, en forma progresiva. Recomendamos mucho el vino *Banyuls* (vino generoso) que es mucho más conveniente que los aportos del comercio; paseos, aire, luz, poco ejercicio al principio, abstenerse de trabajar, etc., son factores éstos que contribuirán al más rápido restablecimiento. Puede también hacerse una medicación a base del *Elizir Hequet*.

Coqueluche. — (Tor convulsa). — Enfermedad del aparato respiratorio, muy común en la infancia. Caracterízase por largos accesos de tos seguidos por inspiraciones profundas, ruidosas, silbantes. La cara del enfermo, debido a los esfuerzos de tos, se pone cianótica (azulada). Afección muy maligna, contagiosa y de frecuentes complicaciones. La *Soderseine* producto coloidal (bitmuto) produce efectos notables en estos enfermos, haciendo en la mayoría de los casos, desaparecer la tos e impidiendo siempre las gravísimas complicaciones (neumonía y bronco-neumonía). Es necesario aislar al niño enfermo. La *Soderseine* puede darse a cualquier edad, aunque fuese a los quince días del nacimiento y es necesario darla como preventivo, aun a los chicos sanos si en la casa hay alguno atacado de coqueluche.

Coriza (Resfrío nasal). — Originado por un enfriamiento, es debido a la irritación e inflamación de la mucosa nasal. Se acompaña de abundante secreción y obstrucción, y tiene importancia pues puede traer como consecuencia, afecciones graves del aparato respiratorio: Bronquitis, neumonías, etc. A veces se presenta acompañado de dolores más o menos intensos de cabeza, y ardor y sequedad de la garganta, lo que indica que la irritación se propaga de las fosas nasales a la garganta, pudiendo de allí atacar el pulmón. **Medicación:** Colocar en las ventanas nasales un trocito de *Rhinol* (algodón mentolármico).

Debilidad, Astenia. — A consecuencia de la sobre-actividad cerebral y corporal a que están expuestos los habitantes de las grandes ciudades, se produce una degeneración del organismo, una muy pronunciada eliminación de minerales por la orina, lo que trae una profunda decadencia orgánica, que se pone de manifiesto por pereza, debilidad de los músculos y del cuerpo en general, falta de voluntad y de ganas para realizar cualquier trabajo. Hay que devolver a ese organismo los productos que le faltan: lo más indicado es el *fosforo*, que retiene las sales de calcio, mineraliza el organismo y restablece el cuerpo a su estado primitivo, devolviendo la voluntad, las ganas de trabajar y la agilidad y fuerzas

perdidas. Recomendamos para esto el *Vino Banyuls glicerofosfatado*, a dosis de una copa antes de cada comida (adultos). Para los chicos *Acetis de Baccala Terreus*.

Diabetes. — Perturbación de la nutrición de los tejidos, acompañada de un exceso de producción de azúcar por el hígado, exceso que se elimina por la orina, que a su vez es muy abundante. Es necesario, ante todo, someter a severo régimen a estos enfermos suprimiendo todo lo que pueda servir de material para que el hígado forme glucosa, es decir, suprimir los azúcares, dulces, bombones, farináceos; menos las patas. Poco pan, 50 ó 60 gramos, papas, legumbres verdes, carne, manteca, huevos, pescado, queso, vino, café, etcétera. Como medicación el vino uranado *Riqué*. Recomendamos la *Dulcorina Brava*, (para usar en vez de azúcar).

Difteria. — (Orup). — Enfermedad grave, muy grave, debida a la presencia de un microbio en la garganta de los niños (principalmente). Estos microbios dan lugar a la producción de placas blancas (falsas membranas), que se extienden a veces a las fosas nasales, laringe, etc., e intoxican al organismo por los venenos que secretan, produciendo fiebre y haciendo muy difícil la respiración. Siempre que se observa en los niños estos síntomas: placas blancas en la garganta, fiebre y dificultad en la respiración, llamar al médico, que hará la inyección de suero antidiftérico, único capaz de salvarlos.

Embarazadas. — En este estado especial del organismo es necesario proceder siempre con mucha prudencia, pues puede ser sumamente delicado. Ante todo, y especialmente en los estados ya avanzados es necesario evitar todas las fatigas, abusos, etc. Procurar en lo posible que el intestino funcione normalmente no sobrecargándolo para no tener que recurrir a los purgantes que pueden llegar a producir abortos. En caso necesario se usará laxante de débil poder como el jarabe *Du Vetry*. Cuidar igualmente el estado de los riñones, observando si existe o no albúmina en la orina, albúmina que se pondrá de manifiesto por abundante espuma de color blanco y persistente. Es conveniente hacer analizar la orina. No abusar de las bebidas, comidas, condimentos, etc. No exponerse a los fríos, ni a las causas que en general pueden producir cansancio.

Empacho. — (Embarazo gástrico). — Frecuente sobre todo en los chicos, aunque también produce en los adultos. Originado comúnmente por la ingestión exagerada de alimentos pesados, se manifiesta por dolor de cabeza, regüeldo, dolor en el hueco del estómago, lengua blanca (cargada) boca amarga y pastosa, etc. En casos graves y rebeldes hacer vomitar al enfermo, someterlo por unos días a dieta y administrar un laxante: *Santefina*. En los casos leves, y a los chicos, se les administrará como laxante el jarabe *Du Vetry*, que restablecerá todo a la normalidad en el menor tiempo posible.

Epistaxis. — (Hemorragia nasal). — De distinta patogenia, es debida unas veces a congestión intensa de la cabeza por efecto del sol, emociones, trabajo intelectual exagerado, etcétera; otras veces a estornudos violentos

LA FARMACIA FRANCO-INGLESA

581 SARMIENTO — BUENOS AIRES

Solamente vende productos legítimos y de primera calidad.

que desgarran y abren una arteriola de la mucosa nasal. Cuando no se detiene espontáneamente aplicar compresas de agua fría en la frente y en la nuca, lavarse la nariz con agua adicional de unas gotas de vinagre; no sonar; da buen resultado levantar bien en alto el brazo correspondiente al lado opuesto de la fosa nasal que sangra.

Escarlatina.—Fiebre eruptiva, muy contagiosa, por lo cual recomendamos aislar al enfermo y desinfectar su ropa de cama y ropa blanca con solución de bicloruro de mercurio al 1 %. Cama y dieta láctea, son las prescripciones primeras. Desinfectar la boca y la garganta con agua boricada y aplicar sobre las erupciones talco boratado Lulú. Es conveniente un purgante. Recomendamos como el mejor, el aceite de ricino.

Espasmos.—(Calambres).—Son contracciones bruscas y más o menos prolongadas de ciertos músculos, acompañadas siempre de dolores intensos, debidos a una alteración de la circulación del músculo, a trastornos de origen nervioso (hiper-excitabilidad), etc. Recomendamos masajes y fricciones. Las personas que durante la noche padecen de frecuentes calambres en los miembros inferiores, deben envolverse con colchas de lana, bien calientes y muy livianas.

Faringitis.—(Inflamación de la garganta).—Debida a resfrios mal curados o resfrios graves o bien a exceso de fumar. En este caso la garganta se pone de un color rojo encendido que se acompaña de ardores molestos o cosquilleo incesante, expectoración mucosa continua, muchas veces sin tos, otras veces se acompaña de tos ronca. Como la garganta es la puerta por donde penetran las distintas enfermedades, es necesario conservarla sana para que pueda protegerse y proteger al organismo. Fumar poco, o nada, hasta la curación; si hay tos, *Iodine Montagne* en jarabe, píldoras o pastillas; si hay llagas, usar el siguiente tópic, que se aplicará con un hisopillo de algodón:

Tintura de iodo 5 grs.
Glicerina 15 grs.

En los casos de molestos cosquilleos, las pastillas de *Anginol* (10 a 15 por día) darán buen resultado.

Fiebre.—La fiebre, que todos conocen, se traduce por una elevación de temperatura del cuerpo, que siendo normalmente de 37 grados, puede llegar hasta a 41½ grados. Es siempre necesario tener cuidado cuando se nota fiebre, pues es señal de una infección que se declara. Ante todo guardar cama, dieta; un purgante es casi siempre muy conveniente. Como medicación contra la fiebre, siempre que no se declare una enfermedad determinada, cinco o seis comprimidos de *Antalgerine* en las 24 horas, a razón de uno por vez en un sorbo de agua. La fiebre es propia de muchas enfermedades, tales como el reumatismo, la colitis, la tuberculosis, etc., etc., por eso será conveniente, siempre que se pueda, consultar al médico.

Los niños están muy sujetos a la fiebre y aconsejamos tener mucho cuidado con ellos.

La fiebre palúdica, tan frecuente en el norte de la República, bajo el nombre de

chicho, es una enfermedad bien definida, cuyo casi exclusivo remedio es la quinina a dosis bastante altas.

Algunas horas antes del ataque que se espera para una hora bien determinada, aconsejamos tomar un sello de 0.50 centig. de sulfato de quinina. Los palúdicos deben consultar a los médicos que nuestro Departamento Nacional de Higiene ha delegado en las regiones donde abunda el chicho.

Flujo.—Frecuente sobre todo en las mujeres anémicas y clorótidas (ver estas palabras), puede también ser debido a ulceraciones o llagas de la matriz o vagina. Cuando no reconoce ninguna de las causas anteriormente mencionadas, es fácil curar por completo este desagradable y molesto malesar. Ante todo es necesario la más rigurosa higiene corporal y hacerse dos veces por día un lavado de agua hervida y entibiada en la cual se verterá dos cucharadas de *Emulsión de Bonnefond*, que actuando como antiséptico y depurativo hará desaparecer rápidamente los flujos.

Forunculosis.—(Granos).—Se da el nombre de forúnculos a unos granos grandes, dolorosos, de color violáceo o rojizo, que aparecen en ciertas partes del cuerpo, con predilección en las naugas, la nuca, etc. Son debidos a la invasión de las glándulas de la piel por microbios anteriores (microbios del pus) que infectan la media glándula. Su desarrollo es favorecido por ciertos estados especiales del cuerpo: debilidad, empobrecimiento o impurezas de la sangre, etc. Los diabéticos están muy expuestos a estas lesiones por la mala nutrición de los tejidos y de la piel en particular; en este caso debemos combatir la diabetes (ver *Diabetes*). Tratamiento: Poner fomentos lo más calientes posibles hasta su maduración, extraer completamente el pus y desinfectar con formol al 1 por mil o agua iodada, cubrir con gasa esterilizada, un trozo de algodón y vendar; repetir el lavado dos o tres veces por día hasta la curación. Para evitar la repetición, tomar tres veces por día, media hora antes de las comidas, *Levadura de uva Madra*.

Gota.—Enfermedad de los adultos sobre todo de los sujetos que han hecho abusos y excesos. Dolorosa y molesta, se pone de manifiesto por dolores en las articulaciones, particularmente del pulgar del pie. Es debida a retención de productos úricos por la mala desintegración de las albúminas que en vez de dar úrea, que se eliminaría por la orina, dan ácido úrico, que en gran parte queda en el organismo. Régimen: Lácteo vegetariano, leche, arroz, papas, frutas secas (pasa de higos y de uva), peras, manzanas, etc. También puede tomarse yema de huevo. Una vez pasado el ataque, hacer uso moderado de otros alimentos, suprimiendo siempre los vinos y las carnes rojas. Medicación: Aguas minerales litínicas (*Plombières Alliot*), *Piperatina Badaracco* que es un potente disolvente del ácido úrico. Sobre la articulación dolorida, aplicaciones locales de bálsamo *Richet*.

Grietas de la piel.—Son pequeñas fisuras, rajaduras de la piel que se producen sobre todo en invierno y en determinadas personas. Frecuentes en la piel de las manos y de los senos de las mujeres que crían. Las

LA FARMACIA FRANCO-INGLESA
581 SARMIENTO — BUENOS AIRES

Es la mejor surtida y la que vende más barato.

de las manos son debidas a sequedad de la piel por mal funcionamiento de las glándulas, destinadas a secretar la grasa que le da elasticidad y flexibilidad, mal funcionamiento originado por el frío. Las del seno son debidas a lo delicado y fino de la piel en este sitio, lo que hace que el pechón se agriete con relativa facilidad. La piel en estas condiciones pierde su impermeabilidad, se producen picazones molestas, sobre todo en las personas que están más en contacto con el agua fría. Las fisuras de la piel del seno pueden ser el origen de infecciones, pustulitas, abscesos, etc., que imposibilitarían a continuar la amamantación por lo dolorosa y por el peligro de infectar la boca del chico. Para restablecer a la normalidad, utilizar la *Rhapadine Bracquemond*, que restituye a la piel las substancias que la hacen impermeable, flexible y elástica, desapareciendo en pocos días todos los trastornos.

Gripe. — Enfermedad infecciosa, muy contagiosa y muy común. Puede manifestarse en formas distintas, produciendo alteraciones ya a predominio intestinal ya a predominio pulmonar (neumonía y bronco-neumonía), pero cualquiera que sea su forma ulterior, comienza casi siempre por escalofríos, dolores en todo el cuerpo y en especial en la cintura, malestar general, abundante secreción nasal, ardor en la garganta, manifestándose día o tres días después las complicaciones nombradas. Es necesario ante todo aislar al enfermo, preservarlo de la acción del frío, darle un purgante (*aceite de ricino o agua de Glaubert*). Para combatir los dolores de cabeza y la fiebre, tomar tres veces por día comprimidos de *Antalgesine*. En caso de complicaciones pulmonares e intestinales que se pondrán de manifiesto por la elevada temperatura y el profundo decaimiento del enfermo, acompañados de dificultad en la respiración en el primer caso y trastornos intestinales (diarrea, etc.) en el segundo, requerir la presencia de un médico. Suele dejar a menudo durante mucho tiempo una profunda decadencia orgánica (ver *Convalecencia*).

Heridas, infecciones, pasmos. — Las heridas traumáticas o soluciones de continuidad de los tejidos (más o menos extensas) producidas por diferentes agentes cortantes o punzantes son siempre peligrosas no sólo por su gravedad en sí, sino también por el constante peligro de infección a que están expuestas. Es necesario tener siempre en cuenta la naturaleza del agente y las condiciones en que se ha producido esta herida o traumatismo. Si han sido originadas por objetos sucios, viejos e infectados, como ser: clavos herrumbrosos, piedras, astillas de madera, será siempre conveniente someterse a inyecciones preventivas de suero anti-tetánico, pues nada difícil sería la presentación de esta enfermedad, casi infaliblemente mortal. En caso contrario proceder en la siguiente forma: Desinfectar inmediatamente después de producida la herida, con agua oxigenada al tercio, para evitar así las infecciones, es decir, el vulgarmente llamado pasmo. Una vez desinfectada, si es pequeña, colocar por encima tela iodoformada, si es grande, recubrirá con una gasa esterilizada, un trozo de algodón en análogos condiciones y vendar fuertemente para evitar la pérdida de

sangre, pero nunca tanto como para impedir la circulación en el resto de la región.

Insolación. — Produce sobre todo en los días de gran calor acompañados de humedad, que determinan la congestión cerebral que da lugar a la producción del llamado ataque. Para prevenirlo o evitarlo es necesario ante todo conservar perfectamente viable el tubo digestivo, por el uso de laxantes (píldoras de *Baconina*), supresión de bebidas alcohólicas y de todos los excitantes en general. Una vez producido el ataque, colocar al sujeto acostado con la cabeza más alta, en un sitio fresco, friccionar todo el cuerpo, aplicar hielo en la cabeza y dar a ingerir café.

Insomnio. — Debido a excitación de los centros nerviosos, producida por excesivo trabajo intelectual o por abuso de excitantes (café, te, cigarro, etc.). Puede igualmente ser motivada por preocupaciones intensas, despareciendo, en este caso, al desaparecer éstas. Molesto, grave por el debilitamiento del organismo al que expone a contraer cualquier enfermedad crónica. Recomendamos la supresión o la disminución de los excitantes, descanso, baños tibios y las píldoras de *Bromineir Montagu*.

Lombriz solitaria. — Tenia a veces muy larga (7 u 8 metros), que vive en el intestino delgado del hombre, al cual se fija por medio de los ganchos o ventosas de que está provista su cabeza, por lo cual se hace difícil su desprendimiento y eliminación. Entre los síntomas por ella producidos podemos mencionar: Adelgazamiento, a veces muy pronunciado, a pesar de la más enérgica alimentación; apetito exagerado o muy disminuido, vómitos (no siempre), ardores en la garganta, pesadillas, sueños tumultuosos. En las deposiciones se encuentran los anillos eliminados cargados de huevos del parásito. Estos anillos son chatos, blanquecinos, existiendo en cantidad más o menos abundante. La introducción en el organismo se debe a la ingestión de carnes mal cocidas, portadoras del parásito. El tratamiento consiste en adormecer la tenia para conseguir su desprendimiento, lo que se logra con cápsulas tenífugas; una vez adormecida, desprenderla con un enérgico purgante como el agua de *Glaubert*. Para esto es necesario estar previamente un día en ayunas para liberar así el intestino y hacer más fácil el desprendimiento de la lombriz.

Menstruación. — Los trastornos de esta función son muy frecuentes, sobre todo en las niñas, pudiendo ser igualmente debidos a insuficiencias de ciertas glándulas u órganos de la economía. Es normal cuando aparece con un intervalo igual de días, la cantidad es siempre igual, el color es rojo vermellón y dura un lapso de tiempo siempre equivalente. En caso que exista variación en cualquiera de estos factores, es necesario, para restablecer a la normalidad la función alterada, tomar, comenzando dos o tres días antes de la época supuesta, perlas de *Primitina* y seguir tomándolas hasta dos o tres días después de terminada la función. (Véase *Anemia*).

Nefritis. — (Riñones). — Estos órganos de la economía, son muy frecuentemente atacados por las más diversas enfermedades. Sus

LA FARMACIA FRANCO-INGLESA
581 SARMIENTO — BUENOS AIRES

Manda a provincias todo lo que se le pida al mismo precio que en Buenos Aires.

alteraciones se ponen de manifiesto por dolor en la cintura y modificaciones en el aspecto, el color y el olor de la orina. Casi todas las enfermedades de los rñones dan albúmina, la cual a su vez produce en la orina una abundante espuma blanca y persistente que denota que la función está alterada. Ante todo es necesario cuidar la alimentación, suprimiendo las carnes rojas, los p'srados, la caza y todos los condimentos, tomar dos sellos por día de:

Salol	0.15
Urotropina	0.50
(Para un sello)	

que actuarán aumentando la permeabilidad del filtro renal. A los ancianos en quienes se produzcan estas alteraciones, acompañadas de aumento en la presión arterial, darles *Theosal*. Se puede ayudar la acción de estos medicamentos con infusiones o cocimiento de barba de chocho, cola de guinda, que aumentarán la cantidad de orina, eliminando los venenos de la sangre.

Neuralgia. — Son dolores nerviosos más o menos agudos, circunscriptos o generalizados a una amplia región (como ser el miembro inferior en las neuralgias del cláctico). Estos dolores, ya se presenten como puntadas o sean de larga y persistente duración, se deben a una lesión inflamatoria experimentada por el nervio, lesión que engendra el dolor en la región donde el nervio irradia o se ramifica. Generalmente estos dolores son más intensos en los días fríos y húmedos, produciendo insomnios, impacencias, desgano, etc. Tratamiento: Aplicaciones de frambas calientes. No exponer al frío ni a la humedad la región enferma y tomar comprimidos de *Kephalol*.

Neurastenia. — Debilidad del sistema nervioso y por consiguiente de todo el organismo, a cuyas funciones regulares preide el cerebro. Consecutiva ya a enfermedades crónicas, trastornos digestivos, disgustos, preocupaciones o excesos de trabajo, se pone de manifiesto por los siguientes síntomas: Dolor de cabeza, falta de voluntad y ganas para trabajar, caprichosos dolores en todo el cuerpo, hoy en la espalda, mañana en la cintura, otro día en las piernas, ideas tristes, melancolía, excesiva sensibilidad, pérdida de la memoria, etc. Recomendamos como el mejor método para su rápida curación, lo siguiente: 1) Descanso, distracciones, etc. 2) Energica alimentación a base de substancias ricas en principios alimenticios. 3) Cuidado del período del estado del tubo digestivo tratándolo la constipación si la hubiere. 4) Vino *Banyula*, glicerofosfatado, una copita en cada comida y a los chicos *Acete de Algado de bacalao Terre-neuve*.

Niños. — (Alimentación). — Debido a la delicadeza de los órganos digestivos del niño de pecho, es frecuente ver aparecer trastornos en la época del destete, trastornos debidos a la falta de cuidado en el régimen alimenticio. Ante todo es necesario no dar, hasta la edad de un año, otra alimentación que la leche de la madre o de una buena y sana nodriza. En caso que todo esto fuere imposible, reemplazar esta leche por la de vaca que será adicionada (a consecuencia de su diferente composición) de agua en mitades y

añazar en cantidad conveniente que se irá modificando a medida que pase el tiempo. Al año, y con mucha precaución, se comenzará a modificar el régimen alimenticio, siempre con mucho cuidado, suprimiendo inmediatamente aquellos alimentos que puedan resultar nocivos.

Pañadizos. — (Abscesos de los dedos). — Son originados por pinchazos o cortaduras producidos por objetos sucios o infectados. Se caracterizan por intenso dolor, color rojo subido, temperatura (en el dedo) e hinchazón. Todo esto se debe a la acumulación de pus producida por la invasión de los microbios. Abrir lo más pronto posible, sacar el pus y lavar con agua iodada, envolver el dedo en gasa esterilizada y algodón, vendar y repetir el tratamiento dos o tres veces por día hasta su completa curación.

Pelada. — Se caracteriza por la caída del cabello, caída que puede ser parcial o total, perdiendo algunas veces también las cejas, pestañas, etc. Tiene un aspecto especial: queda una superficie perfectamente lisa sin contrastar ni ulceraciones (como sucede en otras alopecias). Generalmente es una enfermedad benigna, no contagiosa, que reconoce una causa interna, como ser sustos, emociones violentas, neurastenia, caries dentarias, trastornos gastro-intestinales, etc.; los cabellos vuelven a crecer al cabo de seis meses a un año. Hay casos, sin embargo, en que la caída es permanente, produciéndose así una alopecia generalizada y perenne. Podemos (en los casos benignos) apresurar la salida del cabello con la siguiente fórmula:

Acete de oliva 30 grs.

Acete de macis 2 »

que se aplicará sobre el sitio pelado o bien si es más rebelde, esta otra:

Hidrato de Cloral 0.05 grs.

Acido scético cristalizado. 0.04 »

Eter sulfúrico 0.25 »

y al mismo tiempo combatir la causa interna que ha dado origen a la pelada.

Piel. — La piel, parte del cuerpo más expuesta a las influencias exteriores, es frecuentemente asiento de lesiones o enfermedades de muy diferente gravedad y de aspecto aun más diferente. Estas enfermedades son producidas siempre por la actuación sobre la piel de microbios y hongos patógenos; y se ven favorecidas por alteraciones en el funcionamiento del aparato digestivo (constipación) y por impurezas de la sangre, a su vez consecutivas a las anteriores. Es necesario, por consiguiente, cualquiera que sea la enfermedad, tratar la constipación o los otros trastornos intestinales y purificar la sangre siendo el más indicado para esto el depurativo *Richelet*. Para el tratamiento de la lesión cutánea (ulceración, llaga, vesiculaciones), empléese la pomada de *Richelet*. Rápidamente se observarán los favorables resultados.

Quemaduras. — De gravedad, variable según su extensión, profundidad y asiento, pueden ser producidas por agentes diversos. Son siempre dol rosas y peligrosas, no sólo por su extensión, sino porque abren una vía a la penetración de los microbios. Si la lesión es extensa y grave, reclamar la presencia de un facultativo. Sino, proceder en esta forma:

LA FARMACIA FRANCO-INGLESA
581 SARMIENTO — BUENOS AIRES

— Es la mayor farmacia de la América del Sud.

Con una gasa esterilizada empapada en suero fisiológico o agua oxigenada, lavar y limpiar bien la llaga de modo que se desprendan todas las impurezas y colocar una gasa empapada en *Piretole Edet*, cubrir con gasas esterilizadas y algodón y vendar. Al día siguiente proceder en forma idéntica, mojado guiento proceder en forma idéntica, mojado (una vez sacado el algodón) las gasas con suero fisiológico o agua oxigenada si éstas se hubieran adherido a la lesión y repetir lo antes indicado.

Reumatismos.— Puede ser agudo (en forma de ataque) o bien crónico, lento e insidioso. En el primer caso se caracteriza por lo siguiente: Dolor, hinchazón en la articulación o parte atacada, fiebre, etc. Pueden estar tomadas una o varias articulaciones (poliarticular agudo). En este caso recomendamos el siguiente tratamiento: Cama, inmovilización para evitar los dolores; como alimento, leche, mucha leche, para lavar la sangre y eliminar los tóxicos por la orina, actuando la leche como un diurético. Supresión de los baños fríos e ingestión en la forma indicada en el prospecto de *Piperazina Badaracco*. Esto para la forma aguda; las formas crónicas serán tratadas por el purgativo *Richelet*, que da buenos resultados.

Sabañones.— Muy comunes (en invierno) en las personas obligadas a mojarse frecuentemente las manos. Mientras hay personas que jamás padecen el mal, en otras es infaltable a cada estación fría, lo que prueba que más depende del estado del cuerpo mismo que de las acciones exteriores. Se caracteriza por hinchazón y tumefacción de pies o manos, color rojo o violado, ardores o picazones muy molestas y frecuentemente ulceraciones rebeldes. Evitar el frío en las regiones enfermas, lavarse con agua tibia, adicionada de alumbre al 25 por mil y untarse por la noche con la pomada *Termetol*.

Sarampión.— Fiebre eruptiva que se pone de manifiesto por manchas en la piel, generalizadas a todo el cuerpo, acompañadas de temperatura. Ataca principalmente a los chicos y es muy contagiosa; por consiguiente, aislar inmediatamente al enfermo; cama, dieta láctea, provocar la sudoración por tisanas de flores pectorales, como la borraja. Si hay tos, suministrar jarabe de *Senegüina*, no exponerse al frío ni a corrientes de aire, manteniendo el cuarto a 18 grados de temperatura.

Sarna.— Enfermedad de la piel, común en las personas poco cuidadas de su higiene corporal, o en las que duermen con los sarnosos. Es producida por un pequeño parásito animal que se abraza un surco por debajo de la piel, originando pequeñas pústulas. Se acompaña de intensa comezón, sobre todo por la noche, pues el calor de la cama aumenta el movimiento de esos ácaros. Los sitios de predilección son el dorso de la mano, el codo y sobre todo los órganos genitales, bastando comprobar la presencia de los surcos y de las pústulas en esos sitios (acompañados de comezón) para hacer el diagnóstico. Aconsejamos: Aislar al enfermo, prohibiendo la cohabitación y utilizar la siguiente medicación: Frotar con jabón negro y agua tibia todo el cuerpo, antes de acostarse, durante una media hora y luego meterse al baño y seguir

frotando otra media hora, secar y aplicar la siguiente pomada:

Flor de azufre 20 gra.
Carbonato de potasa 10 »
Vaselina 60 »

Al día siguiente sacarse la pomada con agua tibia.

Sífilis.— Siempre que se observe la aparición de un chancreo, úlcera, etc., en los órganos genitales, es conveniente ver a un médico.

Sudores de los pies, axila, etc.— Son muchos los sujetos que presentan la particularidad de sudar en forma copiosa de los pies y otras partes del cuerpo. Esto tiene inconvenientes, no sólo por la feidez (debida a los ácidos grasos, volátiles, del sudor del pie, siempre muy desagradable), sino porque produce una especie de sancochado de la piel que se espesa, se ablanda, se agrieta y toma un color blanco particular. Es molesto y doloroso en ciertas ocasiones. Aconsejamos: Bañar diariamente los pies con agua tibia, una loción a base de tanino y alcohol alcanforado y polvorear los pies y las medias con el polvo *Philopode*. Caminar lo menos posible, hasta la curación.

Tuberculosis.— Enfermedad pulmonar crónica debida a la invasión del pulmón de los sujetos debilitados y atacados de trastornos del aparato respiratorio (resfrío, bronquitis, por lo cual hay que curar con mucho cuidado estas dolencias), por un bacilo especial, de propiedades muy destructivas. En tales casos el enfermo presenta fiebres cotidianas (al atardecer), expectoración abundante, a veces mucosa o muco-sanguinolenta, debilitamiento, falta de apetito, disminución de peso. Cuidar siempre de no llegar al estado de debilitamiento; tomar tónicos y reconstituyentes (mencionados en *Convalecencia*), para poder así evitar esa terrible afección. Una vez estallada, evitar los excesos de trabajo. Buena alimentación, tónicos reconstituyentes y una medicación a base de calcio como el *Biosal* (una medida en cada comida). Para seguridad, mandar analizar los esputos.

Uñas encarnadas.— Doloroso y desagradable malestar debido al crecimiento de las uñas en sentido anormal, hacia los surcos laterales. Puede ser debido a una mala práctica al cortarlas (recomendamos cortarlas siempre de frente, respetando las puntas y las partes laterales), o al uso de calzado demasiado ajustado. Una vez producida y si está infectada, oosa nada rara, lavar el pie o el dedo atacado, dos o tres veces por día con una solución desinfectante (bicloruro de mercurio, una pastilla en un litro de agua hervida) protegerlo con una gasa esterilizada; usar botines cómodos, utilizándolos bien delgados y si posible fuere, blandos, para impedir la compresión de los dedos entre sí. Mucha higiene, pues puede ser el punto de partida de infecciones peligrosas y rebeldes.

Várices.— Dilatación de las venas de los miembros inferiores, debida generalmente a un defecto de la pared de las venas, o a una compresión ejercida en el abdomen sobre los troncos venosos colectores (por un tumor, embarazo, etc.). La sangre de arriba presiona la sangre contenida a la altura de los pies y piernas y es por eso que las venas de estos

LA FARMACIA FRANCO-INGLESA
581 SARMIENTO — BUENOS AIRES

Importa directamente todos los productos que vende

PEQUEÑA GUIA DE MEDICINA CASERA

segmentos de los miembros inferiores son las que más fácilmente se dilatan. Es muy frecuente la producción de ulceraciones más o menos extensas, debidas a que, no circulando la sangre sino muy lentamente y con mucha dificultad, no puede ser purificada y los tejidos superficiales (piel) mueren al contacto de esa sangre alterada y al morir, se desprenden y dejan la úlcera. Cuando las úlceras aun no se han producido, se evita su aparición con vendajes aplicados alrededor del miembro lesionado (las mejores vendas son las de crepón, que pueden lavarse y no producen los perjuicios de las vendas de goma) y usando el Frazol, a dosis de veinte gotas diarias. Una vez producida la úlcera, tomar depurativo Richelet, y aplicar sobre la ulceración o llaga la pomada *Galla* y la venda del mismo nombre.

Varicocelo.—El origen del varicocelo es el mismo que el de las varices (dilatación de las venas de las bolsas, que traen un aumento de volumen y unas producciones nudosas características, dolor constante e inconstante en determinadas circunstancias). Usar suspensor

que substituye en este caso a las vendas. Como medicación interna la misma: el Frazol a igual dosis (ver Varices).

Viruela.—Temible enfermedad infecciosa, y como tal, muy contagiosa, por lo cual como la gripe y otras se extiende en forma epidémica. Como síntomas principales, fiebre y erupciones más o menos malignas. Colocar al enfermo en cama, aislarlo rigurosamente, desinfectar todos los objetos por él contaminados o con él en contacto, utilizando la solución de bicloruro al 1 %. Dieta rigurosa, lavaje de la piel con solución de aníodol o bicloruro antes de la erupción. Cuando existen ya las costras, aplicaciones de vaselina y almidón. Como antitérmico y calmante de los dolores de cabeza, los siguientes sellos:

Aspirina } aa. 0.30 centgrs.

Sulfato de quinina. }

La mejor manera de evitar el contacto de esta grave enfermedad es de vacunar o revacunar a todas las personas de la casa, exista o no la epidemia, pues es conveniente estar siempre prevenido.

Todos los medicamentos indicados en esta guía de medicina, se pueden conseguir, en

LA FARMACIA FRANCO-INGLESA
581 SARMIENTO — BUENOS AIRES

que los manda a cualquier punto de la República sin cobrar embalaje y exactamente a los mismos precios que en Buenos Aires. También se encarga de ejecutar los análisis que le encargan sus clientes de provincia.

Puede usted escribirle indicando que es usted lector del ALMANAQUE DEL MENSAJERO, haciéndole cualquier pregunta o consulta de carácter profesional y a vuelta de correo le dará satisfacción completamente gratis.

Pida Vd.

Pinerab

El mejor Aperitivo
A base de naranja

ÚNICOS FABRICANTES

PINI HERMANOS & Cía. - Bs. Aires

Al hacer sus pedidos sírvase citar el ALMANAQUE DEL MENSAJERO

NOTAS VETERINARIAS

Epizootia en los caballos.— La Dirección general de Ganadería, al ocuparse de una enfermedad grave producida en los equinos, en Santa Fe, Córdoba y Buenos Aires, y que se caracteriza por síntomas nerviosos de origen central, debilidad del tren posterior, incoordinación de movimientos, marcha en círculo y ceguera, observándose los mismos fenómenos que en la enfermedad llamada de los rastros, llega a la conclusión de que se trata de una intoxicación por forrajes invadidos y alterados por mohos. Para evitar la enfermedad hay que cambiar el régimen alimenticio, y para esto basta con ponerlos en potreros más altos, donde el pasto sea más ralo o administrarle buen forraje verde

o de paja. Tratar de que los animales expulsen el mal forraje que hayan comido, administrándoles un purgante: sico, 30 a 35 gramos, según el peso o tamaño del animal, y melaza y regaliz en cantidad suficiente para formar con todo un bolo o gran píldora como los que generalmente se administran a los equinos. Se tratará de que el animal no coma antes ni después de la purga. Pasadas 36 horas, se le podrá dar alimentos. Para purgarlo, se le saca la lengua y se coloca en la base de ésta el bolo ensartado en la punta de un palo liso. Cuando se ha colocado, se retira rápidamente el palo y se suelta la lengua. Existen aparatos que suprimen el empleo del palo.

CALENDARIO DE LA PREÑEZ Y DEL TIEMPO DE EMPOLLAR DE ALGUNOS ANIMALES Y AVES COMUNES

El tiempo medio de la preñez, es para potrancas 48 $\frac{1}{2}$ semanas o 340 días (extremos 330 y 419 días); para las burras, generalmente algo más que para las potrancas; para las vacas, 40 $\frac{1}{2}$ semanas o 285 días (extremos 240 y 321 días); para las ovejas y cabras casi 22 semanas o 154 días (extremos 146 y 158 días); para las chanchas, más de

17 semanas o 120 días (extremos 109 y 133 días); para las perras, 9 semanas o 63 a 65 días; para las gatas, 8 semanas o 56 a 60 días.—Las gallinas empollan en 19 a 24, por lo general en 21 días; las pavas en 26 o 29 días; las gansas, en 28 a 36 días; las patas, en 28 a 32 días; las palomas, en 17 a 19 días; el avestruz, en 56 días; el chajá, en 30 días.

Principio de la preñez	FIN DE LA PREÑEZ						Principio de la preñez	FIN DE LA PREÑEZ					
	Potrancas 340 d.	Vacas 285 d.	Ovejas y cabras 154 d.	Chanchas 120 d.	Perras 63 d.	Gatas 66 d.		Potrancas 340 d.	Vacas 285 d.	Ovejas y cabras 154 d.	Chanchas 120 d.	Perras 63 d.	Gatas 66 d.
	6 Dic.	12 Oct.	3 Jun.	30 Abr.	4 Mzo.	25 Feb.	19 Jun.	15 Abr.	5 Dic.	1 Nov.	5 Sep.	29 Ago.	
	11 Dic.	17 Nov.	8 Nov.	5 Mayo	9 Mayo	2 Mzo.	10 Jul.	20 Mayo	10 Mayo	6 Mayo	10 Mayo	3 Sep.	
	16 Dic.	22 Nov.	13 Nov.	10 Mayo	14 Mayo	7 Mzo.	15 Jul.	25 Mayo	15 Mayo	11 Mayo	15 Mayo	8 Sep.	
	21 Dic.	27 Nov.	18 Nov.	15 Mayo	19 Mayo	12 Mzo.	20 Jul.	30 Mayo	20 Mayo	16 Mayo	20 Mayo	13 Sep.	
	26 Dic.	1 Nov.	23 Nov.	20 Mayo	24 Mayo	17 Mzo.	25 Jul.	5 Mayo	25 Mayo	21 Mayo	25 Mayo	18 Sep.	
	31 Dic.	6 Nov.	28 Nov.	25 Mayo	29 Mayo	22 Mzo.	30 Jul.	10 Mayo	30 Mayo	26 Mayo	30 Mayo	23 Sep.	
	5 Ene.	11 Nov.	3 Jul.	30 Abr.	3 Abr.	27 Feb.	4 Ago.	15 Mayo	4 Ene.	1 Dic.	3 Oct.	28 Ago.	
	10 Ene.	16 Nov.	8 Jun.	5 Mayo	8 Mayo	1 Abr.	9 Ago.	20 Mayo	9 Ene.	6 Dic.	10 Oct.	3 Oct.	
	15 Ene.	21 Nov.	13 Jun.	10 Mayo	13 Mayo	6 Abr.	14 Ago.	25 Mayo	14 Ene.	11 Dic.	15 Oct.	8 Oct.	
	20 Ene.	26 Nov.	18 Jun.	14 Mayo	17 Mayo	11 Abr.	19 Ago.	30 Mayo	19 Ene.	16 Dic.	20 Oct.	13 Oct.	
	25 Ene.	1 Dic.	23 Jun.	19 Mayo	23 Mayo	16 Abr.	24 Ago.	4 Jun.	24 Ene.	21 Dic.	25 Oct.	18 Oct.	
	30 Ene.	6 Dic.	28 Jun.	24 Mayo	28 Mayo	21 Abr.	29 Ago.	9 Jun.	29 Ene.	26 Dic.	30 Oct.	23 Oct.	
	3 Feb.	11 Dic.	3 Jul.	30 Abr.	3 Abr.	27 Feb.	30 Ago.	14 Jun.	3 Feb.	31 Dic.	1 Nov.	28 Oct.	
	7 Feb.	16 Dic.	7 Jul.	4 Mayo	7 Mayo	1 Mzo.	8 Ago.	19 Jun.	8 Feb.	5 Ene.	9 Nov.	2 Nov.	
	12 Feb.	21 Dic.	12 Jul.	9 Mayo	13 Mayo	6 Mzo.	13 Ago.	24 Jun.	14 Feb.	10 Dic.	14 Nov.	7 Nov.	
	17 Feb.	26 Dic.	17 Jul.	14 Mayo	18 Mayo	11 Mzo.	18 Ago.	29 Jun.	19 Feb.	15 Dic.	19 Nov.	12 Nov.	
	22 Feb.	31 Dic.	22 Jul.	19 Mayo	23 Mayo	16 Mzo.	23 Ago.	4 Jul.	24 Feb.	20 Dic.	24 Nov.	17 Nov.	
	27 Feb.	5 Ene.	27 Jul.	24 Mayo	28 Mayo	21 Mzo.	28 Ago.	9 Sep.	29 Feb.	25 Dic.	29 Nov.	22 Nov.	
	3 Mar.	10 Ene.	1 Sep.	29 Mayo	2 Jun.	26 Mzo.	3 Sep.	14 Sep.	5 Mzo.	30 Dic.	4 Dic.	27 Nov.	
	6 Mar.	15 Ene.	6 Sep.	3 Ago.	7 Jun.	31 Mzo.	8 Sep.	19 Sep.	10 Mzo.	4 Feb.	9 Dic.	2 Dic.	
	11 Mar.	20 Ene.	11 Sep.	8 Ago.	13 Jun.	5 Jun.	13 Sep.	24 Sep.	15 Mzo.	9 Feb.	14 Dic.	7 Dic.	
	16 Mar.	25 Ene.	16 Sep.	13 Ago.	18 Jun.	10 Jun.	18 Sep.	29 Sep.	20 Mzo.	14 Feb.	19 Dic.	12 Dic.	
	21 Mar.	30 Ene.	21 Sep.	18 Ago.	22 Jun.	15 Jun.	23 Sep.	4 Oct.	25 Mzo.	19 Feb.	24 Dic.	17 Dic.	
	26 Mar.	4 Feb.	26 Sep.	23 Ago.	27 Jun.	20 Jun.	28 Sep.	9 Oct.	30 Mzo.	24 Feb.	29 Dic.	22 Dic.	
	31 Mar.	9 Feb.	1 Oct.	28 Ago.	2 Jul.	25 Jun.	3 Oct.	14 Oct.	4 Abr.	1 Mzo.	3 Ene.	27 Dic.	
	5 Abr.	14 Feb.	6 Oct.	2 Sep.	7 Jul.	30 Jun.	7 Oct.	19 Oct.	9 Abr.	6 Mzo.	8 Ene.	2 Ene.	
	10 Abr.	19 Feb.	11 Oct.	7 Sep.	12 Jul.	5 Jul.	12 Oct.	23 Oct.	14 Abr.	11 Mzo.	13 Ene.	6 Ene.	
	15 Abr.	24 Feb.	16 Oct.	12 Sep.	17 Jul.	10 Jul.	17 Oct.	28 Oct.	19 Abr.	16 Mzo.	18 Ene.	11 Ene.	
	20 Abr.	1 Mzo.	21 Oct.	17 Sep.	22 Jul.	15 Jul.	22 Oct.	31 Oct.	24 Abr.	21 Mzo.	23 Ene.	16 Ene.	
	25 Abr.	6 Mzo.	26 Oct.	22 Sep.	27 Jul.	20 Jul.	27 Oct.	5 Nov.	29 Abr.	26 Mzo.	28 Ene.	21 Ene.	
	30 Abr.	11 Mzo.	31 Oct.	27 Sep.	1 Ago.	25 Jul.	31 Oct.	10 Nov.	4 Mayo	31 Mzo.	2 Feb.	25 Ene.	
	5 Mayo	16 Mzo.	5 Nov.	2 Oct.	6 Ago.	30 Jul.	6 Nov.	15 Nov.	9 Mayo	5 Abr.	7 Feb.	31 Ene.	
	10 Mayo	21 Mzo.	10 Nov.	7 Oct.	11 Ago.	4 Ago.	11 Nov.	20 Nov.	14 Mayo	10 Mzo.	12 Feb.	5 Feb.	
	15 Mayo	26 Mzo.	15 Nov.	12 Oct.	16 Ago.	9 Ago.	17 Nov.	25 Nov.	19 Mayo	15 Mzo.	17 Feb.	10 Feb.	
	20 Mayo	31 Mzo.	20 Nov.	17 Oct.	21 Ago.	14 Ago.	22 Nov.	30 Nov.	24 Mayo	20 Mzo.	22 Feb.	15 Feb.	
	25 Mayo	5 Abr.	25 Nov.	22 Oct.	26 Ago.	19 Ago.	27 Nov.	5 Dic.	29 Mayo	25 Mzo.	27 Feb.	20 Feb.	
	30 Mayo	10 Abr.	30 Nov.	27 Oct.	31 Ago.	24 Ago.	31 Nov.	10 Dic.	3 Jun.	30 Mzo.	28 Feb.	25 Feb.	

El poder debe ser dignificado como condición del orden democrático, porque sólo es grande en cuanto es justo y fecundo. — FICENTE C. GALLO.

Banco Francés e Italiano para la América del Sud

Esquina Cangallo y 25 de Mayo

Casa Matriz: PARIS, 12 rue Halevy

16 Sucursales en el Brasil

Capital: 50.000.000 francos — Reservas: 25.595.537,87 francos

Agentes de la Banca Commerciale Italiana, Milano y todas sus Sucursales.

- Banque de Paris et des Pays Bas, Paris.
- Société Générale pour fav., etc., etc., Paris.

Agentes Generales en el Brasil y en la Argentina de la

LONDON JOINT CITY & MIDLAND BANK Ltd. — Londres
y todas sus sucursales.

El Banco Francés e Italiano para la América del Sud
acepta depósitos a plazo fijo, según convenio.

- en Caja de Ahorros, abonando el 4 % al año de intereses.
- en Cuentas, Liras y Francos franceses.

ADMINISTRACIÓN DE ESTANCIAS

Esta oficina ocupase en poblar campos, administrar y contratar establecimientos formados. Practica visitas de inspección, levantando informes sobre el estado y marcha de las estancias, facilitando a sus propietarios el estado de sus negocios. Esta oficina tiene una actuación de veinticinco años, habiendo poblado las siguientes estancias y colonias: «La Sonora», en el Chubut, con \$ 200.000 de capital; Cabaña «Nueva Plata», capital \$ 1.000.000, en Pehuajó, P.C.O., administración judicial entregada el 25 de noviembre de 1917, Juzgado Dr. Bunge, secretaria Dr. Quesada, Colonización de Colonia Sarmiento y Comodoro Rivadavia (Chubut), de acuerdo con la ley octubre 2 de 1884, Estancia «Del 3», capital \$ 100.000, en la Provincia de Corrientes, Departamento de Esquina. Administramos actualmente diez establecimientos de importancia. — S. OROZCO, administrador.—Dirección: C. silla de C. rreo 484, Buenos Aires.

LE INTERESA

El aviso que publicamos
en la contratapa. Léalo.

Al hacer sus pedidos sírvase citar el ALMANAQUE DEL MENSAJERO

SUNDT Hnos. & Cía.

**CANGALLO 456
BUENOS AIRES**

**Importadores de Bacalao,
Pez-palo y Sardinas
de Noruega.**

PIDAN PRECIOS!

Dirrec. Telegr. "ARGTRADE"



**COLECCIONES
DEL**

Almanaque del Mensajero

Años 1902 a 1919 inclusive \$ 18.50 m/a.

(PORTE PAGO)

Tenemos números sueltos de los años 1908, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916 y 1918 Sin aumento de precio



Sociedad Mensajeros de la Capital

Sociedad Anónima establecida el año 1888
de confianza — reserva — responsabilidad.

**ENCARGOS,
COMISIONES,
COMPRAS,
COBRANZAS, etc.**

Toda persona del interior o exterior del país que desee efectuar, en Buenos Aires, cualquier clase de Encargos, Compras, Cobranzas y demás Comisiones, por insignificante que fuere, puede dirigirse a nuestra Sociedad, en la seguridad de que serán atendidos con la mayor atención y prontitud por una comisión muy módica.

Dirigir correspondencia AL GERENTE de la

"SOCIEDAD MENSAJEROS de la CAPITAL"

Calle Bm. Mitre 475, Buenos Aires.

POR \$ 5 m/a, remitimos a cualquier punto del interior, por encomienda postal, flete pagado, 25 paquetes de semillas de flores surtidas. Dirigir pedidos a Gerente «Sociedad Mensajeros de la Capital», calle Bm. Mitre 475 (2.º piso), Buenos Aires.

POR \$ 5 m/a, remitimos a cualquier punto del interior, por encomienda postal, flete pagado, 25 paquetes de semillas de hortalizas (verduras) surtidas. Dirigir pedidos acompañando importe a Gerente «Sociedad Mensajeros de la Capital», B. Mitre 475 (2.º piso), Buenos Aires.

Lea los avisos de este ALMANAQUE. Hay uno que le interesa especialmente.

Trate usted de
que en la lo-
calidad en que
habita, funcione
una Biblioteca
Popular.

Plante árboles

Obtendrá Vd. beneficios
 y contribuirá al bienestar
 y al progreso del país.

□□□

No maltrate a sus
animales.

Evíteles fatigas inútiles.



D. T. 1450, AVENIDA

LECUMBERRI & CANALS

Al hacer sus pedidos sírvase citar el ALMANAQUE DEL MENSAJERO



"GOAL"

GRAN FÁBRICA

DE

PELOTAS

DE

**Foot-Ball
Y FANTASIA.**

VENEZUELA 1295-97-99

U. T. 6092, Libertad

BUENOS AIRES (Rep. Argentina).

TIPOS SELECCIONADOS PARA CLUBS

MODELOS Y PRECIOS ESPECIALES PARA PROPAGANDA

"LA ANGLO ARGENTINA"



COMPAÑIA DE SEGUROS

370 - CANGALLO - 376

BUENOS AIRES

Teléfonos: { GERENCIA: U. T. 6664, AVDA.
GENERAL: U. T. 771, AVDA.

SEGUROS:

INCENDIO

AUTOMÓVILES

GANADO

S. S. MACKINNON

Gerente

PEDRO M. LEDESMA

Presidente

La Productora Americana

Gran Fábrica de Chocolates,

== Dulces y Bombones ==

DE

E. PARODI & Cía.

Nuñez 4150 - Unión Telef. 445, Belgrano - Buenos Aires
Coop. Telef. 22, Belgrano

Dirección Telegráfica "PRODUCTORA"

Escritorio: RIVADAVIA 620 - Unión Telef. 781 Avenida

L. A. AULT
PRESIDENTE

J. A. WHEATLEY
VICE-PRESIDENTE

The Ault & Wiborg Argentine C^o

CASA MATRIZ: CINCINNATI (OHIO) EE. UU.

CASA DE VENTAS: DEFENSA 533 AL 71

Unión Telefónica 7190-91-92 — Coop. 2591 Central

SCURSALES EN:

ROSARIO | CÓRDOBA | MONTEVIDEO | RÍO JANEIRO
CALLE RIOJA 1161 | CALLE ALVEAR 131 | CALLE MERCEDES 893 | RUA DOS OURIVES 103

REPRESENTANTES:

THE MIEHLE, Chicago. — Máquinas tipográficas de alta precisión.

THE HARRIS AUTOMATIC PRESS Co., Cleveland, Ohio. — Prensas Offset.

THE SEYBOLD MACHINE Co., Dayton, Ohio. — Máquinas perfeccionadas y guillotinas para encuadernaciones, imprentas y fábricas de papel.

FABRICANTES DE TINTAS Y BARNICES.
PARA IMPRENTA Y LITOGRAFÍA.

ANILINAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS PARA
LAS INDUSTRIAS.

PAPELES Y ARTÍCULOS EN GENERAL
PARA LAS ARTES GRÁFICAS.

Cintas para máquinas de escribir y papeles carbónicos.

A NUESTROS LECTORES:

El "Almanaque del Mensajero" debe su éxito al apoyo que ha merecido de parte del público. Los innumerables datos e indicaciones espontáneas que hemos recibido, además de enriquecer el libro, han contribuido a darle ese carácter de obra popular que lo hace indispensable en todos los hogares. Rogamos, pues, a nuestros lectores, quieran continuar esta cooperación tan útil, enviándonos las informaciones y observaciones que crean conveniente.

Toda carta conteniendo datos e Informaciones debe ser remitida
ANTES DE FIN DE MAYO

"LLOYD REAL HOLANDES"

LÍNEA DE VAPORES POSTALES DE LUJO ENTRE HOLANDA, INGLATERRA, FRANCIA, ESPAÑA, PORTUGAL, BRASIL Y RÍO DE LA PLATA
Grandioso Vapor "GELRIA". 20.700 toneladas desplazamiento.

"Zeelandia" "Frisia" "Hollandia".

En construcción dos grandiosos vapores «LIMBURGIA» y «BRABANTIA» de 20.000 toneladas registro.

EXCELENTES COMODIDADES PARA PASAJEROS DE PRIMERA, SEGUNDA, INTERMEDIA Y TERCERA CLASES.

VAPORES PREFERIDOS POR EL ESMERADO SERVICIO

Por pasajes e informes dirigirse al Agente General:

W. ALLINSON BELL **Reconquista 240-250**

Coop. T. 3485, Central — U. T. 1244 y 2325, Av.

MAC IVER LINE

Vapores: «Tuscany», «Burgundy», «Sicily», «Thessaly», con comodidades para un reducido número de pasajeros.

Salidas regulares y servicio directo entre Liverpool y el Río de la Plata.

JOHNSON LINE

Línea de vapores y buques motores a petróleo entre los puertos escandinavos y el Río de la Plata.

**SERVICIO DIRECTO :: ::
CON SALIDAS REGULARES**

Comodidades para pasajeros a precios reducidos.

Agente general

W. ALLINSON BELL **Reconquista 240-250**

Lea los avisos de este ALMANAQUE. Hay uno que le interesa especialmente.

LECHEROS! TAMBEROS! QUESEROS!

En cualquier lugar donde se vende o elabora leche, debe existir una desnatadora

ALFA-LAVAL

que no dejará escapar la más mínima partícula de grasa butírica, sea del suero de queso o de manteca o de leche entera.



Desnatadora
ALFA-LAVAL a mano



Desnatadora
ALFA-LAVAL a vapor

Las hay a vapor desde 500 hasta 5000 litros por hora y a mano desde 60 hasta 600 litros por hora.

Aparatos para analizar leche, crema y todos sus derivados.

Útiles y accesorios para instalaciones de queserías.

OFICINA TÉCNICA

Planos y Presupuestos para instalaciones de establecimientos de higienización de leche, cremerías, mantequerías, queserías, frigoríficos y para instalaciones de criaderos de aves y colmenares.



Incubadora "ROSEHILL"

PÍDASE PRECIOS

CATÁLOGOS

Y FOLLETOS

GRATIS.



Colmena "ABEJA" de 10 cuadros

ÚNICOS
INTRODUCTORES

GOLDKUHL & BROSTROM Ltd.

SOCIEDAD ANÓNIMA DE IMPORTACIÓN

CHACABUCO 199 esquina ALSINA

BUENOS AIRES

Al hacer sus pedidos sírvase citar el ALMÁNAQUE DEL MENSAJERO

EN ENERO pondremos en venta

LA MESA

Preparación y presentación de los alimentos

Recetas de cocina

UN LIBRO PARA LAS SEÑORAS

PRECIO: \$ 1 m/n.

OBRAS PUBLICADAS:

"La Casa"

Indicaciones útiles
Consejos prácticos

"La Salud"

Higiene, Profilaxis,
Prevención. - - - -

LIBROS INDISPENSABLES EN TODO HOGAR

Precio: \$ 1 m/n. POR CADA VOLUMEN

Envíenos el importe y a vuelta de correo le remitiremos
el ejemplar que solicite.

Vda. de M. SUNDT — CÓRDOBA 1489, Buenos Aires