

Pan American Union

Monthly Bulletin

OF THE

Bureau

OF THE

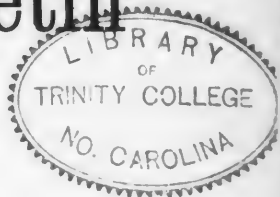
American Republics.

INTERNATIONAL UNION OF AMERICAN REPUBLICS.

JUNE, 1900.

WASHINGTON, D. C., U. S. A.:
GOVERNMENT PRINTING OFFICE.

1900.



HONORARY CORRESPONDING MEMBERS OF THE INTERNATIONAL
UNION OF AMERICAN REPUBLICS.

Countries.	Names.	Residence.
Argentine Republic	Señor Dr. Don Estanislao S. Zeballos . . .	Buenos Aires.
Bolivia	Señor Don Manuel V. Ballivián*	La Paz.
Costa Rica	Señor Don Manuel Aragón	San José.
Ecuador	Señor Don Francisco Andrade Marín . . .	Quito.
Guatemala	Señor Don Antonio Batres Jáuregui . . .	Guatemala City.
	Señor Don Rafael Montúfar	Guatemala City.
Haiti	Monsieur Georges Sylvain	Port au Prince.
Mexico	Señor Don Francisco L. de la Barra . . .	City of Mexico.
	Señor Don Antonio García Cubas	City of Mexico.
	Señor Don Fernando Ferrari Pérez	City of Mexico.
Nicaragua	Señor Don José D. Gámez	Managua.
Peru	Señor Don Alejandro Garland	Lima.
Santo Domingo	Señor Don José Gabriel García †	Santo Domingo.
Uruguay	Señor Don José I. Schiaffino	Montevideo.
Venezuela	Señor General Don Manuel Landaeta Rosáles.	Caracas.
	Señor Don José Romero	Caracas.

* Honorary Corresponding Member of the Royal Geographical Society of Great Britain.

† Corresponding Member of the Academia Nacional de la Historia de Venezuela.

PRESIDENTS OF THE AMERICAN REPUBLICS.

Countries.	Names.	Executive residence.
Argentine Republic . . .	Señor Don Julio A. Roca	Buenos Ayres.
Bolivia	Señor Don José Manuel Pando	Sucre.
Brazil	Senhor Don M. F. de Campos Salles	Rio de Janeiro.
Chile	Señor Don Federico Errázuriz	Santiago.
Colombia	Señor Don M. A. San Clemente	Bogotá.
Costa Rica	Señor Don Rafael Iglesias	San José.
Ecuador	Señor Don Eloy Alfaro	Quito.
Guatemala	Señor Don Manuel Estrada Cabrera	Guatemala City.
Haiti	Monsieur T. Simon Sam	Port au Prince.
Honduras	Señor Don Terencio Sierra	Tegucigalpa.
Mexico	Señor Don Porfirio Díaz	City of Mexico.
Nicaragua	Señor Don José Santos Zelaya	Managua.
Paraguay	Señor Don Emilio Aceval	Asunción.
Peru	Señor Don Eduardo López de Romaña	Lima.
Salvador	Señor Don Tomás Regalado	San Salvador.
Santo Domingo	Señor Don Juan Isidro Jimenéz	Santo Domingo.
United States	Mr. William McKinley	Washington, D. C.
Uruguay	Señor Don Juan Lindolfo Cuestas	Montevideo.
Venezuela	Señor Don Cipriano Castro	Caracas.

LATIN-AMERICAN REPRESENTATIVES IN THE UNITED STATES.

AMBASSADOR EXTRAORDINARY AND PLENIPOTENTIARY.

MEXICO.—Señor DON MANUEL DE AZPÍROZ,
1415 I street NW., Washington, D. C.

ENVOYS EXTRAORDINARY AND MINISTERS PLENIPOTENTIARY.

ARGENTINE REPUBLIC.—Señor DON EDUARDO WILDE.
"The Arlington," Washington, D. C.

BOLIVIA.—Señor DON LUIS PAZ. (Absent.) Office of Legation,
Care Consulate of Bolivia, 15 Whitehall street, New York, N. Y.

BRAZIL.—Señor JOAQUIN FRANCISCO DE ASSIS BRASIL,
2014 Columbia Road, Washington, D. C.

CHILE.—Señor DON CARLOS MORLA VICUÑA,
1529 10th street NW., Washington, D. C.

COLOMBIA.—Señor DON CLÍMACO CALDERÓN,
2025 O street NW., Washington, D. C.

COSTA RICA.—Señor DON JOAQUÍN BERNARDO CALVO,
2111 S street NW., Washington, D. C.

SALVADOR.—Señor Dr. DON RAFAEL ZALDÍVAR,
"The Arlington," Washington, D. C.

GUATEMALA.—Señor DON ANTONIO LAZO ARRIAGA,
"The Cairo," Washington, D. C.

HAITI.—Mr. J. N. LÉGER,
1420 K street NW., Washington, D. C.

NICARAGUA.—Señor DON LUIS F. COREA,
1704 Q street NW., Washington, D. C.

SANTO DOMINGO.—Señor DON FRANCISCO VASQUEZ,
Washington, D. C.

URUGUAY.—Señor Dr. DON JUAN CUESTAS,
"The Arlington," Washington, D. C.

CHARGÉS D'AFFAIRES.

VENEZUELA.—Señor DON AUGUSTO F. PULIDO,
"The Cochran," Washington, D. C.

CONSULS-GENERAL.

ECUADOR.—Dr. FELICÍSIMO LOPEZ,
New York, N. Y.

HONDURAS.—NICANOR BOLET PERAZA,
New York, N. Y.

PARAGUAY.—Honorable JOHN STEWART,
28 I street NE., Washington, D. C.

PERU.—FEDERICO BERGMANN,
New York, N. Y.

CONSULS.

PERU.—CLIFFORD S. WALTON,
Fendall Building, Washington, D. C.

Executive Committee of the International Union of American Republics.

SECRETARY OF STATE OF THE UNITED STATES, CHAIRMAN.

Señor DON EDUARDO WILDE.

Señor DON JOAQUIN BERNARDO CALVO.

Señor DON CLÍMACO CALDERÓN.

Señor DON ANTONIO LAZO ARRIAGA.

DIRECTOR:

WILLIAM WOODVILLE ROCKHILL.

UNITED STATES REPRESENTATIVES IN THE LATIN-AMERICAN REPUBLICS.

AMBASSADOR EXTRAORDINARY AND PLENIPOTENTIARY.

MEXICO.—POWELL CLAYTON, City of Mexico.

ENVOYS EXTRAORDINARY AND MINISTERS PLENIPOTENTIARY.

ARGENTINE REPUBLIC.—W. P. LORD, Buenos Ayres.

BOLIVIA.—GEORGE H. BRIDGMAN, La Paz.

BRAZIL.—CHARLES PAGE BRYAN, Rio de Janeiro.

CHILE.—HENRY L. WILSON, Santiago.

COLOMBIA.—CHARLES BURDETT HART, Bogotá.

COSTA RICA.—WILLIAM L. MERRY, San José.

ECUADOR.—ARCHIBALD J. SAMPSON, Quito.

GUATEMALA.—W. GODFREY HUNTER, Guatemala City.

HAITI (also Chargé d'Affaires, SANTO DOMINGO).—WILLIAM F. POWELL, Port au Prince.

HONDURAS.—(See Guatemala.)

NICARAGUA.—(See Costa Rica.)

PARAGUAY.—(See Uruguay.)

PERU.—IRVING B. DUDLEY, Lima.

SALVADOR.—(See Costa Rica.)

URUGUAY.—WILLIAM R. FINCH, Montevideo.

VENEZUELA.—FRANCIS B. LOOMIS, Caracas.

MEXICO.

The work compiled by the Bureau of the American Republics to take the place of the second edition of the Handbook of Mexico will soon be ready for the public. This work is a geographical sketch of Mexico with special reference to its economic conditions and prospects of future development, and contains, besides the latest available official data in regard to the natural resources of the country, its industries and manufactures, commerce, financial organization, means of communication, etc., a brief history of the country, its ethnology and archaeology, laws, religion, instruction, miscellaneous data, and a list of the principal works and maps on Mexico.

Address:

**BUREAU OF THE AMERICAN REPUBLICS,
WASHINGTON, D. C.**

MÉXICO.

La obra preparada por la Oficina de las Repúblicas Americanas para hacer las veces de la segunda edición del Manual de México, estará dentro de poco á la disposición del público. Dicha obra es una reseña geográfica del país, con referencia especial á sus condiciones económicas y ventajas para su futuro desarrollo. Contiene, además de los últimos datos oficiales referentes á las fuentes naturales de riqueza del país, sus industrias y manufacturas, comercio, organización fiscal, medios de comunicación, etc., una reseña histórica, y otra etnológica y arqueológica, leyes, religión, instrucción, bibliografía, cartografía, y datos varios de sumo interés.

Dirigirse al

**BUREAU OF THE AMERICAN REPUBLICS,
WASHINGTON, D. C.**

GENERAL INDEX.

	Page.
List of Honorary Correspondents	II
Presidents of the American Republics.....	III
Latin-American Representatives in the United States	IV
United States Representatives in the Latin-American Republics	V
Handbook of Mexico	VI
Names of Advertisers.....	VII
Editorial contents: { English	IX
{ Spanish	XI
{ Portuguese	XII
{ French	XIV
United States Consulates.....	XV
Handbook of Venezuela.....	XVI
Advertising Rates in the Monthly Bulletin	XIX
Value of American Coins.....	XX
Weights and Measures.....	XXI
Metric Weights and Measures.....	XXII
Publications of the Bureau.....	XXIII, XXIV

ALPHABETICAL LIST OF ADVERTISERS.

For English and Spanish List of Articles Advertised, See Pages XVII-XVIII.

	PAGE.		PAGE.
Bird, F. W., & Son	VIII	Kohlbusch, Herman, Sr.....	XVIII
Brown, John L., & Son.....	XVII	Lambert Pharmacal Co.....	XVIII
Conley Felt Co., The.....	Inside front cover.	Miller Co., The Frank.....	X
Export Iron and Steel Co.....	X	Miliken Brothers.....	Inside front cover.
Fraser & Chalmers.....	XIII	Niagara Machine and Tool Works.....	XIII
Goodell Co.....	XVI	Nordyke & Marmon Co.....	Inside front cover.
Grace, W. R., & Co.....	X	Panama Railroad Co.....	Inside front cover.
Hauthaway, C. L., & Sons.....	VIII	Perkins-Campbell Co., The.....	XIII
Hazard, E. C., & Co.....	X	Remington Machine Co.....	VIII
Hoogland's, B. T., Sons.....	XIII	Thum, O. & W., Co., The.....	XVII
International Arithmachine Co.....	XVI	Troy Laundry Machine Co., Ltd.....	XVII
Iowa Farming Tool Works.....	XIII	Wohnau, Fred. S.....	XVIII
Jeffrey Mfg. Co., The.....	XVI		



See that this trade-mark is on every roll. Cuidese de ver que cada rollo lleva esta marca de fabrica.

Cubiertas "Neponset" para Techos y para Paredes.

Impermeables, Duraderas, Baratas.

Las cubiertas "Red Rope" para techos y paredes en quintas, edificios de minas y casas de campo de todas clases; son fuertes, flexibles, bonitas, impermeables y herméticos.

Ligeras de peso, compactas, de fácil transporte.

Siempre listas, siempre dignas de confianza.

Papel Aislador Neponset.

Impermeable, Hermético, Inodoro.

Para forrar y aislar almacenes de refrigeración, neveras y carros refrigeradores. Con este papel se pueden hacer las más perfectas cámaras herméticas.

Escribase en solicitud de muestras e informes detallados a

F. W. BIRD & SON,

Fabricantes de papel.

East Walpole, Mass., U. S. A.

NEPONSET RED ROPE ROOFING AND SIDE COVERING. WATERPROOF, DURABLE, CHEAP.

Neponset Red Rope Roofing is a tough, flexible, handsome, air and water tight covering for roofs and sides for farm, mining, and camp buildings of every kind. Very light in weight, compact, easily transported. Ever ready. Always reliable. Very low in price. Sun will not melt it. Frost will not crack it. Rain and wind will not go through it.

Any man with a hammer and a pocket knife can put it on. Every roll carries enough nails and tin caps to apply it.

Rolls 36 inches wide, 500 square feet in each roll.

NEPONSET INSULATING PAPER, WATERPROOF, AIR-TIGHT, ODORLESS.

For Lining and Insulating Cold-Storage Warehouses, Ice Boxes and Refrigerator Cars. With this paper the most perfect dead air chambers can be made. Will not become hard, brittle, or decay, but permanently retain its high insulating qualities.

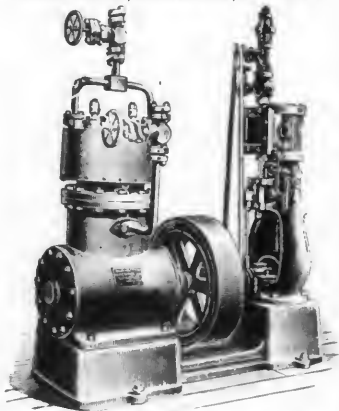
This paper is the standard of excellence in America. Rolls 36 and 80 inches wide, 1000 square feet in each roll. Write for samples and full information.

F. W. BIRD & SON, PAPER MAKERS,

East Walpole, Mass., U. S. A.

SPECIAL PAPER FOR SPECIAL PURPOSES.

COMPANÍA DENOMINADA REMINGTON MACHINE CO. WILMINGTON, DELAWARE, E. U. DE A.



Fabricante de Maquinaria de Refrigeración por el sistema de compresión de amoníaco.

SIMPLE, SEGURO, EFICAZ.

Constituyen una especialidad de esta Fabrica las plantas completas de maquinaria de esta clase de pequeña capacidad.

Se tiene un surtido de estas máquinas cuya capacidad varia desde 1/2 de tonelada hasta 10 toneladas. Las que tengan desde 11 hasta 60 toneladas se construirán cuando se encarguen.

Se enviarán catálogos al que escriba pidiéndolos a la dirección arriba indicada.

HAUTHAWAY'S PEERLESS GLOSS

For Ladies' and Children's Boots and Shoes.

Contains nothing injurious to leather.



Sold by all New York Commission Houses.

C. L. HAUTHAWAY & SONS

346 Congress Street,
BOSTON, MASS., U. S. A.

EL LUSTRE SIN RIVAL DE Hauthaway

PARA
CALZADO DE
SEÑORAS y NIÑOS.

No contiene cosa alguna que pueda dañar el cuero. Lo venden todas las casas comisionistas de Nueva York.

C. L. HAUTHAWAY & SONS

346 Congress Street,
BOSTON, MASS., U. S. A.

CONTENTS.

	Page.
I.—ARGENTINE REPUBLIC.....	957
President Roca's message—Exports first quarter of 1900—Message of the Governor of Santa Fé—Foreign born citizens—Discussions regarding cattle exports—Government lands—Railway notes—Demand for fencing wire—Concessions for grain elevators—Origin of iron roofing—German view of trade with the United States—Patents granted United States citizens—Contracts for bridges—Exports of flour from Rosario—United States patents granted to Argentine citizens.	
II.—BOLIVIA.....	966
Important colonial decrees—New export duties on rubber—Mining in Paezias district—Banking establishment in Oruro.	
III.—BRAZIL.....	969
Message of the President—Commerce with France—February imports at Rio de Janeiro—Collection of internal revenues—Message of the Governor of São Paulo—Message of the Governor of Bahia—Concession for exploitation of railroads—Exports of Ceará—Production of precious stones—Customs receipts at Manaus in March—Outrage in April—Study of yellow fever—Amazon Telegraph Co.—Imports at Rio de Janeiro, 1899—Imports of zinc white—Pará rubber—Mining notes—Land concession—Minister of the Court of St. James—Miscellaneous notes.	
IV.—CHILE.....	979
Chilean nitrates in Japan—Opening of Congress—Bank of Punta Arenas—Electricity in a coal mine—Extent of the nitrate deposits—Locomotives from the United States—Tamaya mineral district—Concession to steamship company—New match factory—Board of trade at Antofagasta—Proposed purchase of agricultural machines—Government telegraph receipts.	
V.—COLOMBIA.....	984
Maritime and port dues—Abolition of the match monopoly—Increased freight rates—Market for sheet tin—Pearl fishery concession.	
VI.—COSTA RICA.....	985
Extracts from the President's message—New banking law—Increased coffee exports—Foreign commerce in 1899.	
VII.—CUBA.....	991
Revenues in April, 1900—Census of customs employees—Shipments of school furniture—The production of tobacco—The Pan-American medical congress.	
VIII.—ECUADOR.....	992
New trade-mark law—Valuable sulphur mines—Sale of a government railway—Contract for steel bridge—Destitution of customs duties.	
IX.—GUATEMALA.....	993
New customs law—Decrees regarding budget, loan, and fruit tax—Sale of coffee warrants—Election of Vice-Presidents—Guatemala coffee in Hamburg—New fractional currency—New wagon road—Miscellaneous notes.	
X.—MEXICO.....	996
Trade in textiles and novelties—Toluco producing districts—Deposits of asphalt—Prosperous express companies—Improved breed of cattle—Harbor works at Mazatlán—Exports of htle—Discovery of a prehistoric city—Concession for a new bank—Mexican tobacco in South America—Subsidy to Chihuahua and Pacific Railway—Patent for an amalgamator—Mining notes—Industrial enterprises—Pearl fishery concession—Guano deposits—Miscellaneous notes.	
XI.—NICARAGUA.....	1006
Markets of Nicaragua—Parcels-post convention in force—Miscellaneous notes.	
XII.—PERU.....	1007
Chilubote wharf concession—Exploitation and colonization concession—Concessions for bridge roads—Preservation of notarial documents—Rubber land concessions—Incorporated bank capital—Purchases of electrical material—Consul in New York.	
XIII.—SALVADOR.....	1011
Reception of Minister Zaldívar—New Presidential Cabinet—New shipping law—New tariff decree.	
XIV.—SANTO DOMINGO.....	1015
Presentation of Minister Vasquez—Exportation duties on native woods—Postage on printed matter—New Minister of War and Navy.	
XV.—UNITED STATES.....	1017
Trade with Latin America—Postal-convention packages from Mexico—Foreign merchandise in transit—Tonnage dues and navigation laws of Hawaii—surveys in Alaska—Triangulation of the Mississippi River—Orange fruit seals—Porto Rican revenues—Meteorological stations—Remarkable vein of fullers' earth—Irrigation of land in Oregon—Exportation of cotton—Increase of Pan-American Exposition stock—Consulate at Honolulu abolished—Discovery of a rare mineral—Mineral products of California—Silk industry in California—California flour in Ecuador and Peru—Recognition of consular officers.	
XVI.—URUGUAY.....	1020
Reception of Minister Cuestas—Estimated population—Exploitation of wool and sheepskins—Commercial report by the German legation—Health ordinance of the port of Montevideo—Exports of eride bones—Miscellaneous notes.	
XVII.—VENEZUELA.....	1025
Extension of shipping and trading concession—Imports at La Guayra—Forest exploitation—Exhibits at the Pan-American Exposition—Miscellaneous notes.	
XVIII.—INTERNATIONAL AMERICAN CONFERENCE.....	1037
XIX.—PRODUCTION OF JAVA COFFEE.....	1037
XX.—WARP AND GLOVERS' WOOL.....	1038
XXI.—THE WORLD'S PRODUCTION OF STEEL.....	1039
XXII.—PRODUCTION OF GOLD AND SILVER.....	1039
XXIII.—TRADE OPPORTUNITIES IN LATIN AMERICA.....	1040
XXIV.—TRADE WITH SPANISH AMERICA.....	1041
XXV.—BOOK NOTICES.....	1043
XXVI.—LIBRARY ACQUISITIONS.....	1040
XXVII.—PERMANENT FILES OF THE LIBRARY.....	1052

W. R. GRACE & Co.,

Banqueros y Comerciantes.

NEW YORK,

LONDON,

LIMA,

VALPARAISO,

SAN FRANCISCO,

CALLAO,

SANTIAGO,

CONCEPCIÓN.

Se emiten Cartas de Crédito y Libranzas, pagaderas en todas partes de Centro y Sud América.

Exportadores de toda clase de manufacturas americanas.

Importadores de Nitrato de Soda, Lana, Algodón, Minerales y otros productos de Centro y Sud América.

Se hacen adelantos sobre consignaciones.

Agentes de la Compañía de Vapores: "New York and Pacific Steamship Co., Limited."

Servicio regular, directo, mensual para Chile, el Perú y el Ecuador.

MERCHANTS' LINE.



THE FRANK MILLER CO.,

Establecidos en 1832.

NEW YORK, U. S. A.

Fabricantes de

BETÚN Y LUSTRE PARA CALZADO Y ARNÉSSES.

INSUPERABLE CALIDAD.

LUSTRE "CROWN," por gruesa, \$7.00.

LUSTRE "PARAGON," por gruesa, \$6.00.

Libre de gastos abordo en New York.



Cada botella va en una bonita caja de cartón. Se obtienen listas de precios completas, ilustradas, al solicitarlas de las casas mencionadas de New York.

E. C. HAZARD & CO.,

117 and 119 HUDSON STREET, NEW YORK, U. S. A.

46, 48, 50, 52, 54 NORTH MOORE STREET, FACTORY AT SHREWSBURY, N. J.

Packers of Choice Canned Fruits, Meats, and Vegetables, and manufacturers of **GROCERS' SPECIALTIES**, including the celebrated

SHREWSBURY

- Tomatoketchup.
- Mayonnaise Dressing,
- Tomato Chutney,
- Chili Sauce, Tropical Pepper Sauce,
- Purée of Tomatoes,
- Burnt Onion Sauce,
- Royal Worcestershire Sauce.

Our Shrewsbury Specialties guaranteed to keep in any climate. Catalogue mailed on application.

RYE AND BOURBON WHISKY BOTTLED IN BOND FOR EXPORT.

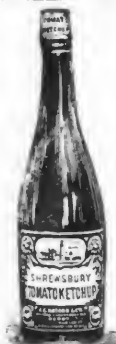
Enpacadores en latas de Frutas, Carnes y Legumbres Escogidas, y Fabricantes de Especíerías en General, incluyendo las celebradas Especialidades de

SHREWSBURY.

- Salsa Picante de Tomates (Tomatoketchup),
- Salsa Mayonesa,
- Salsa de Chile, Chutney de Tomate,
- Purée de Tomates, Salsa de Pimientos,
- Salsa de Cebollas Quemadas,
- Salsa de Worcestershire.

Garantizamos la conservación en todas las climas de nuestras Especialidades de Shrewsbury. Se remitirán Catálogos por correo á los que los piden.

Whiskey Bourbon y de Centeno Embotellado y en Depósitos de Aduana para la Exportación.



MYRON C. WICK, Presidente.

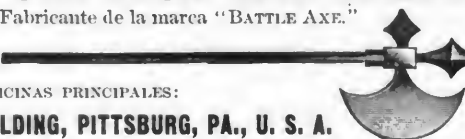
F. L. CLARK, Gerente y Tesorero.

C. A. PAINTER, Secretario.

EXPORT IRON AND STEEL CO.,

Fabricante de la marca "BATTLE AXE."

BATTLE



AXE.

OFICINAS PRINCIPALES:

LEWIS BUILDING, PITTSBURG, PA., U. S. A.

Dirección por Cable

"Export Pittsburg"

Arcos de Barril, Barrica, Tanque, Cubas, Mantequeras y Baúles; Flejes para Pacas de Algodón y Lana; Hojas para Sierras de Cantero; Tiras para Bisagras, Tachuelas y Cerraduras; Arcos Galvanizados y Estañados.

Arcos para Toda Clase de Tonelería, Embalaje y Necesidades Manufactureras.

ÍNDICE.

	Página.
I.—CONFERENCIA INTERNACIONAL AMERICANA	1055
II.—PRODUCCIÓN DE ORO Y PLATA EN 1899	1056
III.—LA PRODUCCIÓN DE PLATA EN EL MUNDO	1056
IV.—DESARROLLO DE LOS FERROCARRILES ELÉCTRICOS EN LOS ESTADOS UNIDOS	1058
V.—LA PRODUCCIÓN DE LANA EN EL MUNDO	1059
VI.—PRODUCCIÓN DE CAFÉ DE JAVA	1060
VII.—CONGRESO INTERNACIONAL APUANERO	1060
VIII.—EL RAMBO	1062
IX.—EL RIEGO Y EL CULTIVO DE LA CAÑA DE AZÚCAR	1063
X.—PURIFICACIÓN DE LAS AGUAS	1064
XI.—EL ALUMINIO	1065
XII.—NUEVO USO DE LA ELECTRICIDAD	1065
XIII.—UTILIZACIÓN DE LA PIEL DEL CONEJO	1066
XIV.—LANA DE ANIMALES MUERTOS EN ALEMANIA	1066
XV.—COMERCIO DE MADAGASCAR	1067
XVI.—NOTAS MISCELÁNEAS DE PUBLICACIONES LATINO-AMERICANAS	1067
XVII.—REPÚBLICA ARGENTINA	1069
Mensaje del Presidente—Congreso Industrial	
XVIII.—BOLIVIA	1083
Decreto sobre el territorio nacional de Colombia—Ley de bancos	
XIX.—BRASIL	1091
Mensaje del Presidente (Cinipos Sales)	
XX.—CHILE	1093
Notable documento—Banco de Punta Arenas	
XXI.—COSTA RICA	1094
Mensaje del Presidente—Circulación de monedas extranjeras—Convención relativa á marcas de fábrica y comercio—Convenio postal—Mimos de oro	
XXII.—CUBA	1100
Decrechos sobre los cueros—Entradas en abril de 1900—Censo de los empleados de aduanas—Cargamentos de muebles para escuelas—Nueva línea de vapores de Nueva York á España—La actual población de Cuba—Congreso médico pan-americano	
XXIII.—REPÚBLICA DOMINICANA	1102
Nuevo ministro acreditado en los Estados Unidos	
XXIV.—EL SALVADOR	1103
Nuevo ministro acreditado ante el Gobierno de los Estados Unidos	
XXV.—ESTADOS UNIDOS	1105
Comercio con la América latina—Estado de la agricultura—Comercio en abril de 1900—Un año de prosperidad—Calzado americano en el extranjero—Aumento notable en el comercio de los Estados Unidos con el Oriente—La industria de pesando saho—Desarrollo de la industria de hierro y acero—Producción de naranjas sin semillas—Instalaciones eléctricas del Niágara—Manufacturas de tejidos en el Sur—Las industrias de borax—El Valle de la Muerte en California—Bosques de palo rojo en California—Molinos de viento—Reconstrucción de la marina mercante—Modo de empacar el café para el tráfico—Decrechos de tonelaje y leyes de navegación para Hawaii—Industria de tabaco en rama—Insecto destructor de la naranja—Comercio entre los Estados Unidos y México—Comercio con Alemania—Industria de pulpa de madera para la fabricación de papel en el estado de Maine—Importaciones de café y azúcar en San Francisco—Importación de productos tropicales—Dinero en circulación—Exportación de maíz—Tráfico de los Estados Unidos con Alemania—Productos minerales de California—La industria de seda en California—Mejoras en la bahía de San Francisco—Comercio de Hawaii—Fábrica de varillas de acero—Exposición Pan-Americana—Desenbrimiento de un mineral raro—Protección á los pájaros de caza y otros—Riego de terrenos áridos en Oregon—Exportación de algodón en abril de 1900—Entradas al tesoro nacional en mayo de 1900—Aecunación durante el mes de mayo—Nueva línea de vapores—Paquetes postales procedentes de México—Mercancías extranjeras en tránsito—Cosecha de trigo en Kansas—Nueva línea de vapores—Importaciones en Manila—Ingreso en el tesoro de Puerto Rico en abril de 1900—Estudios geológicos en Alaska—Una vena de galactita—estaciones meteorológicas	
XXVI.—GUATEMALA	1125
Nueva ley de minería—Decreto acerca de la exportación del hule—El año económico—Convenio sobre marcas de fábrica y comercio	
XXVII.—MÉXICO	1127
Educación de Ingenieros de minas—Concesión para explotación hidroeléctrica—Fábrica de glicerina—Subvención de ferrocarril—Nuevo banco agrícola é hipotecario—Ferrocarril de Tehuantepec—Nuevo metal—Consulado general en Honduras	
XXVIII.—NICARAGUA	1129
Notas misceláneas	
XXIX.—PERÚ	1129
Construcción de un muelle en el puerto de Chimbote—Sociedad Anónima de Construcciones y Ahorros—Fábrica de fosforos	
XXX.—URUGUAY	1130
Nuevo ministro acreditado en los Estados Unidos	
XXXI.—BIBLIOGRAFIA	1131

INDICE.

	Pagina.
I.—A CONFERENCIA INTERNACIONAL AMERICANA	1135
II.—A PRODUÇÃO DE LARANJAS SEM SEMENTES	1136
III.—A INDUSTRIA DO PEIXE SALGADO NOS ESTADOS UNIDOS	1137
IV.—DIREITOS DE TONELAGEM E LEIS DE NAVEGAÇÃO PARA HAWAII	1138
V.—A PRODUÇÃO UNIVERSAL DO AÇO	1138
VI.—MENSAGEM DO PRESIDENTE CAMPOS SALLES	1139
VII.—BRAZIL	1147
Propostas solicitadas para a instalação de uma fabrica de polvorão sem fumaça— Nova companhia de viagem ferrea fluvial—Importação do Rio de Janeiro— Importação de São Paulo—Minas de Ouro.	
VIII.—ESTADOS UNIDOS	1148
Condição das colheitas—Consulado de Nova York.	
IX.—BIBLIOGRAPHIA	1150

PAPEL MEDICADO DE GAYETTY.

Artículo Perfectamente Puro y Preventivo Seguro contra las Hemorroides.

Se deshace fácilmente en el agua y NO OBSTRUYE, como los papeles ordinarios, LOS TUBOS DE DESAGÜE. No es genuino sino el que tenga como filigrana el nombre del inventor en cada hoja y su facsimile en cada paquete.

JOSEPH C. GAYETTY, Inventor.

B. T. HOOGLAND, Propietario.

DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERÍAS Y EN CASA DE

B. T. HOOGLAND'S SONS,
38 JOHN STREET, - - NEW YORK, U. S. A.

Cada una de las hojas del papel genuino tiene la marca J. C. GAYETTY, N. Y., como filigrana, de suerte que se la puede ver contra la luz. Cualquiera infracción de la marca de fábrica o de la invención será energicamente perseguida. El papel original de Gayetty fue inventado y ofrecido al público por Joseph C. Gayetty en el año de 1857.

Háganse pedidos por conducto de comisionistas.

NIAGARA MACHINE & TOOL WORKS,
Buffalo, N. Y., U. S. A.

FABRICANTE DE
**HERRAMIENTAS
Y MÁQUINAS**

Para Trabajadores
de Metal en Hojas.

Herramientas para Hoja-
labeo, Cizallas, Prensas y
Discos.

Aparatos Completos
para Inocer Artículos
de Hoja de Lata, Potes
y otros Artículos de
Metal en Hoja

SE ENVÍA EL CATALOGO
AL QUE LO PIDA.



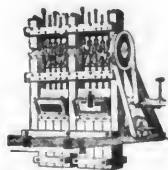
THE IOWA FARMING TOOL COMPANY,
MAKERS:



La **COMPañÍA de HERRAMIENTAS**
PARA AGRICULTORES de IOWA, Fabricantes.
FORT MADISON, IOWA, U. S. A.

Horquillas, Azadas,
Rastrillos, Etc.

Se envían Catálogos
Ilustrados a los
que los piden.



FRASER & CHALMERS,

142 Fulton St., CHICAGO, ILL., U. S. A.

GOLD, SILVER, AND COPPER MINING MACHINERY,

SMELTING FURNACES, STAMPS, HOISTS,
COMPRESSORS, PUMPS.

CATALOGUES IN SPANISH, FRENCH, AND ENGLISH.

THE PERKINS-CAMPBELL CO.,
CINCINNATI, OHIO, U. S. A.



Fabricantes en mayor escala en los Estados
Unidos de Arneses, Sillas de Montar, Colleras,
Portarriendas, Cojinetes de Colleras, etc.

Á solicitud se envían gratis Catálogos y Listas de
Precios en Español, Inglés y Alemán.
Se solicitan contratos con los Gobernros ó con particulares.



TABLE DES MATIÈRES.

	Page.
I.—CONFÉRENCE INTERNATIONALE AMÉRICAINE.....	1153
II.—L'INDUSTRIE DU TABAC EN FEUILLES AUX ÉTATS-UNIS	1154
III.—LE SUCRE COMME ALIMENT	1157
IV.—PRODUCTION DE L'OR ET DE L'ARGENT	1158
V.—LA PRODUCTION DE L'ACIER DU MONDE	1159
VI.—NOUVEL EMPLOI DE LA CHALEUR ÉLECTRIQUE	1159
VII.—PRODUCTION DU CAFÉ DE JAVA.....	1160
VIII.—COMMENT L'ALUMINIUM EST PRODUIT.....	1161
IX.—RÉPUBLIQUE ARGENTINE	1162
Notes sur le message du Président.	
X.—BOLIVIE.....	1162
Nouveaux droits d'exportation sur le caoutchouc.	
XI.—BRÉSIL	1163
Résumé du message du Président—Budget voté par le Congrès pour l'Etat de Rio de Janeiro—Ouverture du Congrès de l'Etat de Sao Paulo—Exportations de caoutchouc par le port de Belem (Para)—Pose d'un câble sous-marin.	
XII.—CUBA	1164
Tarif sur les culrs.—Recettes du mois d'avril 1900.	
XIII.—ÉQUATEUR.....	1165
Nouveau contrat.—Décret disposant des entrées des Dominos—Découverte de nouveaux gisements de soufre.	
XIV.—ÉTATS-UNIS	1166
Rapport officiel sur la récolte—Recettes mensuelles gouvernementales pendant le mois de mai 1900—Commerce pendant le mois d'avril 1900—Manière d'emballer le café pour la vente—Droits de tonnage et lois maritimes pour Hawaï—Développement de l'industrie sidérurgique aux États-Unis—Droits additionnels sur certains sucres—Suppression du consulat à Honolulu—Récolte probable du blé dans l'Etat de Kansas—Exportation de coton en avril 1900—Produits minéraux de la Californie—L'industrie de la soie en Californie—Recettes perçues à Porto Rico pendant le mois d'avril 1900—Le monnayage dans les hôtels de la monnaie pendant le mois de mai 1900—Nouvelle ligne de vapeurs—Commerce du cognac aux Iles Philippines.	
XV.—MEXIQUE	1176
Principaux districts produisant le tabac—Don au Musée National—Exportation de hennequen—Achat de mines de cuivre.	
XVI.—BIBLIOGRAPHIE	1178

UNITED STATES CONSULATES.

Frequent application is made to the Bureau for the address of United States Consuls in the South and Central American Republics. Those desiring to correspond with any Consul can do so by addressing "The United States Consulate" at the point named. Letters thus addressed must be delivered to the proper person. It must be understood, however, that it is not the duty of Consuls to devote their time to private business, and that all such letters may properly be treated as personal, and any labor involved may be subject to charge therefor.

The following is a list of United States Consulates in the different Republics:

ARGENTINE REPUBLIC—

Buenos Ayres.
Cordoba.
Rosario.

BOLIVIA—

La Paz.

BRAZIL—

Bahia.
Para.
Pernambuco.
Rio de Janeiro.
Santos.

CHILE—

Antofagasta.
Arica.
Coquimbo.
Iquique.
Valparaiso.

COLOMBIA—

Barranquilla.
Bogotá.
Cartagena.
Colón (Aspinwall).
Medellin.
Panama.

COSTA RICA—

San José.

DOMINICAN REPUBLIC—

Puerto Plata.
Samana.
Santo Domingo.

ECUADOR—

Guayaquil.

GUATEMALA—

Guatemala.

HAITI—

Cape Haitien.
Port au Prince.

HONDURAS—

Tegucigalpa.
Utilla.

MEXICO—

Acapulco.
Chihuahua.
Ciudad Juarez.
Ciudad Porfirio Diaz.
Durango.
Ensenada.
La Paz.
Matamoros.
Mazatlan.
Mexico.
Monterey.
Nogales.
Nuevo Laredo.
Progreso.
Saltillo.
Tampico.
Tuxpan.
Vera Cruz.

NICARAGUA—

Managua.
San Juan del Norte.

PARAGUAY—

Asunción.

PERU—

Callao.

SALVADOR—

San Salvador.

URUGUAY—

Colonia.
Montevideo.
Pays. ndu.

VENEZUELA—

La Guayra.
Maracaibo.
Puerto Cabello.



Cadenas de Acero ú Otras Especiales, con Rodillos

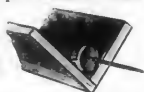
— PARA —
ELEVADORES y CONDUCTORES

De Toda Clase de Materias, tales como

Caña de Azúcar, Bagazo,
Granos, Café, Carbón,
Minerales, Barriles,
Cajas, Tozas, Madera,
Desperdicios, etc.

Maquinaria para Minas de Carbón.

Conductores
con Cable
de Alambre



Para Distancias Largas y Cortas.

THE JEFFREY MFG. CO.,
Columbus, Ohio, U. S. A.

The Arithmetic Slide, Self-Increasing
in its Capacity to Arithmetically
Multiply, Divide, Subtract, Add,
and Square, and is the only
invention of the kind.

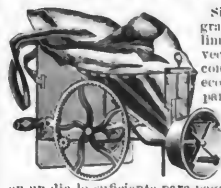


REST YOUR HEAD!

Practical
Computing
Machine
OLD MAN'S
ARITHMACHINE

Size, 4 1/2 x 1 3/4 x 2 1/4 in. Weight, about 1 lb.
Adds, Subtracts, Multiplies, Divides, etc.
Carries all columns automatically. Makes
Experts of Beginners! Saves Experts Mental
Strain! A Reference. 2 Years' Guarantee.
10 Days' Trial. Request instructive Booklet No. 2
The International Arithmachine Co.,
14 - 19 LA SALLE ST., CHICAGO, ILL., U. S. A.

LA SEMBRADORA AL VUELO
DE CAÑON MEJORADA DE PEARCE.



Siembra toda clase de granos y de semillas limpias de hierba, cinco veces mas pronto que como se hace a la mano; economiza una tercera parte de la semilla, y su trabajo es mejor que cualquier otro. No se descompone. Cualquiera puede manejarla. Ahorra

en un día lo que antes se pagaba lo que cuesta.

Se reciben pedidos por conducto de cualquier casa de comisión responsable.

Precio \$27 por docena, libre a bordo en Nueva York.
GOODSELL COMPANY, Atrium, N. H.
E. E. U. S. A.
ÚNICOS FABRICANTES.
Oficina en Nueva York, 10 Warren Street.

Handbook of Venezuela.

The second edition of the Handbook of Venezuela (Bulletin No. 93) is now ready for distribution. This publication in two parts—Part I in English, and Part II in Spanish—contains, besides the latest available official data in reference to the agricultural wealth, commerce, mining, stock-raising, forest products, industries, means of communication, etc., of the Republic, a geographical and historical sketch of the country, its Government, constitution, political divisions, laws, bibliography, etc., and other valuable information.

The Handbooks of Mexico and Brazil are now in course of preparation and will soon be ready for the public.

Address:

BUREAU OF THE AMERICAN REPUBLICS,
No. 2 Jackson Place,
WASHINGTON, D. C., U. S. A.

Manual de Venezuela.

La segunda edición del Manual de Venezuela (Boletín No. 93), corregida en 1899, está ya pronta para ser distribuida. Dicha publicación, dividida en dos partes, la primera en inglés y la segunda en castellano, contiene además de datos oficiales referentes a la agricultura, el comercio, minas, cria, maderas, industrias, vías de comunicación, etc., de la República, un bosquejo geográfico é histórico del país, su Gobierno y régimen constitucional, división política, leyes, bibliografía y otros informes de no escasa importancia.

Están en preparación los Manuales de México y del Brasil, que dentro de poco se ofrecerán al público.

Dirigirse al

BUREAU OF THE AMERICAN REPUBLICS,
No. 2 Jackson Place,
WASHINGTON, D. C., U. S. A.

MONTHLY BULLETIN

OF THE

BUREAU OF THE AMERICAN REPUBLICS,

International Union of American Republics.

VOL. VIII.

JUNE, 1900.

No. 6.

ARGENTINE REPUBLIC.

PRESIDENT ROCA'S MESSAGE.

At the opening session of the National Congress on May 1, 1900, President Roca read his annual message, the tone of which created a favorable impression throughout the country. The following paragraphs are translations of extracts (more particularly with reference to the finances) from this document:

"The revenue during the year has been satisfactory, the total receipts being \$45,676,188 gold and \$61,419,990 currency, showing an increase over 1898 of \$11,797,923 gold and \$11,675,776 currency, or a total of \$38,480,238 of the latter. Even if the receipts from the extra taxes voted in August, 1898, be deducted from this, there is still a remarkable progress in the revenue that has surpassed all calculations. The ordinary revenue from import duties was \$28,388,261 gold, or \$1,978,261 over the estimates, while it exceeded that of 1898 by \$1,596,790 gold. The returns from this same source in the first quarter of 1900 are \$8,767,163, or \$1,259,285 over last year. Export, storage, light-house and other dues show \$700,000 over the estimates.

"The receipts from inland taxation continue to increase. The receipts have exceeded the estimates by \$6,293,409 currency and \$31,832 gold. The estimate of \$20,000,000 from the alcoholic tax had no solid basis, as the Executive called attention to at the time. In comparison with other countries, an average individual consumption of four liters for this Republic, where alcoholism only exists on a small scale, is exaggerated, and it can not exceed 17,000,000 liters. Last year this tax yielded \$13,625,590, but to accurately gauge this

the perturbation caused by the new system and the stock on hand must be taken into account, yet the receipts were \$6,081,829 over those of 1898.

"The consumption is now settling down, and the revenue from it in the first quarter of 1900 is \$4,095,224, which shows that it will yield this year the \$16,000,000 estimated. I think we should maintain a system which has been adopted by the most progressive nations, and which has proved beneficial both for the revenue and the public health in all those countries.

"The relative permanence which you gave to the Tributary Laws, on the initiative of the Executive, will, in my opinion, produce excellent financial, economic, and political results. * * *

"The budget for 1899 authorized an expenditure of \$101,292,399 currency and \$26,453,972 gold; but only \$96,068,365 currency and \$21,481,378 gold have been spent, according to the Accountant-General's returns, so there is a saving of \$5,134,033 currency and \$4,972,594 gold, or \$16,435,385 currency in all. The expenditures authorized by special laws were \$9,310,072 gold and \$8,837,355 currency. These large amounts will not surprise you if you bear in mind that the first includes \$4,400,000 in 4 per cent bonds for the rescision of the contract with the Transandine Railway, \$3,928,104 for armament, \$453,000 for an old account due by the Post-Office, and \$160,584 for the Naval Commissariat. All these amounts represent old debts. The rest has been spent for dredges and other small items. As for the currency figure, its chief items are \$1,480,000 for differences on exchange of Treasury bills taken by the insurance companies for popular loan bonds at 80, \$1,200,000 for locust extinction, \$673,000 for extension of the salubrity work, \$500,000 for the 'Sociedad de Beneficencia,' and sundry other small expenses. * * *

"Deducting the amounts paid in both gold and currency for debts in arrears, there is a considerable surplus, which, with the increase of the revenue, has greatly relieved the Treasury. The rate of exchange has been so favorable to the country that the dealings of the Finance Office have left a profit of \$259,146 gold.

"Up to the present time, I have succeeded in suppressing sundry items of expenditure to the amount of \$3,500,000 in the present budget, and I shall continue to suppress all unnecessary outlay.

"For years there existed a double service of coast guard worked by the 'Resguardos de Aduana' (guards detailed from the regular army), and the Subprefecturas (civil guards). I have amalgamated them and put at the head a chief endowed with the necessary competence and energy to control efficiently such a vast department. This amalgamation, which means an economy of \$700,000, has been effected without detriment to service and without hitch. In like manner I have reorganized the Inland Revenue Department. * * *

“The Treasury’s payments during the year were \$213,687,113 currency and \$34,201,146 gold. The remittances to the Argentine Legation in London to cover debt service and other items amounted to \$28,864,600 gold.

“The Government has withdrawn 287,806 shares of the 300,000 of the Banco Nacional, leaving a small balance of 2,194 shares not yet presented.

“The currency in circulation, including the fractional, was \$295,149,731 on December 31, 1899. Of the \$5,200,000 in nickel coins authorized by law \$3,823,468 worth have been issued, the balance being held by the Caja de Conversión. The mint is now printing the bank notes which are to take the place of those actually in use.

“The Banco de la Nación continues in its good work and progressive march. The constant increase in deposits, which now stand at over \$90,000,000, show the credit it enjoys. There has been an increase of \$154,000,000 paper and \$45,000,000 gold. * * *

“The foreign debt of the nation is now \$386,004,118 gold, and the internal funded debt \$105,951,300 paper and \$6,375,000 gold. From the above there is to be deducted \$46,120,003 gold, corresponding to bonds issued for settlement of the debts of Buenos Ayres, Santa Fé, and Entre Rios, the service of which is or will be made by the Provinces; \$31,980,135 gold in bonds belonging to the nation deposited in London; \$7,609,998 gold in bonds delivered on account of arrangements between the Banco Nacional on one part and L. Cohen & Son and Disconto Gesellschaft, of Berlin, on the other, the service thereof being made by the bank, and \$7,200,000 paper in bonds of the funded internal debt which are held by the Treasury. The debt, therefore, weighing directly on the country is, foreign, \$300,203,982 gold, and, internal, \$6,375,000 gold and \$98,929,000 paper.

“From the 12th October, 1898, to the 15th April, 1900, arrears to the amount of \$10,031,226 gold and \$22,719,065 paper have been paid off, so that the claims in this regard at present are represented by \$914,768 gold and \$2,401,177 paper. Treasury bills in circulation are estimated at \$14,214,088 gold and \$1,823,938 paper, including \$4,536,000 gold issued to guarantee credits opened.

“The balance due for armament purchased is \$4,500,000, more or less, of which \$3,000,000 will be paid in bills at one, two, or three years, and the balance on delivery. * * *

“The Finance Minister has at his disposal in Europe \$12,500,000 gold. Apart from \$31,980,135 gold in public-debt bonds in London, the Treasury holds \$9,591,154 paper and \$226,395 gold in bills received on account of land sales, as well as \$7,200,000 paper in home-debt bonds. * * *

“The past year has been one of liquidation. In sympathy with the aspirations of the country, the expressed will of Congress, and follow-

ing up the purpose I outlined to you when I took office, aiming at the settlement of all the debts, National and Provincial, which came to us as a legacy, as a means toward raising the credit of the nation at any cost, I have great pleasure in informing you that that liquidation has come to a conclusion. During the year the foreign debts of Córdoba, Santa Fé, Entre Ríos, Corrientes, Tucumán, San Luis, and Catamarca have been settled. The nation has also definitely arranged the railway guarantees and helped the Province of Santa Fé to arrange the obligations contracted in the construction of its railways. * * *

“Freed from debt, the Provinces can devote their time now to the development of industries. The amount of bonds issued in this regard is \$85,999,499 gold national 4 per cents. * * *

“The public finance is relieved from pressure. We have liquidated, then, all the past and removed from the path of the national finances all obstructions and difficulties, and therefore we shall no longer have to follow a hand-to-mouth policy, ignorant of what a day may bring forth.

“The most important act * * * in fixing a new course for national finances was undoubtedly the ‘Monetary Law of November 4, 1899.’ [See MONTHLY BULLETIN for March, 1900, p. 389. —Ed.] Its execution has demonstrated conclusively its efficacy and has given general satisfaction. Since August 31, when the bill was presented, the variations in the quotations of gold have been insignificant, and during the last two months the price has remained immovable at the rate fixed by law. * * *

“Everything leads to the belief that the fixed rate will be sustained, and even though it should suffer some fluctuations, not much time will elapse before it has acquired the necessary solidity. The natural forces of the country, the increase of production, the development of commerce, the conversion fund, and the determination of the public powers to aid the economic situation in every possible way will contribute to the maintaining of that rate without alteration. Every one acknowledges that the agricultural and pastoral industries were saved from enormous losses by the opportune passing of the law at the commencement of a great harvest representing more than \$200,000,000 gold, and it is impossible to calculate the injury to the country which would have been occasioned by the fall in rates produced by the influx of so much gold, and aided by speculation. The effect of the law immediately after its promulgation was to alleviate the precarious monetary situation of the country, and the rate fixed, to which all are alike subject, has reduced the paper currency to \$126,197,235 gold.

“The consolidation produced by the law in the state of things created by momentary phenomena, and the definite fixing of the rate of exchange according to the real value of the inconvertible currency, have been effected without perturbation or actual losses, and without injury to private interests. The amortization of more than

\$160,000,000 paper currency, realized for the benefit of the country by virtue of this law, is of very slight importance compared with the immense advantage of giving to contracts a fixed basis of calculation; to commerce, industry, and enterprise a fixed measure of value, and to all the economic relations the security required for their development. A stable money is a powerful instrument for expansion and progress. It is the firmest basis of transactions, promotes enterprise, and insures confidence in all commercial relations. We who have lived for so many years under the régime of paper money do not fully realize the great conquest we have made.

“The fund destined for the conversion of the paper currency already exceeds \$3,200,000 gold, of which a fourth part has been remitted by the bank of the nation in drafts to Europe. * * *

“Twenty students have been sent to the United States and Canada to devote themselves to the study of agriculture and industry. Primary instruction has made notable progress, especially in the capital. * * *

“Live stock, which continues to represent our principal industry, is being constantly improved, and particularly as regards a betterment by breeding. * * *

“The last crop of cereals has been so abundant that it has enabled us to figure as the third exporting nation in the markets of the world. There were exported last year 1,700,000 tons of wheat, and during the first three months of this year 695,000 tons. * * *

“The value of importations during the year was \$116,850,671 gold, the exportations being \$184,917,531 gold, leaving a balance in favor of the nation of \$68,066,860 gold, an amount larger than that obtained at any previous time, and which exceeds that of 1898 by \$36,000,000 gold. * * *

“The exportation of home products, which represents the results of national industry, shows an increase, in 1899, of more than \$48,088,000 gold over that of 1898, an amount which indicates great progress in our production.” * * *

EXPORTS DURING THE FIRST QUARTER OF 1900.

According to statistics published recently, the exports of agricultural and stock-raising products from the Argentine Republic were as follows during the first quarter of the current year:

Ox and cow hides, dry, 383,519; same, salted, 183,005; horse hides, salted, 7,425; same, dry, 22,959; sheepskins, 10,558 bales; horsehair, 790 bales; tallow, 34,875 casks; goatskins, 606 bales; wool, 147,677 bales; frozen wethers, 394,899; wheat, 694,543 tons; corn, 122,063 tons; linseed, 147,308 tons; flour, 3,478 tons; bran, 14,967 tons; pollards, 33,615 bags; oil seed, 28,361 bags; hay, 732,414 bales; quebracho wood, 45,567 tons; tobacco, 720 bales; butter, 16,840 cases.

These products were sent to England, United States, France, Germany, Belgium, Italy, South Africa, and Brazil.

The exports of live cattle advanced during the same quarter to 30,000 beeves, 150,000 sheep, and 10,000 horses, these last being sent almost exclusively to South Africa.

The exports to the United States during this quarter of 1900 were as follows: Dry ox hides, 208,956; salt ox hides, 7,480; hair, 272 bales; goat skins, 410 bales; wool, 11,360 bales, and quebracho, 5,829 tons.

A comparison of the exports from the Argentine Republic for the first three months of 1900 with the same months of 1899 shows that there was a considerable falling off in the number of hides—both ox and horse—sent abroad. The same is true of sheepskins, the falling off in this item having been 2,300 bales. The number of bales of goatskins increased 60. There was a decrease of 42,000 bales in the exports of wool. The number of frozen wethers exported was 27,000 less than in the first quarter of 1899. The exports of flour fell off 1,700 tons, pol-lards decreased 1,400 tons, and quebracho 8,000 tons. There was a slight increase in the amount of tallow sent to foreign markets. In wheat there were increased exports of 332,000 tons, or nearly 100 per cent; in corn, 45,000 tons; in linseed, 62,000 tons; in bran, 2,500 tons, and in oilseed, 1,000 bags. The exports of hay show an increase of 597,000 bales, mainly on account of the war in South Africa, 684,000 bales having been sent to British ports there in the three months. There was a falling off of 400 bales in the exports of tobacco, while no sugar was exported, against 3,100 tons during the first quarter of 1899. The number of cases of butter shipped to Europe increased by 3,500.

MESSAGE OF THE GOVERNOR OF SANTA FE.

At the opening of the State Legislature the Governor of the State of Santa Fe appeared before the joint assembly and read his annual message. Agriculture, he said, was increasing in the State by leaps and bounds, and, contrary to the general opinion, the extent of land under cultivation was considerably in excess of that of previous years. The crops of the present year were the greatest in quantity and generally the best in quality of any produced in the last five years.

As to finances, all the accounts of the State had been fully liquidated, leaving a surplus of \$1,000,000, from which was reserved the amount to be given the National Government for the payment of the interest on the foreign debt.

The estimated expenditures of the year had been \$5,670,000, but the actual expenses were only \$5,052,643, showing a saving of over \$600,000. The revenues, partly owing to a better system of collecting, showed an increase of 27 per cent over the previous year.

In 1898 the number of immigrants settling in the State was 6,577, which increased in 1899 to 9,645. In 1898 the area under cultivation

was 1,416,357 hectares, but in 1899 the cultivated area was 1,748,809 hectares, not counting 225,000 hectares in alfalfa.

NUMBER OF FOREIGN-BORN CITIZENS.

According to the report of the National Demographic Bureau, the number of foreign-born people residing in the Argentine Republic in 1899 was 1,200,000. Of these the Italians numbered 600,000, the other nationalities being as follows: Spanish, 238,900; French, 112,900; English, 26,100; Germans, 20,600; Russians, 18,100; Swiss, 17,700; Austrians, 15,400; Belgians, 6,500; Dutch, 3,500; Portuguese, 2,800; Swedes, 2,000; Danes, 1,700; North Americans, 1,700; Uruguayans, 58,400; Brazilians, 14,700; Chileans, 24,700; Paraguayans, 17,500; Bolivians, 8,800; other nationalities, 8,000.

DISCUSSIONS REGARDING CATTLE EXPORTS.

The Minister of Agriculture has held a meeting at Buenos Ayres with the representatives of the principal export firms and navigation companies, according to a report to the New York "Tribune," in order to exchange views in regard to the conduct to be pursued on account of the closing of British ports against Argentine cattle. There has been a slight epidemic among the cattle, known as the "foot and mouth disease," but it has been almost completely stamped out as a result of the sanitary precautions of the Argentine authorities under the supervision of the practical and energetic Minister of Agriculture. At a recent congress of the leading agriculturists of the Republic, held in Buenos Ayres, this subject was also one of the topics under discussion.

GOVERNMENT LANDS.

Dr. E. LAHITE, in a recent report to the Minister of Agriculture on the Provinces of Santa Fé, Entre Ríos, and Corrientes, gives a digest of the agrarian and colonization laws of the country from the year 1812 to the year 1895, inclusive, a classification of the rural properties, a statement of the mortgages, and full particulars respecting the Government lands in the Territories of the Republic.

He states that the nation possesses the following lands: In Misiones, 792,000 hectares; Formosa, 8,676,000; Chaco, 13,025,000; Pampa Central, 3,125,000; Neuquen, 6,174; Rio Negro, 15,087,000; Chubut, 22,546,000; Santa Cruz, 24,950,000, and in Tierra del Fuego, 1,887,000.

RAILWAY NOTES.

The traffic of the Argentine railroads in the agricultural section of the Republic has recently been so great that considerable difficulty has been experienced in supplying the demand for cars in which to make shipments.

The Great Western Railroad has been authorized by the Government to use, in the construction of its Luján branch, the rails of the main line, which are being replaced by heavier ones, provided they are in good condition. This enables the railway to proceed with the work of constructing the branch line.

The plans of the Oeste Santafecino Railway for the construction of a line from San José Esquina to Rio Cuarto, and from the intersection of said road with the Andine Railway at the last point named, have been approved by the Government.

Considerable interest is being manifested in Europe regarding the use of ironwood (*quebracho*) ties. The Argentine Industrial Union has published a pamphlet on this subject containing testimonials of the Argentine railways as to the durability of this wood. The German Government, after a satisfactory trial, has ordered 30,000 of these ties. Ironwood ties have given very satisfactory results in Italy, Belgium, and France, and it is expected that large numbers of them will be sent to those countries.

Mr. A. MASCHWITZ, a civil engineer, has been sent as a delegate from Buenos Ayres to the International Railway Congress. While in Paris this engineer will endeavor to demonstrate that railroad ties of *quebracho colorado* are as good as, if not superior to, oak ties, and that they can be laid down in European ports at a rate cheaper than the prices demanded for ties of other material.

DEMAND FOR FENCING WIRE.

The commercial expert sent out by the German Government and attached to the consulate of that country in Buenos Ayres, in a recent report regarding the demand for fencing wire, says:

“The estates belonging to cattle breeders cover very large stretches of land. They are all divided off by means of iron wire fences. An estate of 35,000 acres requires about 249 kilometers, or an estate of 180,000 acres, 1,575 kilometers of iron wire, for fencing purposes. These fences, which are about 1½ meters high, are fixed to strong wooden posts sunk into the ground to a depth of from 15 to 20 inches. These posts are joined by six or seven parallel rows of iron wire, so that the cattle can not possibly escape. Between the main posts intermediary supports or stays are placed at uniform distances. The stays are largely of angle iron, but of late, preference has been given to stays of native wood. One row of the wire fencing usually consists of barbed wire. Of late, galvanized or varnished wires have been used, owing to their greater durability. Enormous lengths of iron wire are also required for smaller inclosures within the boundaries of the estate, so that the different breeds and classes of animals can be kept separate. The costs of such a fence are calculated at about 45 *paper centavos* (7 *pesos* = 100 *centavos*) per current meter—posts, stays,

and wire included. Over and above this, as Argentine possesses extraordinarily large pasture lands, which will have to be fenced off as cattle breeding develops, the demand for iron wire is bound to increase."

CONCESSIONS FOR GRAIN ELEVATORS.

The "British Trade Journal" reports that the Argentine Chamber of Deputies has passed a bill whereby the Government is empowered to come to terms with private contractors for the construction and working of grain elevators in the ports of the Republic, or close to railway stations where there is any fiscal land. Important financial concessions will be made to private enterprises if they commence operations within the first two years after promulgation of the law. The maximum duration of the concessions is for forty years. The elevator companies will be allowed to issue warrants upon the goods warehoused. For the Argentine Republic the erection of grain elevators is of special importance, because sacks are ordinarily so dear that the costs of packing often amount to one-fourth of the value of the goods.

CORRUGATED IRON ROOFING.

An official report from the commercial attaché of the German Legation at Buenos Ayres says that the use of corrugated iron roofing is very considerable in the Provinces. The dwelling houses on the farms, the laborers' houses and cottages, and especially the barns and stables, are all roofed with corrugated iron. This metal is also used for covering the mouths of wells, for making doors and party walls, and for other building purposes. It is imported from Great Britain, and is always galvanized.

GERMAN VIEW OF THE TRADE WITH THE UNITED STATES.

The "Süd-Amerikanische Rundschau" in its issue for May 1, 1900, says:

"The most interesting and astonishing feature in the statistics of the commerce of the Argentine Republic is that the United States increased its exports to the Argentine during the past year 39 per cent, and has, therefore, jumped to the second place, while Germany has fallen to the fourth, with Italy ranking third. For many years the United States fell behind all European exporting countries—England, Germany, France, Belgium, and Italy. This relation has undergone a most decided change. England, with its shipping and its great industries, besides its old commercial connections, still maintains the first place in South America, and will no doubt do so for some time to come; but France in the last twenty years has been falling behind her younger rivals."

PATENTS GRANTED UNITED STATES CITIZENS.

A patent has been granted to the Model Bottling Company, owners of the "Edward Wagner process and apparatus for Pasteurizing beer." This is an invention of a citizen of the United States, and the duration of the patent is for ten years.

A patent has been granted to the Milwaukee Harvester Company, of Milwaukee, covering improvements on mowing machines. The life of the patent is ten years.

CONTRACTS FOR BRIDGES.

The Boston Bridge Works were the successful bidders for the ironwork to be used in the construction of a bridge over the Grand River, Province of Jujuy. This same company also secured the contract for the ironwork for the bridge over the stream called "Santa Maria," on the road from Punta de Vacas to Chile.

EXPORTS OF FLOUR FROM ROSARIO.

The total exports of flour from Rosario during 1899 were 52,000 tons, the greater part of which was sent to Brazil. Considerable wheat, for Brazilian consumption, was also exported. The total value of the wheat and flour shipped from this port during 1899 was £760,000.

UNITED STATES PATENT GRANTED TO ARGENTINIANS.

On May 15, 1900, the United States Patent Office granted to ADOLFO V. LADEN and R. C. D. ORTELLI, of Buenos Ayres, a patent (No. 649,462) for a "box made of a single piece."

BOLIVIA.**IMPORTANT COLONIAL DECREE.**

The MONTHLY BULLETIN is indebted to Señor Don MANUEL V. BALIVIÁN, Honorary Corresponding Member of the International Union of American Republics from La Paz, Bolivia, for a copy of an important colonial decree promulgated by the President of that Republic on the 8th of March last, the principal clauses of which are in substance as follows:

The National Territory of the Colonies is constituted and is under the direct jurisdiction of the Minister of Colonization in all branches of the public service.

It is bounded on the north by Brazil, the dividing line extending from the confluence of the rivers Beni and Mamoré to the source of

the river Yavari, on the south by the rivers Madre de Dios and Baja Beni, and upon the west by Peru.

In conformity with article 2 of the Constitution there shall be religious toleration within the territory described, but the State recognizes and maintains the Roman Catholic Apostolic religion.

All the rights and guaranties specified in section 2 of the Constitution of the Republic of Bolivia shall be recognized by the authorities of the Territory of the Colonies.

Foreigners who have lived one year in the Territory of the Colonies, and who shall declare before the municipal authorities of the place in which they reside their wish to become citizens of the Republic, shall be considered Bolivians.

The supreme government of the Territory of the Colonies, in its political, administrative, and economic capacity, shall be vested in an officer called a Delegate, who shall be the direct agent of the Executive Power, with whom he shall communicate through the Minister of the Colonies.

In all branches of the Government, and in that which pertains to the order and security of the Territory, the public functionaries or officers resident therein shall be subordinate to the Delegate.

Every officer, destined to the Territory of the Colonies, contracts, on accepting his charge, the obligation of serving for two years at least. In case of promotion to another public office in the same territory the term shall be counted from the date of the new appointment.

The officer who shall have complied with his duties in an honorable manner shall be entitled to the expenses of his trip home, and, in addition, to the fourth part of a year's salary corresponding to the last position held.

The Delegate and other officers, in the use of their authority, shall give preference to the establishing of agricultural colonists, the opening of roads, and the making of territorial explorations. Commencing with the year 1901, complete reports shall be rendered every five years, showing the progress, condition, and development of the different enterprises, number of inhabitants, industrial establishments, etc.

The Delegate shall correspond with the authorities and with the Bolivian and Brazilian Consuls with respect to the regulating of river navigation, the transit of boats, the handling of the mails, and the movement of importations, exportations, etc.

The Delegate shall serve four years, and shall be responsible for the acts of the administration within the territory under his jurisdiction. He may be removed by the President for causes seriously affecting the good service of the administration or which endanger public order. He shall oversee and inspect the custom-houses, and regulate and adjust their operations. He shall study the industrial and commercial wants of the Territory, and the proper means of developing them, using such methods to that end as he may deem most appropriate.

He shall see that the proper books are kept in the fiscal offices, and that they are regularly audited; shall note any irregularities and hold their makers responsible.

He shall order surveyed the lands of the State which have been sold or adjudicated to individuals, and shall have maps made of salable and unoccupied lands.

Every six months he shall render a report to the Government, giving a detailed account of the affairs of the administration, and of the exercise made of his general and special powers.

In case of absence, sickness, inability to serve, or death of the Delegate his office shall be filled by the *Intendente* (Governor) until such time as the Government may otherwise decide.

The Delegation shall have a secretary whose duties shall be:

To conduct the correspondence in conformity with the instructions of his superior; to formulate with minuteness and exactness, and in accordance with the law, all the resolutions that the Delegate promulgates.

To preserve copies of the correspondence and resolutions of the office, remitting monthly certified copies of the same to the Government.

To collect statistical data; to make a list of the population, and industrial establishments; to file documents; to establish order and discipline in the office, requiring at least seven hours' daily work from the employees.

The Treasury of the Delegation shall be in charge of the Secretary or of a special officer, if it is so determined by the legislative power, who shall be governed by the fiscal laws with respect to the management and inversion of the public funds.

The management and administration of the customs of the Territory of the Colonies are subject to the existing tariffs and imposts, as well as to the law of the 25th of November, 1893, and the decree governing the same.

Duties shall be paid at the custom-houses of the Territory of the Colonies, in the national money of Brazil, or in drafts on Manãos, Pará, or London, at the time of the importation or exportation of the merchandise.

NEW EXPORT DUTIES ON RUBBER.

A Presidential decree of the 14th of February modifies the export duties on rubber.

An *ad valorem* duty will henceforth be collected as follows:

Eight per cent on the rubbers exported by the Custom Houses of Vila-Bella (via Madeira and the Amazon), of Geiba and Puerto Suarez (via Paraguay), and of the Department of La Paz (via Mollendo).

Fifteen per cent on the rubbers exported by the Customs of Acre (via Puruz and the Amazon).

The former taxes of 10 and 16 *centavos* per kilogram, according to the quality, represented in 1896 an *ad valorem* duty of 7 per cent on fine rubber and of 6.57 per cent on "Seranaby."

MINING IN PACAJAS DISTRICT.

Considerable activity is being noted in mining circles in the district of Pacajas. The production of copper is rapidly increasing in this district, the average output being about 1,100 quintals weekly. Up to the present time this section of the country has not attracted much attention, but capitalists are now becoming interested in the mines and considerable prospecting is being done. The district is rich in minerals and is a promising field for prospectors, miners, and investors.

BANKING ESTABLISHMENT IN ORURO.

"El Mercurio," of Valparaiso, in its issue of April 15, 1900, states that, in conformity with the previous authorization of the Government of Bolivia, there has been established at Oruro a bank, the promoters of which are Chilean and Bolivian capitalists. The bank proposes to have coined 2,000,000 *bolivianos* in *half boliviano* pieces. Bullion will be purchased for this purpose and sent to the mint at Santiago, Chile, for coinage.

BRAZIL.

MESSAGE OF PRESIDENT CAMPOS SALLES.

The annual message of President CAMPOS SALLES was delivered at the opening session of the National Congress on the 4th of May, 1900.

The President began his address to the legislators by referring to the satisfactory state of the international relations and the importance of the visit to Brazil of President ROCA, of the Argentine Republic, and the good influence such friendly intercourse must have in the policy of American solidarity.

The boundary dispute with French Guiana, the President said, has, by common consent, been submitted to the arbitration of the Swiss Government and a decision favorable to Brazil is expected. The negotiations for the arbitration of the British Guiana boundary dispute are to be continued by Dr. NABUCCO. The question of the Acre territory was reviewed at length from the treaty of 1874 up to the last protocol.

The message states that the Brazilian Government, having asked a reduction of 30 per cent on the duties imposed by France and Italy on 100 kilograms of coffee, the former offered a reduction of 15 per cent and the latter of 30 *liras*. Negotiations are still in progress.

The President made reference to two subjects which have recently agitated the Republic—the monarchial conspiracy and the appearance

at São Paulo of the bubonic plague. In this connection he urges electoral and judiciary reforms, and recommends an increase in the police and sanitary forces.

Referring to the army, the President said that great progress has been made on the works of fortification, and urged the adoption of a military penal code. It is also noted that great progress has been made in the work of repairing vessels.

On the subject of railways, the message states that the Government has leased the São Francisco Railway to private parties, and also is endeavoring to lease the Southern Pernambuco and the Paulo Affonso railways. The accounts of the Central Railway showed a small favorable balance, notwithstanding the reduction made in freight rates for the benefit of agriculturists.

The part of the message which is of special interest is that relating to the finances. The President referred to the grave situation of the country when he began his administration, and stated that the aim of himself and advisers had been to reduce expenses and increase the revenues, and that this aim was the policy adopted for the future. The announcement is made that the administration is now entering upon a most auspicious phase, and that the Government confidently awaits the approach of the 1st of July, 1901, which is the date fixed for the resumption of specie payments.

The message informs us that all the Treasury notes issued during the fiscal year were paid within that period; that up to the 31st of March, 71,658,996 *milreis* in paper money had been redeemed, and the indications were that even a larger sum would be redeemed within the present year; also, that Uruguayan bonds, quoted at 59, were exchanged for Brazilian bonds at 60. These were paid off to the amount of £700,000. Other payments were made for national bonds of 1868 and 1889.

The total revenue during the fiscal year amounted to 19,416,706 *milreis*, gold, and 302,693,000 *milreis*, paper. The expenditures for the fiscal year amounted to 225,942,225 *milreis*, paper, and 14,092,046 *milreis*, gold. Deducting the expenditures from the receipts, there was shown a balance of 88,311,775 *milreis*, paper, and 5,325,660 *milreis*, gold.

As regards the revenue of the current year, nothing can be positively affirmed, said the President, but the study of the general conditions of the country and an analysis of the revenues lead to the belief that the receipts of the present fiscal year will not be below those of the preceding year.

In conclusion the President said: "The slow but continual appreciation of our currency, exhibited by the rise and stability of exchange; the increased value of our exports, manifested by the rise in the price of coffee; the reestablishment of our credit, as shown by the notable rise in the price of our bonds abroad and the increasing number of

investments by foreign capitalists in Brazil; the balance, or surplus, in the budget, due to the reduction of expenditures and the marked increase in the revenue; certainty on the part of the Government, and greater confidence on the part of our creditors in our ability to resume specie payments on our foreign obligations—these are the results of the efforts and devotion, not only of Congress and the Government, but also, it is just to say, of the Brazilian people, who have willingly made every sacrifice asked of them in order to restore the credit of the Republic."

COMMERCE WITH FRANCE.

Brazilian exports to France during the months of January and February of the current year amounted to 13,558,000 *francs*, or an increase of 1,982,000 *francs* over the value of exports for the same months in 1899. France exported to Brazil, goods to the value of 3,940,000 *francs*, or 2,842,000 *francs* less than the value of her exports for the same period in 1899. This decrease is evidently due to the uncertainty as to the outcome of the custom-house negotiations, which has paralyzed the export trade to France.

FEBRUARY IMPORTS AT RIO DE JANEIRO.

According to statistics published in the last number of the "Boletim da Alfandega," of Rio de Janeiro, the official value of imports at that port for the month of February was 8,766,462 *milreis* or about £440,000 at the exchange rate of 12 *pence* per *milreis*. This amount is distributed as follows:

	Milreis.		Milreis.
Great Britain.....	2,154,925	Argentine Republic.....	643,620
Uruguay.....	1,475,042	Belgium.....	580,787
Germany.....	1,450,347	Italy.....	189,925
United States.....	875,354	Spain.....	26,777
France.....	704,005	Chile.....	1,136
Portugal.....	646,754	Other countries.....	27,284

COLLECTION OF INTERNAL REVENUES.

The Director of Public Revenue has made a report to the Minister of Finance, showing the amounts, in *milreis*, received for "consumption taxes" in 1899, in comparison with the budget estimate and the amount received in 1898, as follows:

	Receipts, 1899.	Budget estimate.	Receipts, 1898.
From matches.....	6,667,815	7,000,000	4,525,013
From tobacco.....	6,217,282	5,000,000	2,671,120
From salt.....	4,178,783	3,000,000	4,763,356
From beverages.....	4,152,400	3,500,000	2,578,706
Total.....	21,216,280	18,500,000	14,548,175

The consumption taxes, collected for the first time on the following articles, amounted to 3,128,054 *milreis*, bringing the grand total up to 24,344,334 *milreis*: Boots and shoes, 924,232; perfumery, 698,174; pharmaceutical specialties, 632,444; canned goods, 427,505; candles, 319,939; playing cards, 74,633; vinegar, 51,127.

The new stamp taxes promulgated by the last Congress apply to the following articles, whether of domestic or foreign origin:

Articles.	Tax.	
	<i>Reis</i> , ^a	<i>Cnts.</i>
Cigars.....each.....	5 to 100	0.0012 to 0.015
Cigarettes.....per package of 20 or less.....	25	.00175
Cigarette paper.....per package of 120 leaflets.....	10	.006
Cigarette books.....do.....	30	.0045
Smoking tobacco.....per 25 grams.....	10	.006
Snuff.....per 125 grams.....	50	.009
Beverages, including soda water, beer, wines, and spirituous liquors.....	75 to 1,000	.011 to .15
Matchless.....per box.....	20	.003
Salt.....per kilogram.....	30 to 100	.0015 to .015
Boots, shoes, sandals, slippers.....per pair.....	200 to 1,000	.03 to .15
Candles.....per 1 pound.....	25	.00375
Articles of perfumery.....per each object.....	20 to 1,000	.003 to .15
Pharmaceutical specialties (patent medicines).....do.....	20 to 1,000	.003 to .15
Vinegar.....per liter.....	20	.0015
Preserves and pickles.....per 1 pound.....	25	.00375
Playing cards.....per pack.....	500	.075
Umbrellas and parasols.....each.....	500 to 2,000	.075 to .30
Hats.....do.....	500 to 2,000	.075 to .30
Cotton goods.....per meter.....	10 to 300	.0015 to .015
Cane and walking sticks.....each.....	200 to 2,000	.03 to .30

^a Taking the market value of the paper *milreis* at 45 cents.

MESSAGE OF THE GOVERNOR OF SÃO PAULO.

The Bureau of the American Republics has received a copy of the message of Governor FERNANDO PRESTES DE ALBUQUERQUE, addressed to the Legislature of the State of São Paulo on the occasion of the convening of that body on April 7, 1900.

In the message, reference is made to the satisfactory condition of the public health, there having been a decrease in the number of deaths from typhoid fever and tuberculosis. Near the close of the year great uneasiness was felt at the appearance, for the first time in the State, of the bubonic plague. The epidemic was speedily eradicated, owing to the prompt and vigorous measures adopted. A laboratory has been established for the preparation of the "Yersin serum," the only known remedy for this disease.

On the subject of public instruction the Governor said there had been a considerable increase in the number of pupils attending schools of primary, secondary, and superior instruction. The number of public schools in the State is 2,354, having an attendance last year of 46,577 pupils, which is an increase of 3,556 over the attendance during the preceding year. In addition to these there are the model and private schools, having an average attendance of 6,963 pupils. At the Polytechnic School 141 students are enrolled.

Many public works have been undertaken and completed during the year, and new works authorized. Among these are school buildings, bridges, wagon roads, and other works. Considerable progress has been made in the construction of the insane asylum at Juquery and of the iron bridge at São José.

The number of immigrants in 1899 amounted to 36,012. By virtue of contracts still in force, 20,960 immigrants must be introduced into São Paulo during the current year. The colonies of São Bernardo, Sabanna, Pariquerassú, Piagnhy, and Campos Salles remain under the supervision of the State. By Act No. 678, of September 13, 1899, agricultural districts have been formed having as centers the cities of São Paulo, Campinas, Ribeirão Preto, São Carlos do Pinhal, Sorocaba, and Ignape. To these were distributed during the year 18,495,762 grams of seeds. An agricultural experiment station has been established at Piracicaba.

The extent of railways in operation is given at 3,313 kilometers. The extent of river navigation is set down at 574 kilometers, which is 202 kilometers less than the extent of navigation last year. This is due to the suppression of service on the Una, Jacupiranga, and Juquia rivers.

The year 1899 closed under the most favorable circumstances for the finances of the State. The rise in the price of coffee during the last quarter of the year, together with the better quotation of the exchange, produced a favorable reaction in agriculture and trade, predicting the return of a season of prosperity. Industry revived and foreign capital entered the State in large amounts for the exploitation of various industries, which is a sure sign of the confidence felt abroad in the future of the State.

The total revenue of the State for the fiscal year 1899 amounted to 57,748,889 *milreis*, and the total expenditures to 42,941,995 *milreis*, leaving a balance of 8,356,933 *milreis* to be carried forward to the credit of the fiscal year 1900.

At the end of 1899 the State debt amounted to 21,472,854 *milreis*, divided as follows:

Internal consolidated debt, 2,265 bonds, nominal value 1 *conto* each; 2,265,000 *milreis*.

Foreign consolidated debt, £2,057,900, at exchange rate of 27 *pence* per *milreis*; 18,292,442 *milreis*.

Internal floating debt, 915,412 *milreis*.

MESSAGE OF THE GOVERNOR OF BAHIA.

From the message of Dr. LUIZ VIAUNA, Governor of the State of Bahia, to the Legislature of that Commonwealth at its opening session on the 7th of April the following extracts are made:

“Notwithstanding the prolonged drought through which the State
Bull. No. 6 — 2

has passed during a period of almost three years, and which has been especially severe this last year, it has been able to meet all its obligations, maintaining its credit unshaken at home and abroad.

“There was a marked decrease in the receipts from the principal sources of revenue during 1899 in comparison with the preceding years. In 1898 the export tax on tobacco amounted to 4,344,616 *milreis*, while in 1899 it amounted to 2,589,538 *milreis*, showing a decrease from this source of 1,755,075 *milreis*. The export tax on coffee amounted to 1,671,256 *milreis* in 1898, and in 1899 to 982,950 *milreis*, or 688,305 *milreis* less than the preceding year; on cacao, 2,095,653 *milreis* in 1898, compared with 1,952,369 *milreis* in 1899; on piassaba, 203,192 *milreis* in 1898, compared with 185,847 *milreis* in 1899. The receipts from the export tax on leather showed an increase of 59,849 *milreis* over those of last year.

“The ordinary receipts for 1899 amounted to 10,964,767 *milreis*, which is 3,879,937 less than the receipts in 1898 which amounted to 14,844,701 *milreis*. This difference was made up by a loan from Rio de Janeiro of 3,000,000 *milreis* at 7 per cent interest. * * * The receipts for the current year are estimated at 14,721,499 and the expenditures at 14,720,214 *milreis*.

“The public debt of the State is as follows:

“The foreign consolidated debt consists of 34,410 bonds of the loan of 1888, contracted with the Brazilian Syndicate at Paris, par value 500 *francs* each, or a total of 17,205,000 *francs*, which is equivalent, at the rate of exchange of 27 *pence* per *milreis*, to 6,973,365 *milreis*.

“The internal consolidated debt is represented by 5 per cent bonds to the amount of 6,747,100 *milreis*; 1,000 bonds, par value 1 *conto*, issued for the Western Central Railway; 1,866 bonds, par value 1 *conto*, in five payments, for the construction of three sugar mills, in pursuance of the acts of June 20, 1897, and August 4, 1898.

“The floating debt consists of £50,000, still due the Bahia Gas Company, Limited, in payment of the stock of this company; funds of orphans and absentees to the amount of 826,103 *milreis*, and deposits of savings banks to the amount of 2,125,492 *milreis*.

“There was an amortization of the foreign debt during the last year of 320,000 *francs*, it being thereby reduced to 17,205,000 *francs*.

“The loan contracted at Rio de Janeiro has been reduced to 2,700,000 *milreis*, the State Treasury having made a payment of 300 *contos* during the year.”

CONCESSION FOR THE EXPLOITATION OF THE STATE RAILROADS.

The Belgian Legation at Rio de Janeiro writes that the proposals received last year by the Brazilian Government for the exploitation of the railroads of Southern Pernambuco, Paulo-Afonso, and São

Francisco, belonging to the Federal State, not having appeared sufficiently advantageous, the Brazilian Minister of Industry and Communications has canceled the award for these first two lines. The São Francisco only has been awarded to the engineer TEIVE and Mr. ARGOLLO. New stipulations for the leasing of the Southern Pernambuco have just been published in the "Diario Oficial." Proposals were received up to May 31, 1900, at the General Direction of Roads and Works, of the Department of Industry at Rio de Janeiro. The lease is to have a maximum duration of thirty years. The contractor must deposit in the Treasury as guaranty a sum of 250 *contos* in Brazilian money, but on the other hand he will enjoy the privileges of expropriation and exemption of customs dues on the material imported for construction purposes.

PRINCIPAL EXPORTS OF CEARÁ.

Among the principal exports of the State of Ceará in 1899 were the following products, the values being expressed in *milreis*: Rubber (to Europe), 2,718,111; cattle (to the State of Pará), 1,052,201; cotton, 166,387 (69,618 to other Brazilian States and 96,769 to Europe); hides, 1,566,943 (758,187 to Europe and 808,756 to the United States); mules, 244,400; preserved fruits, 152,270, and hammocks, 504,176. The estimated value of all the exports of this State is 10,391,114 *milreis*, divided among the other States of the Republic and foreign countries as follows: Other States, 3,684,412; Europe, 3,791,844, and the United States, 2,914,858. On these shipments 955,960 *milreis*, equivalent to 9.2 per cent, were paid as export duties. From this State there were only 260 bags of coffee exported in 1899.

PRODUCTION OF PRECIOUS STONES.

According to information received from Bahia there was a slight increase in the production of diamonds and carbons on account of the great drought and consequent drying up of rivers, the bottoms of which had previously been inaccessible by the crude methods of mining prevailing in certain parts of Brazil. It was estimated that production was last year trebled, yet no one can estimate the value of the production or even the amount of export, because the State puts a duty of 16 per cent on valuation besides the 1 per cent demanded by the municipality, and, as a result, very few diamonds and carbons are declared.

Amethysts are found in immense quantity in the interior of the State, but are not being mined because of the low price prevailing. Rubies, mostly of small sizes suitable for watch jewels, are found in large quantities in the diamond region, but are not shipped because of the lack of demand.

CUSTOMS RECEIPTS AT MANÃOS IN MARCH.

The receipts of the Manãos custom-house for the month of March, 1900, show an increase of 404,863.50 *milreis* over the same month in 1899. The number of *milreis* in March, 1900, was 1,037,771.69, against 632,908.19 in March, 1899. The gold receipts were 132,229.75 *milreis*, or 15 per cent, in March, 1900, against 52,059.71 *milreis*, or 10 per cent, in the same month of 1899.

COINAGE FOR THE MONTH OF APRIL.

During the month of April, 1900, there was coined at the Mint of Rio de Janeiro the following amounts: Gold to the value of 14,240 *milreis*; silver, 2,000 *milreis* in pieces of the denomination of 82; 3,000 *milreis* in 81 pieces; 3,000 *milreis* in pieces of the value of 400 *reis*; nickel, 800 *milreis* in pieces of the denomination of 200 *reis*, and 3,700 *milreis* in pieces of 100 *reis*, or a total coinage of 26,740 *milreis*.

THE STUDY OF YELLOW FEVER.

The "Managing Committee" of the Liverpool, England, "School of Tropical Diseases" will dispatch, within a short time, an expedition to the Amazon regions to investigate the cause, prevention, and cure of yellow fever. The members of this expedition will first visit the city of Baltimore, in the United States, where they will confer with recognized experts on this and kindred diseases who are connected with Johns Hopkins University.

AMAZON TELEGRAPH COMPANY.

A meeting of the shareholders of the "Amazon Telegraph Company" was recently held at London. Mr. D. H. GOODSALL, who presided at the meeting, stated that owing to the difficulties in maintaining the cables, the accounts of the company showed a deficit of £29,000. Repairs were being made in the cables, and at three places the line was being transferred to another route. It was hoped by these changes that the cable would be able to be maintained permanently in its present position. The company has obtained from the State of Amazonas a concession for a land line, which it expects to establish soon.

IMPORTATIONS AT RIO DE JANEIRO IN 1899.

The last tariff bulletin of Rio de Janeiro published the figures for the direct imports received at this port from abroad during the year 1899.

For the first time, writes the Belgian Legation at Rio, "this official publication indicates the countries of origin instead of, as formerly, only giving the total of the importation by article."

These statistics are prepared according to the order of the thirty-five classes of the customs tariff and have served as basis for the following data:

The total of the imports received at the principal Brazilian customs bureau in 1899 was 329,362,876 *milreis*, or at the exchange of 12 *pence* per *milreis* (base adopted by the customs), about 287,702,600 *francs*.

IMPORTATION OF ZINC WHITE.

Zinc white from Belgium, according to a report published in the "Deutsche Export Zeitung," has almost driven British and German white lead from the markets of the State of São Paulo. The railway companies have, in fact, given up white lead for white zinc, because the latter, when used on the coaches and at the stations does not assume the yellowish tint that the former exhibits when exposed to the atmospheric elements for a time. Color paints are imported into São Paulo mainly in powdered form.

PARÁ RUBBER.

The stock of rubber at Belem on the 31st of last January was 1,525 tons; during the month of February 4,000 tons were received, making a total at that port of 5,525 tons. Of this amount 1,477 tons were exported to the United States and 1,885 tons to Europe.

MINING NOTES.

A company was recently organized at Brussels for the exploitation of the copper mines along the banks of the Camaquan River in Rio Grande do Sul. The company is known under the name of "Minas de Cobre de Camaquan." The capital of the company is 1,500,000 *francs*, consisting of 3,000 shares, of the value of 500 *francs* each.

During April, 1900, gold bars were exported through Rio de Janeiro from the Morro Vello mine to the value of 447,000 *milreis* (\$244,062). The "Rio News" states that the State taxes and freight charges on this shipment amounted to 20,522.626 *milreis*, or \$11,205.55.

Some 50 cases of cyanide of potassium for the use of the São Bento gold mines were recently received at Rio de Janeiro. This product was admitted free of duty, in accordance with the new tariff law which makes provision with reference to the mining industry.

The "Pharol," of Juiz de Fora, says that beds of isinglass, sulphur, and saltpeter have been discovered in that district. Miners are again at work on the gold diggings in the Andaine range of mountains.

VALUABLE LAND CONCESSION.

Senhor MANOEL FLORIANO CORREA DE BRITTO, a native of Brazil, has been awarded a most valuable concession of land near the city of Manãos. The property consists of several thousand acres of rubber

and cocoa land, including immense belts situated on the banks of the Rio Negro, Rio Jupurú, and Rio Branco.

MINISTER TO THE COURT OF ST. JAMES.

Dr. JOAQUIM NABUCO, of Pernambuco, has been appointed Envoy Extraordinary and Minister Plenipotentiary of Brazil at London, to succeed the late Dr. SOUZA CORREA.

MISCELLANEOUS NOTES.

It is officially announced from Rio de Janeiro that the Brazilian Government will not ask Congress to impose an additional gold duty on imports. It is, however, considered possible that the gold duty may be raised and a corresponding reduction made in the paper duties.

It is stated that in Goyaz, wheat flour manufactured from grain raised in that State, for the first time in the history of the country, has appeared in the market, selling at the same price as flour imported from the United States and the Argentine Republic.

A central rice-cleaning mill has been established at San Carlos do Pinhal, São Paulo, to which have been added appliances for grinding maize. A rice-cleaning mill has also been erected in Jahuá, in the same State.

The lines of the submarine cable between Pará and Pernambuco, in order to more properly care for the increased commerce between these points, as well as with the United States and European markets, are to be increased.

The official value of goods imported at Rio de Janeiro during the month of January of the current year was 8,653,790 *milreis*, compared with 19,737,655 *milreis* for the same month of last year.

A new "Banco de Credito Real," with a Dutch and German capital of 3,000,000 *marks*, is soon to be established in Porto Alegre. The concession was granted to HEINRICH SCHULLER.

The State of Pará recently issued a decree authorizing a foreign loan of £2,000,000 to be contracted through the commercial firm of MARINS & LEVY, of Manaus.

Major XIMENO VILLEROY has been sent to the United States, according to a report in the "Rio News," to investigate the manufacture of smokeless powder.

CHILE.

IMPORTANT REPORT RESPECTING CHILEAN NITRATES IN JAPAN.

The report of the Chilean Legation in the Empire of Japan, made to the Chilean Government by Señor CARLOS MORLA VICUÑA, Envoy Extraordinary and Minister Plenipotentiary of the Republic of Chile to that Empire, can well be called a memorable one. This report contains an article which treats of the use, in Japan, of nitrate of soda as an agricultural fertilizer. It is an extensive and detailed investigation in which are found very interesting data concerning this subject. At the end of said report Señor MORLA VICUÑA publishes the following summary:

“The preceding statement based on official data derived from the Government’s statistics, the report of the Department of Agriculture, and Professors KINCH, KELLNER, FESCA, and REIN’S Works on “Japanese Agriculture and Chemical Analysis of Land, Manures, and Staple Produce,” shows beyond doubt that, at present prices, nitrate of soda is, after night soil and barnyard manure, the most advantageous source of nitrogen as an agricultural fertilizer, and that the possibility of its absorption by Japanese agriculture—the traditional routine once done away with—is almost boundless, and will very shortly amount to more than 100,000 tons. The opinion of experts of the highest standing, as, for instance, Mr. SAWANO, Director of the Central Experimental Agricultural Station of Japan, in Tokyo, is that nitrate of soda, at the price stated as obtainable in this report, would not take more than three years to come into general use in all the important cultivations of the country.

“The company to be formed for the importation of this substance is, therefore, embarking in a profitable business.

“First. It will be profitable to Japan’s agriculture by providing an efficient and relatively cheap manure that will enable increased crops to be produced at a reduced outlay.

“Second. It will be beneficial to Japan’s industries, for it will seek to establish a return trade carrying Japanese industrial products to the Republics bordering the west coast of South America. The products likely to find a market in those countries are: (1) Rice, now imported into Chile from Spain, the United States, and Peru (Lambayeque); (2) tea, an article of large consumption at present imported from China and Ceylon, through England; (3) cheap crockery, at present imported from Spain, France, England, and Germany; (4) yarns, printed and white cottons, generally used by the laboring classes in the manufacture of clothes; (5) fans, lanterns, etc., in common use all over South America and at present procured from Europe, etc.

“Third. It will be advantageous to the nitrate industry of Chile in opening an important new market for this product which is capable of being indefinitely increased.

“Fourth. It will be useful to the countries bordering the west coast of South America by placing them in regular, periodical, and frequent communication with Japan and other eastern countries.

“The governments of Japan and the South American Republics mentioned are controlled by progressive and enlightened statesmen, who will not fail to aid this undertaking, which has for its object their mutual welfare and prosperity, by—

“First abolishing the import duties on nitrate of soda, when used as an agricultural fertilizer in Japan, and, secondly, by subsidizing the company’s line of steamers, at least during the first three or four years, until the stream of reciprocal trade is regularly established.”

OPENING OF CONGRESS.

The National Congress of Chile was opened at Valparaiso on June 1, 1900. The message of the President is said to have created a very favorable impression. The revenues for 1901 were estimated at \$125,000,000 and the expenditures at \$108,000,000, including \$16,500,000 for increasing the public works. It was recommended that the surplus be used for the reduction of the public debt.

BANK OF PUNTA ARENAS.

The “Diario Oficial” of the Republic of Chile, in its issue of April 19, 1900, contains a full text of the by-laws of the Bank of Punta Arenas, located in the Province of Magallanes, as follows:

“The life of this bank shall be fifty years, at the expiration of which time its charter may be further extended if the stockholders should so desire. The domicile of the company shall be Punta Arenas, and it shall have the right to establish branches in other parts of the Republic.

“The business of the bank shall be to receive and lend money on interest; to discount drafts, notes, and other negotiable paper in general; to buy and sell national and foreign securities; to open accounts current; to receive sight or time deposits; to draw drafts and letters of credit; to acquire lands or other property; to establish savings departments, and to engage in all those operations which lie within the province of a banking company.

“The capital of the company shall be \$500,000, divided into 5,000 shares of \$100 each. This capital stock may be increased to \$1,000,000 in accordance with the provisions of the by-laws of the company.

“During the year 1900 the bank shall not demand of its shareholders a greater quota than 20 per cent of the value of the subscribed stock.”

Punta Arenas is situated in the eastern part of the most southern

point of Chile, and this bank will doubtless be of great benefit in promoting trade and in the development of that part of the Republic.

ELECTRICITY IN A COAL MINE.

A correspondent of the "South American Journal," writing from Valparaiso under date of April 2, 1900, speaks of the development of electricity in the Republic of Chile. After mentioning instances of the recent installation of electric tramways and lighting plants, with a general statement that electricity as a motive power is growing in favor throughout that country, he describes the operations of electricity in a mine. He says that, so far as is at present known, there is only one coal mine in Chile that is so operated. The following is a condensation of the correspondent's description of this mine, which belongs to the Cousiño family, and is popularly known as the "Pique Grande Carlos," or "Big Charles Pit."

"Two classes of power work this pit—steam and electricity. At first steam was used, but as the workings extended farther underground electricity was added. The hoisting and ventilating engines are still driven by steam, but all other machinery is driven by electricity. To generate the electric power water is used, brought by pipes from Chivilings Valley, in the mountains, about 7,000 meters from the mine. For the distance of 350 feet this line is brought down the face of a nearly perpendicular precipice. At the top of this descent the pipe has a diameter of 3 feet, but as it descends its diameter decreases until the stream becomes comparatively small, being forced with great velocity against a "Pelton wheel," the motion of which sets a large dynamo in operation, capable of generating power up to 10,000 volts.

"This power is transmitted along three wires erected upon posts about 25 feet in height, passing over mountains and valleys. These wires are carried into an iron receptacle (stationary transformer) about 6 feet in height, weighing about 8 tons, which contains a somewhat complicated mechanical contrivance immersed in resin. This transforms the power into 500 working volts. The electric current next passes through a partition of marble, as being a good nonconductor, and operates on another machine called a reforming transformer. The electricity is now conducted down the shaft a distance of about 1,000 feet, by means of a cable which is held to the sides of the shaft by clasps, and thence it passes along wires secured to the roof of the mine.

"So far the above may be called half of the system, the other half being represented by the motors which take the places of horses and mules in drawing the cars of coal from the workings to the shaft. There are five motors in all. These are square steel boxes on wheels, having plates which can be removed if necessary to get at the machinery inside. They are about $4\frac{1}{2}$ by $3\frac{1}{2}$ feet and weigh about 3 tons each. At one end they have a kind of a bowsprit (trolley pole), except that it

stands upright and is divided at the top like a letter Y. Between the forks of the Y is a rubber of brass which touches the wire overhead and revolves as the locomotive moves. The current passes down through the bowsprit into the motor, the speed of which is controlled by a lever similar to the throttle valve of an engine.

There is more or less moisture in every mine, but nothing of the kind can get inside these locomotives, as they are fully protected by the steel plates even from falling débris. It is said that any boy with ordinary intelligence can operate one of them after having received a few lessons. These motors draw trains of from 20 to 30 small cars loaded with coal. The writer says it is understood that the application of electricity to this mine has effected a saving to the company which controls it of \$500,000 annually.

EXTENT OF THE NITRATE DEPOSITS.

"El Mercurio," of Valparaiso, in a recent issue, contains an interesting article regarding the nitrate deposits of the Republic. The data are taken from the Government inspector's reports for the year 1899. The nitrate district extends from the south of the Camarones River to the city of Taltal. Recently, considerable prospecting was done in the district of Toco, where it is estimated that 40,000,000 metric quintals of nitrate exist in paying quantities. In 1889 the total output amounted to 31,312,580 quintals, and about 20,000 laborers were employed in the production of this quantity. It is said that the output this year will amount to about 32,000,000 quintals, provided sufficient labor can be obtained to work the deposits. The mines of the Republic are estimated to contain more than 1,000,000,000 quintals, which, calculating an average exportation of 35,000,000 quintals per year, would last about forty-six years.

LOCOMOTIVES FROM THE UNITED STATES.

The "Compañía Hunchaca," lessee of the Antofagasta Railway, extending from the Chilean coast into Bolivia, is having six locomotives built in the United States by the Baldwin Locomotive Works. Two of these were recently shipped to Chile.

TAMAYA MINERAL DISTRICT.

The district of Tamaya, situated in the Province of Coquimbo, department of Ovalle, is exceedingly rich in minerals. A railroad 60 kilometers long places it in communication with the port of Tongoi. The mountain of Tamaya at its greatest elevation is about 1,200 meters above sea level, and is conspicuous on account of its sharp and rugged peaks, rough and uninviting appearance. A cart road leads from the base of the mountain to most of the principal mines. Since the dis-

covery of the mines the easily reducible ores have been extracted, while the refractory ones have been abandoned, the miners not knowing how to reduce them. The oldest mines are Arenillas, Pizarro, Campanil, etc. The more recent ones, which have been discovered within the last sixty years, and which are the richest, are Piqué, Rosario, San José, Dichosa, Guías, and numerous others of lesser importance. The district contains an abundance of low-grade ore, and is a rich field for the prospector, miner and investor.

CONCESSION TO STEAMSHIP COMPANY.

The Chilean Government, under date of February 28, 1900, granted to the "West Coast Line Steamship Company" the same privileges as those enjoyed by any other steamship company already established, the West Coast Company agreeing to carry the Government mail free of charge. Employees of the Republic and freight for the Government must be carried at the reduced rates specified in article 16 of the Nation's contract with the Pacific Navigation Company, approved by decree of the first of March, 1880.

NEW MATCH FACTORY.

The Diamond Match Company will establish a factory at Valparaiso. The capital to be invested is £60,000, which can be increased at the option of the stockholders. The plant will be equipped with the latest and most improved match-making machinery in use at the present time, and will make a specialty of supplying the Chilean and Bolivian trade.

BOARD OF TRADE AT ANTOFAGASTA.

The "Diario Oficial" of Santiago, in its issue of April 11, 1900, publishes a decree authorizing the establishment of a Board of Trade at Antofagasta, together with the by-laws governing the same.

PROPOSED PURCHASE OF AGRICULTURAL MACHINERY.

The National Society of Agriculture, of Santiago, has appropriated \$20,000 for the purchase of foreign agricultural machinery. This machinery will be resold, at cost, to members of the society.

GOVERNMENT TELEGRAPH RECEIPTS.

A recent communication from the Director-General of Telegraphs shows that the total receipts for the year 1899 were \$613,003.70, being an increase over those of the previous year of \$128,273.85.

COLOMBIA.

MARITIME AND PORT DUES.

Since May 1, 1900, the Colombian Government exacts the payment in gold of the maritime duties.

On the same date the import duties on foreign merchandise were raised to 25 per cent *ad valorem* by the Governor of the Department of Panama.

The decree with reference to the port dues reads as follows:

"ARTICLE 1. From the 1st day of May next, the amount heretofore collected in Colombian currency for light-house, wharfage, tonnage, and pilotage dues, charges for ballast, and, in general, all port dues will be paid by vessels arriving at the ports of the Republic in the gold coin of the country from which they have sailed, or its equivalent in Colombian currency.

"ART. 2. The concessionaires of light-houses and wharves may celebrate contracts with the Government for the purpose of modifying the existing conditions in relation to the duration of their privileges and the portion of the fees which shall be paid to the Republic from the producers of said light-houses and wharves. If for any reason such arrangements are not made, there shall be collected in gold coin only the dues belonging to the Government, according to the respective contracts or acts of concession now in force."

ABOLITION OF THE MATCH MONOPOLY.

The Government of Colombia has issued a decree providing that the monopoly of the importation of matches, and of materials for the manufacture of same should end on the 10th of April, 1900, and setting forth the duty to be collected on said importation. The articles read:

"ARTICLE 1. After the 10th day of April next, the importation of matches, as well as the raw materials for the manufacture of same, will be permitted in the Republic.

"ART. 2. By virtue of the foregoing article, a duty on such importations will be collected as follows: Wax matches, \$1.50 (65.4 cents gold) per kilogram (2.2046 pounds); wooden matches, 50 *centavos* (21.8 cents) per kilogram. Materials for the manufacture of matches will pay the ordinary duty, plus 25 per cent."

INCREASED FREIGHT RATES.

Mr. W. IRVIN SHAW, United States Consul at Barranquilla, under date of April 28, 1900, sends copy of a notice published by the Barranquilla Railway and Pier Company, Limited, according to which

there will be charged from the 1st of May 5 cents gold for each 125 kilograms (275 pounds) of import or export cargo in addition to the regular freight charges collected in Colombian currency. The same charge will apply to shipments of cattle.

MARKET FOR SHEET TIN.

The "Deutsche Export Zeitung" notes that up to the present time the tin industry of Colombia has not been of such an extent as to awaken any particular interest, notwithstanding the fact that a number of kitchen and a few other utensils of tin are being manufactured there. The importations of sheet tin during the year ending June 30, 1898, were as follows: From Great Britain, 31,213 kilograms; France, 1,105 kilograms; Germany, 3,708 kilograms; United States, 3,779 kilograms.

Petroleum is imported in large quantities by Colombia, this oil being received in square tin cans holding 5 gallons each, and these cans when emptied of the petroleum are used for a number of other purposes. The native tinsmiths buy them for about 30 *centavos* each and manufacture other articles from them. Besides this, many are re-exported filled with oil of copaiva, tolu, and other kinds of oils and balsams. There are no special manufactories of tinware where machinery is used, although inquiries are frequent respecting catalogues and price lists of tin-working tools.

PEARL FISHERY CONCESSION.

The Government at Bogotá announces that exclusive rights for pearl fishing in the waters of the Republic of Colombia will be granted upon the condition that 25 per cent of the net proceeds be allotted to the Government. An advance payment in gold coin is required of the concessionaire. Interested parties are requested to enter into negotiations directly with the Government at Bogotá.

COSTA RICA.

EXTRACT OF THE PRESIDENT'S MESSAGE TO CONGRESS.

The following is an extract of the very interesting and comprehensive message of the President of Costa Rica, delivered to the National Congress at San José, on the 1st of May, 1900:

The President states that upon submitting to Congress the present message, it pleases him to be able to assure the nation that the internal affairs of the Republic, as well as its relations with foreign powers, are in every way satisfactory. The condition of the former is largely due to the habits of order and industry which especially characterize the

Costa Rican people, while the latter demonstrates that the Government, in all its official acts with foreign powers, has been inspired with the most profound respect for international law, observing in every case the strictest rules of courtesy, and obtaining, as a consequence, the most frank and cordial relations with other nations.

For the mutual benefit of the Republics, the question of boundary with Colombia, which has been so often the cause of dispute, is on the point of being settled. The President of the French Republic has been chosen as arbitrator, and his decision will be rendered on this important question before the close of the month of September of the present year.

The work of survey and the erection of landmarks on the dividing line between Costa Rica and Nicaragua are about to be completed, the engineer named as arbitrator by the Government of the United States having already decided the question submitted to him by the Nicaraguan Commission concerning the fixing of the center of Salinas Bay as the terminal point of the boundary line. This decision agrees exactly with that arrived at by Mr. GROVER CLEVELAND, acting as arbitrator, and with the surveys which, in due time, were made by the Costa Rican Commission of 1890.

Public instruction, in all its branches, as far as appropriations from the funds of the nation are concerned, has received from the Government especial attention. Primary instruction has been notably encouraged by the founding of new schools in all those centers of population which, by their natural growth, have required them.

As a widening of professional instruction has always been the fervent desire of the Government, the founding of schools of engineering, surveying, and mechanical arts is very much to be desired, and the Department of Public Instruction will submit to Congress during the present session a plan for its fulfillment. This being done, the founding of the university can be accomplished.

The economic situation of the country is in a much more favorable condition at the present time than in former years. This is largely due to the reaction that set in immediately after the crisis, which was of a transitory nature, and which was caused by the sudden fall in the price of coffee in foreign markets, and the consequent contraction and immediate suspension of the ordinary credits extended to national commerce. It was further aggravated by an unusual rise in exchange, the result being financial depression, especially in regard to credits. In a word, the low price of coffee reduced almost one-half the value destined to the liquidation of credits, and the extraordinary rise in the rate of foreign exchange increased in proportion with respect to the nation's money the total outstanding commercial liabilities in favor of foreign countries. Under such unfavorable circumstances it was

impossible to avoid the making of ruinous settlements, which affected deeply the whole economic system of the country.

It was only after the executive decree of the 17th of April last, which ordered the circulation of gold, that the country could appreciate its true situation with a full knowledge of its cause. In proof of the foregoing, there are, on the one hand, statistical data, and, on the other, the sudden and constant fall in the rate of exchange occurring immediately after the promulgation of that decree. By the former it is seen that the total exportations for the year 1899 were, approximately, \$5,000,000 gold, the importations being about \$4,200,000. This leaves a balance in our favor of \$800,000 gold. Furthermore, the rate of exchange on London fell within a period of fifteen days from 150 to 125 per cent.

The amount of gold coin in the Republic on initiating the new monetary system will be amply sufficient to meet the wants of commerce, and at the same time leave sufficient margin for the hoarding of the new money, which, for various reasons, is apt to occur when it is first put into circulation. Five millions in gold *colones* and about 1,000,000 more in national silver money will form the total metallic circulating medium of the country—an amount quite sufficient to guarantee the circulation of the 3,000,000 *colones* in bank notes of the Bank of Costa Rica exchangeable for gold.

At no other time in the history of the nation has the country had so large an amount of money available for circulation. Notwithstanding this, the Government, in its desire to insure the greatest stability in its circulating medium, will soon arrange for the legalization of the circulation of the foreign gold coins of the United States, England, France, and Germany within the confines of the Republic.

After an interval of sixteen years, during which time the fluctuations in international exchange have produced violent perturbations in the monetary system, gold coin again circulates in Costa Rica.

Among the many enterprises in charge of the Department of Public Works, that of the Pacific Railway is of the greatest importance. The value of the work done during the year amounts, approximately, to \$476,000 American gold, of which there was paid in cash to the contractor \$235,000 gold, an amount equivalent, at the present rate of exchange, to \$633,000 of our money. The uncompleted portion of the line to the port of Tivives covers a distance of 59 miles. The grading and masonry work of about 35 miles of this distance are now finished. Of the remaining 24 miles, the work of 5, extending over the most difficult and costly part of the survey, is about half completed. The remaining 19 miles will be comparatively easy to construct. For a distance of 12 miles the track is already laid and ballasted and construction trains are running as far as San Antonio de Belen.

One of the most important works in this line is that of the bridge across the Grande River, the construction of which will commence next November. The completion of this bridge will practically unite the Pacific coast with the interior of the Republic, and the railroad will have overcome the greatest obstacle to its construction.

The President concludes by recommending to the consideration of Congress the necessity of incorporating into the Constitution, as one of its precepts, the basis of the monetary system (established by the monetary law of the 24th of October, 1896), and the absolute prohibition of the issuance of bank bills by the State.

NEW BANKING LAW.

The following paragraphs are extracts from the banking law of Costa Rica, enacted on the 25th of April, 1900, and made effective on and after that date:

Every bank, of whatever kind, shall become a joint stock company. The number of shareholders shall not be less than ten, and the capital stock shall be at least 500,000 *colones*. The by-laws shall be submitted to and approved by the Department of Finance, and after having been sanctioned by the Executive Power, they shall be recorded in the "Register of Commerce." The same procedure shall be observed with respect to any amendment or alteration of the by-laws.

No bank shall begin operations unless it shall have on hand in cash, paid in by the shareholders, at least one-half the amount of the capital stock prescribed by the by-laws; nor can it continue in business after the expiration of one year without the payment of the other half.

Banks shall not acquire more real estate than that which may be absolutely necessary for the establishment of their offices and annexes. They may, nevertheless, acquire real property in the payment of debts. The real property acquired in this manner shall be disposed of within a year from the date of its acquisition if it be urban property, and within two years if real property. If the property should not be disposed of within the time already indicated, the Department of Finance, after verifying the date of its acquisition, and without the necessity of other procedure, shall order its sale through the intervention of a notary.

Bank shares shall not be issued to bearer unless their nominal value has been wholly paid. Banks shall neither buy their own shares nor admit them as security, nor perform any operation with them.

The shares issued by the banks shall be recorded in a register kept for that purpose by the respective managers or administrators. In like manner there shall be entered in these registers the transfers or sales of the shares.

Every bank shall create a reserve fund. At least 5 per cent of the yearly net profits shall be destined to this fund, which shall not be used for the payment of dividends.

No bank which may be established in the country shall fix its domicile or place its capital outside of the territory of the Republic.

Companies organized in foreign countries for the purpose of establishing banks of whatever kind in the Republic shall, in their formation, be governed by the provisions of this law. The banks, as well as their shareholders, shall have the character of Costa Ricans, without ever being able to claim the rights of foreigners with relation to the affairs or operations of the banks, and shall always be subject to the laws of the Republic as interpreted by the courts.

Banks which may be established in the country as branches of foreign banks are likewise subject to the foregoing provisions.

No person or company shall place in circulation any document of any kind which shall promise to pay cash, at sight, to the bearer.

Mortgage banks shall not issue bank notes payable to bearer at sight, but they may place in circulation amortizable mortgage bonds, in accordance with the by-laws of the bank, to an amount equal to that represented by the first mortgages issued in favor of the bank.

Only those banks which are not mortgage banks, and whose by-laws concede them such privilege, shall issue bank notes payable to bearer, making the issue in accordance with the provisions of this law.

No bank whose paid-up capital is less than 1,000,000 *colones*, and which at the time of emission has not this amount on hand in national gold coin (the *colon*), shall issue notes payable to bearer.

The total amount of bank notes which a bank may issue shall in no case exceed 75 per cent of its paid-up capital. Reserve funds shall never be considered as capital.

Every bank of issue shall always maintain in its vaults, in national gold coin, a reserve equal to 45 per cent of the amount of its notes in circulation. Deposits subject to sight draft shall not be considered as cash on hand in computing this reserve, but shall be deducted from the actual cash on hand in determining the amount of this reserve.

Bank bills shall be issued only in the following denominations: Five, ten, twenty-five, fifty, one hundred, and five hundred *colones*.

Before proceeding with the issuance of bank notes, the banks must comply with the following formalities:

Manifest in writing and in due form to the Department of Finance the amount and denomination of the notes to be issued, citing the by-laws and other resolutions of the bank which authorize the emission.

Furnish a canceled sample of each denomination of bank notes to be issued.

Furnish, in a closed envelope, bearing the seal of the bank, a description of the engravings, signatures, and counter-signatures of the notes to be issued, and which shall serve as a proof of their genuineness should occasion require it.

The Department of Finance, within a period not to exceed ten days

from the date of the bank's application, shall authorize or refuse the same.

It is not obligatory to receive bank notes in payment for any debt, service, or obligation. Their circulation shall be entirely voluntary.

The notes shall be redeemable in national gold coin on presentation, and the bank shall never refuse payment except for their falsification. The refusal of the immediate payment of the bank's notes for any other reason at once places the bank in a state of bankruptcy.

An official inspector shall be appointed by the Department of Finance, who shall examine the operations of every bank of issue.

Banks established at the present time in the Republic shall have sixty days in which to comply with the provisions of this law. The Bank of Costa Rica is excepted from any of the provisions of this law that may not be in conformity with the provisions of the Quiros-Coronado contract of the 25th of September, 1896, and of the special provisions contained in same, during the life of said contract.

INCREASED COFFEE EXPORTS.

"La Gaceta," of San José, official organ of the Republic, in its issue of May 1, 1900, contains the following interesting data regarding the exportation of coffee:

Of the crop gathered in 1899-1900 there were exported, up to the 31st of March last, 12,184,507 kilograms. During the same period of the previous year the exports amounted to 10,752,514 kilograms. A comparison of the quantity of coffee exported in equal periods, taking for example, October to March, shows the following results:

	Kilograms.
1898-1899.....	5,659,645
1899-1900.....	7,680,160

The foregoing figures show a notable increase in the exports of 1899-1900.

FOREIGN COMMERCE OF 1899.

The "Bulletin Commercial," Brussels, publishes the following data, sent to it by the Belgian Mission in Central America.

The imports in the Republic of Costa Rica during the year 1899 are distributed in the following manner:

Countries.	Value.	Countries.	Value.
United States.....	\$2,055,728	Chile.....	\$2,061
England.....	715,800	Guatemala.....	1,809
Germany.....	553,792	Cuba.....	1,061
France.....	225,650	Belgium.....	391
Spain.....	48,159	St. Thomas.....	236
Italy.....	72,855	Mexico.....	29
Colombia.....	19,701		
Jamaica.....	18,622	Total.....	3,806,629
Ecuador.....	10,035		

The following table indicates the proportion of the imports furnished by the various importing countries, from 1894 to 1899:

Countries,	1894.	1895.	1896.	1897.	1898.	1899.
United States	33.61	33.85	32.98	33.61	41.80	51.00
England	31.77	25.46	29.77	26.92	19.61	19.60
Germany	19.21	21.39	21.01	21.01	15.50	14.55
France	7.76	7.43	8.92	10.00	10.80	5.90
Spain	3.59	6.22	3.83	3.12	3.39	2.60
Italy	1.43	1.50	1.70	3.48	1.06	1.91
Other countries	2.60	1.45	1.76	1.83	4.93	4.14
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

The banana exports during the last three years were as follows:

Destination,	1897.	1898.	1899.
	<i>Bunches.</i>	<i>Bunches.</i>	<i>Bunches.</i>
New York	1,127,512	1,496,958	1,112,620
New Orleans	804,500	831,078	1,760,202
Philadelphia			16,592
Newport News			43,357
Total	1,932,012	2,328,036	2,932,771

CUBA.

REVENUES IN APRIL, 1900.

According to the report of the War Department of the United States the total revenues of the Island of Cuba during the month of April, 1900, were \$1,370,387. The receipts for the month were divided as follows: From customs dues, \$1,257,284; internal revenue, \$79,606; postal services, \$18,459, and from miscellaneous sources, \$15,038.

CENSUS OF CUSTOMS EMPLOYEES.

The War Department of the United States has issued a statement showing the nationality of the employees of the customs service on the Island of Cuba under the supervision of that Department. From this it is learned that there are 668 employees in this service. Of this number 515 are Cubans, 99 are Spaniards, 50 citizens of the United States, and 4 of other nationalities. Of the 2,254 employees of all kinds under the military government of Cuba at the date of making this report (May 25, 1900) 1,727 were Cubans, 378 citizens of the United States, and 149 Spaniards and others.

SHIPMENTS OF SCHOOL FURNITURE.

Every steamer sailing for Havana during the month of June and two weeks thereafter, says the "Journal of Commerce," of New York, will take large shipments of school furniture. The shipments

of such merchandise from the port of New York during the month of May, 1900, were valued at nearly \$50,000. The contracts for school furniture were awarded to establishments in the United States some three months ago, and amounted to almost one-half a million of dollars. This furniture required some time for manufacture, and as fast as completed is being forwarded to Cuba.

THE PRODUCTION OF TOBACCO.

The Havana correspondent of the "Tobacco Trade Review," of London, says that the belief that the new tobacco crop of the Island of Cuba will be as large as crops used to be before the war with Spain is a mistake. After careful investigation, interviewing leaf dealers, cigar manufacturers, and others besides tobacco buyers, the correspondent estimates the total tobacco crop at from 400,000 to 500,000 bales; and, deducting that portion which is for export, besides other quantities which have to be taken into account, he calculates that the Havana manufactories will have at their disposal about 120,000 bales, a quantity hardly sufficient to make 400,000,000 cigars.

THE PAN-AMERICAN MEDICAL CONGRESS.

The International Executive Committee of the Pan-American Medical Congress announces that the next triennial meeting of that body will be held in Havana, Cuba, on December 26, 27, 28, and 29, 1900. Committees are said to be at work in all of the American Republics preparing for this congress, and it is expected that the attendance will be large. It is known that those who will be present from the United States will be more numerous than at any such gathering ever held outside of their own country.

ECUADOR.

NEW TRADE-MARK LAW.

A new trade-mark law was promulgated in Ecuador in October, 1899. Previously there had been no special law in this Republic relating to this subject.

The law contains the provisions usual in other Republics of South America, which are that applicants must present a petition descriptive of the mark and state the class of goods to which it is intended to be applied. If resident abroad, they must send a power of attorney to some agent in the country, duly attested by a notary public and legalized by an Ecuadorian Consul. Three copies of the mark to be sent. The petition will be published in the "Registro Oficial" of Ecuador. Fees of 25 *suces*, besides certain stamps, must be paid.

No term is mentioned over which protection is given, and it may be assumed that the right to the sole use of a trade-mark in Ecuador exists for as long as the owner continues in business. The right of transfer is given.

VALUABLE SULPHUR MINES.

Mr. ARCHER HARMAN, the United States concessionaire and builder of the Guayaquil and Quito Railway, has informed the Governor of the Pichinea District that valuable sulphur mines have been discovered in the crater of the extinct volcano of Guagua-Pichinea. The ownership of these mines will augment considerably the resources already at hand for the prompt completion of the railway.

The deposits, consisting of sublimate and flower of sulphur, are found adhering to the sides of the crater in veins and in some instances in solid blocks of decomposed andesite.

According to the terms of the concession received from the Government, the Guayaquil and Quito Railway Company has denounced this mine, and therefore has the exclusive right of mining.

SALE OF A GOVERNMENT RAILWAY.

The Government has transferred 65 miles of railroad, between Duran and Chimbo, to the Guayaquil and Quito Railway Company, together with all buildings, shops, grounds, and rolling stock belonging thereto. The amount paid for the property was \$750,000, gold.

CONTRACT FOR STEEL BRIDGE.

A contract has been made with Messrs. SCHMIDT & ANDA for the construction of a steel bridge over the Guallabamba River at a point near the village of that name. According to the terms of the contract, the material to be used in the erection of this bridge shall be imported free of duties. The structure will weigh about 27,000 pounds and will cost \$20,400.

DESTINATION OF CUSTOMS DUTIES.

By a Presidential decree the custom-house duties are to be applied to the liquidation war expenses, with the exception of those already destined to public instruction and to the Southern Railway.

GUATEMALA.

NEW CUSTOMS LAW.

Decree No. 607, issued by the Executive, reads as follows:

“MANUEL ESTRADA CABRERA, Constitutional President of the Republic, using the powers conceded to the Executive in Decree No. 465 of the National Legislative Assembly, *Decreets*:

“ONLY ARTICLE. In the custom-houses and frontier stations only

seventy (70) per cent will be charged of the total import duties and extras of the merchandise imported into the Republic from the first of July until the thirty-first of December of this year, the thirty (30) per cent reduction going to the importer.

"Given in the Executive Palace, Guatemala, May 15, 1900."

DECREES REGARDING BUDGET, LOAN, AND FRUIT TAX.

The National Legislative Assembly has issued Decrees Nos. 463, 464, and 465, according to "El Guatemalteco," of May 2, 1900.

Decree 463 approves the budget for the year July 1, 1900, to June 30, 1901, inclusive, amounting to \$9,611,200.96, distributed as follows:

Legislative power	\$54,620.00
Executive	72,000.00
Foreign Affairs	146,100.00
Interior and Justice	1,421,524.00
Finance	857,856.00
Public credit	2,300,000.00
Development ("Fomento")	950,388.00
Public instruction	1,513,914.90
War	1,998,203.29
Pensions, etc. ("Clases Pasivas")	296,594.77

Changes can be made by the Executive according to necessity and the returns of the Revenue Department.

Decree 464: Declares the exportation of fresh fruits of the country to be free from all tax, thus reforming Executive Decree 503, which placed a tax of 10 centavos per bunch on bananas exported.

Decree 465: Authorizes the Executive to make alterations in the fiscal code and other Treasury laws which the Assembly can not at its sessions, on account of their length; and, also, authorization is given to contract a loan not to exceed \$25,000,000 gold, inside or outside of the country, "to open new ways of communication, and finish, preserve, and work those already begun, and for the interest and amortization of the capital of the Interior Debt Bonds, and those of the Northern Railroad."

SALE OF COFFEE WARRANTS.

"Le Nouveau Monde," of Paris, reports that the President of Guatemala has approved a contract entered into between the Minister of Finance of the Republic and the management of the Banco de Guatemala, representing a German syndicate formed in Hamburg, with a view to authorizing a continuance of the sale of coffee warrants by this bank. With this object in view, the bank will open a new account under the control of the Director-General of Finances. The product of the sale of the said warrants will be deposited, to the order of the bank, in the Deutsche Bank in Berlin and its London agency, until a decision is arrived at upon the question, at present in suspense, as to

whether the German syndicate is or is not obliged to pay the interest upon the external debt of Guatemala for the six months ending with December 31, 1899.

ELECTION OF VICE-PRESIDENTS.

The National Assembly (twenty-fifth session) has elected the following as executive officers of the Republic: First Vice-President (designado), Lic. MANUEL MORALES TOBAR; Second Vice-President, Gen. LUIS MOLINA.

GUATEMALA COFFEE IN HAMBURG.

Mr. JULIO GARCIA GRANADOS, Guatemalan Consul at Hamburg, Germany, reports to his Government that the South African war is having quite an influence on commerce. Also, that Guatemala coffee was quoted at from \$6 to 190 *pfennigs* per kilogram, the average price being next to Java, Mocha, and Porto Rican coffees, which three grades averaged about the same in the German market.

NEW FRACTIONAL CURRENCY.

The "Banco de Occidente" has been authorized to place in circulation \$1,000,000 in 50-cent bank notes with the sole object of exchanging them for bank notes of a greater value than \$5, and not as an increase to the issue of bank notes already authorized. These notes are to be engraved in London; "they shall be 13.5 centimeters by 5.8 centimeters, and printed on first-class bank-note paper." The decree authorizes their importation into the Republic free of duty.

NEW WAGON ROAD.

A new wagon road is being constructed from Itzacoba into the interior of the Republic. It will pass through the villages of San Surutate, Carrizal, Palo Verde, and Talpetates, uniting with the road that leads to the capital of the Nation at the town of Agua Caliente, jurisdiction of Palencia. This road will be of great use to planters and merchants in the transportation of products and commodities.

MISCELLANEOUS NOTES.

"El Guatemalteco," official organ of the Republic, publishes in its issue of May 9, 1900, a decree authorizing the President to appoint four young men to be educated abroad, at the expense of the Government, as mining engineers. The appointees agree to serve the State for a period of time equal to that employed in the learning of their profession.

According to statistics collected by the Department of Public Works, there were produced in the Republic during the year 1899,

the following: Corn, 2,966,011 quintals; beans, 203,213 quintals; potatoes, 42,589 quintals; wheat, 195,271 quintals; rice, 35,779 quintals.

Mr. O. W. FOLIX, who has been appointed Guatemalan Vice-Consul at San Diego, California, has been a resident of that country for a number of years, having been connected with the Central Railroad and the customs service.

Two mica mines have been denounced by Mr. EDWARD M. BULFINCH in the Department of Salamá.

A trade-mark convention between Guatemala and Belgium has been entered into.

MEXICO.

TRADE IN TEXTILES AND NOVELTIES.

The following extracts, with reference to one branch of the commerce of Mexico, are taken from a report forwarded to the French Government by Mr. CHARLES STEPHAN, a member of the Board of Trade, residing abroad.

“The trade in cotton textiles and tissues in general, as well as in novelties, involves some of the largest mercantile transactions in Mexico. At the present time this trade is seriously affected by the crisis enveloping textiles, especially cotton, and consequently all manufactured articles containing this product. The local manufacturers, who already sustained with much difficulty the competition of imported articles in consequence of the recent installation of their factories and the date for the liquidation of their first expenses, suffer most.

“The production of cotton in the United States of late years has been enormous, and consequently the prices have been very much depressed, reaching their lowest ebb in 1897-98. This fact discouraged the planters there, and last year the land devoted to this culture was much decreased, while the weather conditions were also unfavorable to production. At the beginning of the exporting season it was believed abroad that the crop had been very abundant, although the Secretary of Agriculture of the United States had given notice to the contrary. This belief on the part of the foreigners resulted in their refusing to buy at the existing prices, while the manufacturers of the United States, relying upon the Secretary's report, bought up the greater part of the disposable cotton, thus placing themselves in an unquestionably more advantageous position than their foreign competitors.

“On March 1, 1900, the amount of cotton in the stocks of Liverpool was 1,000,000 bales less than for March 1 of the preceding year, while

the disposable quantity in the United States was only 150,000 bales more than that for the same period of 1899. At the same time, the quantity of disposable cotton in the entire world, March 1, 1900, showed a decrease of 1,457,000 bales over March 1, 1899.

“The consumption of cotton in Mexico increases from year to year. The imports of cotton from the United States were valued at \$11,000 in the month of October, 1898, while in October, 1899, such imports were valued at \$87,000.

“In spite of this increase, the importation of manufactured cotton products are also increasing. Thus, the United States exported to Mexico in October, 1898, manufactured articles to the value of \$75,000, while in October, 1899, such exports were valued at \$100,000.

“The French articles in demand in Mexico are the satin cloths of Elbeuf and the latest novelties, called “articles for tailors,” cloth from Roubaix and Rouen, black and colored merinos, linen handkerchiefs, napkins, duck, calicoes, table linen, light-weight cotton or woolen tissues, knitted cotton undervests, dimities, silk goods, ribbons, and in general all woolen articles, ready-made and partly made clothing, ladies’ hats, etc.

“More than 11,000,000 *francs*’ worth of textiles and their manufactures are, on the average, exported annually from France, which occupies second place after England, whose exports are more than twice the value of those of France.

“England exports principally Oxford handkerchiefs and imitation Japanese cotton handkerchiefs, dimities, percales, woolen shawls, and blankets.

“The United States sends linen goods, raw cotton, thread, umbrellas, curtains, and furniture coverings.

“Articles from the United States are perhaps better known in this market than those of any other country. This is due to the fact that the Americans have devoted themselves to an intelligent study of the Mexican demands. One of the most characteristic signs is the manner in which they advertise. The United States manufacturers have recognized for a long time that it was useless to try to sell their goods either through the intermediary of agents or by advertising in the trade journals alone. But they have understood and obtained a good result through advertisements reaching not the merchant only, but the consumer directly. The sale of an article would be very limited if this article were only known to merchants, who are not in a position to make it known to many people, as their field of action is limited. It must not be forgotten that the Latin race is essentially conservative, and the Mexicans are not much given to experiments.

“The conditions for the sales of foreign goods in Mexico are 7 per cent discount for cash, or 1 per cent discount if paid in 6 months.

“The packing of goods for export to Mexico is a matter of great

importance. Very often the merchandise remains for a long time in the customhouse, resulting in the exchange of correspondence, delays, lawsuits, fines, etc., and the greatest sufferer is the one to whom the merchandise is destined, for a delay in the receipt of the merchandise can greatly influence trade. It often happens that a cargo is impatiently looked for by the merchants in the interior towns, and consequently their business suffers on account of the delay of the merchandise at the port of entry. All these inconveniences could be avoided if the exporters would conform to the regulations established by the Mexican customhouses.

“These regulations, which relate especially to the trade in textile fabrics, are:

“Each case inclosing the merchandise should bear but one mark and number in order to facilitate its identification, which should be designated in the consular invoice. In addition, however, the name and address of the manufacturer, marked uniformly on the original cases, are tolerated. Violations of this rule are punished by a fine of \$1 per case.

“The net and gross weight and the value of each package should be specified, even when the entire cargo is of the same kind of merchandise. In case a package should contain different articles, the net weight, the legal weight, and the value of each kind, with the tariff corresponding to the article, should be specified.

“It is important to note the difference between the net weight and the legal weight, which includes the baskets, cases, cardboard or light boxes which are used as separate covers for each object. The customs tariff clearly indicates if the duties are levied on the net, legal, or gross weight. The metric system has been in use in Mexico since the 1st of September, 1896.

“When several boxes, bales, or cases are combined so as to form only one shipment, it is necessary to specify: The number of packages thus combined; the separate weight of each; the marks of the several different packages; the number of packages, as well as the gross weight of the entire consignment.

“Relative to the shipments of fabrics, it is necessary to specify the exact length and width of each piece, the precise character of the goods (woolen, cotton, linen, silk, etc.), the net and gross weight of each package and that of each article it contains. The size of the napkins, tablecloths, handkerchiefs, towels, etc., should be expressed in square inches.

“The greatest care should be taken in indicating the exact number of packages sent. The least error over or under the number given in the invoice will result in heavy fines, which are never remitted.”

THE TOBACCO-PRODUCING DISTRICTS.

In his interesting study of the "Terre Chaude Mexicaine," which is being published in serial form in the "Nouveau Monde," Paris, Baron MONSEN, Belgian Minister to Mexico, writes, regarding the principal tobacco-producing districts of Mexico, as follows:

"There are three principal districts producing tobacco for export. These are San Andres-Tuxtla; Acayuean, in the State of Vera Cruz, and Tuxtepec, in the State of Oaxaca.

"The tobacco of San Andres-Tuxtla is aromatic and somewhat strong. This region in former years produced fine crops, but the soil is becoming exhausted, while the clearing of the forests modifies the nature of the climate, which is becoming too dry. The north winds often injure the plantations. It is in this district that the largest foreign investments have been made in the cultivation and purchase of tobacco. Belgian houses send agents regularly who buy large quantities of leaf tobacco, which is exported to Antwerp.

"Up to the present time little progress has been made in the processes of curing tobaccos and their classification. The reason for this must be attributed to the fact that the planters, sure of selling their crops at an advantageous price to foreign buyers, did not formerly see the necessity of improving the quality of their production. However, they will now find more difficulty in disposing of their entire yield unless properly prized.

"The production of San Andres-Tuxtla is on the average 80,000 arrobas per year (920,000 kilograms). The cost price averages \$5 per arroba, and the selling price \$9.

"The Acayuean tobacco is less in demand. Large plantations were set out two years ago, but up to the present they have not prospered. Near Acayuean is the Jaltipan region, where formerly the tobacco raised was very much in demand; its culture is now almost abandoned. As to the tobacco cultivated farther south, in the valleys of the San Juan and the Trinidad rivers, the quality is too inferior for exportation.

"The district of Tuxtepec includes the well-known plantations of the Valle Nacional. Among the regions of cultivation are the following: Valle Nacional, Osunacin, Ojitlan, San Domingo, Platanar, Santa Rosa, Usila, Rio Tonto. Tuxtepec owes its wealth to the cultivation of tobacco, which was introduced on a large scale less than twenty years ago. The Valle Nacional plantations belong in part to the Balsa House, which owns also an important cigar factory at Vera Cruz. In 1881 the founder of this house noticed the superior quality of the tobacco leaves which an Indian brought to the market, and in tracing their origin he discovered the land of the Valle Nacional. This valley is above Tuxtepec and twenty years ago it was still covered with trees. At present the valley proper is entirely planted in tobacco, while the

sides of the mountain are still covered with forests. The country now offers a bright and prosperous aspect.

"In the region of Omitlan tobacco is raised on a plateau between the river Quiotepec and the mountain. It is in this region and in the Valle Nacional that the best tobacco is raised for exportation to the United States and Europe. Great progress is being made here, thanks to the careful selection of the seed and the well-built drying rooms.

"The price of land in the regions most favorable to the cultivation of tobacco, as, for example, in the Valle Nacional, is very high, a hectare selling for \$600, Mexican, and even more. The firm of Balsa, which does not cultivate all the lands which it owns in this region, lets it out to planters at a rental of \$20 (50 *francs*) per hectare.

"As the Valle Nacional is entirely under cultivation, it is necessary to go farther up the river to find land in the valleys for new plantations. The value of the uncultivated land varies according to its situation and to its suitability for the cultivation of tobacco. In a valley about 25 kilometers above Tuxtepec new plantations have been established on uncleared lands bought for \$10 per hectare."

DEPOSITS OF ASPHALT.

A dispatch from Tampico to the "New York Commercial" states that Mr. JAMES R. JOHNSON, a banker of Austin, Texas, has obtained a twenty-year lease on extensive deposits of asphalt situated in the State of Tamaulipas, and that a thorough examination of the deposits is being made by experts. The mineral is found in its fluid state at a depth of 10 to 20 feet from the surface. A few wells already have been put down, and the asphalt is flowing from them in steady streams. The indications are that there is a large lake at a short depth. The field is about 60 miles from the Monterey and Mexican Gulf Railroad. The principal expense of placing the asphalt on the market will be the wagon transportation to the railroad.

PROSPEROUS EXPRESS COMPANIES.

A dispatch from the City of Mexico dated June 4, 1900, says the Hidalgo Express Company, which operated on the Hidalgo Northern Railroad, has been absorbed by the Interoceanic Express Company. The latter company was organized about three years ago to operate on the Interoceanic Railroad. It has met with great success, and it is expected that it will continue to enlarge its field of operations to other lines of railway in Mexico.

The Wells-Fargo Company does the largest express business in the Republic. This company operates over the Mexican Central, the Mexican International, the Mexico, Cuernavaca and Pacific, and other shorter roads.

The Mexican National Express Company operates over the Mexican National Railroad and its several branches and short connecting lines. This company does a very large business, owing to the fact that it has direct connection at the Texas border with the International and Great Northern road, which is a part of the "Gould system."

IMPROVED BREED OF CATTLE.

The United States Consul at Matamoros is authority for the statement that the importation of many pure-bred cattle from the United States into Mexico is resulting in a marked improvement in the long-horned native types. It is the prevailing opinion that a cross between the pure-blooded cattle of the north and the native stock produces a large, healthy, vigorous offspring, with an unusually compact muscular development.

HARBOR WORKS AT MAZATLAN.

Good progress is being made in the harbor improvements at Mazatlan, on the Pacific coast, under the direction of the Federal Government. This city is one of the most prominent ports, as regards the volume of commerce, on the Pacific coast of the Republic, and it is believed to have a most promising future. The Mexican International Railroad is now being extended from Durango to Mazatlan.

EXPORT OF IXTLE.

The ixtle fiber industry in the city of Saltillo is of great importance. The annual exportation of this fiber amounts to more than 5,000,000 pounds. It is shipped to the United States, England, and Germany principally, though small amounts go to other countries. There are numerous small establishments in Saltillo which weave the fiber into matting, cloth, etc.

DISCOVERY OF A PREHISTORIC CITY.

Another prehistoric city, covering several hundred acres, has been discovered near the Indian village of Teocaltiche. The ruins are almost completely covered with soil deposits, but the excavations so far made, says the "Guatemala Herald," show that the discovery is of great archaeological importance. The ruins are on two hills. One the Indians designate *Cerro de los Antiguos*, the "Hill of the Ancients," and the other they call *El Cerro Encantado*, the "Enchanted Hill." Around these two elevations flows a rivulet bearing the name *El Tesoro*, the "Treasure." The "Hill of the Ancients" is a natural formation, while the "Enchanted Hill" is the work of the mound builders or some other of the ancient inhabitants of Mexico.

CONCESSION FOR A BANKING ESTABLISHMENT.

The Mexican Government has granted a concession for the establishment of an agricultural and mortgage bank in the City of Mexico, with the privilege of opening branches in other States of the Republic. The capital of the new bank is \$2,000,000, but this amount must be increased before the expiration of the first year to \$5,000,000. As a guaranty for the fulfillment of the terms of the concession, the banking company must deposit in the National Treasury \$100,000 in 3 per cent consolidated Government bonds, and \$75,000 in internal debt 5 per cent national bonds, which will be returned as soon as the bank commences operations.

The special object of the bank will be to make loans on rural and urban property. The concession is granted for fifty years from March 19, 1897. The promoters are well-known bankers and Mexican capitalists, and the bank will meet an especial need in the particular field in which it will operate. Full particulars of the concession are contained in the "Diario Oficial" of May 3, 1900.

MEXICAN TOBACCO IN SOUTH AMERICA.

The Mexican Consul in Valparaiso has been asked to give information relative to the Mexican tobacco crops, as it is desired to enter into closer commercial relations with Chile. The Government has sent the Consul at Valparaiso samples of tobacco, at the same time informing him the quantity on hand of each sample for exportation. It is believed that the demand of the Mexican Consul will lead to further developments of Mexican trade in South America. Some of the principal Mexican business houses have sent their agents to Central America to push trade in those regions.

SUBSIDY TO THE CHIHUAHUA AND PACIFIC RAILWAY.

The Mexican Government has granted a subsidy to the Chihuahua and Pacific Railway Company. The subsidy applies only on 700 kilometers of the most expensive and difficult part of the line. The road is divided into three sections. The first covers a distance of 200 kilometers, and the second and third 250 kilometers each. The first section is already completed, extending from the city of Chihuahua to the station of Miñaca; the second section is an extension of the first, and the third section ends in the port of Topolobampo, State of Sinaloa.

The first section will receive a subsidy of \$1,400,000 in amortizable 5 per cent bonds of the interior debt, the second section \$3,000,000, and the third section \$1,350,000 of these same bonds. The first section is already constructed and approved, the second section must be

completed within three years from April 27, 1900, and the entire road must be in operation within two years thereafter.

The full text of this concession was published in the "Diario Oficial" of May 10, 1900.

PATENT FOR ROTARY AMALGAMATOR.

MR. ALFONZO Z. BALDENEBRO, of the City of Mexico, has been granted a patent by the United States Government for a "rotary amalgamator." This is described as follows by the "Scientific American" of June 9, 1900:

"After escaping through the bottom of a channel, the material is spread upon a table, owing to the rotation of which it runs down in spiral lines. During this travel it is subjected to the action of streams of water delivered from various nozzles and also to the action of mercury. The amalgamated surface of the table will retain a very large proportion of the valuable material. The potassium cyanide will dissolve some of the gold and the solution can be treated in any approved manner.

MINING NOTES.

According to a Mexican trade journal, the latest purchase by the Rothschilds house in Mexico in the mining line is the magnificent group of copper mines in the State of Coahuila, for which a sum of \$600,000 was paid. The same house had previously invested about \$14,000,000 in Mexican copper mines. It owns the Boleo mines, in Lower California, and the not less famous ones of Inguavian, in the State of Michoacan.

In a recent issue of "Modern Mexico" it is pointed out that many old Spanish mines are now being worked in Mexico. Very few of these are bonanza properties. The Spaniards did not overlook large bodies of rich ore. Nevertheless, large quantities of low-grade ore have been left, which might be worked with a fair profit.

Coal deposits have been discovered in the western part of the State of Tabasco. The carboniferous region includes the municipalities of Macuxpana, Jalpa, and San Juan Bautista, and embraces a territory about 150 kilometers long by 80 kilometers wide.

Two French companies have purchased gold mines in the mountains of San Pedro, State of Sonora. This region is being extensively explored by American prospectors, and many new claims have been staked. The district is a gold region of great promise.

Rich argentiferous ores carrying gold have been discovered in Batipeta, State of Sonora. The Mormons, who have a settlement in that district, are doing considerable prospecting and development work in that vicinity.

The mining district of Tezuittlan, State of Puebla, is being care-

fully prospected. This district is celebrated for its copper ores, and is a region of great promise.

INDUSTRIAL ENTERPRISES.

There are nine tanneries in the City of Mexico, all of which are equipped with modern machinery. Within the last few years there has been a great improvement in the quality of the leather prepared by these tanneries, and a notable increase in its consumption. Formerly nearly all of the leather was imported, but now large quantities of the home product are used by the manufacturers.

The Mexican Government has made a contract with the Laguna Soap Company for the establishment of a glycerine factory near the City of Mexico. The contract authorizes the manufacture of nitroglycerine and dynamite. The company must begin the construction of the factory within a period of six months, and complete it before the expiration of two years.

A group of well-known capitalists has formed a stock company and asked of the Ministry of Public Works the necessary authority for the establishment of a large mill for making tinted papers, the first factory of this kind to be established in Mexico. The board of directors is only awaiting a favorable answer of the Ministry to at once begin the construction.

It is said that a sugar refinery will soon be established in the Republic. It will have departments for the manufacture of granulated sugar, and will be equipped with the most modern and improved machinery. The capital to be invested will not be less than \$250,000.

A communication from Mr. SYDENHAM P. HENRIQUES, from San Luis Potosi, Mexico, dated May 29, 1900, informs the Bureau of the American Republics that he has placed orders for over \$35,000, Mexican, worth of material for the establishment of a factory for the manufacture of blankets. The contracts were entered into in the firm name of FERNANDEZ & FERRER, of San Luis Potosi, but the factory will be situated in Linares, and will be under the general management of Mr. ALBERT T. EDGERLY, a citizen of the United States.

A brick manufactory is to be established in the State of Coahuila. It will be located in the municipality of Matamoros de la Laguna. The plant will cost \$40,000, and is exempt from municipal and State taxes for a period of ten years.

It is estimated that about \$15,000,000 have been invested in the vicinity of Monterey within the last three months. The greater part of this amount will be used in the establishment of manufacturing plants.

Vera Cruz is to have an electric street railway. The contract has been let and work will soon be commenced. The installation will be modeled after that of the plant in operation in the City of Mexico.

CHARLES KAESTNER & Co., of Chicago, have sold to the "Compañía Industrial Manufacturera," at El Castillo, a modern starch-making plant capable of handling 36,000 pounds of corn daily.

The brewery which is now being built at Mazatlan will have a daily capacity of 60 barrels, and, in addition, an ice plant and a bottle factory.

The cotton factory which is being erected at Atlitico, State of Puebla, will be placed in operation early in July.

FRESH-WATER PEARL FISHERY CONCESSION.

The "Diario Oficial" of May 26, 1900, publishes the contract entered into by the Department of Public Works, in representation of the nation, and Señor FÉLIX DÍAZ, authorizing the latter to search for pearls in the rivers of the States of Vera Cruz, Tabasco, and Campeche, as well as in the territory tributary to the Usumacinta River, in the State of Chiapas. The duration of the contract is ten years.

EXPLOITATION OF GUANO DEPOSITS.

The Government has made a contract with an English company for the exploitation of the recently discovered guano deposits in the Clipperton Islands, which was noted in the MONTHLY BULLETIN for April, 1900, page 604. At the present time there are about seventy Japanese laborers employed in preparing the article for shipment. Steamers call twice a month to transport the guano extracted to the market.

MISCELLANEOUS NOTES.

The total custom-house receipts of the Republic during the month of March, 1900, were \$2,533,464.58. The export duties amounted to \$87,767.93, the import duties to \$2,359,713.67, and the port duties, etc., to \$85,982.98.

The Princeton University, on June 13, 1900, conferred the degree of Master of Arts upon Mr. JOSÉ ROMERO, Second Secretary of the Mexican Embassy at Washington.

"El Correo de Sonora" is authority for the statement that a cable will soon be laid across the Gulf of California, connecting the mainland with the peninsula.

By order of the President the mint at Guauajuato will be closed on the 1st of next July. There will be established in its place a Government assay office.

On May 29, 1900, the United States Patent Office granted to EMILIO ZERTUCHE, of Puebla, Mexico, a patent (No. 650,445) on an insulator.

During the month of April, 1900, there were exported from Progreso 38,988 bales of henequen, valued at \$1,914,755, Mexican.

The fruit growers in the State of Jalisco are proposing to begin the exportation of lemons on a large scale to the United States.

During the past twelve months the exportations of goatskins from Saltillo have been valued at \$450,000.

The Piedras Verde River, near Casas Grandes, State of Chihuahua, is to be stocked with fish.

NICARAGUA.

MARKETS OF NICARAGUA.

The following data relative to the commerce and business in Nicaragua, sent by the Belgian Mission in Central America to the "Bulletin Commercial," of Brussels, was published in its issue of May 12, 1900.

This report states that the imports into Nicaragua consist principally of cotton and woolen goods, wines and liquors, flour, crockery, glassware, drugs and pharmaceutical products, wire fencing, canned goods, coffee bags, etc.

Classified according to their importance, the principal importing countries are: England, United States, Germany, and France. England figures for about 50 per cent in the total importation.

The exports, consisting especially of coffee, bananas, gold, wood, cattle, skins, etc., are directed principally to the four above-mentioned countries, with this difference, however, that England, Germany, and the United States, which come first, all figure for about the same amount. The Nicaraguan trade with Belgium is unimportant.

PARCELS POST CONVENTION IN FORCE.

The Parcels Post Convention between the United States and Nicaragua, which was signed by President McKINLEY and the Postmaster-General of the United States on March 28, 1900, was received at the Nicaraguan Legation in Washington on June 1. The document, which then bore the additional signatures of President ZELAYA, of Nicaragua, and the Nicaraguan Minister of Internal Affairs, was delivered to the United States postal authorities that afternoon. The convention went into effect on June 2 and prescribes the same regulations for the exchange of parcels between Nicaragua and the United States as are now in force between Germany and the United States and several of the English colonies and the United States.

MISCELLANEOUS NOTES.

The Government has published a Decree authorizing the acceptance of a voluntary national loan of \$600,000, to be used in the construction of a railroad from Ciudad Rama to Gran Lago.

A law has been passed forbidding the entrance of Chinese into the Republic. The violation of this law is punishable by a \$500 fine.

The San Antonio sugar-cane plantation at Chichigalpa produced during the present season 35,000 quintals of sugar.

PERU.

CONCESSION FOR A WHARF AT CHIMBOTE.

The Peruvian Government has granted a concession to Señor VICTOR PEZET for the construction of an iron wharf with a wooden superstructure at the port of Chimbote. The principal conditions of this concession are, in substance, as follows:

The concessionaire shall construct, at his own risk and expense, the works specified in the report of Engineer VIÑAS, dated January 7, 1896, making such modifications in the plans as will tend to secure greater stability to the structure and at the same time render it more suitable for the purpose for which it was intended.

The work of construction shall be commenced within a period of time not to exceed six months from the date of the signing of the contract, and shall be completed within twelve months thereafter; that is to say, the total time allowed for construction shall not exceed eighteen months, except when, in the opinion of the Government, delays have been caused by unavoidable circumstances, or *force majeure*.

The concessionaire shall pay for each month's delay, either in the commencement or conclusion of the work, a fine of 100 *soles*. If there should be more than six months' delay in the time specified the Government may declare the concession forfeited without the payment of any indemnification whatever.

After the signing of the contract there shall be delivered to the concessionaire an inventory of the part of the wharf existing at the present time, together with all the tools belonging thereto, in order that they may be utilized in the work of construction, with the understanding that if they are not used they shall remain subject to the disposition of the Government.

The work of construction shall be carried forward under the direction of an engineer appointed by the Government, and the wharf shall not be opened for public use without first having been carefully examined.

During the construction of the wharf all materials imported, in accordance with an act of the Congress of the 17th of September, 1897, shall be exempt from the payment of either Federal or municipal taxes.

The concessionaire shall operate the wharf for a period of twenty-five years, subject to the restrictions contained in the next paragraph. At the expiration of this time the wharf, in good condition, with all its materials and annexes, shall revert to the State.

The Government expressly reserves the privilege of purchasing the rights of the concessionaire, after the expiration of fifteen years, for the sum of 42,000 *sols*, in accordance with the estimate of Engineer Viñas, deducting 5 per cent for each year, calculating from the sixth, inclusive, to the twenty-fifth year of the contract. The amount indicated shall not be increased, not even under the pretext of the greater cost which may be occasioned by the improvement of the wharf.

During the life of the concession the Government shall not permit the construction of any other wharf within the Bay of Chimbote, and the concessionaire shall have the right to prevent the loading or unloading of freight in said port.

The tariff which shall govern in the use of the wharf shall be that now in force at the port of Supe, approved on the 26th of September, 1896, with the following modifications:

	<i>Sols.</i>
For each sack of sugar containing 105 kilos.....	0.10
For brown sugar (<i>chancaca</i>) in cakes 92 kilos.....	.10
For each lot of 100 ties.....	3.50

It is understood that the prices fixed in the tariff include all charges for loading or unloading from the land to the ship's side and vice versa, regardless of whether the merchandise, baggage, or any other object be transported over all or part of the wharf.

The wharf and the material of which it is composed shall be preserved in good condition, and shall be painted at least once every two years. The concessionaire agrees to do all the work of repairs that may be necessary, including damages caused by storms, without being able for such causes to claim indemnification or modification of the contract.

The use of the wharf shall be free to the State, and the Peruvian Company, Limited, shall have free use of the same, in accordance with clause 6 of the contract of the 11th of January, 1890.

The concessionaire, as a guaranty for the fulfillment of the obligations assumed in this contract, shall make a deposit of 20,000 (nominal) *sols* in bonds of the internal debt, which shall be returned as soon as the Government shall declare the work completed. The contract is transferable with the consent and approbation of the Government.

The full text of this concession is to be found in "El Peruano," official organ of the Peruvian Government, in its issue of May 12, 1900.

EXPLOITATION AND COLONIZATION CONCESSION.

The Peruvian Government has entered into a contract with Mr. LIONEL RUPERT STUART WEATHERBY for the exploitation of the Napo and Cururay rivers and contiguous territory, in the department of Loreto. The territory embraced in the contract covers an area of 50,000 hectares on each one of the rivers named. Mr. WEATHERBY agrees to settle these lands with English colonists. The concession also grants him mining privileges in the unexplored part of the Santiago River.

In compliance with the terms of the concession, he must pay into the National Treasury the sum of 2 *sols* for each 46 kilograms of rubber exported, in addition to the exportation duties and any other taxes in force at the present time, or which may be established in the future affecting this article. The concessionaire is prohibited from cutting down and destroying rubber trees.

After the boundary has been fixed and the corner stones placed, the concessionaire shall have the right to acquire 300 hectares of land for each family of not less than three persons. The 100,000 hectares shall be divided into lots of 10,000 hectares each.

The lands covered by the concession may be used at any time by the Government for the construction of roads or public buildings. Fifty families must be settled upon the lands within a period of three years from the time of signing the contract.

For the construction of highways, railroads, telegraph lines, and steamboat navigation routes the concessionaire must obtain the approval and consent of the Government. As a guaranty for the faithful performance of the contract the concessionaire must deposit in the Treasury at Lima 102,500 *sols* in bonds of the internal debt, which shall be refunded at the rate of 300 *sols* for each colonist settled in conformity with the conditions of the contract.

CONCESSIONS FOR BRIDLE ROADS.

It is reported from Lima that the Government of the Republic has contracted with the "Société Anonyme Industriale Financière Américaine Sud," of Paris, for the construction of a bridle road. This road is to have a width of 2 meters, with necessary culverts and bridges, from Marcapata to navigable points on the rivers Maubari and Pilopata. This will make a highway not less than 250 kilometers in length. A concession of 50,000 hectares of land, valued at 5 *sols* (\$2.18) per hectare, is made to this company, which is authorized to enforce a schedule of tolls and to build railroad and telegraph lines.

A contract has been made for the construction of a wagon road from the village of Balma-chica to a point on the Marañón River below its junction with the Manseriche River. The opening of this road will

facilitate trade between the departments of Cajamarca and Amazonas and will be of the greatest benefit to agriculture. The road must be completed within in a period of two years.

PRESERVATION OF NOTARIAL DOCUMENTS.

"El Peruano," official organ of the Peruvian Government, in a late issue contains the full text of the Presidential Decree of January 27, 1900, establishing a central office in Lima for the filing and conservation of notarial documents. This decree has been promulgated for the better protection of the records kept in the various notarial offices of the Republic. Heretofore these records have been exposed to loss by fire, accident, or theft, but by the provisions of this decree a safe place has been provided for them.

RUBBER-LAND CONCESSIONS.

The Government has decided that concessions for rubber lands can not be transferred without the original concessionaires having previously obtained the consent of the national executive officers. The penalty is the forfeiture of the contract.

INCREASED BANK CAPITAL.

The Peru International Bank has recently considerably increased its capital by the issuance of new shares. These were all taken by local capitalists.

PURCHASES OF ELECTRICAL MATERIAL.

The "Journal of Commerce," of New York, reports that the General Electric Company during the month of May, 1900, shipped to Peru upward of \$55,000 worth of electrical machinery and apparatus. To Lima alone one shipment about the middle of the month was valued at \$30,000. This is said to be one of the largest month's transactions ever made with that country in electrical appliances. Most of the apparatus sent is for use in electric-light plants already in existence in the country. An interesting feature of this trade is that all of it is transacted cash against bill of lading.

PERUVIAN CONSUL IN NEW YORK.

A dispatch from Lima dated June 1, 1900, states that the Government of Peru has appointed FREDERICK A. PEZOT Peruvian Consul at New York.

SALVADOR.

RECEPTION OF MINISTER ZALDÍVAR.

On June 4, 1900, Señor Dr. Don RAFAEL ZALDÍVAR, Envoy Extraordinary and Minister Plenipotentiary of the Republic of Salvador near the Government of the United States, presented his credentials to President McKINLEY, and in doing so said:

"I have the honor, and it affords me great pleasure, to greet, in your person, the President of the Great American Republic, into whose hands I have just placed the credentials which furnish evidence of my appointment to represent (El) Salvador, near Your Excellency's Government, in the capacity of Envoy Extraordinary and Minister Plenipotentiary.

"Since it is a pleasant diplomatic custom to exchange, on an occasion like this, a few phrases of courtesy and friendship, permit me, Mr. President, to do so now with all the sincerity of an honest man and faithful friend of the United States of America, in order to tell you of the great interest which is taken by my Government in maintaining and drawing closer, in fraternal reciprocity, the cordial relations of peace, commerce, and amity that unite my country to this great American people, whose constant progress in science and art, in connection with the development of human happiness, causes the admiration of both natives and foreigners.

"It shall be my very special care to maintain those friendly relations on the best footing that can be desired, relying, as I know that I can rely, upon the absolute loyalty of my Government and upon the good will and strict uprightness of the Government which you direct, with the assistance of statesmen possessing so high a degree of intelligence. My chief attention shall be devoted to extending and facilitating the growing commerce between our two Republics. Peace, the desired peace of industry and of political and commercial activity, appears to be permanently established in Salvador under the fostering care of the government of General TOMÁS REGALADO, who recognizes and guarantees the rights of those who have formed associations for business purposes; thus it is that industry has revived and that commerce has assumed no inconsiderable proportions.

"The struggle between our different nationalities is a hard one. Defects in education, obsolete laws, and even the very atmosphere in which we live—everything seems to conspire against us. The exchange of productions is the beginning of the exchange of ideas, and with new ideas for the modern struggle for life and progress, we think that we can place our Republic in a condition to shine modestly, but

permanently, among the best of its sisters in America. Hence our desire to afford security (security above everything else) to foreign capital, which comes to us in the shape of hands that cultivate the land, that toil in the mines, or engage in the raising of cattle or arrives there in the shape of goods, tools, and utensils, or, finally, is conveyed there in specie, by means of bills of exchange, the convenient check, and the ounce of gold, whose fixed price is the guaranty of transactions taking place on credit—that is to say, a guaranty of the credit which is the modern lever of Archimides, with which the world is moved.

“Finally, Mr. President, the Republic of Salvador, which I have the honor to come to represent near Your Excellency and your country, hopes to continue to derive from its friendly relations with the United States of America the benefits which a valuable friendship can secure by the mere force which great things bring with them. The Republic of Salvador does not fear, but eagerly seeks, great friendships.

“There is in our country, we are convinced, Mr. President, that among nations the most expressive and true sentence is that which wisdom placed in the mouth of an immortal poet, viz, ‘The friendship of a great man is a blessing that comes from the gods.’”

In response, President McKINLEY said:

“It gives me great pleasure to welcome you to this Capital in the capacity of Envoy Extraordinary and Minister Plenipotentiary, and to receive at your hands the credentials which give evidence of this appointment from His Excellency the President of the Republic of Salvador.

“I am glad to learn of the peace and prosperity which Salvador now enjoys under the enlightened government of General REGALADO, and I trust that these conditions may long continue to contribute to the happiness and prosperity of the people of Salvador.

“You are right, Mr. Minister, in counting upon the friendly disposition of this Government and of the people of the United States to do all in their power to foster, and, if possible, increase the friendly relations which now so happily subsist between our two Republics.

“It will be my pleasure to cooperate with you to that beneficent end.”

NEW PRESIDENTIAL CABINET.

The Government of Salvador has notified the Department of State of the United States that Señor Don FRANCISCO A. REYES has been appointed Minister of Foreign Relations and Justice, and that Dr. RUBEN RUBERA was appointed Minister of War, Navy, and Interior. The other members of the Cabinet, according to the “Guatemala Herald,” are Dr. A. NAVAS, Minister of Finance and Development, and Dr. José TRUQUEROS, Minister of Public Work and Instruction.

NEW SHIPPING LAW.

Under date of May 31, 1900, Mr. ERNEST SCHERNIKOW, Vice-Consul of the Republic of Salvador in New York City, forwards the Bureau of the American Republics the following explanation of the new law governing the shipments of merchandise to that country:

"The law will go into effect on July 6, 1900. Invoices for shipments must be made out according to this law, beginning with steamer sailing from New York on June 5. Invoice blanks to be obtained at the office of the Vice-Consul.

The principle articles of the new law are as follows:

"ARTICLE 1. Shippers of merchandise from foreign countries into the Republic, even if the same be free of duty, will make four (4) invoices, written in Spanish, containing:

"(a) Name and residence of sender; names of vessel and captain, port of destination, consignee, and that of the person or firm for whose account and risk shipment is made.

"(b) Mark and consecutive number of package.

"(c) Kind of packages (either bags, boxes, or bales, etc.).

"(d) Gross weight of each package in kilos; the weight and price of machinery, wood, and iron may be stated in bulk.

"(e) Description of merchandise contained in each package, also country of origin.

"(f) Value of merchandise, in currency of the country from which shipped.

"(g) In sending wine or liquors the alcoholic degree contained therein must be expressed.

"ART. 2. Consuls will not accept invoices with writing between lines, imperfections, corrections, or erasures, unless noted at foot of invoice by the sender; otherwise a fine of \$1 shall be imposed for each defective copy.

"ART. 3. To state in one invoice two or more packages under one mark, bearing the same number, is prohibited, excepting unpacked iron in any form, lumber, and machinery. It is also prohibited to declare in one invoice merchandise intended for two or more persons.

"ART. 4. Consular invoices having a legal value before the courts, and for investigations which may occur, senders of merchandise must make the following statement *in writing* at the foot of each invoice:

"(The full name of shipper or shippers must be written here)
 _____ *jura y declara* (swears and declares) _____ *bajo su palabra de honor, que* (upon his word of honor that) _____ (mine or our). *Fic-tura que precede, consta de* (foregoing invoice consists of) _____ *folio*
 _____ *comprado* (covering) _____, *Bulto con peso en junto, de* (pack-ages whose gross weight is) _____ *kilogramos, y valor total de* (kilo-grams and a total value of) _____; (here the value in currency of the

country from which the merchandise is shipped) *que la marca y número de cada bulto, el peso y el contenido de las mismas, y el precio con que aparecen, son los mismos que tienen los bultos remitidos, y con los que figuran en* (that the mark and number of each package, the weight and contents of the same, and the price at which invoiced are the same as those of the packages shipped, and which appear in) ——— (mine or our) *libros* (books); *y que la suma por que van asegurados, es de* (and that the amount for which they are insured is) ——— (here the value of insurance).'

"ART. 5. Consuls will only certify invoices for shippers who either personally, or through their legal agent, will appear to sign the sworn declaration relative to merchandise bought or supplied.

"Consuls will not certify invoices for shipping agents or private parties, as the principal object of the present law is to prevent fraud as much as possible, and to see that declarations are genuine and properly signed only by the legitimate correspondents of the merchants of El Salvador, who must be either buyers or suppliers of the merchandise shipped.

"ART. 6. A false declaration regarding the weight, contents of package, description of merchandise, price of same, or of anything else prescribed by the present law, as well as the violation of what is already resolved in Art. 3, will be punished according to the law on the subject. A false declaration in regard to the amount insured shall be punished by seizure.

"ART. 8. Consular fees are to be as follows, the dollar to be estimated at par:

"For invoices up to \$25, \$1; over \$25 up to \$100, \$2; over \$100 up to \$500, \$4; over \$500 up to \$1,000, \$6; over \$1,000, 25 cents for each additional \$100 or fraction thereof up to \$5,000; over \$5,000, 10 cents for each additional \$100 or fraction thereof.

"Any further information on the subject may be obtained at the office of the Vice-Consul."

NEW TARIFF DECREE.

The National Assembly has enacted the following law, which was published in the official gazette of April 5, 1900:

"The National Legislative Assembly of the Republic of Salvador, considering:

"That, in consequence of the decrease in value of certain products, the revenues produced at the present time are not sufficient to supply the requirements of the Public Administration; that, owing to the same cause, there remains a considerable deficit, which it is impossible to cover without having recourse to fresh obligations; and that the present business conditions are such as to warrant a proportional increase of the duties on imported goods;

"Therefore, in virtue of the power therein vested, decrees:

"ARTICLE 1. That the duties heretofore collected in the custom-houses of the Republic, upon the importation of foreign merchandise, shall be raised to 150 per cent.

ART. 2. The Executive is empowered to lower the said duties when circumstances permit of this being done or the condition of business demands it.

"ART. 3. The present decree takes effect from the date of its publication.

"Given in the chamber of the National Legislative Assembly, in San Salvador, on the 3d day of April, in the year 1900."

The British Minister sent a dispatch on April 26, 1900, to his home Government stating that "articles which are classed in the tariff law of Salvador as dutiable, for example, at the rate of \$1 per kilogram, have hitherto paid, owing to additional charges, imposts, etc., \$1.55 per kilogram; so that in the future the actual amount to be paid for every nominal dollar of duty imposed under the Salvadoran tariff will be \$1.80."

SANTO DOMINGO.

PRESENTATION OF MINISTER VASQUEZ.

On June 9, 1900, Señor FRANCISCO VASQUEZ presented his credentials to President MCKINLEY at the White House in Washington, as Envoy Extraordinary and Minister Plenipotentiary of the Republic of Santo Domingo near the Government of the United States. After handing these papers to the President and announcing the facts concerning his appointment, the Minister said:

"The especial mission with which my Government has honored me is a new proof of the sincere friendship which it cherishes toward the American people, and of the desire which animates it to draw more closely upon solid commercial foundations the fraternal bonds which happily have thus far united them. The different productions of both countries, as well as their neighborhood, have made my Government believe that it would be of mutual advantage for both countries to celebrate a commercial treaty which might increase the good and cordial relations which have united them. I am especially charged to present to Your Excellency in the name of the President of the Dominican Republic his most sincere wishes, as well as my own, for your personal happiness, and the expression of his enthusiastic admiration for the great Republic of the North."

In accepting the credentials and in response to the remarks of Señor VASQUEZ, President MCKINLEY spoke as follows:

"It gives me pleasure to receive at your hands the letters of cre-

dence by which the President of the Dominican Republic accredits you as Envoy Extraordinary and Minister Plenipotentiary near this Government. I am glad to recognize in this special mission a new proof of the friendship which unites the two Republics. I cordially reciprocate the wishes of your Government for closer and still more advantageous commercial relations.

"I beg you will convey to His Excellency the President of the Dominican Republic my best wishes and those of the people of the United States for the prosperity and happiness of the Dominican people, and I trust that your residence here will be found pleasant and profitable."

EXPORTATION DUTIES ON NATIVE WOODS.

The MONTHLY BULLETIN is indebted to the courtesy of Señor Don JOSÉ G. GARCÍA, Honorary Corresponding Member of the International Union of American Republics in Santo Domingo, for the following information:

Señor GARCÍA writes that the decree of the 27th of April, 1900, repeals the exportation duty on Campeachy wood. He further states that the tariff of the 12th of April, 1899, with respect to the exportation duties on other woods, has undergone the following modifications:

El Abey (a species of mahogany) will pay an exportation duty, per 1,000 feet, of \$1; La Bera, per ton, 50 cents; Brazilian wood, per ton, 50 cents; mahogany, in logs, per 1,000 feet, \$5; mahogany, in *horquetas* (cuts of the timber where the tree forks—Y-shaped pieces), per 1,000 feet, \$7; cedar, oak, and similar woods, per 1,000 feet, 50 cents; espinillo, in logs and *horquetas*, per 1,000 feet, \$5; lignum-vite (Guayacan), per ton, \$2; mulberry, per ton, \$1; yaya, per ton, \$1.50.

It is understood that the differences that may result from this exportation tariff, with respect to that in force up to the 9th of August, 1897, shall have the same application as that of the decree of the 12th of April, 1899; that is to say, the increase which may occur in the exportation by reason of the new tariffs shall be applied to the amortization of the paper money retired from circulation.

POSTAGE ON PRINTED MATTER.

The National Congress, by resolution, adopted April 3, 1900, has placed the following charges upon national publications (printed matter) circulating within the confines of the Republic:

"One cent, American gold, for each 150 grams weight, and one-fourth of a cent for each newspaper or for each fraction of that weight. The postage on urban correspondence shall be at the rate of 1 cent, gold, for each 150 grams or fraction thereof, and the postage on printed matter in this same branch shall be one-half of a cent, American gold, for each 150 grams, and one-fourth of a cent for each fraction of that weight."

NEW MINISTER OF WAR AND NAVY.

Gen. FRANCISCO ANTONIO GOMEZ Y MOYA, Governor of Sanmaú, has been appointed Minister of War and of the Navy, vice General JOSÉ BRACHE, who retires to his residence at Mora, Province of Cibas.

UNITED STATES.

TRADE WITH LATIN AMERICA.

STATEMENT OF IMPORTS AND EXPORTS.

The following is the latest statement from figures compiled by the Bureau of Statistics, United States Treasury Department showing the value of the trade between the United States and the Latin-American countries. The report is for the month of April, 1900, with a comparative statement for the corresponding month of the previous year; also for the ten months ending April, 1900, compared with the corresponding period of the fiscal year 1899. It should be explained that the figures from the various custom-houses, showing imports and exports for any one month, are not received at the Treasury Department until about the 20th of the following month, and some time is necessarily consumed in compilation and printing, so that the complete returns for April, for example, are not published until some time in June.

IMPORTS OF MERCHANDISE.

Articles and countries.	April—		Ten months ending April—	
	1899.	1900.	1899.	1900.
Chemicals:				
Logwood (<i>Palocampeche; Nicocampeche; Campeche</i>) Mexico	\$372	\$963	\$18,932	\$13,241
Coal, bituminous (<i>Carbón bituminoso; Carrão bituminoso; Charbon de terre</i>): Mexico	18,860	7,127	209,213	113,035
Cocoa (<i>Cacao; Cacao en cascara; Cacao</i>): Central America.....		1,153	8,597	9,676
Brazil.....	28,578	67,503	629,181	946,771
Other South America.....	91,974	62,371	1,033,396	1,182,800
Coffee (<i>Café; Caffé; Caff</i>): Central America.....	811,080	885,137	3,845,426	3,591,552
Mexico.....	336,628	190,291	1,939,477	2,691,557
Brazil.....	2,800,872	3,781,188	29,313,143	32,058,624
Other South America.....	609,233	546,323	5,711,647	3,716,513
Cotton, manufactured (<i>Algodón en rama; Algodón en rama; Coton, non manufacturé</i>): South America.....	28,780	47,072	120,521	262,607
Fibers:				
Sisal grass (<i>Henequen; Hennequen; Hennequen</i>)— Philippine Islands.....	924,817	673,292	2,713,872	3,613,471
Mexico.....	885,231	1,011,503	7,379,376	9,019,461
Fruits:				
Bananas (<i>Plátanos; Bananas; Bananas</i>)— Central America.....	187,132	208,522	1,405,122	1,770,037
South America.....	91,989	92,256	437,366	821,415

IMPORTS OF MERCHANDISE—Continued.

Articles and countries.	April—		Ten months ending April—	
	1899.	1900.	1899.	1900.
Fruits—Continued.				
Oranges (<i>Narajas; Laranjas; Orangeas</i>)—				
Mexico.....	\$262	\$121	\$437,035	\$181,450
Fur skins (<i>Pielos finos; Pelos; Fourrures</i>):				
South America.....	8,161		125,623	113,191
Hides and skins (<i>Cuernos y pieles; Cousses pelles; Cuirs et peaux</i>):				
Central America.....	21,057	14,889	225,825	108,590
Mexico.....	140,719	170,338	1,558,460	2,034,581
South America.....	1,355,030	635,823	8,239,067	9,238,074
India rubber, crude (<i>Goma elástica; Borracha crua; Caoutchouc brut</i>):				
Central America.....	96,075	82,208	701,445	674,085
Mexico.....	17,798	25,322	102,311	180,427
Brazil.....	608,871	1,267,170	14,518,033	15,822,132
Other South America.....	105,175	41,478	803,564	804,378
Lead, in pigs, bars, etc. (<i>Plomo en galápagos, barras, etc.; Chumbo en lingaños, barras, etc.; Plombes en saumons, en barras, etc.</i>):				
Mexico.....	112,361	224,896	1,554,002	2,104,004
Sugar, not above No. 16 Dutch standard (<i>Azúcar, no superior de la escala holandesa; Assucre não superior ou No. 16 de padrão holandês; sucre, pas au-dessus du type hollandais No. 16</i>):				
Central America.....	15,403	9,139	75,526	70,542
Mexico.....	10,682	357	24,848	40,336
Cuba.....	3,067,137	3,200,948	10,125,748	12,300,773
Brazil.....	106,735	11,908	670,427	1,115,713
Other South America.....	275,336	348,083	1,947,098	4,995,177
Hawaiian Islands.....	1,299,015	2,478,889	12,057,360	16,157,747
Philippine Islands.....			909,323	925,325
Tobacco, leaf (<i>Tabaco en rama; Tabaco en folio; Tabac en feuilles</i>):				
Mexico.....	770	8,403	212,916	78,118
Cuba.....	895,564	72,708	4,021,471	6,839,661
Wood, mahogany (<i>Caoba; Mogno; Acajou</i>):				
Central America.....		26,470	344,117	270,506
Mexico.....	24,326	59,471	298,842	334,885
Cuba.....		14,409	7,603	127,807
South America.....	348	1,218	14,759	21,090
Wool (<i>Lana; LA; Laine</i>):				
South America—				
Class 1 (clothing).....	141,929	760,670	218,275	1,883,833
Class 2 (combing).....			106	48,600
Class 3 (carpet).....	31,949	159,131	312,565	613,614

EXPORTS OF DOMESTIC MERCHANDISE.

Agricultural implements (<i>Instrumentos agrícolas; Maquinas agrícolas</i>):				
Central America.....	\$128	\$244	\$5,902	\$6,195
Mexico.....	31,863	57,410	173,510	335,025
Santo Domingo.....	258	67	501	2,093
Cuba.....	7,204	19,800	21,051	119,448
Porto Rico.....	687	705	1,999	5,223
Argentine Republic.....	79,606	25,811	1,378,054	1,083,219
Brazil.....	1,221	9,017	32,620	26,719
Colombia.....	64	588	1,136	1,331
Other South America.....	18,178	3,935	253,538	265,937
Animals:				
Cattle (<i>Ganado vacuno; Gado; Bétail</i>)—				
Central America.....			3,320	150
Mexico.....	1,565	12,865	85,810	125,455
South America.....	2,250		5,193	490
Hogs (<i>Cerdos; Porcos; Cochons</i>)—				
Mexico.....	13,162	1,900	58,625	63,839

EXPORTS OF DOMESTIC MERCHANDISE—Continued.

Articles and countries.	April—		Ten months ending April—	
	1899.	1900.	1899.	1900.
Animals—Continued.				
Horses (Caballos; Cavallos; Chevaux)—				
Central America.....	\$100		\$5,690	\$300
Mexico.....	7,815	\$11,760	69,879	106,348
South America.....			3,839	1,830
Sheep (Carneros; Caruinos; Moutons)—				
Mexico.....	824	100	11,492	14,155
South America.....	950	116	7,770	6,483
Books, maps, engravings, etc. (Libros, mapas, grabados, etc.; Livros, mapas, gravuras, etc.; Livros, cartas de geographia, gravuras, etc.)—				
Central America.....	3,553	3,218	30,215	47,605
Mexico.....	6,829	7,509	48,545	96,062
Santo Domingo.....	516	299	9,572	1,708
Cuba.....	7,217	8,316	31,303	56,877
Porto Rico.....	2,128	1,022	12,657	10,900
Argentine Republic.....	874	2,035	15,093	25,290
Brazil.....	2,087	1,911	11,235	48,058
Colombia.....	5,691	18,060	46,657	61,801
Other South America.....	1,836	10,133	112,883	48,190
Breadstuffs:				
Corn (Maiz; Milho; Maïs)—				
Central America.....	4,065	2,128	29,493	33,607
Mexico.....	9,992	23,091	31,596	197,357
Santo Domingo.....	419	131	168	283
Cuba.....	15,201	46,379	156,737	431,041
Porto Rico.....		1,239		4,129
South America.....	2,244	267	19,784	65,571
Wheat (Trigo; Triigo; Blé)—				
Central America.....	2,562	1,700	28,447	8,615
Mexico.....	107		5,113	2,038
South America.....	49,250	56,692	180,393	115,063
Wheat Flour (Harina de trigo; Farinha de Triigo; Farinha de blé)—				
Central America.....	88,807	61,806	852,399	681,704
Mexico.....	18,560	9,939	111,714	122,561
Santo Domingo.....	9,251	16,296	127,562	108,420
Cuba.....	113,044	113,504	1,384,072	1,746,162
Porto Rico.....	16,261	61,782	415,790	588,721
Brazil.....	391,739	330,740	2,838,983	1,964,778
Colombia.....	61,114	18,675	310,879	228,851
Other South America.....	137,375	58,543	1,159,987	1,212,626
Carrriages, cars, etc., and parts of (Carruages, carros y sus accesorios; Carriages, carros e partes de carros; Voitures, wagons et leurs parties):				
Central America.....	2,679	577	35,451	20,353
Mexico.....	16,907	15,565	380,361	812,835
Santo Domingo.....	762	817	21,687	18,106
Cuba.....	8,161	7,115	97,948	169,061
Porto Rico.....	1,933	8,752	4,417	30,522
Argentine Republic.....	56,538	11,471	697,007	506,234
Brazil.....	4,825	1,460	103,245	160,977
Colombia.....	1,307	1,549	22,657	18,109
Other South America.....	2,383	2,489	46,827	45,079
Cycles, and parts of (Bicicletas y sus accesorios; Bicyclos e accessoirs; Bicyclettes et leurs parties):				
Central America.....	49	228	4,733	2,563
Mexico.....	6,788	1,920	42,801	24,128
Santo Domingo.....	27	35	253	272
Cuba.....	4,985	4,812	15,066	112,616
Porto Rico.....	391	407	2,345	2,376
Argentine Republic.....	32,170	3,513	181,901	139,433
Brazil.....	1,907	1,745	48,599	21,906
Colombia.....	934	293	6,650	6,213
Other South America.....	4,275	2,887	42,354	57,664
Clocks and watches (Relojes de pared y de bolsillo; Relojos de parede e de bolso; Pendules et montres):				
Central America.....	271	1,022	2,295	3,650
Mexico.....	3,217	1,815	23,861	22,918
Argentine Republic.....	3,293	2,196	21,432	19,889
Brazil.....	3,373	2,874	58,097	53,810
Other South America.....	7,321	9,365	77,796	65,375

EXPORTS OF DOMESTIC MERCHANDISE—Continued.

Articles and countries.	April—		Ten months ending April—	
	1899.	1900.	1899.	1900.
Coal (Carbón; Cerezo; Charbon):				
Central America.....	\$914	\$2,691	\$10,538	\$20,057
Mexico.....	115,636	205,241	1,003,489	1,398,462
Santo Domingo.....	1,431	1,248	11,019	12,247
Cuba.....	78,472	99,802	565,188	597,732
Porto Rico.....	7,641	1,013	42,998	40,154
Brazil.....		16,049	130,745	88,836
Colombia.....	1,464	4,238	32,005	38,973
Other South America.....	1,756	14,585	156,945	96,989
Copper (Cobre; Cobre; Cuivre):				
Mexico.....	4,450	139,128	247,572	565,971
Cotton, unmanufactured (Algodón no manufacturado; Algodón no manufacturado; Coton, non manufacturé):				
Mexico.....	92,229	103,677	1,033,590	671,473
South America.....		1,275		8,155
Cotton cloths (Tejidos de algodón; Fazendas de algodão; Coton manufacturé):				
Central America.....	47,793	56,732	431,510	612,799
Mexico.....	46,500	38,710	391,295	414,429
Santo Domingo.....	25,386	23,228	136,599	76,122
Cuba.....	68,186	23,377	269,793	403,564
Porto Rico.....	23,356	4,672	65,314	102,589
Argentine Republic.....	12,607	2,419	164,911	94,523
Brazil.....	13,850	25,477	458,083	316,196
Colombia.....	27,654	25,278	391,939	223,498
Other South America.....	98,170	69,952	1,187,469	841,654
Wearing apparel (Ropa de algodón; Roupes de algodão; Vêtements en coton):				
Central America.....	18,244	65,944	174,837	364,312
Mexico.....	41,450	84,249	326,609	402,992
Santo Domingo.....	1,167	5,814	24,910	18,974
Cuba.....	21,186	12,898	84,369	146,060
Porto Rico.....	5,972	1,392	16,684	21,080
Argentine Republic.....	6,207	1,043	60,071	16,156
Brazil.....	2,503	2,228	35,609	35,833
Colombia.....	3,468	5,416	37,196	41,707
Other South America.....	8,480	2,662	44,841	57,114
Fruits and nuts (Frutas y nueces; Fruits e nozes; Fruits et noixes):				
Central America.....	1,884	2,679	22,912	31,177
Mexico.....	6,867	5,840	67,048	69,629
Santo Domingo.....	102	361	1,729	2,697
Cuba.....	2,768	2,697	55,018	75,648
Porto Rico.....	278	488	3,744	11,692
Argentine Republic.....	2,768	1,016	14,097	5,452
Brazil.....	1,164	1,428	15,558	18,881
Colombia.....	768	930	6,573	8,483
Other South America.....	2,064	1,017	19,310	17,852
Instruments:				
Electric and scientific apparatus (Aparatos eléctricos y científicos; Appareils électriques e scientifiques; Appareils électriques et scientifiques):				
Central America.....	2,504	14,457	73,084	55,523
Mexico.....	22,516	41,919	341,065	366,957
Argentine Republic.....	21,757	14,739	182,772	221,620
Brazil.....	11,709	21,996	101,393	161,987
Other South America.....	19,347	16,129	100,089	157,063
Iron and steel manufactures of:				
Steel rails (Carriles de acero; Trilhos de aço; Rails d'acier):				
Central America.....	87	720	33,627	13,877
Mexico.....	28,372	47,228	456,131	502,926
South America.....	12,955	24,458	217,012	201,882
Builders' hardware, and saws and tools (Materiales de metal para construcción, serras y herramientas; Ferragens, serras e ferramental; Matériaux de construction en fer et acier, scies et outils):				
Central America.....	7,716	11,008	67,266	86,083
Mexico.....	43,021	42,892	277,398	410,265

EXPORTS OF DOMESTIC MERCHANDISE—Continued.

Articles and countries.	April—		Ten months ending April—	
	1899.	1900.	1899.	1900.
Iron and steel, manufactures of—Continued.				
Builders' hardware, etc.—Continued.				
Santo Domingo	\$882	\$2,077	\$9,784	\$10,211
Cuba	32,039	28,010	191,705	205,200
Porto Rico	4,717	3,651	10,068	24,335
Argentine Republic	15,071	17,463	185,806	234,118
Brazil	25,550	25,163	182,118	228,886
Colombia	8,503	4,885	91,209	79,670
Other South America	32,416	11,167	194,831	225,721
Sewing machines and parts of (<i>Máquinas de coser y accesorios; Máquinas de coser e accesorios; Machines à coudre et leurs parties</i>)—				
Central America	1,313	1,645	16,883	24,768
Mexico	50,935	22,593	212,311	235,909
Santo Domingo	316	366	2,210	2,513
Cuba	1,056	3,891	5,627	61,772
Porto Rico	318	187	1,747	1,988
Argentine Republic	6,636	10,420	118,729	133,358
Brazil	25,720	18,137	89,811	118,055
Colombia	5,611	4,543	54,592	12,306
Other South America	9,997	6,896	106,885	133,063
Typewriting machines and parts of (<i>Máquinas de escribir y accesorios; Máquinas de escribir e accesorios; Machines à écrire et leurs parties</i>)—				
Central America	185	571	2,118	2,773
Mexico	4,527	4,410	35,987	46,534
Santo Domingo .....	.....	180	188	374
Cuba	2,321	5,875	15,197	29,008
Porto Rico	591	583	3,623	2,551
Argentine Republic	6,723	360	27,854	31,632
Brazil	916	2,137	5,425	10,284
Colombia	125	212	3,322	2,407
Other South America	3,542	568	18,954	20,255
Leather, other than sole (<i>Cuero, distinto del de suela; Cuero não para solas; Cuir, autres que pour semelles</i>):				
Central America	601	1,358	8,267	21,857
Mexico	168	5,427	8,333	36,737
Santo Domingo	39	720	1,425	1,897
Cuba	2,302	2,255	7,743	31,245
Porto Rico	806	.....	5,978	2,624
Argentine Republic .....	.....	5,181	27,170	54,932
Brazil	5,208	11,636	36,712	81,219
Colombia	749	137	2,139	1,926
Other South America	1,961	3,825	25,319	35,887
Boots and shoes (<i>Calzado; Calçados; Chaussures</i>):				
Central America	12,714	26,324	82,335	133,559
Mexico	25,837	25,267	153,222	294,534
Colombia	2,688	5,500	25,748	42,682
Other South America	1,523	3,529	33,654	34,218
Naval stores:				
Rosin, tar, etc. (<i>Resina y alquitrán; Resina e alcatrán; Résine et goudron</i>)—				
Central America	781	927	11,785	10,730
Mexico	877	276	7,189	5,759
Santo Domingo	640	15	3,644	1,907
Cuba	1,076	1,648	7,438	13,503
Porto Rico	46	178	993	1,572
Argentine Republic	2,752	.....	73,037	122,124
Brazil	51,319	9,311	201,837	124,620
Colombia	2,373	1,078	11,876	8,892
Other South America	7,941	4,206	69,471	80,769
Turpentine, spirits of (<i>Aguarrás; Agua-ráz; Térébenthine</i>)—				
Central America	268	486	2,803	5,696
Mexico	351	326	3,571	3,489
Santo Domingo	31	14	491	391
Cuba	5,118	2,039	26,516	38,309
Porto Rico	944	179	3,281	2,873
Argentine Republic	5,378	7,965	30,863	119,922
Brazil	3,238	3,167	41,620	56,681
Colombia	886	481	5,678	3,410
Other South America	3,809	3,081	29,132	52,399

EXPORTS OF DOMESTIC MERCHANDISE—Continued.

Articles and countries.	April—		Ten months ending April—	
	1899.	1900.	1899.	1900.
Oils, mineral, crude (<i>Aceites minerales, crudos; Oleos minerales, crús; Huiles minerales, brutes</i>):				
Mexico.....	\$83,276	\$40,797	\$297,073	\$317,486
Cuba.....	15,640	87,745	159,168	352,842
Porto Rico.....				19,519
Oils, mineral, refined or manufactured (<i>Aceites minerales, refinados ó manufacturados; Oleos minerales, refinados ó manufacturados; Huiles minerales, raffinés ou manufacturés</i>):				
Central America.....	17,969	9,696	115,503	125,566
Mexico.....	19,844	25,588	139,923	169,917
Santo Domingo.....	705	7,851	38,645	43,824
Cuba.....	8,662	2,725	116,323	62,261
Porto Rico.....	2,122	867	51,981	24,352
Argentine Republic.....	94,408	70,697	567,904	1,248,744
Brazil.....	108,209	130,778	1,327,871	1,584,550
Colombia.....	14,880	18,125	99,856	118,060
Other South America.....	114,257	64,559	640,291	1,069,993
Oils, vegetable (<i>Aceites vegetales; Oleos vegetales; Huiles végétales</i>):				
Central America.....	551	416	3,444	5,608
Mexico.....	60,254	89,379	391,267	784,273
Santo Domingo.....	4,387	9,475	23,033	37,456
Porto Rico.....	407	400	1,491	1,672
Cuba.....	1,031	1,035	12,701	31,950
Argentine Republic.....	4,192	6,338	23,699	44,938
Brazil.....	9,030	42,588	166,978	197,645
Other South America.....	9,151	8,298	79,393	105,933
Paraffin and paraffin wax (<i>Parafina y cera de parafina; Parafina e cera de parafina; Paraffine et cire de cette substance</i>):				
Central America.....	4,062	1,012	25,170	27,799
Mexico.....	13,283	32,665	185,243	303,759
Brazil.....	1,210	1,084	10,594	15,123
Other South America.....	1,076	180	6,163	34,933
Provisions, comprising meat and dairy products:				
Beef, canned (<i>Carne de vaca en latas; Carne de vacca em latas; Beef conservé</i>)—				
Central America.....	2,337	2,040	17,397	25,797
Mexico.....	2,522	1,801	15,936	17,892
Santo Domingo.....	16	11	66	90
Cuba.....	1,511	688	12,872	5,268
Argentine Republic.....			1,127	372
Brazil.....	1,577	1,324	15,594	30,927
Colombia.....	241	229	3,680	8,023
Other South America.....	1,344	1,095	9,867	18,363
Beef, salted or pickled (<i>Carne de vaca salada ó en salmuera; Carne de vacca salgada ou em salmoura; Beef, salté ou en saumuré</i>)—				
Central America.....	4,019	3,532	28,175	34,135
Mexico.....	6	91	580	1,889
Santo Domingo.....	553	245	2,897	3,476
Cuba.....	959	7,795	25,295	14,708
Porto Rico.....	20		925	1,504
Brazil.....	267	268	2,397	4,358
Colombia.....	1,502	1,579	11,426	17,286
Other South America.....	15,850	4,363	148,804	150,208
Tallow (<i>Sebo; Sebo; Suif</i>)—				
Central America.....	7,707	5,317	71,203	62,711
Mexico.....	6,568	1,281	29,019	19,570
Santo Domingo.....	3,371	1,918	15,756	12,749
Cuba.....			19,092	2,277
Porto Rico.....			347	467
Brazil.....	1,999	10,439	34,890	56,866
Colombia.....	1,992	1,325	10,208	9,171
Other South America.....	1,442	828	18,885	55,897
Bacon (<i>Tocino; Toucinho; Lard fumé</i>)—				
Central America.....	1,281	1,686	14,722	22,119
Mexico.....	1,024	2,281	12,236	20,126
Santo Domingo.....	272	341	1,377	1,964
Cuba.....	44,396	54,861	467,928	672,330
Porto Rico.....	7,271	2,638	59,829	54,707

EXPORTS OF DOMESTIC MERCHANDISE—Continued.

Articles and countries.	April—		Ten months ending April—	
	1899.	1900.	1899.	1900.
Provisions, comprising meat and dairy products—				
Continued.				
Bacon—Continued.				
Brazil.....	\$10,762	\$10,091	\$394,285	\$116,493
Colombia.....	234	481	1,497	2,572
Other South America.....	2,005	489	13,703	8,447
Hams (Jambons; Presunto; Jambons)—				
Central America.....	1,993	3,142	18,974	26,378
Mexico.....	1,838	3,678	26,672	38,798
Santo Domingo.....	956	778	6,330	5,998
Cuba.....	35,554	52,388	427,034	575,750
Porto Rico.....	2,204	1,535	10,481	30,636
Brazil.....	151	523	3,197	3,819
Colombia.....	1,597	1,381	11,990	16,034
Other South America.....	8,410	5,517	70,614	63,429
Pork (Carne de puerco; Carne de porco; Pore)—				
Central America.....	6,238	5,922	52,987	66,102
Santo Domingo.....	422	518	3,968	6,111
Cuba.....	1,588	29,077	29,087	355,763
Porto Rico.....	21,412	10,819	139,385	184,709
Brazil.....			5,840	2,564
Colombia.....	973	1,443	7,222	31,535
Other South America.....	24,495	4,522	200,605	148,914
Lard (Mantea; Banha; Saindoux)—				
Central America.....	15,150	21,425	128,344	164,301
Mexico.....	17,582	28,927	141,165	386,914
Santo Domingo.....	3,313	3,881	20,723	20,555
Cuba.....	120,296	247,257	1,121,733	1,743,360
Porto Rico.....	22,312	19,702	200,572	211,265
Argentine Republic.....	401		3,006	4,606
Brazil.....	79,545	71,563	997,851	670,877
Colombia.....	12,452	12,056	73,392	120,443
Other South America.....	75,784	47,645	500,063	615,411
Oil and oleomargarine (Grasa y oleomargarina; Oleo é oleomargarina; Oleo et oleomargarine)—				
Central America.....	200	865	2,102	7,675
Mexico.....	98		671	982
Porto Rico.....	2,741	1,304	17,364	16,461
Colombia.....	1,800	386	8,695	8,190
Other South America.....	2,007	158	16,640	14,626
Butter (Mantequilla; Manteiga; Beurre)—				
Central America.....	3,859	3,494	38,397	44,236
Mexico.....	5,736	4,015	43,177	37,910
Santo Domingo.....	2,148	2,959	9,403	13,525
Cuba.....	7,975	3,030	90,057	42,627
Porto Rico.....	239	483	6,881	2,291
Brazil.....	8,781	4,446	136,192	149,103
Colombia.....	1,838	1,412	12,300	12,481
Other South America.....	16,249	9,160	105,523	111,224
Cheese (Queso; Quesito; Fromage)—				
Central America.....	1,730	2,236	14,790	30,933
Mexico.....	2,245	1,471	15,871	21,515
Santo Domingo.....	757	994	4,082	6,754
Cuba.....	6,507	4,288	69,015	36,962
Porto Rico.....	4,065	1,111	20,938	23,661
Brazil.....	35		638	94
Colombia.....	813	369	6,415	7,069
Other South America.....	1,323	726	11,846	9,961
Seeds (Semillas; Semences; Semence)—				
Central America.....	582	513	3,308	3,374
Mexico.....	319	1,776	15,092	18,852
Santo Domingo.....	65	73	189	711
Cuba.....	137	45	3,322	3,902
Porto Rico.....	235	12	397	537
Argentine Republic.....	4,923	11	7,355	1,831
Brazil.....	200		999	262
Colombia.....	259	235	1,349	1,037
Other South America.....	229	308	1,713	3,051
Sugar, refined (Azúcar refinado; Assucar refinado; Sucre raffiné):				
Central America.....	2,666	2,914	16,232	28,871
Mexico.....	4,169	195	16,693	17,492
Santo Domingo.....	74	140	1,075	695
Colombia.....	1,414	512	12,500	9,557
Other South America.....	252	74	1,911	1,733

EXPORTS OF DOMESTIC MERCHANDISE—Continued.

Articles and countries.	April—		Ten months ending April—	
	1899.	1900.	1899.	1900.
Tobacco, unmanufactured (<i>Tabaco no manufacturado; Tabaco não manufacturado; Tabac non manufacturé</i>):				
Central America	\$1,999	\$3,905	\$19,684	\$25,341
Mexico	19,033	10,568	126,703	151,253
Argentine Republic	3,415	4,180	20,080	18,403
Colombia	629	3,853	4,979	12,101
Other South America	7,848	5,323	79,961	85,897
Tobacco, manufactures of (<i>Manufacturas de tabaco; Manufacturas de tabaco; Tabac fabriqué</i>):				
Central America	3,463	5,540	46,017	47,382
Mexico	637	838	9,082	5,628
Cuba	21,716	20,528	132,155	156,184
Argentine Republic	5	1,143	4,176	23,982
Brazil		45	500	397
Colombia	552	798	4,352	5,413
Other South America	9,420	4,596	71,190	44,004
Wood, unmanufactured (<i>Madera no manufacturado; Madera não manufacturada; Bois brut</i>):				
Central America	4,145	2,580	26,697	16,527
Mexico	4,043	31,840	229,519	204,480
Cuba	835	2,182	33,356	45,970
Argentine Republic	778	3,042	13,522	15,883
Brazil	240		4,524	
Colombia			20,599	7,201
Other South America	274	50	26,192	73,642
Lumber (<i>Maderas; Madeiras; Bois de construction</i>):				
Central America	6,710	1,683	50,154	40,595
Mexico	98,682	140,541	648,467	939,665
Santo Domingo	4,506	337	26,424	27,495
Cuba	47,759	155,077	607,563	909,427
Porto Rico	6,769	15,458	44,907	153,393
Argentine Republic	136,584	85,763	838,463	1,026,371
Brazil	56,476	17,604	384,230	336,226
Colombia	4,684	6,026	35,338	57,529
Other South America	55,213	33,741	398,627	448,643
Furniture (<i>Muebles; Mobilia; Meubles</i>):				
Central America	1,964	3,677	30,118	39,273
Mexico	28,587	40,491	196,466	332,604
Santo Domingo	1,114	1,098	6,692	8,597
Cuba	17,923	147,650	58,703	377,767
Porto Rico	3,818	1,080	15,921	26,672
Argentine Republic	5,431	2,115	57,689	46,767
Brazil	3,009	3,572	26,145	33,881
Colombia	3,320	649	23,593	15,730
Other South America	7,973	3,276	55,187	52,269

POSTAL-CONVENTION PACKAGES FROM MEXICO.

In Circular No. 64, issued by the Treasury Department of the United States on May 4, 1900, instructions are given in relation to the treatment of articles imported under parcels-post and postal conventions. Some of these instructions have direct reference to "postal-convention packages from Mexico," as follows:

"In addition to the parcels-post convention with Mexico, there is a postal convention, under the terms of which articles of every kind or nature admitted to the domestic mails of either country, except sealed packages (not in the form of a letter) and those prohibited by the customs laws and regulations, may be imported into the United States.

"Parcels imported under the terms of this convention must be so

wrapped or inclosed that they may be readily and thoroughly examined by postmasters or customs officers; otherwise they should be treated as if sealed. The weight must not exceed 4 pounds.

"The provisions herein for entry, appraisement, rating of duty, internal-revenue stamps, prohibited articles, and delivery of unsealed parcels-post packages (including registered) are to be applied to postal-convention packages; likewise the provisions relative to sealed packages (including registered).

"As declarations are not required to accompany postal-convention packages, such packages are not subject to the provisions of section 32 of the act of July 24, 1897 (the tariff act).

"Postal-convention packages when undelivered are to be returned to the country of origin at the expiration of thirty days from their receipt at the office of destination.

"The exchange post-offices of receipt for packages imported under the terms of this convention are the same as those for parcels-post packages from Mexico."

The post-offices referred to in the preceding paragraph are as follows: Carrizo, Eagle Pass, El Paso, Hidalgo, Laredo, Presidio, Rio Grande City, and Romana, Texas; Deming, New Mexico; Nogales, Arizona; St. Louis, Missouri; San Diego, Tia Juana, and San Francisco, California; and New York City.

FOREIGN MERCHANDISE IN TRANSIT.

The Treasury Department of the United States, in Circular No. 76, issued instructions with reference to the entry and transportation of merchandise passing in transit through the United States between foreign countries. An act of Congress, approved May 21, 1900, which has more particular reference to the "Free Zone" of Mexico, is incorporated in this circular "for the information and guidance of all persons concerned." This law is as follows:

"Be it enacted by the Senate and House of Representatives of the United States of America in Congress assembled, That section 3005 of the Revised Statutes of the United States be amended to read as follows:

"SEC. 3005. All merchandise arriving at any port of the United States destined for any foreign country may be entered at the custom-house and conveyed in transit through the territory of the United States without the payment of duties, under such regulations as to examination and transportation as the Secretary of the Treasury may prescribe."

"SEC. 2. That the joint resolution entitled 'Joint resolution in reference to the Free Zone along the northern frontier of Mexico and adjacent to the United States,' approved March 1, 1895, be, and the same is hereby, repealed, and the full operation of section 3005 of the

Revised Statutes as existing prior to the adoption of such joint resolution is hereby revived."

The circular, after explicit instructions regarding the entry and transportation of merchandise in general, continues as follows: "The privileges accorded prior to the approval, on March 1, 1895, of the joint resolution suspending the operation of section 3005, Revised Statutes, in so far as the same relates to goods, wares, and merchandise destined for the so-called Free Zone of Mexico, having been restored by the act approved May 21, 1900, merchandise destined for any places in the Republic of Mexico may be forwarded under the conditions and regulations above described."

TONNAGE DUES AND NAVIGATION LAWS OF HAWAII.

On May 3, 1900, the Bureau of Navigation of the United States issued a circular to the effect that on and after June 14, 1900, vessels entering the United States from the "Territory of Hawaii" and entering said territory from the United States will be exempt from tonnage taxes. Vessels entering Hawaii elsewhere than from the United States after June 14, 1900, will be subject to tonnage taxes as provided by the laws of the United States.

Another circular of the same date prohibits allotments (advance payments) of wages to seamen on voyages between Pacific ports of the United States and Hawaii. Allotments of not exceeding one month's wages on voyages to Atlantic ports of the United States from Hawaii, or vice versa, will be allowed.

A third circular of the date named relates to vessels, their ownership, navigation, documenting, quarantine regulations, etc. This is in effect the extension of the navigation laws of the United States to the Territory of Hawaii.

According to the "Act of April 30, 1900," by which the Territory of Hawaii was created by the Congress of the United States, all the islands comprise one customs district, with ports of entry and delivery at Honolulu, Hilo, Mahukona, and Kahului.

SURVEYS IN ALASKA.

The gold-bearing areas of Cape Nome and the copper fields in the vicinity of Copper River and Mount Wrangell, the most important field for exploration in Alaska at the present time, will be carefully surveyed by parties from the United States Geological Survey during the present summer.

The extent of the gold belt that passes through Cape Nome is in a great measure unknown, but it is believed to cover an area of from 3,000 to 4,000 square miles, all of which needs to be mapped and prospected. Mr. ALFRED H. BROOKS, geologist, who, in company with

Mr. F. C. SCHRADER, visited Cape Nome in 1899, and Mr. E. C. BARNARD, topographer, will direct the geologic and topographic parties at work in this territory, and hope to return to Washington with a map of the gold area on a scale of four miles to the inch. Another party under the leadership of Messrs. W. J. PETERS and T. C. MENDENHALL, is to have the extension of the gold belt to the north-eastward and determine, if possible, how far it penetrates into the interior of Alaska.

TRIANGULATION OF THE MISSISSIPPI RIVER.

For the first time in its history, so the "National Geographic Magazine" reports, the actual sea levels, mileage, latitudes, and longitudes of the Mississippi River are being determined. The work is in the hands of the "Mississippi River Commission," the board of army and civilian engineers charged with the duty of improving this vast water-course. As years of experiment and more or less defined effort at improvement have not resulted in permanent good all along, the Commission has wisely decided to survey the entire system and triangulate every foot of its course.

ORANGE FRUIT SCALE.

An instance of the valuable work performed by the National and State Departments of Agriculture and their cooperation in instructing and organizing the farmers, fruit growers, and others is shown by a recent item which appeared in the "California Fruit World" inquiring for quantities of orange fruit scale. This pernicious scale some years ago threatened to destroy the fruit industry of the State of California, and a search was made by the Department of Agriculture of the United States, and also by the State Board of Agriculture, for a natural parasite which would destroy the scale by devouring it. This parasite was found in *Vedalia cardinalis* ("ladybug"), which was imported into the State and placed in groves where the scale was working destruction.

The item in the "Fruit World" was an inquiry from the Secretary of the State Board of Horticulture, in which he stated that he had heard that in portions of the State trees were still troubled with the "cottony cushion scale," and he desired to know the exact localities. His reason for asking was unique. He stated that the Board of Horticulture had been searching the State over for supplies of the scale for the purpose of keeping the stock of *Vedalia cardinalis* alive. He added: "We are short of food and would be pleased to have quantities of branches infested with the scale shipped to San Francisco; charges to be paid there. If the fruit growers will supply us with the scale to feed the ladybugs with, colonies of the latter will be distributed wherever desired."

PORTO RICAN REVENUES IN APRIL, 1900.

The Division of Customs and Insular Affairs of the War Department of the United States recently issued a statement showing the total receipts of the Porto Rican Treasurer for the month of April, 1900, to have been \$105,869.18. The sources from which the money was received were as follows: From customs, \$70,279.72; from the post-offices, \$6,287.02; from internal revenue, \$27,588.84; from miscellaneous sources, \$1,713.40. The total expenditures for the month were \$186,510.77, showing a deficit for the month of \$80,641.59.

The civil governor having been inaugurated and military rule having ceased, on April 30 the balance remaining in the hands of the late military government, amounting to \$285,339.25, was transferred to the treasurer of the civil government pursuant to the instructions of the War Department.

METEOROLOGICAL STATIONS.

The havoc that can be wrought by the hurricanes which periodically devastate the Greater and Lesser Antilles, more especially the latter, will soon be reduced to a minimum, owing to the effective work of the United States Weather Bureau. Gradually meteorological stations are being established at all points on the Gulf of Mexico, the Caribbean Sea, and in the West Indies, from which advance warnings can be cabled. The most recent of these stations is at Turks Island, at the extreme southeastern end of the Bahamas.

REMARKABLE VEIN OF FULLER'S EARTH.

According to the "Chicago Chronicle," there was recently discovered near the Ocklockomce River, 14 miles west of the city of Tallahassee, Florida, what is believed by experts to be the most wonderfully pure vein of fuller's earth ever discovered in the world. This vein is said to yield, at the expenditure of very little labor, immense quantities of this peculiar earth which stands the 100 test—that is to say, that it is absolutely pure; there is no waste. Nearly all the mines of this kind of earth contain, besides the valuable commodity, rock, flint, gravel, sand, etc., but this deposit is entirely free of such substances.

IRRIGATION OF DESERT LAND IN OREGON.

The "Oregon Irrigation Company," of Portland, Oregon, proposes to reclaim some 387,000 acres of arid land in Crook County, that State. In the county named, at no great distance from the Deschutes River, there are stretches of land with scarcely any vegetation, which are known throughout the State as deserts. Wherever it has been possible to irrigate any of this land, it has been found wonderfully fertile.

These facts have been known for years, but the magnitude of the work of conducting water across the sun-baked deserts in sufficient quantities to produce crops has heretofore discouraged the agriculturists. The present company was incorporated by the State in November, 1899, and has started in to work with the avowed purpose of constructing five large canals, 30 to 33 feet wide and 7 to 10 feet deep, for conveying the water.

EXPORTATION OF COTTON IN APRIL, 1900.

The exportation of cotton from the United States during the month of April, 1900, amounted to 264,044,318 pounds, against 134,397,328 pounds in April, 1899. The value of the cotton exported in April, 1900, was \$24,684,078, against \$8,435,097 in April last year. The average price per pound in April of the present year was 9.3 cents, an increase of nearly 50 per cent over the average per pound in April, 1899, when the price per pound was but 6.3 cents.

The United Kingdom of Great Britain increased its importation of United States cotton from 52,000,000 pounds in April, 1899, to 89,000,000 pounds in April, 1900; France, from 9,000,000 to 13,000,000 pounds; Germany, from 15,500,000 to 88,000,000 pounds, and other European countries, from 40,000,000 to 64,000,000 pounds.

INCREASE OF PAN-AMERICAN EXPOSITION STOCK.

The capital stock of the Pan-American Exposition Company is to be supplemented, according to information received on June 1, 1900, by the issuance of bonds to the amount of \$2,500,000. The officials of the Exposition do not think that it will be necessary to offer the bonds at popular sale, as it is believed the banking institutions of the city of Buffalo will take the whole amount, one bank having already subscribed, it is reported, for \$250,000 worth. This issue of bonds will increase the capital stock of the Exposition to \$5,000,000.

CONSULATE AT HONOLULU ABOLISHED.

On June 14, 1900, the United States consulate at Honolulu was abolished after sixty years of continuous existence. The records of the office, many of which are of great historical value, will be removed to the State Department at Washington.

DISCOVERY OF A RARE MINERAL.

At a recent meeting of the section of mineralogy and geology of the New York Academy of Sciences, Dr. E. O. Hovey called attention to the recent discovery in the tin mines of the Black Hills, of the State of South Dakota, of large crystals of the mineral known as "spodumene." One crystal obtained in those mines is 30 feet in length. Spodumene

is a mineral consisting chiefly of silica, alumina, and the rare earth lithium, the latter being an important article of commerce.

MINERAL PRODUCTS OF CALIFORNIA.

The Mineralogist of California reports the value of the mineral substances produced in that State in 1899 to have been \$29,313,460, an increase of \$2,024,381 over the previous year's output. The principal items enumerated in this officer's report were the following: Gold, \$15,336,031; copper, 23,915,486 pounds, \$3,990,534; petroleum, 2,667,875 barrels, \$2,660,793; quicksilver, 29,454 flasks, \$1,405,045; borax, 20,357 tons, \$1,139,882.

THE SILK INDUSTRY IN CALIFORNIA.

The Chamber of Commerce of the city of San Diego, State of California, recently investigated the prospects of the silk industry in that part of the United States. The examination resulted in demonstrating that, while in France the season for the production of raw silk lasts but forty-two days, in San Diego four sets of cocoons can be raised each year, as the season lasts two hundred and forty days. As a result of this showing, the Chamber of Commerce is now devoting its energies to the establishment of the new industry. Arrangements have been made for a large number of silkworms, and 5,000 mulberry trees will be distributed in the agricultural districts surrounding the city.

CALIFORNIA FLOUR IN ECUADOR AND PERU.

A telegram published in Buenos Ayres, dated at Valparaiso, Chile, May 1, states that both Ecuador and Peru are importing wheat and wheat flour from California.

RECOGNITION OF CONSULAR OFFICERS.

The President of the United States has recognized the following consular officers recently:

Mr. JULIAN DE LA ROCHA, Vice-Consul of the Dominican Republic at Ponce, Porto Rico.

Mr. MANUEL M. SAMA, Honorary Consul of Guatemala in Porto Rico.

URUGUAY.

RECEPTION OF MINISTER CUESTAS.

Señor Don JUAN CUESTAS, Minister Resident from the oriental Republic of Uruguay near the Government of the United States at Washington, presented his credentials and was received by President MCKINLEY on June 13, 1900.

What makes this an event of more importance than is the case when one Minister is replaced by another, is the fact that Señor CUESTAS is the first Minister ever sent to the United States from Uruguay. The mission of the new diplomat to the United States is a step forward in the expansion of the trade of both North and South America, and it is believed that the relations existing between the two Republics directly interested will be further extended to their mutual profit.

On being presented, Señor CUESTAS said:

"Mr. President: Invested by the Government of the oriental Republic of Uruguay with the character of Minister Resident near the Government of the United States of America, over which Your Excellency presides, I have the honor to place in Your Excellency's hand the autograph letter of His Excellency the President which accredits me in that capacity.

"Interpreting the sentiments which animate my Government in confiding to me this mission, whose first object is to contribute to draw more closely, if possible, the relations of frank and cordial friendship which happily unite the two countries, it is my duty to make known to Your Excellency the sincere wishes for the prosperity and greatness of the United States of America, and for the personal happiness of of Your Excellency entertained by my Government.

"For my part I congratulate myself, Mr. President, that Your Excellency will appreciate the sincerity of my sentiments and will give them a kindly welcome. My mission will thus be rendered all the easier and I shall count myself happy if my modest good will as representative of Uruguay should meet the assistance and efficacious cooperation of the First Magistrate of a great people."

In reply President MCKINLEY expressed himself as follows:

"Mr. Minister: It gives me great pleasure to welcome you to this country in the capacity of Minister Resident of the Republic of Uruguay, and to assure you that the sentiments of cordial friendship which you express are heartily reciprocated by the Government and by the people of the United States.

"It will give me great pleasure to cooperate with you in the laudable purpose which you express, of cementing and rendering even more intimate the relations which so happily unite our two Republics. It is a special pleasure for me to welcome you, not only as Minister of Uruguay, but as the son of the enlightened statesman who now directs the destinies of that Republic."

ESTIMATED POPULATION OF THE REPUBLIC.

Although the official figures have not been published with reference to the interior of the Republic, which was taken on March 1, 1900, "El Razon" has published the following statistics, based on private

returns, the population of Montevideo, the census of which was taken in December, 1899, being now estimated at 266,000:

Department.	Population.	Department.	Population.
Artigas.....	23,199	Rio Negro.....	18,574
Canelones.....	76,809	Rivera.....	22,927
Cerro Largo.....	33,081	Rocha.....	26,727
Colonia.....	45,061	Salto.....	40,589
Durazno.....	32,757	San José.....	37,099
Flores.....	14,431	Soriano.....	34,253
Florida.....	39,788	Tacuarembó.....	32,680
Maldonado.....	23,764	Trinta y Tres.....	22,760
Minas.....	32,470		
Paysandu.....	39,338	Total.....	596,310

With the population of Montevideo added "El Razon" gives the total population of the Republic as 862,310. The official figures will not appear for some months, but it is not expected that they will vary much from those now given.

At the time of the declaration of independence, in 1829, the population of Uruguay was estimated at 74,000, and at the first general census, which was taken in 1852, the total population was ascertained to be 131,969. The second general census was taken eight years later, or in 1860, when the number of inhabitants was found to be 229,480. No further general census has ever been taken until that of the present year. However, Señor A. VAILLANT, one of the principal statisticians of Montevideo, made a careful calculation in 1879, showing that at that time 438,245 people lived within the confines of the Republic. This has formed the basis for subsequent estimates by the Director-General of Statistics. That Señor VAILLANT's estimate was a close one is evidenced by the fact that in 1896 the total population was given as 818,843, which, by the addition of the natural increase and the limited number of immigrants, would bring the total up to about the figures for 1900 as given by "El Razon."

EXPORTATION OF WOOL AND SHEEPSKINS.

The "Montevideo Times" recently printed a table showing the amount, value, and average price of wool exported from Uruguay for each year from 1890 to 1899, inclusive. From this it is learned that the exports in 1890 were 21,930,000 kilograms, valued at \$7,865,811, while in 1897 the amount shipped abroad was 51,678,000 kilograms, valued at \$12,402,802. The average valuation per kilogram (2.2046 pounds) was about 36 cents in 1890 and 24 cents in 1897. In 1899 there were 39,315,000 kilograms of wool exported, valued at \$14,271,628, or an average for each kilogram of nearly 36½ cents. It will be recollected that the figures here given refer to Uruguayan currency values, a dollar of that country being worth \$1.034 in United States currency.

In 1890 the weight of the sheepskins exported was 4,941,000 kilo-

grams, valued at \$1,293,573. In 1896 the number of kilograms had increased to 8,115,000, valued, however, at only \$1,339,489. Though the number had fallen to 6,525,000 in 1899, the value had increased to \$1,956,558.

The principal customers for Uruguayan wool and sheepskins have been France and Belgium, although in recent years Germany has been taking steadily increasing quantities, ranging from 1,858,000 kilograms in 1890 to 10,839,000 kilograms in 1899. It will be seen from the average price paid per kilogram that a great proportion of the wool purchased by Germany was classified as low grade. Within the last few years Buenos Ayres has figured as a large purchaser of Uruguayan products—perhaps the largest, when the prices paid are taken into consideration—but the purchases accredited to the Argentine Republic were undoubtedly for reexportation and there is no means of telling their ultimate destination. The average price per kilogram received from the Argentine purchaser was larger than that paid by other countries, showing that they took most of the better grades of wool.

The exports of wool and sheepskins to other countries, with the invoiced values of the purchases of each, were as follows:

	Wool.		Sheepskins.	
	Kilos.	Valuation.	Kilos.	Valuation.
Germany.....	10,839,000	\$3,454,911	222,000	\$74,228
Argentina.....	10,139,000	4,048,633	540,000	154,028
France.....	8,979,000	3,026,212	5,573,000	1,671,922
Belgium.....	6,880,000	2,649,229		
England.....	1,723,000	737,195	40,000	10,541
Italy.....	678,000	325,387	139,000	42,555
Brazil.....	43,000	14,321	4,000	1,041
United States.....	27,000	12,777	6,000	2,119
Spain.....	4,000	2,131	500	124
Portugal.....	2,000	832		
Total.....	39,314,000	14,271,628	6,524,500	1,956,558

PROPOSED NEW TAXES.

According to a report dated March 29, 1900, received by the British Government from its Minister at Montevideo, a Presidential message has been sent to the Chambers, proposing the imposition of consumption taxes on certain articles in order to meet a deficit in the budget, which is roughly calculated at \$600,000.

This deficit is caused (1) by the assignment to the port fund of the 2½ per cent additional customs duty; (2) by the extraordinary expenditure of \$726,747 to meet certain outstanding engagements of the previous administration; (3) by the decrease in the customs revenue caused by laws passed to protect native industries, and (4) by the natural development of native manufactures.

The proposed new taxes are as follows: On refined sugar, 1½ cents per kilogram; hulled rice, 1 cent per kilogram. Native-made wines,

2 cents per liter; imported wines, the alcoholic strength of which exceeds 16° centesimal, for every degree or fraction of a degree in excess, 1 cent per liter; liquors, bitters, vermouth, brandy, gin, and other alcoholic drinks manufactured in the country up to 20° "Cartier," equal to 52.5° centesimal, 10 cents the liter, and those of greater alcoholic strength in proportion. Montevideo to be the only port at which foreign wines and alcoholic drinks can be introduced.

COMMERCIAL REPORT BY THE GERMAN LEGATION.

In a recent official report by the German Legation at Montevideo, a number of different articles in use or for which a demand might be created are referred to. Among these were the following:

Black and galvanized iron pipes are now being supplied by the United States of America, whose competition is becoming marked. American pipes, excepting the smallest sizes, have a metal cap for protecting the screw thread at one end of the pipes. This cap is considered to be superior to the English method of protecting the thread by means of rope.

Fixed steam engines are only in occasional demand. Gas engines are not popular, owing to the high price of gas. The "Baxter" steam engine, with upright boiler, is in great favor, owing to the convenience and economy of the firing. Small engines of from three-fourths to 4 horsepower, of simpler construction than the "Baxter" engines, are made locally. The United States has supplied a few locomotives for the railways, but all the rest are of British origin.

Most of the tin plate comes from Great Britain. One of the largest companies here, employed in preserving ox tongues, supplies yearly some 9,000 cases, each of from three to four dozen tins (each containing a whole or half tongue), and requires from 400 to 600 cases of double width tin plate per annum. A certain quantity of refined tallow, preserved fruits, and the like, are also exported in tins. Over and above these, there are several small industries making kitchen utensils and boxes, but by far the largest quantity of tin plate is used by the Liebig factory at Fray Bentos.

HEALTH ORDINANCE OF PORT OF MONTEVIDEO.

On March 24, 1900, the Board of Health of Montevideo issued the following ordinance (No. 49):

"ARTICLE 1. From the date of the publication of the present ordinance, captains of vessels staying in this port are bound to give notice to the sanitary authorities of any case of illness which may occur on board.

"ART. 2. Any contravention of the above rule will be punished with a fine of \$10" (\$10.34 United States currency).

EXPORTS OF CRUDE BONES.

Mr. ALBERT W. SWALM, United States Consul at Montevideo, reports that crude bones are exported from Uruguay in large quantities, the amount in 1899 being 40,587,601 pounds. Of this total, the proportion forwarded directly to the United States was 4,612,025 pounds.

MISCELLANEOUS NOTES.

New postage stamps were put in circulation in Uruguay on April 10, 1900. The denominations are as follows: One-half cent, type 1899, color, orange; 7 cents, type 1890, color, carmine, and 20 cents, type 1889, color, light blue.

The Congress of Uruguay has passed a law authorizing the President to have coined, through the intervention of the Bank of the Republic, \$500,000 in nickel coins.

The Minister of Foreign Affairs has been informed by the Italian Minister that his Government will take part in the Congress of Science and Art at Montevideo.

VENEZUELA.**EXTENSION OF SHIPPING AND TRADING CONCESSION.**

The Venezuelan Government has extended for a period of six years the concession granted to the Orinoco Shipping and Trading Company, Limited. The following is a translation of the Government's decree authorizing this extension:

"1. The navigation contract, approved by the Federal Legislative Power on the 24th of May, 1894, entered into between the Minister of Interior Relations and Mr. MANUEL A. SANCHEZ, and of which the Orinoco Shipping and Trading Company is now the concessionaire, is hereby prorogued for six years. This prorogation shall date from the time of the expiration of the term of years fixed by article 13 of the aforesaid contract.

"2. The company (concessionaire) is obligated within a period of twelve months from this date, to make at least twelve annual voyages between the Island of Trinidad and the Venezuelan ports included in its eastern itinerary and La Guaira.

"3. The company is exempted from its obligation to establish navigation between La Guaira and Maracaibo, and therefore renounces the subsidy of 4,000 *bolivars* conceded to it by article 7 of said con-

tract. Should the company desire to extend its navigation to the port of Maracaibo, the Government agrees to render every assistance possible."

RECEIPTS FROM IMPORTS AT LA GUAIRA.

The duties collected on importations through the La Guaira custom-house during the month of January last, amounted to 841,835.73 *bolivars*. The value of the importations from the United States was 554,712.16 *bolivars*; that from all other countries being 385,519.61 *bolivars*. The duties paid on the merchandise imported from the United States amounted to 583,302.74 *bolivars*; those paid on the importations from all other countries amounted to 258,532.99 *bolivars*.

CONCESSION FOR FOREST EXPLOITATION.

A concession has been granted to a Franco-Belgian company for the exploitation of the forests of the territory of Amazonas. One of the principal objects of the company is the gathering of crude rubber. The concession is granted for a period of fifty years. According to its terms the company has the right to utilize any source of natural wealth which may be encountered upon the lands.

EXHIBIT AT THE BUFFALO PAN-AMERICAN EXPOSITION.

The Venezuelan Government has taken steps for the collection of specimens and material for its exhibit at the Pan-American Exposition in 1901. A Central Board of Directors, with residence in Caracas, has been named. The chairman of this board is the Minister of Public Works. He is assisted by two vice-presidents, a treasurer, a recording and a corresponding secretary. The Central Board of Directors will appoint a board in the capital of each State. These, in turn, will appoint subordinate boards in the districts within their jurisdiction. The Central Board shall take charge of the specimens and objects which go to form the exhibit of the Republic.

MISCELLANEOUS NOTES.

The Guayana Gold Mining and Exploration Company has sent a complete force of workmen to Venezuelan Guiana to operate its mines. The company is making vigorous efforts to successfully develop its mining interests in that part of the country.

The concession of "The Overland Transport Company, Limited," which expired on April 1, 1900, has been extended indefinitely. The capital of this company is 300,000 *bolivars*.

From the 1st of January to the 6th of April, 1900, there were shipped to England 24,090 ounces of gold. The export duty on this gold amounted to \$6,863.

INTERNATIONAL AMERICAN CONFERENCE.

The members of the International Union of the American Republics met in the diplomatic reception room at the Department of State, in Washington, on June 13, 1900.

The following countries were represented: Argentine Republic, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Haiti, Mexico, Nicaragua, Paraguay, Peru, Salvador, United States, and Venezuela.

The object of the meeting was to consider the question of the time and place of holding the International American Conference. Señor ASPROZ, the Mexican Ambassador, extended the official invitation of the Government of Mexico, asking that the conference be held at that capital.

This was accepted, and the sincere thanks of the members of the Union were tendered to the Mexican Government.

It was decided to leave the fixing of the time of the meeting of the conference to the Governments of Mexico and the United States.

At a meeting of the executive committee of the International Union, held on June 15, 1900, it was decided that the conference would be called to meet in the city of Mexico at some time between April and July, 1901, the invitations to be issued and the definite date to be fixed by the Mexican Government.

PRODUCTION OF JAVA COFFEE.

Statistics in regard to the trade in Java coffee for the years 1896-1899 are given by the "Indische Mercuur," of Batavia, Java, as follows:

Java coffee (in sacks of 60 kilograms).

Year.	Government plantations.		Private plantations.	
	Total crop.	Export to Netherlands.	Total crop.	Export to Netherlands.
1896-91	371,000	108,300	325,000	217,600
1891-92	597,000	271,000	409,000	344,100
1892-93	68,000	443,700	124,000	320,700
1893-94	333,000	123,600	455,000	260,000
1894-95	339,000	260,200	333,000	402,200
1895-96	265,000	238,800	456,000	307,500
1896-97	381,000	149,000	392,000	409,300
1897-98	94,000	289,100	150,000	353,900
1898-99	207,000	106,900	510,000	261,100

Imports of coffee by the Netherlands.

Year.	Total.	Java.	Menado.	Macas- sari.	Africa.	Santos.	Central America.
1890.....	922,200	580,700	13,100	13,500	42,000	232,600	3,900
1893.....	1,031,100	608,600	11,200	9,100	68,500	277,400	16,700
1894.....	937,500	622,100	1,600	10,900	52,500	185,100	19,100
1895.....	1,178,800	598,300	5,800	7,200	55,200	452,900	22,000
1896.....	1,195,300	582,700	1,700	10,800	49,600	502,900	3,200
1897.....	1,436,800	659,700	11,300	23,600	77,400	615,000	2,300
1898.....	1,522,700	464,600	3,400	15,500	80,600	875,700	11,700
1899.....	1,702,500	694,500	10,000	10,000	59,400	919,100	12,700

WARP AND GLOVERS' WOOL.

The "German Credit Institute" of Saxony has formed a joint stock company for the production of skin wool, which heretofore has been produced almost exclusively in Southern France and Northern Italy. The United States consul at Glauchan reports that glovers' wool has been produced in Germany in limited quantities, and the textile industries were compelled to obtain what they required of this article from the two countries above named. The term "skin wool" applies to the raw products of animal wools hitherto known as *raufwolle* (scraped wool). *Gerberwolle* (glovers' wool) is the wool or hair remaining after shearing on the skin of sheep which, while alive, can, of course, not be sheared down to absolute nakedness and that taken from the hides of dead animals. The wool of slaughtered animals previously shorn is mostly of inferior quality and considerably shorter than that obtained from living sheep.

It can be used, therefore, only for manufacturing inferior textiles, such as low-class flannels, etc. This so-called glovers' wool is principally removed from the skin by chemical means, and by this also loses its value for the wool industries. Skin wool, on the other hand, is scraped off from the skins of dead sheep not shorn, and is, as a rule, longer, stouter, and more healthy and uniform than that obtained by shearing, because sheepskins are mostly obtained from animals slaughtered for food, which must necessarily be sound, large, and healthy, whereas shorn wool is obtained as well from sickly, decrepit animals, which are found in every flock. Skin wool is consequently likely to be more uniform in respect of fineness of quality, because in scraping the wool off the skin the coarser portions, which grow on certain parts of the body, can be sorted more carefully than is the case with shorn fleece. It is greatly preferred for certain purposes; for example, as abb wool (warp), owing to its tenacity and length. Where skin wool is desired it is customary to allow the fleece to have a growth from eight to twelve months. The success of this new company may cause the formation of others and a consequent increased demand and higher prices for sheepskins from the River Plate countries. The process to be employed by the newly founded company in Germany for obtaining such wool and the commercial use intended have not yet been made public.

WORLD'S PRODUCTION OF STEEL.

The "Moniteur des Intérêts Matériels" gives the following figures of the world's production of steel:

	1898.	1899.
	<i>Tons.</i>	<i>Tons.</i>
Great Britain	4,565,300	4,855,325
United States	8,829,500	10,533,670
Germany.....	5,734,307	6,290,434
France.....	1,441,633	1,529,182
Belgium.....	653,130	729,920
Austria-Hungary.....	860,000	950,000
Russia.....	1,153,000	1,250,000
Sweden.....	265,121	257,000
Italy.....	60,000	80,000
Spain.....	90,000	120,000
Total.....	23,651,991	26,595,531

In 1880 the total world's production was 4,192,008 tons. At the present time 70 per cent of the pig iron made is converted into steel.

PRODUCTION OF GOLD AND SILVER.

The "Engineering and Mining Journal" in a recent issue published corrected returns showing the gold and silver production of the world in the year 1899. According to the statistics compiled by this journal, the largest gold-producing country was Australia, which contributed to the world's supply refined gold to the value of \$79,206,180, United States currency. The South African Republic was the second largest producer, the gold mined there being valued at \$72,961,501. The United States was third in the list, the value of the gold mined here being \$70,096,021. Russia ranked fourth with \$23,963,017, while Canada, the fifth in order, had a product valued at \$21,049,730.

In the United States the greatest gold-producing State was Colorado, which supplied more than one-third of the total product of the country, and more than the whole of Russia in fact, or to the value of \$26,598,765. The State of California ranked next with a product valued at \$14,800,000, the output of each of the several other States producing quantities of this precious metal was comparatively unimportant when contrasted with the output of either of the two States named.

The total gold production of the world was \$312,307,819, compared with \$286,803,462 in 1898, and \$237,833,984 in 1897. Australia, South Africa, the United States, Russia, and Canada furnished 86.5 per cent of the world's supply of gold in 1899. The total production of this precious metal, it is thought, will be smaller in 1900 than it was in 1899, owing to the reduced output in South Africa. Thereafter,

however, gold production everywhere is likely to increase somewhat steadily. The production in Alaska, especially in the Cape Nome regions, will undoubtedly be much larger in 1900 than it was in 1899.

The revised figures with reference to the silver production for the entire world in the year 1899 give a grand total of \$104,100,163, United States currency valuation, or was worth just about one-third as much as the gold produced that year. The largest output was by the United States, \$34,036,168, with Mexico closely following with a production amounting to \$32,788,565. The State of Colorado was, as it was in gold, the first State in the Union in production, its output being valued at \$13,771,731, while the State of Montana produced \$10,039,680. The indications are that the value of the silver mined in 1900 will vary little from that of 1899. The value of this product in 1898 was \$105,364,505.

TRADE OPPORTUNITIES IN LATIN AMERICA.

The manager of the Southern Argentine Railway (Ferrocarril del Sur) at Buenos Ayres has, asserts "La Union," authorized the expenditure of over £3,000,000 sterling for the execution of works to improve the company's train service. Among the foremost improvements to be taken in hand will be the extension of the Constitución railway station and the putting of the permanent way on a high level for a distance of 5 or 6 miles, to relieve the streets of the city from the present inconveniences of the traffic.

Mr. JOHN N. RUFFIN, United States Consul, writes from Asunción, April 6, 1900, that bids will soon be requested for printing 3,000,000 or 4,000,000 postage stamps of different colors. Interested parties should address the Postmaster-General, Señor ANGEL PEÑA, at Asunción.

According to the papers of the Argentine Republic, a Mr. TORNQVIST, of Buenos Ayres, is busy forming a company for the erection of large refrigerating works in the interest of the fresh-meat export trade. The works will be put up at some convenient place in Buenos Ayres Province.

The "Electrical World" of May 12, 1900, notes that the Secretary of Communications of Mexico has asked for bids for the laying of submarine cables to connect the several ports on the Gulf of Mexico. If so, particulars can be obtained of the United States Legation in the city of Mexico.

An official report issued by the French Government says of the West India Islands in general that they now offer an excellent market to makers of sugar machinery. An American firm has obtained orders for the supply of the plant required for a sugar mill to be put up at

Banes (Cuba). The amount of the order is for 250,000 *francs*. Tenders have also been asked for the supply of the necessary plant for five new sugar mills to be erected near Gibara (Cuba). Large quantities of machinery and apparatus for sugar mills will shortly be wanted in Santo Domingo, Porto Rico, and other West Indian islands. The existing mills in Cuba will also have to be overhauled, so that large orders may be expected for machinery, apparatus, tools, and implements.

In view of the various public works projected in Peru, such as the construction of a mole, narrow-gauge railroad, waterworks, etc., the sending of catalogues (in Spanish text and measurements) giving an exact idea of the prices and nature of the article which could be furnished by the United States might prove profitable to American manufacturers.

These catalogues should relate to building material in general and especially to iron and steel beams, galvanized sheet iron, fixed and rolling material for railroads with normal and narrow gauge, elevated railroads, cables for suspension bridges, telephone material, cement, tiles, oil paints, and machinery for waterworks.

The Minaca Improvement Company, Limited, of Chihuahua, Mexico, is asking for prices in this market upon 10,000 feet of 4-inch iron pipe; also on a tank of 60,000 gallons capacity, with corresponding pump. The apparatus is needed to carry water from a river to the tank. Further particulars can be obtained from Mr. WILLIAM DALE, care of the above company, No. 164 Avenida de la Independencia.

TRADE WITH SPANISH AMERICA.

The Consul-General of Nicaragua at San Francisco reports that during the month of April, 1900, there were exported from that port to Nicaragua 6,273 packages, valued at \$35,087.26. The principal articles of export were flour, rice, groceries, potatoes, and manufactured goods.

The Consul-General of Mexico at New York reports the imports from Mexico through that port during the month of April last as follows: Henequén, 31,645 bales; coffee, 16,353 sacks; hides, 1,809 bundles; hides, loose, 6,281; ixtle fiber, 2,798 bales; goatskins, 520 bundles; deerskins, 253 bundles; rubber, 214 bales; tobacco, leaf, 741 bales; cigars, 182 boxes; broom root, 1,900 bales; chicle gum, 304 bales; fustic, 20,258 pieces; tecali marble, 124 pieces; hair, 50 bales; lead bullion, 33,028 bars; metals, 267 boxes; ore, 70,575 sacks; sarsaparilla, 334 packages; vanilla, 28 boxes; alligator skins, 105; heron plumes, 5 boxes; bones, 1,113 packages; honey, 134 barrels; cedar, 2,884 logs; mahogany, 2,187 logs; jalap, 116 sacks; copper, 3,815 bars; garlic, 384 packages; oranges, 20 boxes; logwood, 2,409 bundles.

During the same month 11 steamships, carrying 101,137 packages, were cleared, and 14 steamships, bringing 200,937 packages, were entered.

The Consul-General of Venezuela at New York reports that during the month of April, 1900, there were exported from that port to Venezuela 52,897 packages, weighing 2,770,816 kilos, valued at \$406,206.36, as against 47,369 packages, weighing 2,559,363 kilos, valued at \$253,630.76, exported in April, 1899. From these figures it will be seen that there was a net increase during the month of April, 1900, of \$152,575.60.

The Mexican Consul at San Francisco reports that during the month of April, 1900, the total exports of American merchandise to Mexico amounted to \$125,446. In addition to this amount there were shipped to Mexican ports merchandise of foreign origin—such as rice, spices, silks, etc.—valued at \$6,800. The shipment of Mexican dollars to Hongkong during the month amounted to \$192,755.

The principal importations, together with their values, were as follows: Argentiferous ores, \$42,674; gold bullion, \$5,926; gold coin, \$1,800; silver dollars, \$6,046; silver bullion, \$219,275; lead, \$1,113; hides and furs, \$13,217; shells, \$1,356; drugs and medicines, \$1,481; limes, \$1,500; vegetables, \$1,409; sundry articles, \$5,448; total, \$301,245.

The Mexican Consul at San Diego, Cal., announces the exports to Mexico through his consulate during the month of April, 1900, to have been 8,908 packages, valued at \$38,660. The imports through that port into the United States for the same month were valued at \$8,856. This amount consists of the following items: Sheep, \$6,335; gold bullion, \$1,740; cattle, \$331; miscellaneous, \$450.

The Mexican Vice-Consul at Pascagoula, Miss., reports the exports to Mexico during the month of April, 1900, as follows: To Veracruz, lumber valued at \$2,115; to Progreso, lumber valued at \$1,079; to Campeche, lumber valued at \$2,580, and sundry merchandise amounting to \$1,224; total value of exports during April, \$6,998. During the month of May the exports of lumber were as follows: To Veracruz, \$2,974; to Progreso, \$1,462; to Laguna, \$1,079; to Frontera, \$1,598; total, \$7,113.

The Acting Consul-General of Bolivia at New York reports the exports to Bolivia during the month of May, 1900, as follows: Via Antofagasta, 1,087 packages, valued at \$14,683.37; via Mollendo, 1,374 packages, valued at \$10,975.79; via Villa Bella, 21 packages, valued at \$540.49; via Tarija, 65 packages, valued at \$3,992.56; via Puerto Suarez, 23 packages, \$941; a grand total of 2,570 packages, valued at \$31,138.21.

BOOK NOTICES.

Books and pamphlets sent to the Bureau of the American Republics, and containing subject-matter bearing upon the countries of the International Union of American Republics, will be treated under this caption in the Monthly Bulletin.

The loss of life from lightning in the United States was greater in the year 1899 than in any other year for which statistics have been compiled. Prof. A. J. HENRY, in the current number of the "Monthly Weather Review," states that 562 persons were killed outright or suffered fatal injuries, and 820 persons received injuries varying from a slight shock to painful burns and temporary paralysis of some part of the body. In fatal cases death was usually instantaneous. The most common form of disability resulting from lightning stroke was a partial paralysis of the limbs. Professor HENRY argues that the zone of danger from a stroke of lightning is larger than the common belief that it does not exceed a few inches. He cites instances which show that the zone extends several feet.

In connection with this it is noted that the German Government has recently caused an inquiry to be made into the subject of lightning and its effect upon trees, the observations having been intrusted to the overseers of nine foresting stations scattered throughout an area of nearly 50,000 acres in the district of Lippe. It was found that of all forest trees the oak was the most susceptible to the attacks of lightning. The forests were found to comprise various kinds of trees, in the following proportions: Beech, 70 per cent; oak, 11 per cent; pine, 13 per cent; and fir, 6 per cent. Of the 275 trees which suffered from lightning during a period of several years, no fewer than 58 per cent were oak, 21 per cent fir, 8 per cent beech, and 7 per cent pines. It is noted that it has been stated by some English authorities that the beech is seldom or never struck by lightning. The truth of this statement has long been disproved, and it is interesting to see that the beech in Germany appears to be more often the subject of lightning stroke than the pine.

The second number of the "Revista Industrial e Mercantil," for the months of February and March, 1900, has been received at the Bureau, the first number having appeared in January of this year. This is a monthly review published by Mr. I. NERY DA FONSECA, Pernambuco, and edited by Dr. A. DE SONZA PINTO. As stated in the prospectus, the review will be devoted to the publication of all laws, decrees, and regulations of interest to industry and trade, commercial statistics, articles on economic questions, the products, transportation facilities,

commercial houses, manufactories, etc., of each State, in addition to advertisements.

The present number forms a large quarto volume of nearly two hundred pages. The typography is clear and the paper of good quality. An idea of the importance of the subjects treated may be had from the following summary of contents: Custom-house Tariff; Estimate of Ordinary Receipts of the Republic; Estimate of Ordinary Expenditures of the Republic; Estimate for the State of Pernambuco; Estimate of the State of Ceará; Estimate of the State of Alagoas; Estimate of the State of Pará; The Recent Coffee Crisis; Regulation for the Collection of Taxes for Consumption; Irrigation; National Laboratory of Analyses; New Stamp Regulation; Decisions of the Treasury Department; Postal and Telegraphic Guide; Contract of the 15th of June, 1898 (Funding Loan); Bulletin of the Tariff Commission of Pernambuco and Pará; Finances of the Republic; Commercial Statistics of the Port of Recife.

“Der Kautschuk und Seine Quellen” (Rubber and Its Sources), by Dr. ROBERT HENRIQUES, 1 pamphlet, in 8°, 31 p., 5 tables, 4 maps, Steinkopff & Springer, Berlin.

This short monograph contains a succinct but methodical treatise of our actual knowledge of the production of rubber, being the reproduction of two lectures delivered by the author at Berlin, one before the German Chemists' Association, the other before the German Polytechnic Society.

This work consists of two parts. The first shows the various methods of gathering the rubber in the principal countries of origin, recapitulates the data relative to the productive plants, and the commercial methods. The second part is the most interesting because it combines under form of synoptical tables and for each rubber-producing country the commercial and indigenous names of the different kinds, the botanical source, the most noteworthy properties of each, the average price per kilogram, and (data relatively new) the amount of resinous substances. There are five tables descriptive of the rubber of South and Central America, Africa, Asia, and Oceania. There are four abridged maps at the end of the pamphlet, indicating in a very clear manner all the localities in the world where rubber is produced and exported.

The “Revista Maritima Brasileira” devotes its May number to the commemoration of the “Fourth Century of the Discovery of Brazil.” Under the head “A Armada de Cabral e a Descoberta do Brazil” (The Fleet of CABRAL and the Discovery of Brazil) the history of the discovery is narrated. It is full of historical reminiscences, dwelling upon the events which preceded and occasioned the great expedition which resulted in the discovery of Brazil, and ending with the ingenious narrative of PEDRO LOPES CAMINHA, the chronicler who accompanied the

expedition. Under the title of "Elementos nauticos das Descobertas" (Nautical elements of the Discovery) the editor describes the vessels of the fleet, instruments of navigation, armament, flags, personnel, crew, salaries, sleeping accommodations, food, uniforms, etc.

This number has a special cover and contains a number of fine illustrations.

"Die Entdeckung und der Entdecker Brasiliens" (The Discovery and Discoverer of Brazil) is the title of a work recently published by Mr. BRUNO STYSINSKI. As indicated by the title, the subject treated is the discovery and discoverer of Brazil. The first chapter is devoted to the discoveries made by the Portuguese in the latter half of the fifteenth century. The second chapter treats of the discovery of Brazil. Another contains a biographical sketch of PEDRO ALVARES CABRAL. The third and fourth chapters treat of Brazil and its inhabitants at the time of the discovery of the country, its colonization and civilization. The author reviews the colonizing expeditions sent out by the mother country, the Spanish, French, and Dutch invasions, and the civil wars. The book reveals a perfect knowledge on the part of the author of nearly all the historical documents on Brazil.

In a recent report to the Department of State at Washington, Mr. JOHN F. WINTER, United States Consul at Annaberg, Germany, writes regarding the "Commerce of the World" and the share of trade for each of the leading nations engaged therein. He says that of the \$18,000,000,000 worth of commercial transactions each year, the share of the United Kingdom is now 18.3 per cent, that of Germany 10.8 per cent, and that of the United States 9.7 per cent. He observes that "Germany has built up its foreign commerce at the expense of England, and the United States, just entering the field, is building up a great foreign trade at the expense of both England and Germany. In Australia, in Africa, in South America, and in China the commercial representatives of each nation are fencing for vantage ground upon which to build safe markets for their home industries."

"Brasilien, Land und Leute" (Brazil, the Land and its People), by MORITZ LAMBERG, Leipsic, HERMANN ZIEGER, 1899. This is another good book on Brazil, treating of ethical, political, and economical relations and development of the country. The author gives his experiences and the result of his studies during a twenty years' residence in one of the most interesting countries of the world, and one which bids fair to be the land of promise for many millions of people who will leave the Old World to seek homes there. The book is divided into 19 chapters and is profusely and richly illustrated.

The simplest method of raising sunken vessels consists in using the buoyant force of the air contained in chambers hermetically sealed.

With more difficult tasks special apparatus must be used. A writer in "La Revue Générale de Chimie Pure et Appliquée" suggests simplifying the process by generating the necessary buoyant gas below water. Experiments with calcium carbide in this direction were made by a French engineer, L. MATIGNON, and these have been so successful that a company has been formed for the purpose of using acetylene in raising sunken vessels.

The "South American Journal" (London) of May 5, 1900, publishes a portrait and sketch of Chevalier MANOEL DE OLIVERIA LIMA, Chargé d'Affaires of the Brazilian Legation in London and formerly First Secretary of the Legation in Washington. After referring to the books which Mr. LIMA has written, the Journal states that Mr. THOMAS C. DAWSON, the Secretary of the United States Legation in Rio de Janeiro, is translating one of them into English. This book is entitled "Nos Estados Unidos: Impressões Politicas e Sociais" (In the United States: Political and Social Impressions).

The "La Plata Post" states that Señor PABLO GROUSSAC, director of the National Library in Buenos Ayres, has been instructed by the Minister of Agriculture to prepare a book upon the Argentine Republic. In addition to a general description of the country the book will also be a study of its progress intellectually and socially. The book is intended for circulation abroad for the purpose of encouraging immigration, and will appear in Spanish, English, and French. It is to be completed by July 31, 1900.

"Geografía de la República Mexicana" (Geography of the Republic of Mexico), by EDUARDO NOREGA, Mexico, Ch. BOURET, 1898. The book contains numerous small maps, besides illustrations of cities, buildings, and monuments, and presents a short sketch of the configuration and orographic and hydrographic conditions of the country. In addition there are descriptions of its economical development and political organization, with the most interesting details regarding the several States.

Considerable attention has been devoted recently to experiments in the extraction of rubber from the leaves, branches, and young sprouts of the rubber tree. However, according to a paper published by Mr. PARKIN in the "Revue des Cultures Coloniales," giving the results of his efforts in this direction, the writer does not believe that rubber so obtained can ever be of any commercial value, and he advises that the attention of the producers be devoted to a serious study of the best conditions for extracting rubber from the trunks of adult trees.

The Mexican Government has compiled a very useful book called: "La Ley del Timbre" (The Stamp Law), being a revised edition of

the stamp law. This work has been published under the direction of the Treasury Department, and includes all laws in force from April 25, 1893, up to March 31, 1900. The work has been carefully revised. Official copies can be obtained from the Treasury Department of the Mexican Government in the City of Mexico. Price, \$1 per copy.

The successors to the publishing house of J. BALLESCA Y CIA., of Mexico, have recently published parts 9, 10, 11, and 12 of the work entitled, "México, su Evolución Social" (Mexico, Her Social Evolution). These parts are the commencement of Volume II, and treat of the colonial and independence periods of that Republic. The publication is interspersed with beautiful engravings, is handsomely printed, and is a valuable and an attractive work.

"Veracruz Ilustrado" (Vera Cruz Illustrated) is the title of a book which will soon be published in English and Spanish. The author, Mr. J. R. SOUTHWORTH, is well known in the United States and Mexico, having published books on the States of Sonora and Sinaloa, and the Territory of Lower California. The work will be illustrated with numerous engravings. This, together with the clear and concise style of the writer, will render the book an interesting, desirable, and useful publication.

A brochure containing every decision of the "United States Board on Geographic Names" has recently been published and is ready for distribution. This Board was created for the purpose of fixing the proper methods of spelling geographic names in the United States. This was found necessary because of the different spelling of the same names by the several governmental departments.

The "Meteorological Chart of the Great Lakes," which in 1899 was issued monthly during the season of navigation as an experiment by the United States Weather Bureau, will hereafter be a permanent feature of the Weather Bureau work. The chart proved so serviceable last year that it is now indispensable to vessels sailing between the lake ports.

"Elementos de Agricultura Tropical" (Elements of Tropical Agriculture) is the name of an agricultural work published at San José, Costa Rica. The author, Señor J. B. ROMERO CASAL, divides the work into six parts, as follows: Vegetal Physiology, Atmospheric Agents, Agricultural Lands, System of Labor, Tropical Agriculture, and Stock Raising.

"Pro Patria" is the name of an historical pamphlet by Señor FRANCISCO MARÍA IGLESIAS, published at San José, Costa Rica, in 1899. The author is a learned and well-known public man. Like all the

writings of Señor IGLESIAS, this pamphlet is distinguished by the brilliancy of its style, and the pleasing and entertaining manner in which the subject is handled.

“Skizzen und Typen aus dem Italien der Neuen Welt” (Sketches and Types of the Italy of the New World), by ERNST BELOW, Allgemeiner Verein für deutsche Litteratur, Berlin, 1899. An interesting book, written in a pleasing style; treats more of the personal experiences of the author, who practiced his profession of medicine in Mexico for a number of years.

“Mexico, das Land und seine Leute” (Mexico, the Land and Its People), by HENRICH LEMCKE, Berlin, ALFRED SCHALL, 1900. The author, a special commissioner of the Mexican Government, has prepared a guide and geographical handbook of the country, consisting of 290 pages, with maps and numerous illustrations.

The “Argentinisches Wochenblatt” states that the German Government pays 300,000 *marks* for the support of German schools in foreign countries. Of this sum, schools in the Argentine Republic receive 19,200 marks, those in Brazil 29,000 marks, and those in Chile 7,500 marks.

The Geographical and Statistical Society of the Republic of Mexico has issued a special Bulletin, dedicated to the commemoration of the forty-ninth anniversary of the foundation of the society. It contains biographical sketches of the principal officers of the society from its foundation to the present time, illustrated by numerous engravings.

The second volume of the work entitled, “La Flora Argentina” (The Flora of the Argentine Republic) has just come from the press. It contains 52 engravings with the descriptions of the flora represented; is written in plain, concise, clear language, and is especially adapted to the young who wish to study the flora of that Republic.

“Estadística de la Instrucción Pública del Perú” (Statistics of Public Instruction in Peru) is a work published by the Peruvian Government containing data for the year 1898. The book is embellished with comprehensive statistical tables and contains complete information regarding the schools of the Republic.

“El Granor. Estudio sobre la Adopción de una Nueva Unidad Monetaria” (The Gran—An Essay upon the Adoption of a New Monetary Unit) is the title of a work published by Señor ÁLVARO BRANCHI TURNER, Santiago, Chile. It is a monetary treatise, advocates the adoption of the metric system, the single gold standard, and the use of silver as a fractionary currency.

"La Fumagina del Cafeto" (The Fumigation of the Coffee Tree), by Señor ADOLFO TONDUZ, is the title of a book published at San José, Costa Rica. It treats of the diseases of the coffee plant and the manner of combating them.

"Diccionario Latino-Español" is the title of the first Latin-Spanish dictionary published in South America. It is an excellent work, containing 1,000 pages, and supplies a particular need in this field of study.

A new "Commercial Directory" of the City of Mexico is now being prepared for publication. The first edition will consist of 10,000 copies. Messrs. JOHN H. GREAVES & Co., of the City of Mexico, are the publishers.

"Primera Exposición Regional Tabasqueña" (First Treatise on the State of Tabasco) is the title of a book which treats of the plants, flowers, and fruits of the State of Tabasco, Mexico, by Messrs. ALBERTO CORREA and HIGINIO PINTADO.

"Boletín de Estadística" (Statistical Bulletin) is the title of a statistical work now being printed by the Government of the State of Puebla, at Puebla, Mexico.

Mr. JAMES MURRAY DOBSON is the author of a work, just published in London, entitled "Obras del puerto de Buenos Aires" (Improvements at the Port of Buenos Ayres).

"Datos para la Historia: La Revolución del Sud" (Historical Data: The Revolution of the South) is the title of a historical work compiled by Mr. MANUEL C. ARAMAYO, of La Paz, Bolivia.

"El Hogar de la Escuela," etc. (The Fireside of the School), is the title of a book just published by Señor Don RODOLFO MÉNDEZ, of Mérida, Yucatan.

"Norden" is the name of a new weekly, published at Buenos Ayres, in the Scandinavian language. It is the first publication in that language ever issued in the Argentine Republic.

El Señor Lic. Don RÓMULO E. DURÓN, has just published the second volume of his work called: "Honduras Literaria" (Literary Honduras).

LIBRARY ACCESSIONS DURING MAY.

BY GIFT AND EXCHANGE.

- American Jewish Historical Society: Publications of American Jewish Historical Society. No. 8. Baltimore: Friedenwald Press, 1900. 168 (5) pp. 8°.
- Cantan, David Maraúbio: Encyclopedía Militar. Buenos Aires: Imp. "Europea," 1899. 434 pp. 4°.
- Iowa Masonic Library: Quarterly Bulletin of the Iowa Masonic Library. Cedar Rapids, 1900. 49 pp. 8°.
- Italian Chamber of Commerce: (Buenos Aires) Gli Italiani nella Argentina. Buenos Aires: Comp. Sud-Americana de Billetes de Banco, 1898. 592 pp. F°.
- "La Colmena": Estatutos de "La Colmena" Sociedad anonima de construcciones i ahorros. Lima: Imprenta "La Industria," 1900. 57 pp. 8°.
- Las Casas, A. De: Cartas al pueblo Americano sobre Cuba y Las Repúblicas Latino-Americanas. Tercera edición. Buenos Aires: Tip. de "El Correo Español," 1897. 184 (3) pp. 8°.
- Mexican Railway Company: Report of the directors of the Mexican Railway Company for half year ending Dec. 31, 1899. London: WILL BROWN & Co. (1900). 16 pp. 4°.
- Museo de La Plata. Revista del Museo de La Plata. La Plata, Talleres del Museo, 1890-91. 470 (2) pp. 4°.
- Newberry Library. (Illinois.) Chicago, Hollister Bros., 1900. 64 pp. 8°.
- Ochiltree, Thomas P. The political status of Cuba. Washington, B. S. Adams (1900). 14 pp. 8°.
- Silk Association of America. Twenty-eighth annual report of the Silk Association of America. 1872-1900. New York, Silk Exchange Building, 1900. 109 pp. 8°.
- Sociedad Mexicana de Geografía y estadística. Boletín especial para el cuadragésimo noveno aniversario de la fundación de la Sociedad abril 20 de 1900. Mexico, Tip. de Trinidad Sánchez Santos, 1900. 156 pp. 8°.
- Sphinx Club. (New York.) Report of proceedings at the March meeting, 1900. New York, 1900. 12 pp. 8°.

OFFICIAL PUBLICATIONS.

ARGENTINE REPUBLIC.

- Estadística de los ferrocarriles en explotación. Buenos Aires, Tip. de la Penitenciaría Nacional, 1900. 199 pp. 4°.
- Leyes nacionales sancionadas en el periodo legislativo de 1899. Buenos Aires, Tip. de la "Revista Nacional," 1900. 199 pp. 4°.

BELGIUM.

- Chemins de fer, postes, télégraphes, téléphones et marine, Compte rendu des opérations pendant l'année, 1898. Bruxelles, J. Goemaere, 1899. 201, 23 pp. 4°.
- Statistique médicale de l'armée Belge année 1898. Bruxelles, J. Goemaere, 1899. 49 pp. 4°.

BOLIVIA.

- Ministerio de Instrucción y Justicia. Método gradual concentrico. Plan de estudios y programas de enseñanza secundaria. La Paz, Imp. y Lit. de "El Nacional," 1900. 49 pp. 8°.

COSTA RICA.

- Mensaje del Presidente de la República 1° de Mayo 1900. San José, "Tip. Nacional," 1900. XVII. 4°.

ECUADOR.

Informe de la "Junta de Socorros" de Guayaquil. Guayaquil, Imp. Bolivia, 1898. 203 pp. 8°.

GERMANY.

Department of the Interior. Deutsches Handels Archiv., Jhr. 1897, May. Berlin, E. T. Mittler & Son, 1897. 190 (6) pp. sq. 8°.

———. August, 1897.

———. November, 1898.

GREAT BRITAIN.

Foreign Office. Report on trade and commerce of Rosario, 1899. London, Harrison & Sons, 1900. 8 pp. 8°.

House of Commons. Accounts relating to trade and navigation of the United Kingdom. London, Wynan & Sons, 1900. 175 pp. 8°.

MEXICO.

Boletín de Estadística fiscal. No. 200. December, 1899. Mexico, Oficina Impresora del Timbre, 1900. 413 pp. 4°.

Boletín de Estadística fiscal. First half fiscal year 1899-1900. Mexico, Oficina Impresora del Timbre, 1900. 513 pp. 4°. No. 202. Enero de 1900. 573 pp. 4°.

Summary of imports and exports. No. 15. February, 1900. Mexico, Sec. de Hacienda y Credito Publico, 1900. 6 pp. 4°.

PERU.

Aguas minerales de Yura. * * * Lima, Imp. Torres Aguirre, 1900. 36 pp. 8°.

Bolsa Comercial: Memoria de Camara Sindical de la bolsa comercial de Lima. Lima, Imp. Gil., 1900. 29 pp. 8°.

UNITED STATES.

DEPARTMENT OF AGRICULTURE.

Agricultural Imports and Exports. 1895-1899. Washington, Government Printing Office, 1900.

Economic Grasses. F. Lamson-Scribner. Washington, Government Printing Office, 1900. 85 pp. 8°.

Farmers' Institutes. * * * L. H. Bailey. Washington, Government Printing Office, 1900. 34 pp.

Some Insects Injurious to Garden Crops. Chittenden. Washington, Government Printing Office, 1900. 92 pp. 8°.

Sources of the Agricultural Imports of the United States. 1894-1898. Washington, Government Printing Office, 1900. 118 pp. 8°.

PATENT OFFICE.

Official Gazette of the United States Patent Office. Washington, Government Printing Office, 1900. 1037-1242 pp. 4°.

DEPARTMENT OF STATE.

Commercial Relations of the United States With Foreign Countries. Washington, Government Printing Office, 1900. 1082 pp. 8°.

Consular Reports. Vol. lxiii, No. 236. May, 1900. Washington, Government Printing Office, 1900. 130 pp. 8°.

Exports Declared for United States for Quarter Ending December 31, 1899. Washington, Government Printing Office, 1900. 94. pp. 8°.

TREASURY DEPARTMENT.

Monthly Summary of Commerce and Finance. March, 1900. Washington, Government Printing Office, 1900.

WAR DEPARTMENT.

Customs Tariff for Ports in Cuba. Washington, Government Printing Office, 1900. 105 pp. 4°.

Monthly Summary of Commerce of Porto Rico. November, 1899. Washington, Government Printing Office, 1900. 100 pp. sq. 8°.

———. December, 1899.

Monthly Summary of Commerce of the Philippine Islands, October, 1899. Washington, Government Printing Office, 1900. 57 pp. sq. 8°.

VENEZUELA.

Recopilación geográfica, estadística, histórica. Caracas, Imp. Bolivia, 1889. Tomo 1. 244 pp. obl. 8°.

———. Tomo 2. 204 pp. obl. 8°.

BY PURCHASE.

Applied geography. J. Scott Keltie. London, George Phillips & Son, 1890. 169 pp. 8°

Alterthümer aus Guatemala. Eduard Seler. Berlin, Dietrich Reimer, 1895. (Veröffentlichungen aus dem Königl. Museum für Völkerkunde. Band iv. pp. 21-53.)

Altmexikanische Studien II. Eduard Seler. Berlin, W. Speman, 1899. 203 pp. F. Diplomatic relations of the United States and Spanish America. Baltimore, Johns Hopkins Press, 1900. 294 pp. 8°.

Mexico. H. Lemeke. Berlin, Alfred Schall, 1900. 290 (8) pp. 4°.

Statesman's Year-book. London, MacMillan & Co., 1900. 1280. 24 pp. 8°.

PERIODICALS AND NEWSPAPERS PERMANENTLY FILED IN THE LIBRARY.

Persons interested in the commercial and general news of foreign countries will find the following among the official and periodical publications on the permanent files in the Library of the Bureau of the American Republics:

- American Review of Reviews. New York, New York. Monthly.
- Anales del Departamento de Ganadería y Agricultura. Montevideo. Monthly.
- Anglo (The) American Magazine. New York and London. Monthly.
- Argentinisches Wochenblatt. Buenos Ayres, Argentine Republic. Weekly.
- Board of Trade Journal. London, England. Weekly.
- Boletín de Agricultura, Minería é Industrias. City of Mexico. Monthly.
- Boletín de Estadística. Merida, Yucatan, Mexico. Semimonthly.
- Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima. Lima, Peru.
- Boletín de la Unión Industrial Argentina. Buenos Ayres, Argentine Republic. Monthly.
- Boletín Demográfico Argentino. Buenos Ayres. Monthly.
- Boletín del Instituto Científico y Literario. Toluca, Mexico.
- Boletín de la Red Meteorológica y Revista Científica. Toluca, Mexico.

- Boletín Legislativo. Tegucigalpa, Honduras.
- Boletín Postal de la Administración General de Correos de los Estados Unidos Mexicanos. City of Mexico. Monthly.
- Boletín Telegráfico. City of Mexico, Mexico.
- British Trade Journal. London, England. Monthly.
- Bulletin of American Geographical Society. New York City, New York.
- Bulletin of the Commercial Museum. Brussels, Belgium. Weekly.
- Bulletin of the Free Museum of Science and Arts. Philadelphia, Pa. Quarterly.
- Century Magazine. New York City, New York. Monthly.
- Chicago Record. Chicago, Illinois. Daily.
- Chilean Times. Santiago de Chile. Semiweekly.
- Coal Trade Journal. New York City, New York. Weekly.
- Commercial Intelligence. London, England. Weekly.
- Cran's Magazine. Chicago, Illinois. Monthly.
- Deutsche Kolonialzeitung. Berlin. Weekly.
- Diario de Centro-América. Guatemala City, Guatemala. Daily.
- Diario Oficial. Bogotá, Colombia. Daily.
- Diario Oficial. Managua, Nicaragua. Daily.
- Diario Oficial. City of Mexico. Daily.
- Diario Oficial. (Laws.) City of Mexico. Daily.
- Diario Oficial de la Republica de Chile. Santiago. Daily.
- Diario del Salvador. San Salvador, Salvador. Daily.
- Diplomatic and Consular Reports. London, England.
- El Agricultor Mexicano. City of Mexico. Monthly.
- El Comercio. La Paz, Bolivia.
- El Comercio. Lima, Peru.
- El Comercio. Managua, Nicaragua. Daily.
- El Correo Nacional. Bogotá, Colombia.
- El Economista. Lima, Peru. Weekly.
- El Economista Mexicano. City of Mexico, Mexico. Weekly.
- El Estado de Colima. Colima, Mexico. Weekly.
- El Guatemalteco. Guatemala, Guatemala. Weekly.
- El Mensajero. Santo Domingo. Three times a month.
- El Progreso de México. City of Mexico, Mexico. Weekly.
- El Republicano. Aguascalientes, Mexico. Weekly.
- El Siglo. Montevideo, Uruguay. Daily.
- Export Implement Age. Philadelphia, Pennsylvania. Monthly.
- Feilden's Magazine. London, England. Monthly.
- Field Columbian Museum Publications. Chicago, Illinois.
- Freir's Colonial and Foreign Register. London. Quarterly.
- Gaceta Judicial. Tegucigalpa, Honduras.
- Gaceta Municipal. Guayaquil, Ecuador. Weekly.
- Gaceta Oficial. Caracas, Venezuela. Daily.
- Gaceta Oficial. Santo Domingo. Weekly.
- Geographical Journal. London, England. Monthly.
- Handel's Kammer zur Hanover. Hanover, Germany.
- India Rubber World. New York, New York. Monthly.
- Japan-American Commercial Journal. Tokyo, Japan. Monthly.
- Jornal do Commercio. Rio de Janeiro, Brazil. Daily.
- Journal les Colonies. Saint Pierre, Martinique. Daily.
- Journal of the Board of Agriculture. London, England. Quarterly.
- La Escuela Cubana. Havana, Cuba. Weekly.
- La Enseñanza. Asunción, Paraguay. Semi-monthly.
- La Gaceta. (Official.) Costa Rica. Daily.

- La Gaceta. Tegucigalpa, Honduras. Weekly.
 La Gaceta Comercial. City of Mexico, Mexico. Daily.
 La Nación. Buenos Ayres, Argentine Republic. Daily.
 La Nación. Montevideo, Uruguay. Daily.
 La Patria. León, Nicaragua.
 La Plata Post. Buenos Ayres, Argentine Republic. Weekly.
 La Plata Zeitung. Buenos Ayres, Argentine Republic.
 La Producción Argentina. Buenos Ayres, Argentine Republic.
 La Producción Nacional. Buenos Ayres, Argentine Republic. Semimonthly.
 La República. Guatemala, Guatemala.
 Lavoura (A). Rio de Janeiro, Brazil. Monthly.
 Le Commerce Extérieur Argentin. Buenos Ayres, Argentine Republic.
 Le Nouveau Monde. Paris, France. Weekly.
 Modern Machinery. Chicago, Illinois. Monthly.
 Modern Mexico. St. Louis, Missouri, and City of Mexico, Mexico. Monthly.
 Moniteur Officiel. Paris, France. Weekly.
 Novedades (Las). New York City, New York. Weekly.
 Padron General de Minas. Lima, Peru.
 Pan-American Magazine. Buffalo, New York. Monthly.
 Potermann's Mitteilungen. Gotha, Germany. Monthly.
 Publications of the New England Free Trade League. Boston, Massachusetts.
 Registro Oficial de la República del Ecuador. Quito, Ecuador. Daily.
 Resumen de la Importación y de la Exportación. City of Mexico, Mexico. Monthly.
 Review of the River Plate. Buenos Ayres, Argentine Republic. Weekly.
 Revista Agrícola. Rio de Janeiro, Brazil. Monthly.
 Revista Brasileira. Rio de Janeiro, Brazil. Monthly.
 Revista de Ciencias. Lima, Peru.
 Revista de la Instrucción Pública de Colombia. Bogotá, Colombia. Monthly.
 Revista Económica y Financiera. La Paz, Bolivia. Monthly.
 Revista del Faro. Havana, Cuba. Quarterly.
 Revista del Instituto Paraguayo. Asunción, Paraguay. Monthly.
 Revista Industrial e Mercantil. Pernambuco, Brazil. Monthly.
 Revista Marítima Brasileira. Rio de Janeiro, Brazil. Monthly.
 Revue du Commerce Extérieur. Paris, France. Semimonthly.
 Revue Générale des Sciences. Paris, France. Semimonthly.
 Revue Politique et Parlementaire. Paris. Monthly.
 Scientific American. New York, New York. Weekly.
 Scientific American. Export Edition. New York, New York. Monthly.
 Semana Mercantil. City of Mexico, Mexico. Weekly.
 Südamerikanische Rundschau. Berlin, Germany. Monthly.
 Tableaux Mensuels de Statistique Municipale de la Ville de Paris. Paris. Monthly.
 Tenders and Contracts. London, England.
 Thonindustrie Zeitung. Berlin, Germany.
 Times (The). London, England. Daily.
 Trade and Navigation Reports. (Official.) London, England. Monthly.
 United States Consular Reports. Daily and monthly.
 Venezuela. Caracas, Venezuela. Monthly.
 Venezuelan Herald. Caracas, Venezuela.

ADDITIONS TO THE REGULAR FILE LIST.

- American (The) Evolution. Mexico, Mexico.
 Le Mexique. Mexico, Mexico. Bimonthly.
 Mexican Trade Review. Mexico, Mexico. Monthly.
 Mining (The) Journal. London, England. Weekly.
 National Geographic Magazine. Washington, District of Columbia. Monthly.

BOLETÍN MENSUAL

DE LA

OFICINA DE LAS REPÚBLICAS AMERICANAS.

Unión Internacional de Repúblicas Americanas.

VOL. VIII.

JUNIO, 1900.

No. 6.

CONFERENCIA INTERNACIONAL AMERICANA.

Los miembros de la Unión Internacional de Repúblicas Americanas se reunieron en el salón de recepciones diplomáticas del Departamento de Estado en Washington el 13 de junio de 1900.

Estuvieron representados los países siguientes:

República Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos, Guatemala, Haití, México, Nicaragua, Paraguay, Perú, Salvador y Venezuela.

El objeto de la reunión fué discutir sobre el punto y fecha en que debe verificarse la Conferencia Internacional Americana. El Señor Azpiroz, Embajador de México, hizo una invitación oficial á nombre de su Gobierno, á fin de que la Conferencia se verifique en la capital de aquella República.

Esta invitación fué aceptada, y todos los miembros de la Unión manifestaron su sincero agradecimiento al Gobierno mexicano.

Se resolvió que se dejase á los Gobiernos de México y los Estados Unidos el fijar la época de la Conferencia.

En una reunión de la Comisión Ejecutiva de la Unión Internacional, que se verificó el 15 de junio, se resolvió que la Conferencia sería convocada á reunirse en la Ciudad de México en una fecha comprendida entre los meses de abril y julio de 1901. Las invitaciones han de ser enviadas por el Gobierno mexicano, el que fijará la fecha definitiva.

PRODUCCIÓN DE ORO Y PLATA EN 1899.

El valor, en moneda de los Estados Unidos, del oro producido en el año de 1899 fué de \$312,307,819, contribuyendo á formar esta cantidad la Australia, las Repúblicas del Sur de África, los Estados Unidos, Rusia y el Canadá, en una proporción equivalente al 86.5 por ciento, siendo Australia la que en mayor cantidad contribuyó, figurando en la estadística con \$79,206,180, en moneda americana. Á pesar de que muchas regiones productoras de este metal se desarrollan más y más cada año se cree como seguro que la producción total del mundo en 1900 no llegará á la cifra arriba indicada, correspondiente al año anterior.

El valor, también en moneda de los Estados Unidos, de la cantidad total de plata que se produjo en 1899 fué de \$104,100,163, siendo los Estados Unidos el país que con mayor cantidad contribuyó á formar este total, siguiéndole muy de cerca la república de México, con un total de \$32,788,565, no mucho menor que el de los Estados Unidos, cuya producción fué por valor de \$34,036,168.

LA PRODUCCIÓN DE PLATA EN EL MUNDO.

Á continuación se reproduce el artículo que aparece en la edición del 31 de enero del "Boletín de la Sociedad Nacional de Minería," de Santiago de Chile, traducido del periódico "The Engineering and Mining Journal:"

"Las predicciones hechas hace algunos años por personas que no conocen las condiciones que gobiernan á una producción, respecto de que la producción de plata decaería rápidamente en el mundo, y que debía esperarse que bajaría á un punto tal que sería insignificante, no han podido realizarse hasta ahora. Á pesar del bajo precio de la plata, la producción del metal blanco se ha mantenido en un alto nivel. Ya en 1898 se presentó un respetable aumento de 266,314 kilogramos, ó sea un 7 por ciento de aumento sobre 1897. Tomando la producción de los ocho últimos años encontramos las cifras siguientes:

	Kilogramos.		Kilogramos.
1891	4,479,649	1895	5,667,691
1892	5,935,315	1896	5,496,178
1893	5,339,746	1897	5,663,305
1894	5,554,144	1898	5,929,619

1 kilogramo = 32.21 onzas troy.

"Se verá por la tabla anterior que la producción de plata de 1898 fué mayor que la de los años anteriores, contando desde 1892, y que llegó casi á igualar á la de ese año, que se consideró como una producción extraordinaria. Y, sin embargo, esa gran cantidad de plata fué absor-

bida por los mercados del mundo sin gran dificultad y á precios que no diferían mucho de los de años anteriores. En realidad, el precio del metal se elevó un poco hacia el fin de ese año, y se ha conservado bien desde esa fecha.

“En la época de las predicciones á que nos hemos referido, expusimos nuestras razones por lo que dudabamos llegaran á realizarse, expresando al mismo tiempo nuestra opinión de que, por el contrario, la producción continuaría en gran escala. Las razones de nuestra creencia en aquella época (la cual ha sido realizada con el tiempo) puede comprenderse por lo que pasamos á exponer. Una gran cantidad de plata provendrá como un producto secundario, en conexión con otros metales, como el oro, el cobre y el plomo. La plata, además, continuará empleándose extensamente en usos de ornamentación y domésticos; en las artes, su posición como metal decorativo está bastante bien cimentada por la costumbre, para que no sea fácil sustituirla por otro metal, sin contar toda la que se emplea en la moneda menuda, aun en aquellos países más apegados al talón de oro.

“Los Estados Unidos en 1898 fueron los mayores productores, con un total de 58,763,127 onzas, ó sean 1,827,723 kilogramos. México les siguió en producción con 1,768,501 kilogramos. Ninguna otra nación se aproximó á la producción de éstas. Australasia, que fué la tercera en rango, tuvo un total de 534,360 kilogramos. Bolivia, probablemente, fué la cuarta, á pesar de que los informes de Alemania dan un exceso de más de 138,440 kilogramos. Los informes oficiales alemanes dan la producción de plata fina de las refinerías de ese país; pero se incluye en esos datos la obtenida de minerales importados y metales en pasta. La producción de los Estados Unidos incluye solamente la que ha sido obtenida de minerales del propio país. Además de esa cantidad, los fundidores y refinadores beneficiaron en 1898 un total de 39,784,000 onzas, ó sean 1,237,560 kilogramos, provenientes de minerales y pastas de otros países.

“Es bueno hacer notar que la mayor parte de la plata del mundo sale del Continente americano del norte, que en 1898 dió 3,784,637 kilogramos, ó sea un 63.5 por ciento del total. Los países de Sud América, que en los siglos dieciseis, diecisiete y dieciocho mandaron cantidades fabulosas de plata á Europa, hoy ocupan un lugar muy inferior en la escala de la producción; y el producto total de todos juntos fué de 605,671 kilogramos, ó sea 10.2 por ciento de la producción total del mundo. Bolivia, Perú, Chile y, probablemente, la Argentina del oeste, tienen grandes reservas de minerales de plata, y podrán aumentar un día ú otro en el porvenir la producción total.

“La producción europea es de poca importancia. Fuera de Alemania, á que nos hemos referido ya, la otra nación que produce también alguna plata es España, que se obtiene casi toda de minerales de plomo.

“En Asia, la nación más importante como productora de plata es el Japón. Hay, sin embargo, motivos para creer que se obtiene alguna plata en China, pero es casi imposible determinar la cantidad. De África no se tiene ningún dato sobre que se obtenga plata alguna. La producción de Australasia proviene en su mayor parte de Broken Hill y otras minas circunvecinas del Barrier Range, en Nueva Gales del Sur; sin embargo, alguna sale de la Nueva Zelanda.

“Hemos tratado de cuando en cuando acerca de la inutilidad de discutir sobre el costo que origina la extracción de la plata, pues es casi imposible sentar un término medio por lo mucho que difieren los gastos en los distintos países, y aun en distintas minas de un mismo distrito. Sólo diremos que si aun con el aumento de producción se paga á 58½, es casi probable que en la mayoría de los casos la plata sólo podrá ponerse al mercado por un poco menos que ese precio.

“Los presentes son indican que la producción sigue aumentando y el producto total de 1899 será mayor que el de 1898.”

DESARROLLO DE LOS FERROCARRILES ELÉCTRICOS EN LOS ESTADOS UNIDOS.

Dice “El Economista,” de Lima, que hace diez años había solamente 86 millas de vía para ferrocarriles eléctricos en los Estados Unidos. En la actualidad hay más de 14,000 millas. Durante estos diez años la propulsión en las vías urbanas se ha revolucionado. Los tranvías de caballos han desaparecido enteramente de casi todas las líneas, y dentro de poco se verán como una curiosidad; las líneas de cable han alcanzado probablemente su máximo de extensión, mientras que los carros operados por electricidad han aumentado desde 172 á más de 37,000. Estos son algunos de los hechos más notables demostrados por el “Western Electrician” en un artículo titulado “Una década de desarrollo de los ferrocarriles eléctricos.” Hé aquí las cifras, etc.

	Enero 1—	
	1888.	1898.
Número total de compañías de tranvías en operación en los Estados Unidos.....	615	806
Número de sistemas de tranvías de tracción animal.....	566	167
Número de sistemas de tranvías operados por cable.....	18	38
Número de sistemas de tranvías de tracción de vapor (sin incluir los elevados).....	35	33
Número de sistemas de tranvías de tracción eléctrica.....	21	698
Extensión en millas de las vías para carros de caballos.....	5,474	1,010
Extensión en millas de las vías de cable.....	217	505
Extensión en millas de las vías de vapor (sin incluir los elevados).....	216	145
Extensión en millas de las vías eléctricas.....	86	13,580
Total de millas.....	5,933	15,250
Número de carros de caballos.....	21,736	3,664
Número de carros de cable.....	2,777	5,957
Número de carros de vapor y máquina.....	423	318
Número de carros eléctricos.....	172	37,097
Número total de carros de todas descripciones.....	25,108	47,036

En 1888 las vías para carros de caballos representaban más de 91 por ciento. Al principio de este año las vías para carros de caballos eran un poco más de $6\frac{1}{2}$ por ciento del total, mientras las de tracción eléctrica representaban más de un 89 por ciento, y continuaban aumentando todavía. Es importante hacer notar, sin embargo, que en estos diez años de desarrollo eléctrico se ha progresado muy poco en la sustitución de motores eléctricos por locomotoras de vapor, excepción hecha de los ferrocarriles elevados.

LA PRODUCCIÓN DE LANA EN EL MUNDO.

La producción de lana en el globo puede valuarse anualmente en 8,000,000,000 de kilogramos, que representan un valor de 8,000,000,000 de pesetas, dice "La Producción Nacional," de Buenos Aires. Australia y la Nueva Zelanda poseen 75,000,000 de carneros, que rinden 100,000,000 de kilogramos de lana, cuyo valor se estima en 600,000,000 de pesetas. En el Cabo de Buena Esperanza los rebaños producían 15,000,000 de kilogramos de lana, que importan 50,000,000 de pesetas. En La Plata se producen anualmente 100,000,000 de kilogramos de lana, cuyo valor se calcula en 250,000,000 de pesetas. En los Estados Unidos hay unos 50,000,000 de carneros, que no producen suficiente cantidad de lana para abastecer el mercado americano, siendo necesario importar grandes cantidades de ese producto textil de Australia y la Argentina. En Europa se cuentan 200,000,000 de carneros, que dan igual cantidad de kilogramos de lana, calculándose su valor en 900,000,000 de pesetas. Marruecos, Argelia y Túnez producen lana en cantidades apreciables y de calidad excelente. Rusia es la nación de Europa que produce mayor cantidad de lana; siguen á ella, Inglaterra, Alemania, Francia, Austria, Italia y España. Debe hacerse observar, por constituir un dato muy interesante á la vez que exacto, que si bien España ocupa el último lugar en esta estadística, es solamente con respecto á la cantidad de su producción, pues su lana, especialmente la del ganado merino, genuina y exclusivamente español, alcanza mejor precio que cualquiera otra lana en el mundo. La India, el Asia central y la China se calcula producen 150,000,000 de kilogramos anualmente.

PRODUCCIÓN DE CAFÉ DE JAVA.

El "Indische Mercur." de Batavia, Java, al tratar del tráfico de café durante los años de 1896-1899, da los siguientes datos estadísticos:

Café de Java (en sacos de 60 kilogramos).

Años.	Plantaciones del gobierno.		Plantaciones de particulares.	
	Cosecha total.	Exportación á Holanda.	Cosecha total.	Exportación á Holanda.
1890-91.....	371,000	108,300	325,000	217,600
1891-92.....	597,000	271,000	409,000	344,100
1892-93.....	68,000	143,700	124,000	320,700
1893-94.....	363,000	123,600	455,000	260,000
1894-95.....	339,000	260,200	333,000	402,200
1895-96.....	265,000	238,800	456,000	307,500
1896-97.....	381,000	149,000	392,000	409,300
1897-98.....	94,000	289,100	150,000	353,900
1898-99.....	207,000	106,900	510,000	261,100

Importaciones de café en Holanda.

Años.	Total.	Java.	Menado.	Macasar.	África.	Santos.	América Central.
1890.....	922,200	580,700	13,100	13,500	42,000	232,600	3,900
1893.....	1,031,100	608,600	11,200	9,100	68,500	277,400	16,700
1894.....	937,500	622,100	1,600	10,000	52,500	185,100	19,100
1895.....	1,178,800	598,300	5,800	7,200	55,200	452,900	22,000
1896.....	1,195,300	582,700	1,700	10,800	39,600	502,900	3,200
1897.....	1,436,800	659,700	11,300	23,600	77,400	615,000	2,300
1898.....	1,522,700	164,600	3,400	15,500	80,600	875,700	11,700
1899.....	1,702,500	594,500	10,000	10,000	59,400	919,100	12,700

CONGRESO INTERNACIONAL ADUANERO.

Refiriéndose á este asunto, del cual se hizo mención en el BOLETÍN MENSUAL del mes pasado, "La Semana Mercantil," de Mexico, publica, en su número de 14 de mayo del año en curso, el artículo siguiente:

"Á los diversos Congresos que se intenta celebrar en París aprovechando la apertura de la Exposición Universal, hay que agregar el que una Comisión compuesta de representantes de la administración del comercio y de la industria, trata de llevar á cabo para preparar un sistema internacional en el régimen de las aduanas.

"El Congreso debe reunirse del 30 de julio al 4 de agosto próximo, y tendrá como objeto principal estudiar los medios más prácticos para resolver las múltiples cuestiones que se derivan en la actualidad de la aplicación de las leyes y reglamentos de aduanas, y convenir ó aprobar cierto número de conclusiones en previsión de que más tarde sean sancionadas por una Conferencia diplomática.

"No se ocupará el Congreso en manera alguna en cuestiones de

doctrina ni de puras teorías, y dejará también de lado toda disección de orden económico relativa á la protección y al libre cambio, consagrándose únicamente al estudio de los procedimientos administrativos en materia de aduanas, forma de percepción de este impuesto, formalidades que se exigen en los diferentes países; en una palabra, del mecanismo de las aduanas y de las mejoras susceptibles de introducir en el mismo.

“El Congreso ha inscrito en su programa, como base de estudio para algunas reformas, los temas siguientes:

“Modificaciones que deben introducirse en las formalidades para el despacho de mercaderías y viajeros.

“Representación de los interesados en los reconocimientos y análisis que efectúen las aduanas.

“Agencias de aduanas y certificados de origen.

“Facilidades otorgadas á los viajantes de comercio para el despacho de sus muestrarios.

“Medios para mejorar y ampliar los depósitos comerciales.

“Necesidad de modificar el sistema de estadística aduanera adoptando nomenclaturas y términos uniformes.

“Concurso recíproco que podrían prestarse las aduanas de los diversos países, para abreviar sus operaciones respectivas.

“Para dar á conocer mejor su programa, la Comisión organizadora ha redactado el siguiente cuestionario, que la misma envía á todas aquellas personas á quienes de alguna manera pueda interesar la reunión del Congreso:

“1. Estadísticas aduaneras.

“(a) ¿Qué medios són más fáciles para asegurar en las mejores condiciones de exactitud y de uniformidad la publicación de estadísticas de aduanas?

“(b) ¿Qué reglas podrían adoptarse para introducir en las nomenclaturas y en las estadísticas aduaneras los nuevos artículos de la industria y los productos no comprendidos en las tarifas existentes?

“(c) ¿Cuál es el procedimiento que debe emplearse para asegurar la exactitud de las declaraciones en cuanto á la clase y destino real de los productos que se exportan?

“2. Condiciones en que deberían ser expedidos los certificados de origen, para que apareciese su indubitable autenticidad.

“3. Determinación de una base uniforme para el cálculo de los derechos ad valorem.

“4. Reglamentación uniforme de las taras legales y de los pesos netos.

“5. Medios de establecer un sistema internacional referentes á las muestras de los viajantes de comercio.

“Definición de las muestras y manera de justificar la calidad de los objetos declarados como tales.

"6. Régimen aplicado á las mercancías nacionales de vuelta del extranjero, y concesiones recíprocas que podrían otorgarse Francia y las demás naciones.

"7. ¿Conviene que los expedientes por calificación de mercaderías en las aduanas se envíen en todos los países á la resolución de sus peritos técnicos, con audiencia de los interesados?

"8. ¿Procede que en interés del comercio los empleados de aduanas presten su concurso á los interesados, legalizando las operaciones hechas por los agentes despachadores?

"¿Por qué medios podría hacerse efectivo este auxilio?

"9. Acuerdos necesarios para facilitar, abreviando tiempo, el despacho de las mercancías importadas, y especialmente procurar á los deudores los medios de presentar declaraciones exactas y conformes á la nomenclatura del arancel.

10. ¿Qué procedimiento convendría adoptar para el reconocimiento de los equipajes de viajeros, á fin de que este servicio se practicase rápidamente con las menores molestias para los interesados?

"11. Comparación del régimen de los depósitos comerciales en los diversos países, y estudio de las concesiones recíprocas que podrían otorgarse en interés general del comercio.

"12. Examen del régimen aduanero internacional referente á los paquetes postales.

"13. Organización de conferencias periódicas internacionales.

"Establecimiento de un repertorio internacional para la clasificación de las mercancías.

"Este programa se completará más adelante en vista de las indicaciones y observaciones que se dirijan á la Comisión organizadora."

EL RAMIO.

De "El Economista," de Lima, se ha tomado el artículo sobre el ramio que á continuación se leerá:

"La exposición de fibras de ramio en los diversos estados de su beneficio ha llamado recientemente la atención en la feria de mecánicos de Boston. Sabemos que el sistema empleado para beneficio del ramio, según fué expuesto en Boston, es químico, y como en él se usa el agua fría, no hay gasto de combustible. Es su inventor Mr. CHARLES TOPPAN, de Salem, Massachusetts, Estados Unidos de America. En un artículo referente á la exhibición de Mr. TOPPAN, dice el 'Boston Herald': 'En un ensayo reciente se probaron hilos de dos materiales de igual calidad; el lino se reventó á las 78 libras y el ramio soportó una tensión de 115 libras, que era toda la fuerza de la máquina, sin reventarse.

“El ramio es la fibra más fuerte que se conoce, y no se empuja ni pudre mientras la polilla no lo toca. Su manufactura es económica y con él hay menos desperdicios que con cualquier otro de los materiales comúnmente usados. Se arranca del tallo la corteza y se le seca en el campo con menos gastos que los que ocasiona la preparación del lino ó del henequén; y desde el estado de corteza hasta el de fibra blanca, la disminución en peso no es más de 9 á 13 por ciento menos que la del lino, la lana ó el algodón. Su duración se ve en las envolturas de las momias egipcias, que Mr. TOPPAX asegura son de dicho material. La exposición comprende la corteza en su estado primitivo, y diversas formas de su fibra, demostrando el procedimiento fabril é incluyendo ejemplos de su facilidad para tomar colores. También se exhiben varios artefactos completos, entre ellos cordaje fino y grueso, tela para velas, forros de muebles, alfombras, guarniciones, materiales para vestidos de señoras, estopillas y batistas tan finas, parejas y bonitas como las mejores de Irlanda.

“Su empleo en la fabricación de alfombras y forros de muebles, de cortinas, etc., promete ventajas especiales, pues está á prueba de la picadura de la polilla y otros insectos destructores, mientras que basta tomar en la mano una pieza del género para convencerse de su duración que igualará á la del hierro. Otra ventaja es que se puede trabajar la fibra fácilmente y con buen éxito en la actual maquinaria para algodón, de manera que no es necesario un largo período de ensayos para ponerla en uso general. El único inconveniente es la falta de la materia prima, la cual puede obtenerse en China, Jamaica, el Brasil y otros países tropicales. La tintorería “Eagle,” de Providencia, ha comenzado á interesarse en la importación del ramio, y bajo su dirección se halla el trabajo de teñirlo y emplearlo en diversos artefactos. El Gobierno de los Estados Unidos ha destinado recientemente 250,000 pesos al desarrollo del cultivo y uso del ramio, y la exposición de Mr. TOPPAX va á ser trasladada en breve al Departamento de Agricultura de Washington, para instrucción del público. Pronto espera Mr. TOPPAX presentar ejemplares de la planta sembrada en macetas. Su invención promete suministrar al público una nueva materia textil de adopción universal, menos cara que cualquiera otra y de duración sin igual.”

EL RIEGO Y EL CULTIVO DE LA CAÑA DE AZÚCAR.

Con este encabezamiento aparece en “El Economista” de Lima el interesante artículo que á continuación se reproduce:

“La importancia del riego en lo que se relaciona con los intereses de los hacendados ó agricultores de caña de azúcar, nunca puede exa-

gerarse, y según las indicaciones, comienza ya á dársele todo el estudio que requiere. Los dueños de haciendas de caña en los países hispano-americanos, para quienes el buen éxito de la cosecha es de vital interés, pues que de él depende no sólo su comodidad, sino quizá su subsistencia, deberían dar á este asunto del riego toda la importancia que se merece. Mientras más se estudien y mejor se comprendan los enormes beneficios que derivan del riego científico, más se apresurarán á aprovecharse de lo que les ofrece la experiencia de los agricultores del Oeste de este país, y de las ventajas que se derivan del uso de la maquinaria americana y otros mecanismos para la irrigación, que son los mejores de su clase que hay en el mundo entero.

Este asunto, que, como se sabe, es de la mayor importancia, se discutíó seria y concienzudamente en una convención que tuvo efecto hace poco, de la Asociación de Hacendados de Caña del estado de Louisiana, disensión que por su índole fué del mayor interés. Uno de los presentes, miembro por el estado de Colorado, dió un brillante ejemplo de lo que se obtiene con el riego, demostrando que á eso se debía en primer lugar la maravillosa prosperidad del estado de referencia. Por medio del riego han llegado á ser suavemente fértiles inmensos terrenos que antes eran totalmente estériles, teniéndose hoy la seguridad de que, bueno ó malo el tiempo, las cosechas son buenas y seguras. Dijo que con la irrigación sistemática era seguro que los agricultores de caña de la Louisiana tendrían aseguradas también buenas cosechas todos los años. Esto lo demuestran las estadísticas del estado de Colorado, donde hace veinte años jamás se creyó que se pudiera cultivar la tierra, pero merced á este riego científico, los productos agrícolas de dicho estado han excedido en mucho á los de sus minas. La lectura de los trabajos de la convención de que hablamos, nos inclinó á creer que todos los miembros que á ella asistieron, se separaron con la firme creencia de que muy pronto se comenzará á poner en práctica el riego científico en la Louisiana."

PURIFICACIÓN DE LAS AGUAS.

Según refiere "La Semana Mercantil," de México, en su número del 7 de mayo próximo pasado, M. HENRI BERGÉ, profesor de la Universidad de Bruselas, ha propuesto un sencillísimo procedimiento para la purificación y esterilización de las aguas, que consiste en el empleo de un compuesto gaseoso poco conocido, el "bióxido de cloro," ClO_2 . Este compuesto gaseoso es soluble en el agua; se descompone por la acción de la luz, por la del calor y por el contacto con las materias orgánicas. Es un oxidante de energía grandísima, superior á la del ozono. Su acción es tal, que bastan tres décimas de miligramo de este compuesto para esterilizar un litro de agua.

Su preparación es muy sencilla: consiste en descomponer el clorato de potasio por el ácido sulfúrico de 66° Reaumur á la temperatura ordinaria. Esta reacción química no es peligrosa.

Si se supone una proporción de dos gramos para cada metro cúbico de agua, el costo total no excederá de un décimo de céntimo por metro cúbico.

EL ALUMINIO.

Hoy se designa el aluminio con el nombre de metal del electricista. Fué descubierto en Alemania por WOHLER hace setenta y dos años. Hasta hace diez años el aluminio era tan raro que se le contaba entre los metales preciosos; pero luego comenzó á emplearse para su preparación el procedimiento eléctrico, y en la actualidad el aluminio es más barato que todos los otros metales, con excepción del hierro, el plomo y el cinc.

El método que se emplea para la fabricación es muy sencillo é interesante. En el procedimiento se usan dos metales, criolita y bauxita. El primero de éstos se encuentra únicamente en Groenlandia y es de color verdoso. Es una substancia cristalina, que se funde con facilidad. La bauxita debe su nombre á la ciudad de Baux en Francia, cerca de la cual se han encontrado grandes depósitos de este mineral. Es una substancia amarillenta que se compone casi en su totalidad de óxido de aluminio.

El procedimiento para preparar el aluminio es como sigue: se derrite primero la criolita en un tanque de hierro. Luego se mezcla con ese metal en fundición la bauxita, después de haberla limpiado y pulverizado. Á cada extremidad del tanque se coloca un electrodo en la forma de una plancha gruesa de carbono y se hace pasar entre ambos una fuerte corriente eléctrica. En pocos minutos el aluminio comienza á depositarse en el fondo del tanque.

El aluminio está tomando el lugar del bronce y del cobre en muchas industrias y principalmente como conductor de la electricidad.

NUEVO USO DE LA ELECTRICIDAD.

El calor producido por la electricidad se emplea en los Estados Unidos para muchos fines. No tiene rival para templar muelles de relojes. En una de las principales fábricas de carros de los Estados Unidos se hace uso de la electricidad para soldar las llantas. Otro tanto se practica en la fábrica que produce el mayor número de cubos y baldes de cedro. Los aros de metal empleados en la manufactura de aquéllos son hechos y soldados por medio de un procedimiento

eléctrico. También en la fabricación de bicicletas se ha adoptado un procedimiento análogo, y se le ha aplicado con buen éxito á la manufactura de toda clase de proyectiles y para dar el debido temple á las planchas de blindaje para los buques de batalla.

UTILIZACIÓN DE LA PIEL DEL CONEJO.

La razón principal por qué se ha venido criando hasta ahora el conejo es por el sabor exquisito de su carne. Seguramente han habido pocos criadores de este animal que hayan pensado en sacar partido de la piel, que según experimentos hechos por M. VON WEISCH, resulta tan dura como la suela de zapato. Tiene gran semejanza con la piel del becerro, y se cree resulte en la práctica tan duradera como ésta.

La fabricación de cuero de la piel del conejo es, no solamente fácil, sino poco costosa, razones éstas por las cuales convendría á los criadores de conejo dedicarse á su cría en grande escala.

Si bien la piel resulta útil, no lo es menos su pelo. El conejo de Angora, por ejemplo, cuyo pelo es de mayor longitud que el de las demás especies, rinde una cantidad extraordinaria de pelo en un período de cuatro años. En la industria se emplea algunas veces solo, y otras mezclado con hilos de cachemira ó de vicuña. Se calcula que un buen conejo adulto puede rendir de 250 á 350 gramos de pelo al año. Este resultado se obtiene solamente cuando se le prodigan grandes cuidados en su alimentación y cría.

La cría del conejo debe hacerse sujetándose á principios de buena economía, procurando que su alimentación sea lo menos costosa posible.

LANA DE ANIMALES MUERTOS.

Una institución económica de Sajonia ha formado una sociedad por acciones, para la producción de lana de animales muertos, que hasta ahora se había venido obteniendo, casi exclusivamente, del sur de Francia y del norte de Italia. El Cónsul de los Estados Unidos en Glanchan dice que la lana peladiza se produce en Alemania en cantidades limitadas, y que los industriales se ven obligados á buscar este artículo en los otros dos países mencionados. Si la compañía que se ha organizado tiene buen éxito en sus negocios, es posible que se formen otras, y, en consecuencia, aumentarán el consumo y los precios de las pieles de carnero de los países del Plata. El procedimiento que se va á emplear por la nueva compañía de Alemania para obtener la lana en referencia, y el uso comercial á que se le va á dedicar, aun no son conocidos del público.

COMERCIO DE MADAGASCAR.

En las hojas sueltas de los informes consulares, publicadas de antemano con fecha 11 de junio de este año, se dice que la goma elástica es el artículo de exportación más importante de Madagascar, y que se ha enviado al exterior una cantidad valorada en \$427,138, de los cuales \$202,145 fueron á Francia y \$224,993 á otros países. En 1896 la importación de goma elástica en Francia tuvo un valor de \$31,626 solamente. La de rafia se ha elevado de \$59,880 á \$161,878; la de cera de \$7,000 á \$75,824, y la de pieles de \$7,749 á \$87,091. Finalmente, la importación de oro en barras que no tuvo importancia alguna en 1896, representó en 1899 un valor de \$65,855, y la de oro en polvo se elevó de \$17,322 á \$139,545.

NOTAS MISCELÁNEAS.

Al hablar de la producción de hierro del mundo, "La Revista Comercial é Industrial de Minas," de Santiago de Chile, da los siguientes datos, tomados del "Engineering and Mining Journal" correspondiente al 1° de febrero de 1900. En 1898 los Estados Unidos produjeron 11,962,317 toneladas métricas, y en 1889 13,838,634 toneladas métricas. En 1898 la Gran Bretaña produjo 8,769,249 toneladas, y en 1899 su producción fué de 9,399,169 toneladas métricas. Alemania produjo en el mismo año 7,402,717 toneladas métricas, y en 1899 la producción fué de 8,029,306 toneladas métricas.

El periódico "El Azúcar," que se publica en la Habana, trae en su número correspondiente al mes de abril próximo pasado, un artículo sobre el bagazo de la caña, que contiene indicaciones muy útiles, y en el cual se dice, entre otras cosas, que "en los grandes centrales modernos no solamente suplén el bagazo todas las necesidades de combustible, pero aun deja al fin de cada zafra un sobrante utilizable como abono."

El "Agricultor Mexicano," en su edición de mayo de este año, publica un interesante artículo sobre el cultivo de la higuera ó ricino, en el cual se lee lo siguiente:

"La higuera es una planta de grande importancia, considerándola no solamente como oleaginosa, por la cantidad de aceite que producen sus semillas y los muchos usos á que se destinan éstas, sino por servir sus hojas para la alimentación del *Bombyx cynthia* (de Fabricius), gusano de seda originario de Bengala, que vive sobre esta planta, criándose en domesticidad. La seda que produce esta especie, aunque

menos fina que la del gusano de la morera, *Bombyx mori*, tiene la ventaja sobre esta última de producirse con más facilidad y tener una duración tal, que los vestidos confeccionados con ella comúnmente se ven pasar de padres á hijos. Por esta razón en la actualidad se trata de aclimatar este gusano en todas aquellas partes donde pueda cultivarse la higuera, y diariamente se hacen esfuerzos para propagar esta última en diversos países."

En su número correspondiente al 1° de abril de 1900, dice "El Hacendado Mexicano" que la estadística de la producción del hule ó goma elástica es difícil de hacer, pero que no baja de 50,000 toneladas al año, y agrega que la producción de este artículo no está todavía en relación con el consumo, que por sus múltiples aplicaciones industriales, aumenta siempre, de donde resulta que el precio de venta tiende constantemente á subir.

Asegura el periódico "Las Novedades," que en el partido de Ciudad Lerdo, México, se han descubierto magníficas vetas de mármol de varias clases y colores, pero que no están todavía en explotación. La República abunda en grandes vetas de esta especie, y de las zonas explotadas se exportan grandes cantidades de este producto. En el estado de Oaxaca hay también ricas vetas de mármol que pueden competir con las mejores del país.

Según "El Economista," de Lima, la exportación de café y cacao del Perú ha aumentado de una manera notable. Del primero de estos dos granos se exportaron en 1890 solamente 140,000 kilogramos, y en 1898 la cantidad exportada ascendió á 1,245,324 kilogramos. En cuanto al cacao la exportación fué en 1892 de 6,798 kilogramos, mientras que en 1898 subió á 618,073 kilogramos.

"El Nacional," diario de la capital de México, da la noticia de que en el estado de Sonora se han descubierto yacimientos de coque natural de calidad excelente. Dice que estos depósitos se encuentran en el valle carbonífero de Santa Clara, en los alrededores de la Barranca, pequeña población situada sobre la línea del ferrocarril de Sonora.

En el número 232 de "El Economista" de Lima, aparece un informe sobre las minas de hierro en el departamento de Piura, en el cual se asegura que en el mencionado departamento, extendiéndose desde el río de Piura hasta el Quirós, en las Pampas y las faldas de los cerros de Chulntánás, y desde allí, caminando hacia el norte, entre los ríos Quirós y Macará, hasta el Ecuador, existen inagotables cantidades de mineral de hierro, que rinden desde 40 hasta 90 por ciento, y en algunas localidades se encuentra el metal casi en su estado puro y listo para convertirse en barras.

Dice "La Producción Nacional" de Buenos Aires que ninguna industria ha llegado á alcanzar en nuestros tiempos mayor incremento que la de algodón. Se calcula que en 1898 se han cosechado y elaborado en el mundo entero 14,000,000 de pacas de este textil, que equivalen á 2,000,000,000 de kilogramos, mientras que en 1880 el total de algodón beneficiado fué de 6,200,000 pacas, lo que representa un aumento de 85 por ciento en menos de veinte años. El gran país productor de algodón es la América del Norte, que da anualmente 7,000,000 de pacas; las Indias Orientales cosechan 2,500,000; el Egipto, la América del Sur y el Asia Menor producen el resto. Inglaterra en 1880 transformaba en tejidos y otros artículos 3,000,000 de pacas; hoy transforma una quinta parte más. El resto de la Europa continental ha aumentado su producción de 1,772,000 á 4,069,000. El incremento de esta misma producción ha sido de 140 por ciento en los Estados Unidos durante veinte años. Las Indias Orientales serán pronto los más terribles competidores de los países manufactureros. En 1880 beneficiaron 87,000 pacas, y en 1898 el consumo de sus fábricas fué de 891,000, lo que arroja un aumento de 10.15 por ciento.

REPÚBLICA ARGENTINA.

MENSAJE DEL PRESIDENTE.

Á continuación se publican algunos párrafos del mensaje del Presidente ROCA, al abrir las sesiones del Congreso argentino en mayo de 1900:

"SEÑORES SENADORES Y DIPUTADOS:

"Cumpló con el deber constitucional de abrir el período de vuestras sesiones ordinarias, y daros cuenta del estado general de la nación.

"Las buenas relaciones que la República ha mantenido siempre con las demás naciones se han conservado sin alteración alguna, y las antiguas cuestiones que pudieron ser causa de perturbación han desaparecido definitivamente, ó se encuentran encaminadas á una solución fácil y tranquila.

"La demarcación de los límites internacionales que fué objeto de constantes preocupaciones, no ha ofrecido mayores dificultades. En cumplimiento de acuerdos y tratados, la línea fronteriza con Chile se sigue determinando por la colocación de hitos divisorios en la parte convenida, y en la parte en que se produjo la divergencia, se espera la solución del Gobierno de Su Majestad británica, sin que inconveniente alguno se haya presentado, habiendo exigido solamente el viaje del Ministro de Relaciones Exteriores incidentes de carácter interno, que fueron por éste fácil y acertadamente solucionados.

"Me es grato manifestar, con este motivo, que á medida que nos hemos ido aproximando al desenlace de este laborioso y complicado

asunto, hemos podido apreciar mejor la buena voluntad con que el Gobierno de Chile ha propendido á allanar dificultades en el cumplimiento de los tratados internacionales.

“Con Bolivia la línea divisoria ha sido objeto de acuerdos y estudios previos de relevamientos del terreno, que pueden decirse definitivamente concluídos, y que servirán para efectuar sin dificultad la demarcación, tanto más en tanto que los gobiernos se han encontrado siempre animados de sentimientos elevados á su respecto.

“Después del fallo arbitral que concluyó las cuestiones de fronteras con el Brasil, sólo quedaba el trazado de la línea fijada y la demarcación en la parte que nunca fué objeto de discusión. Para ello se celebró el acuerdo que ha merecido la aprobación de V. H., y que, una vez ratificado, deberá ser cumplido en todas sus partes sin inconveniente.

“Concluidos todos los trabajos antes mencionados, habrán quedado determinados los límites de la República de una manera incommovible, pudiendo decirse desde ya que todo conflicto posible ha desaparecido.

“Pero si todas estas soluciones facilitan el ejercicio de la soberanía territorial en sus relaciones con los estados limítrofes, la actuación de la República en la comunidad internacional reclama vinculaciones estrechas y de orden diverso, que sólo pueden asegurarse por el respeto de todos los derechos y por las manifestaciones que responden á sentimientos amistosos.

“En este sentido y con la íntima persuasión de que la conservación de la paz debe ser el objetivo principal de la política exterior de la República, he celebrado con varias naciones los tratados de arbitraje que han sido sometidos á la deliberación de V. H., y usando de las autorizaciones legales, he formulado un acuerdo comercial con los Estados Unidos de Norte América, estudiándose también acuerdos de esta misma naturaleza con otros estados.

* * * * *

“Un Congreso americano debe reunirse en breve por iniciativa del Gobierno de los Estados Unidos de Norte América, con los mismos objetos que tuvo el realizado en 1889. Habiendo sido invitado especialmente á concurrir, sin determinarse por ahora la época y el lugar de la reunión, he aceptado la invitación, no solo como un acto de cortesía, sino porque abrigó la convicción de que la realización de tal Congreso puede ser fecunda para las relaciones de los Estados americanos que viven distanciados, no obstante que intereses y aspiraciones comunes les exigen vinculaciones más estrechas.

* * * * *

“La Patagonia, no ha mucho absolutamente desierta, se puebla rápidamente; sus campos se cubren de ganados, y por toda su extensa costa se notan síntomas halagüeños de vida y movimiento. El Chubut, desde marzo, está unido por el telégrafo al resto de la República; la línea se sigue construyendo en dirección al Puerto de Camarones, y

espero que en todo el presente año podremos extenderlo hasta el extremo sur de la República, si el Honorable Congreso vota los fondos necesarios para ello. Considero esta obra de grandísima importancia para el país, bajo todo punto de vista.

* * * * *

“La salud pública ha estado amenazada por haberse introducido la peste de Oriente en la ciudad del Rosario. No era permitido vacilar ante el peligro de una propagación del flagelo, y fueron adoptadas las medidas más severas, á fin de aislarlo y combatirlo hasta obtener su completa extinción. La franqueza de las declaraciones oficiales á ese respecto y la energía de los procedimientos encontraron adversarios que argumentaban á nombre de la ciencia ó de los intereses mercantiles inmediatamente afectados. Sería caprichoso suponer, en este momento en que la epidemia puede darse por extinguida, que el rigor de aquellas medidas ha sido ajeno á resultados tan satisfactorios, y sería más que temerario, en circunstancias semejantes, esperar todo de la bondad de nuestro clima y de nuestro suelo.

“Ese peligro ya conjurado, así como otra epidemia más mortífera, originada por una temperatura excepcional y un estado especial de la atmósfera que pasó rápidamente, han hecho sentir la necesidad de una ley federal de salubridad, por la cual sean bien determinadas y deslindadas las atribuciones que corresponden á las diversas autoridades nacionales, provinciales y municipales, que obran simultáneamente en esos casos. Debe establecerse que en presencia de epidemias exóticas, la autoridad nacional únicamente puede imponer cordones sanitarios, fijar cuarentenas y adoptar cualquier medida que afecte el comercio extranjero ó el tráfico en el interior.

* * * * *

“El producto de las rentas del año es satisfactorio. La recaudación general asciende á \$45,676,188.82, oro, y \$61,419,990.16, papel. El exceso sobre la recaudación de 1898 es de \$11,797,923.06, oro, y \$11,675,776.22, curso legal, ó sea un total de \$38,489,238, curso legal. Aun cuando se deduzca de esta cifra lo recaudado por impuestos extraordinarios creados en agosto de 1898, resulta siempre un progreso muy notable en la recaudación de las rentas, que ha superado á todos los cálculos.

“La renta ordinaria de importación ha producido \$28,388,261.84, oro, excediendo el cálculo de recursos en \$1,978,261.84, y superando á la recaudación de 1898 en \$1,596,590.95.

“Esta renta, durante el primer trimestre de 1900, ha dado \$8,767,163.37, oro, que señala un progreso sobre la de 1899 representado por \$1,259,285.69, oro.

“Los derechos de exportación, almacenaje, faros, puertos y guinches han superado al cálculo de recursos en más de \$700,000 pesos, oro.

“La recaudación de los impuestos internos va en progresión, siem-

pre creciente, debido, principalmente, á los adelantos en los medios de control y á una percepción más ordenada y fiel. La recaudación excede al cálculo de recursos en \$6,293,409.91 de curso legal y \$31,832.20, oro.

“El cálculo de 20,000,000 para los alcoholes no reposó sobre sólidas bases, como el Poder Ejecutivo lo hizo notar oportunamente. Si consultamos los índices de consumo de los diversos países, es quizás exagerado para uno, como el nuestro, en que el alcoholismo es muy reducido, el consumo de cuatro litros de alcohol puro por habitante, y, por consiguiente, el consumo anual no puede pasar de 17,000,000.

“La percepción del año pasado alcanza á \$13,625,599.22, y para apreciarla deben tenerse en cuenta las existencias de alcohol que había en el mercado, la perturbación en el consumo, producida por resistencias y prédicas contra el nuevo sistema, y el hecho de superar en \$6,081,829.75 á la recaudación de 1898.

“Ahora el consumo se normaliza. La renta del primer trimestre del año corriente alcanza á \$4,095,224.99, que demuestra que este año dará los \$16,000,000 calculados. Creo que debe mantenerse un sistema adoptado por las naciones más adelantadas, y que ha probado su eficacia bajo el punto de vista rentístico ó higiénico en todos los países en que se ha implantado.

“El carácter de permanencia relativa que habeis dado á las leyes tributarias, á iniciativa del Poder Ejecutivo, producirá, en mi concepto, excelentes resultados financieros, económicos y políticos; dará mayor autoridad á las leyes; hará cesar las alarmas que su continua movilidad producía, y concurrirá al perfeccionamiento de esa legislación por el estudio profundo, acompañado de las enseñanzas de la experiencia, que tendrá que proceder en adelante á cualquier reforma parcial que se intente.

“La ley de presupuesto para 1899 autoriza gastos por \$101,292,399.12, curso legal, y \$26,453,972.86, oro. Las imputaciones hechas por la Contaduría nacional montan á \$96,068,365.37, curso legal, y \$21,481,378.02, oro. Entre lo autorizado y lo gastado resulta, pues, un sobrante de \$5,134,033.75, curso legal y \$4,972,594.84, oro, ó sea un total de \$16,435,385.65, curso legal.

“Con respecto á gastos autorizados por leyes especiales, suben á \$9,310,072.73, oro, y \$8,837,355.49, papel. Estas abultadas cifras nos llamarán la atención, si teneis en cuenta que la primera comprende: \$4,400,000, oro, en títulos de 4 por ciento entregados por saldo de la rescisión de la garantía al ferrocarril Trasandino; \$3,928,104.35, oro, imputados á las leyes reservadas por armamentos adquiridos; \$453,260, oro, pagos que habeis ordenado de una antigua cuenta del Correo por derechos de tránsito de correspondencia; \$160,584.07 para pago de cuentas del año 1898 de la Intendencia de Marina. Estas cuatro partidas que importan \$8,941,948.42, oro, no representan gastos del ejercicio,

sino deudas atrasadas que he pagado. El resto ha sido invertido: \$230,168.09 en adelantos para la compra de las dragas para la canalización de Martín García, saldo de conservación del Canal Norte y otros pequeños gastos.

“En cuanto á la segunda cifra en pesos papel, los principales factores que la componen son: \$1,480,000 por diferencias en el cambio de letras de Tesorería que tomaron las compañías de seguros por títulos del empréstito popular 80 por ciento; \$1,200,000 en gastos para la extinción de la langosta; \$673,075 en ensanche de las obras de salubridad y caños de tormenta; \$600,000 en cuentas atrasadas de la Intendencia de Marina; \$500,000 á la Sociedad de Beneficencia de la Capital, y el resto comprende gastos por expropiaciones diversas, intervenciones en las provincias, perjuicios por terremotos é inundaciones, defensas contra enfermedades reinantes, mensuras, construcciones de telégrafos y ferrocarriles, y otros pequeños gastos que sería prolijo detallar.

“Descartadas las inversiones, tanto en oro como en papel, por deudas atrasadas, resulta un sobrante de consideración que con el excedente que han producido las rentas, ha permitido desahogar el Tesoro.

“Los cambios internacionales han estado siempre á favor del país. Las letras compradas en el año por el Ministerio de Hacienda han dejado una utilidad, por diferencias de cambios, de \$259,146.69, oro.

“He introducido hasta ahora en el presupuesto veinte economías, suspendiendo gastos y sueldos por valor de \$3,500,000, y tengo el propósito de continuar suprimiendo todo gasto que crea innecesario.

“Existía de tiempo atrás un doble servicio de vigilancia marítima ejercido por los resguardos de las aduanas y las subprefecturas. Los he refundido en una sola administración, con unidad de acción, y he puesto á su frente un jefe dotado de la competencia y energía necesarias para manejar una repartición tan vasta. Esta refundición, que representa para el Tesoro una economía de más de \$700,000 para el presupuesto de 1899, se ha realizado sin tropiezos, y tengo la satisfacción de anunciaros que ya ha dado pruebas de su eficiencia, habiendo mejorado notablemente los servicios.

“He dado, de la misma manera, nueva organización á los servicios de la Administración de Rentas, para suprimir trámites é intermediarios inútiles. Esta medida concentra los servicios del Departamento de Hacienda, que tiene ahora un jefe único al frente de las grandes oficinas recaudadoras, con ventaja para la rapidez en el despacho de los asuntos, para la vigilancia y control y para mayor responsabilidad de los empleados.

“La Tesorería ha hecho pagos efectivos durante el año por un total de \$213,687,113.95 curso legal y \$34,201,146.34, oro sellado.

“Las remesas hechas á nuestra legación en Londres, para atender á

los servicios de la deuda y gastos, han alcanzado en el año á la suma de \$28,864,600, oro sellado.

“ De las 300,000 acciones del Banco Nacional el Gobierno ha retirado ya 287,806, quedando un saldo de 2,194, que aun no se ha presentado al pago.

“ La circulación general de la moneda fiduciaria, comprendida la emisión menor, ascendía el 31 de diciembre del pasado á \$295,149,731.85.

“ De los \$5,200,000, moneda de níquel, mandados á acuñar, están en circulación \$3,823,468.75, y el resto se encuentra en la Caja de Conversión, á disposición del público.

“ La Casa de Moneda se ocupa actualmente de la impresión de los nuevos billetes que deben reemplazar á los que circulan, y espero que en breve tiempo se procederá al canje.

“ El Banco de la Nación sigue en su marcha progresiva, prestando importantes servicios al país. El aumento constante de los depósitos, que pasan de 90,000,000, muestra la confianza que inspira. El movimiento general de los capitales acusa un aumento de \$154,000,000 papel y 45,000,000, oro, sobre el año de 1898, dato que evidencia a mayor actividad de sus operaciones. Ha emprendido operaciones de cambios internacionales, para lo que dispone de más de \$5,000,000, oro, de los que \$3,000,000 pertenecen al fondo de conversión. He cuidado y cuidaré de que el Banco goce de la más completa independencia en su administración. No ha llegado el momento de darle su forma definitiva. Hemos dado un gran paso hacia la solución final con la reforma monetaria, pero es necesario que esa institución vaya fortificándose con los elementos que la confianza pública le dispensa, que la estabilidad de nuestra moneda se consolide y que se reman capitales en el país para abordar esa cuestión.

“ La deuda externa de la nación es actualmente de \$386,004,118.87, oro, y la deuda interna consolidada es de \$105,951,300, curso legal, y \$6,375,000, oro.

“ Del monto total de la deuda deben deducirse: \$46,120,003, oro, á que ascienden los títulos emitidos para el arreglo de las deudas de las provincias de Buenos Aires, Santa Fe y Entre Ríos, y cuyo servicio está ó estará á cargo de estas provincias; \$31,980,135, oro, de títulos de propiedad de la nación, depositados en Londres; \$7,699,998 entregados para arreglos del Banco Nacional con los sindicatos representados por L. COHEN & SOX y el Disconto Gesellschaft de Berlín, deuda que está servida por dicho banco; \$7,200,000, curso legal, en títulos de la deuda consolidada interna, que están á disposición de la Tesorería de la nación.

“ La deuda, pues, que pesa directamente sobre la nación sube la externa á \$300,203,982 oro y la interna á \$6,375,000 oro y \$98,929,000 curso legal.

“ Desde el 12 de octubre de 1898 hasta el 15 de abril pasado, la

deuda exigible de anteriores ejercicios ha sido cancelada en las siguientes cantidades: \$10,031,226.33, oro sellado, y \$22,719,065.59, curso legal. Esta deuda queda hoy reducida á \$914,768.75, oro, y \$2,401,177.24, curso legal.

“La circulación actual de las letras de Tesorería es de \$14,214,088, oro, y \$1,823,938, curso legal, estando comprendidas en la primera cantidad letras por \$4,536,000, oro, entregadas en caución de créditos abiertos.

“El saldo de los armamentos adquiridos asciende á \$4,500,000, más ó menos, de los que se pagarán, según los contratos, \$3,000,000, oro, en letras á uno, dos y tres años, letras que aun no ha llegado el caso de otorgar, y el resto á medida de las entregas.

“No queda otra obligación digna de mención que la procedente del rescate que se hizo de los títulos del puerto de la Capital, obligación condicional y que depende del derecho de opción de los prestamistas, y que en cualquier caso podrá renovarse á su vencimiento en primero de julio de 1901 en condiciones favorables por la excelencia de la garantía de que goza.

“El Ministerio de Hacienda tiene en estos momentos á su disposición en Europa \$12,500,000 oro sellado.

“Independientemente de los \$31,980,135, oro sellado, en títulos de la deuda pública, que tenemos en Londres, el Tesoro dispone de \$9,591,154.23, curso legal, y \$226,395.14, oro sellado, en letras procedentes de la venta de tierras públicas, y \$7,200,000, curso legal, en títulos de la deuda interna, que es el título más apreciado por su próxima amortización total.

“El año que ha concluído ha sido de liquidación.

“Respondiendo á las aspiraciones del país, á la voluntad del Congreso y al propósito que os anuncié al recibirme del mando, tendente á liquidar todas las deudas que nos ha legado el pasado, tanto nacionales como provinciales, con el fin de levantar á costa de cualquier sacrificio el crédito de la nación, me complace en anunciaros que esa liquidación ha terminado.

“Durante el año han quedado definitivamente concluídos los arreglos de las deudas externas de las provincias de Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, Corrientes, Tucumán, San Luis, San Juan y Catamarca.

“La nación, por su parte, ha puesto fin á reclamos sobre garantías de ferrocarriles, y ha prestado su ayuda á la provincia de Santa Fe para arreglar las obligaciones que contrajo para la construcción de sus ferrocarriles.

“Si una provincia no ha efectuado aun el canje de sus títulos, sus acreedores reciben puntualmente de la nación sus intereses. No hay deudas que no hayan sido consolidadas, pagadas ó arregladas. Se ha dado satisfacción á todos los acreedores. Todo está liquidado. La ayuda prestada por la nación á las provincias para que hicieran arre-

glos equitativos con sus acreedores y se libertasen de tan pesadas cargas, por las que tenían especialmente empeñadas casi todas sus rentas, ha importado \$85,999,499.82, oro, en títulos nacionales de 4 por ciento de la ley No. 3378.

“Las provincias libertadas de compromisos abrumadores, podrán entregarse sin cuidado al desarrollo de su producción.

“Adquiridos por la nación los títulos de los bancos garantidos, he mandado quemarlos por valor de \$139,260,336.70, oro, quedando así apartados de las cuentas valores nominales que no tienen razón de ser.

“Las cifras expuestas al hablar de la situación del Tesoro muestran que ya no existe propiamente deuda exigible. La deuda atrasada que perturbaba las fianzas, ha quedado extinguida. Las letras de Tesorería pendientes serán pagadas, á medida que vengan, con los fondos acumulados.

“Á pesar de las dificultades financieras, no trepidé en rescatar en mayo del año pasado las obligaciones del puerto de la Capital, para evitar la venta en condiciones ruinosas de \$6,000,000, oro, de nuestros mejores títulos de deuda externa, que lanzados en los mercados europeos hubieran deprimido nuestros valores y nuestro crédito.

“Durante el año se han atendido con escrúpulo y exactitud los servicios de la deuda pública, se han abonado puntualmente el último día de cada mes los sueldos de la administración, se han pagado todos los gastos y obligaciones del ejercicio corriente, y las enormes sumas que he mencionado de deuda exigible de anteriores ejercicios.

“Se han conseguido estos resultados mediante esfuerzos diarios de economía, de orden y de previsión, y mediante una operación de Tesorería realizada recientemente por 2,000,000 de libras esterlinas, que permite transformar las obligaciones apremiantes de las letras de Tesorería por una obligación á largos y cómodos plazos, operación hecha en condiciones convenientes.

“La Hacienda Pública queda desahogada. Hemos liquidado, pues, todo el pasado y apartado del camino de las finanzas las asperezas, las dificultades extremas y las angustias de vivir al día é ignorar la suerte de mañana.

“El acto más saliente y trascendental en el sentido de liquidar el pasado y fijar nuevos rumbos á la marcha económica de la nación ha sido, indudablemente, la ley monetaria de 4 de noviembre pasado. Su ejecución ha demostrado á la evidencia su eficacia y ha dado satisfacción á todas las impaciencias.

“Desde el último día de agosto último, en que se presentó el proyecto, la cotización del oro ha sufrido variaciones insignificantes, y durante los dos últimos meses el precio del oro ha permanecido inmóvil en el tipo fijado por la ley.

“La Caja de Conversión tenía ayer la suma de \$5,500,000, oro, que el público le había llevado en cambio de papel. Estos efectos se han

producido á pesar de la natural desconfianza que debe inspirar una reforma recién intentada en nuestro sistema monetario, á pesar de las hostilidades de que ha sido objeto, á pesar de la guerra del África del Sur, que ha conmovido todos los mercados monetarios, y á pesar, en fin, de las dificultades que nos han traído las enfermedades reinantes.

“Todo autoriza á creer que el tipo fijado se sostendrá, y si aun sufre alternativas, no pasará mucho tiempo sin adquirir la solidez necesaria. Las fuerzas del país, el aumento de la producción, el desarrollo del comercio, el fondo de conversión y la voluntad decidida de los poderes públicos, de concurrir por todos sus medios al mejoramiento de la situación económica, contribuirán á mantener inalterable aquel tipo.

“Todos reconocen que el efecto inmediato de la ley fué evitar una enorme pérdida á la agricultura y á la ganadería, por su aparición oportuna, en momentos en que se iniciaba una gran cosecha, que representa más de \$200,000,000, oro. Calcúlese los inmensos perjuicios que el descenso del metálico, producido por tanto oro y acrecentado por la especulación, hubiera ocasionado al país. La acción de la ley sobre el pasado ha tenido por efecto liquidar, desde el primer momento de su promulgación, la situación monetaria. El tipo fijado, al que todos han quedado sujetos, para el reembolso, reduce la circulación de nuestra moneda á \$126,197,235, oro sellado. La consolidación que esa ley ha producido del estado de cosas creado por los fenómenos monetarios, y la fijación definitiva del tipo según el valor real del papel inconvertible, se han operado sin perturbaciones, sin pérdidas reales y sin que intereses privados puedan decirse lesionados.

“La amortización de más de \$160,000,000 de la circulación, realizada en beneficio del país, en virtud de esa ley, es de muy escasa importancia, ante las inmensas ventajas de dar á los contratos una base cierta; al comercio, á las industrias y á las empresas una medida fija de los valores, y á todas las relaciones económicas la seguridad que reclama su desenvolvimiento. Una moneda estable es un instrumento poderoso de vida, de expansión y de progreso. Es la base más firme de las transacciones; aviva las iniciativas, fomenta las empresas é infunde en todas las relaciones la confianza.

“Nosotros que hemos vivido tantos años bajo el régimen del papel moneda, no nos damos exacta cuenta de la gran conquista que hemos alcanzado.

“El fondo destinado á la conversión de la moneda pasa ya de \$3,200,000 oro, que en su mayor parte el Banco de la Nación ha remitido en cambios á Europa. Los resultados hasta ahora obtenidos no deben alucinarnos por muy satisfactorios que sean. La reforma monetaria impone á los poderes públicos grandes deberes. Ella no se ha producido como un acto aislado. Está ligada, como tuvo la honra de manifestaros al abrir vuestras sesiones el año pasado, á un plan de finanzas, de administración y de gobierno. ‘Este plan,, os dije

entonces, 'nos obliga á reorganizar y moralizar los resortes de la administración, á introducir en el presupuesto las economías posibles, evitar los gastos exagerados, reducir ó suprimir ciertos gravámenes y restablecer, en fin, el equilibrio de la hacienda pública, sin el cual sería imposible llegar al régimen de la conversión.'

''Debemos, pues, continuar con firmeza la tarea emprendida y no desmayar ante los esfuerzos extraordinarios de perseverancia, orden y economía que demanda la ejecución de ese plan.

''Es preciso tener en cuenta que la deuda consolidada de la nación ha crecido muy rápidamente; que el año próximo tendremos que reanudar el servicio de amortización por más de setecientas mil libras esterlinas, que no podemos recargar los impuestos, ya muy pesados, y debemos, por el contrario, suprimir los que gravan especialmente nuestros productos, y que necesitamos, finalmente, prepararnos desde ahora á satisfacer todas las deudas que no están representadas por fondos consolidados de la nación.

''Estoy convencido de que si con vuestra poderosa ayuda puedo perseverar en esos sanos propósitos y ajustarnos á esa conducta que la prudencia aconseja y los más grandes intereses del país reclaman, conseguiremos dentro de dos años unificar nuestra deuda externa, reducir el servicio de intereses considerablemente y colocar con ventaja los títulos que tenemos en Europa.

* * * * *

''Sancionado el proyecto de ley que tuve el honor de remitiros, relativo á estudios industriales y agrícolas en el extranjero, se le ha dado ya cumplimiento, enviando los veinte primeros jóvenes á las escuelas de ese género de los Estados Unidos de Norte América y del Dominio del Canadá, y cábeme la satisfacción de creer que ellas han de devolvernos en oportunidad hombres preparados para la clase de trabajos que el país reclama y que contribuyan á fomentar prácticamente la afición por este género de ocupaciones tan provechosas y tan útiles en el presente y en el porvenir.

* * * * *

''La ganadería, que representa todavía nuestra principal industria, se perfecciona constante y notablemente en reproductores. Por desgracia una enfermedad desarrollada en forma de epizootica, ha entorpecido recientemente nuestro comercio de animales en pie. Los esfuerzos del Gobierno nacional y de las provincias amenazadas tienden á conseguir su extinción, favorecida por la rápida evolución de la enfermedad de un carácter tan benigno, que sin las medidas rigurosas de algunos gobiernos europeos, podrían considerarse insignificantes los perjuicios causados. La aparición de esta epizootia y su rápida propagación han hecho sentir la falta de una ley de policía sanitaria de los ganados, ley que podría basarse sobre alguno de los proyectos enviados por el Poder Ejecutivo al Congreso en los últimos años. La autoridad

nacional encuentra dificultades para obrar rápida y eficazmente en esos casos, faltándole la norma de un criterio legal que determine sus atribuciones, sin menoscabo de las que corresponden á las autoridades provinciales.

“No es menos necesario el establecimiento de un lazareto cuarentenario y laboratorio bacteriológico anexo, con el objeto de prevenir la importación de epizootias exóticas, cuya introducción es difícil, si no imposible, evitar por los medios rudimentarios empleados actualmente.

“Una comisión científica, constituida por el Ministerio de Agricultura, ha comprobado la eficacia de una vacuna preventiva contra la tristeza ó malaria bovina, descubrimiento que se debe al distinguido Profesor LIGNIÉRES. Ese resultado que puede ser seguido de otros descubrimientos importantes, justifica el auxilio prestado para sufragar los gastos del laboratorio.

“La última cosecha de cereales ha sido tan abundante que nos ha permitido figurar en tercera línea como país exportador en el mercado universal.

“El aumento de los cultivos es constante y las industrias derivadas de la agricultura se extienden sensiblemente. Sólo en trigo se han exportado el año último 1,700,000 toneladas, y en el primer trimestre de este año 695,000 toneladas.

“La propagación de nuevos cultivos por la distribución gratuita de semillas destinadas á ensayos, ha dado resultados favorables, si bien habría que adoptar un nuevo sistema para asegurarse de que aquella distribución se hace convenientemente y de que las semillas son utilizadas por personas competentes.

“La Oficina Meteorológica de Córdoba continúa acumulando observaciones que en época no lejama permitirán formar mapas agrológicos y tablas para la predicción del tiempo, de incalculables beneficios para nuestra agricultura.

“Se nota una tendencia pronunciada á explotar las fuentes de riqueza nacional por procedimientos menos empíricos. La acción oficial debe estimular esa tendencia. La difusión de la enseñanza, la implantación de medios racionales de cultivo y de los sistemas modernos de labranza, una educación más completa en el agricultor y la aplicación de los principios fundamentales de la ciencia agronómica, darán en el futuro proporciones extraordinarias, y aumentarán el valor de los diversos ramos de la producción nacional.

* * * * *

“En el primer trimestre del corriente año se importaron mercaderías por valor de \$34,691,648, oro, suma que excede á la análoga del primer trimestre del año pasado en \$4,870,576, oro. En el primer trimestre del corriente año se exportaron productos nacionales por valor de \$52,681,112, oro, superando esta cifra á la análoga del año anterior en

\$5,148,219, oro. La importación y la exportación del primer trimestre del corriente año comparadas arrojan á favor del país un saldo de \$17,989,464, oro. La exportación de productos del país, que representa los esfuerzos del trabajo nacional, ha tenido en 1899 un aumento por valor de más de \$48,088,000, oro, sobre el de 1898, suma que acusa un gran progreso en nuestra producción. Preferente lugar ocupa en este comercio la exportación de substancias animales, que asciende á \$102,409,404, oro, notándose un aumento sobre el año anterior de \$30,000,000. Se observa que la exportación de carnes congeladas va tomando incremento, é igualmente la de la manteca, que iniciada en 1889 con 4,026 kilogramos, ha alcanzado el pasado año á 1,179,496 kilogramos. El ganado exportado en pie asciende en su valor á \$9,027,996, oro, á pesar de las dificultades de los transportes y del alto precio de los fletes. En cuanto á la exportación de productos de la agricultura, que, como lo dejo anotado, asciende á más de \$65,000,000, oro, señala para el trigo la cifra más alta que hemos alcanzado hasta ahora, 1,713,490 toneladas; para el maíz 1,116,276, para el lino 217,713, y para la harina, 59,464 toneladas.

La inmigración, poderoso factor con que es necesario contar para la población y explotación de nuestro vasto territorio, permanece en los límites normales de su desarrollo, acusando siempre un aumento de no poca consideración, y si no alcanza las grandes proporciones á que legítimamente podemos aspirar, esto tiene su explicación en el estado de crisis por que hemos atravesado, en las condiciones de holgura y de mayor comodidad de que disfrutaban en Europa las clases obreras é industriales, y en otros motivos de carácter transitorio, que nada afectan las condiciones de país de inmigración que caracterizan al nuestro. Es un hecho digno de notarse el mejoramiento bien patente en la clase de inmigrantes que han entrado en estos últimos años, pues son todos ellos elementos útiles y hombres de valor, eficientes para el progreso nacional. Muy poco habremos hecho si no conseguimos hacer continua y favorable esta corriente de población verdaderamente industrial y emprendedora que nos favorece, y ese secreto de atracción reside en los estímulos eficaces de la propiedad y en los beneficios de garantía de la ley.

* * * * *

Las líneas de los ferrocarriles de la República se han mantenido expeditas, salvo algunos días en que el tráfico sufrió entorpecimientos á causa de las inundaciones que se produjeron en las provincias de Santa Fe y Mendoza y el Territorio del Neuquen. La red ferroviaria se aumentó durante el año en 1,016.05 kilómetros, con los que hoy se tiene un total de 16,408.05 kilómetros entregados á la explotación.

El ferrocarril Trasandino ha empezado con actividad los trabajos de prolongación de su línea de Vacas hasta la frontera chilena, donde

llegará al finalizar el año 1903, según lo expresan los contratos últimamente celebrados con motivo de la rescisión de la garantía que pesaba sobre la nación y que fué dispuesta por V. H. por ley No. 3760.

“Si, como espero, el Gobierno de Chile se preocupa de allanar las dificultades para que los trabajos allende los Andes se empiecen y sigan con actividad, pronto se habrá realizado la obra magna que tantos beneficios producirá á ambos países.

“No se ha descuidado el estudio de nuevas líneas férreas, y se lleva adelante el de Sauce á Orán, de Patquía á San Juan, de Guachipas á Cafayate y el del alambre carril de Chilecito á La Méricana, á las que deben agregarse las del Ferrocarril á Bolivia, cuyos trabajos de gabinete se encuentran á su terminación. Es de desear que la construcción de las mencionadas líneas sea pronto una realidad, con lo que se habrían llenado necesidades sentidas.

“Los ferrocarriles del estado con la nueva organización que se les ha dado por ley No. 3896 han podido desenvolverse sin entorpecimiento alguno, llenando con sus propios recursos las necesidades de su tráfico, siempre crecientes.

“El tren rodante de estas líneas se ha aumentado con adquisiciones importantes que actualmente se llevan á cabo en Estados Unidos, y construcciones que se hacen en el país, con todo lo que se espera en breve plazo llenar las necesidades del tráfico.

“Últimamente se ha contratado con una compañía belga que explota las borateras de Jujuy, la construcción de una línea férrea que partiendo de esa ciudad, termine en Tres Moros, recorriendo una extensión de 140 kilómetros. He creído conveniente fomentar esta nueva industria, que será una rica fuente de prosperidad para los habitantes de esa parte de la República, y en este concepto, el Gobierno contribuirá á la obra con parte de los rieles y locomotoras que necesite y que se han obtenido en Europa del material de guerra. Este ferrocarril será siempre propiedad de la nación.”

CONGRESO INDUSTRIAL.

El artículo que á continuación se reproduce ha sido tomado del “Boletín de la Unión Industrial Argentina,” que es una publicación mensual que se da á luz en la ciudad de Buenos Aires:

“El 15 de abril del corriente año debió inaugurarse en esta Capital el primer Congreso Industrial Argentino, cuyo objeto es estudiar y solucionar los delicados problemas que tienen atingencia con el desenvolvimiento progresivo de nuestras industrias nacionales.

“Hay en la actualidad factores, conocidos unos y desconocidos otros, que dificultan y perturban la marcha expansiva de la producción argentina. La tarea del Congreso va á consagrarse, pues, á esas

cuestiones primordiales, cuya solución tanta importancia tiene para los intereses económicos del país.

“Debido á gestiones hechas por varias personas que deseaban presentar trabajos que tienen en preparación, y que aun no han podido terminar, y por delegados de gobiernos de provincias é instituciones científicas é industriales, la junta ejecutiva del Congreso acordó en su última sesión postergar la apertura de esa asamblea hasta el 15 de mayo, declarando este plazo improrrogable.

“Se resolvió, además, admitir trabajos hasta el 5 del mismo mes, fecha en que deben encontrarse instaladas las diversas comisiones, encargadas de estudiarlos é informar sobre ellos.

“La obra de la organización del Congreso ha sido coronada por el éxito más lisonjero. Se tuvo que luchar en un principio con la indiferencia de muchos; pero al final se han vencido esos escollos pasajeros con una propaganda activa y perseverante.

“Todos nuestros hombres amantes de la cultura y del progreso nacional y los industriales de los diversos gremios de la República han respondido á la cita del progreso.

“Los gobiernos federal y provinciales, las sociedades industriales y científicas han dado cuenta de su adhesión entusiasta y decidida, y no sólo han resuelto concurrir con delegaciones que los representen en esa asamblea, sino que también han acordado premios en dinero, medallas de oro, diplomas de honor y objetos de arte, para ser adjudicados á los autores de los trabajos que declare sobresalientes el jurado, que se organizará al efecto por el comité de organización.

“El congreso formulará como resultado de sus trabajos, conclusiones definitivas sobre cada uno de los temas que investigue, inspirándose para ello en las necesidades de cada industria, en los adelantos alcanzados por otros países en cuanto puedan serles aplicables y en los principios científicos en que se basan.

“En los temas propuestos se tratará del mejoramiento de las diversas industrias del país, figurando, en primer lugar la ganadería y sus transformaciones industriales, estudiando con especial atención la preparación del ganado en pie para la exportación, así como el perfeccionamiento de los medios para el transporte, imitando en esto á Norte América, que es en la actualidad el país que exporta ganado en pie en mejores condiciones.

“Con respecto á la agricultura, se ocupará de las zonas apropiadas para el cultivo del trigo en la República, dejando así llenada una importante necesidad, porque por falta de este estudio no se ha establecido ningún sistema de cultivo con relación á la selección y adopción de las semillas apropiadas á las zonas que se quiere cultivar.

“Tratará, asimismo, de otras cuestiones no menos importantes, tales como la viticultura, la producción azucarera, la fabricación de fibras textiles, etc.

“Con referencia á la arboricultura, se ocupará de las formaciones de bosques especiales y sus medios de fomentarlos. El interés de este asunto queda de manifiesto, si tenemos en cuenta que en muchos países de Europa se ha adoptado este sistema por su indiscutible conveniencia.

“En la industria minera van á estudiarse las variedades ó importancia de la riqueza mineralógica argentina y los medios prácticos de su aprovechamiento industrial.

“La industria fabril estará representada por el estudio de la molinería, de la destilería, lavado ó hilado de lana, y de la curtiduría en sus métodos y sistemas de explotación, capaces de elevar esta industria á la categoría de exportadora.

“En la industria de transporte se tratará de los ferrocarriles á vapor, de los económicos de tracción eléctrica y á sangre, así como de las zonas que reclaman su acción. En la navegación será estudiado el cabotaje en los ríos, la navegación en las costas del sur y la zona en que es conveniente la construcción de canales navegables.

“El asunto importantísimo del crédito y la legislación industriales será uno de los puntos predilectos. En los temas comprendidos en esta sección va á tratarse de la conveniencia de reformar la ley de tierras y colonias, necesidad de leyes especiales para reprimir las falsificaciones y adulteraciones, de los tratados de comercio, reciprocidades y liberalidades, tarifas aduaneras, conveniencia de su estabilidad, de la ley de patentes de invención, de marcas de fábrica, etc.

“Muchos otros temas abarcará el vasto programa del congreso, como hidrografía, higiene, educación é instrucción, medios de prestigiar y hacer preferible el consumo de productos de la industria nacional, necesidad de suprimir las patentes provinciales á los viajantes de las fábricas nacionales y conveniencia de gravar con patente á los representantes ó comisionistas viajeros de fábricas extranjeras.”

BOLIVIA.

DECRETO SOBRE EL TERRITORIO NACIONAL DE COLONIAS.

Debido á una atención del Señor Don MANUEL V. BALLIVIÁN, el BOLETÍN MENSUAL puede publicar el importante decreto reglamentario sobre el territorio nacional de colonias, expedido con fecha de 8 de marzo de este año por el Señor JOSÉ MANUEL PANDO, Presidente de Bolivia.

“Considerando:

“Que la convención nacional ha fijado en la ley vigente del presupuesto las partidas necesarias para el servicio administrativo en el territorio comprendido dentro de los límites fijados en el artículo 2º del presente decreto, haciéndolo depender exclusivamente del ramo de Colonias.

“Que dicho servicio requiere una organización inmediata que manteniendo analogía con las leyes generales del país, se desenvuelva con la peculiaridad que le es consiguiente.

“Con el acuerdo del Consejo de Ministros—

“Decreto:

§ 1°. *Disposiciones fundamentales.*

“ARTÍCULO 1°. Queda constituido el territorio nacional de Colonias bajo la dependencia directa del Ministerio de Colonización en todos los ramos del servicio público.

“ART. 2°. Los límites del territorio dependiente del Ministerio de Colonias serán, por el Norte, la línea de demarcación con el Brasil, que partiendo de la confluencia de los ríos Beni y Mamoré sube á las nacientes del río Yavarí; por el Sur, el curso de los ríos Madre de Dios y Bajo Beni, y por el Oeste, la frontera divisoria con el Perú.

“ART. 3°. Conforme al artículo 2° de la Constitución, habrá tolerancia de cultos en el territorio comprendido dentro de los límites fijados en el artículo anterior, pero el Estado sólo reconoce y sostiene la religión católica, apostólica y romana.

“ART. 4°. Todos los derechos y garantías reconocidos en la sección 2ª de la Constitución Política de Bolivia serán respetados por los funcionarios del territorio de Colonias.

“ART. 5°. Se considerarán bolivianos los extranjeros que habiendo residido un año en el territorio de Colonias, declaren ante la primera autoridad administrativa del lugar en que residan su voluntad de avecindarse en la República. Esta declaración se hará ante las municipalidades cuando lleguen á constituirse.

§ 2°. — *De la administración en general.*

“ART. 6°. El gobierno superior en lo político, administrativo y económico del territorio de Colonias residirá en un funcionario con la denominación de Delegado, que será agente inmediato del Poder Ejecutivo, con quien se entenderá por intermedio del Ministerio de Colonias.

“En todos los ramos, y en lo que pertenece al orden y seguridad del territorio, estarán subordinados al Delegado los funcionarios públicos residentes dentro de los límites fijados en el artículo 2°.

“ART. 7°. La Delegación tendrá su residencia en el lugar que crea conveniente, pudiendo variarla según las necesidades del servicio, y debiendo preferir los puertos fluviales adonde alcanza la navegación á vapor.

“ART. 8°. Todo funcionario destinado al territorio de Colonias contrae, en el acto de aceptar su cargo, el compromiso de permanecer en él por el término de dos años *mínimum*.

“ En caso de ser promovido á otra función pública dentro del mismo territorio, el término se contará desde el día de la nueva designación.

“ ART. 9º. El funcionario que hubiere cumplido su compromiso con honorabilidad, tendrá derecho á los gastos de viaje de regreso á su primitivo domicilio, y además á una gratificación consistente en la cuarta parte del haber de un año, correspondiente al último puesto ejercido.

“ El empleado que antes de dicho término acepte un puesto particular ó abandone el puesto público, estará obligado á devolver al Tesoro, coactivamente, la misma cuarta parte del haber de un año, sin perjuicio de compelirle al cumplimiento de sus compromisos.

“ ART. 10. La autoridad del Delegado y demás funcionarios se ha de concretar con preferencia al establecimiento de colonias agrícolas, apertura de cañinos y exploraciones territoriales.

“ Cada cinco años, á partir de 1901, se levantará una extensa información administrativa haciendo constar el número de pobladores y de establecimientos industriales, así como los puntos adecuados para la formación de puertos y aduanas, y todos los datos concernientes al desarrollo de las diversas actividades.

“ ART. 11. Todos los empleados superiores serán nombrados por el Gobierno, teniendo en cuenta las indicaciones del Delegado, quien podrá, no obstante, llenar provisionalmente las vacancias, dando cuenta al Ministerio de Colonización.

“ ART. 12. El Delegado, como depositario de la autoridad del Poder Ejecutivo, dará decretos y acuerdos para ordenar las materias de administración y policía, conformándose á las leyes y reglamentos respectivos.

“ ART. 13. El Delegado nombrará las autoridades que fuesen indispensables en los puntos que no hubiesen sido provistos por el Gobierno ó el Congreso, tales como corregidores, jefes de tribus, alcaldes de campo, á fin de acrecentar las bases de organización fiscal.

“ Mantendrá también correspondencia con las autoridades y consulados bolivianos y brasileros á efecto de regularizar la navegación fluvial, el tránsito de embarcaciones y correos, el movimiento de importaciones, exportaciones, etc.

“ ART. 14. En los casos de conmoción interior que amenace la integridad de la República ó alteración del orden público, el Delegado, oyendo el dictamen del Consejo consultivo, de que se hablará más adelante, podrá tomar las siguientes medidas de carácter transitorio:

“ 1º. Aumentar la fuerza armada hasta la cifra que sea necesaria.

“ 2º. Negociar anticipos sobre las contribuciones y rendimientos nacionales.

“ 3º. Alejar á las personas sindicadas como factores principales de los desórdenes y establecer el uso de pasaportes.

“ 4º. Tomar, en fin, todas las medidas conducentes al restableci-

miento del orden, dando cuenta minuciosa y estricta al Gobierno para la aprobación legislativa del caso.

**ART. 15. En los negocios graves, y en los casos determinados expresamente en este reglamento, el Delegado pedirá dictamen de un Consejo consultivo, presidido por él y compuesto del fiscal de partido y administrador de la aduana, si residiere en el mismo lugar que el Delegado, sirviendo de secretario el de la Delegación.

** El voto de estos funcionarios será simplemente deliberativo; y la copia de sus actas será remitidas al Ministerio de Colonias.

§ 3°. — *De la Delegación.*

**ART. 16. El Delegado es responsable de los actos administrativos dictados en el territorio de su jurisdicción, y durará en el ejercicio de sus funciones por el período constitucional de cuatro años. Puede ser removido por el Presidente de la República por causales que afecten gravemente al buen servicio de la administración ó que comprometan el orden público.

**ART. 17. Para ser Delegado se necesita:

**1°. Ser boliviano de nacimiento ó naturalizado con cinco años de residencia fija en el país, en ejercicio de los derechos de ciudadanía.

**2°. Tener á lo ménos 30 años de edad.

ART. 18. Son atribuciones generales del Delegado las señaladas á los prefectos en los artículos 29, 30, 31, y 32 de la Ley de Organización Política, y en especial las siguientes:

**1°. La inspección y supervigilancia de las aduanas, debiendo comunicar las disposiciones cuyo cumplimiento les es obligatorio y las medidas que adopte para regularizar y uniformar el procedimiento aduanero.

**2°. El estudio de las necesidades industriales y comerciales del territorio y de los medios propios á su desenvolvimiento, adoptando las medidas más eficaces al efecto.

**3°. Prescribir los trabajos de preferencia á que deban dedicarse los ingenieros y agrimensores que le están sujetos, tales como la posición astronómica y la topografía de los lugares, planos del territorio, exploraciones fluviales y terrestres, etc.

**4°. Mantener correspondencia con todos los funcionarios de su jurisdicción, exigiéndoles las noticias y estados de sus operaciones, y resolver las consultas que aquéllos le dirijan.

**5°. Nombrar y suspender temporalmente á todos los empleados de su dependencia, siempre que las necesidades del servicio así lo requieran; conceder licencias conforme á ley nombrando los suplentes.

**6°. Cuidar de que en las oficinas fiscales se lleven todos los libros y se verifiquen con regularidad las respectivas operaciones, imponiendo la responsabilidad por las faltas que notare.

**7°. Examinar con particularidad los resultados mensuales de la recaudación aduanera, cuidando que ella se sujete á los aranceles,

dando inmediato parte al Gobierno y adoptando las medidas convenientes con cargo de cuenta.

“8°. Iniciar el estudio de comunicaciones y del trayecto más conveniente para los correos y telégrafos nacionales.

“9°. Preparar la concesión gratuita ó en pública subasta de los terrenos colonizables, previo justiprecio y mensura, y adjudicarlos con cargo de aprobación del Gobierno, en los límites y foros atribuidos al Ejecutivo por la ley de colonias de 13 de noviembre de 1886 y el reglamento respectivo.

“10. Mandar deslindar los terrenos del Estado que hubiesen sido vendidos ó adjudicados á particulares y ordenar se levanten planos de las tierras disponibles y desocupadas.

“11. Proteger las misiones religiosas y fomentarlas con arreglo á las disposiciones generales que las rigen.

“12. Proponer la organización cantonal de las colonias, tan pronto como sus grupos de población requieran la asistencia de autoridades municipales, administrativas y judiciales.

“13. Supervigilar el tránsito y gobierno de embarcaciones nacionales, dictando las medidas apropiadas para su seguridad y reparaciones y prescribiendo las obligaciones de los capitanes, pilotos, maquinistas, etc.

“14. Cuidar especialmente de la fundación de escuelas en los centros poblados, pidiendo al Gobierno los recursos necesarios.

“15. Formular cada seis meses un informe al Gobierno, rindiendo cuenta detallada de las medidas de administración y del ejercicio que se hubiere hecho de las atribuciones generales y especiales que se acaban de enumerar.

“ART. 19. En los casos de ausencia, enfermedad, impedimento ó muerte del Delegado, será suplido por el intendente mientras el Gobierno determine lo conveniente.

“ART. 20. El Delegado nombrará también á los jueces parroquiales cuya conducta se modelará á las leyes y disposiciones concernientes.

“ART. 21. Respecto á la inversión de rentas que hubiere sido indispensable efectuar, sin orden previa del Gobierno, se presentará una cuenta especial y circunstanciada para su glosa y estudio en el Tesoro Nacional y Tribunal de Cuentas.

“ART. 22. El Delegado será juzgado por delitos cometidos en el ejercicio de sus funciones por los mismos tribunales y foros determinadas para el juzgamiento de los prefectos.

“ART. 23. Habrá en la Delegación un secretario cuyas obligaciones serán:

“1°. Llevar la correspondencia conforme á las instrucciones de su jefe y redactar con prolijidad y conforme á las leyes todas las resoluciones que acuerde el Delegado.

“2°. Llevar los libros copiadores de correspondencia y resoluciones, remitiendo mensualmente copias certificadas de éstas al Gobierno.

“3°. Coleccionar todos los datos estadísticos de la Delegación como jefe del ramo y remitirlos por conducto del Delegado al Ministerio de Colonias.

“4°. Llevar la matrícula de la población y los establecimientos industriales, pidiendo los datos del caso á los intendentes, corregidores y alcaldes y anotándose la calidad de naturales ó trauseuntes y las edades, sexo, estado civil, profesiones, etc.

“5°. Cuidar que el archivo sea arreglado y conservado debidamente por los auxiliares.

“6°. Establecer el régimen y disciplina en la oficina, exigiendo el trabajo diario de siete horas por lo menos.

“ART. 24. La tesorería de la delegación estará á cargo del secretario ó de un funcionario especial, si así lo determina el Poder Legislativo, debiendo observarse en el manejo ó inversión de fondos las disposiciones fiscales que rigen la materia.

“ART. 25. El empleado que administre la tesorería prestará una fianza calificada por el consejo consultivo de la Delegación ó por el Ministerio de Colonias. En ambos casos se requiere la aprobación del Presidente de la República.

“ART. 26. Adicto á la Delegación funcionará un médico cuyos deberes son: atender á los empleados públicos y á las enfermedades de las poblaciones. Además tiene las siguientes incumbencias:

“1°. Estudiar las enfermedades y la distribución geográfica de ellas y concretar los datos que ofrecieren.

“2°. Formular un informe semestral sobre dichos estudios, que se publicará como anexo al informe del Delegado.

“ART. 27. El farmacéutico dependerá inmediatamente del médico, y será su colaborador en las incumbencias determinadas en el artículo anterior.

“ §4°. — *De la mesa topográfica.*

“ART. 28. La mesa topográfica del territorio de Colonias estará compuesta de los ingenieros y agrimensores que determina la ley de presupuesto, y procederá con independencia en sus trabajos técnicos, quedando sujeta al delegado en la determinación de ellos y en todo lo administrativo.

“ART. 29. Sus deberes son:

“1°. Levantar las cartas geográficas del territorio, empleando los procedimientos más modernos y autorizados por la ciencia.

“2°. Verificar las exploraciones fluviales, fijando el curso de los ríos, su extensión y profundidad, la naturaleza geológica del lecho, las épocas de crecienta y baja de las aguas, la posibilidad de navegarlas en vapores, y el desplazamiento y calado de ellos.

“3°. Determinar las márgenes de los ríos que ofrezcan facilidades para la fundación de puertos, aduanas, resguardos, etc.

“4°. En las exploraciones terrestres, precisará la naturaleza y accidentes del suelo, altura de los lugares, situación y calidad de las aguas, vertientes y demás circunstancias orográficas y geológicas que convenga conocer.

“5°. Practicar los estudios necesarios para la apertura de vías de comunicación y levantar los respectivos planos y presupuestos.

“6°. Determinar las regiones de producción gomera, las circunstancias que las caracterizan y los territorios que se presten al establecimiento de colonias por su clima y situación.

“7°. Proceder á la división, justiprecio y mensura de las tierras colonizables, dividiéndolas en secciones, zonas y lotes, reuniendo los terrenos que se asimilen por sus condiciones climatológicas y de producción.

“8°. Proporcionar al delegado los datos é informaciones que éste requiera.

“9°. Inscribir las propiedades que adjudique sobre el plano general que levante.

“ART. 30. Los resultados obtenidos por aquellos estudios se transmitirán á conocimiento del Gobierno, con los planos y reflexiones del caso y se publicarán como anexo al informe del Delegado.

§ 5°.—*De las aduanas.*

“ART. 31. El régimen y la administración de las aduanas del territorio de Colonias queda sujeto á los aranceles é impuestos vigentes, á la ley de 25 de noviembre de 1893 y al decreto que la reglamenta.

“ART. 32. El Delegado podrá acordar en casos muy especiales las medidas apropiadas para que se modifique alguno de los procedimientos preexistentes, conformándose á las condiciones peculiares del territorio que administra.

“De todas estas medidas dará cuenta inmediata al Gobierno.

“ART. 33. Los funcionarios de aduanas ajustarán sus actos y deberes á las disposiciones que rigen la materia, y quedun dependientes del Delegado, á quién corresponden en este caso las atribuciones de la superintendencia del ramo.

“ART. 34. Los derechos se pagarán en las aduanas del territorio de Colonias, á tiempo de internarse ó extraerse las respectivas mercancías, en moneda nacional brasilera ó en letras á Manaus, el Pará ó Londres, sobre cuya conversión se estipularán las mayores seguridades.

“ART. 35. De dichos fondos se entregarán á la tesorería de la Delegación las sumas destinadas á cubrir los presupuestos de los funcionarios del territorio.

“El resto se remitirá mensualmente al Tesoro Nacional con toda seguridad y sin demora alguna.

“ART. 36. Los administradores de aduana elevarán mensualmente

y en doble ejemplar los balances y documentos de su contabilidad, debiendo remitirse uno de los ejemplares al Ministerio de Colonias para su centralización en el Tesoro Nacional.

§ 6º.—*Del Servicio de Policía y la Fuerza Armada.*

“ART. 37. El servicio de policía de orden y seguridad del territorio de Colonias incumbe al intendente, quien aplicará la ley reglamentaria de 16 de noviembre de 1886, en cuanto sea compatible con la índole de las poblaciones y las reglas que por decreto especial acuerde el Delegado.

“ART. 38. Corresponde además al intendente:

“1º. Tener la vigilancia inmediata de las tripulaciones particulares y del estado.

“2º. Organizar las fuerzas expedicionarias de tierra, fijando con el Delegado el itinerario, los lugares de campamento, é interviniendo en la provisión y transporte de víveres.

“3º. Atender al buen servicio, aseo y seguridad de los vapores, batelones y monterías nacionales.

“ART. 39. La fuerza armada queda sometida en su organización y disciplina á las ordenanzas y reglamentos de la materia, hallándose sujeta á la autoridad superior del Delegado.

§ 7º.—*Del Servicio Judicial.*

“ART. 40. Los funcionarios judiciales del territorio de Colonias serán los que determine el Presupuesto Nacional.

“ART. 41. Los recursos de apelación y nulidad y en general todos los que franquean las leyes se llevarán ante los jueces instructor, de partido, juez superior y Corte Suprema, respectivamente, según el caso, conforme á los que los rigen.

“ART. 42. Se faculta al Delegado para crear notarios en las poblaciones que lo requieran y determinar su clase.

“Dichos funcionarios quedarán en todo sujetos á la ley del notariado.

“ART. 43. Los derechos que deban percibir los notarios, no rentados por el fisco, se sujetarán al arancel que diete el Delegado con cargo de aprobación suprema.

§ 8º.—*Disposiciones Complementarias.*

“ART. 44. El Delegado decretará el pago de los sueldos de los empleados de su jurisdicción, remitiendo un ejemplar de los respectivos presupuestos al Gobierno para su aprobación y centralización en el Tesoro Nacional.

“ART. 45. Las obras públicas indispensables para el servicio administrativo, se emprenderán por el Delegado, previo dictamen del consejo consultivo, y conforme á los planos y presupuestos de la mesa topográfica, con cargo de cuenta al Gobierno.

“ART. 46. Se organizarán por la Delegación servicios municipales, encargando de ellos á tres ó más agentes, según la importancia de las poblaciones. Dichos agentes tomarán sus acuerdos presididos por el intendente ó corregidores.

“ART. 47. El Delegado propondrá al Gobierno para la sanción legislativa del caso los impuestos de carácter municipal que sean necesarios para los servicios comunales.

“Los señores Ministros de Gobierno y Fomento y de Guerra y Colonización quedan encargados de la ejecución y cumplimiento del presente decreto que será sometido á la próxima Legislatura para la aprobación respectiva.”

LEY DE BANCOS.

“El Comercio,” de La Paz, en su edición del 9 de abril próximo pasado, publica la ley de bancos emitida por la Convención Nacional y promulgada el 31 de marzo de este año. Según dicha ley, los bancos de emisión, depósitos y descuentos que actualmente existen y los que se establezcan en lo sucesivo sólo podrán emitir billetes hasta el máximo de ciento por ciento sobre su capital efectivo. Se concede á los bancos Nacional de Bolivia y Francisco Argandoña el término de cuatro años para retirar de la circulación ó incinerar los billetes de la emisión excedente del 50 por ciento, una cuarta parte cada año. El capital de los bancos de emisión podrá aumentarse sobre el monto á que tienen derecho por disposiciones preexistentes, con la correspondiente autorización legislativa. * * * En caso de aumento de capital en los bancos de emisión, se comprobará, mediante previo juramento del gerente, que los nuevos suscritores de acciones no son deudores de dicho banco. El metálico en caja en todos los bancos de emisión no podrá bajar en ningún caso del 30 por ciento sobre la emisión. * * * En los balances semestrales se consignará un acta en la que consten los billetes que los bancos tengan en caja, para que, sumando su valor con el de los billetes en circulación, se conozca la emisión total.

BRASIL.

MENSAJE DEL PRESIDENTE CAMPOS SALLES.

Á continuación se publica un extracto del mensaje que el Presidente del Brasil dirigió al Congreso Nacional, al inaugurarse sus sesiones el 3 de mayo del año en curso.

Da principio á su mensaje el Señor Presidente del Brasil manifestando que son muy satisfactorias las relaciones de aquella República con las naciones extranjeras, y menciona la visita que le hizo el Presidente de la República Argentina, como un hecho de alta significación.

Al hablar de la cuestión de límites con la Guayana francesa, dice que

ha sido sometida de común acuerdo á una decisión arbitral, y que el árbitro será el Gobierno de Suiza. Espera el Presidente que el fallo será favorable al Brasil.

Las negociaciones relativas á la cuestión de límites con la Guayana inglesa serán continuadas, con motivo de la muy lamentado muerte del Doctor CORREA, Ministro que fué del Brazil en Londres, por el Señor BACHAREL JOAQUIM AURELIO NABUCO DE ARAUJO.

Largamente trata el Presidente la cuestión del Acre, y hace una reseña desde la celebración del Tratado de 1874 hasta la época en que se firmó el último protocolo.

El mensaje dice que el Gobierno del Brazil solicitó del de Francia una reducción de los derechos de importación sobre el café, que ascendían al 30 por ciento, y que el Gobierno francés prometió reducir los á la mitad. También se solicitó una reducción de dichos derechos del Gobierno italiano, que prometió disminuirlos en 30 liras.

Hace referencia el Presidente á la conspiración monárquica, y asegura que ella ha venido á demostrar la solidez de las instituciones republicanas en el Brazil. Menciona el Señor CAMPOS SALLES la aparición de la peste bubónica en São Paulo. Aconseja que se hagan reformas en el sistema electoral y judicial.

Recomiendo el Presidente, el hablar del Ejército, la adopción de un código penal militar.

Sobre el asunto de vías férreas dice el mensaje que el Gobierno ha dado en arriendo el ferrocarril de São Francisco, y está tratando de hacer lo mismo con los ferrocarriles de Pernambuco y Paulo Affonso.

La cuestión económica presenta gran interés, y el Presidente habla de la difícil situación del país á principios de su administración, y manifiesta que su programa de Gobierno fué reducir los gastos y aumentar las rentas. Se asegura que el Gobierno está entrando ahora en un período muy próspero, y que se espera con toda confianza la fecha en que se resumirán los pagos en metálico.

Las rentas totales durante el año económico ascendieron á 19,417,706 milreis oro y 302,693,000 milreis papel. Los gastos durante el año económico ascendieron á 225,942,225 milreis papel y 14,092,046 milreis oro. Deduciendo los gastos de las entradas, queda un balance de 88,311,775 milreis papel y 5,325,600 milreis oro.

En cuanto á las entradas del presente año económico, nada se puede decir con seguridad, pero un estudio de las condiciones generales del país indica que no serán inferiores á las del año pasado.

En conclusión, el Presidente manifiesta que la situación favorable en que se encuentra ahora la República se debe, no solamente á los esfuerzos del Congreso y del Gobierno, sino también á los del pueblo del Brasil que no ha economizado esfuerzo alguno para levantar el crédito de la nación.

CHILE.

NOTABLE DOCUMENTO.

Bien merece este nombre la memoria de la Legación de Chile en el Imperio del Japón, presentada al Gobierno chileno por el Señor Don CARLOS MORLA VICUÑA, que fué acreditado en el carácter de Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario de la República de Chile ante el Mikado. Contiene dicha memoria un estudio acerca del nitrato de soda como abono agrícola en el Japón. Es éste un trabajo extenso y detallado en el que se encuentran datos muy interesantes relativos al asunto sobre que versa. Al fin de dicho estudio el Señor MORLA VICUÑA publica el siguiente resumen:

“La exposición que precede, fundada en datos oficiales derivados de estadísticas gubernativas, de memorias del Departamento de Agricultura, de las obras de los Profesores KINCH, KELLNER, FESCA, RATHGEN y REIN sobre la industria agrícola, los análisis químicos de la tierra, de los abonos y de los principales productos del Japón y de los informes periódicos de las estaciones agronómicas que conducen ensayos experimentales, demuestra, fuera de toda duda, que el nitrato de soda al precio que hoy tiene es, en seguida del abono de granja y de las materias fecales, la fuente más ventajosa de nitrógeno como fertilizante agrícola y que su consumo por la agricultura japonesa será ilimitado y alcanzará en pocos años á más de 100,000 toneladas, una vez superada la rutina de la tradición. La opinión de expertos de la más alta autoridad, como el Señor SAWANO, Director de la Estación Experimental Central de Tokio, es que el nitrato de soda, al precio designado en este informe, no tardaría más de tres años en ser aplicado en todo el país á sus más importantes cultivos.

“La compañía que se organice para la importación directa de esa substancia emprenderá por consiguiente un negocio provechoso:

“1°. Para la agricultura del Japón, porque la proveerá de un abono eficaz y relativamente barato, que le permitirá acrecentar su producción, reduciendo sus desembolsos.

“2°. Para las industrias del Japón, porque tratará de crear un comercio de retorno, llevando los productos japoneses á los países de la costa occidental de Sud América. Los productos que es probable que hallen allí mercado son: el arroz, hoy llevado á Chile de los Estados Unidos, de España y del Perú; el te, consumido allí extensamente é importado de China y de Ceilán por vía de Europa; lozas y porcelanas communes, que hoy se reciben de Europa; telas de algodón blancas y estampadas, que aquellas poblaciones usan para vestirse y que hoy se procuran á mayor costo de Inglaterra y Alemania; los mil artículos de fantasía, allí de uso general, como los abanicos, linternas, parasoles, papeles,

esteras y esterillas, tapices y alfombras, etc., y aun algunos crespones y sederías.

“3°. Para la industria salitrera de Chile, porque su principal objeto es abrir un nuevo é importante mercado para su producción, que es susceptible de ilimitado desenvolvimiento.

“4°. Para todos los países de la costa occidental de la América del Sur, porque va á ponerlos en comunicación frecuente y periódica con el Japón y demás países orientales.

“Es de esperar que los Gobiernos del Japón y de aquellas repúblicas sudamericanas, dirigidos por ilustrados estadistas, comprendiendo que la empresa va á redundar en beneficio de todos, la ayudarán á asegurar el éxito: el Japón dejando entrar en franquicia el nitrato de soda, destinado á servir de abono agrícola, y todos subvencionando, siquiera sea moderadamente, la línea de navegación que la compañía establezca entre la costa occidental de América y este Imperio, á lo menos durante los tres ó cuatro primeros años, mientras se establecen de un modo regular la corriente comercial recíproca.”

BANCO DE PUNTA ARENAS.

El Gobierno de Chile ha aprobado los estatutos de la sociedad anónima denominada “Banco de Punta Arenas,” la cual, como su nombre lo indica, fué organizada con objeto de fundar un banco en Punta Arenas, Magallanes.

COSTA RICA.

MENSAJE DEL PRESIDENTE.

Á continuación se publican algunos de los párrafos más importantes del mensaje del Señor Presidente IGLESIAS, dirigido al Congreso de Costa Rica el 1° de mayo del año corriente:

“Al rendiros el presente informe, en cumplimiento de deber constitucional, grato es para mí poder aseguraros que el estado político de la República, así en su modo de ser interno, como en sus relaciones externas, es de todo punto satisfactorio; contribuyendo eficazmente á lo primero, los hábitos de orden y consagración al trabajo que de manera especial caracterizan al pueblo costarricense, y á lo segundo, el esmero con que el Gobierno ha procurado que todos sus actos internacionales se inspiren siempre en el más profundo respeto al derecho y correspondan, en todo caso, á las reglas de la más estricta cortesía, obteniendo, como consecuencia, que las relaciones de amistad mantenidas con las demás naciones sean cada día más francas y cordiales.

CUESTIÓN DE LÍMITES CON COLOMBIA.

“La cuestión de límites con Colombia, origen tantas veces de dificultades entre ésta y aquella República, para bien de ambas, está

próxima á resolverse. El ilustre Presidente de la República Francesa, Alto Árbitro nombrado por las Partes, habrá de dictar su laudo sobre este importantísimo litigio, antes de finalizar el mes de setiembre del presente año.

* * * * *

LÍNEA DIVISORIA ENTRE COSTA RICA Y NICARAGUA.

Los trabajos de deslinde y amojonamiento de la línea divisoria entre Costa Rica y Nicaragua están próximos á terminarse, si para ello se toma en cuenta que ha sido ya resuelta por el Ingeniero Árbitro nombrado por el Gobierno de los Estados Unidos de Norte América, la cuestión que le fué sometida por la comisión de Nicaragua respecto á la fijación del centro de la bahía de Salinas, punto terminal de la línea divisoria. Este fallo concuerda perfectamente con lo resuelto por el laudo arbitral de Mr. GROVER CLEVELAND y con los trabajos que en su oportunidad hubo de realizar la comisión costarricense en 1890.

* * * * *

INSTRUCCIÓN PÚBLICA.

La instrucción pública ha merecido del Gobierno atención especial en todas las formas en que ella se atiende con fondos del Estado.

La enseñanza primaria ha recibido notable ensanche con la creación de nuevas escuelas en todos aquellos centros de población que por su natural crecimiento lo han requerido.

* * * * *

En cuanto á la segunda enseñanza se han reorganizado los principales centros que dependen directamente del Gobierno—el Colegio de Señoritas y el Liceo de Costa Rica; conservándose en el primero el mismo plan de estudios establecido desde 1895, pero con aplicación esencialmente normal. En el Liceo de Costa Rica el plan de estudios ha sido modificado fundamentalmente, dando preferencia en él á las ciencias y á los idiomas como medio de hacer más práctica y por consiguiente más útil la enseñanza.

* * * * *

Como ensanche de la enseñanza profesional ha sido siempre vivo deseo de mi Gobierno la creación de las escuelas de Ingeniería, Agrimensura y de Artes mecánicas, dependientes de la respectiva facultad que al efecto habría de organizarse. La Secretaría de Instrucción Pública os presentará, con ese fin, durante el actual período legislativo, el correspondiente proyecto de ley, elaborado ya. Hecho esto, procede desde luego la reerección de la Universidad como centro superior de los Cuerpos Facultativos.

* * * * *

SITUACIÓN ECONÓMICA.

“La situación económica del país se presenta hoy en condiciones mucho más favorables que en años anteriores. Esto se debe en gran parte á la reacción que de modo natural se produce inmediatamente después de todo estado de crisis, mientras ésta no surja de causas extrañas á los trastornos del comercio que con frecuencia se presentan, pero siempre de suyo con carácter transitorio.

“Fué causa de esa crisis la baja casi repentina del precio del café en los mercados extranjeros, motivando como consecuencia inmediata la suspensión de los créditos ordinariamente concedidos al comercio nacional. Concurrente con esta dificultad la naturaleza de nuestro medio circulante, hubo de elevarse el tipo del cambio internacional de modo inusitado, originándose de todo ello perturbaciones más ó menos violentas en la marcha ordinaria de las transacciones, especialmente en aquéllas sustentados por el crédito. En resumen: la baja del precio del café redujo casi á la mitad el valor dedicado á la satisfacción de los créditos, y el alza extraordinaria del tipo de cambio, elevó en proporción respecto de nuestra moneda, el monto de la deuda del comercio á favor del extranjero.

“Bajo tan des favorables auspicios no pudieron menos que efectuarse liquidaciones ruinosas para la generalidad, las cuales afectaron hondamente todo el sistema económico del país.

“En virtud de esto, las operaciones de nuestro comercio hubieron de reducirse forzosamente hasta poder obtener, sobre la base fijada por las nuevas cotizaciones de precio del café, el restablecimiento del equilibrio bruscamente interrumpido en las transacciones internacionales. Á su vez, el uso del crédito en las transacciones interiores buscó su cauce natural y amoldándose á la situación creada, se consolidó en mejor y más segura forma, dando de mano á multitud de falsas especulaciones basadas únicamente en el abuso del crédito.

“La reacción se ha hecho sentir, y si aun no ha sido perceptible para la generalidad, debido es esto á que, concentrado todavía el giro internacional en pocas manos, por efecto de la crisis pasada, las especulaciones en las letras de cambio han desplegado mayor actividad y fuerza que nunca, entrabando la favorable evolución que se efectuaba; y sólo después de emitido el decreto ejecutivo de 17 de abril próximo pasado, que ordena la circulación del oro, ha podido el país darse cuenta de su verdadera situación y apreciarla con pleno conocimiento de causa.

“A comprobar lo expuesto vienen de una parte, los datos de la Oficina de Estadística, y de otra, la baja repentina y constante del tipo del cambio, iniciada inmediatamente después de la emisión de aquel decreto. Según aquéllos, el monto de las exportaciones durante el año de 1899 alcanza á \$5,000,000 oro, próximamente, y el de las importaciones á \$4,200,000, quedando en consecuencia un saldo á favor

de nuestra balanza comercial de \$800,000, oro, más ó menos. Y respecto del tipo del cambio, éste ha descendido durante los últimos quince días del 150 por ciento al 125 por ciento sobre Londres.

La emisión del decreto de 15 de abril reconoce como razones fundamentales la necesidad de afianzar la evolución que de modo favorable experimenta el país en orden á su economía, y de protegerla contra las especulaciones del cambio arraigadas de tiempo atrás en nuestro mercado. Por lo que hace á la oportunidad de esa medida, tuvo en cuenta el Gobierno que no debía esperarse al 31 de diciembre próximo, término fijado de antemano para el cambio de los certificados de oro, por cuanto concurriendo en aquella época, con motivo de la cosecha del café, la mayor demanda de numerario, no era prudente, en previsión de posibles trastornos á que pudiera dar lugar la sustitución de la moneda, dejar para entonces la circulación del oro. En consecuencia, hubo de designarse una fecha, en la cual, por los datos que suministra la circulación de billetes del Banco de Costa Rica durante varios años, se acentúa la menor demanda de numerario.

La cantidad de moneda de oro con que contará el país al implantarse de hecho el nuevo patrón monetario, satisfará ampliamente las necesidades del cambio y dejará margen bastante á la retención que, por razones bien conocidas, habrá de experimentar la nueva moneda en los primeros momentos de su circulación.

Cinco millones de colones, oro, próximamente, responderán á la efectividad de aquella disposición. Si á esta cantidad se agrega la de un millón más ó menos existente hoy en moneda nacional de plata, el monto de nuestro medio circulante metálico se elevará á seis millones, suficiente á garantizar, de otra parte y de manera bien satisfactoria, la circulación de billetes del Banco de Costa Rica, cambiables por oro, cuyo promedio alcanza á tres millones.

En ningún tiempo de la vida nacional ha contado el país con cantidad igual de medio circulante; no obstante esto, el Gobierno, en su deseo de imprimir á la evolución monetaria la mayor regularidad en sus funciones, dictará en breve medidas conducentes á legalizar la circulación de las monedas de oro extranjeras, de los Estados Unidos de Norte América, Inglaterra, Francia y Alemania; á rescatar las monedas de oro nacionales de cuños anteriores á 1897 y á la compra de pastas de oro que sean producto de la industria minera nacional.

La circulación del oro reaparecerá en Costa Rica después de un interregno de diez y seis años en que han prevalecido las fluctuaciones en el tipo del cambio internacional, produciéndose trastornos violentos en el medio circulante fiduciario. Á esa situación de suyo expuesta á eventualidades difíciles de prever y más difíciles aun de combatir, se sucederá en breve otra de garantía para el capital, de estabilidad para el desarrollo de la riqueza pública, de firmeza para el cálculo, de aliento para el trabajo, de estímulo para el ahorro y de perfecta igualdad para

todos en la enupeñada lucha por la vida. La clase obrera, especialmente, que representa la gran mayoría de las fuerzas productoras del país, se pondrá á salvo por este medio, de las fluctuaciones constantes del valor de sus salarios, largo tiempo mantenidas por la ficción de un medio circulante sin valor fijo. La redención del salario será, pues, un hecho, y bajo su influencia benéfica la confianza en la remuneración del propio esfuerzo renacerá de nuevo, y con ella un relativo bienestar para el obrero.

* * * * *

OBRAS PÚBLICAS.

Entre las obras á cargo de la Secretaría de Fomento, la del ferrocarril al Pacífico es la de mayor importancia. El valor de los trabajos verificados en el año alcanza, próximamente, á \$475,000, oro americano, de los cuales se han pagado en efectivo al contratista \$235,000, oro, suma equivalente, por razón del tipo del cambio, á \$633,000, moneda nacional.

De acuerdo con la localización final de la línea, ésta tendrá 59 millas de extensión hasta su punto terminal en el puerto de Tivives; de esta distancia están concluidos los trabajos de nivelación y mampostería en un trayecto de 35 millas. De las 24 restantes, 5 millas, que requieren el trabajo más difícil y costoso, están terminadas en más de la mitad; las 19 restantes son las que presentan mayores facilidades de construcción en todo el trayecto. Se han tendido 12 millas de vía, ya balastadas, y el tren de construcción recorre la línea hasta San Antonio de Belén.

Uno de los trabajos más importantes de esta vía férrea es el del puente sobre el río Grande, cuya colocación se comenzará en noviembre próximo. Terminada ésta, quedará prácticamente unida la región del litoral del Pacífico con el interior de la República, y la obra del ferrocarril habrá vencido por este medio sus mayores obstáculos, dada la magnitud de los trabajos ya ejecutados en la sección comprendida entre el río Grande y Santo Domingo de San Mateo.

Para completar esta importantísima vía que establecerá á través de Costa Rica el paso ferroviario interoceánico, se propone el Gobierno ocuparse desde luego en la ejecución de las obras que requiere, para su adecuado servicio, el puerto de Tivives.

* * * * *

No he de concluir sin recomendar á vuestra ilustrada consideración la necesidad, aconsejada por la experiencia, de incorporar á la Carta Fundamental, como preceptos de la misma, la base de nuestro sistema monetario, establecida por la ley de moneda de 24 de octubre de 1896, y la prohibición absoluta de emisiones de billetes por cuenta del Estado. Sin estas dos prescripciones puede ser ilusorio, en cierto grado, el principio constitucional que garantiza la propiedad.

CIRCULACIÓN DE MONEDAS EXTRANJERAS.

“RAFAEL IGLESIAS, Presidente Constitucional de la República de Costa Rica,

“Considerando que es de todo punto conveniente para el mejor desarrollo de las transacciones internacionales del país, facilitar la concurrencia de las monedas de oro extranjeras á la República; de conformidad con lo establecido en el Artículo XVII de la ley de moneda de 24 de octubre de 1896,

“Decreta:

“ARTÍCULO 1. Tendrán curso legal en Costa Rica las monedas de oro de los Estados Unidos de Norte América, Inglaterra, Francia y Alemania, en tanto conserven aquéllas su actual peso y ley. En consecuencia, dichas monedas circularán al igual de la moneda nacional de oro “el colón,” con la siguiente relación de valor:

“El dollar americano por dos colones, diez céntimos.

“La libra esterlina por diez colones, veinte céntimos.

“El franco por cuarenta céntimos.

“El marco por cincuenta céntimos.

“ARR. 2. El presente decreto empezará á regir desde la fecha de su publicación.

“Dado en la ciudad de San José, en la Casa Presidencial, á los 4 días del mes de mayo de 1900.”

CONVENCIÓN RELATIVA Á MARCAS DE FÁBRICA Y COMERCIO.

El Gobierno de Costa Rica y el de la Gran Bretaña celebraron una convención relativa á marcas de fábrica y de comercio, que aparece publicada en el No. 107 de la Gaceta Oficial de aquella República.

CONVENIO POSTAL.

También se publica en el mismo número de la citada Gaceta Oficial, el convenio referente al cambio de giros postales, que fué celebrado entre Francia y la República de Costa Rica.

MINAS DE ORO.

El Gobierno de Costa Rica ha aprobado las bases constitutivas y reglamentarias de la sociedad denominada “Abangares Gold Fields of Costa Rica.” El objeto que tiene en mira esta corporación es emprender trabajos de minas de oro y otros minerales en gran escala.

CUBA.

DERECHOS SOBRE LOS CUEROS.

Según el nuevo arancel para Cuba, promulgado por orden del Secretario de la Guerra de los Estados Unidos el 14 de mayo, y que comenzará á regir después del 15 de junio de este año, los derechos sobre los cueros, pieles y efectos de cuero, incluyendo el calzado, son los siguientes, clasificados en el grupo 2 de la clase 10:

189. Pieles en su estado natural ó adobadas, 10 por ciento ad valorem.
190. Cueros y pieles crudos, secos, salados ó adobados, 10 por ciento ad valorem.
191. Cueros curtidos con el pelo, 15 por ciento ad valorem.
192. Cueros curtidos, adobados y acabados, sin el pelo, incluyendo el cuero crudo, cuero de suela, suelas cortadas para remiendos, cuero para correas, palas, arneses y talabartería, 15 por ciento ad valorem.
193. Pieles curtidas, adobadas y acabadas, incluyendo becerros, pieles de cangarú, badanas, pieles de cordero, de cabra y cabritilla, 15 por ciento ad valorem.
194. Cueros y pieles varnizados y charolados ó esmaltados; pieles con figuras, grabadas ó estampadas, 20 por ciento ad valorem.
195. Pieles cortadas en palas ó empeines para calzado, ó en otra forma cualquiera para ser convertidas en artículos manufacturados; también objetos de cuero, terminados ó sin terminar, no especificados, 25 por ciento ad valorem.
196. Guantes de piel, \$3.50 kilogramo.
Guantes para base-ball y para pugilato, \$1 el kilogramo.
197. Botas, zapatos y zapatillas, tamaños para hombres del No. 5 en adelante (medida americana), 15 centavos el par y 10 por ciento ad valorem.
Para niños, jóvenes, señoras y señoritas, 10 centavos el par y 10 por ciento ad valorem.
198. Botas y zapatos para niños, tamaño $9\frac{1}{2}$ y más pequeños, medida americana, 5 centavos el par y 10 por ciento ad valorem.
199. Botas de montar, \$2 el par.
200. Sandalias hechas sin cuero, 40 centavos docena.
201. Efectos de talabartería: arneses de tiro que no sean para coches, 5 centavos el kilogramo; arneses para coches, 10 centavos el kilogramo; otros artículos para talabarteros y fabricantes de arneses, maletas, cajas para sombreros, sacos de uano hechos de cartón ó cuero, 20 centavos kilogramo.
202. Otros objetos de cuero ó forrados de cuero, 25 por ciento ad valorem.

Correas de cuero que no sean para maquinaria pagarán derecho de conformidad con lo dispuesto en este artículo.

ENTRADAS EN ABRIL DE 1900.

Según el informe del Departamento de la Guerra de los Estados Unidos, las entradas en el tesoro durante el mes de abril de este año ascendieron á \$1,370,387, divididos de esta manera: aduanas, \$1,257,284; renta interior, \$79,606; servicio postal, \$18,459; fuentes diversas, \$15,038.

CENSO DE LOS EMPLEADOS DE ADUANAS.

El Departamento de la Guerra de los Estados Unidos ha publicado un informe relativo á la nacionalidad de los empleados de aduana en la Isla de Cuba, por el cual se ve que hay 668 individuos en ese servicio. De este número 515 son cubanos, 99 españoles, 50 ciudadanos de los Estados Unidos y 4 de otras nacionalidades. De los 2,254 empleados de todas clases bajo el Gobierno militar de Cuba, en la fecha del informe (25 de mayo de 1900), 1,727 eran cubanos, 378 ciudadanos de los Estados Unidos y 149 españoles y de otras nacionalidades.

CARGAMENTOS DE MUEBLES PARA ESCUELAS.

El "Journal of Commerce," de Nueva York, dice que todos los vapores que salgan para la Habana durante el mes de junio y por dos semanas más, llevarán grandes cargamentos de muebles para escuelas. La cantidad que de dichos muebles se envió del puerto de Nueva York durante el mes de mayo de este año fué valorada en cerca de \$50,000. Los contratos para estos muebles fueron celebrados con casas de los Estados Unidos hace unos tres meses, y ascendieron á la cantidad de \$500,000. Se ha necesitado algún tiempo para fabricar estos artículos, y tan luego están terminados se les remite á Cuba.

NUEVA LÍNEA DE VAPORES DE NUEVA YORK Á ESPAÑA.

La Compañía General Transatlántica Española, cuyos vapores han estado haciendo la travesía por muchos años entre Nueva York y los puertos de Cuba y México, inaugurará un nuevo servicio de vapores para carga y pasajeros entre Nueva York y España. Dicho servicio comenzará en breve, siendo el vapor *Cataluña* el que hará el primer viaje. Los puertos de España que visitarán estos vapores son los de Cadiz y Barcelona, de donde pasarán á Génova (Italia). Los viajes serán mensuales, pero es la intención de la empresa aumentar el número de éstos en caso de hallarlo justificado.

Los vapores, antes de salir para España, tocarán en los puertos de la Habana y Veracruz.

LA ACTUAL POBLACIÓN DE CUBA.

El último censo que se ha levantado fija la población de Cuba en 1,572,797 habitantes, cuya división por sexos es como sigue: 815,205 varones y 757,592 hembras. Blancos nacidos en Cuba, 447,372 varones y 462,926 hembras; negros, 111,898 varones y 122,740 hembras; mulatos, 125,500 varones y 145,305 hembras. El número de extranjeros es de 157,075, de los cuales 129,454 son varones y 26,621 hembras. Entre los extranjeros se cuentan 14,694 chinos varones y 163 hembras.

La población de la ciudad de la Habana es de 235,981.

CONGRESO MÉDICO PAN-AMERICANO.

La Comisión Ejecutiva Internacional del Congreso Médico Pan-Americano anuncia que la próxima reunión de dicho cuerpo se verificará en la Habana durante los días 26, 27, 28 y 29 del mes de diciembre de este año. Se espera que concurrirán á él mucho médicos de todas partes del Continente y es indudable que habrá muchos representantes de los Estados Unidos.

REPÚBLICA DOMINICANA.**NUEVO MINISTRO ACREDITADO EN LOS ESTADOS UNIDOS.**

El 9 de este mes fué recibido por el Presidente de los Estados Unidos el nuevo Ministro de la República Dominicana, Señor DON FRANCISCO VÁZQUEZ. El Secretario de Estado, Señor HAY, presentó al distinguido diplomático.

Al poner en manos del Presidente sus credenciales, el Señor VÁZQUEZ manifestó que la misión especial que le había sido confiada por su Gobierno era una prueba más de los amistosos sentimientos de que está animado hacia el pueblo de los Estados Unidos y de sus deseos de hacer más estrechos, sobre sólidas bases comerciales, los lazos de fraternidad que felizmente han unido hasta ahora á las dos Repúblicas. Agregó el Señor Ministro que el hecho de que las producciones de ambos países son diferentes, y de que se encuentra tan cerca el uno del otro, hace creer á su Gobierno que sería mutuamente ventajosa la celebración de un tratado comercial que podría fortalecer más las buenas y cordiales relaciones que hasta ahora los han unido. Terminó su discurso el Señor VÁZQUEZ manifestando que el Señor Presidente de la República Dominicana le había encomendado que expresase al Presidente de los Estados Unidos sus más sinceros deseos por su felicidad personal y su admiración por la gran República del Norte. El Señor Ministro dijo que éstos eran también sus personales sentimientos.

La contestación del Señor Presidente McKINLEY fué muy cordial, y en ella manifestó al Señor VÁZQUEZ que le causaba verdadero placer recibir de sus manos la carta credencial del Señor Presidente de la República Dominicana, acreditándole en el carácter de Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario ante el Gobierno de los Estados Unidos. Dijo también que con gusto reconocía que la misión especial confiada al Señor VÁZQUEZ era una nueva prueba de la amistad que unía á las dos Repúblicas, y añadió que participaba de los mismos sentimientos del Gobierno dominicano en cuanto á hacer más estrechas y ventajosas las relaciones comerciales entre ambas Repúblicas. Concluyó el Presidente McKINLEY su discurso con estas palabras: "Os ruego que hagáis presente á Su Excelencia el Presidente de la República Dominicana mis mejores deseos, así como los del pueblo de los Estados Unidos, en pro de la prosperidad y bienestar del pueblo dominicano, y confío en que encontraréis agradable y provechosa vuestra permanencia aquí."

EL SALVADOR.

NUEVO MINISTRO ACREDITADO ANTE EL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS.

El día 4 del mes en curso el Presidente de los Estados Unidos recibió al Señor Dr. DON RAFAEL ZALDÍVAR como Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario de El Salvador.

Es el Dr. ZALDÍVAR uno de los estadistas más notables de la América Central, y durante largo tiempo ha figurado en primera línea entre los hombres públicos de aquella sección del continente. Fué por varios años Presidente de la República de El Salvador.

Al poner en manos del Presidente McKINLEY la carta credencial autógrafa que le acredita en el mencionado carácter, el Dr. ZALDÍVAR pronunció el siguiente discurso:

DISCURSO DEL MINISTRO ZALDÍVAR.

"EXCELENTÍSIMO SEÑOR PRESIDENTE:

"Honroso y placentero es para mí saludar en vos al Presidente de la gran República Americana en el momento en que os he entregado las credenciales que me habilitan ante el Gobierno de Vuestra Excelencia, como Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario de El Salvador.

"Siendo grata costumbre diplomática la de cambiar en este acto algunas frases de cortesía y de amistad, permitidme, Señor Presidente, que yo lo haga en esta vez con todas las veras de un hombre honrado

y leal amigo de los Estados Unidos de América, para expresar el grande interés que toma mi Gobierno en conservar y estrechar, en fraterna reciprocidad, las buenas relaciones de paz, comercio y amistad que unen á mi país con este gran pueblo americano, cuyos constantes progresos en las ciencias y en las artes, aplicadas al desarrollo de la felicidad humana, causan la admiración de propios y de extraños. Cuidado mío muy especial será mantener esas relaciones de amistad en el mejor pie deseable, contando, como sé que puedo contar, con la lealtad absoluta de mi Gobierno y con la amable benevolencia y legendaria corrección de la cancillería que vos dirigis, acompañado de tan pleclaras inteligencias.

“ Llamarán muy particularmente mi atención el ensanche y facilidades que demanda el creciente comercio entre nuestras dos Repúblicas. La paz, la deseada paz de la industria y de la actividad política y económica, parece asentada definitivamente en El Salvador, al amparo del Gobierno del Señor General Don TOMÁS REGALADO, reconocedor y garante del derecho de los asociados, y con esta paz la industria ha renacido y el comercio toma vuelo considerable. La lucha de nuestras nacionalidades es difícil y anhelosa. Vicios de educación, leyes de herencia y aun el mismo ambiente en que se vive, todo parece conspirar contra nosotros.

“ El cambio de productos es el comienzo del cambio de las ideas, y con ideas nuevas y eficaces para la lucha moderna por la vida y el progreso, es como nosotros entendemos poder llegar á colocar nuestra República en condición de brillar modesta pero perennemente entre las buenas y mejores de sus hermanas de América. De allí nuestro deseo de proporcionar seguridad, seguridad ante todo, al capital extranjero, que va á nosotros en forma de brazos que labran la tierra, que explotan las minas ó crían los ganados, ó que llega allí en forma de géneros, herramientas y utensilios, ó en fin, que se traslada en especies sonantes, por medio de la letra de cambio, del expedito cheque y de la onza de oro, cuya fijeza de precio es garantía de las transacciones á plazo, es decir, garantía del crédito que es la moderna palanca de Arquímedes con que se mueve el mundo.

“ En resolución, Señor Presidente, la República de El Salvador, á quien me cabe la honra de venir á representar ante Vuestra Excelencia y vuestro país, espera seguir derivando de sus buenas relaciones con los Estados Unidos de América, los bienes que una valiosa amistad puede proporcionar por la sola fuerza que las cosas grandes llevan en sí mismas. La República de El Salvador no teme sino que solicita con ahinco las grandes amistades. Allá en nuestro país estamos persuadidos, Señor Presidente, de que entre pueblos es más expresiva y verdadera la sentencia que la sabiduría puso en boca de un poeta inmortal: *‘L’amitié d’un grand homme est un bienfait des dieux.’*

El Presidente McKINLEY contestó al Ministro ZALDÍVAR en los siguientes términos:

"SEÑOR MINISTRO: Me causa verdadera complacencia daros la bienvenida á esta capital como Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario, y recibir de vuestras manos la carta credencial autógrafa de Su Excelencia el Señor Presidente de la República de El Salvador, que os acredita en ese carácter.

"Satisfactorio es para mí saber que bajo el ilustrado Gobierno del General REGALADO El Salvador goza de paz y prosperidad, y espero que esta situación continuará para la felicidad y bienestar del pueblo salvadoreño.

"Razón tenéis, Señor Ministro, de contar con la amistosa disposición del Gobierno y pueblo de los Estados Unidos para hacer enanto de ellos dependa en orden á fomentar y fortalecer más, si fuese posible, las cordiales relaciones que felizmente existen ahora entre nuestras dos Repúblicas. Grato me será cooperar con vos al logro de tan benéfico resultado."

ESTADOS UNIDOS.

COMERCIO CON LA AMÉRICA LATINA.

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES.

En la página 1017 aparece la última relación del comercio entre los Estados Unidos y la América latina, tomada de la compilación hecha por la Oficina de Estadística del Departamento de Hacienda de los Estados Unidos. Estos datos se refieren al valor del comercio arriba mencionado. La estadística corresponde al mes de abril de 1900, comparada con la del mes correspondiente del año anterior, y también comprende los datos referentes á los diez meses que terminaron en abril de 1900, comparados con igual período de 1899. Debe explicarse que las estadísticas de las importaciones y exportaciones de las diversas aduanas referentes á un mes cualquiera no se reciben en el Departamento de Hacienda hasta el 20 del próximo mes, necesitándose algún tiempo para su compilación é impresión; de suerte que los datos estadísticos correspondientes al mes de abril, por ejemplo, no se publican hasta en junio.

ESTADO DE LA AGRICULTURA.

Según el informe mensual publicado por la Oficina de Estadística de la Secretaría de Agricultura, había el 1° de este mes 24,908,000 acres de terreno sembrados de trigo chamorro, es decir, 5,240,000 acres menos que había sembrados en el pasado otoño. La condición del trigo chamorro el 1° del corriente mes era 82.7, contra 90.8 para igual fecha de 1898 y 80.7 que durante diez años había sido el promedio alcanzado.

Los informes preliminares remitidos á la referida Oficina de Estadística acusan una reducci6n de 567,000 acres en los terrenos sembrados de trigo de primavera, es decir, un 2.9 por ciento de los mismos.

La condici6n del trigo de primavera el 1º de junio era de 87.3, contra 91.4 en la misma fecha de 1899 y 93 que fué el promedio durante diez años.

Los terrenos sembrados de avena en la fecha indicada eran un 3.9 por ciento más que en 1899. La condici6n de los sembrados de avena es de 91.7, contra 88.7 el 1 de junio de 1899 y 89.8 que fué el promedio durante diez años.

El área sembrada de cebada es seis décimos de uno por ciento mayor que en 1899. El promedio de la condici6n de este cereal es 82.2, contra 91.4 el 1 de junio de 1899 y 88.5 que ha sido el promedio durante diez años.

El área sembrada de centeno es 4.1 por ciento menor que en 1899, y el promedio de la condici6n de este grano es 87.6, contra 84.5 el 1 de junio de 1899 y 89.9 que ha sido el promedio durante diez años.

El promedio de la condici6n del trébol no puede determinarse de una manera exacta.

En cuanto á los melocotones y manzanas los informes recibidos son en extremo favorables.

COMERCIO EN ABRIL DE 1900.

En el mes de abril del año en curso las exportaciones han sido mucho mayores que las importaciones. El exceso fué de \$43,472,588. La exportaci6n total representó un aumento sobre la del mismo mes del año anterior de \$30,000,000. Las importaciones aumentaron en algo más de \$10,000,000. Las cifras correspondientes á los diez meses del año económico que terminaron en abril de 1900 muestran de una manera admirable lo que es el tráfico de los Estados Unidos. Las exportaciones de mercancías durante los mencionados meses alcanzaron un valor de \$1,172,749,430, lo cual es un aumento de \$135,961,602 sobre las exportaciones durante el mismo período del año precedente. Las importaciones en los últimos diez meses han sido por valor de \$717,241,466, ó sea un aumento de \$152,010,659 sobre las de los diez meses correspondientes del año anterior. Según los datos estadísticos, las importaciones durante el mes de abril representaron un valor de \$75,466,664 de cuya cantidad \$33,445,027 fueron libras de derechos. El valor total de las exportaciones fué como sigue:

Productos:

Agrícolas	\$68,892,977
Manufacturados	39,424,269
De las minas	3,124,668
De los bosques	4,413,605
De la pesca	293,280
Misceláneos	336,328

UN AÑO DE PROSPERIDAD.

El 1900 está resultando ser un año de suma prosperidad para los Estados Unidos. El valor de las exportaciones durante los diez meses transcurridos del presente año económico ha sido por valor de \$1,172,736,685, ó sea un aumento de cerca de \$136,000,000 sobre el de las que se hicieron en igual fecha del año pasado. El aumento en las importaciones fué de \$152,000,000. Si los dos meses que todavía faltan para completar el actual año económico resultan tan prolifjos en beneficios como los diez meses ya transcurridos, el valor total de las exportaciones é importaciones para el año entero habrá de ser sorprendentemente mayor que el de cualquiera de los años anteriores.

CALZADO AMERICANO EN EL EXTRANJERO.

Muy notable es el desarrollo que se ha notado últimamente en el tráfico de calzado de los Estados Unidos. Gracias á la perfección que ha alcanzado la maquinaria americana para esta clase de trabajo, el calzado de los Estados Unidos se ha dado á conocer en todo el mundo por su buena forma, comodidad y módico precio. El aumento que este tráfico ha tenido se ve por las cantidades exportadas en los primeros nueve meses del presente año económico, que tuvieron un valor de \$3,027,440, contra \$1,702,681 en el período correspondiente del año anterior. El mercado principal es la Gran Bretaña con sus colonias, pero el comercio se está extendiendo rápidamente á la Europa continental. El periódico "Shoe and Leather Reporter" habla del buen éxito que han tenido los esfuerzos de los fabricantes americanos para vender calzado directamente á los consumidores europeos. Ya en muchos países están tratando de imitar el calzado de los Estados Unidos.

AUMENTO NOTABLE EN EL COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS CON EL ORIENTE.

Se calcula que al terminarse el presente año el valor total de las exportaciones de los Estados Unidos al Asia y Oceanía habrá alcanzado á la suma de \$100,000,000, es decir, cuatro veces más de lo que fué en el año de 1893. Las importaciones, á su vez, han aumentado prodigiosamente. El azúcar procedente de la India, Hawai y las Filipinas es el producto cuya importación ha tenido mayor aumento. La mitad del azúcar importada en el mes de marzo á los Estados Unidos procedió de esos países. Las Filipinas contribuyeron á ese total con 49,490,542 libras.

Los artículos cuyas importaciones han aumentado de modo notable durante los últimos tiempos son el algodón, las provisiones y las manufacturas. También han crecido notablemente las exportaciones para esos países de implementos agrícolas, maquinaria y artículos de ferretería.

LA INDUSTRIA DE PESCADO SALADO.

La salazón del pescado para la alimentación es una industria que data de tiempo inmemorial, conociéndose en los Estados Unidos desde la época de la colonización, constituyendo desde entonces una de las principales industrias del país.

Según la "Gaceta de Pesquería," la demanda de pescado salado ha decaído mucho en los Estados Unidos, debido, indudablemente, al desarrollo que han tenido los depósitos de pescado fresco. Es ahora uno de los productos principales de exportación.

Entre las variedades de pescados que se emplean en la salazón para alimento, se hallan el bacalao, el escombro, el arenque, el sábalo, la trucha, la merluza, el mero, la falsa pescadilla y otros, que se encuentran en abundancia en las aguas del Océano Atlántico del norte.

La cantidad de pescado salado en 1898 fué, aproximadamente, de 50,000,000 de libras.

Á este respecto el "Boletín de la Sociedad de Fomento Fabril," de Santiago de Chile, dice en su número correspondiente al 31 de marzo próximo pasado, lo siguiente:

"El valor del producto de la pesca en 1870 fué de \$11,000,000. Diez años más tarde el valor era de \$44,546,000, y hoy día este producto se estima en más de \$100,000,000. En 1890 la flotilla de pesca se componía de 6,605 embarcaciones de alta mar y de 44,804 costaneras. El número de pescadores era de 131,426 y el capital invertido en la industria se estimaba en \$37,955,349. El puerto de Boston es uno de los centros principales para la venta de pescado al por mayor. Se calcula en 11,180,259 libras esterlinas el valor de las transacciones en ese artículo hechas ahí en 1889. En 1892 más de 90,000,000 de libras de pescado fresco pasaron por las manos de los comerciantes de Boston. En las costas de California y Alaska la industria del salmón ha llegado á ser una de las más importantes y productivas de esas regiones. En 1889 la pesca y preparación del salmón en conserva daba ocupación á 66 buques y 36 fábricas, representando un capital de \$4,000,000. Últimamente se ha fundado en California otra sociedad con un capital de 20,000,000 de francos para la preparación del salmón en conserva.

"El notable incremento de la pesca en los Estados Unidos se debe, en primer lugar, al desarrollo que al mismo tiempo se daba en el país á las vías férreas, facilitándose así la venta del pescado fresco en pueblos distantes mil ó más millas del mar, á precios mucho más bajos que la carne. No han influido menos las mejoras efectuadas en los métodos de conservación y transporte del pescado. En los Estados Unidos todos los ferrocarriles están equipados con carros refrigeradores, y gran parte de las embarcaciones de pesca cuentan también con cámaras refrigeradoras que les permiten traer á la costa desde las

más lejanas pesquerías un cargamento abundante y en buen estado de consumo. La introducción de elementos modernos en el ejercicio de la pesca, la apertura de nuevos puertos de recalada, la multiplicación de los faros y de estaciones salvavidas, juntamente con un extenso y bien servido sistema de anuncios meteorológicos, hubo de influir asimismo, como era natural, para que la industria de la pesca continuara en su desarrollo y progreso sin dificultades ni tropiezos.

“Corresponde también no poca parte en tan útil empeño á la labor inteligente de diversas sociedades fundadas en varios de los estados de la Unión americana con el objeto de dirigir y estimular el progreso de la pesca, en cuyo bienestar muchos de sus miembros se hallan directamente interesados. Como complemento á las medidas de protección y estímulo oficial que hemos citado, mencionaremos la fundación, en 1871, de la Comisión de Pesca de los Estados Unidos (the United States Fish Commission). Creado este servicio para la investigación científica de todo lo relacionado con la piscicultura, dedicóse especialmente á estudiar la manera de repoblar las aguas empobrecidas de peces por el gran desarrollo de la explotación, y al efecto, cuenta hoy día con elementos para incubar artificialmente 500,000,000 de huevos.”

DESARROLLO DE LA INDUSTRIA DE HIERRO Y ACERO.

El “Times,” de Londres, ha publicado algunos artículos muy notables, en los que se encuentran datos de sumo interés relativos á la industria de hierro y de acero en los Estados Unidos.

Al ocuparse de la producción de acero en este país hace mención de la Carnegie Steel Company, Limited, que se encuentra en la ciudad de Pittsburg, estado de Pennsylvania, calificando sus fundiciones como las mayores que existen en el mundo. Agrega que sería muy difícil hacer una relación de los colosales intereses y propiedades de dicha compañía, así como de su producción extraordinaria, que calcula en unos 2,200,000 toneladas de acero de diversas clases, anualmente.

Son tres los principales establecimientos de fundición, y cada uno de ellos, según el citado diario, es mayor que cualquiera de los que existen en Inglaterra, siendo inmensa la producción de sus hornos.

Después de hacer una descripción detallada de las referidas fundiciones, pone de realce la calidad del mineral de hierro de los Estados Unidos, á la que califica de superior á cualquiera otra, describiendo, además, el método que se sigue en su transportación desde las costas del lago Superior hasta la ciudad de Pittsburg, entre cuyos puntos hay una distancia de mil millas, aproximadamente.

La extracción del mineral de los elevados depósitos donde se encuentra y su colocación á bordo de los buques que han de conducirlo parece una operación bien sencilla; sin embargo, si se quiere obtener alguna ganancia es preciso emplear el mayor cuidado y discreción.

En esta operación los ingenieros mecánicos de los Estados Unidos han demostrado mucha habilidad. Hace observar las grandes dificultades que ha habido que vencer para poder hacer dicha transportación y elogia en altos términos el admirable sistema empleado por los americanos, que difiere esencialmente del que se emplea en Europa. Á este respecto el "Times" se expresa de la siguiente manera: "La habilidad y energía que han desplegado los americanos para vencer los obstáculos que se les ofrecían á fin de poner su industria de acero en condición de poder competir con la nuestra en los mercados del mundo, son dignas del mayor elogio y admiración."

Refiriéndose al mineral que se beneficia en las fundiciones de Gales del Sur que procede de las montañas de Vizcaya, en España, dice el "Times" que á causa de su dureza no es posible hacer uso de palas mecánicas en su extracción, como se hace en las minas situadas en las inmediaciones del lago Superior.

En la fabricación de acero para construcciones, los americanos han hecho extraordinarios progresos. El gran número de millas de ferrocarriles que se construyen todos los años en los Estados Unidos exigen numerosos puentes, y este hecho es suficiente para dar impulso á la producción de acero.

El citado periódico dedica considerable espacio á los grandes edificios de acero que se construyen en los Estados Unidos, así como á las otras fundiciones notables además de la de Carnegie.

Es evidente que en Inglaterra reconocen y hasta temen la competencia que el acero americano está haciendo ya al acero inglés en los mercados del mundo.

PRODUCCIÓN DE NARANJAS SIN SEMILLAS.

En el estado de California se producen anualmente millares de cajas de naranjas sin semillas. Esta clase de naranja fué introducida por primera vez en los Estados Unidos por Mr. WILLIAM F. JUDSON en 1872. Era él en aquella época Cónsul de esta país en Bahía, Brasil, y allí tuvo noticia de que como 60 millas al interior, en una de las riberas del Amazonas, se daban naranjas que no tenían semillas. Pronto obtuvo algunas de estas frutas, así como retoños de los árboles, los cuales remitió al Departamento de Agricultura en Washington. Al principio dichos retoños no llamaron mucho la atención, y al año siguiente solo quedaban cuatro que fueron enviados á Mr. HORATIO TIBBETTS, de California, que los había pedido al Departamento para hacer con ellos experimentos. Al cabo de cinco años de haber sido sembrados, produjeron una cosecha de 16 naranjas, y los agricultores llegaron á dudar mucho de que el resultado final fuera satisfactorio, especialmente en cuanto á la calidad de la fruta. La segunda cosecha fué de una caja de naranjas de superior calidad. Por dos años Mr. TIBBETTS continuó sus experimentos con muy poco éxito, y por último

resolvió injertar ramas del naranjo sin semillas en troncos del naranjo ordinario.

Entonces se vió que el injerto se desarrollaba perfectamente, convirtiéndose en rama del árbol primitivo, que luego debía producir solamente naranjas sin semilla, una vez que se le había despojado de todas sus otras ramas. Hay en California plantaciones de naranjas sin semillas que han producido un beneficio neto de 250 á 300 pesos por acre durante varios años. La ciudad de Riverside, que era en época no lejana una pequeña aldea, cuenta hoy con una población de 14,000 habitantes. Está situada en la región que produce mayor número de naranjas en el mundo, pues salen de ella cada año, por término medio, 1,600,000 cajas de naranjas. Los habitantes de esta población están deseosos de que los dos naranjos primitivos, que fueron la fuente de la prosperidad de la localidad, y á los cuales se debió la fundación de la ciudad, sean colocados en algún parque público y debidamente protegidos, para que sirvan como una lección objetiva á las futuras generaciones.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL NIÁGARA.

“La América Científica é Industrial,” edición española del “Scientific American,” publica en su número correspondiente al mes de junio un artículo sobre las instalaciones eléctricas del Niágara, del cual se ha tomado lo siguiente:

“El Niágara es un río que forma parte de los linderos que separan al estado de Nueva York de la provincia canalense de Ontario. Nace en el extremo oriental del lago Erie. Se dirige casi hacia el norte, y después de una marcha de 35 millas, entra en el lago Ontario, tomando en esa distancia un declive que en su totalidad es de 334 pies. Encierra varias islas, de las cuales la mayor es la llamada Grand Island, que tiene cerca de 10 millas de largo por 6 de ancho. Como á cuatro millas más abajo de esa isla está la Catarata del Niágara, la más célebre del mundo, donde Goat Island (la Isla de la Cabra), con su longitud de media milla, divide el río en dos distintos saltos. Uno de ellos, el más voluminoso, se precipita hacia el lado del Canadá, formando la magnífica caída en figura de herradura que, medida perpendicularmente, tiene una elevación de 158 pies. La del salto americano mide 167 pies de alto. La parte del río comprendida entre Goat Island y el Canadá tiene unas 600 yardas de ancho.

“Debajo de la Catarata el río sigue su curso en una garganta formada de rocas perpendiculares que tienen casi 250 pies de alto, y que forman un canal aterrador, cuyas sinuosidades varían en ancho desde 400 á 1,200 pies. Entre la Catarata y Lewistown, distancia que solo es de 6 á 7 millas, la caída del río es de 104 pies. Un magnífico puente de suspensión, ó colgante, de 800 pies de largo en la parte central y de 1,140 de un extremo á otro, sirve para enlazar la vía férrea de una

ribera á otra del río, como á una milla más abajo de la Catarata, desde donde hay de esta una magnífica vista. Los geólogos están ya de acuerdo en creer que la Catarata se hallaba á 6 millas más cerca del lago Ontario de lo que está actualmente.

“Por cuatro siglos solo servía de inspiración á los poetas y de pasatiempo á los turistas que de todas partes acudían á admirar su belleza. Desde hace unos diez años los ingenieros nacionales han utilizado parte de su fuerza, constituyendo su obra un verdadero episodio del progreso económico é industrial de nuestra época. Se ha calculado que la asombrosa cascada da 100,000,000 de toneladas de agua por hora, que corresponde á una fuerza motriz de 16,000,000 de caballos de vapor. Ese número representa un equivalente de 48,000,000 de caballos de carne y hueso. Como dice un autor francés, los ingenieros americanos empezaron por poner en las ‘Cuadras Hidráulicas’ solo 50,000 caballos de tan asombrosa caballería, sirviendo de diez turbinas de la fuerza de 5,000 caballos cada una. Esas turbinas hacen girar con la velocidad angular normal de 250 revoluciones por minuto máquinas eléctricas llamadas ‘Alternadores,’ que distribuyen la corriente eléctrica en un radio de más de 5 kilómetros. En el mes de setiembre de 1895 funcionaban ya tres turbinas y dos dinamos del calibre mencionado.”

MANUFACTURAS DE TEJIDOS EN EL SUR.

El desarrollo de empresas industriales en los estados del Sur durante la última década ha sido fenomenal. Esta sección del país había sido mirada únicamente como el centro principal de la producción de algodón en el mundo entero, pero hoy sus fábricas le dan también un lugar prominente. En un artículo por J. A. STEWART, que fué publicado en el “Scientific American” correspondiente al 26 de mayo próximo pasado, se asegura que fuera de Massachusetts ningún estado supera á la Carolina del Norte en cuanto al número de sus fábricas de tejidos. En Georgia y Alabama se está dando también gran impulso á esta clase de industria.

Existen en el Sur dos condiciones ventajosas para la fabricación de géneros de algodón, á saber: que la materia prima se produce allí mismo y que el trabajo es barato. Numerosas y grandes fábricas se están erigiendo con la mayor rapidez posible. Se calcula que el aumento en el precio del algodón, que es como de 10 centavos por libra, ha agregado cerca de \$200,000,000 á la riqueza del Sur en una sola estación, y los capitalistas de aquella parte de los Estados Unidos están invirtiendo su dinero en la fundación de nuevas fábricas. Como una prueba del gran desarrollo que ha tenido la fabricación de tejidos de algodón en los estados del Sur, se pueden mencionar los hechos siguientes: En 1891-92 se consumieron en los telares de aquella sección del país 686,080 pacas de algodón. En 1894-95 la cantidad ascendió á 862,838, y en 1898-99 á 1,413,928 pacas. El aumento en la

manufactura de géneros de algodón exige también aumento en la producción de la materia prima, y se cree que los estados del Sur pueden fácilmente producir una cantidad de algodón dos veces mayor que la que ahora producen.

LAS INDUSTRIAS DE BORAX.

Se consumen anualmente en los Estados Unidos 12,000 toneladas de borax, según el "Scientific American." Antes de 1864 este artículo se importaba de Europa, pero en ese año los depósitos de California, que habían sido descubiertos en 1856, produjeron 24,304 libras que se vendieron á 39 centavos cada una. Con el aumento de la producción los precios bajaron, y así fué que en 1872, cuando se descubrieron los yacimientos de Nevada, la libra se vendió á 32 centavos. La producción en aquel año ascendió á 280,000 libras. En 1873 se extrajeron de los depósitos de Nevada y de los del condado de San Bernardino, que acababan de ser descubiertos, 3,000,000 de libras, lo cual hizo descender el precio de la libra á 24½ centavos. En el año siguiente la producción fué doble, y el precio bajó á 14½ centavos. Desde aquella época la producción siguió aumentando, con algunas interrupciones, hasta 1899, año en que llegó al máximo y en que el precio no pasó de 7 centavos la libra. En 1887 el borax se vendió más barato que en ningún otro año, 5¾ centavos por libra. Los altos precios que prevalecieron en 1872 fueron causa de que se descubrieran y explotaran muchos yacimientos.

Los más grandes de todos existen en "Death Valley," ó Valle de la Muerte. Esta región presentaba muchos obstáculos para la explotación de las minas, y quedaba lejos de las líneas férreas, lo cual dificultaba la transportación del borax, pero desde luego se vió que su riqueza era tan grande que debía mirársela como la fuente principal de dicho artículo en los Estados Unidos. Al principio el borax se extraía disolviendo en agua borato de cal crudo; luego se calentaba el líquido, hecho lo cual se le retiraba, mientras que el borato se iba cristalizando en el fondo del receptáculo. La distancia desde los depósitos del Valle de la Muerte hasta la más inmediata de las vías férreas era de 165 millas, que era preciso atravesar en carros tirados por caballerías. Algunos de estos vehículos eran enormes, y llevaban hasta 20,000 libras de carga. Se necesitaban 24 caballos para tirarlos.

Esto hacía muy costosa la explotación del borato, y la industria habría sufrido mucho si no se hubieran descubierto los vastos depósitos de borato de cal en las montañas Cállico, los cuales pueden producir toda la cantidad que se necesite. Con el descubrimiento de estos nuevos yacimientos, se inició una nueva era en la extracción del borax, siguiéndose un método parecido al que se emplea en el beneficio de cuarzos. Las minas de Cállico producen 2,000 toneladas al mes. La compañía que las explota posee un ferrocarril de 11 millas de largo,

por medio del cual se lleva el producto á Daggett, de donde pasa á San Francisco. Se emplean en dichas minas de 1,000 á 1,600 trabajadores. Los usos á que el borax se aplica aumentan cada día más y más, y su consumo tiene necesariamente que ir creciendo.

EL VALLE DE LA MUERTE EN CALIFORNIA.

Nada hay en California que llame la atención del viajero tanto como el Valle de la Muerte, que mide 75 millas de largo y 8 de ancho en su parte más angosta. Está situado en una extremidad del condado de Inyo, entre las montañas de Panamint y la Cordillera Funeral. Se supone que este valle es el lecho de un antiguo río. Su parte más profunda queda á 200 pies bajo el nivel del mar. Fué descubierta esta región en 1850 por una partida de inmigrantes, muchos de los cuales perecieron al tratar de atravesarla. Debe su nombre á las innumerables tragedias de que ha sido teatro. La noticia de que existían allí ricos depósitos de oro y plata atrajo durante largo tiempo á muchos espíritus aventureros. Incalculable es el número de los que sucumbieron bajo la influencia de aquel calor indescriptible y en las agonías de la sed. La temperatura, que en el invierno suele ser muy fría, se eleva en el verano á 137° F. á la sombra, y permanece así durante semanas enteras. Acontece á veces que por un mes ó más el termómetro F. no baja de 100° ni durante la noche. El Valle de la Muerte es el paraje más caliente del hemisferio occidental. Toda clase de vegetación desaparece bajo aquella atmósfera de fuego.

Los vientos que prevalecen en el valle son, según el "Scientific American," los del oeste, y aunque vienen saturados de la humedad que reina en la costa del Pacífico, cuando llegan al Death Valley, queman como aire escapado de un horno de fundición, y ningún ser viviente puede soportar su efecto. Hasta las aves indígenas de aquella región, afirma el citado periódico, perecen. Es en la época de fuertes calores cuando las tempestades de arena son más terribles, y afirma el "Scientific American" que entonces no se puede permanecer una hora sin beber agua, so pena de la vida, y que la carne se corrompe en el espacio de una hora. Hay en el valle varios depósitos de borax en la forma de pantanos, situados en los parajes más bajos del mismo.

BOSQUES DE PALO ROJO EN CALIFORNIA.

El palo rojo (*Sequoia sempervirens*) se encuentra solamente en una estrecha faja de territorio, cerca de la costa del Pacífico de los Estados Unidos, que se extiende desde el límite meridional del estado de Oregón hasta las inmediaciones de la bahía de San Francisco. Los más desarrollados de estos árboles se encuentran en el condado de Humboldt, en el estado de California. Los bosques que existen en los

condados de Mendocino y Sonoma no son tan espesos ni producen tan buena madera. Los bosques más espesos y de mejor madera se encuentran en los valles. Los árboles son todos muy viejos, pues los más nuevos de entre ellos, que se encuentran en la parte norte de la mencionada faja, cuentan centenares de años de edad. Últimamente el Congreso de los Estados Unidos emitió una ley con el objeto de proteger los mejores de estos bosques, que son, probablemente, los más densos que existen sobre la faz de la tierra. Mr. HENRY GANNETT, miembro de la Oficina de Estudios Geológicos de los Estados Unidos, dice que la densidad de dichos bosques no se debe solamente al tamaño de los árboles, por más que son muy grandes, sino al gran número de ellos que se encuentra en una extensión dada de terreno, y á la proximidad á que quedan unos de otros.

En estos bosques nunca penetra el sol. La extensión de la faja donde existen ha sido cuidadosamente medida, y es como de 2,000 millas cuadradas. Se calcula que la cantidad de madera que podría sacarse de ellos es como sigue:

	Pies.
Condado del Norte	4,000,000,000
Condado de Humboldt	42,000,000,000
Condado de Mendocino.....	28,160,000,000
Condado de Sonoma.....	1,000,000,000

La cantidad anualmente cortada por los aserraderos es de 250,000,000 de pies, por lo menos. El palo rojo se usa mucho en California en la construcción de casas. Se le exporta hacia el norte hasta Alaska, y hacia el sur hasta Valparaiso, Chile. También se le envía á los mercados del Japón y de Australia.

MOLINOS DE VIENTO.

Llegan á un millón los molinos de viento que hay en uso en los Estados Unidos, calculándose que aumente en 50 cada año. Las aplicaciones que generalmente se hacen del molino de viento son: á hacer funcionar las bombas de sacar agua (objeto principal á que se destinan) y á impulsar este líquido á cierta altura ó á determinada distancia, ya sea para acopiarla para usos domésticos, ó para irrigar las tierras áridas.

Los molinos de viento están ya reemplazando la fuerza animal en las faenas del campo, empleándose en el corte de madera y de forraje, en la manufactura de mantequilla y en la molienda de granos. La acumulación de la fuerza eléctrica será, en lo sucesivo, la aplicación más importante que se le dará á los molinos de viento.

Uno de los ejemplos más notables de las aplicaciones que se han citado, es el de un molino con una rueda de 15 pies de diámetro, por medio del cual se ha logrado moler 20 barriles de maíz en una hora. Hay otro cuya rueda es solo de 10 pies de diámetro, que eleva á una altura de 70 pies, 1,000 galones de agua al día.

RECONSTRUCCIÓN DE LA MARINA MERCANTE.

El impulso que se está dando á las construcciones navales en la actualidad indica que no está muy lejano el día en que la marina mercante americana vuelva á ocupar en el mundo el lugar que antes tenía.

Al tratar de este asunto hace mención el "Scientific American," en su número correspondiente al 5 de mayo próximo pasado, de los dos magníficos vapores que los Señores WILLIAM CRAMP & SONS están construyendo en sus astilleros de Filadelfia para la "Red Star Line," que hace el servicio entre Nueva York y Amberes. Cada uno de dichos barcos tendrá un porte de 12,000 toneladas y podrá llevar 1,300 pasajeros de todas clases.

También se están construyendo en los mismos astilleros dos vapores de 10,000 toneladas para la "American Line," que hace la carrera entre Filadelfia y Liverpool, y otros tres para la "New York and Cuba Mail Steamship Company." Uno de éstos, el *Morro Castle*, será de 6,000 toneladas, y andará á razón de 18 millas por hora.

La "Oceanic Steamship Company" ha ordenado la construcción en los mencionados astilleros de tres hermosos vapores para su servicio en el Pacífico. Serán barcos de acero de primera calidad.

MODO DE EMPACAR EL CAFÉ PARA EL TRÁFICO.

La manera como los comerciantes de comestibles empaacan éstos ha sido empleada con el mejor éxito en el café. Entre los artículos que se venden empacados en esta forma, el café ocupa el segundo lugar, pues viene inmediatamente después de los cereales. Se calcula que como la cuarta parte del café que se consume en los Estados Unidos se vende en esta forma. En 1868, cuando por primera vez se introdujo este sistema de empacarlo, se vendieron solamente unos pocos millares de paquetes, y en 1899 la cantidad vendida ascendió á 170,000,000 de libras.

El procedimiento más importante en la preparación del café en la forma indicada es darle, después de tostado, un baño con un líquido compuesto de gelatina, musgo irlandés, colapiz, azúcar y huevos, á fin de preservar el aroma. Además de esto, el baño agrega al peso del café un 5 ó 10 por ciento, con lo cual se reduce la pérdida ocasionada por la tostadura. Los paquetes son forrados y cerrados de tal modo, que el café queda completamente al abrigo de la acción del aire. El peso de estos paquetes es de una á cinco libras y su precio varia de 8½ centavos á 35 centavos la libra, según la calidad del grano. En los distritos fabriles y agrícolas del Oeste la venta de este café es enorme. En la preparación de los paquetes se emplea generalmente maquinaria.

DERECHOS DE TONELAJE Y LEYES DE NAVEGACIÓN PARA HAWAII.

El 3 de mayo del año en curso, la Oficina de Navegación de los Estados Unidos publicó una circular en la cual se dice, que del 14 de junio de 1900 en adelante los buques que vengan á los Estados Unidos procedentes del territorio del Hawaii y los que vayan á dicho territorio de los Estados Unidos quedarán exentos del pago de derecho de tonelaje. Los buques que entren á los puertos de Hawaii procedentes de otros países, que no sean los Estados Unidos, del 14 de junio de 1900 en adelante, pagarán los derechos de tonelaje impuestos por las leyes de los Estados Unidos.

Otra circular prohíbe que se hagan pagos adelantados á los marineros en los viajes entre los puertos del Pacífico de los Estados Unidos y los puertos del Hawaii. Adelantos que no excedan de la cantidad que se les paga como sueldo mensual, podrán hacerse á los marineros en los viajes de Hawaii á los puertos del Atlántico de los Estados Unidos, y vice versa.

Otra circular, de la misma fecha, hace referencia á los buques, sus dueños, las leyes de cuarentena, etc. Esto es simplemente una aplicación al Hawaii de las leyes de navegación de los Estados Unidos.

Según la ley de 30 de abril de 1900, por medio de la cual el Congreso de los Estados Unidos estableció el territorio del Hawaii, todas las islas forman un solo distrito aduanero, con puertos de entrada en Honolulu, Hilo, Mahukona y Kahului.

INDUSTRIA DE TABACO EN RAMA.

De todas las cosechas de los Estados Unidos la de tabaco es la que produce mayores entradas al Gobierno. Los Estados donde se produce la mayor cantidad de este artículo son: Virginia, Kentucky y Tennessee. La cosecha anual de los Estados Unidos asciende como á 500,000,000 de libras. Durante los últimos treinta años el Gobierno ha recibido más de \$1,000,000,000 en la forma de impuestos sobre el tabaco. Generalmente hablando, se reconocen cuatro clases distintas de tabaco.

No existen grandes plantaciones de tabaco en los Estados Unidos, y la mayor parte de este artículo es producido en campos de poca extensión. Su cultivo es bastante costoso y requiere esmerada atención. La planta crece á una altura de 3 ó 4 pies, y su mayor enemigo es el insecto conocido en este país con el nombre de "tobacco worm," pues uno solo de ellos puede destruir en una noche una hoja de tabaco. Las cuatro clases de tabaco atrás mencionadas son las conocidas con los siguientes nombres: "shipping leaf," de Tennessee; "seedleaf," que crece en el valle de Connecticut, en Pennsylvania y

en algunas partes de Ohio; "bright leaf," peculiar á Virginia y á la Carolina del Norte, y el famoso "white burley," de Kentucky, Ohio, Tennessee y Missouri.

INSECTO DESTRUCTOR DE LA NARANJA.

Como prueba del valioso trabajo que han hecho el Departamento Nacional de Agricultura y el del estado de California, y lo mucho que éstos han contribuido á organizar é instruir á los hacendados y agricultores, se puede citar un anuncio que apareció en el periódico "California Fruit World" solicitando cantidades del insecto destructor de la naranja. Este insecto, conocido con el nombre de "orange fruit scale" amenazó destruir hace algunos años la industria de frutas de California, y el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, así como la Junta de Agricultura del Estado, buscaron otro insecto que fuera capaz de destruir al que tanto perjuicio estaba ocasionando. Se encontró lo que se buscaba en el *Vedalia cardinalis*, que fué introducido al Estado en considerables cantidades, las cuales fueron distribuidas en las plantaciones donde el "orange fruit scale" estaba causando graves perjuicios.

El ya citado anuncio del "Fruit World" provenía del secretario de la Junta de Horticultura del Estado, y en él manifestaba que había llegado á su noticia que en algunas partes de California los árboles estaban todavía amenazados por el destructor insecto, y expresaba el deseo de saber en qué localidades ocurría aquello. El objeto de la Junta de Horticultura al hacer esta investigación no era otro que el de proveerse de suficiente cantidad de "orange fruit scale" para alimentar al *Vedalia cardinalis*. La junta prometía á aquellos agricultores que le enviaran ramas de árboles atacadas del mencionado insecto, distribuir cantidades del *Vedalia cardinalis* dondequiera que fuera necesario.

COMERCIO ENTRE LOS ESTADOS UNIDOS Y MÉXICO.

Los Estados Unidos importaron de México en el mes de septiembre 869,623 libras de café con un valor de \$82,929. El valor del henequén que se importó en igual fecha fué de \$877,762, ó sea 400 por ciento más del que se importó en igual fecha del año anterior. El valor de las importaciones de naranjas fué de \$6,000, y el del hule \$6,000. El peso de los cueros importados de México fué de 840,000 libras.

México importó \$28,335 en instrumentos de labranza de manufactura americana, contra \$17,390 que se importaron en septiembre del año anterior. También se importaron de los Estados Unidos 6,000 toneladas de carbón, con un valor de \$108,000; \$12,378 de algodón en rama; varias clases de géneros de algodón por valor de \$51,038; y efectos manufacturados de algodón por valor de \$38,636. El valor de los aparatos eléctricos y científicos que se importaron en México de los

Estados Unidos fué de \$31,328. En las importaciones de efectos de metal para construcción hubo en el mes de septiembre un aumento de 50 por ciento sobre las del mismo mes del año anterior.

(De "El Progreso de México," abril 20, 1900, página 448.)

COMERCIO CON ALEMANIA.

Asegura el "Public Ledger," de Filadelfia, que las exportaciones de los Estados Unidos á Alemania durante los nueve meses del presente año económico, que terminaron en marzo próximo pasado, fueron por valor de \$142,781,489, contra \$123,222,617 correspondientes á los mismos meses del año pasado. Hubo una disminución de 15 por ciento en la cantidad de provisiones exportadas, pero en casi todos los otros artículos se notó considerable aumento, siendo dignos de mencionarse los siguientes: algodón, maíz, harina, frutas, aceite de semilla de algodón, tabaco, carbón, cobre, aceite para alumbrado, instrumentos de agricultura, eléctricos y científicos, relojes, ferretería, máquinas de coser, calzado y otros muchos. En 1895 solamente se exportaron de este país á Alemania mercaderías por valor de \$72,894,650, pero de año en año la exportación ha venido aumentando de una manera notable, como se ve por la cifra correspondiente á los primeros nueve meses del presente año económico.

INDUSTRIA DE PULPA DE MADERA PARA LA FABRICACIÓN DE PAPEL EN EL ESTADO DE MAINE.

Una de las industrias más florecientes en el Estado de Maine es la de la fabricación de papel de pulpa de madera. Se calcula en 1,800 toneladas la producción diaria de pulpa y papel de los treinta establecimientos que existen para este objeto. Á consecuencia del impulso tan grande que se le da á dicha industria, se espera que en muy corto tiempo la producción total de dichos establecimientos llegará á 2,500 toneladas diarias.

Se considera tan esencial para el buen éxito de esta industria un uso discreto de los bosques, que las principales compañías manufactureras de la pulpa mencionada han adoptado reglamentos muy estrictos en lo relativo al corte de los árboles.

IMPORTACIONES DE CAFÉ Y AZÚCAR EN SAN FRANCISCO.

El año pasado, durante los meses de enero, febrero y marzo, se importaron en San Francisco de California 8,490,737 libras de café, con un valor de \$918,424. Las importaciones hechas este año durante los mismos tres meses fueron de 10,551,233 libras, cuyo valor fué de \$1,167,098. Las procedencias de esta café y la cantidad correspondiente á cada una son las siguientes: de las repúblicas de Centro América, 9,848,432 libras; de México, 502,733 libras; de los países de Sud América, 101,250 libras; del Hawai, 18,400 libras; de la India, 45,288 libras; y de la China, 35,050 libras.

Las importaciones de azúcar que se hicieron durante los expresados tres meses del corriente año consistieron en 961,320 libras, procedentes de Centro América, y 315,000 de México.

IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS TROPICALES.

Asegura el "Public Ledger," de Filadelfia, que los Estados Unidos pagan \$1,000,000 diariamente por los productos tropicales que consumen, y que la mayor parte de éstos se dan ó podrían darse en las islas que á consecuencia de la última guerra han entrado en relaciones estrechas con este país. Dice el mencionado diario que, según datos oficiales, se han importado en los Estados Unidos de los países tropicales productos por valor de más de \$300,000,000. Los principales de estos artículos son: goma elástica, fibras, seda en rama, maderas de ebanistería, añil, palos de tinte, etc. La goma elástica importada durante los diez meses de que se ha hecho mención representó un valor de más de \$21,000,000, las fibras \$20,000,000 y la seda en rama \$10,000,000. De los artículos de alimentación, que se importan en cantidades cada vez mayores, el azúcar ocupa el primer lugar, y la cantidad que se introdujo en el año pasado fué mucho mayor que en los anteriores. La principal fuente del azúcar que se consume en los Estados Unidos son las colonias holandesas del Oriente, que se encuentran cerca de las Islas Filipinas. El azúcar importada durante los ya citados diez meses tuvo un valor de más de \$80,000,000.

DINERO EN CIRCULACIÓN.

La circulación de dinero por cabeza en los Estados Unidos es como de \$26.58, lo cual es una cantidad extraordinaria, y muestra notable aumento sobre los años pasados. Hace diez años el promedio era solamente de \$22.82; hace veinte años era de \$19.41, y hace treinta años no pasaba de \$17.50.

EXPORTACIÓN DE MAÍZ.

En el año económico 1889-90 la exportación de maíz de los Estados Unidos á Europa ascendió, por la primera vez, á más de 100,000,000 de bushels. Durante los seis años subsiguientes la exportación llegó á descender hasta 27,000,000 de bushels, y luego se elevó otra vez á 99,000,000 de bushels. En el año económico 1897-98 se exportaron de los Estados Unidos 200,000,000 de bushels de maíz, y en 1898-99 la exportación fué algo menor, pues no pasó de 174,000,000 de bushels. Á pesar de que las cosechas en Europa han sido buenas, los Estados Unidos han exportado á los países europeos durante los primeros nueve meses del presente año económico 160,000,000 de bushels de trigo. La Gran Bretaña consume la mayor parte de este artículo, pues en el período últimamente mencionado tomó 65,000,000 de bushels.

TRÁFICO DE LOS ESTADOS UNIDOS CON ALEMANIA.

De 1890 á 1894, inclusive, los Estados Unidos importaron de Alemania, por término medio, mercancías valoradas en \$88,000,000 cada año. Durante los últimos cinco años el promedio ha sido de \$87,000,000.

PRODUCTOS MINERALES DE CALIFORNIA.

El Mineralogista del estado de California ha presentado un informe sobre el valor de las substancias minerales producidas por aquel estado durante el año de 1899, y dice que ascendió á \$29,313,460, ó sea un aumento de \$2,024,381 sobre la producción en el año anterior. Los principales productos minerales mencionados por dicho empleado y el valor que representaron fueron como sigue: oro, \$15,336,031; cobre (23,915,486 libras), \$3,990,534; petróleo (2,667,875 barriles), \$2,660,793; azogue (29,454 frascos), \$1,405,045; bórax (20,357 toneladas), \$1,139,682.

LA INDUSTRIA DE SEDA EN CALIFORNIA.

La Cámara de Comercio de la ciudad de San Diego, estado de California, ha hecho últimamente investigaciones relativas á lo que promete la industria de seda en aquella parte de los Estados Unidos. Como resultado de estas investigaciones se ha averiguado que mientras que en Francia la estación para la producción de la seda en rama dura solamente cuarenta días, en San Diego la estación dura doscientos cuarenta días. En vista de esto, la Cámara de Comercio está haciendo los mayores esfuerzos para el establecimiento de la nueva industria, y se han hecho arreglos para la introducción de grandes cantidades de gusanos de seda, y para la plantación de 5,000 morales en los distritos agrícolas en la vecindad de la población.

MEJORAS EN LA BAHÍA DE SAN FRANCISCO.

Por largo tiempo la navegación se ha visto bastante obstruida en la bahía de San Francisco por la existencia de rocas y bajíos situados entre las islas de Alcatraz y Ángel. Esto divide el canal en dos partes y da por resultado corrientes peligrosas en aquella sección de la bahía usada por vapores de pasajeros y otras embarcaciones. Después de cuidadoso estudio, el Gobierno del estado ha resuelto destruir esas rocas y bajíos. Los trabajos han progresado ya mucho y una gran parte de las rocas ha sido ya destruida. Las autoridades se proponen continuar los trabajos hasta conseguir que la profundidad media, á marea baja, sea de 30 pies. Se cree que dentro de dos años habrán desaparecido todos los obstáculos que estas rocas y bajíos han presentado á la navegación.

COMERCIO DE HAWAI.

El informe de las aduanas sobre las importaciones en todos los puertos del territorio del Hawai durante el primer trimestre del año corriente, comparadas con las del mismo período de 1899, fueron como sigue:

	1900.	1899.
Enero.....	\$1,985,492	\$1,115,654
Febrero.....	1,751,228	1,349,035
Marzo.....	1,410,203	1,416,825

FÁBRICA DE VARILLAS DE ACERO.

En un despacho de McKeesport, Pennsylvania, al "Public Ledger," de Filadelfia, se asegura que la "Union Steel Company" ha comprado 700 acres de terreno, para fundar allí la fábrica de varillas, alambres y clavos más grande del país. Dicha compañía ha gastado ya como \$500,000 en la compra de propiedades y en la construcción de edificios.

Se trata de erigir dos grandes hornos de fundición, capaces de producir 600 toneladas de acero diariamente, y 10 ó 12 hornos más que producirán 50 toneladas cada uno. Se emplearán en ese establecimiento de 1,500 á 2,000 operarios.

EXPOSICIÓN PAN-AMERICANA.

El capital social de la Compañía de la Exposición Pan-Americana va á ser aumentado, según informes recibidos, con la emisión de bonos por valor de \$2,500,000. Los empleados de la Exposición no creen que será necesario ofrecer estos bonos al público, porque se piensa que las instituciones bancarias de la ciudad de Buffalo tomarán toda la cantidad. Según se asegura, un banco se ha suscrito ya por valor de \$250,000. Esta emisión de bonos hará ascender el capital social de la Exposición á \$5,000,000.

DESCUBRIMIENTO DE UN MINERAL RARO.

En una de las últimas reuniones de la sección de Mineralogía y Geología de la Academia de Ciencias en Nueva York, el Doctor E. O. HOVEY llamó la atención al descubrimiento que se ha hecho en el estado de la Dakota del Sur de un mineral conocido por el nombre de *spodumene*, que está formado, principalmente, de sílica, alúmina y litio. El nuevo metal aparece en forma de cristales, y se han obtenido de él pedazos hasta de 30 pies de largo.

PROTECCIÓN Á LOS PÁJAROS DE CAZA Y OTROS.

El Congreso de los Estados Unidos ha dado nuevas facultades al Departamento de Agricultura; una de ellas se refiere al examen químico de las substancias alimenticias que se importan en el país y que de él se exportan. Otra se relaciona con los pájaros de caza, y tiene

por objeto el restablecimiento de los mismos en aquellos parajes donde han sido extinguidos, y reglamentar la introducción de aves americanas y extranjeras en aquellos lugares donde antes no existían.

RIEGO DE TERRENOS ÁRIDOS EN OREGÓN.

La "Oregon Irrigation Company," de Portland, se propone mejorar la condición de 387,000 acres de terrenos áridos en el condado de Crook. No lejos del río Deschutes, en el referido condado, hay una gran extensión de terrenos áridos que son mirados en el estado como desiertos. Sin embargo, cuando quiera que ha sido posible regarlos, dichos terrenos se han vuelto admirablemente fértiles. Este hecho es bien conocido, pero la dificultad de conducir el agua en grandes cantidades ha desalentado á los agricultores. La compañía actual se organizó en noviembre próximo pasado, y trata de construir cinco grandes canales de 30 á 33 pies de ancho y de 7 á 10 pies de profundidad para llevar el agua.

EXPORTACIÓN DE ALGODÓN EN ABRIL DE 1900.

La exportación de algodón de los Estados Unidos durante el mes de abril de 1900 ascendió á 264,044,318 libras, contra 134,397,328 libras en abril de 1899. El valor del algodón exportado en abril de este año fué de \$24,684,078, contra \$8,435,097 en abril del año pasado. El precio medio por libra en abril de este año fué de 9.3 centavos, lo cual es un aumento de cerca de 50 por ciento sobre el promedio en abril de 1899, cuando el precio fué solamente de 6.3 centavos.

ENTRADAS AL TESORO NACIONAL EN MAYO DE 1900.

Las entradas al Tesoro Nacional durante el mes de mayo de 1900 montaron á \$45,166,053, lo cual representa un aumento de \$380,040 sobre el mismo mes de 1899. Los gastos del Gobierno durante el mes ascendieron á \$40,351,525, dejando un superávit de \$4,814,528. Durante los once meses que terminaron el 31 de mayo las entradas del Gobierno aumentaron \$48,463,286 sobre las del mismo período en el año anterior. De estas entradas las aduanas dieron \$26,427,894, y la renta interior \$20,019,020. La deuda de los Estados Unidos el 31 de mayo de este año ascendía á \$1,122,608,811, lo cual muestra que hubo una disminución durante el mes de \$2,193,274.

El informe mensual del Contralor de la Moneda demuestra que el 31 de mayo de este año había en circulación billetes nacionales por valor de \$300,488,889.

ACUÑACIÓN DURANTE EL MES DE MAYO.

El informe del Director de la Moneda deja ver que la acuñación total durante el mes de mayo de 1900 fué por valor de \$11,569,063, dividida así:

Oro	\$8,252,000
Plata	3,171,000
Níquel y cobre.....	146,063

NUEVA LÍNEA DE VAPORES.

La "Hamburg-American Steamship Company" anuncia que el 1º de octubre de este año comenzará un servicio de vapores entre Nueva York, Haití, los Estados Unidos de Colombia, Puerto Lluón y Jamaica. Los vapores saldrán cada diez días.

PAQUETES POSTALES PROCEDENTES DE MÉXICO.

En la circular No. 64 expedida por el Departamento de Hacienda de los Estados Unidos con fecha 4 de mayo de 1900, se dan instrucciones relativas á los artículos importados de conformidad con las convenciones postales. Algunas de estas instrucciones se refieren directamente á los paquetes procedentes de México.

MERCANCIAS EXTRANJERAS EN TRÁNSITO.

El Departamento de Hacienda de los Estados Unidos expidió una circular que lleva el No. 76, en la cual se dan instrucciones referentes á la entrada y transportación de mercancías que pasan en tránsito á través del territorio de los Estados Unidos. De conformidad con dicha circular, todas las mercancías que lleguen á cualquier puerto de los Estados Unidos con destino á otro país pueden ser declaradas en la aduana del puerto adonde arriben y conducidas á través del territorio de los Estados Unidos sin pagar derechos, según los reglamentos que emita el Departamento de Hacienda.

COSECHA DE TRIGO EN KANSAS.

La actual cosecha de trigo en el estado de Kansas es la más grande de que hay recuerdo. No sucede otro tanto en los otros estados productores de este grano, donde parece que la cosecha va á ser menor que en otros años. Mr. COMBUX, Secretario de la Junta de Agricultura del estado de Kansas, dice que en 1892 la cosecha fué de 70,000,000 de bushels, y que en este año no bajará de 85,000,000 de bushels.

IMPORTACIONES EN MANILA.

El 28 de mayo de este año la Sección de Aduanas y Asuntos Insulares del Departamento de la Guerra de los Estados Unidos publicó un informe sobre las importaciones totales de mercancías, oro y plata, en el puerto de Manila, Islas Filipinas, desde el 13 de agosto de 1898 hasta el 1º de enero de 1900. Ascendieron á \$5,901,453. En este total van incluidos \$145,850 en plata, procedentes de Inglaterra, y \$375,000, también en plata, procedentes de Hongkong. La cantidad total de derechos de importación recaudada fué de \$777,904.

INGRESOS EN EL TESORO DE PUERTO RICO EN ABRIL DE 1900.

La Sección de Aduanas y Negocios Insulares del Departamento de la Guerra de los Estados Unidos ha publicado últimamente un informe en el cual se ve que los ingresos en el tesoro de Puerto Rico durante

el mes de abril de 1900 ascendieron á \$105,869.14. Las fuentes de estas entradas fueron las siguientes: aduanas, \$70,279.72; correos, \$6,287.02; renta interior, \$27,588.84; otras fuentes, \$1,713.40. Los gastos totales durante el mes montaron á \$186,510.77, lo cual muestra un déficit de \$80,641.59.

ESTUDIOS GEOLÓGICOS EN ALASKA.

La oficina de Estudios Geológicos de los Estados Unidos va á examinar durante este verano los terrenos auríferos del Cabo Nome y los depósitos de cobre en la vecindad del río Copper y del monte Wrangell. La extensión de la faja aurífera que pasa á través del Cabo Nome es en gran parte desconocida, pero se cree que cubre un área de 3,000 á 4,000 millas cuadradas.

UNA VENA DE GALACTITA.

Dice el "Chicago Chronicle" que se ha descubierto últimamente cerca del río Ocklockonee, catorce millas al oeste de la ciudad de Tallahassee, Florida, la vena más notable de galactita que se conoce. Este depósito produce con muy poco trabajo inmensas cantidades de galactita en estado puro.

ESTACIONES METEOROLÓGICAS.

Los estragos ocasionados por los huracanes que periódicamente ocurren en las Antillas se evitarán en gran parte en lo futuro, debido á los trabajos del Departamento Meteorológico de los Estados Unidos. Van á establecerse estaciones en el Golfo de México y el mar Caribe, de las cuales se enviará oportuno aviso relativamente á dichos huracanes.

GUATEMALA.

NUEVA LEY DE MINERÍA.

En el número 61 de "El Guatemalteco," correspondiente á 7 de mayo próximo pasado se ha publicado el siguiente importante decreto:

ARTÍCULO ÚNICO. Las empresas mineras establecidas ó que se establezcan dentro de dos años, tendrán desde esta fecha, por el término de quince años, las concesiones siguientes:

"1ª. Exención de todo impuesto fiscal ó municipal por la introducción al país de la maquinaria y enseres que no produzca la industria nacional, para el descubrimiento ó explotación de minas, y para la conducción y explotación de los productos minerales. Las facturas serán visadas por la Secretaría de Fomento.

"2ª. Las propiedades mineras no estarán sujetas á otro impuesto más que á la contribución territorial del seis por millar, siendo libre de impuestos fiscales ó municipales la exportación de sus brozas y demás productos minerales.

“3ª. Los fletes de los ferrocarriles nacionales no les será aumentado á las empresas mineras más de lo actualmente establecido, siempre que ello dependa del Gobierno.

“4ª. Exención de todo cargo concejil y del servicio militar en tiempo de paz para los empleados y jornaleros al servicio activo de las minas.

“5ª. Autorización para mejorar los caminos actuales ó construir nuevas vías de comunicación, llenando los trámites de la ley de explotación y de ferrocarriles en su caso.

“6ª. Las autoridades departamentales y locales prestarán los auxilios que necesiten los buscadores de minas; y á los que tengan ya en explotación la protección necesaria haciendo efectivos los contratos de servicios.

“7ª. En caso de traerse inmigrantes para las empresas mineras, aquéllos disfrutarán de las franquicias que otorga la ley de inmigración en los incisos 2º y 3º del artículo 11.

“8ª. Las anteriores concesiones subsistirán siempre por el término de quince años, aun cuando se reforme la legislación fiscal ó minera de la República.

“Pase al Ejecutivo para su publicación y cumplimiento.

“Dado en el Palacio del Poder Legislativo, en Guatemala, á los veinte y cinco días del mes de abril de mil novecientos.”

DECRETO ACERCA DE LA EXPORTACIÓN DEL HULE.

“El *Guatemalteco*,” diario oficial de la República de Guatemala, publica en su edición de 7 de abril del corriente año el siguiente importante decreto:

“Con el objeto de evitar los abusos que se cometen en la extracción y exportación del hule de los distintos lugares donde se produce, el Presidente Constitucional de la República acuerda:

“Hacer extensivas á todos los departamentos las disposiciones consignadas en los artículos 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, y 10º del acuerdo de 28 de febrero de este año, y que dicen:

“ARTÍCULO 1º. Toda persona que como contratista, ó sirviente de otra, esté extrayendo ó vaya á extraer hule sin tener licencia personal, debe obtener una constancia de su patrón, ó de la persona por cuya cuenta trabaja ó va á trabajar, de que va á extraer hule con la licencia concedida á esa persona.

“ARTÍCULO 2º. La constancia de que habla el artículo anterior irá extendida en papel sellado de 10 centavos, y deberá llevar el V. B. de la Jefatura, cuyo despacho abrirá un libro para anotar las constancias que se expidan. Las mismas constancias caducan al terminar la licencia de la persona que la expida, y se renovará si ésta obtiene nueva licencia.

“ARTÍCULO 3º. La persona á quien se halle extrayendo hule sin la constancia de que habla el artículo anterior será penada con una multa de 30 pesos, ó en caso de insolvencia, con dos meses de prisión

simple, debiendo caer en comiso el hule que haya extraído. La persona que extendiere constancia á algún trabajador, sin tener la licencia que expide la Jefatura Política para la extracción del hule, se le penará como reo de estafa.

“ARTÍCULO 4º. Toda persona que extraiga hule, debe obtener una guía del alcalde municipal, en cuya jurisdicción toque primero al salir del monte. En dicha guía se hará constar el nombre de la persona á cuyo favor se expide y la cantidad de hule que conduce. La guía puede ser extendida por los alcaldes en papel simple; pero en el lugar en que se pague los derechos de exportación se le pondrá timbres por valor de 25 centavos, ó se repondrá con papel de ese valor.

“ARTÍCULO 5º. Todo hule que se conduzca sin guía podrá ser decomisado, y será vendido, en pública subasta, ingresando la mitad de su valor á las rentas públicas y dándose la otra mitad al aprehensor.

“ARTÍCULO 10º. Las compañías ó empresas que tienen bosques concedidos ó arrendados por el Gobierno pueden hacer la exportación de hule según está convenido en sus contratos; pero deben dar previo aviso á la Jefatura Política de las personas que vayan á extraer hule por su cuenta ó con su licencia, en los terrenos de sus respectivas concesiones, y pagar los derechos donde corresponde.”

EL AÑO ECONÓMICO.

Según dice “El Guatemalteco,” diario oficial de la República de Guatemala, el presupuesto de gastos ordinarios de la administración pública para el año económico, del 1º de julio de 1900 á 30 de junio de 1901, asciende á \$9,611,200.96.

CONVENIO SOBRE MARCAS DE FÁBRICA Y COMERCIO.

“El Guatemalteco” publica en su número de 3 de mayo de este año un convenio sobre marcas de fábrica y comercio, celebrado entre el Gobierno de Guatemala y el de Bélgica.

EDUCACIÓN DE INGENIEROS DE MINAS.

“El Guatemalteco,” en su número de 3 de mayo de este año, publica un decreto del Gobierno de Guatemala que contiene un solo artículo, el cual dice así: Tan pronto como las circunstancias del Erario lo permitan, el Ejecutivo enviará al extranjero cuatro jóvenes guatemaltecos que deseen dedicarse á la carrera de ingenieros de minas, pensionándolos durante el tiempo que necesiten para completar sus conocimientos.

MÉXICO.

CONCESIÓN PARA CONCHA MADRE PERLA.

El “Diario Oficial,” de México, correspondiente al 26 de mayo próximo pasado, publica un contrato celebrado entre la Secretaría de Fomento, en representación del Ejecutivo de la Unión, y el Ingeniero

FÉLIX DÍAS, para la explotación de la Concha Madre Perla en los ríos de jurisdicción federal de los estados de Veracruz, Tabasco y Campeche, y en la cuenca hidrográfica del río Usumacinta, en el estado de Chiapas. La duración del contrato será de diez años.

FÁBRICA DE GLICERINA.

También ha celebrado el mismo Gobierno, según se ve por el "Diario Oficial" de 22 del citado mes, un contrato con la Compañía Jabonera de La Laguna, para la fabricación de glicerina, y en el que se autoriza á la mencionada compañía á fabricar dinamita y nitroglicerina.

SUBVENCIÓN DE FERROCARRIL.

Otro contrato importante es el celebrado entre el Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas de México y la Compañía del Ferrocarril de Chihuahua al Pacífico, en el cual se dice que á fin de auxiliar la construcción de esa vía férrea el Gobierno se compromete á dar á la compañía una subvención de conformidad con las bases siguientes: la línea subvencionada será solo de una extensión de 700 kilómetros; la línea se considerará dividida en tres secciones, siendo la primera de 200 kilómetros y la segunda y tercera de 250 kilómetros cada una. La primera sección causará una subvención de \$1,400,000 en bonos de la deuda interior amortizable del 5 por ciento; la segunda de \$2,000,000 y la tercera de \$1,750,000 en bonos de la referida deuda interior amortizable.

NUEVO BANCO AGRÍCOLA É HIPOTECARIO.

Dice "El Economista Mexicano," en su número correspondiente al 12 de mayo próximo pasado, que se ha promulgado en México un convenio celebrado entre el Señor Don JOSÉ Y. LIMANTOUR, Secretario de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público, en representación del Ejecutivo Federal, y un número de capitalistas para el establecimiento de un banco agrícola é hipotecario en la capital de la República. Por ahora el capital del banco se fija en \$2,000,000, pero antes del primer año, contado á partir de la fecha del contrato, habrá de ser elevado á la cantidad de \$5,000,000, so pena de caducidad del mismo contrato.

FERROCARRIL DE TEHUANTEPEC.

Refiriéndose al Ferrocarril de Tehuantepec, el periódico "El Nacional," que se publica en la ciudad de México, dice en su número de 1.º de junio de este año lo siguiente:

"Después de muchos sacrificios y grandes trabajos preliminares, puede decirse que comienza para el Ferrocarril de Tehuantepec la última etapa en el largo camino de su construcción. Ya puede decirse que están bien estudiadas y resueltas todas las dificultades técnicas que han venido deteniendo, ó mejor dicho, impidiendo de una manera completa el tráfico interoceánico por esa Vía.

“Lo que se va á hacer es, en breves palabras, lo siguiente: fortificar la vía para que pueda resistir un tráfico activo y trenes pesados; dotarla del material rodante necesario y de estaciones y almacenes amplios y suficientes para todas sus necesidades; mejorar el puerto de Coatzacoalcos, y hacer uno artificial en Salina Cruz.”

NUEVO METAL.

El “Boletín Mensual” del Observatorio Meteorológico Central de México habla de un nuevo metal llamado “magnalio,” que el Doctor Luis Mach ha obtenido por aleación del aluminio y el magnesio. Este nuevo metal puede trabajarse lo mismo que el latón, y es aun más ligero que el aluminio. Es un metal muy indicado para el montaje de anteojos y para círculos y arcos graduados para instrumentos en los cuales la disminución de peso es muy importante. Á igualdad de volumen resulta algo más barato que el latón, pero todavía no se conoce de un modo práctico la resistencia que puede atribuírsele.

CONSULADO GENERAL EN HONDURAS.

Dice el periódico “Las Novedades,” de Nueva York, que el Gobierno mexicano acaba de crear un Consulado General en Honduras, y que para desempeñarlo ha sido nombrado el Mayor de Caballería, Don José MANUEL GUTIÉRREZ ZAMORA, quien dentro de poco partirá para Tegucigalpa.

NICARAGUA.

CONSTRUCCIÓN DE UN FERROCARRIL AL ATLÁNTICO.

El Gobierno de Nicaragua ha expedido un decreto muy importante relativo á la construcción del ferrocarril al Atlántico, obra que sin duda alguna contribuirá notablemente al desarrollo del país. El Presidente ZELAYA está vivamente interesado en llevar á cabo esta gran obra y es de esperar que sus esfuerzos sean coronados de buen éxito.

PERÚ.

CONSTRUCCIÓN DE UN MUELLE EN EL PUERTO DE CHIMBOTE.

El Gobierno peruano ha contratado con el Señor Víctor PEZER la construcción de un muelle de hierro con sobrestuctura de madera en el puerto de Chimbote. En el contrato se establece que el concesionario llevará á cabo la obra por su cuenta y riesgo, pudiendo introducir todas las modificaciones que tiendan á dar mayor estabilidad al muelle. Los trabajos deberán comenzar, á más tardar, seis meses después de firmada la escritura de contrato. Todos los materiales que se importen con arreglo á la resolución legislativa de 11 de setiembre de 1897 estarán exentos del pago de derechos fiscales ó municipales durante la

construcción del muelle. El concesionario explotará la obra durante veinticinco años. Vencido ese plazo, asumirá gratuitamente el Estado la propiedad del muelle con su material y accesorios, en el mejor estado de servicio.

El Gobierno se reserva la facultad de comprar al concesionario sus derechos después que éste haya explotado la obra por el término de quince años, por el precio de 42,000 soles. Durante la explotación no permitirá el Gobierno el establecimiento de otro muelle en la bahía de Chimbote, y el concesionario tendrá derecho para impedir que se efectúe embarque ó desembarque de carga en el citado puerto. Como garantía de cumplimiento de las obligaciones que contrae, el concesionario hará un depósito de 20,000 soles nominales en bonos de la deuda interior, el cual le será devuelto tan luego como el Gobierno declare terminada la obra. El contrato podrá ser transferido con la aprobación del Gobierno.

SOCIEDAD ANÓNIMA DE CONSTRUCCIONES Y AHORROS.

Con el nombre de "La Colmena" se ha fundado en la capital del Perú una sociedad anónima de construcciones y de ahorros, cuyo objeto principal, según se expresa en sus estatutos, es convertir al inquilino, ó arrendatario, en propietario de la casa que habite ó del terreno que cultive; así como formar, en moneda capital al que deposite en ella sus ahorros. También hará todo género de construcciones por cuenta ajena.

"La Colmena" ejecutará las operaciones siguientes: 1. Comprar terrenos y construcciones, con el fin de edificar, reconstruir y vender. 2. Vender, en la forma de pago mensual, los edificios que adquiera, construya ó reedifique. 3. Ejecutar idénticas operaciones con tierras labrantías y propiedades rústicas. 4. Recibir ahorros en dinero, para devolverlos acumulados y con los acrecimientos que detallan sus tablas de imposición. 5. Hacer por cuenta ajena obras de construcción urbana ó rústica de todas clases. 6. Ejecutar cualquiera otra operación destinada á la mejor realización de su objeto.

FÁBRICA DE FÓSFOROS.

Dice un telegrama de Lima, fechado á ocho de este mes, que una fábrica de fósforos construída con capital de los Estados Unidos, en las inmediaciones del Callao, fué inaugurada por el Presidente ROMANO. La fábrica empleará 250 operarios.

URUGUAY.

NUEVO MINISTRO ACREDITADO EN LOS ESTADOS UNIDOS.

El 13 de este mes fué recibido por el Presidente de los Estados Unidos el Señor Dr. DON JUAN CUESTAS en el carácter de Ministro Residente de la República Oriental del Uruguay.

Al entregar al Presidente de los Estados Unidos la carta credencial autógrafa del Presidente del Uruguay, el Dr. CUESTAS dijo que, interpretando los sentimientos de que estaba animado su Gobierno al confiarle la presente misión, cuyo objeto es contribuir á hacer más estrechas, si es posible, las relaciones de franca y cordial amistad que unen á los dos países, consideraba un deber manifestar al Señor Presidente de los Estados Unidos, que el Gobierno uruguayo abraza los mejores deseos en pro de la prosperidad y grandeza de esta nación y de la felicidad personal del Jefe del Estado. Terminó el Dr. CUESTAS su discurso expresando que se congratulaba al pensar que el Presidente apreciaría la sinceridad de sus sentimientos y que les daría bondadosa acogida, lo cual haría más fácil el desempeño de su misión, agregando que se consideraría muy feliz si sus esfuerzos como Representante del Uruguay obtuvieran la eficaz cooperación del Primer Magistrado de este gran pueblo.

En Señor Presidente McKINLEY contestó al Doctor CUESTAS que le causaba mucho placer darle la bienvenida á este país en su carácter de Ministro Residente de la República Oriental del Uruguay; y asegurarle que los sentimientos amistosos y cordiales expresados por él eran sinceramente correspondidos por el Gobierno y pueblo de los Estados Unidos, y concluyó su discurso con estas palabras:

“Me causará gran placer cooperar con vos hacia el laudable fin de que habéis hecho mención de fortalecer y hacer aun más íntimas las relaciones que felizmente unen á nuestras dos Repúblicas. Me causa especial satisfacción daros la bienvenida, no solamente como Ministro del Uruguay, sino como hijo del ilustrado estadista que ahora dirige los destinos de aquella República.”

BIBLIOGRAFÍA.

En esta sección del Boletín Mensual se tratará de los libros y folletos enviados á la Oficina de las Repúblicas Americanas, que se refieren á asuntos relacionados con los países de la Unión Internacional de Repúblicas Americanas.

El canje de publicaciones de Centro y Sud América puede efectuarse por conducto de la “Smithsonian Institution,” Washington, D. C., por medio de las agencias de distribución que tiene en aquellos países, y que son las siguientes:

Argentina: Museo Nacional, Buenos Aires.

Bolivia: Oficina Nacional de Inmigración, Estadística y Propaganda Geográfica, La Paz.

Chile: Universidad de Chile, Santiago.

Colombia: Biblioteca Nacional, Bogotá.

Costa Rica: Oficina de Depósito, Reparto y Canje Internacional, San José.

El Salvador: Museo Nacional, San Salvador.

Guatemala: Instituto Nacional de Guatemala, Guatemala.

Honduras: Biblioteca Nacional, Tegucigalpa.

México: Todos los envíos gozan de la franquicia del correo.

Nicaragua: Ministerio de Relaciones Exteriores, Managua.

Paraguay: Oficina General de Informaciones y Canje y Consularía General de Inmigración, Asunción.

Perú: Biblioteca Nacional, Lima.

Uruguay: Oficina de Depósito, Reparto y Canje Internacional, Montevideo.

Venezuela: Museo Nacional, Caracas.

El "Year Book" ó sea el anuario del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos para 1899 acaba de salir á luz. Aunque en su forma el volumen es igual á los anteriores, se ha introducido un cambio en cuanto á las materias que componen la segunda parte de la obra. Según lo dispone la ley, la primera parte del libro contiene el informe anual del Secretario de Agricultura. La segunda parte es una revista de los progresos alcanzados en el país durante un siglo en lo relativo á agricultura. La tercera parte ó apéndice contiene informes muy valiosos para todos aquellos que se interesan por la agricultura. Es una excelente obra de referencia, compuesta de 880 páginas y muy bien ilustrada. La edición es de 500,000 ejemplares, y se ha hecho además una edición especial á fin de distribuirla en la Exposición de París.

Dice "Das Handelsmuseum" que en una conferencia que se verificó en la Academia de Ciencia de París, los Señores I. DYBOWSK y G. FRAU presentaron un nuevo arbusto productor de goma elástica, oriundo del norte de la China, el cual se cultiva en la actualidad con muy buen éxito en el Jardín de Plantas de París. Hasta esta fecha la goma elástica se ha extraído solamente de árboles y se han hecho esfuerzos para aclimatarlos en las colonias francesas, pero, desgraciadamente, no se han obtenido buenos resultados. Esta nueva planta llamada *Economia illinoides*, cuya fruta contiene más de 27 por ciento de goma elástica, presenta grandes ventajas económicas, y puede ser cultivada fácilmente en los países de la zona templada.

La "American Book Company" acaba de dar á la publicidad en el idioma español, primorosamente impresa y corregida, una obra interesantísima, de mucha utilidad para las escuelas, titulada "Nociones de Historia de los Estados Unidos," que comprende desde los primitivos tiempos de la colonización de estas regiones americanas hasta nuestros días, no omitiendo la reciente guerra hispano-americana, que resultó en la adquisición de nuevos territorios en las Antillas y Oceanía.

El plan de la obra es muy sencillo y llena por todos conceptos los requisitos de un admirable libro de texto para la enseñanza de la Historia de los Estados Unidos en los países hispano-americanos.

Mr. J. HESTER, de Nueva Orleans, ha publicado un artículo en favor de la construcción del Canal de Nicaragua, en el cual dice que durante los últimos ocho meses los Estados Unidos han exportado al Japón 300,000 pacas de algodón, contra 203,000 que fueron exportadas en el año de 1898. De la exportación actual, 169,000 pacas fueron por tierra á los puertos del Pacífico, 87,000 salieron de los puertos del golfo de México y 44,000 fueron enviadas por la vía del canal de Suez. Opina Mr. HESTER que un canal á través del istmo americano sería más provechoso á Nueva Orleans y á Galveston que á Nueva York.

El periódico "La Plata Post" dice que el Señor PABLO GROUSSAC, Director de la Biblioteca Nacional, ha recibido instrucciones del Ministro de Agricultura para preparar un libro sobre la República Argentina. Además de una descripción general del país, la obra contendrá un estudio relativo al progreso intelectual y social de la nación. Se trata de hacer circular este trabajo en el exterior, á fin de promover la inmigración, y se le publicará en español, inglés y francés. Debe estar terminado el 31 de julio de este año.

En el número 7 de la "Revista de Ciencias," de Lima, correspondiente al mes de abril de este año, se da la noticia de que el segundo Congreso Científico Latino-Americano se reunirá en Montevideo el 20 de marzo de 1901, y que se dividirá en nueve secciones, á saber: ciencias exactas; ciencias físico-químicas; ciencias naturales; ingeniería; agronomía y zootecnia; ciencias médicas; ciencias sociales y políticas; ciencias pedagógicas; ciencias antropológicas.

En una publicación titulada "Una Centuria de Cobre" se pone de manifiesto el aumento de la industria de cobre en los Estados Unidos. Según este trabajo, este país produjo durante la última década más de la mitad del cobre del mundo entero, mientras que en la década anterior no produjo más que una tercera parte. En 1890 los Estados Unidos exportaron solamente 20,237,409 libras de cobre, y en 1899 la exportación subió á 254,987,164 libras.

En un informe del Departamento de Estado aparece una comunicación de Mr. JOHN F. WINTER, Cónsul de los Estados Unidos en Annaberg, Alemania, relativa al comercio general del mundo y á la parte que corresponde á cada nación. Dice que de los \$18,000,000,000 que representan las transacciones comerciales de cada año, 18.3 por ciento corresponde á la Gran Bretaña, 10.8 por ciento á Alemania, y 9.7 por ciento á los Estados Unidos.

Se ha recibido en esta Oficina el informe del Secretario de Hacienda y Crédito Público de México, Señor LIMANTOUR, que fué presentado al Congreso de la Unión. Está fechado ese importante trabajo á 15 de mayo de 1900, y versa sobre el uso de las facultades otorgadas al Ejecutivo por la ley de 2 de junio de 1899, para convertir la deuda nacional pagadera en libras esterlinas. Contiene la obra doce documentos anexos.

HARPER & BROTHERS, de Nueva York, publicaron últimamente una obra escrita por Mr. WILLIAM E. SMYTHE titulada, "The Conquest of Arid America." Mr. SMYTHE es una autoridad en la cuestión de riego, y su libro trata de los grandes progresos que se han obtenido en este sentido. Demuestra que por medio del riego terrenos completamente áridos se han convertido en parajes muy fértiles.

"La Carta Meteorológica de los Grandes Lagos," que en 1899 fué publicada mensualmente, como un experimento, durante la estación de la navegación, será en adelante una publicación regular del Departamento Meteorológico de los Estados Unidos. Dicha carta fué tan útil el año pasado á los buques que navegaban entre los puertos de dichos lagos que se ha hecho ya indispensable.

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos ha publicado un folleto con este título: "Economic Grasses." En esta publicación se describen las hierbas más importantes indígenas de los Estados Unidos, así como las que han sido introducidas de países extranjeros. Es un trabajo interesante que contiene buenas ilustraciones.

Se han recibido en esta Oficina varios números del "Boletín de Estadística Fiscal de la República Mexicana," importante publicación que contiene datos de verdadero interés y que muestra que la estadística ha llegado á un alto grado de adelanto en la vecina República.

BOLETIM MENSAL

DA

SECRETARIA DAS REPUBLICAS AMERICANAS,

União Internacional das Republicas Americanas.

VOL. VIII.

JUNHO DE 1900.

No. 6.

CONFERENCIA INTERNACIONAL AMERICANA.

Os membros da União Internacional das Republicas Americanas reuniram-se no salão diplomatico da Secretaria de Estado em Washington, no dia 13 de Junho de 1900.

Estiveram representados os paizes seguintes:

Republica Argentina, Chile, Coloumbia, Costa Rica, Equador, Estados Unidos, Guatemala, Haiti, Mexico, Nicaragua, Paraguay, Peru, Salvador, Venezuela.

O objecto da reunião foi discutir sobre o lugar e data em que se deve realizar a Conferencia Internacional Americana. O Sr. ASPIROZ, Embaixador do Mexico, fez um convite official em nome do seu Governo, a fim de que a Conferencia se verifique na capital daquela Republica.

Este convite foi aceito, e todos os membros da União manifestaram seu sincero agradecimento ao Governo mexicano.

Resolveu-se que se deixasse aos Governos de Mexico e os Estados Unidos fixar a epocha da conferencia.

N'uma reunião da Comissão Executiva da União Internacional, que se realizou no dia 15 de Junho, se resolveu que a conferencia seria convocada a reunir-se na cidade de Mexico em uma data comprehendida entre os mezes de Abril e Julho de 1901. Os convites serão enviados pelo Governo mexicano, o qual fixará a data definitiva.

A PRODUÇÃO DE LARANJAS SEM SEMENTES.

Os laranjeiros do Estado da California, Estados Unidos, produzem annualmente milliares de caixas de laranjas sem sementes. Essa variedade da laranjeira foi introduzida nos Estados Unidos, pela primeira vez, em 1872, pelo Sr. WILLIAM F. JUDSON, então consul americano em Bahia, Brazil. Tendo ouvido que nos terrenos pantanosos na margem esquerda do rio Amazonas, á distancia de 60 milhas da Bahia, crescia uma variedade da laranjeira que produzia laranjas sem sementes, o consul mandou trazer d'alli umas plantas novas desta especie, as quaes foram cuidadosamente empacotadas e enviadas ao Departamento da Agricultura em Washington. A principio fez-se pouco caso destas plantas e a maior parte dellas morreram.

No anno seguinte, as quatro que restavam foram enviadas ao Sr. HORATIO TIBBETS, na California do Sul, quem tinha pedido ao Departamento arvores fructiferas e arbustos para fins experimentaes. Plantaram-se essas plantas n'um local denominado Riverside, e depois de decorridos cinco annos, duas dellas começaram a dar fructo, sendo de 16 laranjas a colheita total deste anno (1878-9). A principio os cultivadores de fructos a quem se exhibiram estas laranjas manifestavam-se duvidosos de que poderiam as arvores produzir por annos consecutivos laranjas desta ordem, e por isso se esperava com muita impaciencia a segunda colheita que foi superior, tanto no numero como na qualidade das laranjas, á do anno anterior.

Durante dous annos o Sr. TIBBETS experimentou a propagação desta variedade por meio de estacas, mas suas experiencias não tiveram exito, e finalmente adoptou o processo de reproducção por meio de enxertos. Descobriu-se que os olhos ou garfos tirados desta especie e enxertados sobre a laranjeira ordinaria desenvolveriam e produziriam laranjas sem sementes. Em 1883 houve grande procura de olhos ou garfos desta especie, vendendo-se estes por \$1. cada um, ou por um preço nunca inferior a \$5, por duzia.

Essa industria tem tido grande desenvolvimento e hoje existem milhares de laranjeiras desta variedade. Ha grande numero de laranjeiras que tem dado um rendimento liquido por anno de \$250 a \$300 por geira. Desde uma povoação de menos de 30 habitantes, Riverside tem desenvolvido em uma cidade prospera com uma população de 14,000. É a região de maior produção de laranjas no mundo, sendo de 16,000 geiras a extensão do territorio consagrado ao cultivo deste fructo. A quantidade de laranjas expedidas annualmente de Riverside, é, pela média, de 1,600,000 caixas.

A INDUSTRIA DE PEIXE SALGADO NOS ESTADOS UNIDOS.

A conservação do peixe por meio do sal data desde tempo immemorial. Essa industria nos Estados Unidos iniciou-se com a chegada no paiz dos primeiros colonos e desde então tem sido uma das principaes industrias do paiz. Segundo a "Fishing Gazette" o consumo de peixe salgado tem diminuido nos Estados Unidos, devido principalmente ao desenvolvimento da industria do peixe fresco e ao facto de que grande quantidade do peixe salgado tem sido exportada para o estrangeiro. Nos ultimos annos a industria da pesca tem havido grande desenvolvimento sob a protecção do Governo. As embarcações que hoje se empregam na pesca são maiores, melhor equipadas e de maior velocidade que jamais tem-se empregado nessa industria.

As principaes variedades de peixe que se salgam são o bacalháo, a cavalla, o arenque, o salmão, o peixe denominado "alewife," savel, truta, *lake* (especie de bacalháo), abadejo e méro. Estas variedades constituem provavelmente nove decimos da quantidade total de peixe salgado que se consome neste paiz. Nos mares do Atlantico do Norte encontram-se talvez maior numero de peixes que se podem comer que em qualquer outro divisão de aguas do mundo. Os estabelecimentos da salga do "groundfish" estão em sua maior parte situados no Estado de Massachusetts, onde se salgaram em 1899, 63,900,000 libras deste peixe.

Calcula-se em 500,000,000 libras a quantidade total de bacalháo colhida annualmente, inclusive a colhida na Noruega, Terra Nova, França e Canadá. A quantidade do bacalháo que colhem annualmente os pescadores americanos tem augmentado de 75,000,000 a 150,000,000 libras. A maior parte da produção total, depois de secca, é exportada para os paizes tropicaes. O bacalháo assim preparado constitue um alimento gostoso adaptado aos climas calidos.

Em muitos dos portos da Nova Inglaterra, a industria da salga do bacalháo já tem sido abandonada ha muito tempo. Para substituir o bacalháo salgado, tem-se salgado peixe fresco. Durante os ultimos quinze annos tem havido grande actividade na industria da pesca do bacalháo e abadejo frescos de modo que os supprimentos frequentemente excedem ás necessidades do consumo. Sempre que isto acontece, salgam-se grandes quantidades do peixe, sendo seccados ao fumo os abadejos. A quantidade destes peixes que se salgaram em 1898, foi de 50,000,000 libras, approximadamente. Assim, subsidiaria á industria da pesca tem sido desenvolvida uma importante industria da salga do peixe. Salgam-se annualmente nos Estados Unidos cerca de 500,000 quintaes de bacalháo, *lake*, abadejo, *cusk* e méro e 100,000

barris de cavallas e 100,000 barris de arenques. A quantidade de arenques seccados que se consome no paiz é de 1,000,000 libras. Alem destes ha quantidades consideraveis de salmão de salmoura, savel e outros peixes de menor importancia.

DIREITOS DE TONELAGEM E LEIS DE NAVEGAÇÃO PARA HAWAI.

Segundo uma circular publicada no dia 3 de Maio 1900, pela Repartição de Navegação dos Estados Unidos, as embarcações que entrarem nos Estados Unidos procedentes do Territorio de Hawai, desde o dia 14 de Junho de 1900 em diante, ou que entrarem nos portos de Hawai de portos dos Estados Unidos estarão isentas do pagamento de direitos de tonelagem; mas as embarcações que entrarem em Hawai de qualquer outra procedencia que não seja os Estados Unidos, pagarão os direitos de tonelagem de conformidade com as leis dos Estados Unidos.

Outra circular publicada na mesma data prohibe os pagamentos d'antemão á marinheiros fazendo viagens entre os portos do Pacifico e os de Hawai. O pagamento de um mez d'antemão será permittido aos marinheiros que fazem viagens entre Hawai e os portos do Atlantico.

Na mesma data foram publicados os regulamentos relativos á propriedade de navios, registro, quarantena, etc. Por estes, as leis de navegação dos Estados Unidos fazem-se extensivas ao Territorio de Hawai.

Segundo a lei de 30 de Abril de 1900, pela qual foi creado o Territorio de Hawai, todas as illias são comprehendidas n'um districto aduaneiro com portos de entrada e sahida em Honolulu, Hilo, Mahukoua e Kahului.

A PRODUÇÃO UNIVERSAL DO AÇO.

Do "Moniteur des Intérêts Matériels" extrahimos os seguintes dados sobre a produção do aço do mundo:

	1898.	1899.
	<i>Toneladas.</i>	<i>Toneladas.</i>
Grã Bretanha	4,565,300	4,855,325
Estados Unidos	8,829,500	10,533,670
Allemanha	5,731,307	6,290,131
França	1,411,633	1,529,182
Belgica	653,130	729,920
Austria-Hungria	860,000	950,000
Russia	1,153,000	1,250,000
Suecia	265,121	257,000
Italia	60,000	80,000
Hispanha	90,000	120,000
Total	23,651,991	26,595,531

A produção total de aço em 1880 foi de 4,192,008 toneladas. Hoje se converte em aço 70 per cento do ferro guza do mundo.

MENSAGEM DO PRESIDENTE CAMPOS SALLES.

Em seguida damos extractos da mensagem do Presidente da Republica do Brazil, Dr. MANOEL FERRAZ DE CAMPOS SALLES, apresentada ao Congresso Nacional na abertura da primeira sessão da quarta legislatura, o 3 de Maio de 1900.

RELAÇÕES EXTERIORES.

“Continuação em pé de boa amizade as nossas relações com as potencias estrangeiras.

“Assignado com a mais viva satisfação o grato acontecimento da visita que me fez no mez de Agosto ultimo o Exm. Sr. General JULIO ROCA, Presidente da Republica Argentina. Foi a primeira vez que coube ao Brazil a honra de receber um chefe de estado.

“O Governo, correspondendo ao sentimento nacional e aos seus proprios desejos, procurou demonstrar, em respeitosa e significativas homenagens, quanto era profundo o seu reconhecimento a esse acto de cortezia e estima por parte do supremo magistrado da nobre nação amiga e vizinha.

“O povo brasileiro, por sua vez, associando-se com rara espontaneidade ás manifestações officiaes, achou occasião de mostrar, nas calorosos expansões do seu justo jubilo, toda a sinceridade dos sentimentos que o ligão ao povo argentino.

“Foi assim que os inolvidaveis dias da permanencia do illustre Presidente da Republica Argentina na Capital da Republica Brasileira puderão assumir o significativo caracter de verdadeiros dias de festa nacional, affectuosa consagração da tradicional cordialidade que domina nas relações dos dous povos.

“Abrindo espaço ao desenvolvimento da alliança moral, a que intencionalmente alludio o illustre Sr. General ROCA, este memoravel acontecimento exercerá, por certo, benefica e extensa influencia nos destinos de uma larga politica de solidariedade americana, como aconselhão os grandes interesses e as legitimas aspirações do nosso continente.

“Utilizando-me da licença que me concedestes, espero retribuir em breve a honrosa visita, retribuição que não pôde ser feita com a devida pontualidade, porque as exigências da publica administração não me permittirão ainda ausentar-me do paiz.

“A questão dos nossos limites com a Guyana Franceza foi, como sabeis, submettida de communi accôrdo á decisão do Governo da Confederação Suissa. Para defender perante elle o direito do Brazil está

acreditado como Enviado Extraordinario e Ministro Plenipotenciario em Missão Especial o Bacharel JOSÉ MARIA DA SILVA PARANHOS, Barão do Rio Branco, antes com justa razão escolhido para organizar os elementos indispensaveis a esta nova e importante tarefa. Digo, com justa razão, porque para ella estava naturalmente indicado pelo relevante serviço prestado em Washington em assumpto semelhante. De conformidade com o seu compromisso, já ambas as partes apresentarão ao arbitro as respectivas memorias.

“ Nas do Brazil está o seu direito exposto e provado com tanta clareza, que confiadamente aguardo favoravel decisão.

“ Pelo protocollo de 10 de Abril de 1897, data em que se assignou o compromisso de arbitramento, convierão o Brazil e a França em preparar os elementos necessarios para que, proferida a sentença arbitral, se proceda á demarcação da fronteira sem demora e de conformidade com essa sentença; e para isso organisarão uma commissão mixta destinada a explorar os rios que possão interessar a questão. Com prazer commemoro aqui o valioso concurso que a commissão brasileira tem recebido do Dr. PAES DE CARVALHO, Governador do Estado do Pará.

“ A questão dos limites com a Guyana Inglesa, tão importante como a dos limites com a Franceza, tem sido objecto de constante attenção. O Sr. SOUSA CORRÊA, nosso Ministro em Londres, cujo fallecimento todos deplorão, estava encarregado de negociar e concluir com o Governo Britannico um compromisso de arbitramento, cuja idéa, suggerida por esse Governo, tinha sido aceita sem hesitação. Foi necessario nomear novo Plenipotenciario e a minha escolha recahiu na pessoa do Bacharel JOAQUIM AURELIO NABUCCO DE ARAUJO, que estava incumbido de preparar a defesa do nosso direito.

“ Dei-lhe, como Enviado Extraordinario e Ministro Plenipotenciario em missão especial, os poderes necessarios para todos os actos relativos á questão pendente e elle ha de corresponder, estou certo, a essa prova de merecida confiança.

* * * * *

“ Por meio de um protocollo, aqui assignado em 30 Outubro do anno proximo findo, está resolvida a divergencia que havia entre o Brazil e a Bolivia, relativamente á nascente do Javary.

“ A latitude dessa nascente foi determinada em 1874 pela commissão mixta que concluiu a demarcação dos limites entre o Brazil e o Perú. Para poupar tempo e despeza—ao menos foi esse o pensamento do Governo Brasileiro, quando, em 1895, se tratou de demarcar a linha divisoria entre o Madeira e o Javary—adoptou-se a operação feita por aquella commissão; mas, levantando-se duvida sobre a exactidão da latitude achada, pareceo necessario verificar se realmente tinha havido engano. O Governo da Bolivia não se prestou a essa verificação, por entender que a latitude de 1874 estava adoptada definitivamente e que della devia partir a ruia para o Madeira. Fez-se a verificação, sem o

seu concurso, e achou-se a differença que causa ao Estado do Amazonas a perda de 242 leguas quadradas.

“Ajustou-se no referido protocollo que se organisaria uma commissão mixta para verificar a verdadeira posição da nascente ou da principal nascente do Javary e para demarcar a fronteira partindo da latitude que se achar. Até á conclusão desse trabalho fica adoptada como limite provisório a linha tirada do Madeira á latitude determinada pelo commissario brasileiro que procedeu sem o concurso da outra parte. A commissão brasileira está nomeada e unir-se-ha á boliviana logo que o Congresso Nacional votar o necessario credito.

“O Governo Boliviano estabeleceu, como sabeis, uma alfandega sobre o Rio Acre ou Aquiry, no lugar chamado Puerto Alonso. Segundo estudos a que procedeu, o engenheiro que se encarregou desse trabalho julga que essa alfandega está em territorio boliviano; mas como se tem pretendido o contrario, ajustou-se no mencionado protocollo que ella fique onde se acha, até ser concluida a demarcação da fronteira na parte respectiva, sendo então removida, no caso de se reconhecer que occupa territorio brasileiro.

“Assim ficam amigavelmente resolvidas duas difficuldades que parecião invencíveis. Havia, porém, outra que felizmente cessou: refiro-me á fundação do pretenso Estado Independente do Acre.

“O territorio cortado por esse rio e por outros que vêm da Bolivia é habitado quasi exclusivamente por Brasileiros, que se empregão na exploração dos seringaes. Nesta circumstancia e no presupposto de pertencer elle ao Brazil até ao paralelo de 10°20 Sul, baseárão os revolucionarios pretexto para o seu procedimento.

“Os revolucionarios, porém, já depuzerão as armas, deixando de existir o pretenso Estado Independente; está restabelecida a alfandega em Puerto Alonso e já ali se acha o consul brasileiro; mas o Governo da Bolivia não tem naquella região, nem em outra parte do territorio, força que faça respeitar a sua soberania e as suas autoridades.

“O tratado de amizade, commercio e navegação, concluido em 1883, com o Paraguay, foi denunciado pelo seu Governo e cessou em Setembro de 1898. Para negociar outro tratado, o Governo Paraguayo enviou a esta Capital um Ministro Plenipotenciario, que propoz a renovação do primeiro com addições e novos artigos. A estipulação mais importante para o Paraguay era a do livre cambio entre elle e o Estado de Matto-Grosso, o que não convinha ao Brazil. A exportação daquelle Estado para a republica vizinha consiste quasi exclusivamente em gado; não haveria, pois, reciprocidade e a união ficaria privada de parte da sua renda. O Paraguay gosou das vantagens do livre cambio durante mais de vinte e seis annos, sem que melhorassem as condições do Estado de Matto-Grosso. Por estas razões adiou-se a negociação, declarando-se ao mesmo tempo que o Governo Brasileiro applicará a taxa minima aos productos do sólo e da industria do Paraguay, impor-

tados directamente pelo Estado de Matto-Grosse, se o Governo Paraguay correspondder a essa prova de boa vontade no tratamento dos productos do sólo e da industria daquelle estado, exportados directamente para o seu paiz.

“O regimen da tarifa dupla, autorisado pelo Congresso Nacional, originou a negociação de ajustes commerciaes com a França e a Italia.

“A França pediu o Governo Brazileiro a redução de 30 por cento nos direitos a que actualmente está sujeito o café brazileiro, isto é, 156 francos por 100 kilogrammas. O Governo Francez offereceu successivamente a de 10, 14 e 15 francos. A sua offerta não foi accita e as negociações não têm progredido.

“Tambem pedimos á Italia a redução de 30 por cento e ella offerece reduzir os direitos de 150 a 120 liras com alguns favores que não compensão a differença entre o pedido e o concedido. Apenas me refiro ao ponto principal. Estão em andamento as negociações.

“Com a Hespanha ha apenas troca de informações.

“Tambem com a Legação dos Estados Unidos da America se tem tratado de ajuste commercial, mas a negociação ainda não tem caracter definido.

NEGOCIOS INTERIORES.

“Nesta Capital como nos Estados a ordem publica manteve-se sem alteração, não obstante o plano de uma conspiração aqui descoberto e que tinha por fim attentar contra o regimen republicano.

“Esta occorrença, porém, longe de produzir desassocego e inquietação no espirito publico, trouxe, ao contrario, na sua propria inanidade, mais uma prova irrefragavel da indestructivel solidez e da absoluta estabilidade das instituições.

“O poder publico não sentio, sequer a necessidade de fazer uso dos meios extraordinarios, que a lei faculta, dada a imminencia de uma séria perturbação da publica ordem. Apesar da gravidade do facto, em sua natureza, elle não sahio dos domínios communs da policia, senão para ser entregue, com os esclarecimentos colhidos no respectivo inquerito, á competencia da Justiça Federal, onde o processo vai seguindo o seu curso.

“A actividade publica ou particular não soffreu, em qualquer das suas esphasas, a mais ligeira interrupção; e já agora o paiz inteiro aguarda com a mais serena confiança a efficacia da acção normal da justiça. Isto quer dizer que, através das difficuldades por que temos passado, já chegámos ao estado tranquilizador, em que os apparatus mais energicos de governo, destinados á acção rigorosamente decisiva das occasiões extremas, pôdem felizmente repousar, por isso mesmo que, nestes momentos de calma e de confiança, a guarda dos direitos da sociedade é função exclusiva de outro órgão do poder publico.

LEGISLAÇÃO ELEITORAL.

“Na Mensagem de 3 de Maio do anno passado referi-me aos defeitos gravissimos da vigente legislação eleitoral, defeitos indicados pela experiencia e que devem ser eliminados quanto antes a bem do prestigio moral do suffragio.

* * * * *

“Cumpre dar execução sincera e leal ao sabio preceito constitucional, que manda garantir a representação da minoria. É minha convicção inabalavel que, quando essa clausula fôr traduzida em realidade, estarão, desde esse momento, definitivamente banidos dos comicios electoraes os excessos da violencia, que perturba, ou os ardis da fraude, que escandalisa, manifestações mais ou menos attenuadas pelo desalento, em que se encontrão aquelles que julgão nada poder esperar dos processos regulares.

“O inicio desta legislatura abre auspiciosa oportunidade para a urgente reforma.”

A mensagem recommenda a decretação de uma reforma judiciaria. Quanto á administração da guerra e marinha, as informações que nos offerece a mensagem são as mais auspiciosas. Os trabalhos de reparação dos navios de guerra estão muito adiantados, apezar de supprimidos dous arsenaes dentro do anno.

A mensagem refere-se ás diferentes operações effectuadas sobre algumas estradas de ferro de propriedade nacional e declara que o governo continuará no firme proposito de transferir a empresas particulares a gestão das estradas de ferro de propriedade da União. O Presidente affirmu que a Estrada de Ferro Central do Brazil não tem sido objecto de nenhuma operação. As despesas de custeio dessa estrada no ultimo anno attingiram á cifra de 27,584,094\$175, ao passo que a receita foi de 32,527,860\$715.

FINANÇAS.

“Posso annunciar, com verdadeiro contentamento que a administração da Republica entra agora em uma phase francamente auspiciosa, graças á collaboração do Congresso Nacional, que tem prestado com patriótica firmeza e orientação segura o seu indispensavel concurso para o desenvolvimento de uma politica financeira, amoldada ás exigencias excepcionaes da situação.

“A solidariedade dos esforços, a conformidade de vistas, a unidade de acção dos dous poderes tem sido e espero que continuarão a ser a origem fecunda de largos beneficios, que bem cedo farão sentir o reflexo de sua acção reparadora em todas as regiões da vida nacional.

“O Governo aguarda confiante a approximação da data de 1º de Julho de 1901, termo do prazo fixado para a volta aos pagamentos em moeda.

“É-me grato poder assegurar-vos, não mais ante a simples perspectiva de lisonjeiras presumpções, mas em presença da garantia positiva dos meios accumulados, que o Thesouro se encontrará solidamente preparado para corresponder de prompto a todas as exigencias do vencimento, voltando ao regimen de indefectivel pontualidade.

“Para isto não será preciso pedir mais sacrificios nem submeter o credito publico a novas provas.

“O que cumpre agora é perseverar na pratica de rigorosas economias, dar estabilidade ao regimen fiscal estabelecido e imprimir a todas as esferas da administração esse caracter de permanencia e de continuidade, que assignalun as situações definitivas e preparam a realização das grandes obras do Governo.

“A diminuição evidente da intensidade da crise financeira e economica indica, de modo incontestavel, o acerto do ponto de vista em que os poderes publicos encaram a questão e a excellencia das medidas postas em pratica para debellal-as.

“A valorisação do meio circulante, traduzida pela elevação lenta, mas segura, e sobretudo pela fixidez relativa do cambio, indica claramente que o resgate do papel moeda, realizado não só pelas verbas destinadas a satisfazer os compromissos do contrato do *funding loan*, mas ainda, pelas sobras provenientes das economias nas despesas publicas, está produzindo os effectos que delles se esperavam e se deviam esperar.

“A quantidade de papel moeda, que em Agosto de 1898 elevára-se á enorme cifra de 788,364,614\$500, estava reduzida, em 31 de Março findo, a 716,705,618\$000, havendo-se, pois, resgatado até esta data a quantia de 71,658,996\$500; sendo 55,600,000\$000, por conta do accordo do *funding loan* e 16,658,996\$500 por conta de debitos do Banco da Republica e desconto de notas.

“Realizada com toda a prudencia e cautela, a redução na circulação se fez sem perturbações prejudiciaes, e ao contrario, com vantagens reaes e positivas.

“O resgate deve ser este anno mais amplo, em virtude dos recursos creados pela lei que estabeleceu um fundo especial para esse fim.

“A lei já em execução, estabelecendo um fundo de garantia para o papel moeda, vem sem duvida desenvolver a acção de resgate na valorisação do meio circulante, e a que extingue a facultade emissora creada pela de 1875, vem dar estabilidade aquella valorisação e confiança na permanencia de seus resultados.

“Mas a massa de papel moeda não é o unico factor da taxa cambial; o valor da nossa exportação é outro e não menos importante; dahi a influencia notavel que a crise economica exercia sobre a crise financeira.

“A elevação do preço do nosso principal producto de exportação veio por isso combinar a sua acção com a do resgate na valorisação da nossa moeda.

“Os resultados obtidos neste ponto demonstram quanto foi acertada a politica economica do Governo, tão ual comprehendida e por isso tão censurada a princípio. Sem o emprego de meios artificiaes, condemnados entre nos tantas vezes pela experiencia, a lavoura vai se levantando pouco a pouco e tudo leva a crer que breve a crise estará conjurada.

“A mellhora que acabamos de notar na situação geral do paiz observa-se igualmente na situação do Thesouro.

“As dividas de exercicios findos têm sido fortemente reduzidas. As letras do Thesouro emittidas o anno passado, no valor de 11,000,000\$000, foram todas resgatadas dentro do exercicio.

“As indemnisações em virtude de sentenças federaes foram liquidadas em alguns milhares de contos de reis, e todas ellas com reduções extremamente favoraveis ao Thesouro.

“Liquidando as dividas passivas, o Governo tem procurado liquidar tambem as dividas activas.

“Foi assim que, usando da auctorisação legislativa, liquidou os debitos do Banco da Republica, colhendo por essa forma recurso para os fundos de garantia e resgate do papel moeda.

“Esses debitos, de liquidação demorada e sujeita a todos os azares das operações bancarias, em prazos extremamente longos, foram liquidados por meio de descontos identicos aos estabelecidos pelo Governo passado, para casos analagos e perfeitamente semelhantes aos descontos commerciaes e aos das proprias letras do Thesouro.

“Si debaixo do ponto de vista commercial a operação foi vantajosa para o Thesouro, sob o ponto da vista da administração e da politica os seus resultados não foram inferiores.

“As ligações que existiam entre o Banco e o Thesouro geravam uma situação igualmente perniciosa para ambos; de um lado, emissões repetidas de papel moeda para emprestar ao Banco; de outro lado, immobilisação dos capitaes do Banco, em fundos publicos, sob a pressão do Governo. Foi esta a situação que se poz fim, com a operação realizada.

“Os titulos de divida do Uruguay, recebidos por encontro de contas com o Banco da Republica, foram, por meio de uma operação feliz, trocados por titulos brasileiros em condições muito vantajosas, sendo os uruguayos cotados a 59 e os brasileiros a 60; o que produz uma amortização em uossa divida em ouro, dos empréstimos de 1879, 1883 e 1888, de perto de 700.000 libras esterlinas.

“Esta amortisação, reunida á dos titulos de 1868 e 1889, servirão, si não para annullar de todo, ao menos para diminuir os nossos encargos em ouro, provenientes da emissão de titulos do *funding loan*.

“Não se realizaram felizmente as apprehensões daquelles que, attendendo á pobreza do paiz, em virtude do forte abaixamento do preço do café, acreditavam que os impostos em ouro nas alfaudegas

acarretariam uma diminuição notavel nas rendas aduaneiras. Ao contrario, ellas foram alem de todos os calculos optimistas.

“Com effeito, só a renda de importação para consumo attingio ao algarismo de 18,483,225\$000 ouro e 181,529,507\$000 papel, o que dá, reduzindo tudo a papel, a taxa de 77 1/6, media do anno, a quantia de 248,628,274\$000, superior de 2,416,014\$000 á do anno de 1896, considerada a maior renda de importação nas alfandegas do Brazil.

“A renda total arrecadada nas alfandegas elevou-se a 18,897,217\$000 ouro e 201,151,153\$000 papel, ou, reduzido tudo a papel, a 269,752,815\$000.

“O imposto de consumo, que em 1898, produziu 14,548,175\$000, deu em 1899 24,930,246\$000, isto é, mais 10,382,071\$000.

“A renda do imposto de sello elevou-se a 9,088,057\$000; a renda total interior a 78,600,000\$000 e a extraordinaria, a 17,342,000\$000.

“O total das rendas da União, em 1899, pelos dados que possui o Thesouro, que não são ainda completos, eleva-se a 302,693,000\$000 papel. Si accrescentarmos a esse total a renda do semestre adicional, calculada pela arrecadação em igual periodo do exercicio anterior de 11,561,000\$000, teremos 314,254,000\$000 papel.

“A renda em ouro elevou-se nas alfandegas a 18,897,217\$000 que, reunida á de 520,489\$296 de outras origens, produz 19,416,706\$396.

“A despesa em papel para o mesmo exercicio elevou-se a 225,942,225\$000 e a feita em ouro attingio a 14,092,046\$000.

“Deduzindo as despesas das rendas da mesma especie, ter-se-ha um saldo de 88,311,770\$000 papel, e 5,325,660\$296 ouro.

“Os creditos abertos nos diversos ministerios em 1899, elevaram-se a 34,314,508\$668; desta quantia, porem, deve-se deduzir 7,253,591\$100, que representa apenas movimento de fundos da Estrada de Ferro Central, ficando pois o valor desses creditos reduzido a 27,000,817\$566. Si deduzirmos esta quantia e mais a de 45,000,000\$000 proveniente do resgate do papel moeda em virtude do accordo do *funding loan*, do saldo em papel acima demonstrado, teremos como resultado final: saldo em papel, 16,250,957\$534, e em ouro, 5,325,660\$296.

“Quanto ao corrente anno nada de positivo se pode affirmar.

“De um lado, os dados que possuímos sobre o 1º trimestre são extremamente incompletos; de outro lado, as rendas aduaneiras nesse periodo com a antecipação da importação em Dezembro do anno findo, não exprimem de modo algum a fracção correspondente da renda do actual exercicio.

“O estudo, porem, das condições geraes do paiz e do movimento das rendas nos leva a crer com convicção, que não teremos no actual exercicio renda inferior á do anno findo.

“Em resumo: Valorisação lenta, mas gradualmente progressiva, de nossa moeda, manifestada pela subida e fixidez do cambio; valorisação

da nossa exportação e conseqüente augmento da fortuna publica, manifestada pel alta do preço do café; restabelecimento cada vez maior do credito do Brazil, manifestado pela alta notavel dos nossos titulos no exterior e pela tendencia que se vai accentuando da entrada de capitães estrangeiros; saldos orçamentarios provenientes de redução de despezas e de augmento sensível das nossas rendas; certeza da parte do Governo e confiança cada vez mais accentuada dos nossos credores da volta ao pagamento em especie de nossos compromissos no exterior. Taes são os resultados do esforço e da dedicação, não só do congresso e do governo, mas tambem, é justo dizel-o, do povo brasileiro, que não se tem negado aos grandes sacrificios a elles pedidos para o restabelecimento do credito da Republica."

BRAZIL.

PROPOSTAS SOLICITADAS PARA A INSTALLAÇÃO DE UMA FABRICA DE POLVORA SEM FUMAÇA.

O Governo dos Estados Unidos do Brazil resolveu abrir concurrençia para a installação no seu territorio de uma fabrica de polvora sem fumaça. Os concurrentes deverão remetter amostras das differentes marcas de polvora que fabricam, comprehendendo as polvoras formadas pelas nitro-celluloses finas ou por estas e pela nitro-glycerina até 25 por cento, e as que encerrarem, além do nitro-celluloses, outros derivados nitrados organicos ou nitratos mineraes que se prestem ao emprego nas armas de guerra. As propostas e amostras deverão achar-se no porto do Rio de Janeiro dentro do prazo de seis mezes após a primeira publicação do edital na Europa e nos Estados Unidos.

NOVA COMPANHIA DE VIAÇÃO FERREA FLUVIAL.

Extrahimos do "Jornal do Commercio" o seguinte :

"Organizou-se na Belgica, com o capital de vinte milhões, a Companhia de Viação Ferrea Fluvial do Tocantins e Araguaya. Entraram os Belgas com 14 milhões e terão acções privilegiadas; pagaram cinco milhões e meio de acções ordinarias e darão 500.000 francos para pagamento das commissões. Entraram acções de dividendo, que representam o lucro do syndicato que fez o negocio.

As acções privilegiadas e as ordinarias terão o dividendo de 6 por cento.

IMPORTAÇÃO DO RIO DE JANEIRO.

Segundo o "Boletim da Alfandega" o valor official das mercadorias importadas pelo porto do Rio de Janeiro, em Fevereiro ultimo, foi de 8,776,462\$378. Concorreram principalmente para essa importação: A Grã Bretanha, com 2,154,925\$253; Uruguay, com 1,475,042\$566;

Allemanha, com 1,450,347\$761; Estados Unidos, com 875,854\$614; França, com 704,005\$222; Portugal, com 646,754\$484; Republica Argentina, com 643,620\$800; Belgica, com 580,787\$356; Italia, com 189,777\$719, e diversos, com 55,198\$588.

IMPORTAÇÃO DE SÃO PAULO.

Segundo o relatório da Secretaria da Agricultura para 1899, se vê que a importação de S. Paulo pelo porto de Santos foi de 90,740,-272\$765, ao passo que a exportação attingio á cifra de 268,661,857\$545, ou um excesso da exportação sobre a importação de cerca de 178,000,-000\$000. A importação da banha, carnes conservadas, leite condensado, manteiga, peixes seccos ou salgados, toucinho, fructas, farinhas, massas alimenticias, licores, bebidas alcoolicas e vinho, baixou de 50,027,350\$932 em 1898, a 38,652,175\$270 em 1899.

MINAS DE OURO.

Lemos no "Minas Geraes": Na cidade de Caethé acaba de ser vendida por 400,000\$000 a um syndicato inglez, a lavra de ouro deouminada Juca Vieira.

No mesmo municipio outro syndicato inglez explora actualmente mediante contrato de arrendamento por prazo certo e com opção de compra a lavra Boa Esperança.

Em Santa Barbara estão em plena actividade a exploração e extracção do ouro. A companhia S. BENTO está exportando mensalmente o producto de suas ricas jazidas.

E as minas de Santa Quiteria, de propriedade da familia Penna, estão arrendadas por tres annos a um syndicato inglez que tem dentro do mesmo prazo opção de compra da propriedade.

A este respeito é notavel a riqueza aurifera existente no trecho de 10 leguas que vai do Sabará a Santa Barbara, sendo o Caethé o centro.

De accordo com a tabella No. 1 do livro que sob o titulo "L'or à Minas Geraes" publicou em 1894 o já fallecido leute da Escola de Minas, DR. PAUL FERRAND, estão situadas nesta pequena zona mais da metade das jazidas de ouro existentes em todo o Estado de Minas.

ESTADOS UNIDOS.

CONDIÇÃO DAS COLHEITAS.

Segundo o relatório mensal publicado pela Repartição de Estatistica da Secretaria de Agricultura, havia no dia 1° deste mez 24,908,000 geiras de terreno semeadas de trigo de inverno, ou 5,240,000 geiras menos que a area semeada no outono. A condição do trigo de inverno o 1° do corrente mez era 82.7, contra 90.8 para igual mez de 1898 e 80.7, que tem sido a média durante os ultimos dez annos.

Os relatorios preliminares sobre a area semeada de trigo de primavera mostram uma redução de 567,000 geiras, ou 2.9 por cento.

A condição do trigo de primavera o 1º de Junho era de 87.3, contra 91.4 na mesma data de 1899 e 93 que foi a média durante dez annos.

Os terrenos semeados de aveia na data indicada eram um 3.9 por cento mais que em 1899. A condição da aveia é de 91.7, contra 88.7, o 1º de Junho de 1899 e 89.8, que foi a condição média durante dez annos.

A area semeada de cevada é $\frac{6}{10}$ de 1 por cento maior que em 1899. A condição média da cevada é 86.2, contra 91.4 o 1º de Junho de 1899 e 88.5 que tem sido a condição média durante dez annos.

A area semeada de centeio é 4.1 por cento menor que em 1899, e a condição média deste grão é 87.6, contra 84.5 o 1º de Junho de 1899 e 89.9, que tem sido a média durante dez annos.

A area semeada de trifolio e sua condição média não se podem determinar de uma maneira exacta.

Quanto aos pecegos e maças as informações recebidas são muito auspiciosas.

CONSULADO DE NOVA YORK.

Do relatorio do Consul FONTOURA XAVIER, referente ao anno findo, transcrevemos o seguinte:

Do mappa No. 1 consta que sahiram para o Brazil 223 embarcações, sommando 242,467 toneladas, com 4,863 homens de equipagem; e entraram do Brazil 303 embarcações, sommando 368,855 toneladas, com 7,222 homens de equipagem.

O valor exportado em moeda nacional, cambio par, foi de 20,790,505\$231, e o importado de 109,998,489\$120. Comparando estes algarismos com os do anno de 1898, vê-se que houve um decrescimo na exportação no valor de 4,308,567\$006 e um augmento na importação no valor de 14,632,202\$370.

Do mappa No. 2 consta que os principaes productos exportados foram: banha de porco, 13,891,819 libras; farinha de trigo, 628,754 barricas; kerozene, 16,383,813 galões; madeira de construção, 38,702,000 pés; terebenthina, 122,462 galões; toucinho, 11,864 barricas e 4,287 caixas; trigo, 18,540 alqueires.

Comparando estes algarismos com os do anno de 1898, vê-se que houve decrescimo na exportação de todos esses generos, a saber: na banha de porco, de 3,356,831 libras; na farinha de trigo, de 954,858 barricas; no kerosene, de 4,752,514 galões; na madeira de construção, de 12,117,000 pés; na terebenthina, de 97,127 galões; no toucinho, de 21,222 barricas e 1,047 caixas; no trigo, de 143,161 alqueires.

Do mappa No. 3 consta que os principaes productos de importação foram: assucar, 28,035,390 libras e 14,000 saccas; borracha, 29,426,315 libras; cacáo, 3,922,659 libras; café, 674,560,783 libras; courinhos,

3,386,798 libras; couros, 6,815,342 libras; pelles, 1,724,846 libras; frutas no valor de 317,093\$250; productos chimicos no valor de 101,616\$240. Comparando estes algarismos com os do anno de 1898, vê-se que houve augmento na importação: da borracha, de 7,225,983 libras; do cacáo, de 135,523 libras; do café, de 69,866,743 libras; de pelles, de 319,598 libras. Houve decrescimo na importação: de couros, de 563,749 libras; de couros, de 33,740 libras.

Do mappa No. 4 consta a cotação official do cambio, mensalmente e os fretes, que variavam de 5 a 66 centavos por pé cubico, conforme os differentes portos especificados no mesmo mappa.

BIBLIOGRAPHIA.

Nesta secção do Boletim Mensal se tratará dos livros e folhetos enviados á Secretaria das Republicas Americanas que se referem a assumptos de interesse aos paizes da União Internacional das Republicas Americanas.

O "Yearbook," correspondente ao anno de 1899, acaba de ser publicado pelo Departamento da Agricultura.

A disposição geral dos artigos é a mesma que se tem seguido por muitos annos mas tem-se feito alguma modificação quanto á natureza dos assumptos comprehendidos na segunda parte. De conformidade com a lei, a primeira parte do volume é dedicada ao Relatório Annual do Secretario da Agricultura. A segunda parte consta de 26 memorias, as quaes dão uma resenla comprehensiva do progresso e desenvolvimento feito, durante um seculo, em todos os ramos da sciencia que tem relação á agricultura. Essas memorias são em maior parte historicas, e demonstram o desenvolvimento da sciencia nos Estados Unidos durante o seculo dez e nove, no que se refere á agricultura. Varias dellas já tem sido publicadas no BOLETIM MENSAL durante o anno.

A terceira parte, ou ó supplemento, tem sido augmentado e contem muitos dados valiosos aos que se interessam na agricultura pratica ou scientifica. Constitue um livro de consulta, contendo não só o directorio do Departamento da Agricultura, o directorio de collegios e estações experimentaes de agricultura, a lista dos funcionarios estadoaes da agricultura, os secretarios das associações agricolas e officialidade de associações congeneres, mas dados sobre assumptos agricolas de interesse a todos os residentes de districtos rmaes.

O "Yearbook" forma um volume de 880 paginas, com 63 illustrações além do frontispicio, e 33 diagrammas explicatorios do texto. A edição ordinaria consta de 500,000 exemplares, dos quaes 470,000 estão para o uso exclusivo de Senadores e Deputados do Congresso Nacional, e 30,000 estão destinados ao Departamento de Agricultura. Em virtude de uma resolução do Congresso, será publicada uma edição espe-

cial do "Yearbook" para 1899, elegantemente encadernada, para ser distribuída na Exposição de Paris.

Temos recebido o numero segundo da Revista Industrial e Mercantil, correspondente aos mezes de Fevereiro e Março do corrente anno. Esta é uma publicação mensal de propriedade do Sr. IGNACIO NEBY DA FONSECA, e redigida pelos illustrados Drs. ANTONIO DE SOUZA PINTO e ALCEDO MARROCOS, com a collaboração de especialistas e competentes de todos os Estados da União. Segundo o seu artigo de apresentação publicado no primeiro numero correspondente a Janeiro, a revista será dedicada á publicação das leis, decretos e regulamentos que interessam ao commercio e á industria, das estatisticas, das questões de doutrina sobre a politica geral e a sciencia economica, como das produções de cada Estado da Republica, preços dos artigos, meios de transporte, casas de negocio, fabricas, etc.

O presente numero forma um volume, em 4^o grande, de quasi 200 paginas, e traz o seguinte summario: I, Tarifa das Alfandegas; II, Orçamento da Receita Geral da Republica; III, Orçamento da Despesa Geral da Republica; IV, Orçamento do Estado de Pernambuco; V, Orçamento do Estado do Ceará; VI, Orçamento do Estado das Alagoas; VII, Orçamento do Estado do Pará; VIII, A Recente Crise do Café; IX, Regulamento para a Arrecadação dos Impostos de Consumo; X, Irrigação; XI, Laboratorio Nacional de Analyses; XII, Novo Regulamento do Sello Federal; XIII, Decisões do Ministerio da Fazenda; XIV, Guia Postal e Telegraphica; XV, Contracto de 15 de Junho de 1898; XVI, Boletim das Comissões de Tarifa (Pernambuco e Pará); XVII, As Finanças da Republica; XVIII, Explicação necessaria; XIX, Noticiario; XX, Agradecimento; XXI, Estatistica Commercial do Recife.

A "Revista Maritima Brasileira" consagrou o No. 11 do seu xix. anno á commemoração do 4^o centenario do descobrimento do Brazil. O artigo intitulado "A Armada de Cabral e a Descoberta do Brazil" narra a historia do descobrimento, apreciando os factos que antecederam e motivaram as grandes expedições, e dá depois a palavra ao Escrivão da Armada, PERO LOPES CAMINHA. Reunidos sob o titulo "Elementos nauticos das descobertas" ha varios capitulos com os seguintes titulos: Os navios da Armada de Cabral; Os Instrumentos de Navegação; O Armamento da Esquadra; Bandeiras; Pessoal da Armada; Lotação dos Navios; Vencimentos do Pessoal; A vida a Bordo das Caravellas; Os Alojamentos, Camas, Alimentação, Uniforme, O Fogão, Luzes, Praticas Religiosas.

Este numero da "Revista Maritima Brasileira" contem bellas illustrações reproduzindo: "A caravela do Seculo XVI; Caravela Latina; Não Redonda; Caravela Redonda; Agulha do Seculo XVI; Bombarda em Bateria; O Fogão das Caravellas.

Die Entdeckung und der Entdecker Brasiliens (O Descobrimento e o Descobridor do Brazil) é o titulo de uma obra recentemente publicada por BRUNO STYSINSKI. Como o titulo o indica, o assumpto tratado é o descobrimento e o descobridor do Brazil. O primeiro capitulo é consagrado ás descobertas dos Potuguezes no ultimo quartel do seculo xv. O segundo capitulo trata do descobrimento do Brazil. Outro contem uma noticia biographica de PEDRO ALVARES CABRAL. O quarto e quinto capitulos tratam do Brazil e dos seus habitantes na epoca da descoberta, colonisação e civilisação.

O Auctor passa em revista as expedições colonisadoras enviadas pela metropole, as invasões de Hespanhães, Francezes e Hollandezes e as guerras civis. No seu livro o Sr. STYSINSKI mostrou ter perfeito conhecimento de quasi todos os documentos historicos relativamente ao Brazil.

"Economic Grasses" é o titulo de um pamphleto recentemente publicado pelo Departamento da Agricultura dos Estados Unidos. Esta publicação contem curtas descrições das principaes gramineas forrageiras indigenas aos Estados Unidos ou as que tem sido introduzidas de paizes estrangeiros. O pamphleto contem descrições de 252 especies de gramineas, com tres illustrações e 91 diagrammas explicatorios do texto.

Acaba de sahir á luz a segunda parte das "Aves do Brazil," pelo eminente zoologo Sr. EMILIO GOELDI, Director do Museo Paraense, ao qual a Historia Natural do Brazil já deve relevantes serviços. Este livro é de muito valor scientifico.

BULLETIN MENSUEL
DU
BUREAU DES RÉPUBLIQUES AMÉRICAINES,
Union Internationale des Républiques Américaines.

Vol. VIII.

JUIN 1900.

No. 6.

CONFÉRENCE INTERNATIONALE AMÉRICAINNE.

Les membres de l'Union Internationale des Républiques Américaines se sont réunis le 13 juin 1900 dans la salle diplomatique du Ministère des Affaires Etrangères à Washington.

Les pays suivants étaient représentés:

République Argentine, Chili, Colombie, Costa Rica, Equateur, Etats-Unis, Guatémala, Haïti, Mexique, Nicaragua, Paraguay, Pérou, San Salvador et Vénézuéla.

Le but de la réunion était de fixer la date et la localité où doit avoir lieu la Conférence Internationale Américaine. Señor ASPIROZ, Ambassadeur du Mexique, a fait part de l'invitation officielle de son gouvernement, demandant que la conférence ait lieu dans la ville de Mexico.

Les membres de l'Union ont accepté cette invitation et ont offert leurs sincères remerciements au Gouvernement mexicain. On a décidé de laisser aux Gouvernements du Mexique et des Etats-Unis la latitude de fixer la date de la réunion de la Conférence.

A une réunion du Comité Exécutif de l'Union Internationale qui a eu lieu le 15 juin 1900, il a été décidé que la Conférence aurait lieu dans la ville de Mexico, à une date quelconque, entre les mois d'avril et de juillet 1901. Le Gouvernement mexicain fixera la date définitive de la réunion de la Conférence et enverra les invitations.

L'INDUSTRIE DU TABAC EN FEUILLES AUX ÉTATS-UNIS.

La plus grande source de revenus aux États-Unis est le tabac qui est cultivé dans plus de la moitié des états de l'Union. Cependant, le tabac est, strictement parlant, une plante semi-tropicale qui possède les variétés particulières de la zone tempérée du Nord. La Virginie, le Kentucky et le Tennessee sont les principaux états productifs dans l'ordre ci-dessus indiqué. Pendant les trente années qui viennent de s'écouler, la culture du tabac a rapporté aux États-Unis plus de \$1,000,000,000. Quoique le tabac produit aux États-Unis paye une taxe considérable dans son propre pays, les droits d'importation auxquels il est soumis à l'étranger sont encore plus élevés, aidant ainsi à maintenir plusieurs royaumes européens. Le tabac des États-Unis est divisé en quatre classes, qui sont:

La "shipping leaf" de Tennessee, c'est-à-dire les feuilles qui peuvent s'exporter: les feuilles séminales qui poussent dans la vallée du Connecticut, Pensylvanie et quelques parties de l'Ohio; la "bright leaf," feuille qui a une couleur éclatante et qui est particulière à la Virginie et à la Caroline du Nord et les fameuses feuilles dont le nom local est "white-burley," qui sont cultivées dans l'Ohio, le Kentucky, le Tennessee et le Missouri. Le Tennessee produit annuellement 60,000,000 livres environ de feuilles qui peuvent être exportées appelées "drinker" "buveuses," parcequ'elles absorbent en eau un tiers de leurs poids quand elles arrivent en Europe. Cette espèce de feuille a un caractère particulier et des qualités précieuses, elle est mince, dure, gommeuse et ressemble au cuir. Elle est cultivée sur les sols riches, rouges, phosphatés d'une demi douzaine de comtés de cet état. Le rendement moyen par acre est d'environ 800 livres quoique 1,500 et 1,800 livres par acre aient été produites à des périodes différentes dans les localités favorisées. Les feuilles séchées sont préparées pour le marché anglais, où elles sont expédiées en très grande quantité après que la veine principale en a été enlevée et qu'elles ont été emballées aussi sèches que possible.

Comme ce tabac paie en Angleterre un droit de 75 cents par livre, chaque livre d'eau qu'il absorbe, après qu'il a passé à la douane, veut dire 75 cents que l'importateur met dans sa poche quand il le vend. Ce pouvoir particulier d'absorption fait que le tabac du Tennessee est préféré sur le marché d'Europe, d'Afrique et ailleurs. On dit que la ville de Clarksville, Tennessee, est le plus grand marché du monde pour le tabac noir, et beaucoup d'acheteurs étrangers envoient là leurs agents établir leurs résidences. Les achats pour l'expédition à l'étranger sont faits par les agents des différents gouvernements, excepté pour l'Angle-

terre et l'Allemagne. Ces agents sont munis d'un contrat connu sous le nom de "Contrats de la régie," d'après lesquels une certaine quantité de tabac de qualité garantie, doit être fournie à un prix fixe, à l'administration des tabacs. Ceci est vrai en ce qui concerne les agents pour la France, l'Autriche, l'Italie et l'Espagne, ces différents gouvernements ayant le monopole du tabac et les autorités fixant les prix que les consommateurs doivent payer.

Le tabac connu sous le nom de "white burley" fut découvert par hasard, il ya 40 ans environ, dans le comté Brown, Ohio. C'est une variété qui doit être séchée par l'action de l'air et que l'on suspend dans des séchoirs construits de façon à donner accès à l'air de tous les côtés, sans toutefois permettre à la pluie et à la neige d'y pénétrer. Les feuilles sont dépouillées de leurs tiges et assorties ensuite selon leur dimension et leur qualité, et emballées dans des boucauts qui sont ensuite expédiés à des marchands en gros de Cincinnati, Ohio, ou Louisville, Kentucky, qui les vendent. On emploie la plupart des variétés du "white burley" à manufacturer le tabac à chiquer pour la marine. Le rendement annuel est d'environ 50,000 boucauts, pesant de 1,000 à 1,500 livres chacun.

Il n'existe aux États-Unis aucune grande plantation de tabac, la plus grande partie de ce produit est cultivée dans des petits morceaux de terre ou des champs. On estime la grandeur de la récolte au nombre de plantes et non en mesurant le nombre d'acres. Un acre contient 4,000 plantes et l'aire entière cultivée aux États-Unis, n'excède pas, dans aucune année, 500,000 acres. La culture du tabac coûte très chère et demande une attention continuelle, depuis le moment où on le plante jusqu'au jour où il est expédié sur les marchés. On dit qu'une once de graines de tabac peut produire 300,000 plantes car les graines sont extrêmement petites, et quand on les sème on les mélange avec des cendres pour les séparer. Les graines sont semées en couche dans un terrain inculte qui a été préalablement préparé et sur lequel on a entassé une épaisse couverture de troncs d'arbres et de broussailles que l'on réduit ensuite en cendre: les graines qui produisent la "shipping leaf" étant semées en janvier et celles qui produisent les autres variétés en février.

Après que la terre est devenue complètement froide, on la bêche et on y sème les graines. Une couche qui a 20 pieds carrés fournit assez de plantes pour remplir 20 acres. On couvre les jeunes plantes d'une toile légère jusqu'au moment où elles sont transplantées, opération qui se fait du 1^{er} au 15 mai, quand le temps est humide on immédiatement après une pluie légère. Pendant les six premières semaines, les planteurs sont occupés à faire sarcler, labourer et chausser les plantes, un homme et un cheval ou un mulet étant requis pour chaque 12 acres. La plante du tabac s'élève à une hauteur de 3 ou 4 pieds, les feuilles poussent dans toutes les directions et les rejetons qui poussent à

l'endroit où chaque feuille se joint à la tige, sont élagués afin de concentrer toute la force de la plante dans les feuilles et, pour la même raison, on châtre les tiges du tabac.

Il est nécessaire de surveiller les plantés afin de les empêcher d'être mangées par les puces, les escarbots, les sauterelles et les criquets. L'ennemi le plus dangereux de la plante est l'insecte connu sous le nom de "ver à cornes" ou "ver de tabac," qui a 3 pouces de longueur quand il a atteint toute sa croissance, une couleur vert foncé, une tête ronde et deux cornes rouges pointues à l'extrémité de la queue. Ce ver est la larve d'un insecte qui volé la nuit, nommé "meunier," ainsi appelé parcequ'il est couvert d'une substance qui ressemble à de la farine. Un ver de cette espèce, lorsqu'il est arrivé à son entier développement, peut dévorer une feuille en une nuit. Pendant la prédominance de ces vers, c'est tout au plus si un homme peut s'occuper de 4 acres.

Quand elles sont en pleine maturité, les feuilles de tabac se recourbent jusqu'à ce qu'elles paraissent être seulement la moitié de la dimension qu'elles avaient quand elles étaient vertes; elles prennent alors une surface tachetée et grenelée, aussi épaisse au toucher que le cuir. Quelques planteurs enlèvent la queue des feuilles et attachent ces dernières sur des fils métalliques; mais, généralement, ils fendent chaque tige dans le milieu, la coupent depuis la racine et mettent la plante ainsi partagée sans dessus dessous sur la terre jusqu'à ce qu'elle soit entièrement flétrie, la placent ensuite sur des bâtons et l'emportent dans les séchoirs pour être préparée. Quand on manufacture le tabac, excepté le "white burley," les séchoirs sont chauffés jour et nuit jusqu'à ce que l'humidité du tabac ait complètement disparue. On trie alors les feuilles en mettant de côté celles qui sont mangées des vers, ou qui sont mauvaises, et on fait des paquets de la meilleure qualité en réunissant ensemble celles de même longueur. Le pressage du tabac se fait au moyen d'une vis en fer, tournant dans un érou qui a été fixé dans une ferme massive. On place au dessous de cette ferme un boucaut que l'on remplit de tout le tabac qu'il peut contenir, on fonce alors le boucaut et on presse sur le fond supérieur au moyen d'une vis et de blocs de bois jusqu'à ce que le premier remplissage soit réduit à un cinquième environ de son volume primitif, et on répète cette opération jusqu'à ce qu'il ne soit plus possible au boucaut de contenir quoique ce soit.

Dans chaque marché au tabac du pays, il y a, dans les entrepôts, un inspecteur salarié qui est aussi un fonctionnaire assermenté. Quand le tabac est vendu aux enchères, le boucaut est brisé en morceaux, laissant ainsi apparaître la masse compacte du tabac dont l'inspecteur retire trois échantillons au moyen d'un instrument en fer, appelé en Amérique "breaking-iron." Si, après examen, le tabac n'est pas trouvé le même que l'échantillon montré par l'inspecteur, la personne

qui a vendu le tabac à l'entreposeur est responsable envers l'acheteur. Dans quelques états on considère comme un crime de mélanger le tabac inférieur et de rebut avec celui de qualité supérieure, surtout quand ce mélange est fait dans un but frauduleux.

LE SUCRE COMME ALIMENT.

La haute prime d'encouragement payée pour la production du sucre dans les pays d'Europe où la betterave est cultivée, soutenant d'un autre côté la concurrence avec les pays qui produisent le sucre de canne, a une tendance naturelle à créer un excès de production. La probabilité d'un tel résultat a déjà dirigé l'attention des pays principaux qui produisent le sucre de betterave vers quelques moyens certains pour empêcher une abondance, tout en augmentant la consommation du pays. Des savants ont déjà fait à ce sujet de nouvelles expériences très intéressantes, afin de démontrer et de prouver que le sucre a une grande valeur nutritive pour l'homme et les animaux. On croit qu'une démonstration satisfaisante de ce fait fera adopter le sucre comme ration distribuée aux troupes qui composent les grands commandements européens, et aura, par conséquent, pour résultat, d'augmenter considérablement la consommation.

Dans un rapport récent, le consul des États-Unis à Magdebourg, Allemagne, dit qu'on pourrait augmenter, sans hésitation, la quantité de sucre consommée individuellement, car il a de nombreuses propriétés d'une très grande valeur, est un aliment qui s'assimile promptement au corps humain et à celui de l'animal et a aussi le pouvoir de produire la chaleur et la force. Le sucre a depuis longtemps été employé pour développer la force, principalement par les grimpeurs de montagnes; il possède aussi la qualité de faire engraisser. Les produits que fabriquent les sucreries avec le sucre, tels que les mélasses qui contiennent 50 pour cent environ de sucre et que l'on mélange avec de la farine de palmier, sont déjà beaucoup employés comme nourriture pour le bétail. Le but principal de ces expériences a été cependant de s'assurer si, oui ou non, le sucre possède le pouvoir d'augmenter ou de restaurer rapidement les forces et conséquemment de rendre l'homme capable de supporter les travaux les plus pénibles.

Beaucoup ont soutenu et prouvé que le sucre est réellement une substance qui augmente les forces, d'autres qu'il est simplement un stimulant, car, ne contenant aucun hydrate de carbone, il ne peut être une substance nutritive. Cependant dans deux expériences dont les résultats ont été tout d'abord contraires, on a constaté que le sucre n'avait pas l'effet désiré quand l'homme, sur lequel l'expérience était tentée, avait toute sa vigueur, mais que quand il s'était fatigué en tournant

une rone lourde, il recouvrait ses forces en mangeant du sucre. Il paraît être accepté en Allemagne, aussi bien que prouvé que le sucre est un aliment fortifiant. Pendant les manœuvres allemandes on a fait de grandes expériences sur des soldats qui ont donné des résultats médiocres, et on pense que si les soldats mangeaient une demi douzaine de morceaux de sucre de plus par jour, ils pourraient endurer plus facilement les fatigues. On croit au moins utile de continuer les expériences.

PRODUCTION DE L'OR ET DE L'ARGENT.

Les chiffres de la production de l'or et de l'argent dans toutes les parties du monde, pendant l'année 1899, ont été récemment publiés dans un numéro du "Engineering and Mining Journal." D'après les statistiques compilées par ce journal, l'Australie était le pays produisant la plus grande quantité d'or, contribuant à l'approvisionnement d'or pur du monde pour une valeur évaluée à \$79,206,180 en monnaie courante des Etats-Unis. La République Sud-Africaine (Transvaal) occupait le second rang parmi les plus grands producteurs, la valeur de l'or produit étant estimée à \$72,961,501 et les Etats-Unis, la 3^{ème} place sur la liste, l'or produit dans ce pays se montant à une valeur de \$70,096,021. La Russie figurait au 4^{ème} rang avec \$23,963,017, pendant que le Canada, le 5^{ème} dans l'ordre, avait une production évaluée à \$21,049,730.

Aux Etats-Unis, l'Etat qui a produit la plus grande quantité d'or a été le Colorado qui a suppléé plus d'un tiers de la production totale du pays et plus que l'entière production de la Russie, on une valeur de \$26,508,765. L'Etat de la Californie venait après avec une production évaluée à \$14,800,000, le rendement pour chacun des autres Etats produisant des quantités de ce métal précieux était relativement peu important, comparé à celui de l'un ou l'autre des deux Etats nommés.

Le total de la production de l'or du monde se montait à \$312,307,819, contre \$286,803,462 en 1898, et \$237,833,984 en 1897. Pendant l'année 1899, l'Australie, le Transvaal, les Etats-Unis, la Russie et le Canada, ont fourni 86 pour cent de l'approvisionnement de l'or du monde. On a pensé que la production de ce métal précieux serait moins grande en 1900 qu'elle n'était en 1899, étant donnée la diminution du rendement de la République Sud-Africaine; il est probable, cependant, que la production de l'or continuera à augmenter un peu partout. La production à Alaska, particulièrement dans les régions du Cap Nome, sera indubitablement plus grande en 1900 qu'elle n'était en 1899.

Les chiffres revus et corrigés, concernant la production de l'argent dans le monde entier pendant l'année 1899, donnent un total général de

\$104,100,163 en monnaie courante des États-Unis, évalué juste un tiers environ autant que l'or produit cette année. La quantité la plus forte était produite par les États-Unis, \$34,036,168; le Mexique suivant de près avec une production se montant à \$32,788,565. L'État de Colorado était comme pour l'or, le premier État productif de l'Union, son rendement étant évalué à \$13,771,731, pendant que la production de l'État de Montana se montait à \$10,039,680. Les indices sont que la valeur de l'argent produit en 1900 variera très peu de celle de 1899. Cette production était évaluée en 1898 à \$105,364,605.

LA PRODUCTION DE L'ACIER DU MONDE.

D'après le "Moniteur des intérêts matériels," les chiffres suivants représenteraient la production de l'acier du monde:

	1898.	1899.		1898.	1899.
	Tonnes.	Tonnes.		Tonnes.	Tonnes.
Grande Bretagne.....	4,565,300	4,855,325	Russie	1,153,000	1,250,000
États-Unis.....	8,829,500	10,533,670	Suède	265,121	257,000
Allemagne.....	5,731,367	6,290,131	Italie	60,000	80,000
France.....	1,141,633	1,529,182	Espagne.....	90,000	120,000
Belgique.....	653,130	729,320			
Autriche-Hongrie.....	860,000	930,000	Total.....	23,651,991	26,595,531

En 1880, la production totale du monde se montait à 4,192,008 tonnes. Actuellement, 70 pour cent du saumon de fonte sont convertis en acier.

NOUVEL EMPLOI DE LA CHALEUR ÉLECTRIQUE.

La chaleur électrique pour la soudure et la trempe est employée avec succès, aux États-Unis, à beaucoup d'usages. Pour tremper les ressorts d'une montre ou ceux d'une horloge, elle est absolument sans rivale à cause de la rapidité et de la facilité avec lesquelles on peut la manipuler et la régler. Dans un des plus grands établissements du pays qui fabriquent les chariots, les charrettes, etc., les charrons emploient l'électricité pour souder les bandes des roues. La fabrique qui produit la plus grande quantité de seaux, de baquets en cèdre, emploie aussi un système de soudure électrique pour fabriquer et souder les lames de fer dont on se sert pour resserrer les douves. Ces cerceles ou bandes sont généralement fabriqués de fer galvanisé et sont fixés solidement autour de ces vaisseaux dans une rainure faite sur les douves; les extrémités du cerceau sont soudées ensemble, un petit morceau de mica étant placé sous elles pour empêcher le bois de s'enflammer quand un courant électrique puissant, produit dans le cercele par un appareil

spécial. chauffe les deux bouts presque instantanément à une chaude soudante et les unit fortement ensemble. Le bois de cèdre se faisant remarquer par ses qualités durables, le fer galvanisé étant presque à l'épreuve de la rouille et la soudure électrique étant incassable; on dit que un seau ou un baquet fait de cette manière est presque indestructible.

Dans les fabriques de vélocipèdes, la soudure et la brasure électriques sont très employées. Ce procédé est aussi employé, jusqu'à un certain point, dans la fabrication des projectiles capables de percer les armures. Un des procédés les plus intéressants dans lequel la chaleur électrique est employée est celui de la recuite des cuirasses pour les vaisseaux de guerre. Les dimensions de ces plaques sont généralement très grandes, ayant plusieurs pieds de côté et plus de 18 à 20 pouces d'épaisseur. Elles sont faites d'acier dur et dans les procédés KRUPP et HARVEY, on durcit la surface à une profondeur de 1 ou 2 pouces, afin que des outils ordinaires, tels que les vrilles et les gouges d'acier des rabots ne puissent avoir aucun effet sur elles. Le nouveau procédé électrique de la trempe consiste à chauffer localement la surface de ces plaques à n'importe quel degré de température désiré et de la réduire graduellement de façon à tremper l'acier dur et le rendre malléable. Les cuirasses du *Karsarje* et du *Kentucky*, les nouveaux vaisseaux de guerre des États-Unis qui vont être mis en commission, furent, après avoir été soumises à un procédé de trempe électrique, rabotées sur les bords et forées pour recevoir les boulons.

PRODUCTION DU CAFÉ DE JAVA.

Le "Indische Mercur" de Batavia, Java, donne les statistiques suivantes concernant le commerce du café de Java, pendant les années 1896-1899.

Café de Java (en sacs de 60 kilogrammes).

Année.	Plantations du gouvernement.		Plantations privées.	
	Total de la récolte.	Exportations aux Pays-Bas.	Total de la récolte.	Exportation aux Pays-Bas.
1896-91	371,000	108,300	325,000	217,600
1891-92	597,000	271,000	409,000	311,100
1892-93	68,000	443,700	121,000	320,700
1893-94	303,000	123,600	355,000	260,000
1894-95	339,000	260,200	333,000	402,200
1895-96	265,000	258,800	456,000	307,500
1896-97	381,000	149,000	392,000	409,300
1897-98	91,000	289,100	150,000	353,300
1898-99	207,000	106,900	510,000	261,100

Importations de café aux Pays-Bas.

Année.	Totaux.	Java.	Menado.	Macassar.	Afrique.	Santos.	Amérique Centrale.
1890.....	922,200	580,700	13,100	13,500	12,000	232,600	3,900
1891.....	1,031,100	608,600	11,200	9,100	68,500	277,400	16,700
1892.....	837,500	622,100	1,600	10,900	52,500	185,100	19,100
1893.....	1,178,800	598,300	5,800	7,200	55,200	452,900	22,000
1894.....	1,195,300	582,700	1,700	10,800	49,600	502,900	3,200
1895.....	1,436,800	659,700	11,300	23,600	77,400	615,000	2,300
1896.....	1,522,700	464,600	3,400	15,500	80,600	875,700	11,700
1897.....	1,702,500	594,500	10,000	10,000	59,400	919,100	12,700

COMMENT L'ALUMINIUM EST PRODUIT.

L'aluminium est maintenant désigné sous le nom de métal des électriciens. Il fut découvert, il y a 72 ans, en Allemagne, par Herr Wohler, ou plutôt isolé des minéraux dont il est un composé. Il y a 10 ans à peine, l'aluminium était si rare qu'il était classé parmi les métaux précieux. On employa alors pour le manufacturer les procédés électriques, et il est aujourd'hui, à part seulement le fer, le plomb et le zinc, meilleur marché que n'importe quel autre métal. La méthode employée pour produire l'aluminium est aussi simple qu'intéressante, deux minéraux, la cryolithe et la bauxite, deux composés de l'aluminium entrant dans le procédé. Le premier est un spath du Groënland assez curieux et qui à une couleur verdâtre. C'est une substance dure et transparente qui fond facilement à une basse chaleur rouge. Chimiquement parlant, cette substance est "l'aluminium fluoride." Le bauxite, qui est nommé d'après la ville de Baux, France, près de laquelle de grandes couches de ce minerai ont été trouvées, est une substance argileuse, blanche ou jaunâtre, qui est composée presque entièrement d'alumine ou d'oxide d'aluminium.

Dans les procédés modernes pour produire l'aluminium, on emploie d'abord la cryolithe que l'on fait fondre dans un réservoir en fonte qui a à peu près la dimension et la forme d'une baignoire et que l'on chauffe au moyen du gaz. On mélange à cette masse fondue la bauxite qui a été préalablement nettoyé et pulvérisé. A chaque extrémité du réservoir se trouve une électrode qui consiste en une lourde plaque de carbone, entre lesquelles on fait passer un courant électrique puissant. Le courant est suffisant pour chauffer le contenu du réservoir au point de le faire fondre, et au bout de quelques minutes l'aluminium commence à se déposer sur une des plaques de carbone. La température du bain étant assez élevée pour conserver le métal en fusion, ce dernier s'amasse en gouttes et coule jusqu'au fond du réservoir, d'où il est retiré de temps en temps par une ouverture convenablement située dont on a retiré le bouchon. L'aluminium prend rapidement la place du bronze et du cuivre dans beaucoup d'industries et est principalement employé

comme conducteur de l'électricité. Pour transmettre la force motrice à de grandes distances il possède des qualités avantageuses. Quoique l'aluminium, livre pour livre, coûte plus cher que le cuivre, il est cependant beaucoup plus léger et une ligne construite avec ce métal pèse la moitié moins et coûte 10 pour cent de moins, tout en ayant le même pouvoir effectif de transmettre le courant.

RÉPUBLIQUE ARGENTINE.

NOTES SUR LE MESSAGE DU PRÉSIDENT.

M. DOMINGUEZ, ministre de la République Argentine à Londres, a reçu le télégramme suivant de son Gouvernement :

“ La session du Congrès a été ouverte le 1^{er} mai.

“ Le Président de la République annonce dans son message que les questions de frontière seront bientôt complètement résolues conformément aux traités. Des relations cordiales sont maintenues avec toutes les puissances étrangères, y compris le Saint-Siège.

“ Les revenus augmentent et les dépenses ont été diminuées. Les recettes pour l'année 1899 ont été de \$45,676,000 or et \$61,420,000 argent, accusant une augmentation de \$11,000,000 or et de \$11,000,000 argent sur l'exercice précédent. Les recettes des douanes pour le premier trimestre de 1900 ont été de \$9,000,000 or, et il y aura une augmentation considérable provenant d'autres sources de revenus.

“ L'amélioration des recettes a permis d'amortir la dette flottante et de remplir toutes les obligations budgétaires, ainsi que de solder les dépenses extraordinaires. L'industrie agricole étant dans une condition florissante, les finances nationales sont à l'aise et le Gouvernement a, à présent, en Europe \$12,500,000 or et \$31,000,000 en titres.

“ Les importations pendant l'année passée se sont élevées à \$117,000,000 or et les exportations à \$118,000,000 or. Le pays est calme et des améliorations sont projetées dans les différentes branches de l'administration.”

BOLIVIE.

NOUVEAUX DROITS D'EXPORTATION SUR LE CAOUTCHOUC.

Un décret du Président de la République bolivienne, en date du 14 février dernier, a modifié le régime d'exportation du caoutchouc.

Le droit à percevoir sera désormais ad valorem, savoir: 8 pour cent pour les gommes exportées par les douanes de Villa-Bella (voie du Madeira et de l'Amazone), de Gaiba et de Puerto-Suarez (voie du Paraguay) et du département de la Paz (voie de Mollendo).

Quinze pour cent pour celles qu'on exportera par la douane de l'Acre (voie du Puraz et de l'Amazone).

Les anciennes taxes de 10 et 16 centavos par kilogramme, suivant qualités, représenteraient en 1896 un droit ad valorem de 7 pour cent sur la gomme fine et de 6.57 pour cent sur le "Sernamby."

BRÉSIL.

RÉSUMÉ DU MESSAGE DU PRÉSIDENT.

Le Congrès brésilien a ouvert sa séance le 3 mai, à Rio de Janeiro.

Le message du Président CAMPOS SALLES constate que les relations internationales sont excellentes; la visite du Président de la République Argentine aura pour effet de fortifier les liens de solidarité sud-américaine.

Le Brésil a demandé à la France et à l'Italie de réduire de 30 pour cent leurs droits sur les cafés. La France a offert une réduction de 10 pour cent, l'Italie de 20 pour cent; les négociations continuent.

Des pourparlers ont lieu avec les États-Unis pour la conclusion d'un traité de commerce.

Le message n'attache que peu d'importance au récent complot monarchique. Les conspirateurs seront jugés conformément à la loi.

L'armée a été réduite l'an dernier, par mesure d'économie, mais on procède activement à l'instruction des troupes qui formeront le noyau de la future armée. La marine a été améliorée et le gouvernement espère disposer l'an prochain de vingt-trois navires de guerre prêts à prendre la mer.

Abordant les questions financières, le Président exprime l'espoir de pouvoir reprendre les paiements extérieurs en or dans le délai fixé, c'est-à-dire l'année prochaine, sans opérations de crédit et sans sacrifices pour les contribuables. Il promet encore des économies, bien que de nouvelles réductions de dépenses soient peu faciles.

BUDGET VOTÉ PAR LE CONGRÈS POUR L'ÉTAT DE RIO DE JANEIRO.

La recette prévue pour l'exercice 1900, d'après le projet de budget voté par le Congrès de l'État, est de 11,887 contos et la dépense de 11,573 contos; n'ayant pas été sanctionné par le pouvoir exécutif, ce projet va être remanié conformément aux nécessités exposées par M. ALBERTO TORRES dans un exposé de motifs.

Dans la recette, les droits d'exportation sont estimés à 8,640 contos de reis et le café y figure pour 6,800 contos de reis; l'impôt foncier et le droit de transmission de propriété s'inscrivent respectivement pour 1,000 contos et 900 contos de reis.

OUVERTURE DU CONGRÈS DE L'ÉTAT DE SAO PAULO.

Le Congrès a ouvert la session législative le 7 avril dernier en présence des autorités de l'État et du corps consulaire. Sur la situation financière, le message du gouverneur a donné les informations suivantes: Recette totale de 1899, y compris la recette ordinaire et extraordinaire, le solde reporté de 1898 et les différences de change provenant de la vente de traites pour le compte de l'emprunt extérieur, 57,748 contos de reis. Dépense, y compris les dépenses supplémentaires et spéciales, 42,995 contos. Dette intérieure consolidée, 2,265 contos; dette extérieure, au change de 27 d., 13,272 contos; dette flottante, 263 contos. Le solde existant au Trésor est évalué à 10,921 contos de reis.

EXPORTATIONS DE CAOUTCHOUC PAR LE PORT DE BELEM (PARA).

Pendant le mois de mars il a été exporté par le port de Belem 4,164,500 kilos de caoutchouc, contre 3,479,236 en 1899; 2,688,606 kilos ont été exportés pour l'Europe et 1,485,952 pour les États-Unis.

POSE D'UN CÂBLE SOUS-MARIN.

La "Western Telegraph Company" vient d'achever la pose d'un câble sous-marin direct entre Pernambuco et Para, établissant ainsi une nouvelle communication avec ses stations du nord du Brésil (voie Madère).

CUBA.**TARIF SUR LES CUIRS.**

D'après le nouveau tarif relatif aux importations pour Cuba et qui a été promulgué par le Ministre de la Guerre des États-Unis le 14 mai et mis en vigueur à partir du 15 juin, 1900, les droits suivants seront applicables aux cuirs, peaux, ouvrages en cuir, y compris les chaussures, tous ces articles étant classés sous le titre "Groupe 2 de la classe 10":

189. Pelleteries à l'état naturel ou préparées, 10 pour cent ad valorem.
190. Peaux brutes, sèches, salées ou conservées, 10 pour cent ad valorem.
191. Peaux tannées avec poil, 15 pour cent ad valorem.
192. Peaux tannées, apprêtées et finies, sans poil, y compris le cuir vert ou cru, les semelles de cuir, les bandes ou courroies de transmission, les empeignes, les harnais et la sellerie en cuir, 15 pour cent ad valorem.
193. Peaux tannées, apprêtées et finies, y compris les peaux de veau, de kangourou, de mouton, d'agneau, de chèvre et de chevreau, 15 pour cent ad valorem.

194. Cuir et peaux, vernis, vernissés ou émaillés et les peaux imprimées, 20 pour cent ad valorem.
195. Cuir coupé en empeignes de bottes, ou en autres formes, propre à être ouvré en articles et aussi les manufactures de cuir fini ou non, non autrement stipulé, 25 pour cent ad valorem.
196. Gants de peau \$3.50 le kilo: gants bourrés pour jouer à la balle et pour boxer, \$1. le kilo.
197. Bottes, souliers et pantoufles: (a) Hommes, numéro 5 et au dessus (modèle américain), \$0.15 par paire et 10 pour cent ad valorem; (b) femmes, enfants, jeunes gens, jeunes filles, \$0.10 par paire et 10 pour cent ad valorem.
198. Bottes et souliers, numéro 9½ (enfants) et au dessous (modèle américain), par paire, \$0.05 et 10 pour cent ad valorem.
199. Bottes à l'écuycère, la paire, \$2.
200. Sandales faites sans cuir, \$0.40 par douzaine.
201. Articles de sellerie et harnais: (a) Harnais autres que pour les voitures, \$0.05 le kilo; (b) harnais pour les voitures, \$0.10 le kilo; (c) autres articles de bonnellerie et de sellerie: valises; étuis à chapeaux et sacs de nuit en carton ou en cuir, \$0.20 le kilo.
202. Autres articles manufacturés de cuir ou convertis de cuir, 25 pour cent ad valorem. Quand les bandes ou courroies de transmission ne seront pas importées comme faisant partie des machines, elles seront soumises aux droits de ce paragraphe.

RECETTES DU MOIS D'AVRIL 1900.

D'après le rapport publié par le Ministère de la Guerre des États-Unis, le total des recettes de l'île de Cuba, pendant le mois d'avril 1900, s'est monté à \$1,370,387. Ces recettes provenaient des sources suivantes: Droits de douane, \$1,257,284; impôts de l'intérieur, \$79,606; service postal, \$18,459; recettes diverses, \$15,038.

ÉQUATEUR.

NOUVEAU CONTRAT.

Le Gouvernement a passé un contrat avec M. le colonel WEATHERLY pour la colonisation de la région orientale de la République.

DÉCRET DISPOSANT DES ENTRÉES DES DOUANES.

Un décret du pouvoir exécutif dispose que les entrées des douanes de la République seront consacrées aux frais de guerre, à l'exception de celles déjà affectées à l'instruction publique et au chemin de fer du sud.

DÉCOUVERTE DE NOUVEAUX GISEMENTS DE SOUFRE.

Les travaux d'études faits en vue de la ligne ferrée qui doit relier Gnayaquil à Quito ont amené la découverte dans le cratère du Hualma Pichincha d'importants gisements de soufre, sublimé et en fleur. La concession de l'exploitation de ces mines a été demandée en faveur de la compagnie américaine du chemin de fer.

ÉTATS-UNIS.**RAPPORT OFFICIEL SUR LA RÉCOLTE.**

Le Rapport mensuel du statisticien du ministère de l'agriculture dit, qu'à la suite d'une investigation spéciale relative au blé d'hiver qui a été enlevé avec la charrue ou coupé pour le foinage, le gouvernement estime que l'aire cultivée restante a été encore réduite de 1,676,000 acres, l'aire additionnelle abandonnée comprenant le nombre d'acres suivants: 581,000 dans l'Ohio, 79,000 dans le Michigan, 220,000 dans l'Indiana, 348,000 dans l'Illinois et 448,000 dans la Californie. Ceci laisse l'aire cultivée de blé d'hiver, le 1^{er} juin, à 24,908,000 acres, soit 5,240,000 acres de moins que l'aire ensemencée pendant l'automne. Malgré cette diminution d'acres, la condition du blé d'hiver a diminué pendant le mois de mai de 6.2 points, la condition le 1^{er} juin étant 82.7 contre 67.3 le 1^{er} juin 1899, 90.8 le 1^{er} juin 1898, et 80.7 la moyenne de 10 années.

Les rapports préliminaires de l'aire ensemencée de blé de printemps indiquent une réduction de 567,000 acres environ ou 2.9 pour cent. Les Etats de Minnesota, de Wisconsin et de l'Oregon rapportent une diminution de 4 pour cent; ceux de Nord-Dakota, de Nebraska, de 5 pour cent et l'Etat de Iowa de 6 pour cent. Dans les Etats de Sud-Dakota et de Washington, on constate une augmentation de 1 pour cent. La condition moyenne du blé de printemps, le 1^{er} juin, était 87.3 contre 91.4 le 1^{er} juin 1899, avec une moyenne de 10 années de 93.

Les rapports disent que l'aire ensemencée d'avoine dépasse celle moissonnée en 1899 de 3.9 pour cent. On a constaté une augmentation de 16 pour cent dans l'Ohio, de 28 pour cent dans l'Indiana, de 9 pour cent dans l'Etat de New York, de 3 pour cent en Pennsylvanie et dans l'Etat de Wisconsin et de 1 pour cent dans les Etats de Minnesota, Kansas et Nebraska. Excepté dans l'Etat de Iowa où le rétrécissement est insignifiant, il n'existe dans aucun Etat, ayant un million ou plus d'acres d'avoine, aucune contenance qui ait été réduite.

La condition moyenne de l'avoine est 91.7 contre 88.7 le 1^{er} juin 1899, avec une moyenne de 10 années de 39.8. Parmi les Etats possédant un million ou plus d'acres d'avoine, ceux de l'Illinois, de l'Iowa,

de Kansas et de Nebraska, rapportent la condition à 6,6, 19 et 16 points au dessus de leurs moyennes de 10 ans, pendant que les Etats de New-York, de Pennsylvanie, de l'Ohio, de l'Indiana, de Wisconsin et de Minnesota rapportent 1,8, 14, 2,6 et 10 points, respectivement, au dessous de la moyenne des moyennes des mois de juin pendant 10 années.

La superficie ensemencée d'orge est 6 dixième de 1 pour cent plus grande que l'aire moissonnée en 1899. La condition moyenne de l'orge est 86,2 contre 91,4 le 1^{er} juin 1899, avec une moyenne de 10 ans de 88,5.

La contenance ensemencée de seigle a diminué de 4,1 pour cent comparée à celle moissonnée en 1899.

Des deux principaux Etats qui produisent le seigle, New York et la Pennsylvanie, le premier montre un rétrécissement de 7 pour cent et le dernier une augmentation de 10 pour cent, l'augmentation de l'aire dans la Pennsylvanie ayant été causée par l'ensemencement de quelques milliers d'acres de seigle de printemps dans un terrain qui avait été semé de blé d'hiver pendant l'automne de 1899, lequel a été depuis enlevé avec la charrue à cause du froid rigoureux de l'hiver.

La condition moyenne du seigle est 87,6 contre 84,5 le 1^{er} juin 1899, avec une moyenne de 10 ans de 89,9.

La superficie et la condition de la luzerne du pays ne peuvent pas être déterminées d'une manière satisfaisante. Quant à la condition, presque tous les principaux Etats qui produisent la luzerne sont considérablement au dessous de leurs moyennes de 10 ans.

Les rapports concernant les pêches et les pommes sont extrêmement favorables.

RECETTES MENSUELLES GOUVERNEMENTALES PENDANT LE MOIS DE MAI 1900.

Les recettes du Gouvernement des Etats-Unis pendant le mois de mai 1900 se sont montées à \$45,166,053, soit une augmentation de \$380,040 sur le même mois de l'année 1899. Les dépenses du Gouvernement pour le même mois se sont élevées à \$40,351,521, laissant un surplus de \$4,814,528.

Pendant les 11 mois finissant le 30 mai, les recettes du Gouvernement ont dépassé de \$48,463,286 celles de la même période de l'année antérieure; les recettes douanières étant comprises dans l'augmentation pour \$26,427,894 et les impôts de l'intérieur pour \$20,019,020.

Le rapport mensuel de la dette publique montre qu'à la fermeture des bureaux, le 31 mai 1900, la dette des Etats-Unis se montait à \$1,122,608,811, soit une diminution pour le mois de \$2,193,374.

Le rapport mensuel du Contrôleur de la Monnaie montre qu'à la fermeture des bureaux, le 31 mai 1900, le total des billets de la banque nationale, en circulation, se montait à \$300,488,889, soit une augmentation pour l'année de \$58,424,355, et pour le mois de \$15,210,563.

COMMERCE PENDANT LE MOIS D'AVRIL 1900.

Les rapports commerciaux des Etats-Unis montrent que pendant le mois d'avril 1900, les exportations des marchandises ont encore dépassé considérablement les importations; l'excédent se montant pendant ce mois à \$43,472,588, contre \$23,586,645 en avril 1899. Le total général des exportations a dépassé d'environ \$3,000,000 celui du même mois pendant l'année passée et s'est monté à \$118,939,252, pendant que les importations ont augmenté un petit peu plus de \$10,000,000 et se sont élevées à \$75,466,664.

Les chiffres pour les 10 mois de l'année fiscale finissant le 30 avril 1900 sont remarquables et montrent que le commerce des Etats-Unis s'est développé d'une façon prodigieuse. Les exportations des marchandises pendant ces mois ont atteint un total général de \$1,172,749,430, soit une augmentation de \$135,961,602 sur les mêmes 10 mois de l'année antérieure et étaient seulement \$55,000,000 de moins que pour toute l'année fiscale de 1899.

Les importations pendant les 10 mois qui viennent de s'écouler se sont élevées à \$717,241,466, soit une augmentation de \$152,010,659 sur les mois correspondants de 1899. Le total indiqué des importations pour l'année fiscale finissant le 30 juin 1900, est d'environ \$860,000,000, qui sera \$153,000 environ de plus que les importations de l'année fiscale 1899 et plus grand que celui des importations pour n'importe quelle année dans les annales du pays, à l'exception de l'année 1893. La proportion entre les importations et les exportations sera très différente en 1900 de ce qu'elle était en 1893.

L'excédent des importations d'or pour les 10 mois finissant le 30 avril 1900 a été de \$9,250,321 contre un excédent d'importations pour les mêmes mois, l'année dernière, de \$68,214,148. L'excédent des exportations d'argent a diminué de \$4,600,000 environ, se montant pour les présents 10 mois à \$17,597,767. La balance commerciale nette, indiquée dans ces rapports pendant les 10 mois finissant le 30 avril 1900, est de \$455,507,968, contre \$471,557,021 l'année dernière.

D'après les rapports du mois d'avril concernant les importations et les exportations du pays, les premières se sont montées à \$75,466,664 dont une valeur de \$33,445,027 était exempte de droits, le pourcentage étant 44.32. L'augmentation totale sur le mois d'avril 1899 était \$10,257,436.

Le total général des exportations comparé à celui de l'année antérieure, était divisé comme suit: Produits agricoles \$68,892,977, contre \$47,573,171; produits des manufactures, \$39,424,269 contre \$33,015,970; produits des mines \$3,124,668, contre \$2,350,799; produits des forêts, \$4,413,605, contre \$3,265,663; produits des pêches, \$293,280, contre \$368,376; produits divers, \$336,326, contre \$343,607.

MANIÈRE D'EMBALLER LE CAFÉ POUR LA VENTE.

La forme convenable d'emballage adoptée par les épiciers en gros pour la vente des produits alimentaires vient d'être appliquée avec le plus grand succès au café. Cet article occupe le second rang dans la liste de ceux que l'on débite dans des paquets, tandis que les céréales tiennent la première place. On a calculé que nu quart environ du café consommé aux États-Unis est vendu en paquets de cette forme, la production ayant augmentée de quelques milliers de paquets en 1868, (quand ce système fut employé la première fois) à plus de 170,000 livres en 1899. C'est cependant pendant les 10 dernières années que cette augmentation s'est fait remarquer.

Dans la préparation des paquets de café pour le marché, le procédé le plus essentiel est celui que l'on emploie pour enduire d'une espèce de vernis la surface du grain afin de clarifier ce produit et de lui conserver son arôme après qu'il a été torréfié. On emploie, pour faire cette opération, une préparation composée des ingrédients suivants dans les proportions ci-après indiquées: Mousse d'Irlande, une demi-once; gélatine, une demi-once; itchyocolle ou colle de poisson, une demi-once; sucre blanc, une once; œufs, 24 onces. On fait bouillir les trois premiers ingrédients dans l'eau, on filtre ensuite le tout et on y ajoute les autres ingrédients. Cette méthode de vernissage conserve non seulement l'arôme au café, mais encore augmente de 5 à 10 pour cent le poids du grain torréfié, réduisant ainsi la perte de poids occasionnée par la torréfaction et qui varie de 10 à 15 livres pour cent à une moyenne de 6 livres pour cent, ce qui constitue une perte considérable. Pour être encore plus sûr de conserver au café son arôme, les paquets sont enveloppés de papier de plomb et dans quelques cas de feuilles d'étain, rendant ainsi les boîtes de carton imperméables à l'air. Les cafés non vernis sont mis dans des boîtes en fer blanc hermétiquement fermées. Tout le café qui est mis dans des paquets est torréfié et dans quelques cas il est aussi moulu et prêt à être consommé.

Le poids des paquets varie de 1 à 5 livres; quant au prix, il se vend de 8½ cents à 35 cents la livre, suivant la qualité. En 1889, la production annuelle s'est montée à 60,000,000 livres, laquelle comparée avec les chiffres de 1899, indique un gain de 110,000,000 livres dans les 10 dernières années. Dans les districts manufacturiers et miniers de l'Onest la vente du café dans cette forme est énorme, et comme la préférence pour la meilleure qualité devient de plus en plus marquée, on a trouvé qu'il était plus profitable de vendre les meilleures qualités que les inférieures. La plus grande partie de cet emballage se fait au moyen de machines automatiques les plus perfectionnées, la main-d'œuvre n'étant employée seulement que pour recueillir le produit.

D'après une estimation conservatrice, on emploie annuellement

200,000 caisses d'œufs pour la préparation des différents vernis pour le café, les blancs d'œufs étant seulement usés. Dans quelques procédés, la gomme arabique et l'amidon sont ajoutés à l'albumine de l'œuf, mais la proportion de ce dernier ingrédient, qui est meilleur marché et plus sain, est beaucoup plus grande.

DROITS DE TONNAGE ET LOIS MARITIMES POUR HAWAÏ.

Le 3 mai 1900, le Bureau de la Navigation des Etats-Unis a fait paraître une circulaire, prescrivant qu'à partir et après le 14 juin 1900, les vaisseaux venant des Iles Sandwich qui entrèrent dans les ports des Etats-Unis et vice-versa, seront exempts des droits de tonnage. Après le 14 juin 1900, les vaisseaux arrivant dans les ports des Iles Sandwich de quelque autre port que les Etats-Unis, seront soumis aux droits de tonnage prescrits par les lois des Etats-Unis.

Une autre circulaire, parue à la même date, défend de faire des avances de paye aux marins qui voyagent dans les ports Pacifique des Etats-Unis et des ports d'Hawaï. Les avances qui n'excéderont pas un mois de paye seront permises aux marins voyageant de Hawaï aux ports Atlantique des Etats-Unis, ou vice-versa.

Une troisième circulaire de la même date est relative aux vaisseaux, à leurs armateurs, à la navigation, aux règlements de la quarantaine, etc. Ceci est, en effet, l'extension des lois maritimes des Etats-Unis aux Iles Sandwich.

Conformément à l'acte du 30 avril 1900, par lequel le Congrès des Etats-Unis créa le territoire de Hawaï, toutes les îles comprennent un seul district dans lequel seront perçus les droits de douane avec des ports d'entrée et de livraison à Honolulu, Hilo, Malukona et Kahului.

DÉVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE AUX ETATS-UNIS.

Une revue scientifique française s'exprime ainsi au sujet du développement de l'industrie sidérurgique aux Etats-Unis:

Nous avons déjà eu l'occasion de signaler l'augmentation prodigieuse de la production américaine, véritable menace pour la prospérité future de l'industrie métallurgique du vieux continent.

La production de la fonte, qui était, en 1898, de 11,962,000 tonnes, a atteint, en 1899, 14,200,000 tonnes. Il est intéressant de rapprocher de ce chiffre les suivants:

	Tonnes.
France (1898)	2,534,000
Allemagne (1899)	8,051,245
Belgique (1899)	1,036,185
Grande-Bretagne (1899)	9,400,000

D'autre part, à côté du tonnage de 1,441,523 tonnes d'acier produit en 1898 en France, les Etats-Unis sont arrivés, en 1899, au chiffre de 10,160,000 tonnes, dont 2,540,000 tonnes de rails.

Or, une telle production dépasse de beaucoup les besoins de la consommation américaine; aussi les exportations de fontes, fers et aciers qui n'étaient en 1895 que de 90,819 tonnes, se sont élevées, en 1898, à 894,696 tonnes.

C'est en 1897 que les produits américains ont commencé à pénétrer en Europe, d'abord sous forme de fontes puis bientôt après comme demi-produits (blooms, billettes, etc.); en 1899, les exportations furent grandement favorisées par la hausse considérable des prix de vente sur le marché intérieur qui, par compensation, permit d'écouler à l'extérieur, à des prix très bas, l'excédent de la production. Rappelons enfin qu'en Amérique, grâce à la spécialisation du travail et à la puissance de l'outillage, les prix de revient ont constamment baissé et que, toujours dans ce but, depuis la fin de l'année 1898, un certain nombre de sociétés, désignées sous le nom de *consolidations*, se sont constituées par la fusion d'établissements ou de compagnies très diverses puisqu'elles exploitaient respectivement des mines de fer, des mines de charbon, des fours à coke, des usines métallurgiques, des lignes de chemins de fer et même des lignes de navigation. Ces véritables syndicats transportent donc maintenant les matières premières aux lieux de production, et les produits aux lieux de consommation dans les meilleures conditions possibles.

Nous donnons ci-dessous les plus importantes de ces consolidations, avec leur capacité respective de production en tonnes de 1,016 kilogrammes d'acier:

	Tonnes.
Federal Steel Company.....	2,500,000
The American Steel and Wire Company, of New Jersey.....	1,500,000
National Steel Company.....	1,800,000
Republic Iron and Steel Company.....	1,000,000
American Steel Hoop Company.....	700,000
Empire Steel and Iron Company.....	300,000
American Iron and Steel Manufacturing Company.....	150,000
	7,950,000

DROITS ADDITIONNELS SUR CERTAINS SUCRES.

Conformément aux circulaires No. 86 de 1899 et Nos. 9 et 10 de 1900, du Ministère des Finances des Etats-Unis, des droits additionnels devront être levés sur les sucres importés des pays ou produits dans les pays accordant une prime à l'exportation de ce produit comme suit:

ALLEMAGNE.

	Marks.
Sucre brut ayant au moins 90 pour cent de degré de polarisation.....	100 kil. . . 2.40

BELGIQUE.

	Francs.
1 ^o Sucre de betteraves	100 kil.. 2. 25
2 ^o Sucre de betteraves raffiné.....	id.. 2. 54

AUTRICHE-HONGRIE.

	Florins.
1 ^o Sucre ayant moins de 93 pour cent et au moins 88 pour cent degré de polarisation	100 kil.. 1. 15
2 ^o Sucre ayant moins de 99½ pour cent et au moins 93 pour cent de degré de polarisation.....	100 kil.. 1. 23
3 ^o Sucre ayant au moins 99½ pour cent de degré de polarisation.....	id.. 1. 76

Jusqu'à la prochaine constatation et notification de primes, ainsi que cela est stipulé à l'article 5 ci-dessus, on pourra surseoir au dédouanement définitif des expéditions de sucre d'origine austro-hongroise produit à partir du 1^{er} août 1899.

Les droits seront donc calculés d'après les primes indiquées ci-dessus, sous réserve de procéder aux liquidations définitives suivant les primes qui seront ultérieurement notifiées.

Dispositions complémentaires au tableau ci-contre.

ALLEMAGNE.

Aux termes de l'article 5 de l'acte du 24 juillet 1897, notification est faite des primes actuellement accordées par l'Allemagne à l'exportation des sucres raffinés. Pour la perception aux États-Unis des droits additionnels applicables aux sucres importés ou de production de ce pays, le montant de ces primes est désigné ci-après:

	Marks.
1 ^o Sucre candi en pains, blocs, cristaux, etc., durs et blancs, ayant au moins 99½ pour cent de degré de polarisation.....	100 kil.. 3, 446
2 ^o Tous autres sucres ayant au moins 98 pour cent de degré de polarisation	id.. 2, 896

(Circulaire du Département du Trésor, No. 34, du 24 mars 1900.)

BELGIQUE.

Sont complétées comme ci-après les dispositions de la circulaire du Département du Trésor, No. 9, du 31 janvier 1900, désignant le montant des primes accordées par la Belgique à l'exportation des sucres de production de ce pays, à partir du 1^{er} septembre 1899:

Jusqu'à la prochaine constatation et notification de primes, ainsi que cela est stipulé à l'article 5 de l'acte du 24 juillet 1897, on devra surseoir au dédouanement définitif des expéditions de sucres d'origine belge et produits à partir du 1^{er} septembre 1900.

Les droits additionnels sur les sucres dont il s'agit seront donc calculés comme suit:

	Francs.
Sucre brut.....	100 kil.. 3. 90
Sucre raffiné.....	id.. 4. 40

(Circulaire du Département du Trésor, No. 37, du 30 mars 1900.)

PAYS-BAS.

Florins.

- | | | |
|--|---------------------------------|------|
| 1. Sucre de betteraves, brut..... | 100 kil. de sucre dur raffiné.. | 1.78 |
| (Le rendement du sucre raffiné provenant du sucre brut sera déterminé en déduisant du degré de polarisation du sucre brut le coefficient 2 pour le glucose, 4 pour les cendres et 1½ pour cent à titre de déchet de fabrication au raffinage.) | | |
| 2. Sucre raffiné provenant de sucre de betteraves, brut, de production hollandaise..... | 100 kil. | 2.06 |
| 3. Sucre raffiné provenant de sucre brut importé..... | id. | .28 |
| (En plus de la prime accordée, le cas échéant, pour le sucre brut dans le pays de production.) | | |

Jusqu'à la prochaine constatation et notification de primes, ainsi que cela est stipulé à l'article 5 de l'acte du 24 juillet 1897, on pourra, à la demande des importateurs, surseoir au dédouanement définitif des expéditions de sucres d'origine hollandaise, produits à partir du 1^{er} septembre 1899.

Les droits seront donc calculés d'après les primes ci-dessus.

(Circulaire du Département du Trésor, no. 40, du 4 avril 1900.)

SUPPRESSION DU CONSULAT À HONOLULU.

Le consulat des États-Unis à Honolulu sera supprimé le 14 juin 1900, après une existence continue de 60 ans. Les archives de ce consulat, dont beaucoup ont une très grande valeur historique, seront transférés au Ministère des Affaires Étrangères à Washington.

RÉCOLTE PROBABLE DU BLÉ DANS L'ÉTAT DE KANSAS.

Les cultivateurs de l'État de Kansas sont en train de récolter la moisson la plus abondante dans les annales de l'État, ce qui est en contraste direct avec la situation des affaires dans un grand nombre d'États où le blé est cultivé depuis longtemps et où les indications sont que la récolte de l'année 1900 sera bien moins abondante.

M. COBURN, secrétaire du conseil d'agriculture de l'État de Kansas, est cité comme ayant dit que la récolte du blé en 1900 surpassera celle des années précédentes. "En 1892, le Kansas avait 3,800,000 acres ensemencés de blé et récolta 70,000,000 boisseaux, soit une moyenne de 18 boisseaux par acre. Cette année, la contenance du blé d'hiver est, d'après l'estimation des cultivateurs, de 4,685,819 acres, et on croit que le rendement moyen par acre sera supérieur à celui de 1892. Si le rendement par acre est le même que celui de l'année 1892, on récoltera 85,000,000 boisseaux. La récolte, en général, n'a jamais été dans de meilleures conditions."

EXPORTATION DE COTON EN AVRIL 1900.

Pendant le mois d'avril 1900, les États-Unis ont exporté 264,044,318 livres de coton évaluées à \$24,684,078, contre 134,397,328 livres en

avril 1899, estimées à \$8,435,097. Le prix moyen de la livre pendant le mois d'avril 1900 était 9,3 cents, soit une augmentation de près de 50 pour cent sur celui de la livre en avril 1899, quand il se montait seulement à 6,3 cents.

Le Royaume-Uni de la Grande-Bretagne a augmenté ses importations de coton des Etats-Unis de 52,000,000 livres en avril 1899 à 89,000,000 livres en avril 1900; la France de 9,000,000 à 13,000,000; l'Allemagne, de 15,500,000 à 88,000,000 livres, et les autres pays européens de 40,000,000 à 64,000,000 livres.

PRODUITS MINÉRAUX DE LA CALIFORNIE.

D'après le rapport du minéralogiste de la Californie, les substances minérales produites dans cet Etat, pendant l'année 1899, se sont montées à une valeur de \$29,313,460, soit une augmentation de \$2,024,381 sur le rendement de l'année précédente. Les principaux items énumérés dans le rapport de ce fonctionnaire étaient les suivants: Or, \$15,336,031; cuivre, 22,915,486 livres—\$3,990,534; pétrole, 2,667,875 barils—\$2,660,793; mercure, 29,454 bouteilles—\$1,405,045; borax, 20,357 tonnes—\$1,139,882.

L'INDUSTRIE DE LA SOIE EN CALIFORNIE.

La chambre de commerce de la ville de San-Diego, Etat de la Californie, a récemment fait des investigations sur l'industrie de la soie dans cette partie des Etats-Unis. Cet examen a démontré que, tandis qu'en France la saison pour la production de la soie écarlate ne dure que 42 jours, on peut élever à San-Diego, chaque année, quatre générations de cocon, la saison durant 240 jours. Comme résultat de cet examen la chambre de commerce est en train de déployer toute son énergie pour établir de nouvelles magnaneries et a fait des arrangements pour se procurer un grand nombre de vers à soie et 5,000 mûriers qui seront distribués dans les districts agricoles qui environnent la ville.

RECETTES PERÇUES À PORTO-RICO PENDANT LE MOIS D'AVRIL 1900.

Le Bureau du Ministère de la Guerre des Etats-Unis, chargé de la douane et des affaires insulaires, vient de publier un rapport qui montre que les recettes perçues par le trésorier de Porto-Rico, pendant le mois d'avril 1900, se sont montées à \$105,869,18.

Voici les différentes sources de ces revenus:

Droits de douane, \$70,279,72; service postal, \$6,287,02; impôts de l'intérieur, \$27,588,84; sources diverses, \$1,713,40. Le total des dépenses pendant le mois s'est monté à \$186,150,77, montrant un déficit pour le mois de \$80,641,59.

Le 30 avril 1900, le gouvernement civil ayant été substitué au gouvernement militaire, la balance qui restait entre les mains de ce dernier et qui se montait à \$285,339.25, fut versée dans la caisse du trésorier du gouvernement civil, conformément aux instructions du Ministère de la Guerre.

LE MONNAYAGE DANS LES HÔTELS DE LA MONNAIE PENDANT LE MOIS DE MAI 1900.

Le rapport mensuel du Directeur de la Monnaie des États-Unis montre que la quantité de monnaie frappée pendant le mois de mai 1900, s'est élevée à \$11,569,063, ce total étant divisé comme suit: Or, \$8,252,000; argent, \$3,171,000; petite monnaie de nickel et de bronze, \$146,063.

NOUVELLE LIGNE DE VAPEURS.

La "Hamburg American Steamship Company" vient d'annoncer qu'elle inaugurera à partir du 1^{er} octobre 1900, une nouvelle ligne de bateaux à vapeur entre New-York et Haïti; les États-Unis de Colombie, Port Limon et la Jamaïque dépêchant un courrier tous les 10 jours.

COMMERCE DU COGNAC AUX ILES PHILIPPINES.

D'après une communication du consul de France à Manille, l'importation du cognac aux Philippines a diminué, et il en sera ainsi tant que les éléments de la population blanche ne se modifieront pas. Les prix du cognac, avec la valeur actuelle de la piastre (2.50 francs), les frais de douane, de débarquement, de magasinage, de transport, etc., l'augmentation énorme des loyers, des salaires et la cherté croissante de l'existence dans cette ville, sont peu accessibles pour la presque totalité des habitants.

Les indigènes achètent des alcools fabriqués dans le pays; et les 60,000 soldats américains qui sont disséminés sur tous les points de ces îles, préfèrent, de même que leurs officiers, le whisky, dont il est consommé des quantités considérables dans les hôtels, restaurants, bars, brasseries de la ville et dans les buvettes installées en province, partout où les troupes des États-Unis sont campées. Il reste, en conséquence une partie relativement infime de la population, à laquelle on puisse offrir le cognac français et ce nombre limité de consommateurs ne répond pas à celui des négociants français qui désirent rencontrer dans ce pays, un débouché pour leurs produits.

MEXIQUE.

PRINCIPAUX DISTRICTS PRODUISANT LE TABAC.

Dans son étude intéressante sur la "Terre Chaude Mexicaine" paraissant depuis quelque temps dans le "Nouveau-Monde," M. le Baron MOXCHER, ministre de Belgique au Mexique, s'exprime ainsi au sujet des principaux districts produisant le tabac:

Il y a au Mexique trois districts principaux produisant le tabac pour l'exportation: celui de San Andres-Tuxtla, celui d'Acayucan dans l'État de Vera Cruz et celui de Tuxtepec dans l'État d'Oaxaca.

Le tabac de San Andres-Tuxtla est aromatique et un peu corsé. Cette région donnait de brillantes récoltes primitivement, mais les terrains commencent à s'épuiser, tandis que les déboisements modifient la nature du climat qui devient trop sec. Le vent du nord y nuit souvent aux plantations.

C'est dans ce district que les entreprises de capitalistes étrangers ont été les plus nombreuses en ce qui concerne la culture et les achats de tabac. Des maisons belges y envoient chaque année des agents qui achètent de grandes quantités de tabac en feuilles qui s'exportent à Anvers.

Jusqu'à présent, on a fait peu de progrès dans les procédés de fermentation des tabacs et dans leur classification. Il faut en attribuer le motif à ce que les planteurs, certains de vendre leur récolte à un prix avantageux, aux acheteurs étrangers, qui se faisaient entre eux une forte concurrence, n'étaient pas obligés d'améliorer leur production. Mais ils vont rencontrer maintenant plus de difficultés à écouler la totalité de leur récolte.

La production de San Andres-Tuxtla s'élève en moyenne à 80,000 arrobes par an (920,000 kilogrammes). Le prix de revient est en moyenne de 5 piastres l'arrobe et celui de vente de 9 piastres.

Les tabacs d'Acayucan sont moins recherchés. De grandes plantations y ont été créées, il y a deux ans, mais jusqu'à présent elles n'ont pas encore prospéré. Près d'Acayucan, se trouve la région de Jaltipan où l'on cultivait anciennement des tabacs très appréciés; cette culture est maintenant presque abandonnée.

Quant aux tabacs que l'on cultive plus au sud, dans les vallées du San Juan et de la rivière Trinidad, ils sont d'une qualité trop inférieure pour l'exportation.

Le district de Tuxtepec comprend les plantations bien connues du Valle Nacional. On y distingue les régions de culture suivantes: Valle Nacional, Osumacín, Ojitlan, San Domingo, Plantanar, Santa Rosa, Usila, et Rio Tonto.

Tuxtepec doit sa fortune à la culture du tabac qui y a été introduite sur une grande échelle depuis moins de vingt ans.

Les plantations du Valle Nacional appartiennent en partie à la maison Balsa, qui possède à Vera-Cruz une fabrique de cigares de très grande importance. En 1881, le fondateur de cette maison avait remarqué la qualité supérieure des feuilles de tabac apportées au marché par un indien. C'est en recherchant leur provenance qu'il découvrit les terrains du Valle Nacional. Cette vallée est en amont de Tuxtepec. Elle était encore couverte de bois il y a vingt ans. A présent tout le fond est parfaitement planté en tabac, tandis que les deux versants de la montagne sont encore garnis de forêts. Tout le pays offre maintenant un aspect riant et très prospère.

Dans la région d'Ojitlan, le tabac se cultive sur un plateau entre la rivière le Quiotepec et la montagne.

C'est dans cette région et au Valle Nacional que se récolte le meilleur tabac pour l'exportation aux Etats-Unis et en Europe.

On y fait des progrès étonnants, grâce à la sélection des semences et à la bonne construction des séchoirs.

Le prix du terrain dans les parties les plus favorables à la culture du tabac, par exemple au Valle Nacional, est très élevé; l'hectare y vaut jusqu'à 600 piastres et même davantage. La maison Balsa ne cultivant pas elle-même toutes les terres qu'elle possède dans cette région, en donne en location à des planteurs à raison de 20 piastres (50 francs).

La Valle Nacional étant toute entière mise en culture, il faut remonter les rivières pour trouver dans les vallées des terrains pour les nouvelles plantations. La valeur des terres non encore mises en culture varie d'après leur situation et d'après leur nature plus ou moins favorable au tabac.

Dans une vallée en amont de Tuxtepec, distante de 25 kilomètres, il y a de nouvelles plantations établies sur des terrains achetés à raison de 10 piastres l'hectare avant d'être défrichés.

DON AU MUSÉE NATIONAL.

Le "Nouveau-Monde" dit que le duc de Loubat, le savant et généreux américaniste, qui depuis quelques mois parcourt le territoire mexicain en faisant un voyage d'agrément et scientifique, se trouve depuis plusieurs jours à Mexico où il continue à faire des recherches archéologiques pour le musée de New York.

Voulant démontrer combien il était sensible à l'accueil qu'il avait constamment reçu durant son voyage et particulièrement à Mexico, il vient de faire don au musée national, d'un ouvrage très important pour le Mexique et son histoire.

C'est un recueil de manuscrits mexicains du Vatican, No. 3738, repro-

duits par la photochromographie d'une manière admirable. Ce recueil, imprimé sur papier ancien, avec gravures et couvertures en parchemin, forme un livre de grand format de plus de 100 pages imprimées. Il a été édité à Rome et porté la date de cette année.

EXPORTATION DE HENNEQUEN.

Il a été embarqué, en mars dernier, à Progreso, 36,957 balles de hennequen, pesant ensemble 5,994,450 kilos et représentant une valeur de \$2,116,360.

Cet hennequen a été vendu aux Etats-Unis. On ne signale aucun envoi direct de cet article en Europe pendant le mois précité. Il faut faire remarquer cependant, que beaucoup de maisons anglaises et françaises achètent du hennequen, mais en général, c'est par l'entremise des importateurs américains.

ACHATS DE MINES DE CUIVRE.

La dernière acquisition de la maison de Rothschild, au Mexique, en fait de mines, est le magnifique groupe de mines de cuivre qui existent dans l'Etat de Coahuila, groupe pour lequel elle a payé la somme de \$600,000.

La même maison a engagé déjà dans les mines de cuivre du Mexique une somme de \$14,000,000. Elle possède les mines de Boleo, en Basse Californie et celles, non moins fameuses, d'Inguaran, dans l'Etat de Michoacan.

BIBLIOGRAPHIE.

Les livres et les brochures qui seront envoyés au Bureau des Républiques Américaines, et qui contiendront des sujets ou matières traitant des pays de l'Union internationale des Républiques Américaines, seront mentionnés dans le Bulletin Mensuel sous le titre "Bibliographie."

L'Annuaire du Ministère de l'Agriculture des Etats-Unis est prêt à être livré au public. Quoique les matières contenues dans cet ouvrage ressemblent en général à celles qui y ont déjà été publiées depuis plusieurs années, les sujets compris dans la seconde partie sont nouveaux et d'un caractère différent. Pour se conformer à la loi, la première partie a été consacrée au rapport annuel du ministre. La deuxième partie consiste en 26 articles spéciaux, donnant une revue compréhensive des progrès et du développement d'un siècle dans presque chaque branche des questions scientifiques ayant un rapport direct ou pratique avec l'agriculture. Ces articles sont entièrement historiques et peignent les progrès de la science appliquée à l'agriculture aux

Etats-Unis pendant le xix^e siècle. Un grand nombre de ces articles ont été mentionnés dans les BULLETINS MENSUELS de l'année dernière.

La 3^e partie ou appendice a été augmentée et contient de nombreux renseignements d'une très grande valeur pour toutes les personnes intéressées dans l'agriculture scientifique et pratique. C'est un ouvrage très utile où l'on peut trouver de bons renseignements, et qui contient non seulement les noms et adresses des fonctionnaires et employés du Ministère de l'Agriculture, les noms des collèges et fermes-écoles, la liste des fonctionnaires chargés des services agricoles dans les différents états, celle des membres des différentes associations agricoles, mais aussi de nombreux renseignements sur les sujets agricoles pouvant intéresser tous les résidents des districts ruraux. L'annuaire est un volume de 880 pages, illustré d'un frontispice, de 63 gravures et orné de 33 figures. Cet ouvrage a été tiré à 500,000 exemplaires, dont 470,000 sont, de par la loi, réservés à l'usage exclusif des Sénateurs, Députés, et Représentants au Congrès des Etats-Unis et 3,000 distribués au Ministère de l'Agriculture.

Sur la proposition du Ministre de l'Agriculture, le Congrès a voté les fonds nécessaires pour une édition spéciale qui sera luxueusement reliée et distribuée à l'étranger pendant l'Exposition Universelle de Paris.

Les progrès étonnants que l'industrie du cuivre a fait aux Etats-Unis, sont montrés dans une publication allemande intitulée: "Un siècle de cuivre." Cette brochure montre que dans la décade 1891-1900, les Etats-Unis ont produit plus de la moitié du cuivre du monde, tandis que pendant les 10 années précédentes ils n'en ont produit qu'un tiers et en 1871-80 qu'un sixième environ. Dans la première décade du 19^e siècle, la production du cuivre se montait seulement à 91,000 tonnes; dans la cinquième décade, elle atteignait 3,643,000 tonnes. Pour prouver que les demandes de cuivre augmentent constamment, cette publication dit que, quoique la production soit six fois autant plus grande, le prix n'a seulement diminué que d'un petit peu plus d'une moitié, ou de \$550 à \$260 par tonne. En 1890, les exportations de cuivre des Etats-Unis se montaient seulement à 20,237,409 livres, tandis qu'en 1899 elles s'élevaient à 254,987,164 livres.

Dans un rapport que M. JOHN F. WINTOR, Consul des Etats-Unis à Annaberg, Allemagne, vient d'adresser au Ministère des Affaires Etrangères à Washington, au sujet du "Commerce du monde," et de la part que chacune des principales nations y a prise, dit que des \$18,000,000,000 de transactions commerciales qui se font chaque année, la part du Royaume-Uni est actuellement de 18.3 pour cent, celle de l'Allemagne 10.8 pour cent et celle des Etats-Unis 9.7 pour cent. Ce fonctionnaire fait aussi remarquer que le commerce extérieur de l'Alle-

magne s'est développé aux dépens de celui de l'Angleterre et que les Etats-Unis, qui sont à leur début, augmentent leur trafic à l'étranger au détriment de l'Angleterre et de l'Allemagne. En Australie, en Afrique, dans l'Amérique du Sud et en Chine, les représentants commerciaux de chaque nation consacrent tous leurs efforts à la création de marchés pour l'écoulement des produits de leur pays.

On dit que M. W. E. SCOTT, professeur à l'Université Princeton, va publier une monographie des oiseaux Patagons. M. SCOTT fit, il y a trois mois, un voyage à Londres dans le but de comparer les oiseaux Patagons que possède Princeton avec ceux des mêmes régions qui se trouvent actuellement dans le musée anglais. Quand il revint à Princeton, le 10 mai, il raconta qu'il avait découvert 14 nouvelles espèces d'oiseaux appartenant à la famille des gobe-mouches, des roitelets et des grimperciaux.

