

# MEMORIA

## AÑO 1951

Provincia de Buenos Aires  
Ministerio de Obras Públicas



# OBRA DE CONSULTA

PROC. T C.

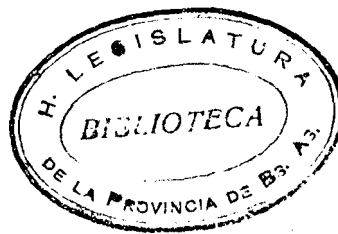
I: *Apby - Ely*

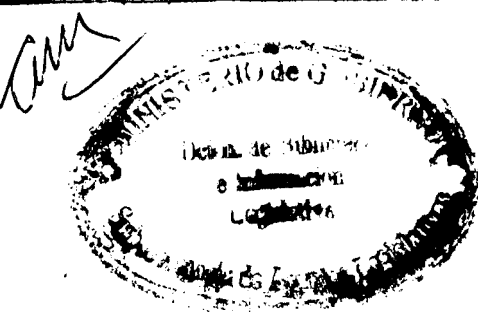
CL:

CAT:

DUP:

C:





64727

# MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS

Ing.º RAUL A. MERCANTE

## SUB - SECRETARIO

Ing.º { PEDRO R. POGGIO  
FELIX NIEVA

## DIRECTOR GENERAL

Dr. Abogado R. OBDULIO BARRAZA

## SUB-DIRECTOR GENERAL

Sr. Escribano NICOLAS R. ORTIZ DE ROZAS

## CONSEJO DE OBRAS PUBLICAS

Presidente

Ing.º { PEDRO R. POGGIO  
FELIX NIEVA

## CONSEJEROS:

- |   |  |
|---|--|
| Ing.º David A. Andrade .....  | Director de Aeronáutica                            |
| Arq. Enrique H. Matharán .....  | „ „ Arquitectura                                   |
| Ing.º Angel S. Bonaldo .....  | „ „ Electricidad y Mecánica                        |
| „ Bartolomé D. Naón.....  | „ „ Equipos y Talleres                             |
| „ Juan P. Marelli.....  | „ „ Fábricas y Canteras                            |
| Sr. Guillermo Martinengo<br>Cnel. Ing. Militar, Raúl Chichizola } ..... | „ del Ferrocarril Provincial                       |
| Ing.º Carlos A. Marino .....  | „ de Geodesia                                      |
| „ Félix Nieva<br>„ Lorenzo Ringegni } .....                             | „ „ Hidráulica                                     |
| „ Pedro Carriquiriborde.....  | „ del L. E. M. I. T.                               |
| „ David A. Andrade .....  | „ de Obras Sanitarias                              |
| „ Mario A. Fornari .....  | „ „ Pavimentación                                  |
| „ Marcelino C. Negri .....  | „ del Instituto de Planeamiento<br>Urbano y Rural. |
| „ Marcos A. La Greca .....  | „ de Vialidad                                      |
| „ Cnel. Eugenio Pinasco .....   | „ „ Vivienda                                       |



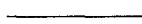
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

# MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS



# MEMORIA

CORRESPONDIENTE AL PERIODO 1951



ELEVADA A LA HONORABLE LEGISLATURA  
POR EL MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS  
EN CUMPLIMIENTO DEL ART. 116. CAP. IV.  
TITULO II, PARTE III, DE LA CONSTITUCION  
PROVINCIAL

INGENIERO CIVIL RAUL A. MERCANTE





La Plata, 2 de Mayo de 1952.

A LA HONORABLE LEGISLATURA:

De acuerdo con lo dispuesto por el artículo 116.º capítulo IV, título II, parte III, de la Constitución Provincial me es honroso dirigirme a V. H., con el fin de elevar a vuestra consideración, la memoria de la tarea desarrollada por el Departamento a mi cargo, durante 1951.

Dios guarde a V. H.

RAUL A. MERCANTE

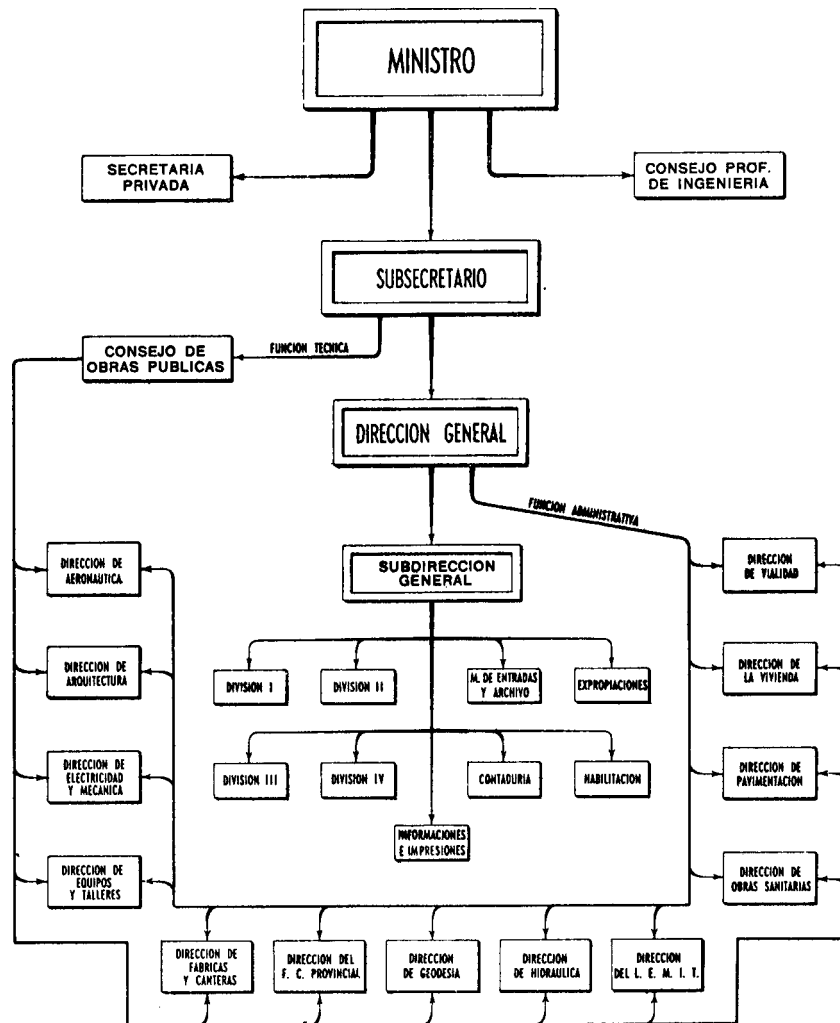




# GABINETE







### DIVISION PRIMERA

Dentro de la organización que rige en el Gabinete, la División Primera tiene a su cargo el estudio y despacho de aquellos asuntos que se relacionan con la labor de las Direcciones de Hidráulica, Obras Sanitarias, Electricidad y Mecánica, Geodesia (Subdivisiones de tierras) y Ferrocarril Provincial de Buenos Aires. Esta última Dirección fue transferida al Superior Gobierno de la Nación el día 29 de diciembre de 1951, según constancias que obran en el acta labrada al efecto entre el Señor Ministro de Obras Públicas, en representación del Gobierno de la Provincia de Buenos Aires y el Señor Ministro de Transportes de la Nación, en representación del Superior Gobierno de la Nación.

Durante el citado año fueron confeccionados por esta División, 934 decretos y 230 resoluciones ministeriales, habiéndose remitido 405 notas.

Las obras autorizadas por el P.E. y cuyos decretos fueron confeccionados por la División Primera, figuran en las reseñas de las respectivas Direcciones.

### DIVISION SEGUNDA

La División tiene intervención en las actuaciones que se inician relacionadas con las obras de viabilidad en general y de pavimentación, como así las que conciernen a las Direcciones de Equipos y Talleres, Fábricas y Canteras, Laboratorio de Ensayo de Materiales e Investigaciones Tecnológicas y Geodesia (catastros).

La labor cumplida ha estado acorde con el ritmo impreso a las obras incluidas en el Plan Trienal, a las que se atienden con recursos previstos en el Presupuesto General de Gastos y los planes trazados para el mejoramiento edilicio de distintas ciudades de la Provincia, cabiendo destacar por su inaudable importancia, la repavimentación de la calle 7 y Diagonal 80 de La Plata y la apertura de la Plaza Italia, para permitir la continuidad de la entrada a la Ciudad Capital de la Provincia.

Es muy elevado el número de obras autorizadas, ya sea mediante licitación pública o por administración, muchas de las cuales se encuentran en plena ejecución y algunas han sido recibidas definitivamente.



mente, satisfaciéndose así sugerencias que han sido formuladas por autoridades comunales y vecinos de las distintas zonas de la Provincia. En la solución de éstas, se han tenido en cuenta muy especialmente la real necesidad de orden público y las posibilidades financieras para la afrontación de las obras.

En las memorias parciales de las Reparticiones antes dichas, se verá reflejada con fidelidad la intensa labor que las mismas han cumplido durante el año 1951. Las cifras que se consignan prueban en forma indubitable, cuan grande ha sido la preocupación, en modo especial, del P.E. por zanjar todo aquello que signifique impedimento para el progreso de ciudades y pueblos de Buenos Aires y para el acercamiento de los mismos mediante la consolidación de la mayor cantidad posible de carreteras.

Durante el año transcurrido, con intervención de esta División, el P.E. dictó 1552 decretos, el Ministerio adoptó resoluciones y se expidieron 272 notas de distinto carácter.

#### DIVISION TERCERA

Esta División, dando cumplimiento a las funciones específicas que tiene asignadas dentro del mecanismo administrativo del Gabinete, ha desarrollado una tarea que se caracterizó por lo intensa y ágil durante el año 1951, atendiendo todos los asuntos relacionados con obras de arquitectura, vivienda y concesiones de cateos, explotaciones y exploraciones mineras. Además tuvo como función la información al Ministerio de los saldos de los fondos asignados al Plan General de Trabajos Públicos (Ley 5142).

De la importancia de la labor desarrollada por esta División modelando los decretos que autorizaron obras de arquitectura y vivienda, dicen las ejecuciones de significativas obras públicas de indiscutible beneficio para la Provincia, entre las que merecen citarse las centrales eléctricas para Dolores, Chascomús y Veinticinco de Mayo; reajuste de las Obras de Urbanización de la Playa Bristol de Mar del Plata (Hotel Provincial); obras varias, instalaciones y trabajos de escultura y pintura en el Instituto General San Martín de La Plata; construcción de Hostería en el Parque Los Derechos de la Ancianidad; licitación de la obra: Ampliación del Palacio Legislativo en La Plata; adquisición de mobiliario para habilitar el Hotel Provincial en esta ciudad y el Instituto Tecnológico del Sur en Bahía Blanca; reajuste del Barrio Obrero de Berisso; red distribuidora y conexiones domiciliarias de agua corriente en el Barrio Obrero de Cuatro de Junio; cañerías distribuidoras y colectora cloacal en el Barrio Obrero de Avellaneda y construcción de los Barrios de Mercedes y Tolosa (La Plata).-

También por decretos confeccionados en esta División se adjudicaron viviendas en distintos barrios bonaerenses.-

Asimismo se enviaron a consideración de la Honorable Legislatura cuatro mensajes, entre los que se puede citar, por su naturaleza e importancia para los que ejercen la función de la construcción

en el territorio provincial, el que propicia la sanción y promulgación de la "Ley Orgánica del Ejercicio Profesional de la Ingeniería, Arquitectura y Agrimensura".-

Como síntesis de la labor desarrollada por ésta División y traduciendo en cifras el movimiento administrativo registrado en la misma durante el año 1951, es preciso destacar que de 7.260 expedientes entrados (1.402 nuevos y 5.858 en trámite), fueron redactados 1.082 decretos varios, descompuestos en llamados a licitación pública, pedidos de precios, adjudicaciones de obras, reajustes, ampliaciones, ejecuciones por vía administrativa, prórrogas, pagos de certificados y, por relación, liquidación de mayores costos de materiales y mano de obra, con arreglo a los beneficios que acuerda la Ley 5070, como así otros varios de carácter general.- También se registraron 560 notas resolviendo otros tantos asuntos de su incumbencia.-

#### DIVISION CUARTA

En esta División se ha producido en el año 1951, el siguiente movimiento de expediente:

Decretos de nombramientos, cesantías, ascensos o traslado de personal:

Repartición	Trimestres			
	1º	2º	3º	4º
Dción. de Aeronáutica	16	1	Pasó al M. de Gobier.	
Dción. de Arquitectura	31	23	18	17
Dción. de Elect. y Mecán.	55	47	35	31
Consejos	2	1	1	1
Dción. de Equipos y Tall.	39	30	56	59
Dción. de Fáb. y Cant.	9	17	8	3
Ferrocarril Provincial	5	6	5	8
Gabinete	12	15	3	13
Dción. de Geodesia	17	27	21	24
Dción. de Hidráulica	18	17	12	10
Dción. del L.E.M.I.T.	12	8	9	5
Dción. de O.Sanitarias	36	47	35	43
Dción. de Pavimentación	25	26	13	17
Dción. de Vialidad	176	135	134	75
Dción. de la Vivienda	24	18	17	15
Inst. de Planeamiento Urbano y Rural	4	2	-	2
	481	420	367	323

TOTAL GENERAL. . . . . 1591

RESOLUCIONES DEL SEÑOR MINISTRO: . . . . . 104

El número de expedientes tramitados en la División es el siguiente:

Enero: . . . . .	308
Febrero: . . . . .	249
Marzo: . . . . .	327
Abril: . . . . .	149
Mayo: . . . . .	261
Junio: . . . . .	298
Julio: . . . . .	351
Agosto: . . . . .	234
Setiembre: . . . . .	267

Octubre: . . . . .	277
Noviembre: . . . . .	211
Diciembre: . . . . .	<u>201</u>
T o t a l : . . . . .	3.133

El número de resoluciones de licencias concedidas por distintas razones es el que sigue:

1º Trimestre . . . . .	690
2º Trimestre . . . . .	685
3º Trimestre . . . . .	860
4º Trimestre . . . . .	<u>758</u>
T o t a l : . . . . .	2.993

Durante el año 1951 se han efectuado a simismo, los siguientes decretos:

Ordenes de pago . . . . .	147
Varios . . . . .	<u>37</u>
T o t a l : . . . . .	174

En el transcurso del año se expidieron:

Credenciales: . . . . .	151
Suplementos renovados. . . . .	7.224

#### DIVISION CONTADURIA

Continuando con el ritmo de trabajo impuesto de acuerdo con las disposiciones en vigencia, esta División ha realizado los siguientes trabajos:

- a) Informe de expedientes sobre certificación, adjudicación y gastos de obras públicas;
- b) Confección de decretos autorizando transferencias, refuerzos y pagos de las partidas de gastos del P.V. y del Resumen mensual de Sueldos y Gastos del Ministerio;
- c) Resoluciones disponiendo las liquidaciones de pagos sobre las partidas de gastos del Gabinete, Consejo de Obras Públicas y Consejo Profesional de la Ingeniería, como así de otorgamiento de premios a instituciones de beneficencia, culturales y deportivas;
- d) Confección de planillas para pago de bonificaciones del personal del Gabinete, como así también se efectuaron las liquidaciones de las correspondientes a las dependencias del Ministerio;
- e) Confección y liquidación de planillas de viáticos y movilidad del personal del Gabinete, de acuerdo con lo establecido por la Ley número 4640;
- f) Contabilización de la capacidad técnico-financiera de las firmas inscriptas en el Registro Permanente de Licitadores, como así la expedición de 470 Certificados para ser presentados ante las distintas reparticiones, en las licitaciones de obras;
- g) Registro de expedientes relativos a las secciones de créditos y prendas (Decreto 8333 de fecha 30 de Mayo de 1945);

- h) Intervención en el reconocimiento y pago por servicios de transporte ferroviario, energía eléctrica, gas, teléfono y distribución a las distintas reparticiones de las ordenes oficiales de pasajes y transporte;

Además, durante el año se ha registrado un movimiento de expediente, que asciende a la cantidad de 3.725.-

#### SECCION SERVICIOS PUBLICOS

Esta Sección anexada a la División Contaduría del Gabinete, tiene a su cargo la atención del trámite de todo lo que se relaciona con el servicio público del Ministerio, como: Ferrocarriles, Energía Eléctrica, Gas, Teléfonos, etc.-

Sus funciones pueden resumirse en los siguientes puntos:

- a) Mantiene el control de los talonarios oficiales en blanco de órdenes de pasajes y transportes por cargas y encomienda, distribuyendo los mismos de acuerdo a los pedidos de las Direcciones del Departamento.-
- b) Confecciona los decretos de pago en los expedientes donde los Ferrocarriles Nacionales presentan su cuenta por servicios prestados;
- c) Decreta los pagos a Empresas de Electricidad, Gas, Teléfonos del Estado, Dirección Nacional de Puertos, etc.-
- d) Lleva control de todos los pasajes que se extienden dentro del Gabinete y, de acuerdo al decreto de fecha 31 de diciembre de 1928, se elevan las planillas de rendición de pasajes que extienden las reparticiones dependientes de éste Ministerio.-
- e) Atiende el trámite de todos los expedientes relacionados con los asuntos enumerados en los puntos anteriores, así como el de los expedientes que, por verificación de tarifas elevan el Ministerio del Interior, Ministerio de Educación de la Nación, Ministerio de Educación de la Provincia y Honorable Senado de la Provincia.-

De acuerdo con las funciones resumidas en los puntos anteriores, ha intervenido, durante el año 1951, en el siguiente movimiento de expedientes:

Decretos de pago a F.C.Nacionales. . . . .	82
Decretos de pago a Cía. de Eléctric. . . . .	55
Decretos varios . . . . .	68
Resoluciones del Señor Ministro . . . . .	<u>48</u>
T o t a l : . . . . .	253
Número de notas cursadas . . . . .	285
Número de órdenes oficiales de pasajes extendidas por la División . . . . .	650
Número de talonarios entregados a las Reparticiones . . . . .	458

## MESA DE ENTRADAS Y ARCHIVO

Por ésta División se ha producido durante el año, el siguiente movimiento de expedientes:

### Entrada:

Expedientes nuevos . . . . .	16.306
En trámite . . . . .	<u>25.989</u>
Total . . . . .	42.295

### Salida:

Trámite . . . . .	36.116
Resueltos . . . . .	10.248
Notas . . . . .	<u>25.339</u>
Total . . . . .	71.703

### Archivo:

Entrada . . . . .	2.583
Salida . . . . .	<u>78</u>
Total . . . . .	<u>2.661</u>
Total general . . . . .	116.659

Fueron remitidas 1.875 piezas de correspondencia, habiéndose informado en 508 expedientes.-

El número de poderes registrados en el libro que a tal efecto lleva la Oficina, alcanzó a la cantidad de 76.-

## DIVISION EXPROPIACIONES

Cumpliendo su función específica de informar y dirigir el trámite de las actuaciones relacionadas con toda expropiación que realice la Provincia, con destino a bien público, este Departamento de acuerdo con las disposiciones de la Ley N° 5141, ha desahogado amplia tarea que está reflejada en las cifras que se consignan a continuación:

Trámite de expedientes . . . . .	5678
Decretos . . . . .	313
Ordenes de depósito . . . . .	214
Notas . . . . .	375
Mensajes y Proyectos de Ley . . . . .	2

Son destacables por su proyección y finalidad, los decretos dictados durante el período 1951 disponiendo la iniciación de las acciones expropiatorias de tierras para el emplazamiento de barrios obreros en los partidos de Luján, Bmé. Mitre, Esteban Echeverría, Trenque Lauquen, Coronel Vidal, Rojas, Lobos, Chivilcoy, Tordillo, Carmen de Areco, y San Vicente. En igual sentido se decretó para expropiar la Central Eléctrica Regional de Zárate y la Usina Eléctrica de Claraz (Necochea), para Reserva Forestal en Bahía Blanca, para Parque Público en Valentín Alsina, para barrio de viviendas de la Cooperativa de YPF y Sindicato de Luz y Fuerza y en San Nicolás para el Instituto de Admisión y Observación de Varones.

Asimismo se remitieron Mensaje y Proyecto de Ley a la H.L. para donar al Observatorio de Física Cósmica de San Miguel un terreno para obras de ampliación, previa iniciación de las acciones judiciales legales para lograr la transferencia del bien afectado, y para transferir en venta a la Asociación Obrera Textil de Quilmes un inmueble sito en la mencionada localidad, previa declaración de utilidad pública.

## DIVISION INFORMACIONES E IMPRESIONES

### Sección Administrativa

Expedientes nuevos entrados . . . . .	987
Expedientes tramitados . . . . .	2.175
Decretos confeccionados . . . . .	511
Ordenes de avisqs comunes . . . . .	432

### Sección Publicidad

Informaciones periódicas de carácter general . . . . .	321
Notas especiales sobre obras del Plan . . . . .	40

### SECCION FOTOGRAFIA

Tomas realizadas . . . . .	745
Copias . . . . .	2.980
Tomas aéreas . . . . .	4
Copias . . . . .	40
Reproducciones para el sistema Offset . . . . .	115

## ENCUADERNACION Y DORADO

En la rama de Encuadernación y Dorado, fueron encuadernados 342 tomos de diversos tamaños y estilos, procediéndose al dorado en tapa o lomo de 230 de ellos; se confeccionaron 5982 carnets, credenciales, etc.; se armaron más de 10.000 blocks de los impresos solicitados y se fabricaron toda clase de carpetas, ficheros, cuadernillos, etc. habiéndose procedido a la compaginación, armado, cosido y abrochado de todos los folletos, leyes, decretos, etc.

## FOTOLITOGRAFIA

En la rama de Fotolitografía, todos los trabajos del Ministerio, sin excepción, fueron cumplimentados por ella, habiéndose preparado 1.416 negativos de diversos tamaños, los que dieron lugar a la fotocopia de 2.090 chapas oficio y doble oficio, que luego fueron utilizadas en impresiones del sistema offset.

Es de hacer notar que todos los preparados necesarios para este sistema de impresión, tales como sensibilizadores, reveladores, fijadores, son puestos dentro de la misma sección.

SECCION IMPRESIONES Y ENCUADERNACION

MOVIMIENTO DE IMPRESIONES

REPARTICION	ORDENES ENTRADAS	ORDENES CUMPLIDAS	ORDENES PENDIENTES	IMPRESIONES PEDIDAS	IMPRESIONES CUMPLIDAS	IMPRESIONES PENDIENTES
Gabinete M.O.P.	132	128	4	2.370.150	2.341.150	29.000
Consejo Obras Públicas . . . . .	14	14	--	38.500	38.500	--
Cons. Profesional de la Ingeniería . .	2	2	--	3.500	3.500	--
D. Arquitectura . .	3	3	--	2.100	2.100	--
D. Electricidad y Mecánica . . . . .	8	8	--	84.000	84.000	--
D. Equipos y Talleres . . . . .	28	26	2	381.000	354.000	27.000
D. Fábricas y Canteras . . . . .	2	2	--	17.000	17.000	--
D. de Geodesia . .	16	16	--	32.500	32.500	--
D. de Hidráulica . .	6	4	2	250.800	249.300	1.500
L.E.M.L.T. . . . .	1	--	1	500	--	500
D. Obras Sanitarias	9	9	--	16.000	16.000	--
D. Pavimentación .	4	4	--	222.000	222.000	--
D. de Vialidad . . .	25	22	3	249.000	187.000	62.000
D. de la Vivienda . .	3	3	--	75.000	75.000	--
D. de Prensa (M. de Gobierno). . . . .	64	62	2	775.000	768.000	7.000
Gobernación . . . .	3	3	--	60.000	60.000	--
Varios . . . . .	65	64	1	341.000	340.000	1.000
T O T A L E S	385	370	15	4.918.050	4.790.050	128.000

BIBLIOTECA TECNICA DEL MINISTERIO

Conforme a las disposiciones adoptadas, se está organizando en el Ministerio, la Biblioteca Técnica del mismo, especializada en las Ciencias Físico-matemáticas y afines. Su bibliografía responderá a las relaciones de estas disciplinas científicas, con la ciencia pura y aplicada en forma integral en el ejercicio de las profesiones.

La Sección Arte y Decoración, responderá ampliamente a las nuevas orientaciones arquitectónicas y estéticas.

La base científica de su organización será la Decimal Classification de M. Dewey, con las modificaciones que aconseja la práctica en su adaptación al

lector argentino. La razón de esta técnica está en el deseo de mantener idéntica clasificación que las bibliotecas técnicas de Europa y América.

Cuenta la Biblioteca Técnica con cerca de mil obras, en el orden científico, científico-técnico y arte aplicado; la mayoría de sus obras se hallan en el idioma original, pues se trata de recientes publicaciones u obras clásicas en las ciencias, aún no traducidas.

La Sección Enciclopedias, cuenta con las últimas publicaciones en las nuevas orientaciones de la Ingeniería Química.

La Sección Hemeroteca, ocupará lugar preferencial, pues las primeras ideas, trabajos o investigaciones técnicas o científicas, son anticipadas por las revistas, y la Biblioteca Técnica ha suscripto a las más importantes de América y Europa.

Todos los ficheros, se hallan clasificados sobre la base diccionario, son ellos: Materias, Autores, Temático y Títulos en fichas propias de tamaño universal.

El fichero temático tiene el fin de dar al lector,

en forma rápida y precisa, la bibliografía del tema buscado, y dando a la biblioteca la forma fácil de ser manejada por personal no técnico. Las fichas de la Sección Hemeroteca, son originales y registran en forma semanal, el movimiento de las revistas llegadas, siendo fichados los temas técnicos o científicos de interés especial.

La Biblioteca Técnica, publicará próximamente su catálogo analítico de la Sección Enciclopedias; como iniciación de estos trabajos se ha publicado por gentileza especial para la misma, la Periodic Chart of the Atoms, designed by H. D. Hubberd.

Una vez logrado el local apropiado, la Biblioteca Técnica, contará con préstamo a domicilio y sala especial para profesionales y estudiantes, con elementos de trabajo profesional, como ser: tablero de trabajo, máquina calculadora, máquina de escribir, compases, etc.; igualmente, llegada la oportunidad, contará con traductor a disposición de los señores profesionales, entregándose copia de los trabajos solicitados, quedando los originales como fuente de información técnica a disposición de los estudiantes; los mismos serán de artículos de revistas o capítulos breves de obras de técnica o ciencia.

CONSEJO PROFESIONAL  
DE LA INGENIERIA





# CONSEJO PROFESIONAL DE LA INGENIERIA

El Consejo Profesional de la Ingeniería cumplió durante el año último, la tarea que le imponen las Leyes N<sup>o</sup>s. 3960, 4048, 5140, 5328 y demás disposiciones vigentes, vigiló el cumplimiento de esas disposiciones y dictaminó en asuntos de su incumbencia.

Como nota saliente en las actividades desarrolladas por el Consejo, figura la elevación a V.E. del proyecto de "Ley Orgánica del Ejercicio Profesional de la Ingeniería, Arquitectura, Agrimensura y Auxiliares Técnicos", el que fuera confeccionado por este Organismo, luego de un detenido estudio y compulsiva de antecedentes.

Este Consejo, ante la confusión reinante entre los constructores que actúan en los distintos partidos de la Provincia y los propietarios que desean construir sus casas, respecto a los conceptos fundamentales de las leyes que reglamentan el ejercicio profesional de la ingeniería y arquitectura, creyó conveniente insistir una vez más en la correcta apreciación de dichas disposiciones, enviando una circular a todas las municipalidades de la Provincia, y encargando que por la Subsecretaría de Informaciones de la Provincia, se dé una amplia difusión a esos fundamentales conceptos.

En la sesión extraordinaria del 30 de mayo ppdo., se convocó al Cuerpo para tratar un proyecto de aranceles que sustituyera al que se encuentra en vigencia.

A estos efectos se designaron comisiones especiales, las que en sucesivas sesiones fueron aportando su experiencia en asuntos de sus respectivas especialidades y emitiendo sus opiniones respecto a cuestiones, que por imperio del tiempo transcurrido desde la época en que comenzó a aplicarse el arancel vigente, deben modificarse y adecuarse a las necesidades presentes.

En la sesión del 26 de diciembre, después de una lectura general del proyecto, se resolvió su aprobación y elevación al Ministerio para ser puesto a consideración del P.E.

El Consejo por resoluciones dictadas en los respectivos expedientes, aplicó suspensiones, apercibió y llamó públicamente la atención, a profesionales que obrando contra la ética establecida, haciendo prestación de firma o actuando con negligencia en las funciones a que los habilita sus títulos, cometieron transgresiones contra las leyes que reglamentan el ejercicio profesional de la ingeniería en el territorio de la Provincia.

En la sesión del 24 de octubre, de acuerdo a lo establecido en los artículos 3<sup>o</sup> y 6<sup>o</sup> de la Ley 5140, se resolvió llamar a elecciones para el 26 de marzo de 1952 a fin de proceder a la renovación parcial del Consejo, para la elección de representantes de los agrimensores, ingenieros agrónomos y de los dos por "las demás especialidades", que cesan en sus funciones.

Tuvo intervención este Organismo en la consideración de casos particulares, aclarando conceptos, dictando normas y estableciendo disposiciones tendientes a mejorar el desempeño profesional.

La Ley 5140 en su artículo 7<sup>o</sup>, inc.b), establece que el Consejo debe reunirse una vez al mes, no obstante lo cual y por imposiciones de las numerosas tareas sometidas a su estudio, el Cuerpo efectuó 32 sesiones de las cuales 10 tuvieron carácter de extraordinarias.

Durante las sesiones realizadas en el año se trataron 502 asuntos. Actuando este Consejo como juez de única instancia, reguló honorarios por un total de \$ 988.550,78 m/n., en los 173 expedientes judiciales iniciados el año 1951, a un total de \$--1.435.849,69 m/n.

Los restantes expedientes iniciados referentes a otras cuestiones planteadas alcanzaron a 213.

A los registros de firmas de profesionales, se sumaron 564 nuevos inscriptos, y al de auxiliares técnicos 255, con lo cual los primeros alcanzan el número de 5817, y los auxiliares mencionados a 731.



CONSEJO DE  
OBRAS PUBLICAS



# CONSEJO DE OBRAS PUBLICAS

El Consejo de Obras Públicas, conforme a las disposiciones de la Ley n° 5136-Organica del Cuerpo ha asesorado al Ministerio de Obras Públicas en los proyectos de obras, adjudicaciones, adquisiciones de materiales, equipos y demás problemas técnicos que las Reparticiones han planteado al Departamento.

Ha determinado las planillas semestrales de variaciones de costo de la Ley 5070 e intervenido en las liquidaciones semestrales a los contratistas por intermedio de su Comisión Especial.

Igualmente ha debido intervenir el Cuerpo en subdivisiones de tierras, sustentando en tales circunstancias el criterio de que no deben aceptarse subdivisiones de tal naturaleza que deriven de ella problemas para la Administración Pública, por la imposibilidad de dotar a las poblaciones que se radiquen en las mismas de los servicios elementales como agua, desagüe cloacal, etc.

También ha estudiado los expedientes originados con motivo del vencimiento del plazo contractual de numerosas obras y los consiguientes pedidos de prórrogas formulados por los contratistas, analizando los factores que han incidido en la demora, aconsejando en su caso lo que correspondía en defensa de los intereses de la Administración Pública.

La labor del cuerpo, de asesoramiento, es una síntesis de la labor de las distintas Reparticiones, que con más amplitud detallaran éstas, en resumen, su labor puede reseñarse así: se realizaron 44 sesiones, 3 de ellas extraordinarias, se dió entrada a 2.000 asuntos, correspondiendo a proyectos aprobados \$ 185.471.632,00 m/n; adjudicaciones aconsejadas \$ 110.051.245,00; adquisiciones \$ 14.014.408,50 m/n y reconocimientos de la Ley 5070 \$ 73.858.592,35 m/n.

El Departamento Administrativo efectuó la tramitación de todas estas actuaciones, confeccionando los órdenes del día y las actas respectivas, tramitando además 969 oficios judiciales de posesiones treintaanales.

El movimiento de expedientes fué el siguiente:

ENTRADAS		SALIDAS	
Exp. Nuevos	1.943	Comisiones	2.416
Ofic. Judiciales	969	M.O.P.	1.904
Exp. en trám.	3.085	Juzgados	998
		Geodesia	1.024
<b>TOTAL</b>	<b>5.997</b>	<b>TOTAL</b>	<b>6.332</b>

La Asesoría Letrada, tuvo a su cargo, el asesoramiento jurídico de todos aquellos expedientes que por su naturaleza y de acuerdo a lo dispuesto en la Ley 5136 le fueron cursados, amén de su labor de acopio de antecedentes doctrinales y jurisprudenciales, atinentes a su labor específica.

El Departamento Técnico llevó a cabo diversas tareas estadísticas encomendadas conforme a las normas dispuestas en su organización y numerosos trabajos comparativos de la marcha de los planes de obras públicas.

La Comisión de Clasificación del Registro Permanente de Licitadores, dependiente del Consejo de Obras Públicas realizó 35 sesiones, tratando 199 asuntos, inscribiendo 34 firmas, modificando la capacidad a 83 y manteniéndose la de 24. El total de firmas inscriptas es de 653 con un monto de capacidad técnico-financiera total de \$ 13.292.905.266 m/n.

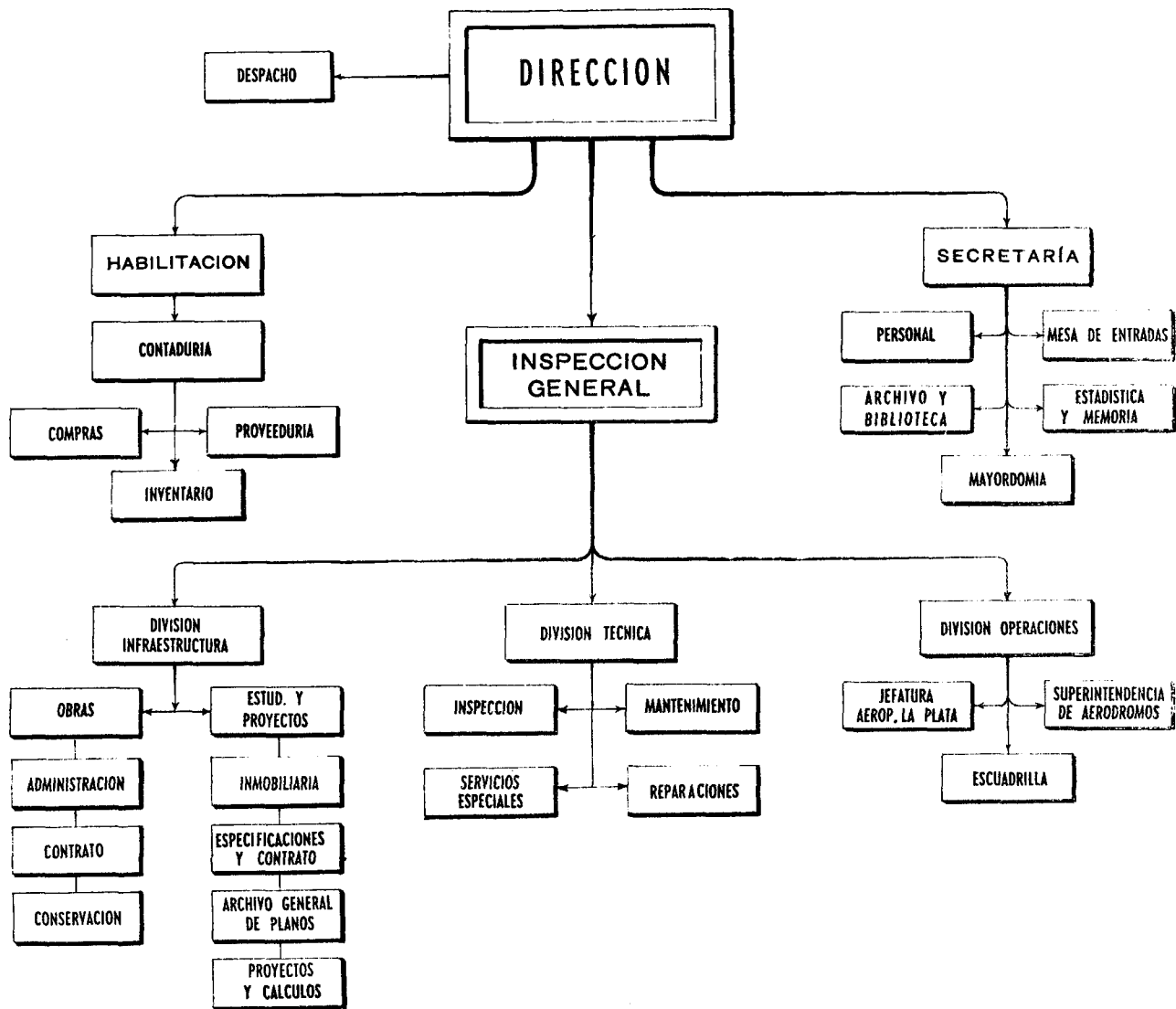
FRANCISCO L. ...  
 Director de ...  
 Dirección de ...  
 B. P. ...





# AERONAUTICA





La Dirección de Aeronáutica de la Provincia, ha cumplido casi en un 100 % con sus planes de obras a realizar. - Si se han podido llevar a feliz término las obras proyectadas, ha sido debido a que las mismas se han encarado con un criterio práctico y económico. - Por tal motivo podemos contar en la actualidad con veinticinco aeródromos aptos para el aterrizaje de cualquier máquina de las utilizadas en nuestras líneas de aeronavegación. -

En un momento como el actual, donde el transporte aéreo desempeña un papel preponderante en la economía de un país, la red de aeródromos provinciales constituye la clave fundamental para el desarrollo de las actividades comerciales e industriales y significa un factor de importancia capital por su celeridad en los servicios sanitarios. - Además su utilización en las prácticas deportivas de aeronavegación, significa para el futuro del país la creación de un centro de aprendizaje y una reserva de material humano, de un valor incalculable, en cuanto a la formación de pilotos se refiere. -

Por tales motivos, la construcción de pistas pavimentadas, pistas de tierra compactadas, y de tierra común, han llegado a solucionar un verdadero problema en la construcción de aeródromos. -

La instalación de una red de aeródromos en la provincia, resultaba una cosa problemática, ya que para ello debía contarse con una estructuración especial que se abocara al estudio dentro de las condiciones de rapidez y economía que permitiera realizar muchas obras en poco tiempo, encarando el plan con criterio práctico y responsable. -

La creación de la Dirección de Aeronáutica con su división infraestructura, y la Ley General de trabajos Públicos, fueron suficientes para encarar estas obras y llevarlas a feliz término. -

Se presentaba un problema serio en la distribución de aeródromos ya que no sólo era suficiente su ubicación estratégica sino su instalación en localidades donde la conciencia aeronáutica pudiera desa-

rollarse con mayor prontitud, a fin de que la inversión tuviera un rendimiento a corto plazo. -

Se encaró la expropiación de 63 campos, en los cuales, se distribuyeron distintas obras de acuerdo a su importancia y a las necesidades requeridas. -

Con criterio sumamente amplio y con miras al futuro, se previó una red de aeródromos, mediante la cual podrían llevarse servicios de urgencia con toda comodidad, entre las localidades de importancia, como así también se establecía un nexo con la Capital Federal, Capital de la Provincia y el resto de las grandes ciudades del país. -

Los campos expropiados, elegidos especialmente para su habilitación con escasos trabajos de mejoramiento, se transformaron poco a poco en campos de aterrizaje, con pistas de tierra en general, pero con longitudes superiores a las acostumbradas en nuestro medio aeronáutico. - Es que las perspectivas futuras de ampliaciones habían sido previstas y solucionado de esta forma el grave problema de expropiaciones posteriores. Los aeroclubes y clubes de planeadores a quienes se les entregó los aeródromos para su cuidado y utilización como depositarios de los mismos, se vieron fortalecidos en su obra para la formación de pilotos, y la conciencia aeronáutica de los pueblos avanzó a pasos agigantados hacia la aspiración moderna del transporte aéreo; la velocidad y el acercamiento de las distancias con el máximo de rendimiento. -

A los efectos de una mejor coordinación de las líneas aéreas de las distintas reparticiones públicas, el P.E. por decreto N° 4.930 de fecha 28 de marzo de 1951, procedió a la reestructuración de esta Dirección, creando la Dirección de Servicios Aéreos que tendrá a su cargo todo lo relacionado con la actividad de vuelo en la Provincia. - La parte de Infraestructura, ha pasado a depender de la Dirección de Pavimentación, funcionando como una división de la misma, por considerar sus funciones encuadradas dentro de las actividades desarrolladas por dicha repartición. -

En consecuencia, la reseña que se acompaña corresponde al período comprendido entre el 1° de Enero y el 31 de Marzo de 1951. -

#### DIVISION TECNICA

La atención y vigilancia del material de vuelo para su mejor funcionamiento y conservación ha sido su principal preocupación. Como años anteriores el inconveniente de mayor peso con que se ha chocado, ha sido la falta casi absoluta de repuestos en el mercado, por lo que se ha tenido que recurrir en diversas oportunidades a las aviaciones militar y de la marina, encontrando siempre la mejor colaboración. -

Las principales tareas realizadas se sintetizan a continuación por cada una de las Secciones que componen esta División. -

#### Sección Inspección:

Esta Sección tuvo a su cargo las inspecciones de 50 y 100 horas especificadas por los manuales de Man-

tenimiento, habiendo procedido a realizar:

12	inspecciones de	50 horas.
7	"	de 100 horas.
72	"	diarias. -

#### Sección Mantenimiento:

La tarea más importante de la Sección es la conservación del material, por medio de severas inspecciones a los aviones al término de las comisiones efectuadas, a los efectos de prevenir daños estructurales mayores. -

Radió del servicio los Beechcraft lv-xzn y lv-yzd por vencimiento de motores, manteniendo con un rodado periódico sus condiciones y finalmente vigiló personalmente las reparaciones en los talleres de plaza. -

#### Sección Talleres:

El sistema de Ordenes de trabajo implantado durante el año 1950, siguió utilizándose con excelente resultado, habiendo procedido a la realización de 47 Ordenes, para las demás Secciones así como la realización de diversos aparatos no conseguidos en plaza, para conseguir la habilitación definitiva del taller, dentro de la categoría "A" de motores. -

#### Sección Servicios Especiales:

Ha tenido a su cargo esta Sección el Mantenimiento de los aparatos de radio instalados en aviones y en tierra para su comunicación directa, la atención de los vehículos de la Dirección dentro de sus alcances, y de la parte eléctrica así como en especial del grupo electrógeno del hangar que suministra luz y energía motriz a todas las instalaciones de las Divisiones Técnicas y Operaciones. -

#### Oficina Técnica:

Ha sido la principal tarea de esta oficina, nexo de unión entre la División y la Dirección, así como el de las diversas secciones entre sí, controlando, diligenciando y produciendo los expedientes relacionados con la misma, cabe destacar especialmente, la tarea de inventario realizado con la colaboración de las Secciones, dejándolo completamente actualizado. Los expedientes que pasaron por esta oficina ascendieron a 103, correspondiendo 47 expedientes a compras diversas solicitadas por la División.

#### Abastecimiento:

El control de repuestos y materiales varios de pañol así como la carga y descarga de herramientas han sido la principal tarea de esta oficina, colaborando estrechamente con la oficina técnica.

#### DIVISION OPERACIONES

El normal desarrollo de las actividades aéreas confiadas a esta División, hasta la constitución de la Dirección de los Servicios Aéreos de la Provincia de Buenos Aires (S.A.B.A.) organización creada por Decreto N° 4930 del 28 de Marzo de 1951, no obstante

incidir en forma desfavorable la carencia casi absoluta de repuestos para las unidades motrices y elementos técnicos más indispensables para el mantenimiento del material en condiciones de vuelo; la imposibilidad manifiesta por parte de los organismos técnicos de abordar con eficacia la organización del "Taller Aeronáutico con vista a la superación de las necesidades más apremiantes y la consiguiente y casi total dependencia de la industria aeronáutica privada, saturada como consecuencia de la imprevista expansión aérea, las prolongadas tramitaciones en cumplimiento de requisitos de orden legal para formalizar las diversas adquisiciones o contratos para la ejecución de trabajos técnicos, como así también, el constante crecimiento en los costos de disponibilidades de materiales para uso aeronáutico gravitado en forma tal hasta provocar una aguda crisis en el transporte aéreo, no superada hasta el presente con el consiguiente decrecimiento del promisorio índice de actividades desarrolladas por nuestra Dirección en los últimos cuatro años, no superada, sea en forma parcial o total por ningún otro organismo similar existente en la Provincia.

Como factor favorable en la "seguridad de vuelo" cabe mencionar la constante y progresiva evolución de las obras de infraestructura aeronáutica con la in-

corporación de nuevos aeródromos, mejoramiento de los existentes e incluso las pistas auxiliares en el Aeropuerto de La Plata, circunstancia que ha permitido ampliar considerablemente el radio de acción de nuestra aviación sin estar expuestos a los factores imprevistos en la insegura y riesgosa tarea de tener que localizar superficies aptas para el aterrizaje, en pleno vuelo no obstante la decidida y eficaz cooperación prestada por las autoridades comunales servicios policiales y entidades civiles, dignas de todo encomio en su tarea de improvisación de aeródromos para facilitar en su máxima expresión el transporte aéreo.

Las quince mil horas de vuelo superadas por los aviadores de esta Dirección y sus antecesores desde el año 1936, con el más alto índice de seguridad de vuelo que registra la provincia y que hablan con elocuencia de la excelente dotación, organización, capacidad profesional y estricta observancia de las disposiciones que rigen el tráfico aéreo y las psicofísicas por parte de sus integrantes que se han visto estimulados en bien del servicio por la comprensión y deferente consideración de los más altos magistrados, autoridades y funcionarios, usuarios calificados de estos servicios.

#### ACTIVIDAD AEREA

##### Primer Trimestre

Repartición	Pasajeros	Vuelos	Duración Total	Kilometraje
Dirección Aeronáutica	29	119	84 h 30 m	19.435
M.O.P. Gabinete	3	1	1 00	230
Ministerio de Hacienda	9	11	16 30	3.795
Ministerio A. Agrarios				
Fiscalía de Estado	12	14	24 00	5.520
Dirección de Vialidad	17	26	41 30	9.545
Dirección de Geodesia	6	7	12 30	3.875
Dirección de Arquitectura	13	17	21 20	4.910
Dirección de Electricidad y Mecánica.	2	2	6 00	1.380
T O T A L E S	92	200	210 h 20 m	49.380
Vuelos carácter Técnico			8 h 50 m	
Vuelos a Instrumental		17 35		
Vuelos de Adiestramiento		4 30		
Vuelos Nocturnos		6 20		



ABASTECIMIENTOS

Al finalizar el período anual precedente, los abastecimientos de combustibles destinados a los servicios aéreos, sufrieron trastornos de diversos órdenes que afectaron sensiblemente la actividad aeronáutica, dado que estos debían procurarse en aeropuerto de intenso tráfico hacia donde convergían las existencias disponibles motivando la prolongación de los recorridos habituales e imponiendo prolongados estacionamientos, sea para el aprovisionamiento o como consecuencia de la congestión en el tráfico aéreo y cumplimiento de los requisitos habituales a que están sometidos las aeronaves y personal navegante, previo a la realización del vuelo.-

AVIONES	NAFTA lts.	ACEITE lts.
Beechcraft D-18	5.720	104
Beechcraft Bonanza	4.508	392
Beechcraft Stinson "Voyager"	<u>2.160</u>	<u>108</u>
Totales . . . . .	12.388	604

SERVICIOS AUXILIARES DE PROTECCION DE VUELO

La evolución favorable de los sistemas de protección puestos en vigencia por la Dirección General de Circulación Aérea y Aeródromos del Ministerio de Aeronáutica, la estricta fiscalización sobre el desarrollo de las actividades aéreas, la periódica y frecuente irradiación al eter de informaciones meteorológicas y pronósticos sobre las distintas regiones de nuestro país y sus zonas adyacentes, los pronósticos especiales de ruta y el eficaz apoyo radioeléctrico con las aeronaves en vuelo permitieron mantener, no obstante los precarios recursos disponibles en nuestros servicios, el normal enlace radiotelefónico, radiotelegráfico y telefónico con la red de tránsito aéreo dentro de las zonas de influencia operativas y en especial con los servicios de contralor locales.-

Indice de ésta actividad realizada en este trimestre quedan sintetizados con los siguientes guarismos:

Recepción de datos Meteorológicos en Código . . . . .	275	mensajes
Descifrado a Texto Corriente . . . . .	63	"
Recepción de Mensajes . . . . .	900	"
Enlaces con Zonas de Control. . . . .	99	"
Recepción y Transmisión de Rutas	64	"
Intercepción de Avisos a los Aviadores en Código Notam . . . . .	23	"
Estado de Pistas sobre el Territorio Argentino. . . . .	88	"

AEROPUERTO LA PLATA

El inmejorable estado de las pistas auxiliares de este Aeropuerto ha incrementado notablemente las operaciones y tráfico aéreo en concordancia con su

destacada posición geográfica y despejamiento climático de la zona en cuanto se relacionan con el bajo promedio de nieblas estacionales que se producen en los meses invernales, y cuyo índice superan ampliamente a los registrados en los aeródromos y aeropuertos incluidos en el gran Buenos Aires, destacándose de hecho su excepcional emplazamiento.

En vista de la intensificación del tráfico aéreo, las facilidades acordadas al Aero Club local haciendo posible el desarrollo de su intensa actividad mientras aborda la construcción de sus propias instalaciones, la necesidad de recurrir a métodos modernos en el aprovisionamiento de aeronaves, a la par que confrontan una apreciable economía a los recursos fiscales,

se autorizó a empresas privadas la instalación de grandes surtidores de combustible de sistema mecánico eliminando así el abarrotamiento de recipientes fraccionadores, las pérdidas por impurezas, filtraciones etc. y eliminando el peligro de incendio a que estos estaban expuestos como consecuencia de las altas temperaturas mientras permanecían a la intemperie.

DIVISION INFRAESTRUCTURA

La misión de esta División ha sido dedicarse a la construcción de la red de Aeródromos distribuidos en las distintas localidades de la Provincia, con el propósito de poder contar a breve plazo, con una amplia red de campos de aterrizaje, con superficies aptas a las actividades aeronáuticas, logrando de este modo, establecer el acercamiento de distancias y pueblos mediante la utilización de las más modernas unidades aéreas.

Transcurrido el período, que podría definirse como primera etapa, consistente en la realización de obras de preparación, que incluyen desde la expropiación de campos, construcciones de alambrados, portadas y superficies ligeramente mejoradas, ha encarado la 2da. etapa de la Infraestructura, es decir, se ha abocado al estudio y construcción de pistas, franjas, calles de carreteo, plataformas de circulación, balizamientos, instalaciones eléctricas, telefónicas y urbanizaciones.

En esta forma se ha logrado intensificar la red de Aeródromos con superficies aptas para el aterrizaje y decolaje de aeronaves, obteniéndose de este modo un beneficio sumamente apreciable que es obvio manifestar.

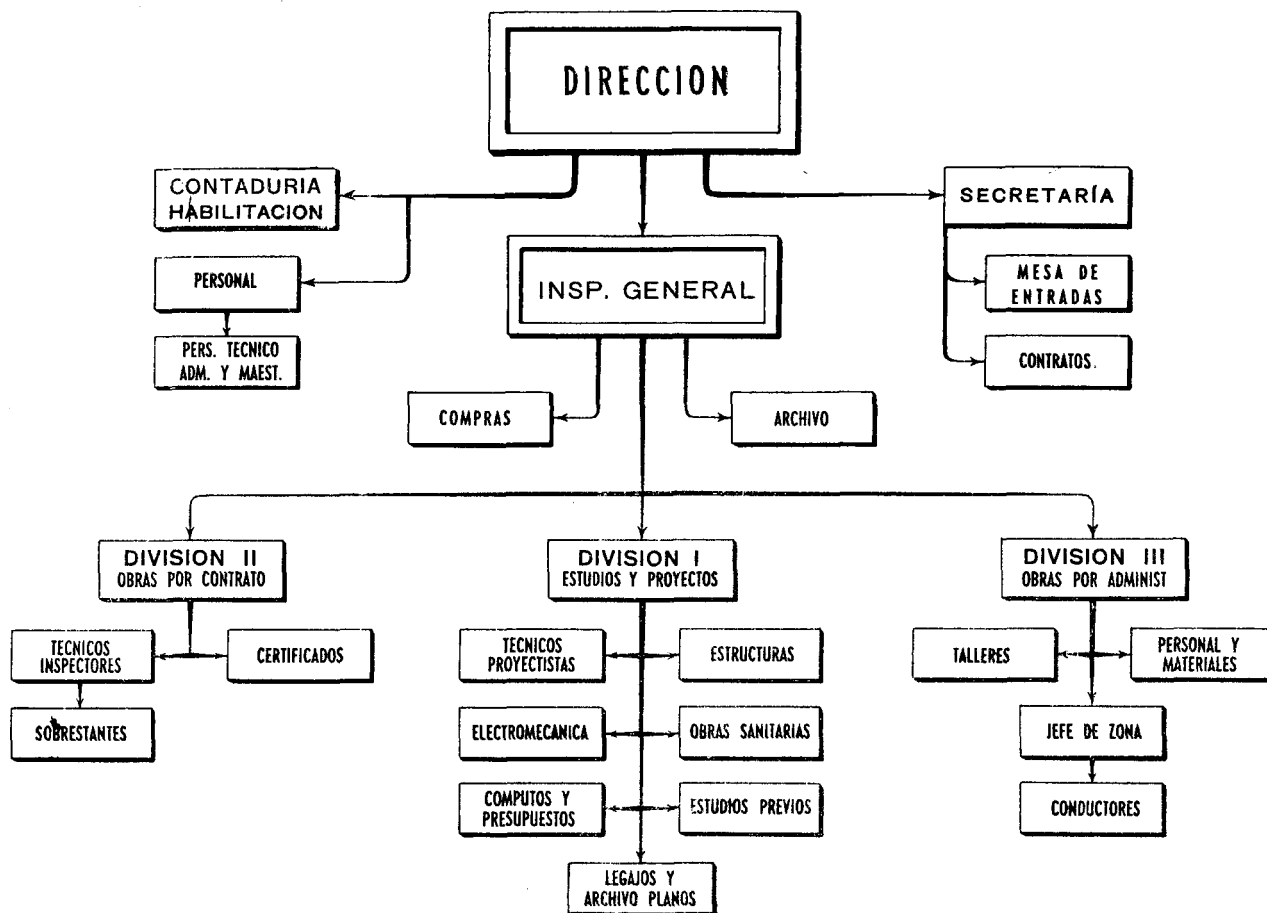
Las planillas adjuntas explicativas reflejan la labor desarrollada por la División Infraestructura en el período 1 de Enero al 1 de Abril del año 1951, fecha en que esa División pasó a depender de la Dirección de Pavimentación.





# ARQUITECTURA





La Dirección de Arquitectura, ha desarrollado en el transcurso del año 1951 una tarea en consonancia con los propósitos del Plan General de Trabajos Públicos y del Plan Inicial, satisfaciendo además exigencias en obras de menor volumen y ampliaciones y reparaciones de edificios públicos.

Entre las obras, son dignas de ocupar especial mención, el Pabellón Central del Instituto General San Martín de esta ciudad (ex-Policlínico), el Hotel Provincial también de La Plata, el Instituto de Admisión de Menores y el Juzgado de Menores, la primera etapa del Laboratorio Vial y Curtiduría del Lemit y el Instituto Tecnológico del Sur en Bahía Blanca. Son numerosas e importantes, asimismo, las obras que han sido definitivamente terminadas o las próximas a finalizarse, entre las cuales se hallan los edificios de Concentración de Oficinas Públicas en Lanús, Lomas, Quilmes y Mercedes; el Instituto Cardiológico de San Isidro, Hospital de Juárez, Sanatorio Marítimo de Necochea, Matadero de Abasto, etc.

En el rubro de "obras licitadas" se mantuvo un ritmo de bastante significación, pues, las obras licitadas en el transcurso del año alcanzan un monto de

20 millones de pesos, y lo que resulta digno de destacar en este aspecto, es que las de mayor importancia comprendidas dentro de este capítulo, han tenido inmediato principio de ejecución.

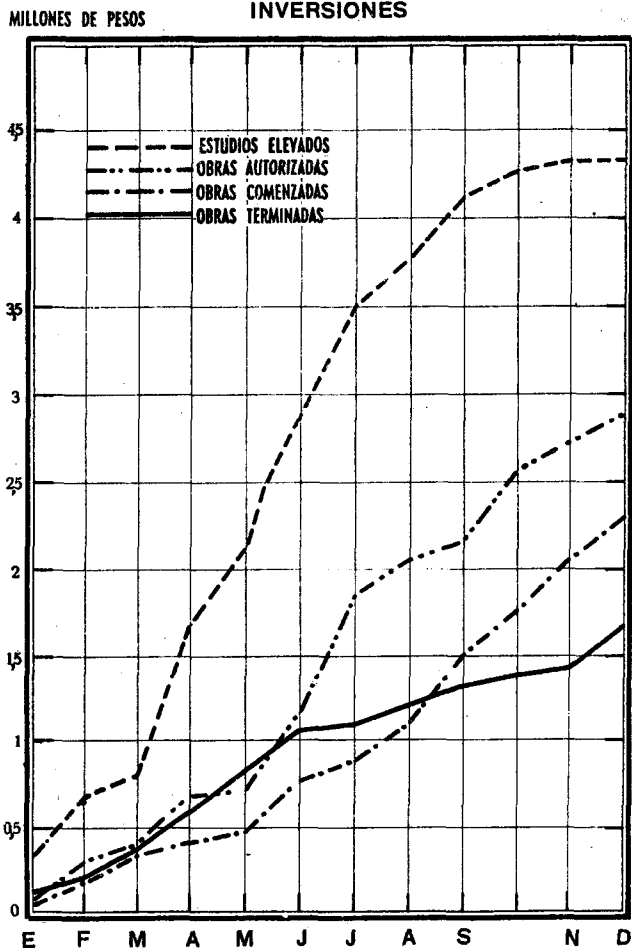
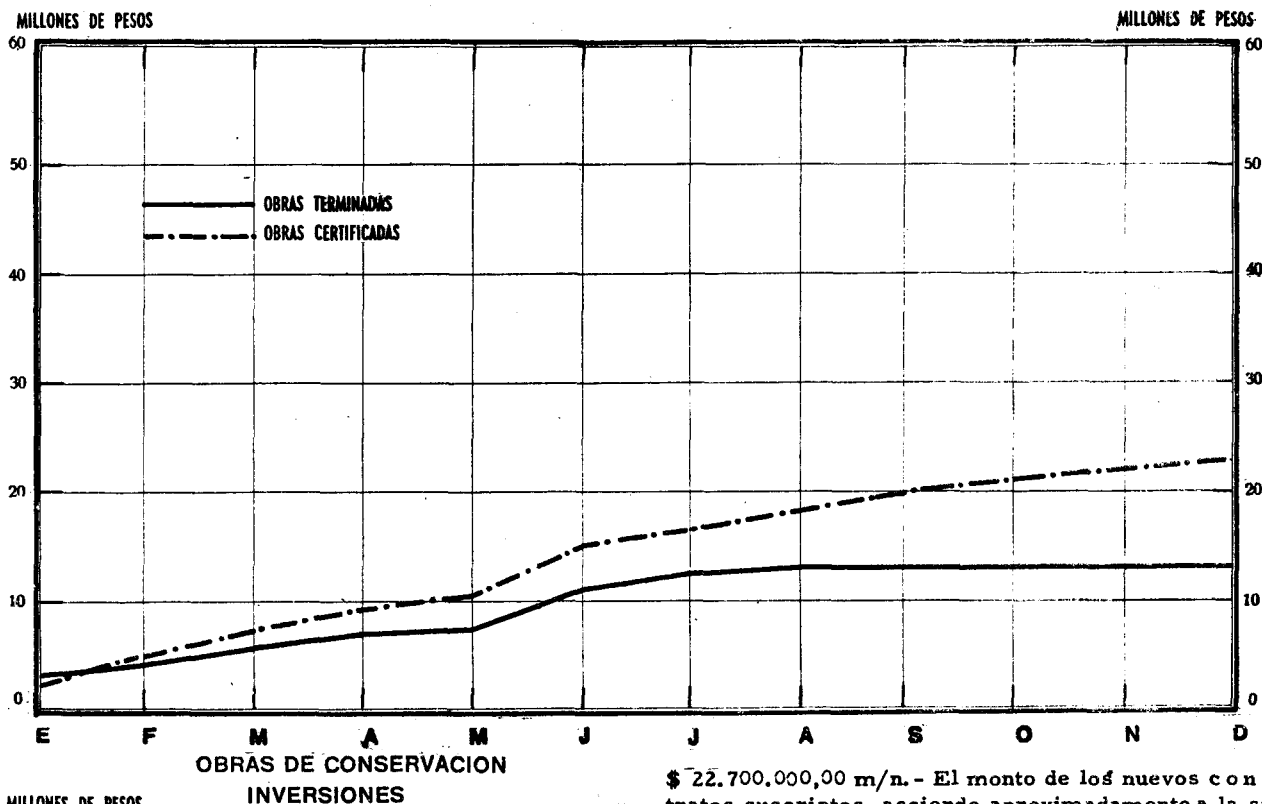
El monto de los estudios de obras elevados para la resolución del Poder Ejecutivo, que figuran en planilla, es de \$ 33.133.485,13 m/n. - Las obras que han tenido ejecución por contrato durante el año, lo han sido por un monto total superior a los \$ 100.000.000, advirtiéndose que de las 168 obras incluídas en esta planilla 53 han sido finalizadas en el período por un total de \$ 13.227.658,17 m/n. -

Se especifican además las certificaciones de obras realizadas durante el período que nos ocupa, con una columna paralela que expresa la certificación total de las mismas obras al 31 de diciembre del año 1950. - Se incluyen, del mismo modo las certificaciones por reajustes y adicionales y se completa con un resumen que arroja las cifras mensuales de certificación.

Como podrá apreciarse en ella, el total de los certificados durante el año, asciende a la cantidad de



## OBRAS POR CONTRATO



\$ 22.700.000,00 m/n. - El monto de los nuevos contratos suscritos, asciende aproximadamente a la suma de \$ 17.000.000,00 m/n. -

Los estudios elevados durante el año para conservación de obras asciende a 82 por un monto de \$ 4.300.000,00 m/n.; las obras autorizadas en la misma materia fueron 94 con un monto de 2.870.000 pesos m/n.; las iniciadas, por un total de pesos moneda nacional 2.230.000,00 fueron 61; 83 las terminadas por valor de \$ 1.660.000,00 m/n. y las que se hallaban en ejecución al 31 de diciembre, son suma de 100 obras con un total autorizado por todas ellas superior a los 5 millones de pesos. -

### Obras iniciadas en 1951. -

Las Termas Provinciales de Epecuén, en la localidad de Carhué constituye una importante realización de 1951. - Forma parte de una iniciativa de nuestro gobierno que dispuso expropiar la vieja construcción existente. Se han construido 35 locales de baño y faltan terminarse otros 25, calculándose que se podrán tomar de 1.400 a 1.500 baños diarios en jornadas de 10 horas. - La construcción de un hotel anexo a las termas, vendrá a completar la obra y su costo asciende a la suma de un millón seiscientos mil pesos.

Completando el plan de obra se construye actualmente en el Parque "Los Derechos del Trabajador" de Villa Domínico, un edificio destinado a vestuarios para ambos sexos como complementaria a las instalaciones ya existentes. También se construye una torre tanque. El costo de estas nuevas obras asciende a la suma de \$ 826.566,00 m/n. -

Ha tenido también principio de ejecución la transformación de un edificio en construcción para adaptarlo a Hostería en el Parque "Los Derechos de la Ancianidad" en Pereyra. La nueva iniciativa permitirá a los visitantes contar con locales propicios para tomar refrigerios y meriendas durante su estadía en el Parque. Esta obra ha sido contratada en la suma de \$ 480.995,00 m/n.

Ha sido iniciada en el período de 1951 la construcción de Mataderos Rurales en Lobos, San Andrés de Giles y Carmen de Areco. Consta la construcción de sala de faenamiento con las instalaciones para la limpieza y matanza del ganado vacuno, lanar y porcino, playa de despacho, administración y laboratorio, playa para cueros, local sanitario para obreros, etc. En los Mataderos de Lobos y Carmen de Areco está asegurada una matanza diaria de hasta 30 animales siendo inferior el número de San Andrés de Giles.

Sobre el mismo emplazamiento que tenía el viejo templo parroquial de Los Toldos, que hubo de ser demolido en razón de su estado ruinoso, se levanta actualmente el nuevo edificio de la Iglesia Parroquial que consta de una amplia nave con capacidad para más de 500 fieles. Se ha tratado el edificio en estilo colonial, por entender que el mismo es el más arraigado y significativo en nuestra arquitectura religiosa y el campanario será dotado de una pequeña cúpula revestida de mayólicas azules y blancas, como modesta contribución al recuerdo de las hermosas cúpulas de las iglesias porteñas de la época colonial.

En la localidad de Azul se levanta un edificio destinado a Centro Antihidatídico y Dispensario Polivalente, que forma parte integrante de la activa campaña contra la hidatidosis que se ha propuesto el gobierno provincial. - El Centro Antihidatídico compren-

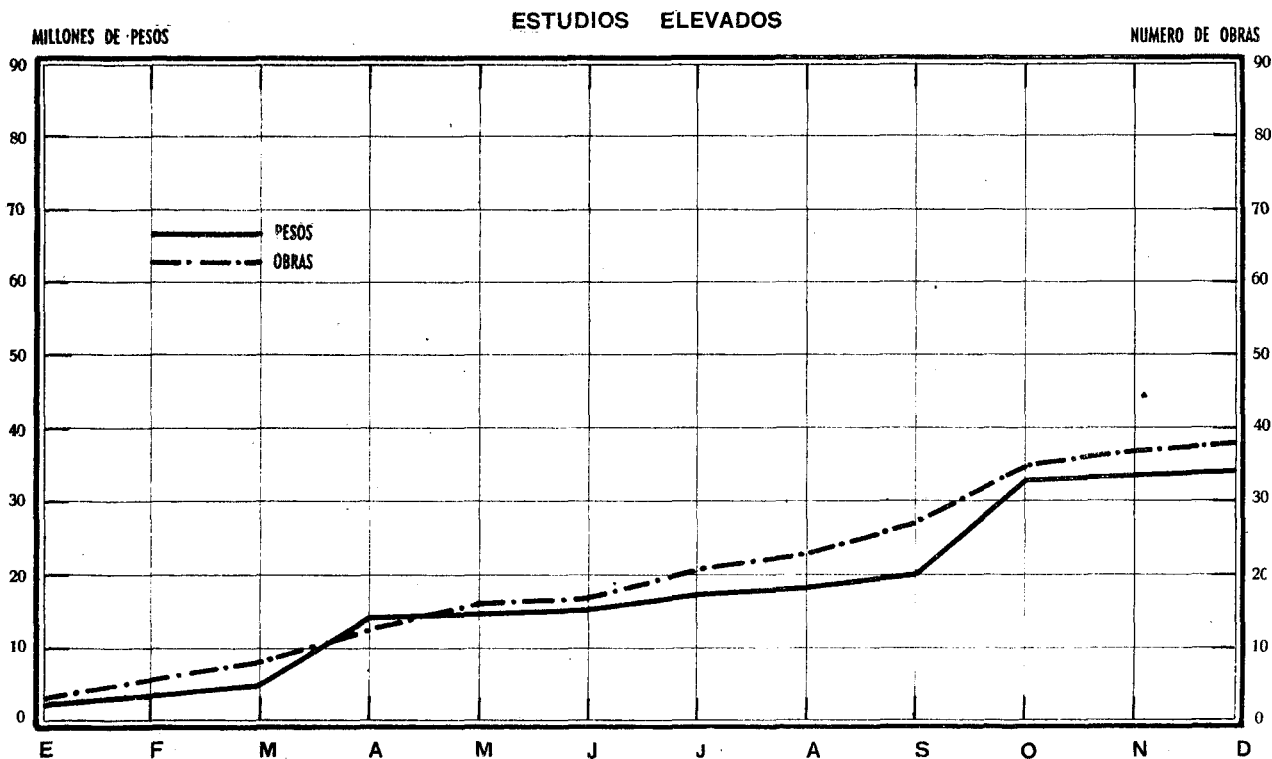
de locales para Dirección, Administración, Secciones, Laboratorios, Archivo, etc. y el Dispensario es un pequeño Hospital de la especialidad con dos Salas de internación, una para mujeres y otra para hombres con capacidad de 21 camas. - El monto de la obra asciende a setecientos noventa y seis mil pesos moneda nacional. -

El Hospital Municipal de General Lamadrid consta de una planta baja y dos pisos altos, contando con servicios de radiología, consultorios externos y además salas de operaciones y hospitalización, con una capacidad para 55 enfermos. - Se inició esta obra con un subsidio del gobierno de la Nación y su terminación contemplada en la Ley 5372 de la Provincia, es un hecho a corto plazo. -

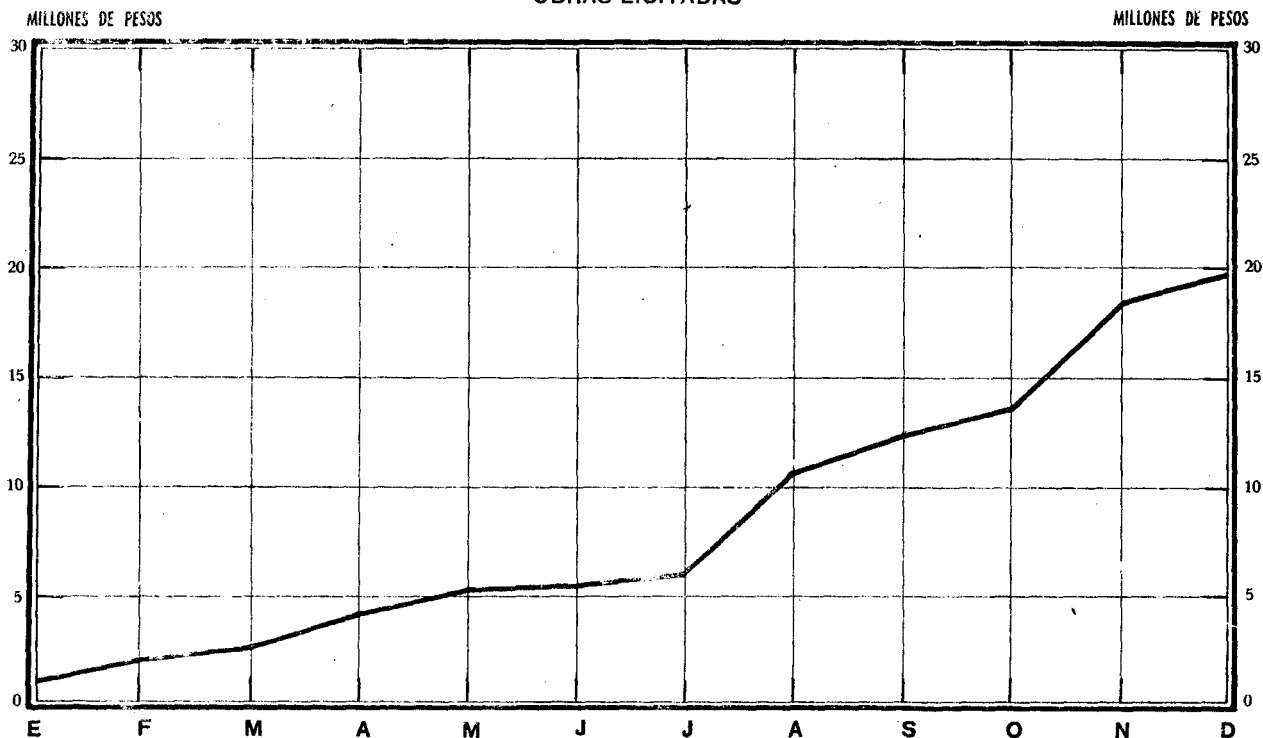
En las localidades de Chascomús y Dolores se hallan en ejecución dos obras similares destinadas a Central Eléctrica, con posibilidades de ampliarlas para servir necesidades de zonas adyacentes y poblaciones más cercanas. - La planta del edificio responde a un programa preparado por la Dirección de Electricidad y Mecánica y consta de sala de Máquinas, sala de tablero, de taller, depósitos de piezas pesadas y livianas, sala de baterías, transformadores, oficinas, sala de primeros auxilios, offices, baños. - La sala de máquinas tiene capacidad para cuatro grupos Diesel de 900 H.P. cada uno. -

La usina de Chascomús fué contratada en la suma de \$ 1.549.988,35 m/n. y la de Dolores en pesos moneda nacional 1.474.795,49. -

Han tenido asimismo ya principio de ejecución las obras de ampliación del Palacio Legislativo de esta ciudad, que consisten en la construcción de dos



## OBRAS LICITADAS



subsuelos y dos pisos altos en el patio central del actual edificio, que permitirá la instalación de la imprenta y de numerosos despachos y locales para comisiones y oficinas administrativas. El costo de estas obras se eleva a la suma de \$ 4.347.206,69 moneda nacional.

Una de las obras en ejecución que han tenido ritmo acelerado en el año 1951, ha sido la construcción del Pabellón Central del Hospital General San Martín en esta ciudad, la que se encuentra prácticamente terminada y a la que se le han adicionado obras complementarias de fundamental importancia, como veredas y calles perimetrales, alumbrado de las mismas, arreglos de jardinería, instalación de un ascensor y construcción de un túnel de unión del Pabellón Central con la administración y con las salas 5, 6, 7 y 13; el costo de las obras complementarias detalladas, asciende a la suma de \$ 482.000 m/n.

El Hotel Provincial de La Plata, levantado en la zona más importante y de mayor influencia comercial, ha sido otra de las realizaciones que experimentaron durante el año gran impulso. En el Hotel Provincial se podrá dar alojamiento a más de 200 pasajeros, habiéndose invertido en su construcción una suma total de más de 6 millones de pesos.

Ultimamente, y con el fin de facilitar la más pronta habilitación del hotel, se han realizado las licitaciones para su amueblamiento, provisión de artefactos eléctricos, provisión de colchones y almohadas, cortinados, alfombras, etc., algunos de cuyos rubros ya han sido adjudicados por el Poder Ejecutivo hallándose próxima su completa instalación.

El Instituto Tecnológico del Sur, de la ciudad de Bahía Blanca, ha seguido su desarrollo de construcción de los distintos grupos dentro de un ritmo intenso. En el transcurso del mes de diciembre se llevaron a cabo en esta Dirección las licitaciones para la provisión de muebles metálicos y de madera. El total de los presupuestos oficiales del amueblamiento referido asciende a la suma de pesos un millón seiscientos sesenta y un mil moneda nacional.

En la localidad de Vicente López se trabaja en la ampliación del edificio destinado a Centro de Profilaxis y Tratamiento. Desarrollado en líneas modernas, comprende dos plantas y su costo asciende a la suma de \$ 937.000 m/n.

Ha tocado a su fin también la construcción de la primera etapa del edificio destinado al Laboratorio Vial y Curtiduría del Laboratorio de Ensayo de Materiales e Investigaciones Tecnológicas en esta ciudad. De los tres pabellones construidos, dos de ellos serán destinados a las investigaciones tecnológicas y el restante a curtiduría.

El monto de estos trabajos asciende a la suma de \$ 1.622.000 m/n. y abarca la nueva construcción una superficie cubierta de 3.000 metros cuadrados.

Prosigue la construcción de los edificios levantados en esta ciudad con destino al Juzgado de Menores e Instituto de Admisión. El primero de ellos permitirá una adecuada organización administrativa con la consiguiente conexión; el edificio se compone de dos plantas iguales y simétricas donde se desarrollan los ambientes de Juzgados, Secretarías, Oficinas, etc., y un amplio subsuelo para Archivo, a s-

cendiendo el monto de la construcción a la cantidad de \$ 1.828.000 moneda nacional. Por su parte, el Instituto de Admisión, como su nombre lo indica, permitirá establecer las condiciones, aptitudes e inclinaciones de los menores, como medida previa a su internación en los establecimientos que dependen de la Dirección General de Menores. El costo de este edificio supero los 3.000.000 de pesos moneda nacional.

Próximo a terminarse, el Hospital en la localidad de Juárez, con capacidad de internación de 52 camas y servicios generales de consultorios, farmacia, Rayos X, etc., reemplazará al viejo nosocomio de esa localidad. Su costo se ha elevado a \$1.000.000 m/n.

Del mismo modo, cumplirá importante finalidad social ya que tiende a solucionar los problemas de una vasta zona que carecía hasta la fecha de un establecimiento de esa categoría, la construcción del edificio destinado a Hospital Regional en Punta Alta, partido de Coronel Rosales, contratado en la suma de \$ 1.130.000 m/n.

El Hospital Sanitario Marítimo de Necochea, obra terminada en 1951, ha sido construído como complemento del Centro de Profilaxis y Tratamiento, con el cual se atiende uno de los principales problemas de más sentida necesidad ya que el primero cuenta con dependencias de que carece el segundo.

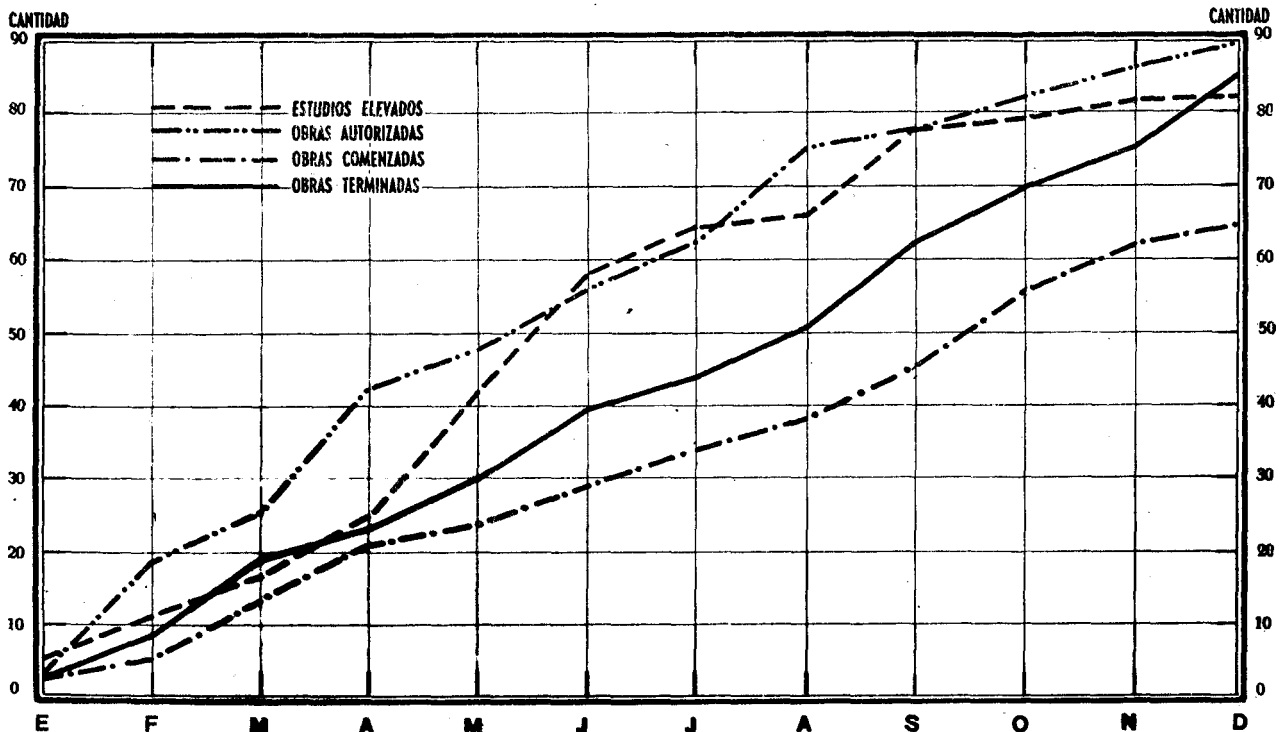
Consta de administración, dirección, consultorios, salas de fisioterapia, de médicos, cirugía, operaciones ortopédicas, preparación y demás dependencias necesarias para hacer de este sanatorio un completo centro hospitalario y poder llenar eficientemente la finalidad para lo cual se le destina. En esta obra se ha invertido la cantidad de \$ 791.707,06 m/n.

Se dió término asimismo a la construcción del edificio destinado a Instituto Cardiológico en la localidad de San Isidro, por un valor de \$ 350.000 moneda nacional, comprendiendo consultorio, laboratorios, rayos X, y radiografías con cámara oscura, electrocardiografías y farmacia, además de las dependencias para dirección y administración y la sanitaria para uso interno y externo.

Con el Matadero Municipal en Abasto, obra finalizada también en el año 1951, se obtendrá un faenamiento diario de 300 vacunos, con la ventaja de que el edificio admite ampliar sus instalaciones en cualquier momento, de acuerdo con el crecimiento futuro de las necesidades. Su costo es de más de pesos 2.000.000 m/n.

En las localidades de Lanús, Partido de Cuatro de Junio, Lomas de Zamora, Quilmes y Mercedes, han sido terminados los edificios de Concentración de Oficinas Públicas, de condiciones similares y donde se reúnen el Registro Civil, Telégrafo, Juzgado de Paz y Oficina de Valuación.

### OBRAS DE CONSERVACION

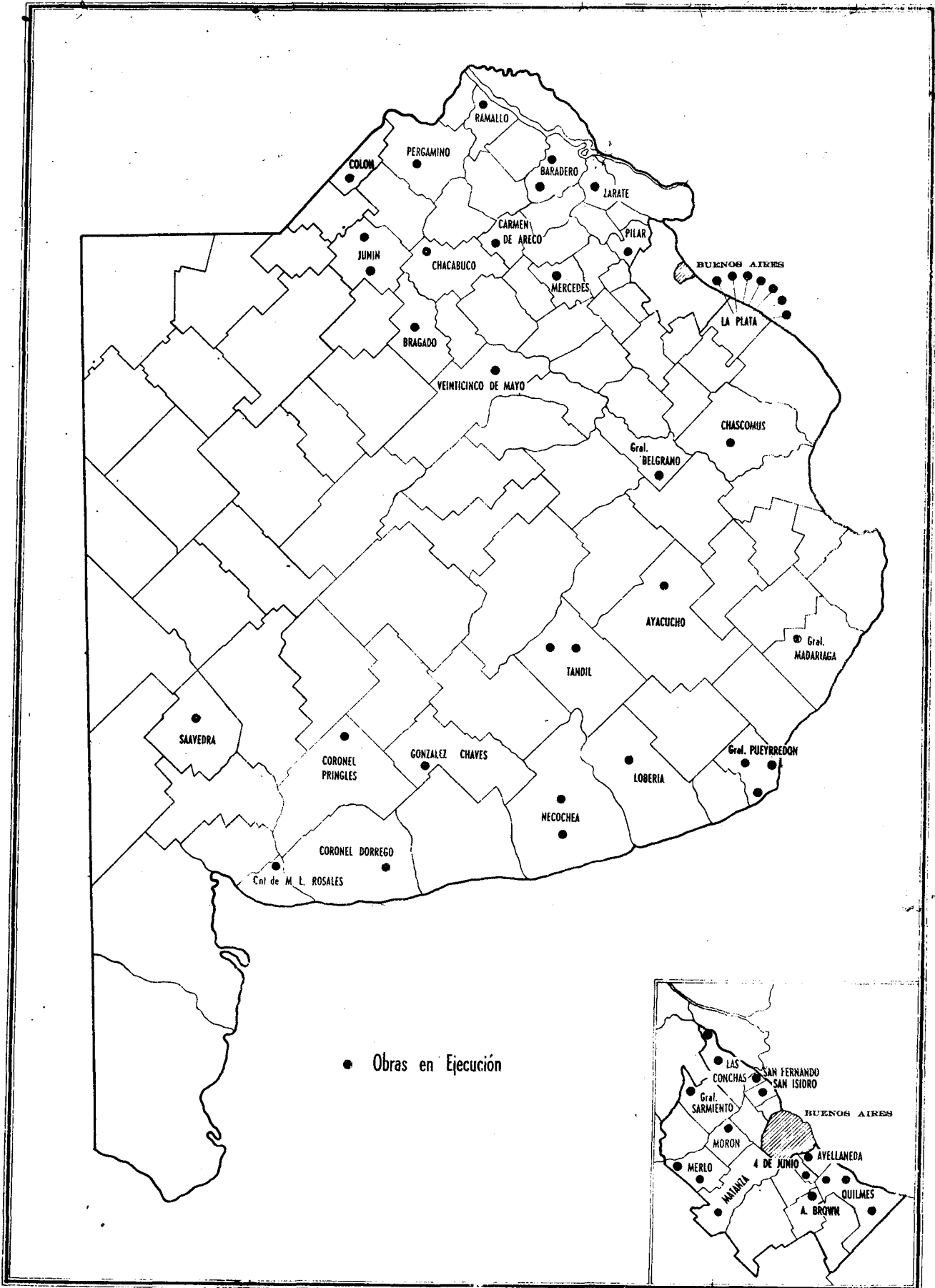


CENTRALES ELECTRICAS PROVINCIALES

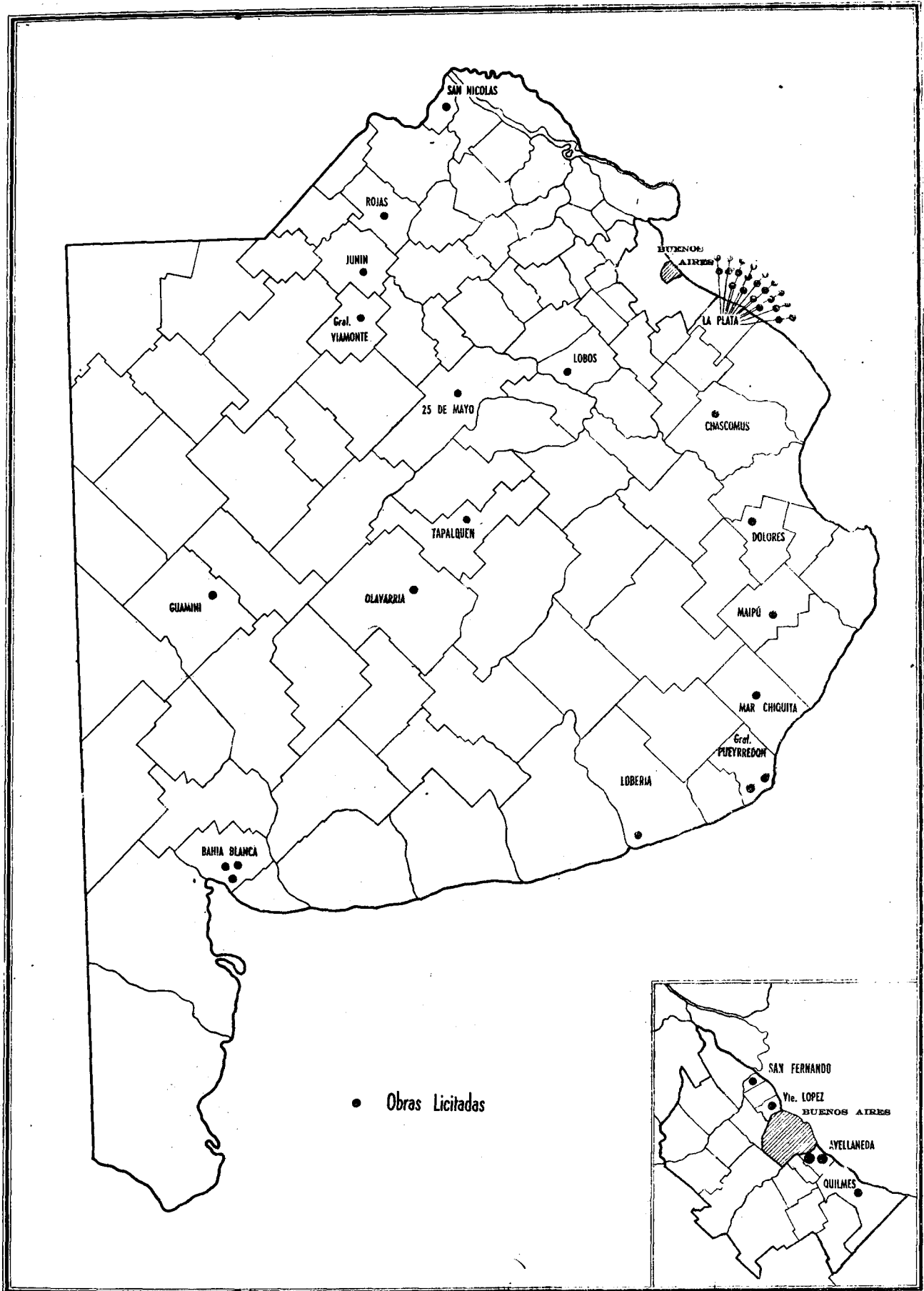
<u>D E T A L L E</u>	<u>BAHIA BLANCA</u>	<u>25 DE MAYO</u>	<u>LOBOS</u>	<u>MIRAMAR</u>	<u>DOLORES</u>
Producción kWh	38.007.380	1.652.915	2.041.880	1.569.676	1.827.434
Consumo de combustible Kg.	18.805.565	1.323.329	572.750	528.121	682.385
Abonados al 31/12/1951	29.935	2.128	2.385	1.987	3.225
Energía consumida en la central	<u>2.249.850</u>	<u>52.870</u>	<u>178.265</u>	<u>121.653</u>	<u>106.566</u>
<u>ENERGIA VENDIDA EN kWh:</u>					
Residencial	8.920.773	339.515	536.135	419.180	584.631
Comercial	4.504.972	301.711	332.256	375.795	262.579
Industrial	8.118.265	328.614	142.409	151.683	273.522
Gobierno Nacional	7.351.376	21.828	61.069	23.807	35.427
Gobierno Provincial	450.102	132.248	43.459	34.372	44.827
Gobierno Municipal	206.667	-----	6.747	23.651	18.476
Alumbrado Público	<u>1.882.182</u>	<u>219.578</u>	<u>145.800</u>	<u>262.207</u>	<u>192.686</u>
T O T A L.....	<u>31.434.337</u>	<u>1.343.494</u>	<u>1.267.875</u>	<u>1.290.695</u>	<u>1.412.148</u>
<u>PRODUCIDO POR VENTA DE ENERGIA mñ:</u>					
Residencial	3.270.596.42	168.137.09	198.717.74	158.558.01	326.302.12
Comercial	1.790.142.72	125.566.47	108.169.38	110.679.51	144.350.56
Industrial	2.383.876.76	106.886.12	41.006.48	34.402.09	94.786.58
Gobierno Nacional	2.006.514.12	8.256.60	19.968.71	6.579.99	15.439.50
Gobierno Provincial	149.289.05	38.809.29	14.608.08	5.999.85	24.294.09
Gobierno Municipal	67.204.38	-----	2.277.29	4.434.10	3.858.29
Alumbrado Público	<u>794.570.21</u>	<u>74.250.72</u>	<u>46.560.00</u>	<u>58.224.15</u>	<u>51.538.80</u>
T O T A L.....	<u>10.462.193.66</u>	<u>521.906.29</u>	<u>431.307.68</u>	<u>378.877.70</u>	<u>660.569.94</u>

## CENTRALES ELECTRICAS PROVINCIALES

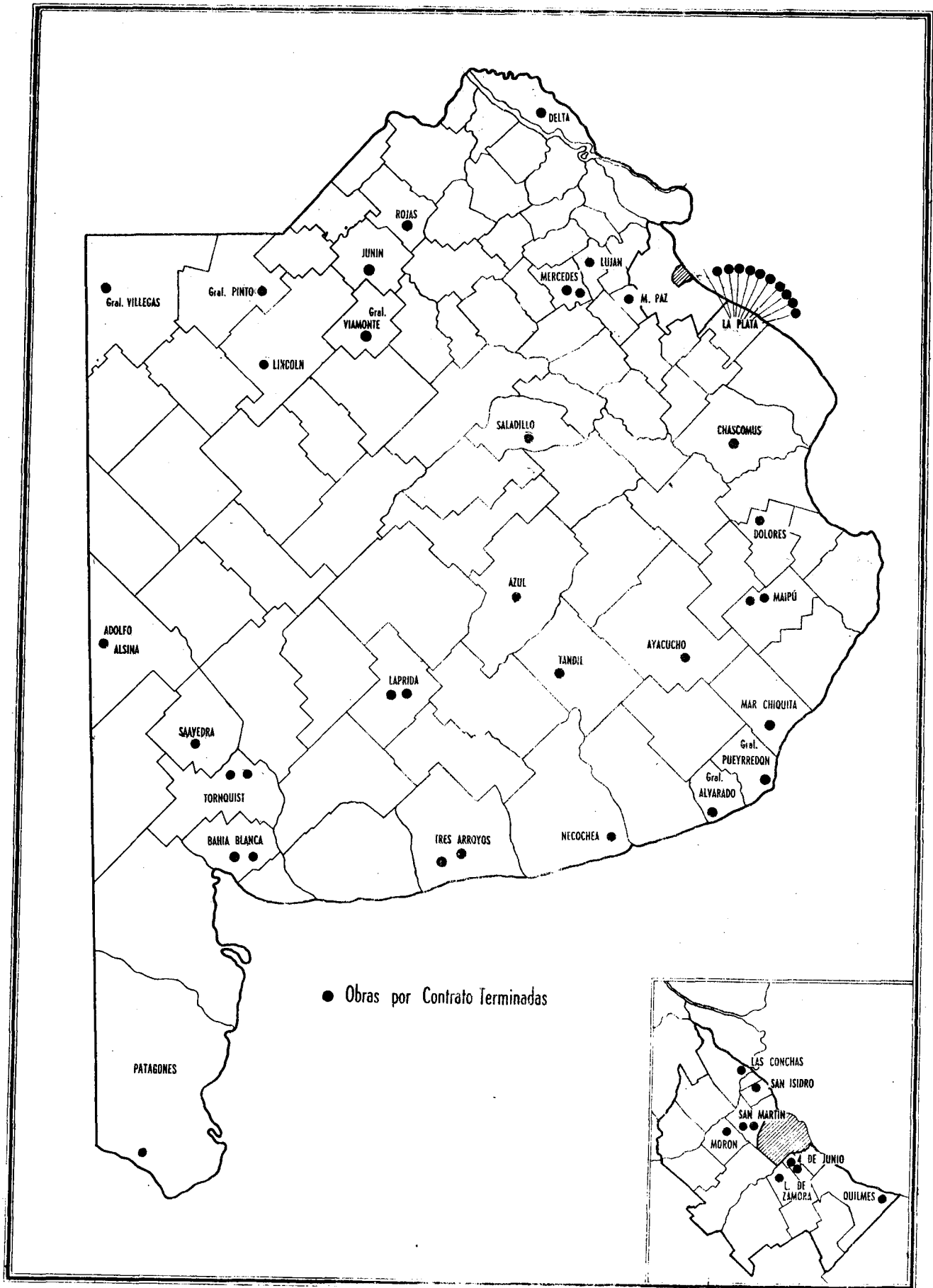
	BRAGADO Y MECHITA	CHIVILCOY	SUIPACHA	MERCEDES	ALBERTI	T O T A L
	3.364.463	6.955.800	-----	9.068.160	-----	64.487.708
	1.050.223	2.285.582	-----	4.474.421	-----	29.722.376
	4.250	6.938	573	6.825	868	59.114
	85.156	346.392	3.831	481.912	-----	3.626.495
	<u>999.147</u>	<u>1.535.287</u>	<u>114.822</u>	<u>1.952.554</u>	<u>165.581</u>	<u>15.567.625</u>
	476.163	892.379	106.494	1.148.286	123.586	8.524.221
	389.180	859.116	43.204	2.449.783	76.843	12.832.619
	380.352	48.642	39.252	291.408	2.861	8.256.022
	15.733	137.721	14.637	1.667.621	9.449	2.550.169
	45.274	70.393	5.011	6.876	15.740	398.835
	241.600	611.917	75.670	506.830	65.550	4.204.020
	<u>2.547.449</u>	<u>4.155.455</u>	<u>399.090</u>	<u>8.023.358</u>	<u>459.610</u>	<u>52.333.511</u>
	286.234.57	457.261.55	41.274.49	612.477.89	51.729.83	5.571.289.71
	154.658.84	272.462.08	39.100.92	377.721.43	41.934.53	3.164.786.44
	92.861.66	174.303.51	10.728.45	551.581.92	20.198.40	3.510.631.97
	89.496.07	13.966.85	9.746.92	73.735.19	839.57	2.244.543.52
	4.690.40	33.944.52	3.846.89	402.002.42	2.833.21	680.317.80
	13.078.30	33.337.10	1.287.97	1.792.13	4.633.00	131.902.56
	97.981.17	390.818.77	23.958.43	194.946.22	25.769.10	1.758.617.57
	<u>739.001.01</u>	<u>1.376.094.38</u>	<u>129.944.07</u>	<u>2.214.257.20</u>	<u>147.937.64</u>	<u>17.062.089.57</u>











DESIGNACION	PARTIDO	LOCALIDAD	MONTO	IMPUTACION			
			PRESUPUESTO	LEY	CAPIT.	RUBRO	ITEM
E S T U D I O S E L E V A D O S							
MES DE ENERO							
Ampliación y refección de la Dirección de Vialidad	La Plata	La Plata	912.491.50	Cuenta	Dirección de Vialidad		
Ascensor Montacamillas en Hospital	Juárez	Juárez	79.500.00	A	F	i	j
Lavadero mecánico y completar instalación supergas en Hospital	Juárez	Juárez	81.115.60	A	F	i	j
Urbanización, ascensores y galería de unión en Instituto General San Martín	La Plata	La Plata	412.148.40	5142	X	I	90
TOTAL MES DE ENERO.....\$			<u>1.485.255.50</u>				
MES DE FEBRERO							
Modif. en edif. existente p/adaptarlo a Hosteria en Parque "Los Derechos de la Ancianidad"	Quilmes	Derechos de la Ancianidad	407.623.12	5002	----	----	----
Provisión y colocación elementos mecánicos en Matadero Rural tipo "A"	Saito	Saito	96.384.00	5142	X	XI	7
Unidad Sanitaria	Avellaneda	Avellaneda	461.651.57		A	F	i
Refec. Inst. sanitaria en Instituto "Maria E. Pelletier"	La Plata	Olmos	61.228.50	5142	XIV	I	1
Cerco Perimetral y portón de acceso en Sala Primeros Auxilios	Pergamino	Las Violetas	3.532.00	Conserv. y Repar. Edificios Fisc.			
Cerco y portón de acceso en Destacamento Policial	Caseros	Luro	2.737.00	Conserv. y Repar. Edificios Fisc.			
TOTAL MES DE FEBRERO.....\$			<u>1.033.156.19</u>				
MES DE MARZO							
Instalación agua corriente y local bombeo en Asistencia Pública	La Plata	La Plata	54.029.15		A	F	i
Construcción Iglesia	G.Viamonte	Los Toldos	515.174.30	5142	X	XIV	35
Matadero tipo A2.	Baradero	Baradero	403.465.60	5142	X	XI	7
Provisión e instalación elementos mecánicos en Matadero	G.Viamonte	Los Toldos	79.640.00	5142	X	XI	7
Matadero tipo económico	Loberia	Quequen	89.470.82	5142	X	XI	7
Reparación instalación sanitaria Pabellón infecto-contagiosos del Hospital de Niños	La Plata	La Plata	195.197.50	5142	XIV	I	1
TOTAL MES DE MARZO.....\$			<u>1.336.977.57</u>				
MES DE ABRIL							
Obras en Instit. Oficinas y Artesanías "Isabel La Católica"	La Plata	La Plata	326.871.80	5079	---	VI	1
Modif. y refec. edificio existente calle 13 y 32 para Dirección de la Vivienda	La Plata	La Plata	409.084.83	5142	XIV	I	1
Colchones y almohadas en Hotel Provincial	La Plata	La Plata	81.780.00	5142	XIV	I	1
Artefactos eléctricos en Hotel Provincial	La Plata	La Plata	374.910.00	5142	XIV	I	1
Amueblamiento Hotel Provincial	La Plata	La Plata	3.224.830.00	5142	XIV	I	1
Cortinas, cortinados, alfombras etc. en Hotel Provincial	La Plata	La Plata	683.268.00	5142	XIV	I	1
Ampliación Legislatura	La Plata	La Plata	4.371.558.25	5008	(Artículo 62)		
TOTAL MES DE ABRIL.....\$			<u>9.452.302.83</u>				

DESIGNACION	PARTIDO	LOCALIDAD	MONTO	IMPUTACION			
			PRESUPUESTO	LEY	CAPIT.	RUBRO	ITEM
<b>ESTUDIOS ELEVADOS</b>							
MES DE MAYO							
Penitenciaría central: Construc. Pab. consultorio anexo Hospital	La Plata	Oimos	84.489.01	A	F i j a r		
Rejas para dispensario vias respiratorias	Moron	Morón	8.245.00	(Conserv. y Rep.	de Edif. Fisc.)		
Escuela Bernardo Iraizos	G.Alvarado	G.Alvarado	552.940.00	5142	V	I	12
Ampliación Casa Religiosas en Hospital Regional	Louos	Lobos	20.070.74	(Conserv. y Rep.	de Edif. Fisc.)		
Construcción dos locales para administración y ampliación y refec. en Hospital	San Nicolas	San Nicolás	149.370.27	5142	XIV	I	1
Casilla y pozo y equipo de bombeo en Escuela de Artes y Oficios -- Jose M.Estrada	La Plata	La Plata	20.907.30	5142	X	VIII	1
TOTAL MES DE MAYO.....			<u>844.874.70</u>				
MES DE JUNIO							
Ampl. y modif.capilla y depend.en casa Cuna del Instituto de Puericultura	La Plata	La Plata	8.812.00	5142	XIV	I	1
Provision agua potable en distintos pabellones del Hospital	Chivilcoy	Chivilcoy	134.360.82	A	F i j a r		
Cubierta asfáltica y mastil en -- Plaza de armas Escuela Policia	La Plata	La Plata	27.477.00	P.V.			
Ampl.Lavadero Hospital Regional	G.Villegas	G.Villegas	170.533.50	A	F i j a r		
TOTAL MES DE JUNIO.....			<u>347.181.92</u>				
MES DE JULIO							
Matadero tipo B2.	Tapalque	Tapalque	332.837.37	5142	X	XI	7
Amueblamiento Tribunales	Azul	Azul	77.364.50	A	F i j a r		
Provisión y colocación chapas indicadoras en Tribunales	Azul	Azul	6.800.00	A	F i j a r		
Obras complementarias y depósito en Centro Menor de Hig.Materno Infantil	Junin	Junin	58.491.30	A	F i j a r		
Muebles metálicos en Instituto -- Tecnológico del Sur	B.Blanca	B.Blanca	740.840.00	5270 y 5142	XIV	I	1
Muebles de madera en Instituto -- Tecnológico del Sur	B.Blanca	B.Blanca	658.510.00	5276 y 5142	XIV	I	1
Ampliación Hangar en Aeropuerto	La Plata	La Plata	132.841.30	A	F i j a r		
TOTAL MES DE JULIO.....			<u>2.005.684.47</u>				
MES DE AGOSTO							
Matadero Rural tipo C2.	Pila	Pila	228.419.90	5142	X	XI	7
Muebles confortables de madera en Instituto Tecnológico del Sur	B.Blanca	B.Blanca	261.650.00	5276 y 5142	XIV	I	1
Alambrado terminal del L.E.M.I.T.	La Plata	La Plata	46.032.47	5142	X	II	12
Casa habitación para encargado de Matadero	C.de Areco	C.de Areco	47.391.82	5142	X	XI	7
Casa habitación para encargado de Matadero	G.Viamonte	G.Viamonte	47.391.82	5142	X	XI	7
TOTAL MES DE AGOSTO.....			<u>630.887.99</u>				
MES DE SETIEMBRE							
Celosías y mosquiteros en puertas y ventana Campo experimental de -- Diagnosticos	La Plata	La Plata	20.036.00	5142	X	XI	4

DESIGNACION	PARTIDO	LOCALIDAD	MONTO	IMPUTACION			
			PRESUPUESTO	LEY	CAPIT.	RUBRO	ITEM
<b>E S T U D I O S E L E V A D O S</b>							
Pistas concentricas para vuelos en Club Aeromodelista	La Plata	La Plata	32.828.70	5142	XIV	I	1
Consultorio externos en Instituto de Cirugia "Prof. Luis G. Gemes"	Morón	Haedo	1.590.041.23	5223		(Artículo 14)	
Equipo motobombeador en pabellón lavadero Sector Mujeres del Hospital Melchor Romero	La Plata	La Plata	15.663.22	5142	XIV	I	1
Mostradores para oficinas Mesa de Entradas en Tribunales	Azul	Azul	36.322.00		A	F i j a r	
Ampliación Centro de Profilaxis y Tratamiento	G. Alvarado	Miramar	249.013.95	5142	X	I	2
Matadero Rural tipo A2.	C. Casares	C. Casares	496.919.07	5142	X	XI	7
Construcción de la Municipalidad	Tordillo	G. Conesa	374.077.75	5540	---	---	---
Deleg. Municip. Matadero y ampliación Cementerio en Labarden y Matadero y ampli. Cement. Gral. Guido	G. Guido	G. Guido	397.189.47	5540	---	---	---
<b>TOTAL</b>	<b>MES DE SETIEMBRE.....</b>		<b>3.197.491.99</b>				
<b>MES DE OCTUBRE</b>							
Modif. y Reparaciones en el Instituto Biológico "Dr. Tomas Perón"	La Plata	La Plata	176.029.89	5523		(Artículo 14)	2
Ampliación y refección Hogar Materno Infantil	La Plata	La Granja	178.857.79	5142	X	VIII	1
Obras complementarias en Centro de Hig. Materno Infantil	Bolivar	Bolivar	63.903.05	5142	X	I	19
Cortinados, Visillos, Alfombras, etc. en Instituto Tecnológico -- del Sur	B. Blanca	B. Blanca	175.282.00	5142	XIV	I	1
Artefactos electricos en Pabellon Central Instituto General San Martin	La Plata	La Plata	351.863.00	5142	X	I	90
Reparacion Pabellones en Instituto "Saturnino E. Unzué"	Mercedes	Mercedes	280.300.35	5079 y 5142	X	VIII	1
Central Eléctrica	Chivilcoy	Chivilcoy	4.806.728.45	5239		(Item b-Rub. I-Part. 3-Apartado a).--	
Central Eléctrica	Junín	Junín	4.730.771.45	5239		(Item b-Rub. I-Part. 4-Apartado a).--	
Ampliación y cierre galerías en Centro de Prof. y Tratamiento	G. Lamadria	G. Lamadria	113.070.17	5142	X	I	29
Natatorio Municipal	C. de Areco	C. de Areco	143.101.05	5548	---	---	---
Natatorio Municipal en "Laguna - Gomez"	Junín	Junín	662.880.21	5548	---	---	---
<b>TOTAL</b>	<b>MES DE OCTUBRE.....</b>		<b>11.710.852.61</b>				
<b>MES DE NOVIEMBRE</b>							
Hogar Ancianos "San Vicente de Paul"	Gral. Paz	Rancho	115.831.15	5142	X	VIV	27
Obras complementarias en Centro de Hig. Materno Infantil	Chivilcoy	Chivilcoy	43.235.80	5142	X	I	48
Obras terminación planta, galería de union del Hospital	Baradero	Baradero	7.783.80		A	F i j a r	
Jaula de Rapaces en Jardín Zoológico	La Plata	La Plata	37.200.55		A	F i j a r	
Construcción edificio en Estacion de Papas	G. Alvarado	Iraizos	339.817.70	5142	XIV	I	1
<b>TOTAL</b>	<b>MES DE NOVIEMBRE.....</b>		<b>243.869.00</b>				

DESIGNACION	PARTIDO	LOCALIDAD	MONTO	IMPUTACION			
			PRESUPUESTO	LEY	CAPIT.	RUBRO	ITEM
	E S T U D I O S E L E V A D O S						
MES DE DICIEMBRE							
Ampliacion Instituto Cardiologico	San Isidro	San Isidro	217.044.80	A	F i j a r		
Construccion vestuarios y locales sanitarios en Bañeario	C.Dorrego	M.Hermoso	329.927.53	142	XIV	I	I
TOTAL	MES DE DICIEMBRE.....		<u>546.970.33</u>				
TOTAL	DEL AÑO.....		<u>33.133.503.13</u>				

## ESTUDIOS DE CONSERVACION ELEVADOS

O B R A S		I M P O R T E
LOCALIDAD	EDIFICIO	
<b>MES DE ENERO:</b>		
Olmos - La Plata	Carcel de Encausados	\$ 88.148.50
La Plata	Instituto de Tisiología	" 140.662.12
La Plata	Dirección de Ganadería	" 9.045.00
La Plata	Ministerio de Gobierno	" 38.750.33
La Plata	Casa de Gobierno	" 770.00
La Plata	Casa de Gobierno	" 9.905.25
La Plata	Casa de Gobierno	" 3.304.10
La Plata	Casa de Gobierno (Comisaría Gobernación)	" 35.643.63
		<u>\$ 326.228.93</u>
<b>MES DE FEBRERO:</b>		
La Plata	Edificio Secretaría Electoral	\$ 21.972.50
Olmos - La Plata	Guardiacarceles	" 120.814.70
La Plata	Comisaría 2a. (Reparaciones)	" 14.993.00
La Plata	Cámara de Senadores	" 6.920.00
La Plata	Gobierno	" 154.806.25
		<u>\$ 319.506.45</u>
<b>MES DE MARZO:</b>		
Bahía Blanca	Edificio Comisaría 1a. Reparación	\$ 23.753.20
Punta Alta	Reparación Edificio Comisaría	" 65.365.25
Olmos - La Plata	Carcel de Mujeres	" 60.004.30
		<u>\$ 149.122.75</u>
<b>MES DE ABRIL:</b>		
La Plata	Reparación en Tribunales	\$ 160.155.36
Bahía Blanca	Reparaciones en Cárcel	" 299.177.10
Claraz - Necochea	Unidad Sanitaria	" 4.977.88
Punta Lara	Sub Comisaría (reparaciones)	" 69.979.63
La Plata	Tribunales (reparaciones)	" 43.485.36
Coronel Pringles	Reparaciones en Comisaría	" 15.434.20
La Plata	Obras en Tribunales	" 5.063.46
La Plata	Edificio Secretaría Electoral	" 55.312.29
Bolivar	Centro de Profilaxis (reparación)	" 58.419.83
Junín	Reparación en Comisaría	" 68.253.40
La Plata	Reparación edificio Casa Cuna	" 66.426.00
Tres Lomas	Reparación Sub Comisaría	" 48.290.50
		<u>\$ 894.975.01</u>
<b>MES DE MAYO:</b>		
Miramar - General Alvarado	Reparación en pabellón Standart	\$ 130.347.67
Bahía Blanca	Reparación en Tribunales	" 22.337.35
Maipú	Reparación en Comisaría	" 56.976.33
General Conesa	Reparación en Comisaría	" 14.183.12
Coronel Suarez	Reparación en Comisaría	" 45.539.34
Bahía Blanca	Obras en Tribunales	" 7.990.00

ESTUDIOS DE CONSERVACION ELEVADOS		
O B R A S		I M P O R T E
LOCALIDAD	EDIFICIO	
La Plata	Casa de Gobierno	\$ 79.257.28
La Plata	Casa de Gobierno	" 7.443.13
La Plata	Casa de Gobierno	" 15.351.38
Coronel Brandsen	Reparación en Comisaría	" 40.698.00
La Plata	Casa de Gobierno	" 6.329.65
La Plata	Dirección de Suministros	" 4.215.90
La Plata	Reparación en Ministerio de Obras Públicas	" 6.944.25
La Plata	Jardín Zoológico	" 59.421.14
La Plata	Dirección de Geodesia	" 1.755.00
		<u>\$ 498.789.54</u>
MES DE JUNIO:		
La Plata	Obras en Tribunales	\$ 4.329.16
La Plata	Obras en Tribunales	" 4.848.27
General Conesa	Obras en Comisaría	" 68.645.85
Quilmes	Cuartel Camineros	" 161.092.50
La Plata	Tribunal de Cuentas	" 59.766.00
Vicente Lopez	Centro de Profilaxis	" 3.929.50
General Madariaga	Cámara Sep. Hogar San José	" 34.310.00
La Plata	Instituto General San Martín	" 69.222.63
9 de Julio	Centro de Profilaxis	" 8.580.00
Arrecifes	Reparación Comisaría la.	" 60.090.95
Azul	Reparación Comisaría	" 69.349.30
La Plata	M. de H. E. y Previsión	" 178.275.73
Carlos Casares	Centro Materno Infantil	" 42.706.82
		<u>\$ 765.146.71</u>
MES DE JULIO:		
La Plata - Olmos	Cárcel de Encusados	\$ 320.728.11
Haedo	Instituto de Cirugía	" 41.996.85
Médanos	Obras en Sub Comisaría	" 47.458.56
La Plata	Residencia Gobernadores	" 14.027.00
La Plata	Obras Catedral	" 24.581.00
La Plata	Casa Cuna	" 30.297.00
La Plata	Dirección Medicina Escolar	" 54.277.94
Quilmes	Cuartel Camineros	" 11.500.00
Chivilcoy	Reparación Comisaría	" 62.152.00
		<u>\$ 607.018.46</u>
MES DE AGOSTO:		
Carhué	Obras en Comisaría	\$ 150.681.21
General Belgrano	Obras en Telégrafo	" 44.508.50
		<u>\$ 195.189.71</u>
MES DE SETIEMBRE:		
Goyena	Reparación Destacamento Policial	\$ 29.878.24
Melchor Romero	Comisaría 7a. (ampliaciones)	" 85.331.31
Puán	Comisaría (reparaciones)	" 39.143.17

ESTUDIOS DE CONSERVACION ELEVADOS

O B R A S		I M P O R T E
LOCALIDAD	EDIFICIO	
Olmos - La Plata	Reparación Calderas en Penal	\$ 2.232.50
Olmos - La Plata	Reparación Calderas Guardiacárcel	" 1.035.00
Tandil	Trabajos en Comisaría	" 4.230.00
La Plata	Construcción cerco Parroquia N. S. de V.	" 25.696.00
La Plata	Reparación techos Instituto Maternidad	" 94.528.00
La Plata	Reparación techos Pasaje Dardo Rocha	" 67.335.00
Ramallo	Reparación Telégrafo Provincia	" 30.662.50
La Plata	Pasaje Rocha (cambio cortina)	" 2.023.00
		<u>\$ 382.094.72</u>
MES DE OCTUBRE:		
Olmos - La Plata	Reparación en Radio Provincia	\$ 27.153.76
La Plata	Reparación pisos en Tribunales	" 112.160.80
		<u>\$ 139.314.56</u>
MES DE NOVIEMBRE:		
La Plata - La Granja	Instituto de Inferdotados	\$ 9.276.62
Saavedra	Reparación Comisaría	" 18.373.56
		<u>\$ 27.650.18</u>
	TOTAL GENERAL . . . . .	<u>\$ 4.305.037.02</u>



OBRAS DE CONSERVACION AUTORIZADAS DURANTE EL AÑO		
O B R A S		I M P O R T E
L O C A L I D A D	E D I F I C I O	
<u>MES DE ENERO:</u>		
La Plata	Catedral colocacion vidrios	\$ 7.200.00
Patagones	Comisaria camara septica	" 5.310.00
Punta Lara	Escuela y Colonia	" 53.065.10
La Plata	Gobierno	" 4.390.00
Olmos - La Plata	Cuartel Central Cuerpo Guardiacarceles	" 6.585.00
		<u>\$ 76.550.10</u>
<u>MES DE FEBRERO:</u>		
La Plata	Edificio Fiscal 1 y 60	\$ 4.020.00
La Plata	Edificio Fiscal 8 - 56 y 57	" 74.440.41
La Plata	Residencia de Gobernadores	" 4.218.25
La Plata	Casa Cuna	" 575.75
La Plata	Instituto General San Martin	" 1.304.25
La Plata	Casa de Gobierno	" 2.973.30
Bragado	Colocación Vidrios en Comisaría	" 513.52
General Pirán	Unidad Sanitaria	" 21.031.80
La Plata	Rep. Edificio Fiscal 1 y 60	" 16.360.00
San Nicolas	Rep. Tribunales	" 4.935.00
Villa Dominico	Parque Derechos Trabajador demol.	" 17.160.87
Sierra Chica	Penal	" 43.667.45
La Plata	Casa de Gobierno - Pinturas	" 4.433.00
La Plata	Comisaria 5a. Reparaciones	" 14.572.99
		<u>\$ 210.206.59</u>
<u>MES DE MARZO:</u>		
Mar del Plata	Ventanas y Persianas Casino	\$ 11.950.00
Baradero	Rep. Molino Sub-Comisaria	" 4.224.00
La Plata	Casa de Gobierno - Pintura	" 6.253.00
Lujan	Museo Colonial Rep. edificio	" 33.024.00
La Plata	Tribunales - iluminacion jardin	" 23.063.30
		<u>\$ 78.514.30</u>
<u>MES DE ABRIL:</u>		
La Plata	Pasaje Dardo Rocha Colocacion vidrios	\$ 2.175.00
La Plata	Comisaria 2a. Reparacion techos	" 1.285.00
Pila	Comisaria - Arreglo molino	" 11.600.00
La Plata	Edificio fiscal 8 - 56 y 57	" 580.00
La Plata	Pasaje Dardo Rocha	" 21.204.90
Junin	Hospital Regional Sala Mayos X.	" 37.209.00
La Plata	Edificio Fiscal 8 - 56 y 57	" 38.000.00
La Plata	Secretaria Electoral Reparación techos	" 18.700.00
La Plata	Talleres Impresiones Oficiales Ampliación	" 72.960.80
Mercedes	Cárceel Departamental arreglo pisos	" 4.311.80
Melchor Romero	Comisaria 7a. reparaciones	" 15.902.00
La Plata	Casa de Gobierno pintura y reparación	" 32.979.00
La Plata	Casa de Gobierno abertura puerta	" 2.312.00
La Plata	Casa de Gobierno Residencia Gobernador	" 514.00
La Plata	Casa de Gobierno Construccion tabique	" 8.450.00

OBRAS DE CONSERVACION AUTORIZADAS DURANTE EL AÑO		
O B R A S		I M P O R T E
LOCALIDAD	EDIFICIO	
La Plata	M.O.P. Desarme y armado anaquel	\$ 3.450.00
San Vicente	Comisaria reparaciones	" 10.825.00
Mar del Plata	Salarium instalacion tanque	" 22.150.00
Chascomus	Edificio Turista ampliaciones O.S.	" 13.877.90
Magdalena	Telegrafo Provincia reparacion baños	" 684.00
		<u>\$ 319.655.00</u>
<u>MES DE MAYO:</u>		
La Plata	Direccion Arquitectura tabique	\$ 50.500.00
La Plata	Casa de Gobierno cocina	" 770.00
La Plata	Pasaje Dardo Rocha reparacion O.S.	" 749.00
		<u>\$ 52.019.00</u>
<u>MES DE JUNIO:</u>		
La Plata	Pasaje Dardo Rocha reparacion ascensor	\$ 4.000.00
La Plata	L.E.M.I.T. reparacion generales	" 97.838.50
La Plata	Comisaria Gobernacion Inst. Sanit.	" 30.335.00
Luro (Caseros)	Destacamento Policial	" 2.737.00
La Plata	Instituto de Fisiologia reparacion pisos	" 140.062.21
	Trabajos varios	" 80.000.00
Bragado	Instituto Materno Infantil reparacion	" 4.126.50
		<u>\$ 359.049.21</u>
<u>MES DE JULIO:</u>		
La Plata	Pasaje Dardo Rocha Dcion. Ganad.	\$ 9.045.60
Olmos - La Plata	Reparacion techos Carcel Mujeres	" 51.067.50
Olmos - La Plata	Reparación Pabellón reclusas	" 30.837.50
Olmos - La Plata	Provisión llaves exclusas	" 6.840.00
La Plata	Hospital San Juan de Dios	" 5.830.00
Mercedes	Carcel Departamental	" 128.908.07
Mar del Plata	Hotel Provincial reparaciones	" 253.998.20
Melchor Romero	Hospital reparaciones	" 231.161.05
		<u>\$ 717.687.92</u>
<u>MES DE AGOSTO:</u>		
La Plata	Comisaria 2a. Obras Sanitarias	\$ 12.760.00
Punta Alta	Comisaria reparacion edificio	" 55.630.00
La Plata	Legislatura tecnos	" 6.920.00
Las Violetas	Sala Primeros Auxilios	" 3.532.00
Bahia Blanca	Comisaria Seccion 1a. reparaciones	" 20.215.50
La Plata	Casa Cuna construccion zotano	" 5.240.00
La Plata	Pasaje Dardo Rocha reparacion ascensor	" 1.990.00
La Plata	Direccion I.Civil ascensor n° 2	" 7.150.00
Claraz - Necochea	Unidad Sanitaria - mastil	" 4.236.50
La Plata	Palacio Justicia	" 37.051.40
La Plata	Tribunales reparacion claraboya	" 4.976.40
Tres Lomas	Sub-Comisaria	" 48.290.50
La Plata	Reg. Electoral reparaciones	" 47.014.30
		<u>\$ 277.000.00</u>

OBRAS DE CONSERVACION AUTORIZADAS DURANTE EL AÑO		
O B R A S		I M P O R T E
LOCALIDAD	EDIFICIO	
<u>MES DE SETIEMBRE:</u>		
Mar del Plata	Playa Bristol cisterna agua caliente	\$ 50.000.00
Olmos - La Plata	Penal colocación rejas seguridad	" 75.020.00
		<u>\$ 125.020.00</u>
<u>MES DE OCTUBRE:</u>		
La Plata	Gobierno techos	\$ 13.065.00
Bolivar	Centro Profilaxis pintura	" 49.719.00
La Plata	Gobierno adaptar baños	" 5.386.50
La Plata	Tribunal Cuentas reparación subsuelo	" 59.700.00
Bahía Blanca	Tribunales reparación en ascensor	" 6.800.00
La Plata	M.O.P. reparaciones	" 5.910.00
La Plata	Casa Cuna reparaciones	" 8.812.60
La Plata	M. de H.E. y Previsión reparación techado	" 178.275.73
Azul	Comisaría reparaciones	" 69.349.30
		<u>\$ 397.024.13</u>
<u>MES DE NOVIEMBRE:</u>		
La Plata	Casa Cuna reparaciones	\$ 66.426.00
La Plata	Suministros reparaciones	" 3.588.00
La Plata	Instituto General San Martín	" 69.222.63
La Plata	Gobierno construcción baños	" 6.335.00
		<u>\$ 145.571.63</u>
<u>MES DE DICIEMBRE:</u>		
La Plata	Casa Cuna construcción veredas	\$ 30.297.00
La Plata	Gobierno pintura hall	" 67.453.00
Haedo	Instituto de Cirugía	" 35.742.00
La Plata	Tribunales reparación local sanitario	" 3.684.40
		<u>\$ 137.176.40</u>
	<b>TOTAL GENERAL . . . . .</b>	<u><u>\$ 2.874.190.94</u></u>

OBRAS AUTORIZADAS POR EL PODER EJECUTIVO Y LICITADAS

NUMERO ORDEN	PARTIDO	LOCALIDAD	O B R A	L I C I T A C I O N			
				PRESUPUESTO OFICIAL	PROPUESTA MAS VENTAJOSA		
					Nº PROP	%	M O N T O
MES DE ENERO							
1	Gral.Pueyrredon	M.del Plata	Traslado ascensores Edi.Hotel	79.800.00	3	+25.00	99.750.00
2	La Plata	Olmos	Reparacion ascensores Carcel	24.675.00	2	+40.00	34.545.00
3	Gral.Pueyrredon	M.del Plata	Reparacion sistema generacion agua caliente, Balnearios 1,2, 3,4 y 5 y pileta cubierta Pla- ya Bristol	300.365.00	3	-10.15	269.878.00
4	25 de Mayo	Pedernales	Construccion Sala Primeros -- Auxilios Tipo "A"	35.689.01	2	+46.00	-----
MES DE FEBRERO							
1	Moron	Haedo	Reparacion Sala Caldera Insti- tuto de Cirugia	243.885.00	1	+47.93	360.779.08
2	Olavarrria	Sierra Chica	Prov.Techado asfaltico Penal	153.890.00	4	+29.01	199.455.81
3	Avellaneda	Avellaneda	Constr.Basamento Estátua Gene- ral San Martin	81.438.00	3	+11.00	-----
4	La Plata	La Plata	Constr. Pabellon Maternidad - Hospital San Juan de Dios	100.879.30	2	+14.80	122.097.44
5	Avellaneda	V.Dominico	Constr.vestuarios ambos sexos y remodelacion mástil Parque - "Los Derechos del Trabajador"	885.163.95	7	- 6.62	826.506.10
MES DE MARZO							
1	La Plata	La Plata	Constr.vestuarios, duchas, baños y trampolín natatorio Escuela Policia	121.102.90	3	+ 2.75	124.494.08
2	Junin	Junin	Prov.equipo calentamiento de - aire en Hospital Regional	102.540.90	-		-----
3	Guamini	Casbas	Constr.Matadero Rural tipo "C"	174.447.00	1	+27.05	-----
MES DE ABRIL							
1	Rojas	Rojas	Prov.elementos mecanicos-termi- cos Matadero Rural tipo "B"	65.098.00	1	+32.00	-----
2	La Plata	La Plata	Ampi. Edificio Fiscal Direccion Transformacion y Cambios	72.939.50	1	+24.60	90.882.02
3	Dolores	Dolores	Constr. Central Eléctrica	1.060.057.95	0	-11.10	1.474.795.49
4	Maipu	Maipú	Mod. Pabellon Standara	33.220.40	-		-----
5	Las Conchas	Tigre	Refec. Hospital Magdalena Vi- llegas de Martinez	216.430.00	3	+20.00	262.116.10
MES DE MAYO							
1	La Plata	La Plata	Prov.Carpinteria mad.Catedral	152.000.00	1	+42.00	-----
2	La Plata	La Plata	Terminacion Pabellón Central Instituto Gral.San Martin	412.148.40	2	+17.00	462.213.73
3	La Plata	Olmos	Constr.Camara Frigorificas - Carcel	64.638.18	-		-----
4	Maipu	Maipú	Mod. inst. Sanitaria Pabellon Standara	33.220.40	1	+74.40	-----
5	Cnel.Vidal	Mar Chiquita	Constr.Torre tanque prov.elec- trobomba Escuela Ganaderia Ni- canor Ezeiza	254.442.42	3	+17.70	299.478.73
MES DE JUNIO							
1	Junin	Junin	Prov.equipo calentamiento de aire Hospital Regional	102.540.90	2	per items	-----
2	La Plata	Olmos	Repar. Inst. Sanitaria Inst. Santa Maria Eufraasi Pelletier	61.228.00	1	+39.00	-----
3	La Plata	Olmos	Construccion Camaras frigori- ficas Carcel Mujeres	64.638.18	-		-----

OBRAS AUTORIZADAS POR EL PODER EJECUTIVO Y LICITADAS

NUMERO ORDEN	PARTIDO	LOCALIDAD	O B R A	L I C I T A C I O N			
				PRESUPUESTO OFICIAL	PROPUESTA MAS VENTAJOSA		
					NA PROF	± %	M O N T O
1	Maipú	Maipu	MES DE JULIO Mod. Pabellon Standard	33.220.40	1	+74.40	-----
2	Gral.Viamonte	Los Toldos	Constr. Iglesia Parroquial	515.174.30	7	- 5.28	437.973.10
1	Quilmes	P. Iraola	MES DE AGOSTO Ampl. Edificio para adaptarlo a Hosteria	407.623.12	5	+10.00	480.995.20
2	La Plata	La Plata	Ampl. Palacio Legislativo	4351.558.25	4	- 0.10	4.347.206.69
1	Chascomus	Chascomus	MES DE SETIEMBRE Constr. Central electrica	1049.976.95	2	- 0.00	1.549.988.35
2	La Plata	Gonnet	Constr. alambrado perimetral en L.E.M.I.T.	40.033.45	1	+18.50	07.004.05
3	La Plata	La Plata	Cambio cañerías Pabellon Infe- cto-contagioso Hospital Niños	195.197.50	2	- 4.01	-----
4	La Plata	La Plata	Constr. jaula rapaces Jardin - Zoológico	18.042.00	1	+140.00	-----
5	Loberia	Quequen	Constr. Matadero Economico	09.470.82	1	+59.00	-----
1	La Plata	La Plata	MES DE OCTUBRE Ampl. instalacion agua corrien- te Asistencia Publica	54.029.15	1	+38.00	-----
2	La Plata	La Plata	Inst. electrobombas y pozo -- bombeo Reformatorio Menores - Jose Manuel Estrada	28.905.30	-	---	-----
3	La Plata	La Plata	Edificacion y refeccion Direc- cion Vivienda	409.084.83	3	- 0.00	-----
1	La Plata	La Plata	MES DE NOVIEMBRE Provision colchones y almohadas Hotel Provincial	81.780.00	3	por items	-----
2	La Plata	La Plata	Amueblamiento Hotel Provincial	3224.830.00	5	"	-----
3	La Plata	La Plata	Provision artefactor electricos Hotel Provincial	374.910.00	2	"	-----
4	La Plata	La Plata	Provision cortinas, cortinados y alfombras Hotel Provincial	083.208.00	3	"	-----
5	Maipú	Maipu	Mod. Inst. Sanitaria Pabellon Standard	33.220.40	-	---	-----
1	Bahía Blanca	Bahia Blanca	MES DE DICIEMBRE Prov. muebles metalicos Institu- to Tecnológico del Sur	740.840.00	2	---	1.424.695.00
2	Bahía Blanca	Bahia Blanca	Prov. muebles madera Instituto Tecnológico del Sur	050.510.00	4	---	812.806.00
3	Bahía Blanca	Bahia Blanca	Prov. muebles confortables de madera Inst. Tecnológico del Sur	261.650.00	5	---	430.073.00
4	San Nicolas	San Nicolas	Constr. capilla y mod. capilla existente Hospital Regional	149.350.25	1	+ 0.80	-----
5	La Plata	La Plata	Constr. dos pistas Club Aeromo- delista	32.820.70	-	---	-----
6	Tapalque	Tapalque	Constr. Matadero tipo "B2"	332.837.35	3	- 0.10	-----
7	Lobos	Lobos	Ampl. casa religiosa Hospital Regional	20.870.54	3	+15.00	-----
8	La Plata	La Plata	Inst. dos electrobombas, pozo - bombeo Reformatorio Menores - Jose Manuel Estrada	28.905.30	1	+49.00	-----
S U M A T O T A L . . .				19927.393.08			11.580.821.25

OBRAS DE CONSERVACION INICIADAS DURANTE EL AÑO

O B R A S		PRESUPUESTO
LOCALIDAD	EDIFICIO	
<b>MES DE ENERO:</b>		
Merlo	Edificio Comisaría	\$ 29.111.50
La Plata	Cuerpo de Tránsito	" 10.297.30
9 de Julio	Centro de Tratamiento	" 13.650.41
		<u>\$ 53.059.21</u>
<b>MES DE FEBRERO:</b>		
Punta Lara	Colonia de Vacaciones	\$ 58.371.61
Bauch	Comisaría	" 36.348.75
		<u>\$ 94.720.36</u>
<b>MES DE MARZO:</b>		
Melchor Romero	Comisaría 7a.	\$ 17.492.20
La Plata	Ministerio de Hacienda E. y Previsión	" 1.720.00
Santa Lucía	Sub Comisaría	" 23.194.50
Azul	Comisaría	" 15.660.00
Los Talas	Destacamento Policial	" 28.823.06
La Plata	Catedral	" 7.200.00
Azul	Comisaría	" 81.485.41
		<u>\$ 175.575.17</u>
<b>MES DE ABRIL:</b>		
La Plata	Tribunales	\$ 25.369.63
La Plata	Secretaría Electoral	" 20.570.00
La Plata	Comisaría 2a.	" 1.285.00
La Plata	Hospital de Niños	" 14.686.78
San Nicolás	Tribunales	" 4.200.00
Bragado	Comisaría	" 437.05
San Nicolás	Tribunales	" 4.200.00
Villa Sarmiento	Sub Comisaría	" 13.815.90
La Plata	Teléfono de la Provincia	" 2.175.00
		<u>\$ 86.739.36</u>
<b>MES DE MAYO:</b>		
Carlos Tejedor	Centro de Profilaxis	\$ 12.063.90
La Plata	Taller Impresiones Oficiales	" 72.964.80
		<u>\$ 85.028.70</u>
<b>MES DE JUNIO:</b>		
Pila	Comisaría	\$ 11.600.00
La Plata	L. E. M. I. T.	" 97.380.50
La Plata	Instituto de Infeudotados	" 10.000.00
La Plata	Instituto de Fisiología	" 140.662.12
		<u>\$ 259.642.62</u>
<b>MES DE JULIO:</b>		
San Vicente	Comisaría	\$ 10.825.00
La Plata	Pasaje Dardo Rocha	" 4.000.00

OBRAS DE CONSERVACION INICIADAS DURANTE EL AÑO		
O B R A S		PRESUPUESTO
LOCALIDAD	EDIFICIO	
Chascomís	Edificio del Turista	\$ 15.265.69
Olmos - La Plata	Cárcel de Mujeres	" 51.067.60
Olmos - La Plata	Pabellón Cárcel	" 7.524.00
		<u>\$ 88.682.29</u>
MES DE AGOSTO:		
La Plata	Edificio 1 y 60	\$ 16.360.00
Melchor Romero	Hospital	" 231.161.05
Morón	Comisaría	" 20.300.00
		<u>\$ 267.821.55</u>
MES DE SETIEMBRE:		
San Vicente	Comisaría	\$ 21.318.50
Sierra Chica	Penal	" 237.120.46
La Plata	Comisaría 5a.	" 14.572.99
Junín	Hospital Regional	" 37.209.60
La Plata	Dirección Ganadería	" 9.045.60
La Plata	Pasaje Dardo Rocha	" 1.990.00
La Plata	Tribunales	" 37.051.40
La Plata	Tribunales	" 4.976.40
La Plata	Registro Electoral	" 47.074.30
		<u>\$ 410.359.25</u>
MES DE OCTUBRE:		
Olmos	Cárcel de Mujeres	\$ 30.837.50
Olmos	Cárcel de Mujeres	" 75.020.00
Bragado	Centro Materno Infantil	" 4.124.50
La Plata	Legislatura	" 6.920.00
La Plata	Casa Cuna	" 5.240.00
Suipacha	Comisaría	" 53.917.49
La Plata	Geodesia	" 21.204.96
		<u>\$ 197.264.45</u>
MES DE NOVIEMBRE:		
La Plata	Tribunal de Cuentas	\$ 59.766.00
La Plata	Suministros	" 3.588.00
Chacabuco	Comisaría	" 19.680.00
La Violeta	Sala Primeros Auxilios	" 3.588.51
Claréz	Unidad Sanitaria	" 4.236.50
Bahía Blanca	Comisaría la.	" 20.215.50
Punta Alta	Comisaría	" 55.630.00
La Plata	Ministerio de H. E. y Previsión	" 178.275.73
La Plata	Hospital San Juan de Dios	" 5.830.00
La Plata	Pasaje Dardo Rocha	" 749.00
		<u>\$ 351.559.24</u>
MES DE DICIEMBRE:		
Tres Lomas	Sub Comisaría	\$ 48.290.50

OBRAS DE CONSERVACION INICIADAS DURANTE EL AÑO		
O B R A S		PRESUPUESTO
LOCALIDAD	EDIFICIO	
La Plata	Casa Cuna	\$ 8.812.60
La Plata	Jardín Zoológico	" 54.214.26
Bolivar	Centro de Profiláxis	" 49.719.00
		<u>\$ 160.836.36</u>
	T O T A L G E N E R A L . . . . .	<u>\$ 2.231.288.56</u>



OBRAS EN EJECUCION POR CONTRATO

OBRA	LOCALIDAD	MONTO CONTRATO	MONTO CON RESERVAS
Reparación ascensor en la Cárcel	Olmos	\$ 34.545.00	\$ 42.799.44
Equipo Electrob. Escuela de Policía	La Plata	" 44.200.00	" 54.280.05
Ampliación Hospital Sancholuz	Laprida	" 53.793.75	" 62.266.26
Centro de Prof. y Tratamiento	Laprida	" 64.623.59	" 76.094.28
Centro de Prof. y Tratamiento (ampl.)	Maipú	" 65.376.30	" 74.365.53
Reparación dependencias O. Sanitarias	Rojas	" 41.962.40	" 45.454.87
Delegación Dirección de Rentas	Bahía Blanca	" 289.599.19	" 353.714.43
Sala de Primeros Auxilios	Patricios	" 82.228.67	" 94.357.39
Pabellón Maternidad	Carlos Tejedor	" 135.541.95	" 159.600.65
Matadero	Miramar	" 428.916.36	" 461.208.80
Cerco y vereda H. Materno Infantil	La Granja	" 85.631.49	" 100.831.07
Sala de Primeros Auxilios	Delta	" 173.464.95	" 199.051.53
Unidad Sanitaria Especial	Delta	" 434.236.30	" 525.236.30
Natatorio Parque "Los Der.del Trabajad"	Villa Domingo	" 2.556.154.50	" 2.828.411.29
Monta Exp. Ministerio de Hacienda	La Plata	" 14.550.00	" 16.659.75
Concentración de Oficinas Públicas	Lamas	" 417.836.76	" 476.537.46
Obras en Dirección E. y Talleres	La Plata	" 350.951.80	" 413.245.74
Dispensario Polivalente	Luján	" 191.681.82	" 235.289.43
Bibliotecas E. Tornquist (Sub)	Tornquist	" 42.266.95	" 50.000.00
Ampliación Hospital (Sub)	Bragado	" 170.204.28	" 203.443.09
Cocina y lavadero H. Policlínico	La Plata	" 1.058.897.00	" 1.195.433.94
Destacamento Policial	Las Barrancas	" 128.128.30	" 157.277.48
Destacamento Policial	Fair	" 36.146.57	" 36.865.20
Pabellón Infec. Hosp. Gral. S.Martín	Carmé	" 211.734.22	" 242.965.01
Reparación Instituto Luis Guemes	Haedo	" 306.759.27	" 376.547.01
Iluminación parque "Los D.del Trabaj."	Villa Domingo	" 1.238.925.39	" 1.394.697.87
Concentración de Oficinas Públicas	Lomas de Zamora	" 386.776.27	" 443.825.76
Destacamento Policial	Sevigne	" 33.963.95	" 34.682.78
Matadero	Los Toldos	" 213.068.56	" 242.365.48
Iglesia Parroquial	Ameghino	" 42.373.00	" 50.000.00
Obras en el Convento San Francisco	La Plata	" 169.491.53	" 200.000.00
Destacamento Policial	Mariano Acosta	" 36.146.37	" 37.203.48
Coop. Instituto Tecnológico	Bahía Blanca	" 268.218.51	" 305.769.08
Club Gimnasia y Esgrima (Final)	La Plata	" 245.098.04	" 250.000.00
Unidad Sanitaria (Final)	O'Brien	" 188.496.42	" 230.436.87
Ampl. Dirección de Arquitectura (Final)	La Plata	" 1.270.633.19	" 1.410.402.82
Destacamento Policial	La Luisa	" 26.189.07	" 26.907.94
Estación Pasajeros Aerodromo	La Plata	" 675.059.12	" 783.550.63
Centro de Profilaxis y Tratamiento	Salto	" 63.205.33	" 71.580.04
Matadero	Chivilcoy	" 386.315.46	" 425.912.79
Sala de Primeros Auxilios (Amp.)	Coronel Mom	" 39.701.21	" 39.701.21
Primera Etapa Casa del Niño (Final)	La Plata	" 275.426.59	" 300.000.00
Centro Materno Infantil (Final)	Chivilcoy	" 354.809.33	" 394.725.39
Matadero	Abasto	" 2.123.864.10	" 2.389.347.11
Establecimiento Agrícola Ganadera (Final)	Chivilcoy	" 338.351.50	" 413.634.70
Centro de Salud para Escolares (Final)	Monte Hermoso	" 1.335.316.84	" 1.600.539.18
Casa Cuna y Cent.Mater.Infant.(Final)	Avellaneda	" 1.706.958.78	" 1.907.304.09

OBRAS EN EJECUCION POR CONTRATO			
OBRA	LOCALIDAD	MONTO CONTRATO	MONTO CON RESERVAS
Centro de Salud para Escolares	Chivilcoy	\$ 1.174.149.78	\$ 1.435.398.11
Pabellón Lavad. Hosp. Melchor Romero	La Plata	" 390.158.18	" 433.212.29
Destacamento Policial	Bernal Oeste	" 36.922.15	" 37.983.91
Disp. Poliv. y Centro Antihidatid.	Azul	" 796.055.45	" 921.434.15
Inst. Elem. Téc. Mecánico Matadero	Chivilcoy	" 241.823.03	" 275.073.68
Matadero	San Andrés de Giles	" 240.078.14	" 273.088.80
Matadero	Cármén de Areco	" 259.254.01	" 294.901.43
Terminación Hospital Gral. Lamadríd	General Lamadríd	" 795.633.84	" 936.858.83
Sala de Primeros Auxilios (Sub.)	Gerli Oeste	" 59.781.75	" 70.319.62
Matadero	San Pedro	" 254.319.42	" 289.288.33
Reparación Colonia de Ancianos (Sub.)	Chivilcoy	" 136.815.79	" 158.961.17
Club Almafuerte (Sub.)	San Andrés de Giles	" 428.154.26	" 480.000.00
Centro de Profilaxis y Tratamiento	Vicente Lopez	" 937.889.60	" 1.151.259.49
Ampliación Hospital	Darragueira	" 155.656.03	" 198.704.79
Matadero Rural	Rojas	" 205.020.86	" 233.211.21
Matadero	Campaña	" 226.800.41	" 257.985.46
Conexión agua corriente Tribunales	Dolores	" 25.268.80	" 29.054.51
Ampl. y modificación Lago Epecuén	Carhué	" 1.629.884.75	" 1.771.001.00
Centro de Fomento Los Hornos (Prest.)	La Plata	" 75.247.00	" 87.524.17
Concentración Oficinas Públicas	Arrecifes	" 178.307.04	" 204.607.32
Sala de Primeros Auxilios (Sub.)	Ascensión y Arribeños	" 98.803.74	" 110.000.00
Pabellón Infec. Hospital de Niños	La Plata	" 339.738.19	" 400.041.72
Centro Materno Infantil	Tandil	" 484.018.99	" 594.133.30
Mercado de aves y huevos	Ciudadela	" 582.862.58	" 670.291.96
Centro Materno Infantil	Tigre	" 668.309.71	" 750.177.64
Concentración Oficinas Públicas	Dolores	" 396.494.45	" 447.950.40
Pabellón Lavadero Hospital	Chivilcoy	" 339.052.18	" 392.452.88
Segunda Etapa Tribunales	Azul	" 1.633.046.21	" 1.890.250.99
Concentración Oficinas Públicas	Mercedes	" 331.422.04	" 390.986.24
Obras Tiro Federal Argentino	La Plata	" 79.900.00	" 88.689.00
Hospital	Ramallo	" 357.166.58	" 404.491.14
Arco Parque "Derechos de la Ancianid."	Derechos de la Ancianidad	" 6.369.667.20	" 7.293.856.46
Instituto Cardiológico	San Isidro	" 347.717.22	" 419.868.55
Concentración Oficinas Públicas	San Martín	" 348.629.69	" 410.511.74
Ampliación Hospital Berisso	Berisso	" 766.936.77	" 887.729.30
Concentración Oficinas Públicas	Tres Arroyos	" 432.407.74	" 485.812.92
Concentración Oficinas Públicas	Junín	" 392.605.65	" 481.923.43
Unidad Sanitaria	Delta	" 683.140.60	" 783.903.83
Hospital Vecinal	Quiroga	" 127.884.62	" 150.000.00
Sindicato Telégrafo	La Plata	" 127.880.00	" 149.993.80
Centro de Salud para Escolares	Tandil	" 883.324.38	" 976.055.01
Juzgado de Menores	La Plata	" 1.828.720.71	" 2.107.600.60
Centro de Salud para Escolares	Tornquist	" 1.628.178.18	" 1.884.616.23
Centro Materno Infantil	25 de Mayo	" 430.679.01	" 494.204.15
Hospital Regional	Punta Alta	" 1.130.434.08	" 1.387.607.83
Concentración Oficinas Públicas	Pehuajó	" 357.911.96	" 413.027.11
Ampliación Hospital San José	Pergamino	" 1.040.983.86	" 1.277.807.69
Destacamento Policial	El Parche	" 37.919.59	" 38.976.70
Hospital Vecinal (Subsidio)	Lamé	" 300.000.00	" 333.000.00

OBRAS EN EJECUCION POR CONTRATO			
OBRA	LOCALIDAD	MONTO CONTRATO	MONTO CON RESERVAS
Instituto Tecnológico Grupo "B"	Bahía Blanca	\$ 5.031.958.01	\$ 5.619.191.90
Instituto Tecnológico Grupo "A"	Bahía Blanca	" 4.050.166.74	" 4.598.465.15
Instituto Tecnológico Grupo "B"	Bahía Blanca	" 1.698.220.04	" 2.084.565.09
Instituto Tecnológico Grupo "C"	Bahía Blanca	" 1.118.604.39	" 1.373.086.89
Instituto Tecnológico Grupo "C"	Bahía Blanca	" 5.310.361.21	" 5.993.571.27
Club Atlético F. C. S. (Subsidio)	Tandil	" 27.027.03	" 30.000.00
Colegio San José (Subsidio)	Patagones	" 170.212.76	" 199.523.93
Ampliación Hospital	Merlo	" 512.672.99	" 593.418.98
LEMIT la. etapa	La Plata	" 1.622.350.09	" 1.894.093.72
Sala de Primeros Auxilios	Rancagua	" 67.195.40	" 99.620.75
Instituto de Admisión de Menores	La Plata	" 3.266.469.27	" 3.802.415.96
Hospital	Juarez	" 1.054.574.56	" 1.195.241.70
Unidad Sanitaria	Menes Cazón	" 196.691.92	" 240.455.88
Centro de Profilaxis y Tratamiento	Bragado	" 37.236.30	" 43.659.54
Pabellón Central Hosp. Policlínico	La Plata	" 4.792.550.50	" 5.337.893.06
Hotel Provincial	La Plata	" 6.366.773.88	" 6.784.928.12
Traslado Ascensores Casino Provincial	Mar del Plata	" 99.750.00	" 99.750.00
Iglesia (Subsidio)	General Lamadrid	" 33.898.00	" 40.000.00
Torre tanque Esc. Agric. N. Ezeiza	Coronel Vidal	" 299.478.75	" 367.610.14
Rep. y pint. Hosp.S.V.de Paul (Sub.)	Chascomús	" 19.819.81	" 22.000.00
Escult.y Pint.Artíst.Hosp.G.S.Martín	La Plata	" 85.000.00	" 100.000.00
Central Eléctrica	Chascomús	" 1.549.988.35	" 1.894.860.76
Ampliación Edificio Legislatura	La Plata	" 4.347.206.69	" 4.993.635.58
Adaptación Hostería	Derechos de la Ancianidad	" 480.995.28	" 590.421.71
Club Atlético Defens.S.Lugares(Prést.)	Santos Lugares	" 18.867.93	" 20.000.00
Club Atlético (Préstamo)	Tapalqué	" 33.091.28	" 38.345.44
Iglesia y Casa Parroquial	General Viamonte	" 487.973.10	" 585.567.71
Trans.local cambios M.Asuntos Agrarios	La Plata	" 90.882.62	" 105.196.62
Rep.Inst.S.María E.Pelletier (Sub.)	La Plata	" 85.106.52	" 97.208.05
Ampl. Hosp. Magdalena V.de Martínez	Tigre	" 262.116.10	" 321.747.50
Vest.Pileta de natación Esc. Policía	La Plata	" 124.494.88	" 146.592.71
IIa. Etapa Asociación La Inmaculada	La Plata	" 170.940.17	" 200.000.00
Túnel Hospital Policlínico	La Plata	" 482.213.63	" 591.917.23
Central Eléctrica	Dolores	" 1.474.795.49	" 1.747.632.64
IIIa. etapa obra Soc.San Ponciano (Sub)	La Plata	" 78.922.45	" 150.000.00
Techado Asf. Penal de Sierra Chica	Olavarría	" 199.455.81	" 199.455.81
Coop. F. C. Provincial (Sub.)	La Plata	" 131.353.09	" 154.158.09
Asociación Caboverdiana (Sub.)	Ensenada	" 18.018.02	" 20.000.00
Rep.Sister.generación agua P.Bristol	Mar del Plata	" 269.878.00	" 450.000.00
Vest. y Mástil Parque Derechos Trabaj.	Villa Dominico	" 826.566.10	" 1.014.609.88
Sala Maternidad Hosp. San Juan de Dios	La Plata	" 122.697.44	" 137.114.38
Rep. Sala Cald. Hosp. Luis Guemes	Haedo	" 360.779.08	" 436.542.68
Adaptación salón C. H. C. Senadores	La Plata	" 45.609.85	" 57.126.32
Matadero Rural Tipo "A"	Lobos	" 329.477.30	" 374.780.43
Ampliación Sala Primeros Auxilios	Nantamariana	" 42.955.89	" 49.721.45
Ampliación Sala Primeros Auxilios	Agote	" 39.045.39	" 45.195.03
Club Huracán	Saladillo	" 31.531.54	" 35.000.00

OBRAS EN EJECUCION POR CONTRATO			
OBRA	LOCALIDAD	MONTO CONTRATO	MONTO CON RESERVAS
Pileta de natación Escuela de Policía	La Plata	\$ 261.087.61	\$ 283.612.56
Ampliación Iglesia	Marcos Paz	" 186.666.67	" 210.000.00
Rep. Sec. Dirección Obras Sanitarias	Mercedes	" 55.477.30	" 65.185.83
Matadero	Maza	" 119.997.31	" 136.496.94
Sede Juv.Catól. J.M.Estrada (Sub.)	Tres Arroyos	" 85.149.58	" 100.000.00
Matadero	General Pinto	" 219.525.18	" 249.709.88
Sanatorio Marítimo	Necochea	" 791.707.06	" 915.806.65
Club B. Rivadavia	La Plata	" 9.009.00	" 10.000.00
Destacamento Policial	Nueva Roma	" 51.560.39	" 53.521.59
Sala Primeros Auxilios	Saavedra	" 105.874.54	" 124.067.79
Casilla de bombeo en Hospital	Ensenada	" 19.200.23	" 21.976.73
Cerco y vereda Inst. Infeudotados	La Plata	" 50.493.41	" 59.455.98
Destacamento Policial	Camet	" 53.277.76	" 54.285.44
Ampliación Casa Parroquial	Lezama	" 29.222.33	" 34.482.34
Reparación Pabellón Infecciosos	Maipú	" 41.055.25	" 50.000.00
Campo Depot.Coleg. de la Misericordia	La Plata	" 33.898.31	" 40.000.00
Rep. Casa Vigil. y Guarda bosques	Derechos de la Ancianidad	" 168.167.65	" 206.425.78
Red cloacal Hospital Municipal	Azul	" 161.767.26	" 179.157.25
Urbanización plaza 17 de Octubre	Cuatro de Junio	" 151.457.91	" 185.914.58
Casilla y tanque sister.C.M.Infantil	Patagones	" 73.448.37	" 83.479.40
Destacamento Policial	Namuel Rucá	" 37.919.59	" 38.976.70
Ampliación Sala Primeros Auxilios	Roberts	" 44.459.04	" 50.014.46
Colegio de Nuestra Señora de Luján	Luján	" 169.491.30	" 198.704.79
Concentración Oficinas Públicas	Tandil	" 418.923.03	" 493.978.68
Cruz Roja Santos Lugares	Santos Lugares	" 14.380.00	" 14.380.00
	S U M A T O T A L . . . . .	\$100937.039.52	\$115.724.505.56

OBRAS DE CONSERVACION EN EJECUCION AL 31 DE DICIEMBRE

O B R A S		M O N T O		S A L D O	
LOCALIDAD	EDIFICIO	AUTORIZADO	EJECUTADO	COMPROMETIDO	A EJECUTAR
Mar del Plata	Asociación Empleados M.O.P.	7.000.00	3.585.87	-----	3.414.13
La Plata	Telégrafo Provincia	24.782.30	825.88	23.935.00	21.42
La Plata	Cámara de Diputados	25.000.00	-----	-----	25.000.00
Berisso	Hospital	28.350.00	1.500.00	25.350.00	1.500.00
Mar del Plata	Casino	232.897.06	145.104.12	-----	87.392.94
Olavarría	Reparación Hospital	4.610.00	-----	-----	4.610.00
La Plata	Cárcel de Olmos	37.950.00	34.479.48	-----	3.470.52
La Plata	Hospital San Juan de Dios	5.200.00	-----	-----	5.200.00
La Plata	Construcción cerco y vereda	20.803.39	-----	-----	20.803.39
La Plata	Reparación Instituto de Maternidad	9.113.99	8.787.46	267.74	58.79
Literno	Dest. Policial cerco y vereda	2.357.35	1.195.50	943.30	218.55
La Plata	Hospital Policlínico	20.475.00	-----	-----	20.475.00
Azul	Cárcel Departamental	25.641.00	23.632.10	-----	2.008.90
Alberti	Reparación Comisaría	33.298.51	26.305.48	-----	6.993.03
Mar del Plata	Edificio Fiscales (P. Grdo.)	128.037.80	127.896.65	-----	141.15
La Plata	Hospital de Niños	14.686.78	4.864.85	-----	9.821.93
La Plata	Tesorería General	10.447.50	3.491.02	4.872.70	2.083.78
Pehuajo	Hospital Const. Pozo	8.574.50	4.712.89	300.00	3.561.61
La Plata	Contaduría General	15.050.00	14.550.00	-----	500.00
La Plata	Destacamento Policial Gonnet	21.051.36	20.516.06	200.00	333.28
Bragado	Sub-Comisaría O'Brien	12.562.16	11.399.60	-----	1.172.56
La Plata	Casa de Gobierno	65.639.20	63.697.66	-----	1.941.54
Tornquist	Reparación Comisaría	65.509.75	60.377.40	-----	9.132.35
La Plata	Dirección de Suministros	21.670.00	20.940.39	-----	729.61
Suipacha	Reparación Comisaría	53.917.49	48.260.11	-----	5.657.38
La Plata	Casa de Gobierno	53.611.60	51.515.86	1.200.00	895.74
R.de Escalada	Hospital Arturo Melo	23.375.48	23.059.49	200.00	115.99
La Plata	Casa de Gobierno	33.143.00	7.586.90	-----	25.556.10
Bahía Blanca	Cárcel	3.365.00	1.029.05	-----	2.335.95
Balcarce	Reparación Comisaría	90.823.05	48.590.27	9.881.03	32.351.75
Las Conchas	Reparación Comisaría (Tigre)	33.354.14	32.800.32	-----	553.82
Saavedra	Reparación Comisaría	20.306.05	18.309.01	-----	2.997.04
Bahía Blanca	Tribunales	29.738.10	10.013.40	4.146.80	15.577.90
E. Rcheverría	Comisaría	33.917.25	10.452.75	400.00	23.064.50
La Plata	Jardín Zoológico	23.871.14	42.00	-----	23.829.14
Raon	Comisaría	39.983.03	29.544.37	2.565.05	7.864.21
Los Talas	Destacamento Policial	31.706.36	31.302.64	-----	403.72
Chacabuco	Comisaría	19.680.00	10.299.43	6.831.00	2.549.57
Villa Sarmiento	Sub-Comisaría	13.815.90	1.531.30	-----	12.284.60
San Enrique	Destacamento Policial	21.318.50	19.498.66	-----	1.819.84
La Plata	Gobernación	14.268.00	5.740.70	-----	8.527.30
Berisso	Casa del Niño	20.138.15	4.782.00	5.400.00	9.956.15
La Plata	Comisaría Primera	5.115.00	4.740.97	-----	374.03
Santa Lucía	Reparación Sub-Comisaría	23.194.50	5.263.75	2.286.25	15.044.50
La Plata	Tribunal de Cuentas	15.030.40	13.695.15	-----	1.335.25
Merlo	Reparación Comisaría	26.465.00	21.820.52	200.00	4.444.48
Mar del Plata	Piso Deportes Casino	174.341.00	60.443.69	500.00	93.397.31

OBRAS DE CONSERVACION EN EJECUCION AL 31 DE DICIEMBRE

O B R A S		M O N T O		S A L D O	
LOCALIDAD	E D I F I C I O	AUTORIZADO	EJECUTADO	COMPROMETIDO	A EJECUTAR
Moron	Reparación Comisaría	20.300.50	18.371.95	-----	1.928.55
Carlos Tejedor	Centro de Profilaxis	12.063.90	5.267.87	1.132.13	5.863.90
La Plata	Monolito en Puerto	2.900.00	54.00	-----	2.846.00
Juárez	Teléfono Provincia	4.383.00	3.768.35	-----	614.65
Patagones	Comisaría	5.310.00	2.539.00	-----	2.771.00
La Plata	Colonia Vacaciones	58.371.61	52.357.14	-----	6.014.47
Olavarria	Penal Sierra Chica	28.973.56	-----	500.00	28.473.56
La Plata	Edificio 1 y 60	13.360.00	2.011.05	-----	14.348.95
San Nicolás	Tribunales	4.200.00	132.35	-----	4.067.65
La Plata	Edificio 8-56 y 57	81.884.45	78.412.32	754.99	2.717.14
La Plata	Edificio 1 y 60	4.422.00	1.796.58	2.149.50	475.92
La Plata	Comisaría Quinta	14.572.99	11.112.58	1.624.00	1.836.41
Baradero	Comisaría	4.224.00	-----	-----	4.224.00
Mar del Plata	Casino	11.950.00	9.372.69	-----	2.577.31
Luján	Museo Colonial	33.024.00	5.769.72	300.00	26.954.28
La Plata	Comisaría Segunda	1.285.00	475.00	-----	810.00
La Plata	Teléfono de la Provincia	2.175.00	1.687.50	-----	487.50
Pila	Reparación Comisaría	11.600.00	5.207.63	3.600.00	2.792.37
La Plata	Pasaje Rocha	21.204.96	6.638.44	-----	14.566.52
Junín	Hospital Regional	37.209.60	23.072.51	4.775.60	9.361.49
La Plata	Tribunales	25.369.63	22.986.06	1.672.90	710.67
La Plata	Secretaría Electoral	20.570.00	20.164.48	-----	405.52
San Vicente	Comisaría	10.825.00	3.751.32	-----	7.073.68
La Plata	M.O.P.	3.450.00	-----	-----	3.450.00
La Plata	Ministerio de Gobierno	39.979.00	2.037.90	3.775.60	27.165.50
Mercedes	Cárcel	4.311.80	1.255.00	145.00	2.911.80
Chascomús	Edificio Turista	13.877.90	7.577.42	200.00	6.100.48
La Plata	Comisaría Séptima	17.492.20	15.394.94	-----	2.097.26
La Plata	Taller Impresiones Oficiales	72.964.80	44.073.01	-----	28.891.79
La Plata	Edificio Fiscal 57 y 8	53.025.00	51.217.74	-----	1.807.26
La Plata	Casa de Gobierno	770.00	56.80	-----	713.20
La Plata	Pasaje Dardo Rocha	749.00	240.00	-----	509.00
La Plata	Reparación en L.E.M.I.T.	97.838.50	40.585.76	3.441.10	53.811.56
La Plata	Comisaría de Gobierno	30.335.00	9.694.37	-----	20.640.63
La Plata	Pasaje Dardo Rocha	4.400.00	4.190.00	-----	210.00
Varias	Reparación Edificios Públicos	80.000.00	58.994.27	3.750.00	17.255.73
Pedro Luro	Destacamento Policial	2.737.00	-----	-----	2.737.00
La Plata	Instituto de Fisiología	140.662.12	69.899.91	3.473.30	67.288.91
Bragado	Centro Materno	4.124.50	1.150.00	-----	2.974.50
La Plata	Dirección de Ganadería	9.045.60	4.217.20	-----	4.828.40
La Plata	Cárcel de Olmos	51.067.50	26.984.43	-----	24.083.07
La Plata	Cárcel de Olmos	30.837.50	4.752.65	3.747.35	22.337.50
La Plata	Hospital San Juan de Dios	5.830.00	-----	-----	5.830.00
Mar del Plata	Hotel Provincial	253.996.20	9.685.11	32.000.00	212.313.09
Mercedes	Cárcel	126.906.07	-----	-----	126.906.07
La Plata	Hospital Melchor Romero	231.161.05	86.514.86	4.909.60	139.736.59

OBRAS DE CONSERVACION EN EJECUCION AL 31 DE DICIEMBRE

O B R A S		M O N T O		S A L D O	
LOCALIDAD	E D I F I C I O	AUTORIZADO	EJECUTADO	COMPROMETIDO	A EJECUTAR
Punta Alta	Comisaria	55.630.00	-----	14.300.00	41.330.00
La Plata	Comisaria Segunda	12.760.00	1.819.80	2.180.20	8.760.00
La Plata	Casa Cuna	5.240.00	1.238.30	-----	4.001.70
La Plata	Legislatura	6.920.00	995.50	528.50	5.396.00
La Violeta	Sala Primeros Auxilios	3.532.00	-----	-----	3.532.00
Bahia Blanca	Comisaria Primera	20.215.50	-----	6.000.00	14.215.50
La Plata	Edificio 1 y 60	7.150.00	-----	7.000.00	150.00
Claraz-Necochea	Unidad Sanitaria	4.236.50	-----	3.000.00	1.236.50
La Plata	Tribunales	4.976.40	2.751.78	298.22	1.926.40
La Plata	Juzgado Notarial	37.051.40	6.135.94	-----	30.915.46
Tres Lomas	Sub-Comisaria	48.290.50	-----	-----	48.290.50
La Plata	Registro Electoral	47.074.30	7.097.70	11.653.50	28.323.10
La Plata	Cárcel de Olmos	75.020.00	-----	42.000.00	33.020.00
La Plata	Tribunal de Cuentas	59.706.00	8.536.71	2.000.00	49.169.29
Bolivar	Centro de Profilaxis	49.719.00	-----	3.700.00	46.019.00
La Plata	Gobierno	13.065.00	10.058.60	-----	3.006.40
Bahia Blanca	Tribunales	6.800.00	-----	-----	6.800.00
La Plata	Casa de Gobierno	5.386.50	-----	-----	5.386.50
La Plata	Ministerio de Hacienda	178.275.73	-----	85.000.00	93.275.73
La Plata	Casa Cuna	8.812.60	-----	-----	8.812.60
La Plata	M.O.P.	5.910.00	-----	-----	5.910.00
Azul	Reparacion Comisaria	69.349.30	-----	-----	69.349.30
La Plata	Casa Cuna	66.426.00	-----	-----	66.426.00
La Plata	Instituto General San Martin	69.222.63	-----	-----	69.222.63
La Plata	Direccion de Suministros	3.588.00	1.487.50	-----	2.100.50
Mar del Plata	Reparacion en Playa Bristol	50.000.00	-----	-----	50.000.00
La Plata	Casa Cuna	30.297.00	-----	-----	30.297.00
La Plata	Tribunales	3.684.40	-----	-----	3.684.40
La Plata	Casa de Gobierno	6.335.00	-----	-----	6.335.00
La Plata	Casa de Gobierno	67.453.00	-----	-----	67.453.00
Maedo	Instituto de Cirugia	35.742.00	-----	-----	35.742.00
Mercedes	Cárcel	587.255.01	562.252.89	20.364.05	4.638.07
Mercedes	Cárcel	9.994.35	4.385.50	2.746.00	2.862.85
T O T A L E S . . . . .		<u>5.008.058.47</u>	<u>2.377.416.91</u>	<u>362.800.49</u>	<u>2.267.841.07</u>



CERTIFICADO DE OBRAS POR CONTRATO

Nº DE ORDEN	O B R A Y L O C A L I D A D	C E R T I F I C A D O	
		al 31/12/1950	al 31/12/1951
1	Reparación Ascensores Cárcel de Olmos	-----	34.545.00
2	Equipo electrobomba Escuela de Policía La Plata	-----	44.200.00
3	Ampliación Hospital Sancholuz - Laprida	-----	53.973.75
4	Centro Profilaxis y Tratamiento - Laprida	-----	64.623.59
5	Ampliación Centro Profilaxis y Tratamiento - Maipú	-----	65.376.30
6	Reparación dependencias Obras Sanitarias - Rojas	-----	41.962.40
7	Delegación Dirección de Rentas - Bahía Blanca	-----	289.599.19
8	Club Gimnasia y Esgrima - La Plata	138.968.00	106.130.04
9	Unidad Sanitaria - O'Brien	156.846.73	31.649.69
10	Ampliación Dirección de Arquitectura - La Plata	1.133.747.19	136.886.00
11	Destacamento Policial - La Luisa	19.422.14	6.766.93
12	Estación Pasajeros Aeródromo - La Plata	410.891.83	264.167.29
13	Sala de Primeros Auxilios - Patricios	78.506.97	3.350.50
14	Maternidad Hospital - Carlos Tejedor	97.300.80	38.241.15
15	Matadero Rural - Miramar	392.886.37	36.029.99
16	Cerco y vereda Hogar Centro Materno Infantil - La Granja	82.830.12	2.801.37
17	Sala de Primeros Auxilios - Delta	157.480.20	15.934.85
18	Unidad Sanitaria Espec. - Delta	401.772.11	32.464.19
19	Natatorio Parque los Derechos del Trabajador - Villa Domínico	1.955.331.60	600.822.88
20	Monta expedientes Ministerio de Hacienda - La Plata	-----	14.550.00
21	Concentración de Oficinas Públicas - Lams	289.246.20	128.590.56
22	Dirección de Equipos y Talleres - La Plata	307.627.68	43.324.12
23	Dispensario Polivalente - Luján	184.519.83	7.161.99
24	Biblioteca Ernesto Tornquist - Tornquist	31.127.50	11.139.45
25	Ampliación Hospital - Bragado	141.243.02	28.961.26
26	Cocina y lavadero Hospital Policlínico - La Plata	313.112.00	745.785.00
27	Destacamento Policial - Las Barrancas	-----	128.128.30
28	Destacamento Policial - Fair	19.603.11	16.543.26
29	Pabellón Infecciosos en Hospital - Carmú	84.822.87	122.911.15
30	Reparación Instalaciones L. Guemes - Haedo	113.590.00	167.583.27
31	Iluminación Parque Los Derechos del Trabajador - Villa Domínico	936.854.08	292.071.31
32	Concentración de Oficinas Públicas - Lomas de Zamora	309.613.27	77.163.00
33	Destacamento Policial - Seigné	24.938.11	9.565.84
34	Matadero Rural - Los Toldos	69.569.37	118.707.14
35	Iglesia Parroquial - Ameghino	42.008.72	364.28
36	Ampliación Convento San Francisco - La Plata	147.871.79	19.579.74
37	Destacamento Policial - M. Acosta	28.515.13	7.631.24
38	Cooperadora Inst. Técnico - Bahía Blanca	238.898.44	77.630.70
39	Destacamento Policial - Bernal Oeste	-----	23.083.41
40	Dispensario Polivalente - Azul	-----	-----
41	Elementos térmicos mecánicos en Matadero - Chivilcoy	-----	-----
42	Mataderos - San Andrés de Giles	-----	202.981.70
43	Mataderos - Carmen de Areco	-----	87.745.70
44	Terminación Hospital - General Lamadrid	-----	350.552.25
45	Sala de Primeros Auxilios - Gerli Oeste	-----	18.913.25
46	Mataderos - San Pedro	-----	-----
47	Reparación Colonia de Ancianos - Chivilcoy	158.961.17	110.653.60



CERTIFICADO DE OBRAS POR CONTRATO

Nº DE ORDEN	O B R A Y L O C A L I D A D	C E R T I F I C A D O	
		al 31/12/1950	al 31/12/1951
48	Club Almafuerde - San Andrés de Giles	-----	297.058.50
49	Centro Profilaxis y Tratamiento - Vicente Lopez	14.426.07	712.657.94
50	Ampliación Hospital - Darragueira	27.828.16	58.707.92
51	Mataderos - Rojas	37.735.31	110.331.62
52	Mataderos - Campana	16.650.48	194.208.24
53	Conexión aguas corrientes Tribunales - Dolores	-----	10.613.08
54	Ampliación y modificación Lago Epecuén - Carhué	144.598.81	241.124.63
55	Centro de Fomento "Los Hornos" - La Plata	35.850.43	10.790.00
56	Concentración de Oficinas Públicas - Arrecifes	-----	11.190.04
57	Sala de Primeros Auxilios en Ascensión y Arribeños	-----	9.758.82
58	Pabellón Infec. Hospital de Niños - La Plata	84.401.95	84.523.40
59	Centro Profilaxis y Tratamiento - Salto	54.966.08	8.239.25
60	Matadero - Chivilcoy	362.691.96	23.623.50
61	Sala de Primeros Auxilios (ampl.) Coronel Mon	-----	39.701.21
62	Primera etapa Casa del Niño - La Plata	274.273.15	1.173.44
63	Centro Materno Infantil - Chivilcoy	338.671.41	16.137.92
64	Matadero - Abasto	1.588.156.79	209.573.75
65	Establecimiento Agrícola Ganadero - Chivilcoy	292.889.69	45.461.81
66	Centro Salud Escolar - Monte Hermoso	1.329.838.51	5.478.33
67	Sala Cuna Centro Materno Infantil - Avellaneda	1.696.958.78	10.000.00
68	Centro Salud Escolar - Chivilcoy	1.148.681.27	25.468.47
69	Pabellón Lavadero Hospital - Melchor Romero	293.843.88	96.314.30
70	Centro Materno Infantil - Tandil	271.283.30	210.735.69
71	Mercado de Aves y Huevos - Ciudadela	538.054.74	39.807.84
72	Centro Materno Infantil - Tigre	607.324.32	60.985.39
73	Concentración de Oficinas Públicas - Dolores	367.886.49	28.607.96
74	Concentración de Oficinas Públicas - Tandil	376.625.86	42.297.17
75	Cruz Roja Argentina - Santos Lugares	-----	14.380.00
76	Pabellón lavadero en Hospital - Chivilcoy	301.375.37	37.676.71
77	Ila. etapa Tribunales - Azul	766.894.65	866.071.56
78	Concentración de Oficinas Públicas - Mercedes	274.850.08	56.571.96
79	Obras Tiro Federal Argentino - La Plata	69.270.00	10.630.00
80	Hospital - Ramallo	328.033.53	29.133.05
81	Arcos en Parque Los Derechos de la Ancianidad	5.975.619.30	394.047.88
82	Instituto Cardiológico - San Isidro	324.951.13	22.766.09
83	Concentración de Oficinas Públicas - San Martín	78.973.86	269.655.83
84	Concentración de Oficinas Públicas - Tres Arroyos	363.308.74	69.099.00
85	Ampliación Hospital - Berisso	668.259.29	98.677.48
86	Concentración de Oficinas Públicas - Junín	370.531.44	22.074.21
87	Unidad Sanitaria - Delta	366.560.17	238.904.13
88	Hospital Vecinal - Quiroga	118.703.00	-----
89	Sindicato Telégrafo - La Plata	79.194.37	-----
90	Centro Salud de Escolares - Tandil	393.344.78	241.247.75
91	Juzgado de Menores - La Plata	1.054.482.47	687.312.03
92	Centro Salud para Escolares - Tornquist	957.252.47	588.028.84
93	Centro Materno Infantil - Veinticinco de Mayo	206.533.49	179.079.26
94	Hospital Regional - Punta Alta	786.962.21	208.386.08

CERTIFICADO DE OBRAS POR CONTRATO

N° DE ORDEN	O B R A Y L O C A L I D A D	C E R T I F I C A D O	
		al 31/12/1950	al 31/12/1951
95	Concentración de Oficinas Públicas - Pehuajó	223.790.90	21.433.66
96	Ampliación Hospital San José - Pergamino	713.018.72	322.980.37
97	Destacamento Policial - El Parche	28.199.12	7.888.94
98	Hospital Vecinal - Larís	86.570.60	177.379.60
99	Instituto Tecnológico Grupo "B" - Bahía Blanca	2.223.021.16	390.214.07
100	Instituto Tecnológico Grupo "A" - Bahía Blanca	2.278.775.12	373.823.09
101	Instituto Tecnológico Grupo "B" - Bahía Blanca	1.002.815.80	-----
102	Instituto Tecnológico Grupo "C" - Bahía Blanca	794.730.40	-----
103	Instituto Tecnológico Grupo "C" - Bahía Blanca	2.258.546.02	247.686.84
104	Club Atlético F. C. Sud - Tandil	-----	25.675.67
105	Colegio San José - Patagones	-----	118.152.68
106	Ampliación Hospital - Merlo	142.242.95	145.343.08
107	Ira. Etapa LEMIT - Gonnet	293.774.29	1.233.500.30
108	Sala de Primeros Auxilios - Rancagua	16.877.36	10.480.85
109	Instituto Admisión de Menores - La Plata	831.243.95	1.427.684.52
110	Hospital - Juarez	726.150.27	304.989.44
111	Unidad Sanitaria - M. Cañón	174.499.77	-----
112	Centro de Profilaxis y Tratamiento - Bragado	15.354.20	-----
113	Pabellón Central Policlínico - La Plata	3.149.889.32	1.512.450.08
114	Hotel Provincial - La Plata	4.960.319.00	762.980.73
115	Traslado ascensor Casino Provincial - Mar del Plata	-----	-----
116	Iglesia - General Lamadrid	-----	-----
117	Torre tanque Escuela Agrícola N. Ezeiza - Coronel Vidal	-----	-----
118	Reparación y pintura Hospital S. V. de Paul - Chascomús	-----	-----
119	Esculturas y pintura artística Hospital Gral. San Martín - La Plata	-----	34.000.00
120	Central Eléctrica - Chascomús	-----	-----
121	Ampliación edificio H. Legislatura - La Plata	-----	-----
122	Adaptación Hostería Parque Derechos de la Ancianidad	-----	-----
123	Club Atlético Defensores de Santos Lugares	-----	-----
124	Club Atlético - Tapalqué	-----	-----
125	Iglesia y Casa Parroquial - General Viamonte	-----	-----
126	Transferencia local y cambio M. A. Agrarios - La Plata	-----	-----
127	Rep. Inst. Santa María E. de Pelletier - La Plata	-----	-----
128	Ampliación Hospital M. Viuda de Martinez - Tigre	-----	127.915.56
129	Vestuarios Pileta de Natación Escuela de Policía - La Plata	-----	23.016.51
130	IIa. etapa Asoc. La Inmaculada - La Plata	-----	-----
131	Túnel Hospital Policlínico - La Plata	-----	257.374.24
132	Central Eléctrica - Dolores	-----	234.092.40
133	IIIa. etapa Obras Sociales San Jonciano - La Plata	-----	-----
134	Techado asfáltico Penal de Sierra Chica - Olavarría	-----	145.422.42
135	Cooperativa F. C. Provincial - La Plata	-----	24.920.74
136	Asociación Caboverdeana - Ensenada	-----	13.513.78
137	Rep. cisterna generador agua Playa Bristol - Mar del Plata	-----	25.247.40
138	Vestuario y mástil Parque Los Derechos del Trabajador - Villa Dominico	-----	51.627.00
139	Sala Maternidad Hospital San Juan de Dios - La Plata	-----	41.509.33
140	Reparación sala calderas Hospital L. M. Guemes - Haedo	-----	228.056.29
141	Adaptación salón Comedor H. C. Senadores - La Plata	-----	-----

CERTIFICADO DE OBRAS POR CONTRATO

Nº DE ORDEN	O B R A Y L O C A L I D A D	C E R T I F I C A D O	
		al 31/12/1950	al 31/12/1951
142	Matadero Rural Tipo "A" - Lobos	-----	156.203.40
143	Ampliación Sala de Primeros Auxilios - Santa Mariana	-----	13.460.40
144	Ampliación Sala de Primeros Auxilios - Agote	-----	6.825.49
145	Club Huracán - Saladillo	-----	12.398.54
146	Pileta de Natación Escuela de Policía - La Plata	147.696.04	118.590.96
147	Ampliación Iglesia - Marcos Paz	129.841.80	66.824.87
148	Reparación seccional Dirección Obras Sanitarias - Mercedes	-----	55.477.30
149	Matadero Rural - Maza	89.313.07	15.227.48
150	Sede Juventud Católica J. M. Estrada - Tres Arroyos	58.126.56	27.023.02
151	Matadero Rural - General Pinto	79.627.83	93.934.25
152	Sanatorio Marítimo - Necochea	423.931.55	367.775.51
153	Club B. Rivadavia - La Plata	8.249.00	760.00
154	Destacamento Policial - Nueva Roma	-----	51.560.30
155	Sala de Primeros Auxilios - Saavedra	46.519.56	41.216.34
156	Casilla de bombeo Hospital - Ensenada	9.053.67	10.146.56
157	Cerco y vereda Inst. Inferdotados - La Plata	35.372.94	14.120.47
158	Destacamento Policial - Camet	50.291.13	2.986.63
159	Ampliación Casa Parroquial - Lezama	4.814.99	24.407.34
160	Reparación Pabellón Infecciosos - Maipú	-----	41.055.25
161	Campo de deportes Colegio de la Misericordia - La Plata	2.004.31	31.898.31
162	Reparación Casa Vigilancia y guarda-bosques en Derechos de la Ancianidad	21.577.62	146.590.03
163	Red cloacal Hospital Municipal - Azul	-----	152.762.35
164	Urbanización Plaza 17 de Octubre - Cuatro de Junio	7.035.00	144.422.18
165	Casilla y tanque cisterna C. M. Infantil - Patagones	42.982.52	30.465.85
166	Destacamento Policial - N. Rucá	-----	37.919.59
167	Ampliación Sala Primeros Auxilios - Roberts	13.455.90	31.003.14
168	Colegio Nuestra Señora de Luján - Luján	132.812.42	108.308.14
	<u>ADICIONALES Y REAJUSTES</u>		
169	Centro Materno Infantil - Arrecifes	-----	2.044.03
170	Amplación Instituto Sarmiento - San Pedro	-----	6.501.91
171	Instituto de Inferdotados- La Plata	-----	8.702.10
172	Hotel Económico - Sierra de la Ventana	-----	31.911.64
173	Centro Materno Infantil - Dolores	-----	11.665.88
174	Unidad Sanitaria - Médanos	-----	13.969.26
175	Sub Comisaría - Saldungaray	-----	3.226.33
176	Hospital - Berisso	-----	15.935.14
177	Tribunales - Azul	-----	40.000.00
178	Centro Materno Infantil - Coronel Dorrego	-----	31.717.76
179	Urbanización Playa Bristol - Mar del Plata	-----	28.174.78
180	Sala de Primeros Auxilios - San Jorge	-----	4.384.07
181	Instituto Biológico "Tomás Perón" - La Plata	-----	130.810.30
182	Sala de Primeros Auxilios - Cascallares	-----	2.064.11
183	Sala de Primeros Auxilios - Copetonas	-----	2.054.11
184	Unidad Sanitaria - Hale	-----	16.406.94
185	Hotel Económico - Miramar	-----	23.503.40
186	Destacamento Policial Kilometro 158	-----	1.038.10
187	Sala de Primeros Auxilios - Smith	-----	1.827.56

CERTIFICADO DE OBRAS POR CONTRATO

Nº DE ORDEN	O B R A Y L O C A L I D A D	C E R T I F I C A D O	
		al 31/12/1950	al 31/12/1951
188	Centro Materno Infantil - Bragado	----	9.416.51
189	Laboratorio del Diagnóstico - La Plata	----	14.961.96
190	Pabellón Boxado - Las Flores	----	1.831.35
191	Gabinete M. O. Públicas - La Plata	----	35.592.33
192	Concentración de Oficinas Públicas - Gonzalez Chaves	----	14.149.11
193	Cerco y vereda Dirección de Suministros - La Plata	----	8.537.42
194	Vereda y caminos Plaza San Martín - Villa Domínico	----	23.096.64
195	Parque Justicia Social - Villa Ite	----	43.803.54
196	Transformadores eléctricos Aeródromo - La Plata	----	438.50
197	Destacamento Policial - Delgado	----	749.82
198	Sala de Primeros Auxilios - Altamirano	----	610.00
199	Centro Profilaxis - Coronel Vidal	----	1.121.48
200	1a. etapa Casa del Niño - La Plata	----	1.153.44
201	Cabina Hospital L. Guemes - Haedo	----	947.34
202	Centro de Profilaxis y Tratamiento - Lobería	----	20.214.76
203	Centro Materno Infantil - Chivilcoy	----	16.137.92
204	Sala de Primeros Auxilios - French	----	2.079.20
205	Destacamento Policial - Parque Barón	----	3.354.77
206	Hospital - N. de la Riestra	----	8.937.30
207	Sala de Primeros Auxilios - Santa Mariana	----	1.607.88
208	Sala de Primeros Auxilios - Mayor Buratovich	----	3.470.00
209	Estadio Provincial - La Plata	----	200.102.13
210	Chacra Experimental - Delta	----	1.350.00
211	Destacamento Policial - El Paraiso	----	858.54
212	Sala de Primeros Auxilios - San Germán	----	2.399.60
213	Sala de Primeros Auxilios - Gonzalez Moreno	----	1.903.20
214	Concentración de Oficinas Públicas - Bragado	----	12.090.00
215	Obras en el Hospital - Lobos	----	2.977.80
216	Sala de Primeros Auxilios - V. Alsina	----	4.796.10
217	Centro de Profilaxis y Tratamiento - General Pinto	----	247.80
218	Dispensario Vías Respiratorias - Morón	----	9.287.92
219	Sala de Primeros Auxilios - Villars	----	2.530.00
220	Dirección Obras Sanitarias - Chivilcoy	----	1.749.61
221	Unidad Sanitaria - La Dulce	----	15.431.69
222	Concentración de Oficinas Públicas - San Nicolás	----	2.584.71
223	Centro Materno Infantil - Los Toldos	----	3.674.65
224	Ampliación Hospital - Marcos Paz	----	5.048.40
225	Centro de Profilaxis y Tratamiento - Carlos Casares	----	2.176.72
226	Reparación Comisaría - Dudignac	----	1.609.41
227	Destacamento Policial - Viña	----	37.934.53
228	Sala de Primeros Auxilios - Mercedes	----	4.228.61
229	Telégrafo - Ascensión	----	897.01
230	Telégrafo - La Plata	----	7.401.15
231	Centro Materno Infantil - Lobería	----	5.595.83
232	Hospital San Vicente de Paul - Salto	----	1.977.79
233	Sala de Primeros Auxilios - Indio Rico	----	2.588.05
234	Horni Incinerador Hospital de Berisso	----	6.182.40

CERTIFICADO DE OBRAS POR CONTRATO

N° DE ORDEN	O B R A Y L O C A L I D A D	C E R T I F I C A D O	
		al 31/12/1950	al 31/12/1951
235	Concentración de Oficinas Pùblicas - San Justo	---	12.677.09
236	Pabellón Hospital de Llamira - Pergamino	---	14.365.61
237	Modificación locales sanitarios - Chascomús	---	590.00
	T O T A L.....	\$ 53.188.828.00	\$22.741.800.36

<u>OBRAS DE CONSERVACION TERMINADAS DURANTE EL AÑO</u>		
O B R A S		I M P O R T E
L O C A L I D A D	E D I F I C I O	
<u>MES DE ENERO:</u>		
San Nicolás	Hospital	\$ 41.193.50
La Plata	Pabellón Finochietto	" 42.353.20
Mercedes	Tribunales	" 7.921.90
		<u>\$ 91.468.60</u>
<u>MES DE FEBRERO:</u>		
Olmos - La Plata	L. S. 11 Radio Provincia	\$ 42.587.56
La Plata	Fiscalía de Estado	" 21.668.00
La Plata	Maternidad y Escuela Parteras	" 8.285.45
Bragado	Comisaría	" 1.437.05
La Plata	Gobierno	" 2.556.00
La Plata	Casa de Gobierno	" 4.433.00
		<u>\$ 80.967.06</u>
<u>MES DE MARZO:</u>		
Chacabuco	Comisaría	\$ 54.616.00
Remedios de Escalada	Hospital A. Melo	" 21.250.44
La Plata	Casa de Gobierno	" 6.253.00
Gonzalez Chaves	Seminario Menor	" 14.682.76
La Plata	Instituto Almafuerite	" 9.269.70
La Plata	Establecimientos Penales	" 26.651.99
Azul	Cárcel	" 23.310.00
Moquehuá	Sub Comisaría	" 14.799.50
		<u>\$ 170.833.39</u>
<u>MES DE ABRIL:</u>		
General Pirán	Sub Comisaría	\$ 11.926.76
La Plata	Ministerio de Hacienda E. y Prev.	" 1.720.00
La Plata	Dirección Medicina Veterinaria	" 12.960.00
La Plata	Dirección Identificación Civil	" 4.130.00
Olmos - La Plata	Reparación en Cárcel	" 84.097.45
General Lamadrif	Comisaría	" 52.701.37
La Plata	Casa de Gobierno	" 32.979.00
La Plata	Instituto de Maternidad	" 15.976.00
Florencio Varela	Reparaciones Comisaría	" 36.694.00
		<u>\$ 253.187.58</u>
<u>MES DE MAYO:</u>		
La Plata	Comisaría la.	\$ 4.650.00
La Plata	Tribunales	" 72.848.14
La Plata	Talleres Impresiones Oficiales	" 106.083.12
Gonnet - La Plata	Destacamento Policial	" 10.137.60
		<u>\$ 193.718.86</u>
<u>MES DE JUNIO:</u>		
Chacabuco	Teléfono de la Provincia	\$ 21.858.54
La Plata	Jardín Zoológico	" 18.117.75
La Plata	Maternidad y Escuela de Parteras	" 51.518.39
La Plata	Maternidad y Escuela de Parteras	" 25.890.24

OBRAS DE CONSERVACION TERMINADAS DURANTE EL AÑO

O B R A S		I M P O R T E
LOCALIDAD	EDIFICIO	
La Plata	Maternidad y Escuela de Parteras	\$ 56.917.74
La Plata	Maternidad y Escuela de Parteras	" 12.719.60
La Plata	Jardín Zoológico	" 41.077.99
Salazar	Sala de Primeros Auxilios	" 16.124.60
La Plata	Jardín Zoológico	" 7.000.00
		<u>\$ 251.224.85</u>
<u>MES DE JULIO:</u>		
La Plata	Tribunales de Trabajo	\$ 4.160.75
La Plata	Dirección de Rentas	" 5.553.75
Azul	Comisaría	" 15.660.00
La Plata	Cuerpo de Tránsito	" 10.297.30
		<u>\$ 35.671.80</u>
<u>MES DE AGOSTO:</u>		
La Plata	Dirección de Arquitectura	\$ 4.650.00
O'Brien	Sub Comisaría	" 11.429.25
Vicente Lopez	Centro de Profilaxis	" 4.983.50
La Plata	Jardín Zoológico	" 34.214.26
La Plata	Tribunal de Cuentas	" 13.664.00
La Plata	Edificio 1 y 60	" 4.020.00
La Plata	Casa de Gobierno	" 53.611.60
La Plata	Casa de Gobierno	" 2.850.00
		<u>\$ 129.422.61</u>
<u>MES DE SEPTIEMBRE:</u>		
La Plata	Instituto de Infeudados	\$ 10.000.00
Lomas de Zamora	Comisaría 3a.	" 52.962.10
Cármén de Areco	Limpieza Edificio Municipal	" 6.620.00
La Plata	Hospital General San Martín	" 5.586.24
General Pirán	Unidad Sanitaria	" 21.031.80
La Plata	Casa Cuna	" 490.00
La Plata	Registro Civil	" 12.000.50
Pehuajó	Comisaría	" 7.795.00
La Plata	Dirección de Suministros	" 19.700.00
Alberti	Reparación Comisaría	" 20.184.59
La Plata	Gobierno	" 3.400.00
La Plata	Casa de Gobierno	" 4.155.60
La Plata	Casa de Gobierno	" 2.386.00
		<u>\$ 166.311.83</u>
<u>MES DE OCTUBRE:</u>		
Magdalena	Telégrafo de la Provincia	\$ 684.00
La Plata	Casa de Gobierno	" 5.580.00
La Plata	Casa de Gobierno	" 1.700.00
La Plata	Edificio 1 y 60	" 2.400.00
Duján	Reparación Pabellón	" 22.500.00
		<u>\$ 32.864.00</u>

OBRAS DE CONSERVACION TERMINADAS DURANTE EL AÑO

O B R A S		I M P O R T E
L O C A L I D A D	E D I F I C I O	
<u>MES DE NOVIEMBRE:</u>		
La Plata	Pasaje Dardo Rocha	\$ 4.000.00
La Plata	Pasaje Dardo Rocha	" 1.990.00
Chasabuco	Telégrafo Provincial	" 530.00
Gonnet	Destacamento Policial	" 19.137.60
Luján	Comisaría	" 23.000.00
La Plata	Comisaría la.	" 2.710.00
		<u>\$ 51.367.60</u>
<u>MES DE DICIEMBRE:</u>		
La Plata - Olmos	Cárcel de Mujeres	\$ 37.950.00
La Plata - Olmos	Inst. Sanitario	" 7.243.50
La Plata	Tribunales	" 25.369.63
La Plata	Secretaría Electoral	" 20.570.00
Tornquist	Comisaría	" 69.509.75
Tigre	Comisaría	" 33.354.14
La Plata	Telégrafo de la Provincia	" 3.875.00
La Plata	Dirección de Arquitectura	" 4.650.00
		<u>\$ 202.522.02</u>
	T O T A L G E N E R A L . . . . .	<u>\$ 1.659.526.30</u>



OBRA POR CONTRATO TERMINADAS EN EL AÑO

N° DE ORDEN	O B R A Y L O C A L I D A D	MONTO CONTRATO	MONTO C/RESERVAS
<u>MES DE JUNIO:</u>			
34	Reparación dependencias Obras Sanitarias - Rojas	40.232.40	45.454.87
35	Ampliación Casa Parroquial (Sub.) - Lezama	29.222.23	34.482.34
36	Sede Juventud Católica J. Estrada - Tres Arroyos	85.149.58	100.000.00
37	Lavadero y cocina Hospital Policlínico	1.058.897.00	1.195.433.94
38	Concentración de Oficinas - Mercedes	331.422.04	390.986.24
39	Club Universitario - La Plata	234.260.88	300.000.00
40	Matadero de Abasto	2.123.864.10	2.389.347.11
		<u>\$3.903.048.23</u>	<u>\$4.455.704.50</u>
<u>MES DE JULIO:</u>			
41	Centro Profilaxis y Tratamiento - Laprida	64.623.59	76.094.28
42	Red cloacal Hospital - Azul	161.767.26	179.157.25
43	Sanatorio Marítimo - Necochea	791.707.06	915.806.65
44	Convento San Francisco - La Plata	169.491.53	200.000.00
		<u>\$1.187.589.44</u>	<u>\$1.371.058.18</u>
<u>MES DE AGOSTO:</u>			
45	Provisión y colocación electrobomba Escuela de Policía	44.200.00	54.280.05
46	Alimentación eléctrica Hospital - General Villegas	36.802.21	43.334.10
47	Concentración Oficinas - San Martín	348.629.69	410.511.45
		<u>\$ 429.631.90</u>	<u>\$ 508.125.60</u>
<u>MES DE SETIEMBRE:</u>			
48	Ampliación Centro Profilaxis - Maipú	65.376.30	74.365.53
49	Matadero - Los Toldos	213.068.56	242.365.48
		<u>\$ 278.444.86</u>	<u>\$ 316.731.01</u>
<u>MES DE OCTUBRE:</u>			
50	Ampliación Hospital Sancholuz - Laprida	\$ 53.793.75	\$ 62.266.26
<u>MES DE NOVIEMBRE:</u>			
51	Reparación Ascensor y montacargas Cárcel Olmos	\$ 34.545.00	\$ 41.799.44
<u>MES DE DICIEMBRE:</u>			
52	Obra Cruz Roja Argentina - Santos Lugares	14.380.00	14.380.00
53	Delegación Dirección de Rentas - Bahía Elanca	289.599.19	353.714.43
		<u>\$ 303.979.19</u>	<u>\$ 368.094.43</u>
	T O T A L E S.....	<u>\$ 13.227.658.17</u>	<u>\$15.248.569.37</u>

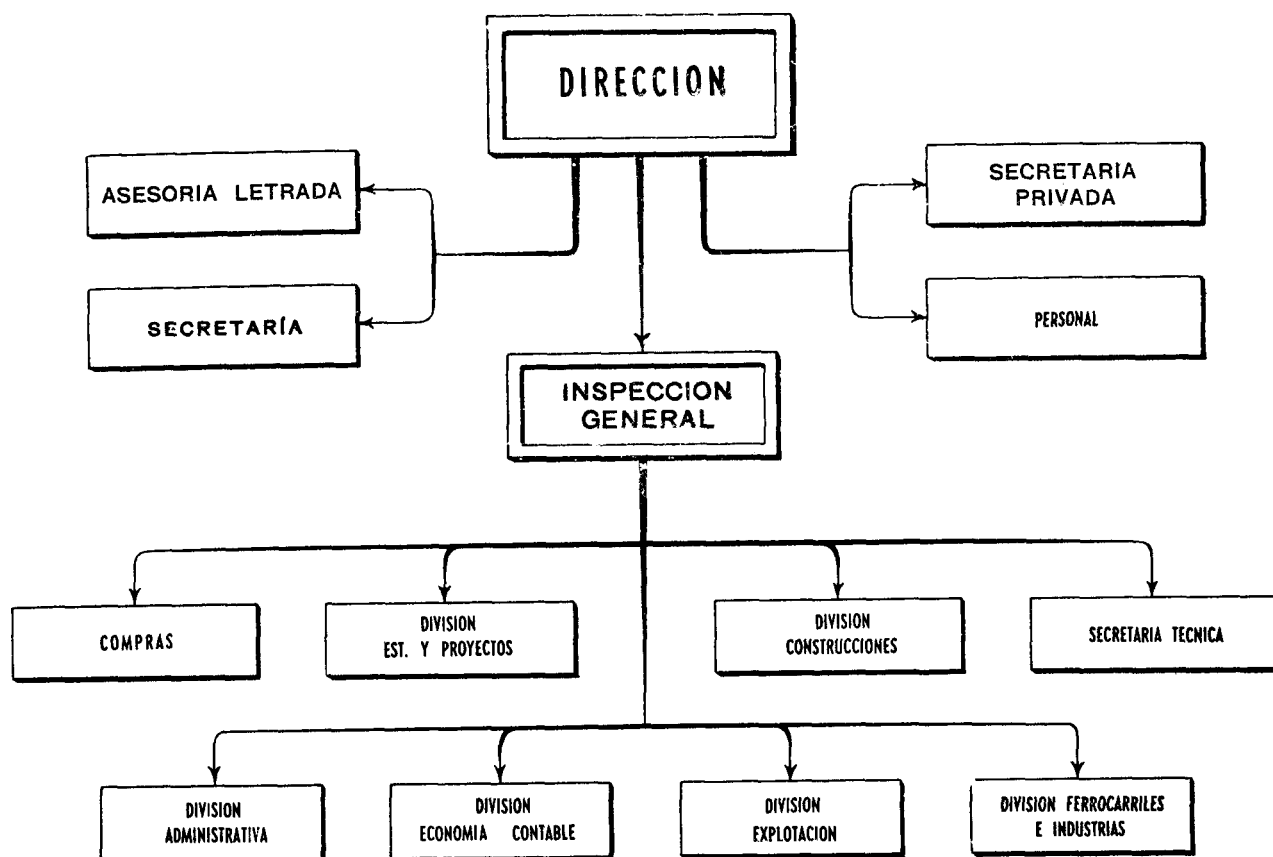
OBRA POR CONTRATO TERMINADAS EN EL AÑO

Nº DE ORDEN	O B R A Y L O C A L I D A D	MONTO CONTRATO	MONTO CON RESERV.
<u>MES DE ENERO:</u>			
1	Destacamento Policial en Camet	52.324.24	54.285.44
2	Iglesia de Marcos Paz	186.666.67	210.000.00
3	Concentración Oficinas en Lomas de Zamora	386.776.27	443.825.76
4	Concentración Oficinas en Tres Arroyos	432.407.14	485.812.92
5	Concentración Oficinas en Junín	392.605.65	487.923.43
6	Matadero Rural en Miramar	428.916.36	461.441.36
7	Unidad Sanitaria en el Delta	434.236.30	525.425.92
8	Concentración Oficinas en Tandil	418.923.03	493.978.68
9	Horno Incinerador Hospital de Berisso	27.538.04	29.759.16
		<u>\$ 2.760.393.70</u>	<u>\$ 3.192.452.67</u>
<u>MES DE FEBRERO:</u>			
10	Casa vigilancia y guardabosques en el Parque los Derechos de la Ancianidad	168.167.65	206.425.78
11	Matadero Rural en Maza	119.997.31	136.496.94
12	IIIa. Etapa Casa Madre Hnas. S. F. de Nazareth en La Plata	170.940.18	200.000.00
13	Destacamento Policial en Sevigne	33.963.95	34.682.78
14	Concentración de Oficinas en Lamis	417.836.76	476.537.46
		<u>\$ 910.905.85</u>	<u>\$ 1.053.962.96</u>
<u>MES DE MARZO:</u>			
15	Urbanización Plaza 17 de Octubre en Cuatro de Junio	151.457.91	185.914.58
16	Destacamento Policial en Nahuél Rucá	37.919.59	38.976.70
17	Ampliación Sala de Primeros Auxilios en Robert	43.209.04	50.014.46
18	Colegio de Nuestra Señora de Luján - Luján	169.491.30	198.704.79
19	Reparación Dependencias O. S. - Mercedes	55.477.30	65.185.83
20	Cooperadora Inst. Tecn. - Bahía Blanca	268.218.51	305.769.08
21	Club Atlético - Saladillo	31.531.54	35.000.00
22	Estación Pasajeros Aeródromo - La Plata	675.059.12	783.550.63
23	Centro Materno Infantil - Tigre	668.309.71	750.177.64
		<u>\$ 2.100.674.02</u>	<u>\$ 2.413.293.71</u>
<u>MES DE ABRIL:</u>			
24	Reparación Pabellón Infecciosos - Maipú	41.055.25	50.000.00
25	Destacamento Policial - Nueva Roma	51.560.39	53.521.59
26	Sala de Primeros Auxilios - Saavedra	105.874.54	124.067.79
27	Destacamento Policial - Fair	36.146.37	36.865.20
28	Reparación Instituto L. Guemes - Haedo	306.759.27	376.547.01
		<u>\$ 541.395.82</u>	<u>\$ 641.001.59</u>
<u>MES DE MAYO:</u>			
29	Casilla bombeo y torre tanque Centro Materno Infantil - Patagones	73.448.37	83.479.10
30	Matadero - General Pinco	219.525.18	249.709.88
31	Pileta de natación Escuela de Policía - La Plata	259.887.61	283.612.56
32	Biblioteca Ernesto Tornquist - Tornquist	42.266.95	50.000.00
33	Destacamento Policial - Las Barrancas	128.128.30	157.277.48
		<u>\$ 723.256.41</u>	<u>\$ 824.079.02</u>



ELECTRICIDAD  
Y MECANICA





Durante el transcurso del año 1951 se continuó en la Dirección de Electricidad y Mecánica en el cumplimiento de la labor específica que le ha sido asignada por diversas leyes y reglamentaciones. -

Entre las labores diversas que fué necesario atender, se cuenta en primer lugar con el suministro de energía eléctrica en distintas localidades donde la Provincia cuenta con instalaciones que son explotadas directamente. - En esas tareas, como en años anteriores, debieron superarse dificultades de todo orden, pero no obstante ello, el servicio ha sido realizado en forma eficiente. -

En cuanto al Plan de Electrificación corresponde decir en este breve resumen que se han iniciado, en el transcurso del año, obras de gran aliento, como consta de las planillas correspondientes que se acompañan. -

Sobre el mismo plan y con referencia a las nuevas centrales eléctricas, los materiales se encuentran ya depositados en los terrenos del Puerto de la Capital. -

Se continuó por otra parte con las tareas de asesoramiento técnico de los servicios explotados por concesión de la Provincia; en la habilitación de nuevas industrias, de surtidores de nafta, control de industrias existentes; certificados de idoneidad para el personal encargado del manejo de calderas, máquinas de vapor, locomotoras, etc. -

Se continuó con la fiscalización de cuentas a reparticiones públicas, de la instalación de surtidores y demás combustibles líquidos.

Atendiendo a la importancia de las funciones que en otros órdenes de labores debe desarrollar la Dirección, se proyecta el cambio de régimen de revisión de tarifas de servicios prestados por dependencias del Estado Nacional, tales como teléfonos, gas, transportes ferroviarios, etc., y que eran anteriormente realizadas por esta Dirección, de tal manera que el control sea realizado por el Ministerio de Hacienda. -

## SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD

### C.E.P. "9 de Julio" de Bragado:

El suministro de energía eléctrica atendido por el sistema interconectado Mercedes - Chivilcoy - Bragado ha continuado en aumento durante el año 1951.-

Este aumento ha tenido lugar a pesar de las restricciones al consumo impuestas al tomarse posesión por la falta de potencia instalada y por la necesidad de extremar el cuidado de las máquinas en servicio, dada la imposibilidad de poder realizar durante el año, el mantenimiento que requieren las unidades y sistemas auxiliares, para asegurar la prestación de un servicio eficiente que asegure las exigencias de la demanda.-

No obstante este último, debe admitirse que la creciente demanda ha correspondido a necesidades efectivas y moderadas de pequeños usuarios o industrias de poca importancia a los que se ha podido satisfacer sin menoscabo de la regularidad en el servicio.-

Este último hecho se ha visto favorecido, sobre todo en la localidad de Bragado, donde se reforzó la potencia instalada con 1.000 CV.-

En efecto, por decreto n° 11.401/950 se autorizó la suma de m\$ n 346.139,21 para instalar un grupo de 1.000 CV., acoplado directamente a un alternador de 600 K.V.A. en reemplazo de un equipo de 300 CV., el que fué desmontado por encontrarse fuera de vida útil.-

Esta unidad fué librada al servicio con resultados satisfactorios, en la primera quincena del mes de Junio ppdo., conjuntamente con sus instalaciones auxiliares, pudiendo decirse que con este motor la ciudad de Bragado se abasteció directamente sin depender del transporte del sistema, y se pudo atender las localidades vecinas de Mecha, Mechita y Alberti.-

### Montaje grupo de 900 K.V.A.:

Como el grupo provisto genera corriente alterada a una tensión nominal de 2.300 V, fué necesario adquirir e instalar un transformador de relación 2,3/10 KV con posibilidad de modificar de 2,3/13,2 KV con objeto de normalizar la tensión primaria de distribución.-

### Ampliaciones y extensiones de red:

Se confeccionaron 44 proyectos de extensiones de líneas, de los cuales se ejecutaron 36.-

La red de distribución fué ampliada en 425 metros en corriente continua y 1.327 metros en corriente alterada.-

Siendo de destacar entre las obras ejecutadas las siguientes:

Suministro al Matadero Municipal, Suministro al Barrio Obrero, Ampliación de redes de las sub-estaciones: n° 5 y 9, Modificación sub-estación: n° 5.-

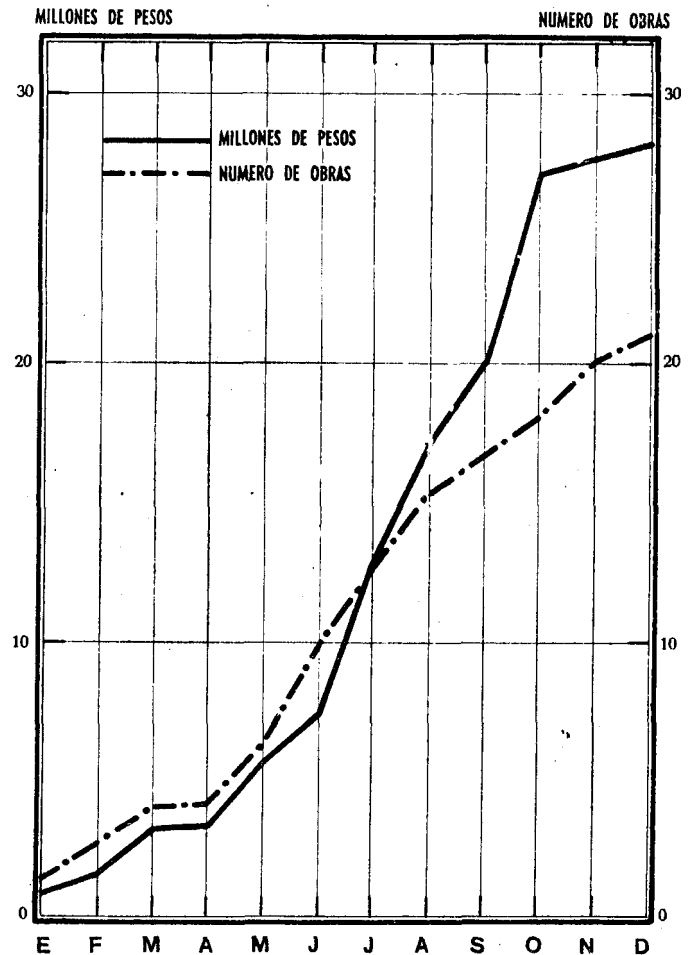
### C.E.P. "25 de Mayo" de Chivilcoy:

Para esta Central cabe las mismas consideraciones que las hechas precedentemente para la C.E.P. "9 de Julio" Bragado ya que solo ha sido posible realizar trabajos de carácter precario y no el mantenimiento que requieren las unidades en servicio.-

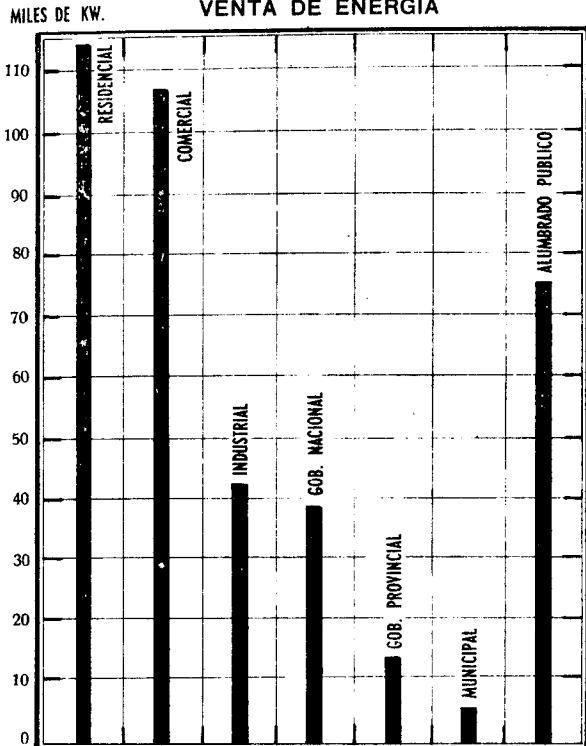
La potencia instalada permaneció invariable hasta la segunda quincena del mes de septiembre de 1951, en la que se libró al servicio público, un motor de iguales características que el instalado en la Central 9 de Julio, Bragado, con resultados satisfactorios.-

Es indudable que con el refuerzo de la potencia instalada en la Central, permitirá la reparación de los motores en forma continua, lo que como consecuencia traerá aparejado un servicio eficiente y seguro.

## PLAN DE ELECTRIFICACION ESTUDIOS Y PROYECTOS REALIZADOS - LEY 5239



**CENTRAL ELECTRICA PROVINCIAL  
SUIPACHA  
VENTA DE ENERGIA**



Ampliación y extensiones de red:

Se realizaron 8 extensiones, por un total de 80 metros en corriente continua y 1311 metros en corriente alterna entre los cuales se encuentra la reforma de las líneas existentes por Avda. Mitre ya ejecutada, reconstrucción de la sub-estación y aumento de su capacidad, como asimismo el suministro al Matadero Municipal tipo D, Tiro Federal y Colonia de Menores, que se encuentran en ejecución.

Proyecto y ejecución de 430 metros de línea para el suministro al Cementerio local.

Además se ha efectuado un estudio de la red primaria de alta tensión considerando la existente y las futuras necesidades como asimismo la reforma y aprovechamiento de la actual red de distribución secundaria.

C.E.P. "Presidente Perón" de Mercedes:

En la Central "Presidente Perón" de Mercedes es donde se halla instalada la principal unidad generadora del sistema interconectado, solo se han realizado trabajos de emergencia, ya que tampoco ha sido posible encarar la atención de las máquinas de manera tal que permitan asegurar la prestación del servicio en forma segura.

Teniendo en cuenta la creciente demanda de energía, como consecuencia de la radicación de nuevas industrias en esa zona, se proyectó la instalación de una nueva unidad Diesel de 1800 CV., que sería montada en el lugar que actualmente es ocupado

por el motor de 500 CV que presenta averías de importancia.

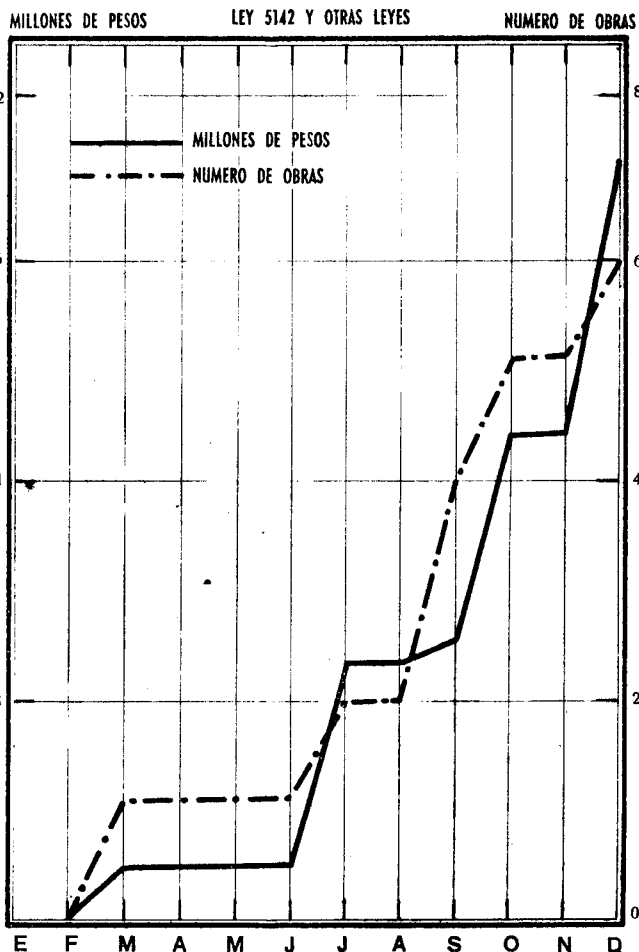
Por Decreto N° 8428/51 se aprobó la documentación confeccionada, autorizándose a invertir la suma de \$ 796.282.25 m/n.

Con la instalación de este nuevo grupo, será posible efectuar un mantenimiento eficaz y seguro, haciéndose notar que para dichos trabajos ya se han efectuado adquisiciones de repuestos.

Extensiones y ampliaciones de red: Entre los principales trabajos de extensión de redes se pueden mencionar los siguientes:

Suministro de energía a Molino Cores, Reforma de la sub-estación N° 2, Suministro de energía a Talleres Metalúrgicos, Suministro a Fábrica de Galletitas, Suministro de energía a TEGRA, Suministro de energía a Fábrica de Bulones, Proyecto ampliación de potencia subestación Obras Sanitarias, Proyecto de modificación de tensión en la zona S.O. de 2,3 KV a 13,2 KV.

**OBRAS TERMINADAS**





### C.E.P. Dolores:

Al efectuarse la expropiación de la C.E. Dolores, las instalaciones para la generación de energía eléctrica se encontraban totalmente descuidadas, como consecuencia de la falta de mantenimiento, carencia de repuestos y baja potencia instalada, trayendo esto como consecuencia la prestación de un servicio carente de seguridad y como lógico resultado, completamente precario.

Tendientes a mejorar la prestación del servicio eléctrico a la ciudad de Dolores, se estudió el acondicionamiento de la Central y la instalación de un grupo electrógeno compuesto por un motor Diesel de 300 CV acoplado directamente a un generador de 197 KW de 2x235 Volts, similar al instalado en 1950.

Por decreto N° 21.183/950 se autorizó la suma de \$ 332.629,35 m/n. para llevar a cabo el acondicionamiento indicado, así como también la instalación de la nueva unidad de las características anunciadas.

Los trabajos se llevaron a cabo conforme a los proyectos elaborados, instalándose el nuevo grupo, con los circuitos complementarios, el que fué librado al servicio con fecha 18 de marzo de 1951, previa realización de las pruebas de práctica.

Este aumento de potencia permitió encarar el acondicionamiento de las unidades motrices, las que en la actualidad ya se encuentran totalmente reparadas.

Con dichos trabajos, se ha normalizado la prestación del servicio asegurándose cada vez más el suministro de energía eléctrica.

### C.E.P. "4 de Junio" de Lobos":

Con la finalización de los trabajos de instalación del grupo de 600 CV y demás circuitos auxiliares y su puesta en servicio, previa realización de las pruebas de práctica se ha asegurado el suministro de energía eléctrica en dicha localidad.

Anteriormente a este montaje se carecía de reserva y ello traía como consecuencia la realización precipitada de los trabajos de mantenimiento que debían efectuarse solo cuando las circunstancias lo requerían imperiosas.

Se ha proyectado la realización de una serie de trabajos de albañilería para dotar a la Central general de más comodidad, como ser locales para taller mecánico, eléctrico, almacén, garages, sub-laboratorios de medidores, etc.

Como primera medida a estas reparaciones se ha encarado los trabajos de instalaciones sanitarias que en la actualidad se hallan en ejecución.

### Trabajos de mantenimiento:

Con el fin de disminuir la pérdida en la red, se dispuso el control y revisión completa de medidores y conexiones, obteniéndose al final de esto un re-

sultado satisfactorio, con la consiguiente economía de energía.

Se pasó el sistema existente de 6 KV a 13,2 KV en alta y de 3x220 a 3x380V. en baja, modificándose las conexiones de los transformadores en algunos casos y rebobinándolos en otro.

También se reacondicionó la línea primaria a Empalme Lobos para adaptarla a la tensión de 13,2 KV y se pasó el alumbrado público a corriente alterna.

### Extensión y ampliación de red:

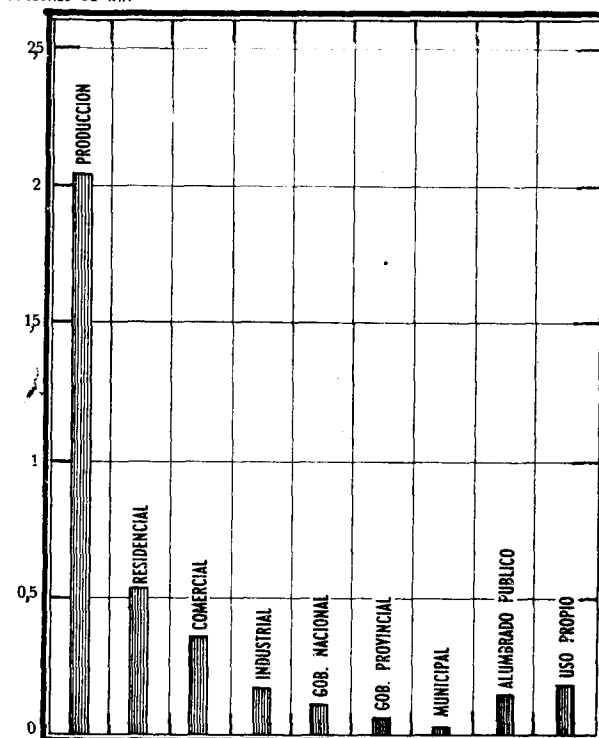
Los principales trabajos de extensión de redes son los siguientes: Barrio obrero Empalme Lobos, Suministro a "Electromac".

Se ejecutaron en total 11 proyectos que ampliaron la línea en 305 m. en corriente continua y 3,272 m en corriente alternada.

### S.E.P. "24 de Febrero" de Miramar":

Esta central muestra un considerable mejoramiento en la prestación del servicio eléctrico, frente a la demanda cada vez más creciente en aquella localidad habiéndose eliminado las reiteradas interrupciones anotadas en las anteriores temporadas veraniegas, las que se sucedían frente a la visible falta de mantenimiento de máquinas y redes de distribución.

CENTRAL ELECTRICA PROVINCIAL  
4 DE JUNIO LOBOS  
PRODUCCION Y VENTA DE ENERGIA  
MILLONES DE KW.



Tal situación se ha logrado luego de un intenso trabajo de reacondicionamiento de las unidades existentes, consiguiéndose aumentar el 15% de la potencia efectiva de las máquinas en funcionamiento.

El servicio de corriente alternada, si bien contaba con potencia necesaria para atender la demanda, era inseguro por contarse con una sola máquina en funcionamiento, razón por la cual se tomaron las providencias para cambiar el generador del motor existente por un alternador de 50 KW. Posteriormente se reforzó el servicio con un grupo de 90 CV.

Con estas dos unidades se tuvo la reserva suficiente como para poder sacar de servicio en caso necesario, la unidad principal del sistema que es un grupo de 578 CV.

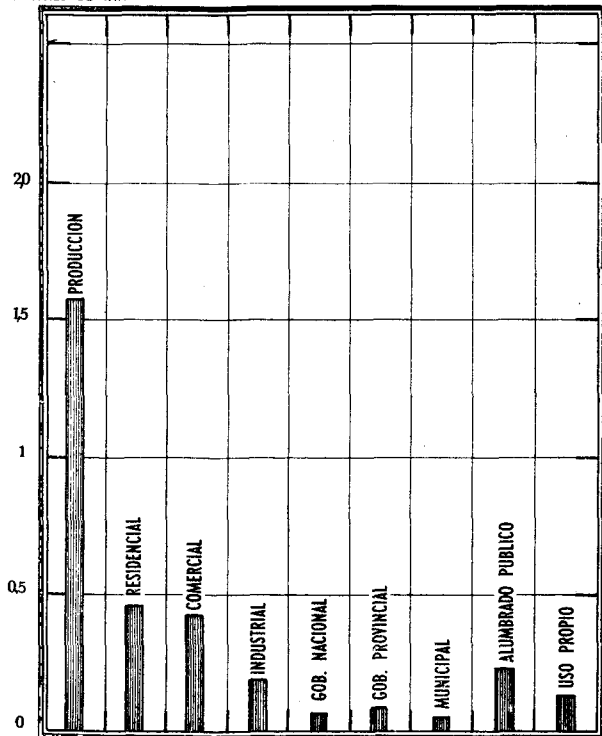
En esta forma pudo racionalizarse la explotación en sistema de corriente alternada, evitándose el tener que utilizar la máquina de 400 KW para atender demandas de pocas decenas de KW en horas de menor consumo.

Por otra parte, la existencia de dos centrales separadas, ocasiona una cantidad de erogaciones que inciden desfavorablemente en el aspecto económico de la explotación.

Con el propósito de salvar este inconveniente se elaboró un proyecto destinado a centralizar la producción de energía mediante la instalación de un grupo de 600 CV. con generación de corriente alternada, en la actual central de corriente continua, que con

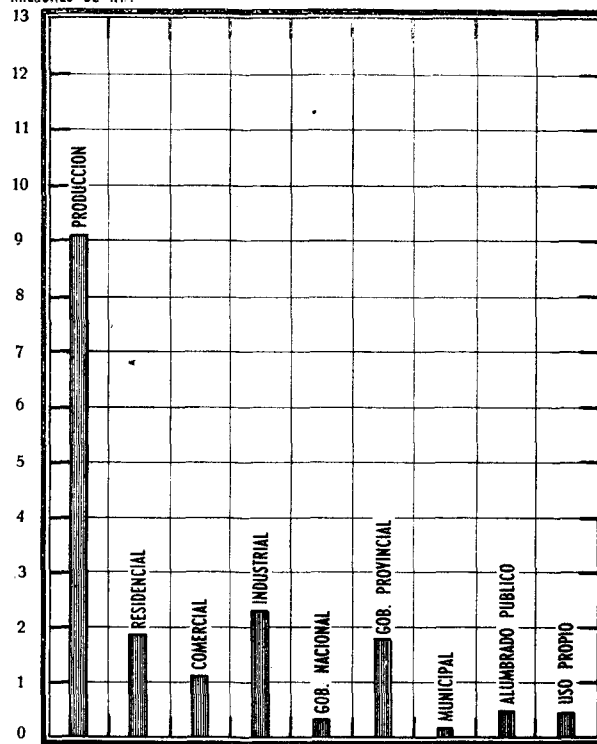
**CENTRAL ELECTRICA PROVINCIAL  
24 DE FEBRERO MIRAMAR  
PRODUCCION Y VENTA DE ENERGIA**

MILLONES DE KW.



**CENTRAL ELECTRICA PROVINCIAL  
PRESIDENTE PERON - MERCEDES  
PRODUCCION Y VENTA DE ENERGIA**

MILLONES DE KW.



la entrada en servicio permitirá prescindir del grupo y de la consiguiente eliminación de la Central de emergencia.

Dicho proyecto fué aprobado por Decreto n° - - 19.290/51 encontrándose las mismas en trámite de ejecución.

Paralelamente con lo expuesto, se está estudiando la instalación de otro grupo de iguales características del anterior, que requerirá la ampliación de la sala de máquinas y de obras civiles de carácter complementarias.

Trabajos de mantenimiento:

Se han efectuado trabajos de reparación de un generador, se instaló y se libró al servicio un generador de 69 KVA que suministra la energía necesaria para las necesidades de Obras Sanitarias.

Ampliaciones y extensiones de red:

Se realizaron 44 extensiones de líneas que ampliaron las mismas en 627 m en corriente continua y 7425 m en corriente alternada.

C.E.P. "17 de Octubre" de 25 de Mayo:

En esta Central se han realizado trabajos de mantenimiento durante el año, reparándose y construyendo piezas en los talleres de la Central.

Entre los trabajos realizados es de hacerse notar, el reacondicionamiento de la máquina a vapor de 108 KW de potencia, que se encontraba fuera de servicio, con anterioridad a la fecha en que esta Dirección se hiciera cargo de la Central contándose en la actualidad con una unidad más en la producción de energía.

En el edificio se han introducido las siguientes mejoras: nueva sala de Gerencia, renovación total de la sala de personal de oficina, construcción de una nueva sala de baños con todas las comodidades para el personal de la Central y modificación total del frente del edificio.

Extensiones y ampliaciones de red:

Se ejecutó una reforma importante en la red, tendiendo dos nuevos alimentadores de 2x95 y 1x50mm<sup>2</sup> a fin de dar suministro de energía al Frigorífico y al Barrio obrero.

Es de hacer notar que no se han hecho reformas fundamentales por estar en ejecución la nueva red de distribución primaria y secundaria.

C.E.P. "Gral. José de San Martín" de Bahía Blanca".

En esta Central se han efectuado trabajos de mantenimiento de edificios, obras hidráulicas, generación de vapor, turbo-grupos, tableros de distribución, etc.

Extensiones y ampliaciones de red:

Se continuó con el estudio sobre las redes de distribución primarias, estudiando la distribución de las cargas y racionalización de la protección. Para el reforzamiento de esta línea se proyectó y se encuentra en ejecución el tendido de un cable subterráneo de 3x65 mm<sup>2</sup> entre las sub-estaciones Colon y Gral. Paz.

Se realizaron 141 extensiones de líneas lo que aumentó en 8043 m la longitud de las líneas.

Entre los principales proyectos cabe mencionar los siguientes:

Construcción de una sub-estación "Pringles" con su correspondiente edificio y equipo celda de alta tensión en sub-estación General Paz y tendido de 1400 m de cable subterráneo.

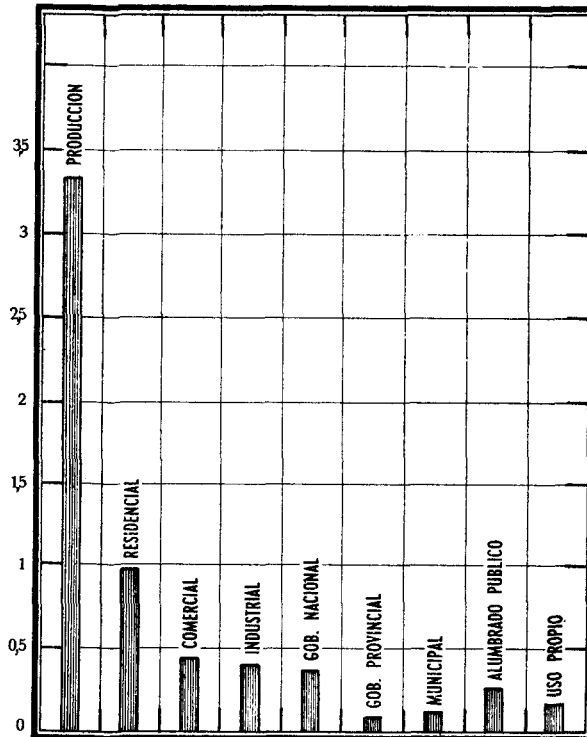
Construcción de nueva sub-estación "Hospital Municipal" con su correspondiente edificio, equipo y dos salidas aéreas de baja tensión.

Extensiones de 650 m para alimentación de una fábrica de jabón y 215 m para suministro de una industria del cemento.

También se efectuaron los proyectos necesarios para las extensiones de 215 m en Parque Palihue, 450 m en Villa Sánchez Elías; 4738 m en Barrio Anchoarena, habiendo sido ya ejecutados los proyectos referentes al suministro de las dos industrias.

**CENTRAL ELECTRICA PROVINCIAL  
BRAGADO MECHITA  
PRODUCCION Y VENTA DE ENERGIA**

MILLONES DE KW.



Se ha proyectado además el suministro a los nuevos servicios eléctricos de teléfonos del Estado con la correspondiente celda de alta tensión en la sub-estación Colón y tendido del cable subterráneo necesario.

**NUEVAS CENTRALES PROVINCIALES**

Central Chivilcoy:

La mayoría de la maquinaria para esta central ha llegado al país, estando el resto en construcción en Italia, estimándose en 55 el porcentaje construido.

El monto total del costo de las maquinarias para esta central es de \$ 19.828.213,85 m/n. que consta de cuatro grupos electrógenos de 3.150 KW cada uno.

Central Dolores:

Se halla en la misma condición que la Central Chivilcoy, estimándose en 55 el porcentaje construido.

El monto total de las maquinarias asciende a la cantidad de \$ 4.185.764,51 m/n., el que consta de 3 grupos electrógenos de 600 HP cada uno.

Las nuevas redes de distribución para Dolores, para corriente alternada, iniciadas en el año 1950 llevan construidas un 31,28 % siendo el presupuesto de esta obra la cantidad de \$ 5.010.723,12 m/n.

Con esta obra se realizará el suministro corriente alternada, efectuándose a tal efecto la instalación de una red primaria subterránea de 13,2 KV y una red secundaria de 3 x 380/220 V.

La red primaria de alta tensión parte de la Central por medio de dos cables subterráneos de 3 x 35 mm<sup>2</sup> el que alimentará las siete estaciones de transformación distribuidas en la ciudad.

Central Junín:

La maquinaria para esta central se halla casi en su totalidad en el país, estando el resto en construcción en Italia, estimándose en 55 el porcentaje construido.

El monto total de dichas maquinarias asciende a la cantidad de \$ 15.341.599,54 m/n., que consta de 3 grupos electrógenos de 3.150 KW cada uno.

Central Ayacucho:

Esta central constará de 3 grupos electrógenos de 600 HP que ya se hallan en el país, estimándose en 55 el porcentaje de obra realizada, y cuyo monto es de \$ 4.288.527,72 m/n.

Central Chascomús:

La mayoría de las maquinarias para esta central ya se encuentran en el país, estando el resto en construcción en Italia, estimándose en 55 % de obra realizada.

El monto de estas maquinarias asciende a pesos 4.147.661,17 m/n. que constará de 3 grupos electrógenos de 600 HP cada uno.

Las redes de distribución ya se están ejecutando y proveerá de corriente alternada 3 x 380/220 Volts en reemplazo de la existente que es de corriente continua 440/220 Volts.

Esta nueva obra de distribución se efectuará en red primaria subterránea y aérea de 13,2 KV y en red secundaria de 3 x 380/220 Volts.

**OBRAS DE IMPORTANCIA PROYECTADAS**

Ciudad de 25 de Mayo:

Provisión de materiales e instalación de una subestación transformadora de 66/13,2 KV en dicha localidad.

Esta obra tiene por objeto reducir la tensión de 66 KV a 13,2 KV con la que se efectuará la distribución, estando alimentada por medio de una línea de 66 KV que derivará de la Central Chivilcoy. En ella se instalará una potencia de 2.000 KVA en dos transformadores de 1.000 KVA cada uno, previéndose su reemplazo en el futuro por dos de 2.000 KVA cada uno.

Ciudad de Miramar:

Provisión de materiales e instalación de línea primaria y cámara de transformación.

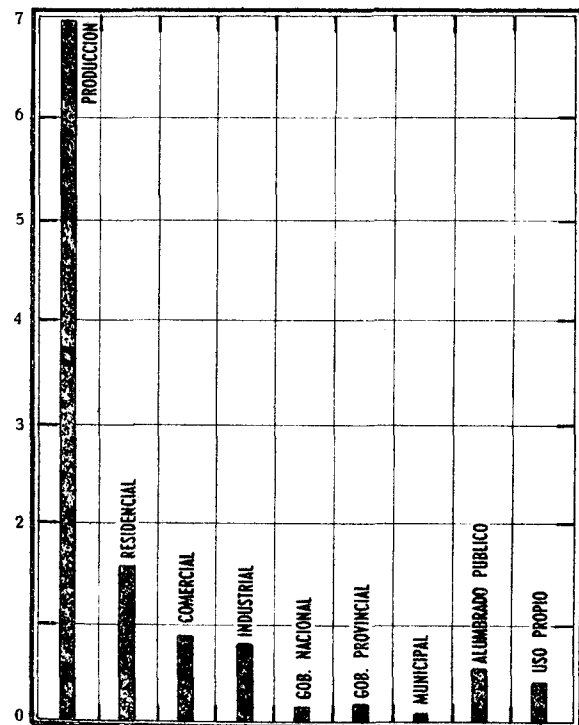
El servicio actual de esta ciudad se presta en corriente continua de 440/220 Volts y alternada de 380/220 Volts por medio de dos centrales. Se contempla mediante este proyecto el suministro de corriente alternada trifásica por medio de una red primaria de 13,2 KV y de seis cámaras de transformación. La energía será transportada desde la nueva Central "4 de Junio" de la ciudad de Mar del Plata.

Las cámaras de transformación serán dos de 100 KVA y cuatro de 200 KVA previstas para ser instalado en ellas un transformador de 300 KVA cuando las necesidades lo requieran.

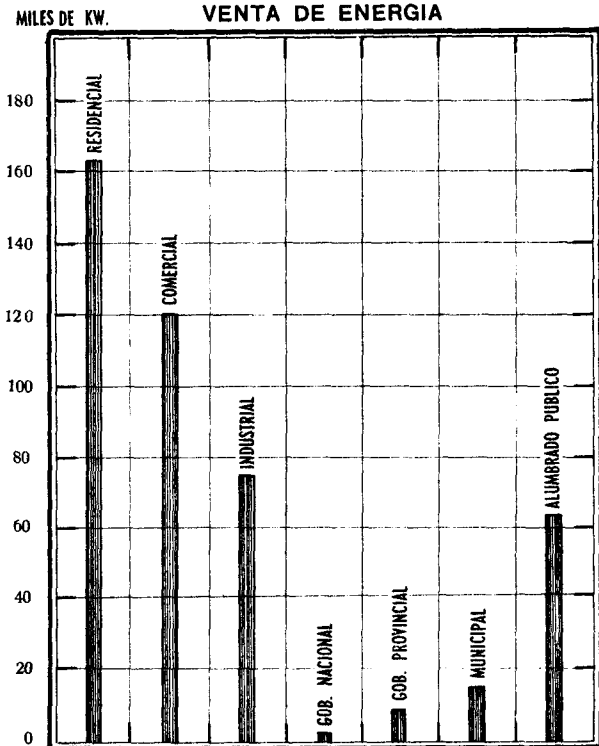
Provisión de cinco unidades convertidoras reversibles:

Estas cinco unidades serán para ser aplicadas en las localidades en que sea necesario la conversión de corriente continua a alternada o viceversa, constará cada una de un grupo convertidor motor generador o alternativamente conmutatriz sincrónica con una tensión de 460/230 V. de corriente continua y 380/220 V. más 5 % de corriente alternada trifásica 50 Hz y elementos correspondientes, pudiendo transferir la energía en ambos sentidos. Estos convertidores fueron adjudicados por un monto de 519.393,48 pesos moneda nacional.

**CENTRAL ELECTRICA PROVINCIAL  
25 DE MAYO CHIVILCOY  
PRODUCCION Y VENTA DE ENERGIA**  
MILLONES DE KW.



**CENTRAL ELECTRICA PROVINCIAL  
ALBERTI  
VENTA DE ENERGIA**



**Ciudad de Coronel Suárez:**

La distribución de la energía se realiza en esta ciudad en corriente continua, al mismo tiempo que se encara la instalación de nuevas unidades productoras de corriente alternada; se ha proyectado el reemplazo de la actual red de distribución de corriente continua que se encuentra en precarias condiciones por otra corriente alternada. El proyecto de red mencionado completará las instalaciones de la central eléctrica que suministrará energía a la ciudad dándose cuenta que se ha pedido la expropiación de las instalaciones existentes.

**Ciudad de Arrecifes:**

Provisión de materiales e instalación sub-estación transformadora de 66/13,2KV. Esta tiene por objeto el de reducir la tensión de 66 KV a 13,2KV para su posterior distribución en esta localidad. Estará alimentada por una línea de 66 KV que derivará de la sub-estación de San Andrés de Giles pasando por Carmen de Areco, previéndose para el futuro su continuación hasta la ciudad de Pergamino. En la actualidad se instalarán transformadores de 2.500 KVA cada uno, previéndose para cuando las necesidades lo requieran el reemplazo por dos de 5750 KV A cada uno.

**Línea de alta tensión Junín-Gral. Viamonte:**

Se proyectó la construcción de una línea de alta tensión de 33 KV entre las mencionadas localidades, la que servirá para suministrar energía eléctrica desde la futura Central de Junín a Gral. Viamonte, Co

mo la carga máxima prevista para esta localidad es de 1.200 KW con un coseno  $\text{Fi}$  0,8 y el pico de carga es en la actualidad inferior, se ha resuelto que la línea funcione en forma inicial en 13,2 KV y en su oportunidad se eleve a 33 KV.

**Ciudad de Mercedes:**

Se proyectó la provisión de materiales e instalación de una subestación de 66/13,2 KV en dicha ciudad.

Esta tiene por objeto reducir la tensión suministrada mediante la línea de 66 KV que unirá Chivilcoy con Zárate a 13,2 KV para su distribución.

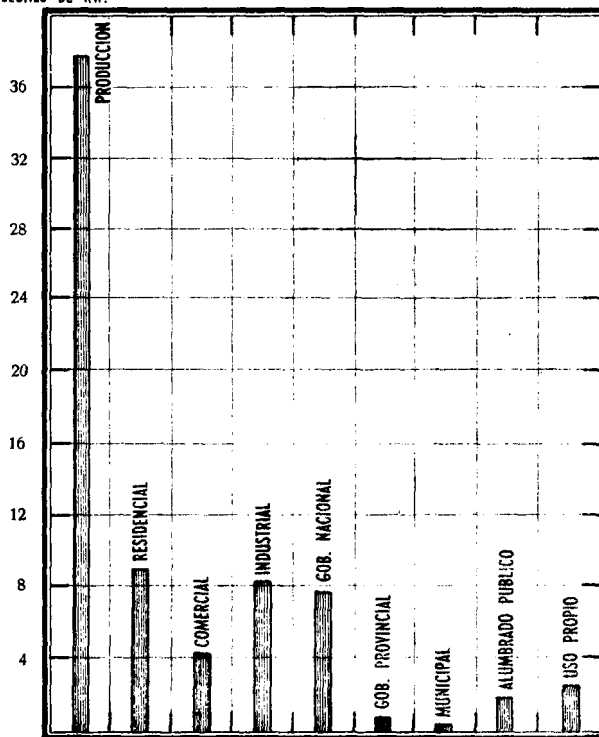
De esta se derivará una línea para transportar energía a las localidades de Navarro y Lobos.-

Se proyectó para una potencia de 10.000 K. V.A. con el objeto de atender la demanda, principalmente industrial, dejando a la Central "Presidente Perón" para el servicio de la ciudad en 2,3 K.V. como actualmente se presta.-

**Ciudad de Ayacucho:**

Habiéndose adquirido por la provincia el edificio destinado a la Central Eléctrica, construido por la Cooperativa de Ayacucho, y siendo necesario la ejecución de bases de hormigón armado y obras complementarias para la instalación de los grupos electrógenos que fueran adquiridos para la Central Balcarce, cuya construcción quedó sin efecto, por pedido de la Nación.-

**CENTRAL ELECTRICA PROVINCIAL  
GENERAL DON JOSE DE SAN MARTIN-BAHIA BLANCA  
MILLONES DE KW. PRODUCCION Y VENTA DE ENERGIA**





Ciudad de Bolívar:

Se proyectó como asesoramiento, el suministro de energía eléctrica al Frigorífico Regional de dicha localidad.

Localidad de Espigas, partido de Olavarría:

Se proyectó en calidad de asesoramiento la instalación de un grpo electrógeno, empleando un motor de propiedad de la Municipalidad al que se acoplará un alternador de potencia 50 KVA 380/220 V 50 HZ, la construcción de un local de 100 metros cuadrados para la central y de la red de distribución de energía en baja tensión. El costo estimado es de \$ 405.658,34 m/n.

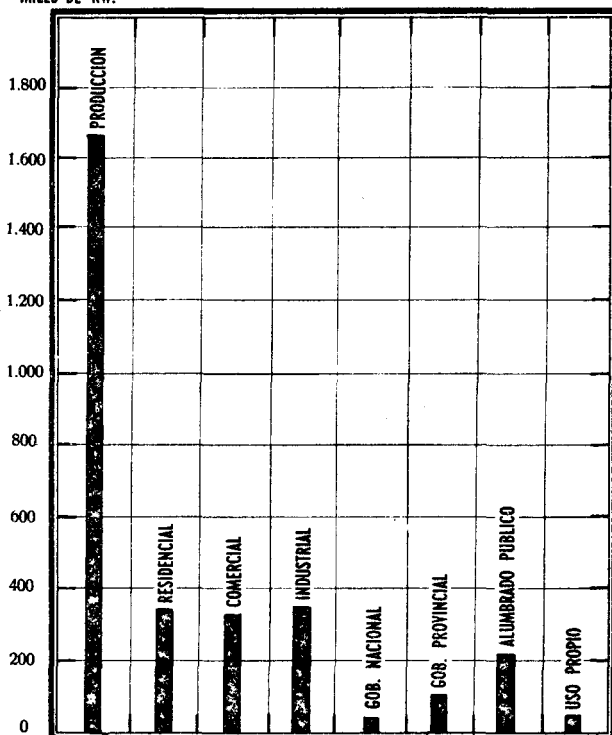
Línea de alta tensión Junín-Lincoln:

Provisión de materiales e instalación de una línea de alta tensión con el objeto de suministrar la energía eléctrica desde la futura Central de Junín a la localidad de Lincoln.

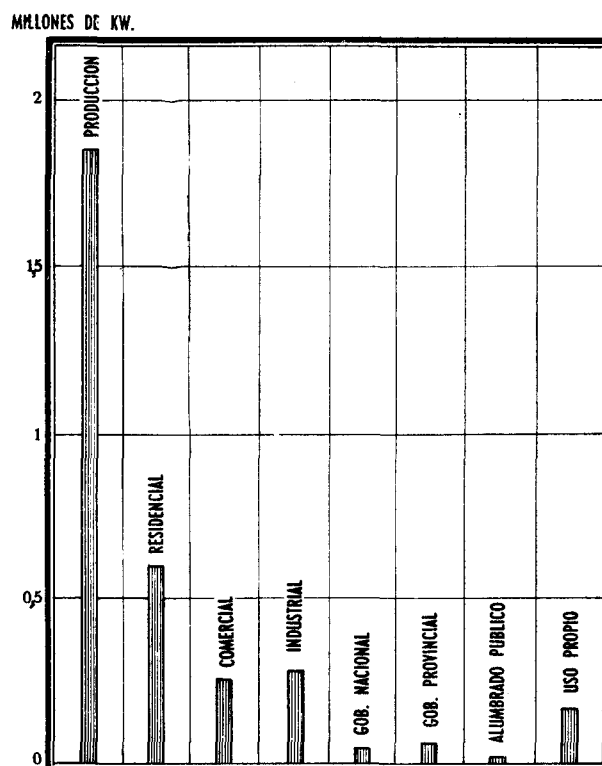
El tramo inicial de esta línea hasta el cruce con la ruta nacional 7 será cubierto con línea doble terna por cuanto se construirá esta sobre el trazado común con la línea Junín-Gral. Viamonte.

La línea funcionará inicialmente a una tensión de 13,2KV, siendo su tensión proyectada para el futuro de 33 KV.

CENTRAL ELECTRICA PROVINCIAL  
17 DE OCTUBRE 25 DE MAYO  
MILES DE KW. PRODUCCION Y VENTA DE ENERGIA



CENTRAL ELECTRICA PROVINCIAL  
DOLORES  
PRODUCCION Y VENTA DE ENERGIA



TRABAJOS DE IMPORTANCIA EN EJECUCION

Dentro de los trabajos que se están ejecutando merecen destacarse los siguientes:

Línea de alta tensión Chivilcoy-Bragado-25 de Mayo:

Esta línea estará vinculada al sistema principal interconectado de la Zona Norte de la Provincia, la que suministrará la energía eléctrica requerida a las localidades de Alberti, Bragado y 25 de Mayo.

Se construirá con torres metálicas perfiladas, tomando especialmente en cuenta, una adecuada seguridad eléctrica y mecánica, principalmente contra fenómenos atmosféricos.

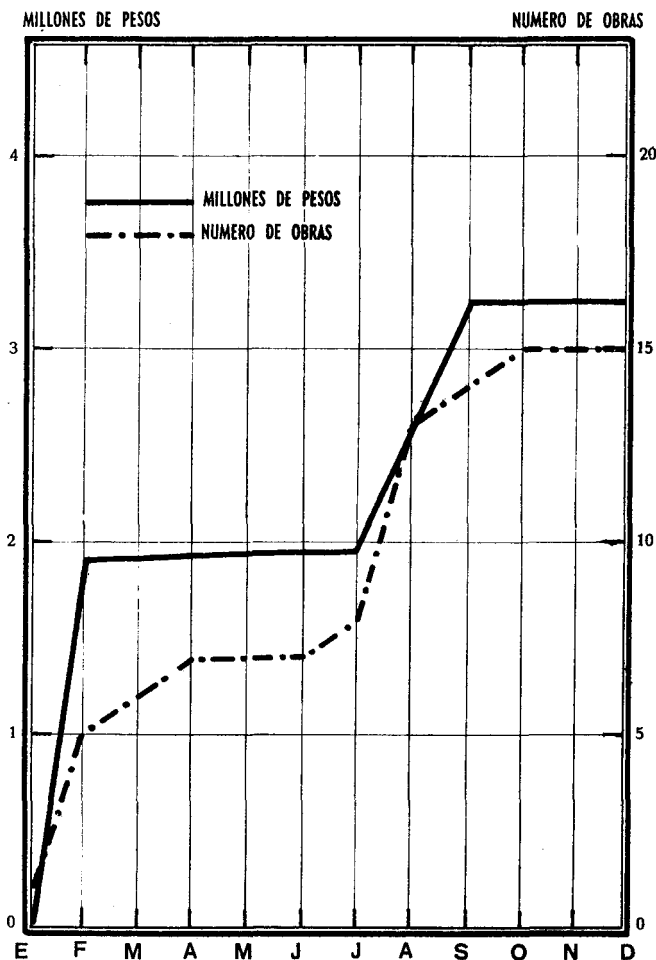
El monto total de esta obra se eleva a la cantidad de \$ 6.549.370,78 m/n. estimándose en un 5% la obra realizada.

Línea de alta tensión Zarate-Campana:

La línea que se construye de una tensión de 66 KV y suministrará la energía eléctrica necesaria a las industrias radicadas en la ciudad de Campana desde la central eléctrica Zárate.

Respecto a la importancia futura de las industrias en Campana se ha previsto en un plazo posterior la construcción de una segunda línea paralela a la que se está construyendo, por dicha razón se construyera el tramo de salida desde la central hasta los suburbios de Zárate.

**PLAN DE ELECTRIFICACION  
OBRAS AUTORIZADAS - LEY 5239**



De la misma manera serán construidas también las salidas de las líneas para San Nicolás y Chivilcoy

La línea será construida sobre torres de hierro perfilado, teniéndose en cuenta las máximas seguridades eléctricas y mecánicas.

El costo total de esta obra asciende a la cantidad de \$ 1.005.472,50 m/n., estimándose en un 5% la obra realizada.

Líneas primarias y de distribución en la localidad de 25 de Mayo:

Con la construcción de esta obra, se ha previsto para esta localidad el suministro de energía eléctrica en corriente alternada, la que será suministrada por la Central Bragado, por intermedio de una línea de 66 KV.

En la distribución primaria constará de 8 subestaciones de transformación alimentadas por una línea en anillo, subterránea de 3 x 35 mm<sup>2</sup>. de sección que normalmente trabajará abierta entre cámaras n° 1 y 4.-

Alumbrado Público:

Se colocaran focos de 150 y 300 W., cuya alimentación se efectuará subterráneamente para las plazas y totalmente aereo en el resto.- El encendido y apagado del alumbrado se efectuará mediante relojes con descalaje astronómico.-

En la actualidad la localidad de 25 de Mayo cuenta con 170 armaduras colgantes, la que serán reemplazadas por artefactos de tipo hermético y aumentando la cantidad de los instalados en 414.-

El costo de las obras se estima en \$ 4.465.450,30 moneda nacional.-

Tareas contables de los servicios explotados por la Provincia.-

Tesorería de explotación:

Saldo al 31-XII-950. . . . .	m\$n 2.362.927,03
Ingresado por cobro de energía . . . . .	" 18.004.044,55
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>m\$n 20.366.971,58</b>

Pago por sueldos, jornales, facturas, viáticos, aportes, amortizaciones e intereses del capital. . . . .	m\$n 20.200.484,33
Saldo al 31-XII-950. . . . .	" 166.485,25

Control y Asesoramiento:

De acuerdo a las funciones específicas asignadas, el cometido durante el año 1951 en forma general es el que se detalla a continuación.-

Concordante con lo estipulado en la Ley N° 5156 se asesoró a las siguientes Municipalidades:

Puan; Monte; Mar del Plata; General Viamonte; Pueblo de 30 de Agosto, Partido de Trenque Lauquen; Pila; Pueblo de Cabildo, Partido de Bahía Blanca; Localidad de Santa Lucía, Partido de San Pedro; Pueblo de De la Garma, Partido de G.Chaves; Bmé. Mitre; Saldungaray, Partido de Tornquist; El Arbolito, Partido de Colón; Coronel Suarez; Tapalqué; Necochea; Salto; Coronel Dorrego; Zárate; Campana; Gral. Lavalle; Tres Arroyos; Dudignac, Partido de Nueve de Julio; Bolivar y Lincoln.-

Fiscalía de Cuentas:

La labor realizada por esta Dirección durante el año pasado es la siguiente:

Decreto N° 38.909 (sobre control de facturas).-

Expedientes sin observaciones: 7093 incluyendo teléfonos, energía eléctrica, aguas corrientes, gas, etc.-

Decreto N° 41.240 (Sobre asesoramiento por pedidos de aumento de tarifas).

Al respecto corresponde informar que se ha tenido especialmente en cuenta, la deficiente situación económica de las pequeñas prestatarias y Cooperativas, quienes con sus escasas entradas no alcanzaban a mantener en condiciones sus maquinarias y

redes, frente al aumento experimentado en los re-  
puestos y demás materiales.-

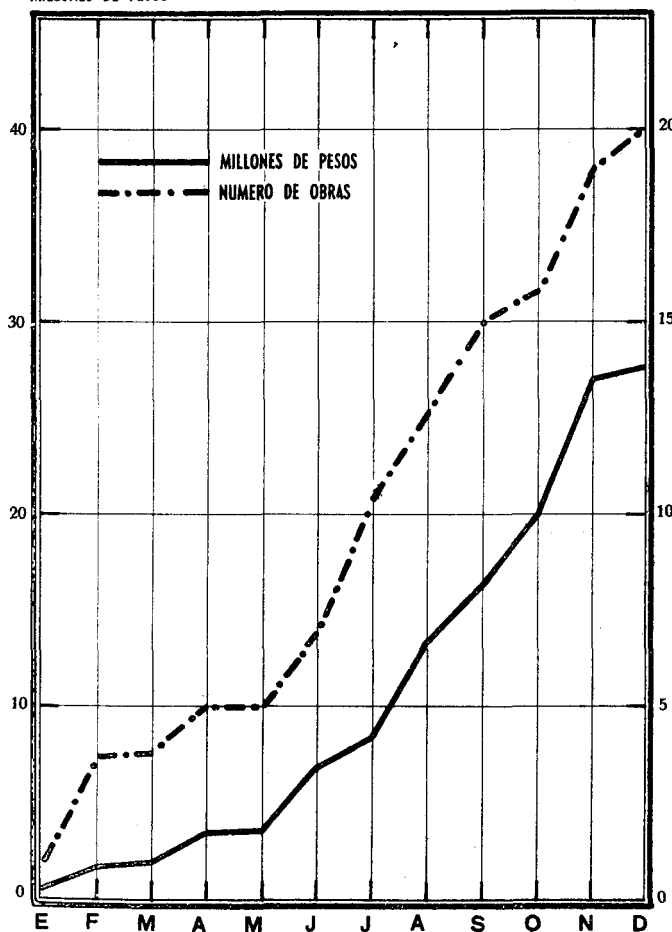
Dichos estudios económicos fueron realizados, de  
acuerdo con los expedientes iniciados en las siguien-  
tes Municipalidades: Carlos Casares, Carlos Teje-  
dor, Coronel Suarez, Coronel Pringles, Exaltación de  
la Cruz, Campana, Caseros, General Belgrano, Ge-  
neral Lamadrid, General Madariaga, Gral. Villegas,  
Guaminí, Leandro N. Alem, Necochea, Pehuajó, Ra-  
mallo, Rojas, Rivadavia, Tapalqué, Tornquist y Zá-  
rate.-

#### Ferrocarriles:

En cumplimiento con las leyes nº 2362 y 2861 y  
sus decretos reglamentarios, se ha ejercido el con-  
trol técnico sobre el funcionamiento del Ferrocarril  
Provincial de Buenos Aires, único de jurisdic-  
ción provincial que se encuentra en actividad.-

Se otorgaron certificados para puesta en servicio  
a 18 locomotoras, una vez efectuadas las inspeccio-  
nes y ensayos de las calderas y accesorios de las  
mismas, y de haberse efectuado viajes de ensayo pa-  
ra observar el funcionamiento de las máquinas en  
pleno trabajo.-

PLAN DE ELECTRIFICACION  
PROYECTOS ELEVADOS LEY 5239  
MILLONES DE PESOS NUMERO DE OBRAS



Fueron extendidos 22 certificados de maquinis-  
tas a fogoneros del Ferrocarril Provincial, después  
de haber aprobado los mismos, los exámenes teóri-  
co-práctico a que fueron sometidos.-

Se realizaron inspecciones de las vías y obras de  
arte de los distintos ramales.-

Cabe destacar también que personal de esta Di-  
rección colaboró en el período de prueba a que fué  
sometida en las vías del Ferrocarril Nacional Gene-  
ral Belgrano, de la locomotora experimental del In-  
geniero Livio Dante Porta y Cía., pudiéndose com-  
probar que los resultados obtenidos colmaban con  
éxito, a las diversas pruebas a que fuera sometida.-

Con respecto a las tareas de control de tarifas  
ferroviarias en concepto de pasajes, encomiendas y  
cargas, se discrimina de acuerdo al cuadro siguien-  
te, el importe de las cuentas ferroviarias en virtud  
de las leyes y decretos que rigen la materia:

EMPRESA	IMPORTE
F.C.N.G.Roca. . . . .	\$ 4.776.794,47
F.C.N.D.F.Sarmiento. . . . .	611.511,10
F.C.N.G.B.Mitre. . . . .	540.597,50
F.C.N.G.Belgrano. . . . .	18.357,70
F.C.P.B.Aires . . . . .	298.240,63
Navegación y Puerto . . . . .	3.441,17
Aerolíneas Argentinas. . . . .	31.446,85
Expreso Villalonga . . . . .	4.504,15
Aeronáutica . . . . .	8.484,86
Varios . . . . .	2.346,70
Dodero . . . . .	26.065,95
F.C.N.G.San Martín. . . . .	282.484,75
F.C.N.G.Urquiza. . . . .	10.253,10
<b>Total . . . . .</b>	<b>\$ 6.614.528,93</b>

#### Industrias:

En el transcurso del año 1951, en cumplimiento de  
los decretos nº 22.954-8110 y 29.398 se ha interve-  
nido en la habilitación de establecimientos indus-  
triales ubicados en distintos partidos de la Provin-  
cia, alcanzando a 843 los expedientes de despacho-  
dos, de los cuales 508 tuvieron informe favorable y los  
mismos corresponden a las industrias que se deta-  
llan a continuación:

Fábrica de tejidos y afines. . . . .	166
Carpintería e Industria de madera. . . . .	40
Establecimientos metalúrgicos. . . . .	166
Industrias de la alimentación . . . . .	27
Materiales de construcción . . . . .	38
Varios . . . . .	71
<b>Total . . . . .</b>	<b>508</b>



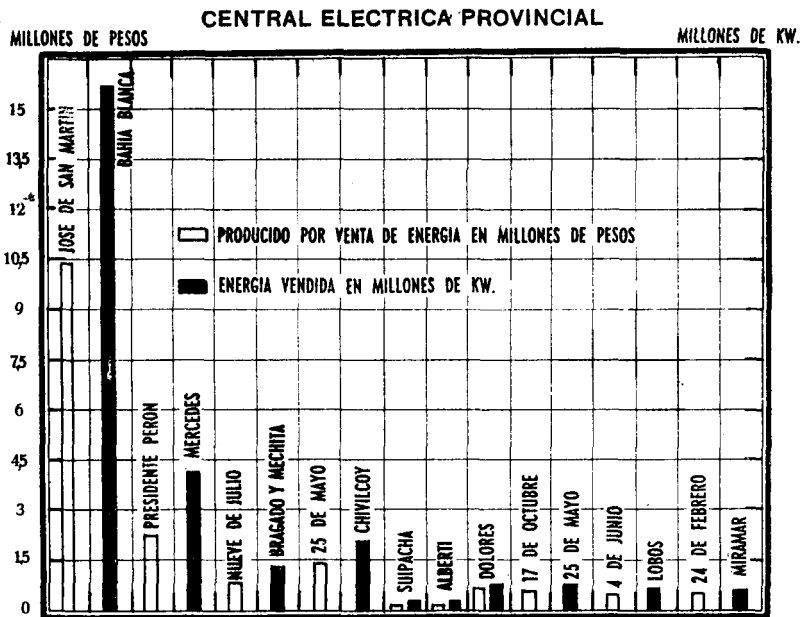
El capital correspondiente a las instalaciones eléctricas y mecánicas de los establecimientos industriales habilitados, importa la cantidad de pesos 32.954,994,32 m/n. y se ha recaudado la cantidad de m\$.n. 370.979,37 en concepto de tasa prescripta por la Ley 4702.-

Conforme con las reglamentaciones fueron inspeccionadas y sometidas a las pruebas correspondientes, los generadores de vapor que se hallan en servicio, en establecimientos industriales, otorgándose el registro habilitantes a 259 de los citados generadores.-

También se ha exigido el reemplazo de los generadores en deficiente estado de conservación teniendo en cuenta que en la actualidad han desaparecido las causas que motivaron su colocación durante los años de guerra y encontrarse en el mercado en todos sus tipos actualmente.- Hasta la fecha se han reemplazado 100 generadores de vapor en distintos establecimientos.-

Ley 3,891:

A solicitud de los propios interesados fueron sometidos a exámen de foguistas a 286 ayudantes de éstos, obteniendo sus carnets habilitantes.-



**ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRAS REALIZADOS, LICITADOS Y ADJUDICADOS**

**LEY N° 5239**

DESIGNACION	PARTIDO	PRESUPUESTO C/R	FECHA LICITAG.	ADJUDICACION		OBSERVACIONES
				FECHA	MONTO	
Provisión de 3 grupos eléctrogenos transpor- tables	-----	423.000.00	20/ 5/49	----	----	----
Provisión y montaje de instalación para una central eléctrica en General Conesa	Tordillo	190.135.00	----	----	----	----
Provisión de 5 unida- des convertidoras re- versibles	-----	617.500.00	----	----	----	----
Provisión de materia- les é instalación red de distribución	Lobos	3.356.672.44	----	----	----	----
Provisión de materia- les instalación esta- ción transformadora	Campana	4.153.477.90	12/ 7/50	----	----	----
Montaje por administra- ción de los elementos de las adquisiciones de repuestos para CEP	Bahía Blanca	247.000.00	----	----	----	----
Provisión de materia- les é instalación sub- estación elevadora de tensión 13,2/66 Kv	Chivilcoy	2.352.415.65	20/12/51	----	----	----
Provisión de material é instalación de sub- estación transformado- ra de 66/13,2 KV	25 de Mayo	1.307.055.00	14/ 6/51	----	----	----
Provisión de material é instalación líneas primarias y cámaras de transformación Mira- mar	G. Alvarado	1.501.163.02	----	----	----	Fué actualizado el presup.-
Provisión de materia- les é instalación Sub- estación transformado- ra de 66/13,2 KV	Lobos	1.320.090.00	----	----	----	----
Provisión 2 unidades convertidoras reversi- bles	-----	592.500.00	16/ 7/51	----	----	----
Provisión material é instalación red de - distribución	C. Suarez	316.104.41	----	----	----	----
Provisión material é instalación sub-esta- ción transformadora de 66/13.2 KV	B. Mitre	1.811.746.50	----	----	----	----
Provisión material é instalación línea A T 33 KV Junín-General Viamonte	-----	3.364.215.00	----	----	----	----
Provisión material é instalación sub-esta- ción 66/13,2 KV	Mercedes	3.668.760.00	----	----	----	----
Provisión material y ejecución base de H° A° y obras complemen- tarias en CEP	Ayacueho	293.844.75	30/ 1/52	----	----	----
Provisión material é instalación ilumina- ción Avenidas Montever- de (7) y F. Ameghino (Diagonal 80)	La Plata	1.296.268.66	----	----	----	----

ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRAS REALIZADOS, LICITADOS Y ADJUDICADOS

LEY N° 5239

DESIGNACION	PARTIDO	PRESUPUESTO C/R	FECHA DE LICITAC.	ADJUDICACION		OBSERVACIONES
				FECHA	MONTO	
Suministro de energía eléctrica al Frigorífico Regional	Bolivar	120.000.00	----	----	-----	----
Provisión de energía a la localidad de Espigas	Olavarría	405.658.34	----	----	-----	----
Redes de distribución en Saldungaray	Tornquist	193.460.01	----	----	-----	----
Provisión material é instalación línea AT 33 KV Junín-Lincoln	-----	6.665.625.00	----	----	-----	----
Cámara de transformación en el Hospital Melchor Romero	La Plata	41.011.38	----	----	-----	----
Adquisición edificio para C.E. de la Cooperativa	Ayacucho	250.000.00	----	----	-----	Compra venta.-
Asesoramiento construcción bases H° en la C. Eléctrica	G.Lavalle	-----	----	----	-----	Sin presupuesto.-
Asesoramiento construcción bases H° en la C. Eléctrica	G.Viamonte	-----	----	----	-----	Sin presupuesto.-

**ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRAS REALIZADOS, LICITADOS Y ADJUDICADOS**  
**LEY 5142 Y OTRAS**

DESIGNACION	PARTIDO	MONTO PRESUPUESTO	FECHA DE LICITACION	ADJUDICACION MONTO	OBSERVACIONES
Iluminación plaza pública de Labardén	General Guido	42.985.11	1/12/1950	---	Elevado para su adjudicación
Iluminación jardines de la Direc. de Vialidad	La Plata	24.330.45	25/ 9/1950	---	Elevado para su adjud.
Iluminación plaza pública de Coronel Mom	Alberti	43.270.88	5/11/1951		Elevado para su adjud. 2° llamado a licitac.
Instalación de aire acondicionado en el edificio del Gabinete del M.O.P	La Plata	239.241.76	31/ 1/1951		Licitaciones anteriores desiertas. A pedido directo de precios.-
Iluminación de la Avenida Monteverde de calle 32 - hasta Camino General Belgrano	La Plata	520.935.16	30/10/1951		Elevado para su adjudicación.-

PROYECTOS ELEVADOS - LEY N° 5239

M E S	N° DE OBRAS		MONTO EN m\$n	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
ENERO.....	1	1	592.500.00	592.500.00
FEBRERO.....	3	4	1.390.864.41	1.983.364.41
MARZO.....	-	4	-----	1.983.364.41
ABRIL.....	1	5	1.811.746.50	3.795.110.91
MAYO.....	-	5	-----	3.795.110.91
JUNIO.....	2	7	2.627.145.00	6.422.255.91
JULIO.....	4	11	1.762.938.38	8.185.194.29
AGOSTO.....	2	13	4.634.790.59	12.819.984.88
SEPTIEMBRE.....	2	15	3.962.604.75	16.782.589.63
OCTUBRE.....	1	16	3.364.215.00	20.146.804.63
NOVIEMBRE.....	3	19	6.665.625.00	26.812.429.63
DICIEMBRE.....	1	20	193.460.11	27.005.889.74

ESTUDIOS Y PROYECTOS REALIZADOS - LEY N° 5239

M E S	N° DE OBRAS		MONTO EN m\$n	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
ENERO.....	2	2	908.604.41	908.604.41
FEBRERO.....	2	4	1.074.760.00	1.983.364.41
MARZO.....	1	5	1.811.746.50	3.795.110.91
ABRIL.....	-	5	-----	3.795.110.91
MAYO.....	2	7	2.627.145.00	6.422.255.91
JUNIO.....	3	10	1.357.280.04	7.779.535.95
JULIO.....	3	13	5.040.448.93	12.819.984.88
AGOSTO.....	2	15	3.962.604.75	16.782.589.63
SEPTIEMBRE.....	1	16	3.364.215.00	20.146.804.63
OCTUBRE.....	1	17	6.665.625.00	26.812.429.63
NOVIEMBRE.....	3	20	193.460.11	27.005.889.74
DICIEMBRE.....	1	21	824.760.00	27.830.649.74

OBRAS LICITADAS - LEY N° 5239

M E S	N° DE OBRAS		MONTO EN M\$N	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
JUNIO.....	1	1	1.307.055.00	1.307.055.00
JULIO.....	2	3	4.745.977.90	6.053.032.90
AGOSTO.....	-	3	----	6.053.032.90
SEPTIEMBRE....	-	3	----	6.053.032.90
OCTUBRE.....	-	3	----	6.053.032.90
NOVIEMBRE....	-	3	----	6.053.032.90
DICIEMBRE....	1	4	2.352.415.65	8.405.448.55

OBRAS AUTORIZADAS - LEY N° 5239

M E S	N° DE OBRAS		MONTO EN M\$N	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
ENERO.....	1	1	62.475.00	62.475.00
FEBRERO.....	4	5	1.815.181.43	1.877.656.43
MARZO.....	1	6	11.500.00	1.889.156.43
ABRIL.....	1	7	14.295.69	1.903.452.12
MAYO.....	-	7	----	1.903.452.12
JUNIO.....	-	7	----	1.903.452.12
JULIO.....	1	8	27.582.39	1.931.034.51
AGOSTO.....	5	13	549.843.64	2.480.878.15
SEPTIEMBRE....	1	14	660.215.45	3.141.395.36
OCTUBRE.....	1	15	301.76	3.141.395.36
NOVIEMBRE....	-	15	----	3.141.395.36
DICIEMBRE....	-	15	----	3.141.395.36

OBRAS EN EJECUCION LEY 5239

DESIGNACION	PARTIDO	MONTO DE RESERVAS			IMPUTACION				OBSERVACIONES
		CONTRATO	ADMINISTRACION	REAL	LEY	CAP.	RUB.	ITEM	
Provision de materiales - instalacion red de distribucion en Chascomús	Chascomús	4.002.947.37	-----	57,11	5239	CM	--	---	-----
Provision de material red de distribucion en Dolores	Dolores	5.010.723.12	-----	31,28	5239	DMN	--	---	-----
Reacondicionamiento y ampliacion de la Central - Eléctrica de Coronel Suárez	Coronel Suárez	-----	699.150.00	34,00	5239	I	--	---	-----
Línea de 60 KV Chivilcoy, Bragado - 25 de Mayo	Chivilcoy-Bragado 25 de Mayo	6.549.370.70	-----	---	5239	--	--	---	Se final.replanteo
Línea 60 KV Zárate-Campana	Gral.Uriburu Campana	1.005.472.50	-----	---	5239	--	--	---	Se final.replanteo
Provision de material red de distribucion en 25 de Mayo	25 de Mayo	4.465.450.30	-----	---	5239	--	--	---	Se final.replanteo
Red de distribucion en Coronel Suárez	Coronel Suárez	-----	316.104.41	---	5239	--	--	---	Compra Materiales
Provision de dos grupos - electrogenos de 1200 HP.	-----	3.425.143.82	-----	95	5239	LL	--	---	-----
Provision de maquinaria - instalada para la C.E.P.	Zárate	20.650.703.67	-----	24	5239	B	--	---	-----
Provision de maquinaria instalada para la C.E.P.	Chivilcoy	19.825.213.85	-----	55	5239	B	--	---	Con ampliacion
Provision de maquinaria instalada para la C.E.P.	Junín	15.341.599.54	-----	55	5239	B	--	---	Con ampliacion
Provision de maquinaria instalada para la C.E.P.	Ayacucho	4.288.527.72	-----	55	5239	F	--	---	Con ampliacion
Provision de maquinaria instalada para la C.E.P.	Dolores	4.185.704.51	-----	55	5239	D	--	---	Con ampliacion
Provision de maquinaria instalada para la C.E.P.	Chascomús	4.147.661.17	-----	55	5239	C	--	---	Con ampliacion
Instalacion de grupo electrogeno de 1000 HP. en la C.E.P.	Chivilcoy	353.510.09	-----	90	5239	I	--	---	-----
Obras complementarias para instalacion de un grupo - electrogeno de 1000 HP. en la C.E.P.	Chivilcoy	-----	308.750.00	90	5239	I	--	---	-----
Provision de repuestos para los alternadores y turbinas de la C.E.P.	Bahia Blanca	144.920.21	-----	50	5239	I	--	---	-----
Provision de quemadores - para las calderas de la C.E.P.	Bahia Blanca	62.475.00	-----	50	5239	I	--	---	-----
Expropiacion terrenos para la C.E.P.	Zárate	-----	931.557.47	80	5239	B	--	---	En tramite Judicial
Expropiacion terrenos para la C.E.P.	Dolores	-----	20.073.49	80	5239	D	--	---	En tramite judicial
Expropiacion terrenos para Cámara de transformacion	Dolores	-----	13.592.90	80	5239	D	--	---	En tramite judicial
Expropiacion terrenos para la C.E.P.	Chivilcoy	-----	43.555.80	80	5239	B	--	---	En tramite judicial
Expropiacion terreno para ampliacion de la C.E.de - Miramar	G.Alvarado	-----	30.070.12	80	5239	I	--	---	En tramite judicial
Expropiacion terrenos para subestacion de transformacion en Miramar	G.Alvarado	-----	61.325.25	80	5239	I	--	---	En tramite judicial

LEY 5239 - PLAN DE ELECTRIFICACION

OBRAS EN EJECUCION

M E S	N° DE OBRAS		MONTO EN \$ M/NAL	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
ENERO.....	12	12	81.944.367.74	81.944.367.74
FEBRERO.....	3	15	965.223.92	82.909.591.66
MARZO.....	1	16	43.555.86	82.953.147.52
ABRIL.....	-	16	-----	82.953.147.52
MAYO.....	3	19	-----	91.207.140.80
JUNIO.....	1	20	-----	95.672.591.10
JULIO.....	-	20	-----	95.672.591.10
AGOSTO.....	-	20	-----	95.672.591.10
SEPTIEMBRE.....	1	21	30.076.12	95.702.667.22
OCTUBRE.....	-	21	-----	95.702.667.22
NOVIEMBRE.....	1	22	87.325.29	95.789.992.51
DICIEMBRE.....	1	23	-----	96.106.096.92



OBRAS TERMINADAS LEY Nº 5239

DESIGNACION	PARTIDO	MONTO CON RESERVAS		IMPUTACION			
		POR CONTRATO	POR ADMINISTRAC.	LEY	CAP.	RUBRO	ITEM
Instalacion de un grupo de - 250 HP. en la Central Elec- trica Municipal de Tornquist	Tornquist	-----	59.884,61	5239	---	---	---
Provision de materiales e ins- talacion red de distribución en Miramar	Gral. Alvarado	691.117,44	-----	5239	---	---	---

LEY 5239 - PLAN DE ELECTRIFICACION

OBRAS TERMINADAS

M E S	N° DE OBRAS		MONTO EN \$ M/NAL.	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
ENERO.....	1	1	691.117.44	691.117.44
FEBRERO.....	-	-	----	----
MARZO.....	-	-	----	----
ABRIL.....	-	-	----	----
MAYO.....	-	-	----	----
JUNIO.....	1	2	59.884.81	751.002.25
JULIO.....	-	-	----	----
AGOSTO.....	-	-	----	----
SEPTIEMBRE.....	-	-	----	----
OCTUBRE.....	-	-	----	----
NOVIEMBRE.....	-	-	----	----
DICIEMBRE.....	-	-	----	----

OBRAS EN EJECUCION LEY 5142 Y OTRAS

DESIGNACION	PARTIDO	MONTO CON RESERVAS		INVERTIDO	IMPUTACION			
		CONTRATO	ADMINISTR.		LEY	CAP.	HUBRO	ITEM
Provisión de artefactos y -- equipos de luz fluorescente en el Hospital Policlínico	La Plata	-----	78.865.38	65.769.09	5142	III	I	11
Provisión de energía eléctrica para iluminar porticos -- Parque	Quilmes	-----	808.280.00	698.845.54	5142	XIV	I	1
Provisión de energía eléctrica al Museo de Bellas Artes -- del Parque "Los Derechos de -- la Ancianidad"	Quilmes	-----	160.249.98	147.986.81	5142	XIV	I	1
Iluminación de la Avenida Per- ron de Calle Bustamante a Pa- sso	Lomas de Zamora y Cuatro de Junio	1.262.768.74	-----	981.506.70	5142	III	I	2
Iluminación de los frentes de la Casa de Gobierno	La Plata	-----	26.288.46	16.246.71	5142	XIV	I	11
Provisión e instalación de un ascensor en el Gabinete del -- M.O.P.	La Plata	67.082.46	-----	7.978.83	5142	XIV	I	1
Línea de conexión entre CADM -- e Inst. del parque "Los Dere- chos de la Ancianidad"	La Plata-Quilmes	-----	411.400.00	28.900.00	5142	XIV	I	1
Iluminación de la Avenida Per- ron desde vías del F.C.N.D.F. Sarmiento hasta la Antártida Argentina	Lomas de Zamora	-----	126.828.48	46.968.22	5142	III	I	2
Ampliación sistema alumbrado fluorescente Talleres de Im- presiones Oficiales	La Plata	-----	83.566.10	50.877.33	5142	XIV	I	2

LEY 5142 - Y OTRAS LEYES

OBRAS EN EJECUCION

M E S	N° DE OBRAS		MONTO EN M\$N	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
ENERO.....	5	5	2.336.452.54	2.336.452.54
FEBRERO.....	-	-	-----	-----
MARZO.....	-	-	-----	-----
ABRIL.....	-	-	-----	-----
MAYO.....	-	-	-----	-----
JUNIO.....	1	6	83.566.10	2.420.018.64
JULIO.....	-	-	-----	-----
AGOSTO.....	-	-	-----	-----
SEPTIEMBRE.....	-	-	-----	-----
OCTUBRE.....	1	7	67.082.46	2.487.101.10
NOVIEMBRE.....	1	8	126.828.48	2.613.929.58
DICIEMBRE.....	1	9	411.400.00	3.025.329.58

OBRAS TERMINADAS LEY 5142 Y OTRAS

DESIGNACION	PARTIDO	MONTO CON RESERV.		LEY	CAP.	RUBRO	ITEM	PARTIDA
		POR CONTRATO	POR ADMIN.					
Nueva instalacion electrica en el Hospital Melchor Romero	La Plata	478.742.62	----	5142	III	I	12	
Iluminacion de la Avda. - Perón desde Mitre a Bustamante	Avellaneda	675.758.57	----	5142	III	I	1	
Iluminación de la Avda. - Perón desde Bustamante -- hasta via del F.C.N.D.F.S. (colocación de caños)	Lomas de Zamora y Cuatro de Junio	-----	49.852.00	5142	III	I	2	
Iluminación de la Avda. - Monteverde desde calle 32 a Plaza Italia	La Plata	477.988.09	----	5139	---	--	--	
Iluminación de la Avda. - Peron de Mitre a Bustamante (colocacion de caños)	Avellaneda	-----	20.369.73	5142	III	I	2	
Iluminacion del perimetro de cantera y quintas del Penal de Sierra Chica	Olavarría	-----	96.163.40	4143	2	--	--	1

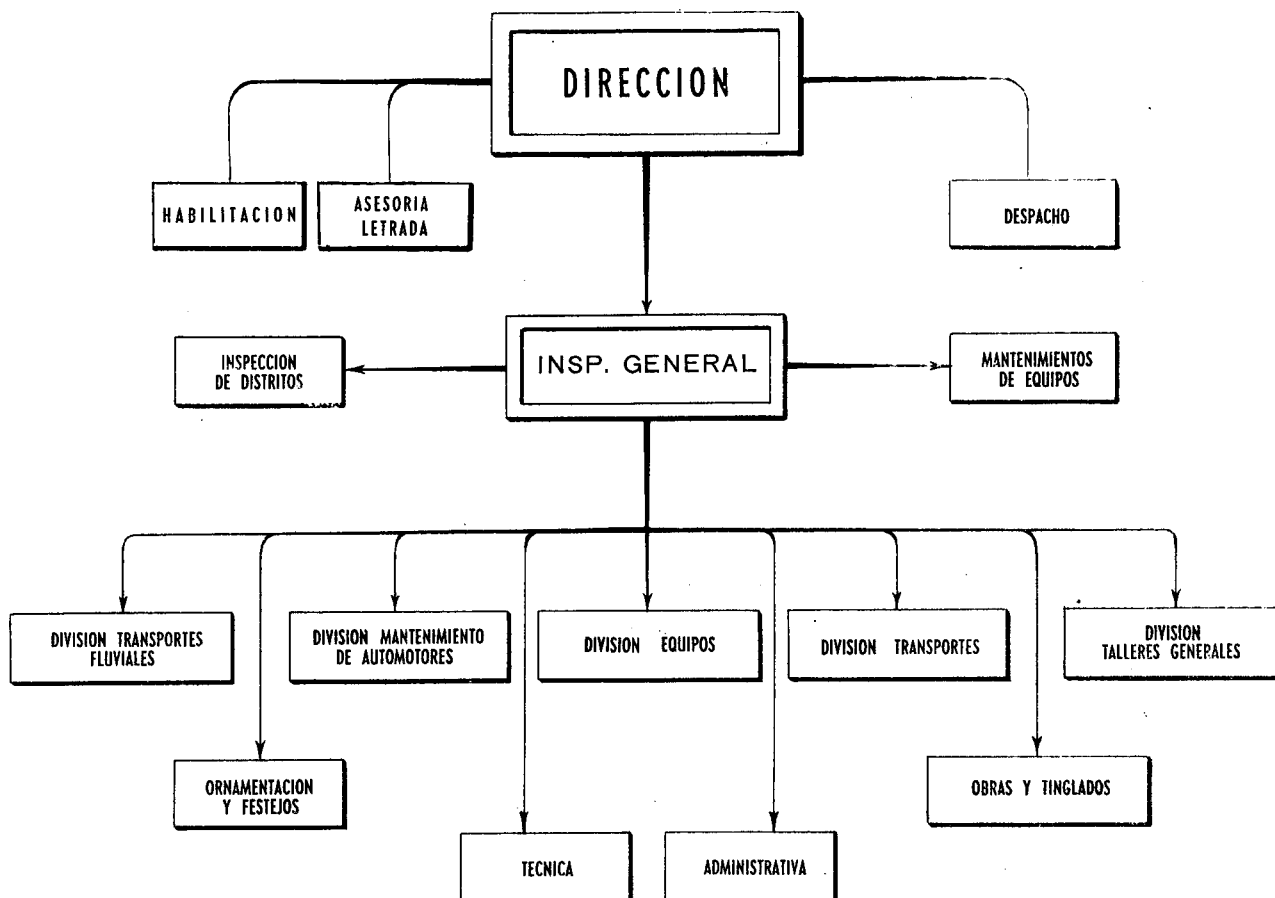
LEY N° 5142 Y OTRAS LEYES

OBRAS TERMINADAS.

M E S	N° DE OBRAS		MONTO EN M\$N	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
ENERO.....	-	-	-----	-----
FEBRERO.....	-	-	-----	-----
MARZO.....	1	1	96.163.40	96.163.40
ABRIL.....	-	-	-----	-----
MAYO.....	-	-	-----	-----
JUNIO.....	-	-	-----	-----
JULIO.....	1	2	477.988.09	574.151.49
AGOSTO.....	-	-	-----	-----
SEPTIEMBRE.....	2	4	70.221.73	644.373.22
OCTUBRE.....	1	5	478.742.62	1.123.115.84
NOVIEMBRE.....	-	-	-----	-----
DICIEMBRE.....	1	6	675.758.57	1.798.874.41

EQUIPOS  
Y TALLERES





Durante el año la Dirección de Equipos y Talleres mantuvo todos sus elementos en actividad, colaborando de acuerdo a la naturaleza de sus funciones con las demás reparticiones del Ministerio de Obras Públicas en el cumplimiento de los distintos trabajos previstos en el Plan de Gobierno.-

Así, se proveyeron máquinas para la construcción y la conservación de caminos, camiones para transporte, automotores para inspección y traslado de personal, servicios de mantenimiento, reparación y construcción en sus talleres y los que corresponden a la Flota Fluvial.-

El decreto n° 16.508/49 que reglamenta la forma de prestar los servicios exige la facturación del costo de los mismos a cargo del usuario, con lo que se asegura una correcta y económica utilización de la maquinaria disponible, resultando precios reales para la ejecución de obras públicas.- También ese decreto (reglamentario en la parte pertinente de las leyes n° 5324 y 5397) permite la prestación de servicios a los contratistas de obras públicas de la Pro-

vincia, Municipalidades, dependencias u organismos de la Administración Nacional o mixtos y asimismo a particulares, resultando su preferencia del orden en que se enumeran.-

Se facturó servicios durante el año 1951 por la suma de \$ 15.183.284,61 m/n. En el gráfico adjunto (lámina 2) se representa la variación y acumulada y las cantidades con que aportaron para obtener ese total los distintos servicios, pudiéndose destacar éstos últimos que son: 41,2 % para los equipos; 24,4 % para los transportes; 9,7 % para los talleres; 11,9 % para la flota fluvial y 11,4 % por la provisión de nafta y aceite.

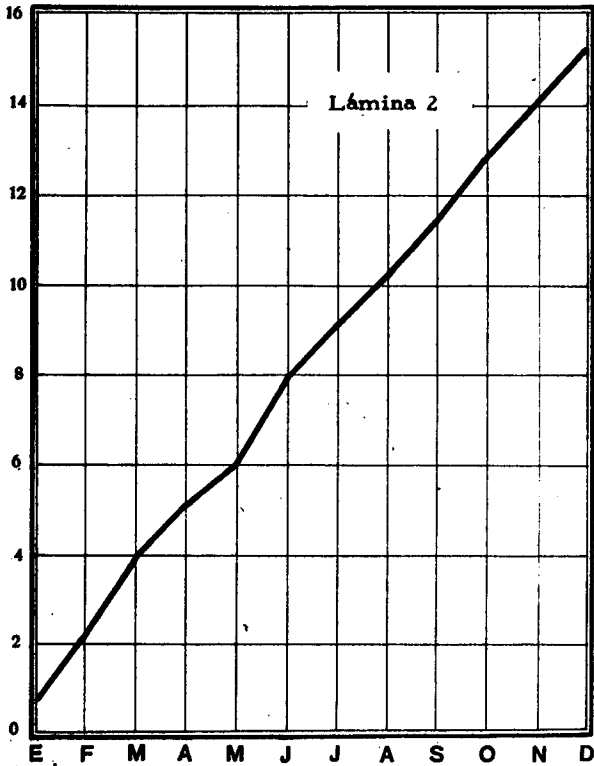
También se indica el porcentaje de utilización de los servicios por parte de los distintos usuarios.-

Esa facturación por servicios no alcanza a cubrir el total de los gastos, diferencia que es provista con fondos del presupuesto.-



## FACTURACION DE SERVICIOS

MILLONES DE PESOS



En cuanto al factor humano, se cuenta con la colaboración eficaz de todo el personal, cuyo número alcanza al 31 de diciembre de 1951 a la cifra de 2.386,

distribuidos en la forma que ilustra el gráfico adjunto (lámina 3). - En números aproximados, se cuenta con 1.000 obreros de taller, 450 equipistas, 400 conductores, etc. lo que representa una capacidad de trabajo estimable y apta para afrontar cualquier emergencia. -

La distribución del personal según los sueldos está indicada en la misma lámina, donde se anotan los sueldos aumentados de acuerdo con el decreto n° 8.367. -

A continuación se pasará revista rápidamente al trabajo realizado por cada una de las dependencias que prestan servicios. -

### DIVISION EQUIPOS

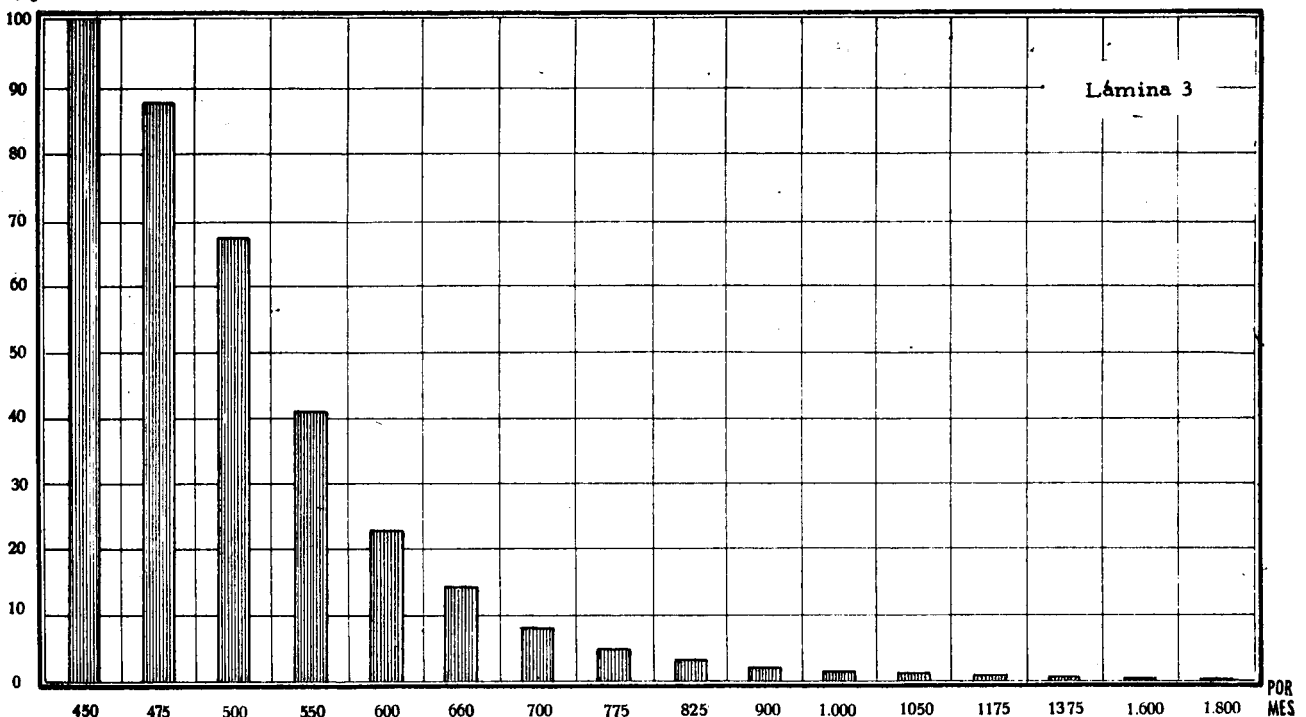
Se mantuvo durante el año 1951 un alto porcentaje de máquinas en actividad, pese a las dificultades derivadas de la escasez o falta de repuestos para su mantenimiento.

Una idea clara de esta actividad, lo da la cifra que indica el total facturado durante el año (\$ - 6.335.712,22 m/n.) el que casi llega a igualar al del año anterior.

Si se considera que el plantel de equipos que tuvo a su cargo esta División fué el mismo que el año

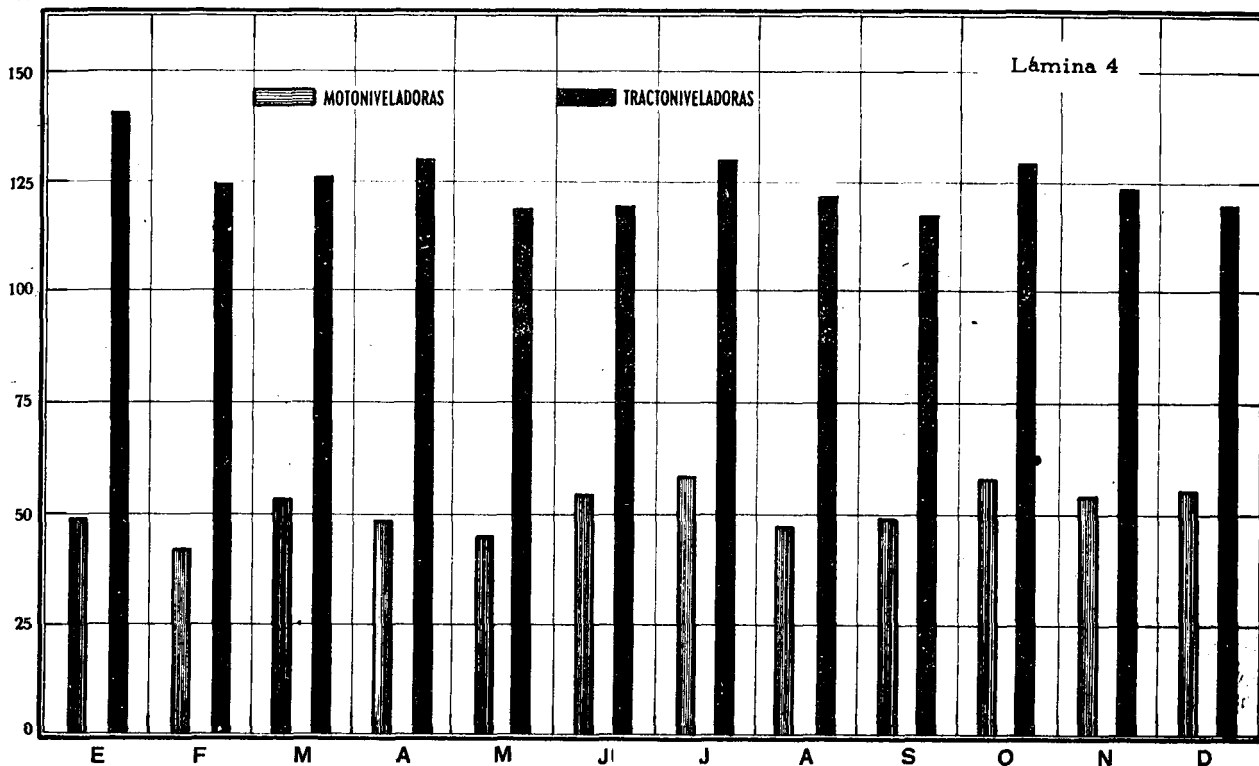
### DISTRIBUCION SEGUN SUELDOS

%



EQUIPOS  
MAQUINAS EN ACTIVIDAD

N.º DE UNIDADES

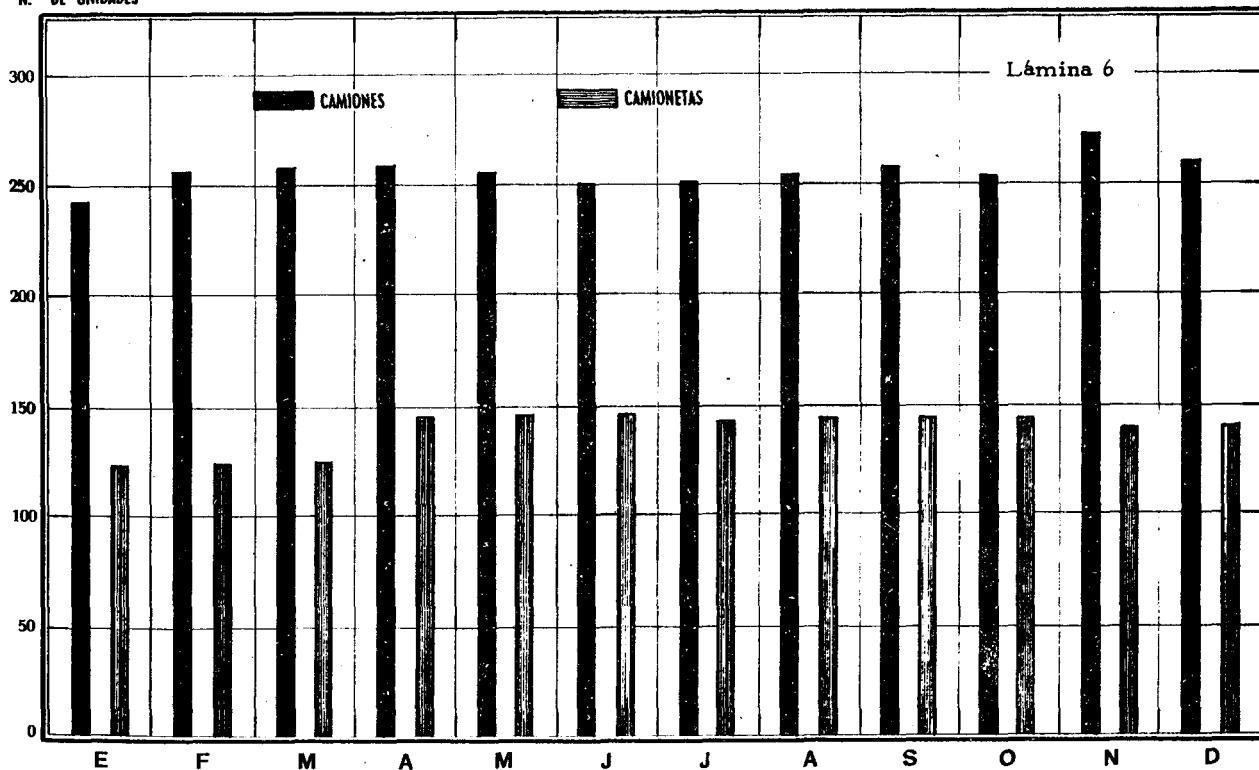


1950; que las tarifas de locación aplicadas fueron también las mismas y que las dificultades para mantener en funcionamiento los equipos han sido mucho mayores; el resultado obtenido es por demás satisfactorio.

Sobre el total facturado corresponde el 26,05 % al producido por las motoniveladoras; 36,31 % a los equipos tractoniveladores; 36,35 % al producido por

VEHICULOS EN ACTIVIDAD

N.º DE UNIDADES



los equipos varios y el 1,27 % al combustible facturado.

El promedio mensual de días efectivos de trabajo de los equipos motoniveladores y traccioniveladores, es de 13,5 días y 14 días respectivamente.

El promedio mensual de unidades mayores que trabajaron durante el año es el siguiente: 146 tractores, 49 motoniveladoras; 10 grúas excavadoras; 4 pavimentadoras, 9 aplanadoras, 6 compresores; 2 autoelevadores; 8 camiones regadores de agua; 2 camiones regadores de asfalto; 1 planta trituradora; 1 excavadora zanjadora; 1 camión atmosférico; 3 dragas y 2 draglines.

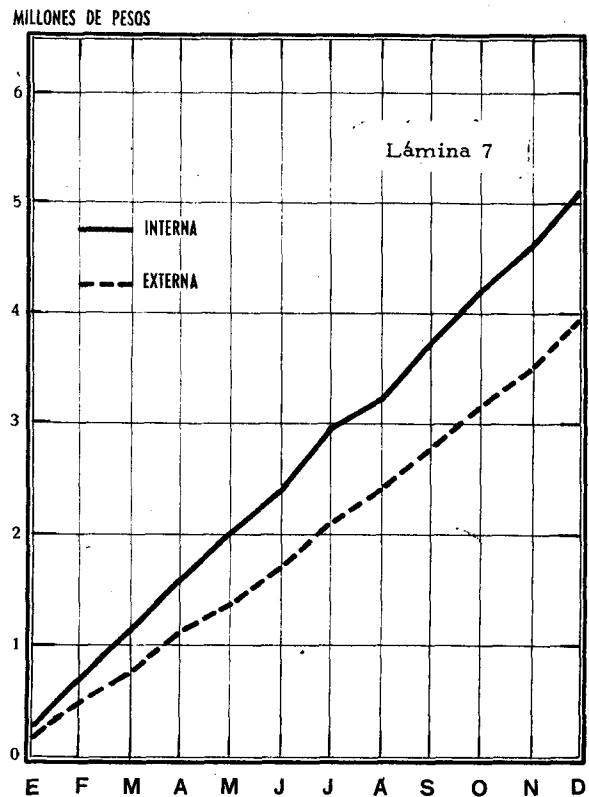
En el gráfico adjunto, lámina 4, se ilustra sobre las distintas máquinas en actividad mensualmente y su distribución geográfica, pues se ha establecido un contralor de ubicación que permite tener actualizado en cada semana el lugar de trabajo de todas las unidades inventariadas, así como su actividad y las causas de paralización.

Asimismo el control económico sobre la explotación ha permitido demostrar la necesidad de aumentar las tarifas actuales para cubrir los gastos reales de mantenimiento de los equipos.

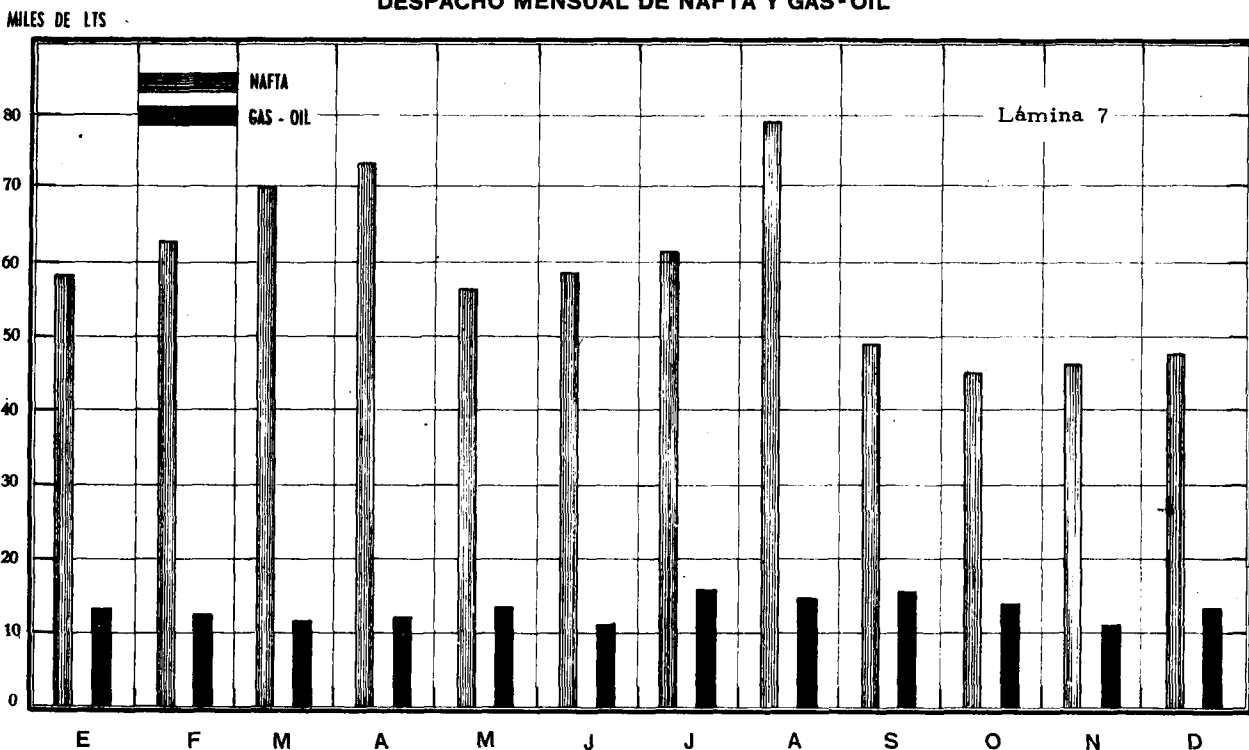
#### DIVISION TRANSPORTES

Durante el año 1951 la División Transportes contó para atender sus servicios con un total de 690 vehículos, discriminados de la siguiente manera: 466 camiones y 224 camionetas, además de 100 acoplados.

#### TRANSPORTES FACTURACION ACUMULADA



#### TRANSPORTES DESPACHO MENSUAL DE NAFTA Y GAS-OIL



Entre los trabajos efectuados merece citarse por su importancia el transporte de grupos electrógenos a las localidades de Dolores y Chivilcoy, por encargo de la Dirección de Electricidad y Mecánica, para el que se utilizó un equipo constituido por el carretón y 6 camiones Mack.

También se transportaron calderas por cuenta de la Fundación Eva Perón a las localidades de Recreo y Santa Rosa.

En el gráfico adjunto (lámina 7)\* se indica la facturación mensual por tipo de servicio y la acumulada cuyo monto alcanza a \$ 5.363.037,49 m/n.

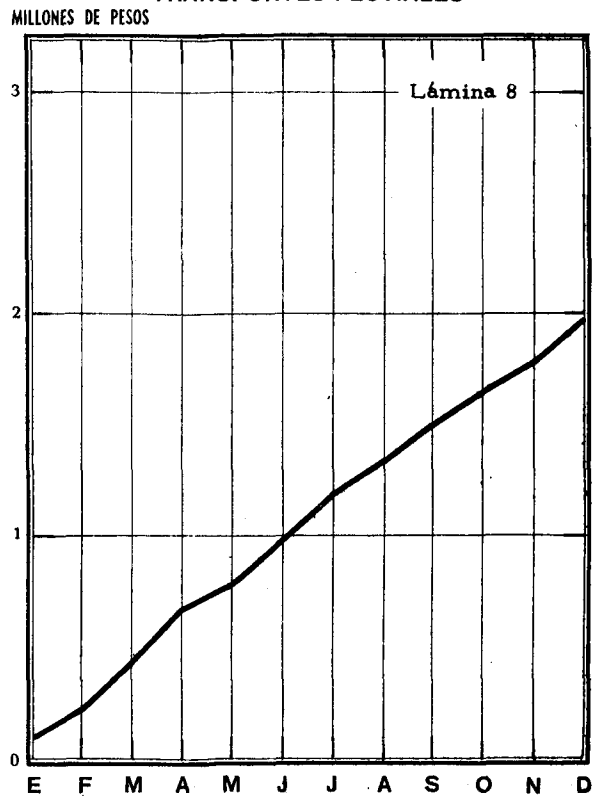
En cuanto al mejoramiento de las instalaciones, se obtuvo por parte de Y.P.F. la instalación de un surtidor de nafta en la Estación de Servicio de esta División, y donde funciona su Jefatura, en Tolosa.

DIVISION TRANSPORTES FLUVIALES

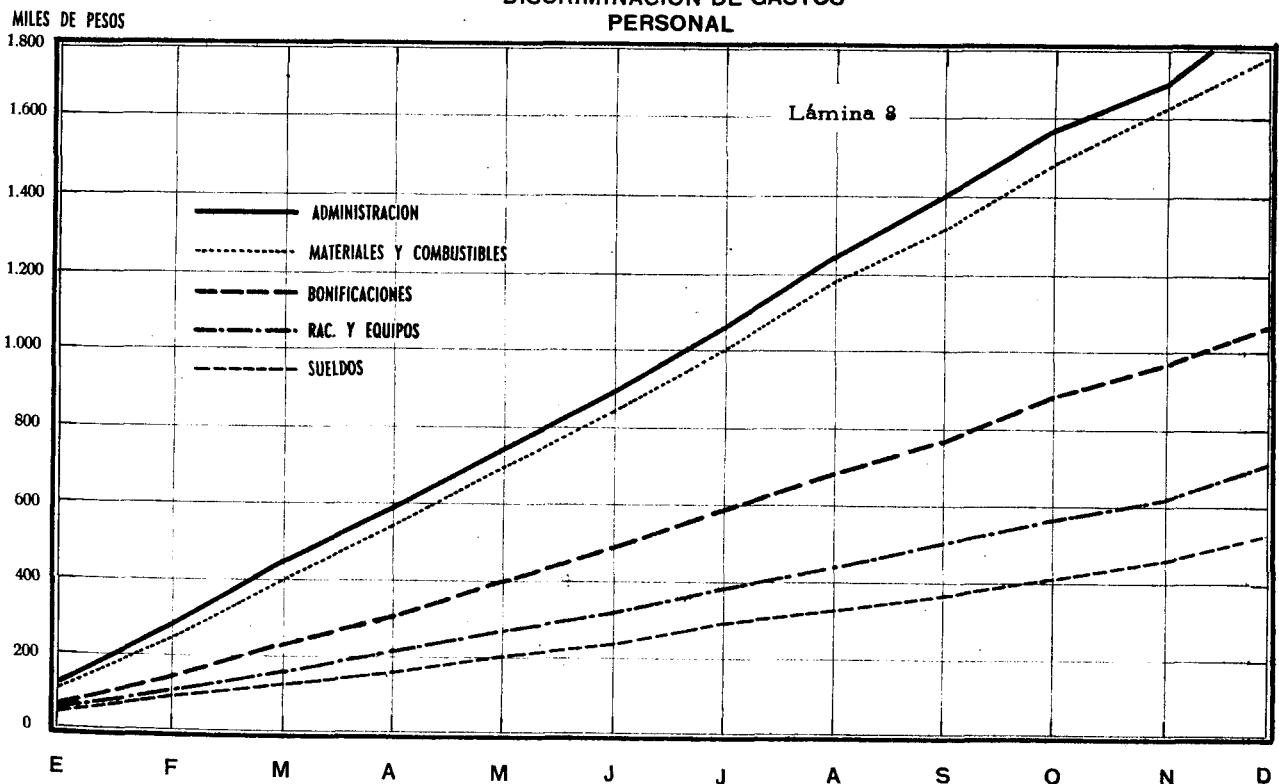
La flota de chatas y remolcadores con que cuenta la Provincia continuó durante el año 1951 su actividad, reflejada en el gráfico adjunto (lámina 8) donde se ilustran los viajes realizados y el resultado económico.

Las principales novedades ocurridas en el período son las siguientes: en el Varadero del Delta se terminó la reparación de chata Eta 8, que había naufragado en el Puerto de Colonia el 10/3/1949, con lo que se puso en servicio esta embarcación, a la que se proveyó de comodidades para la tripulación, de la que carecía. La chata Eta 7 permaneció inactiva por dos meses por haber sufrido averías, siendo reparada en el Varadero del Miní.

**FLETES RECAUDADOS  
TRANSPORTES FLUVIALES**



**TRANSPORTES FLUVIALES - FLETES RECAUDADOS  
DISCRIMINACION DE GASTOS  
PERSONAL**



Además de estas reparaciones y mejoras a ambas unidades, se hizo imprescindible dotar a las demás chatas de elementos necesarios y reglamentarios, tales como encerados, cabos, etc. aparte de construir en algunas de ellas, timoneras, baños y cocinas de las que carecían hasta entonces.

También se continuó trabajando en la transformación total de máquinas, casillajes y comodidades del remolcador "Meteoro" que permaneció fuera de servicio durante todo el año por ser prohibitivo su mantenimiento debido al sistema de máquina anticuada, lo que demandará gastos de \$ 250.000,00 m/n. aproximadamente.

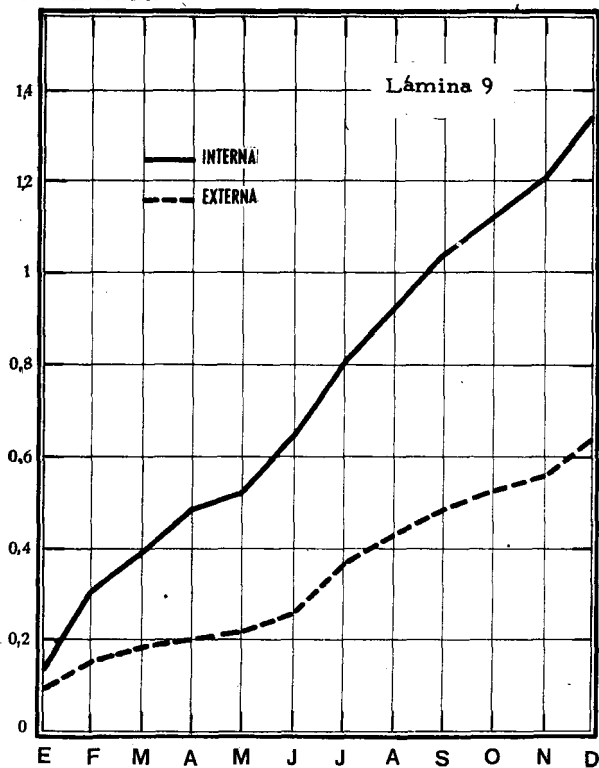
Los fletes recaudados alcanzan a la suma de \$ 1.929.900,37 m/n. y los gastos se mantuvieron en un nivel elevado, por el aumento de sueldos al personal embarcado y especialmente por el aumento del costo del combustible sólido, superior al 100%, renglones que gravitan en el costo de explotación.

#### DIVISION TALLERES GENERALES

Con instalaciones en la Ciudad de La Plata, calle 65 y 120, ha prestado eficaz colaboración en los trabajos de su especialidad requeridos por las distintas reparticiones oficiales, en particular de aquellas que atienden servicios públicos, tales como la Dirección de Obras Sanitarias, Vialidad, Asistencia Social, Electricidad y Mecánica, Hidráulica, Geodesia, Lemit, etc., además de los trabajos internos colaborando en la reparación de máquinas y equipos.

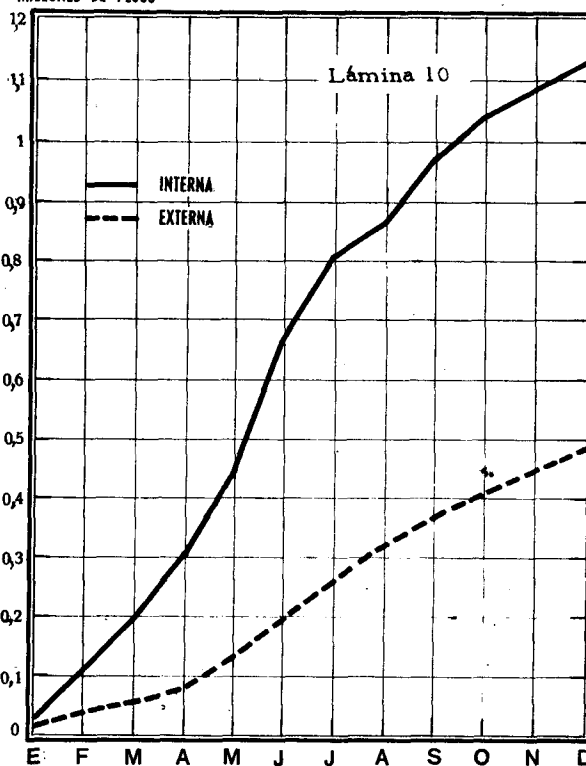
#### TALLERES GENERALES FACTURACION ACUMULADA

MILLONES DE PESOS



#### MANTENIMIENTO DE AUTOMOTORES FACTURACION DE TRABAJOS

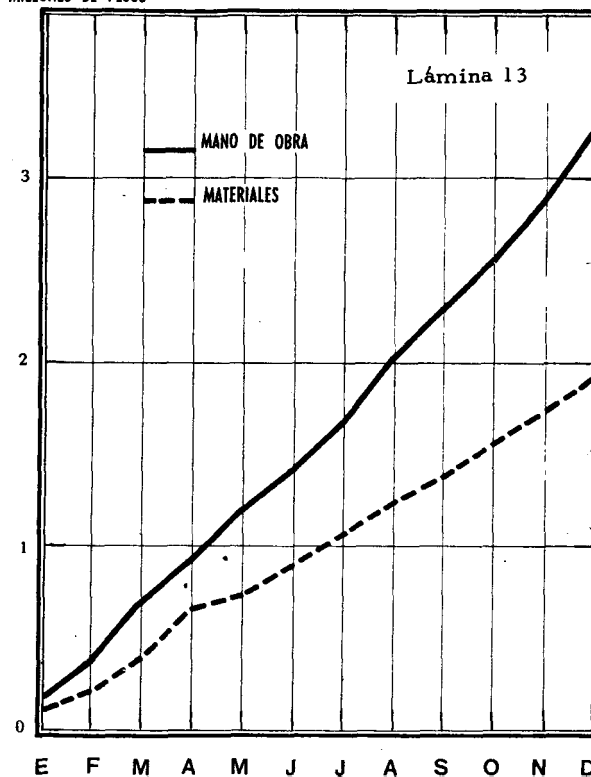
MILLONES DE PESOS



Durante el año se dió término al Taller de Carpintería obra que estuvo a cargo de la Dirección de

#### TRABAJO REALIZADO POR TALLERES REGIONALES

MILLONES DE PESOS



Arquitectura, habiéndose iniciado las tareas de fundación a los efectos de instalar las máquinas existentes en el antiguo taller y el emplazamiento de las nuevas adquiridas.

También se levantaron galpones que se utilizarán en instalar las secciones de soldadura (autógena y de arco), automotores, pintura, hojalatería y la nueva sección de metalización y relleno de piezas de hierro y acero, con lo que se podrá aliviar la situación de escasez de repuesto de maquinaria pesada. También se realizaron mejoras en las instalaciones del horno eléctrico, tendientes a obtener diversos tipos de fundiciones de acero, de lo que se espera el mejor resultado.

También se ha proseguido mejorando la organización interna de los talleres con el objeto de conseguir un mayor rendimiento de la mano de obra y de la utilización de los materiales.

En el gráfico adjunto (lámina 9) se detalla el volumen mensual de la facturación de trabajos, cuyo monto total alcanzó a \$ 1.337.686,18 m/n.

#### DIVISION MANTENIMIENTO DE AUTOMOTORES

La División Mantenimiento de Automotores, con talleres en esta Ciudad, calle 122 y 48, se ocupa del mantenimiento, reparación y conservación de automotores correspondientes al Ministerio de Obras Públicas, así como la provisión por intermedio de la Estación de Servicios (ubicada en la calle 40 entre 3 y 4) de combustible, lubricantes, cámaras, cubiertas, herramientas accesorias, servicio de lavado y engrase, etc.

Durante el año 1951 se continuó con el servicio mencionado y en particular con la reparación de vehículos -camiones y camionetas- pertenecientes a la División Transportes, con lo que se trató de mantener un alto nivel de automotores en actividad, pese a las dificultades en la obtención de repuesto así como en mantener al personal especializado, pues se registra el éxodo del mismo hacia talleres particulares en los cuales los sueldos son más elevados o se instalan con talleres propios.

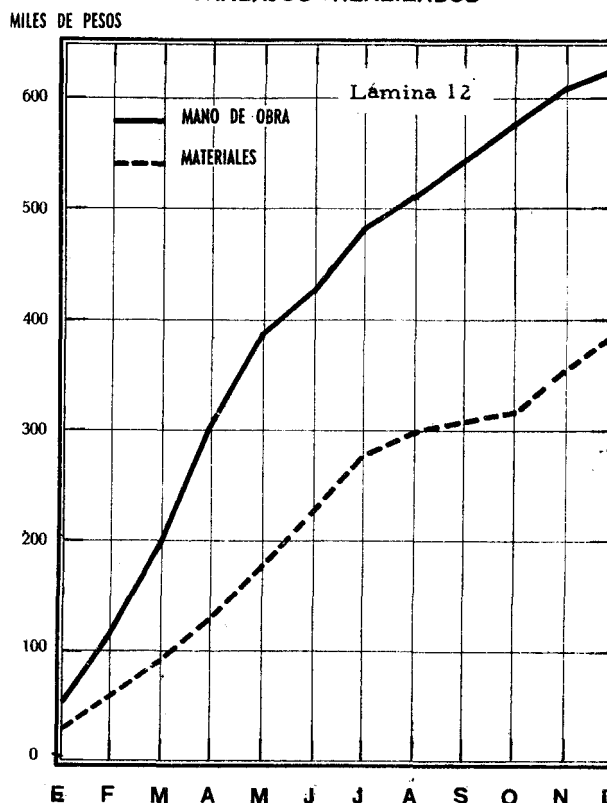
Se instaló las oficinas de la Jefatura del taller de ajustes con el objeto de tener más directa vigilancia de los trabajos y aliviar el problema de espacio de otras dependencias de la Dirección.

En el gráfico adjunto (lámina 10) se detalla la cantidad de trabajo facturado mensualmente, cuyo total alcanza a \$ 1.129.739,43 m/n., así como el movimiento de la Estación de Servicio, donde se despacharon durante el año 1951 la cantidad de 1.333.411 litros de nafta.

#### SECCION MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

Esta Sección se ocupa en la reparación de motoniveladoras, tractores, maquinaria pesada en general y de camiones diesel. Se efectúan los trabajos en 122 y 48 mientras se terminan las instalaciones preparadas para ese efecto en Tolosa.

#### TALLER MANTENIMIENTO DE EQUIPOS TRABAJOS REALIZADOS



Cada máquina cuya reparación fuera solicitada a este Taller, ha sido objeto, previamente al comienzo de las tareas, de un estudio tanto en la faz técnica como en la práctica, de los motivos que originaron su desperfecto o su falta de rendimiento, como asimismo la manera más práctica de llegar a poner en condiciones la misma, en el menor tiempo posible, con el más bajo costo de mano de obra y materiales, teniendo en cuenta siempre la gran demanda de equipos que exige el cumplimiento de los trabajos públicos.

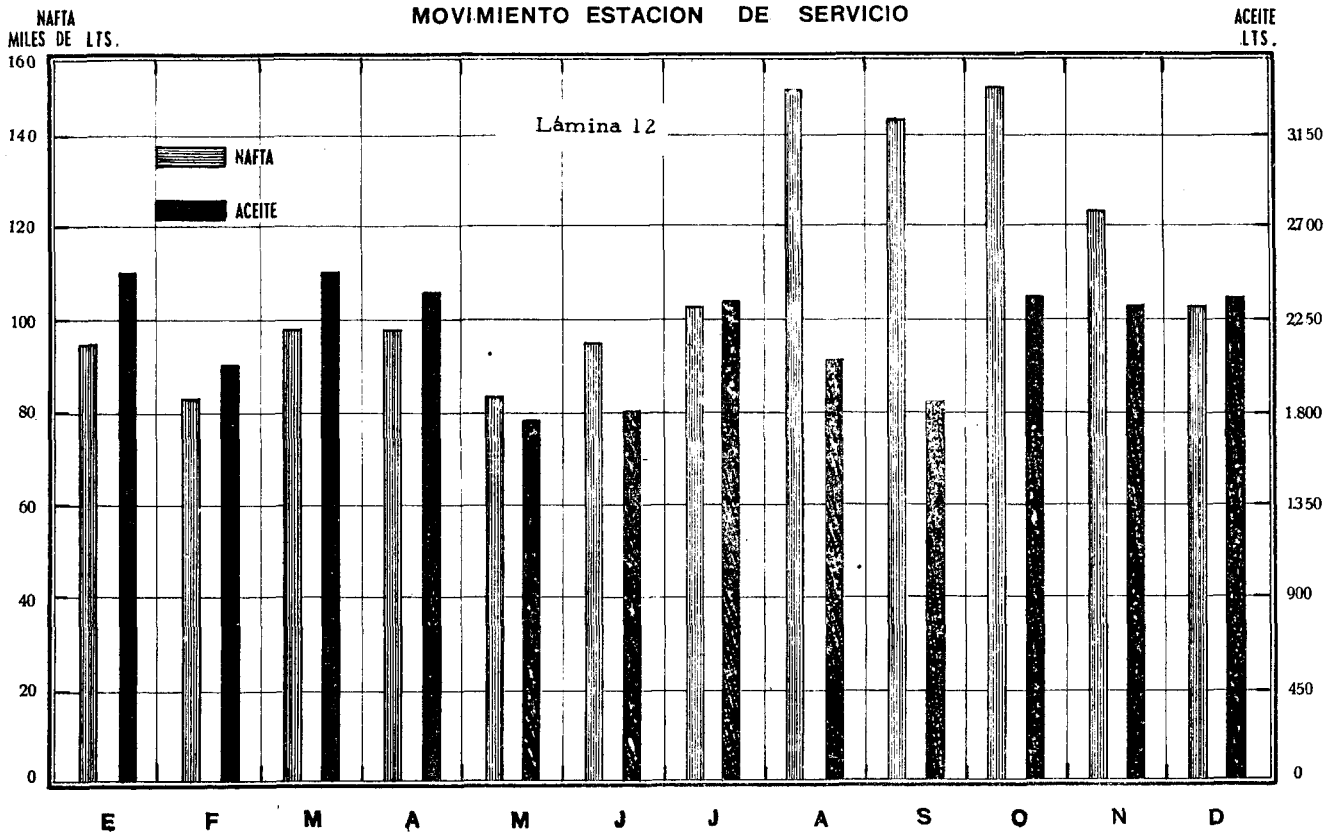
Se ha tratado de obtener la mayor experiencia posible de cada problema presentado, que representa en el futuro, no sólo un mayor rendimiento del taller sino también una serie de directivas a los equipistas que haga más prolongado el tiempo útil de la máquina en campaña.

Ha preocupado también la formación de nuevos operarios capacitados entre los ayudantes y aprendices, dada la gran escasez que existe de oficiales en motores diesel con los cuales, están equipados la mayoría de las máquinas pesadas y cuya reparación representa el grueso de las tareas en este taller.

Cuando la naturaleza de las reparaciones o la dificultad en el traslado de la máquina lo ha exigido, los trabajos han sido realizados en campaña.

En los grandes centros de trabajo como la Avenida Perón en Lomas de Zamora, ha sido destacado durante todo el año un equipo mecánico compuesto de





dos operarios con el fin de dar pronta solución a cualquier inconveniente en el trabajo de las numerosas máquinas que allí prestan servicios.

El cuerpo de técnicos ha proyectado y se encuentra en vías de ejecución un banco de prueba para inyectores de motores diesel.

El monto total de las tareas efectuadas durante el año ha ascendido a la suma de \$ 637.567,68 m/n.

En el gráfico adjunto, lámina 12, se discrimina lo que corresponde a materiales y mano de obra, y la distribución de ese total por la naturaleza del trabajo realizado.

#### TALLERES DEL INTERIOR

Estos talleres, distribuidos en doce localidades: Morón, Saladillo, Junín, Arrecifes, Pehuajó, Chivilcoy, Mar del Plata, Dolores, Necochea, B. Blanca, Azul y el Varadero del Delta, se dirigen por intermedio de cinco Distritos con asiento en esta Capital,

Junín, Mar del Plata, Bahía Blanca y el Delta y cuya Inspección y dirección está a cargo de un Inspector de Distrito.

Se han encarado obras de mejoramiento en los Talleres Regionales de Morón, Bahía Blanca, Azul, Mar del Plata y Junín.

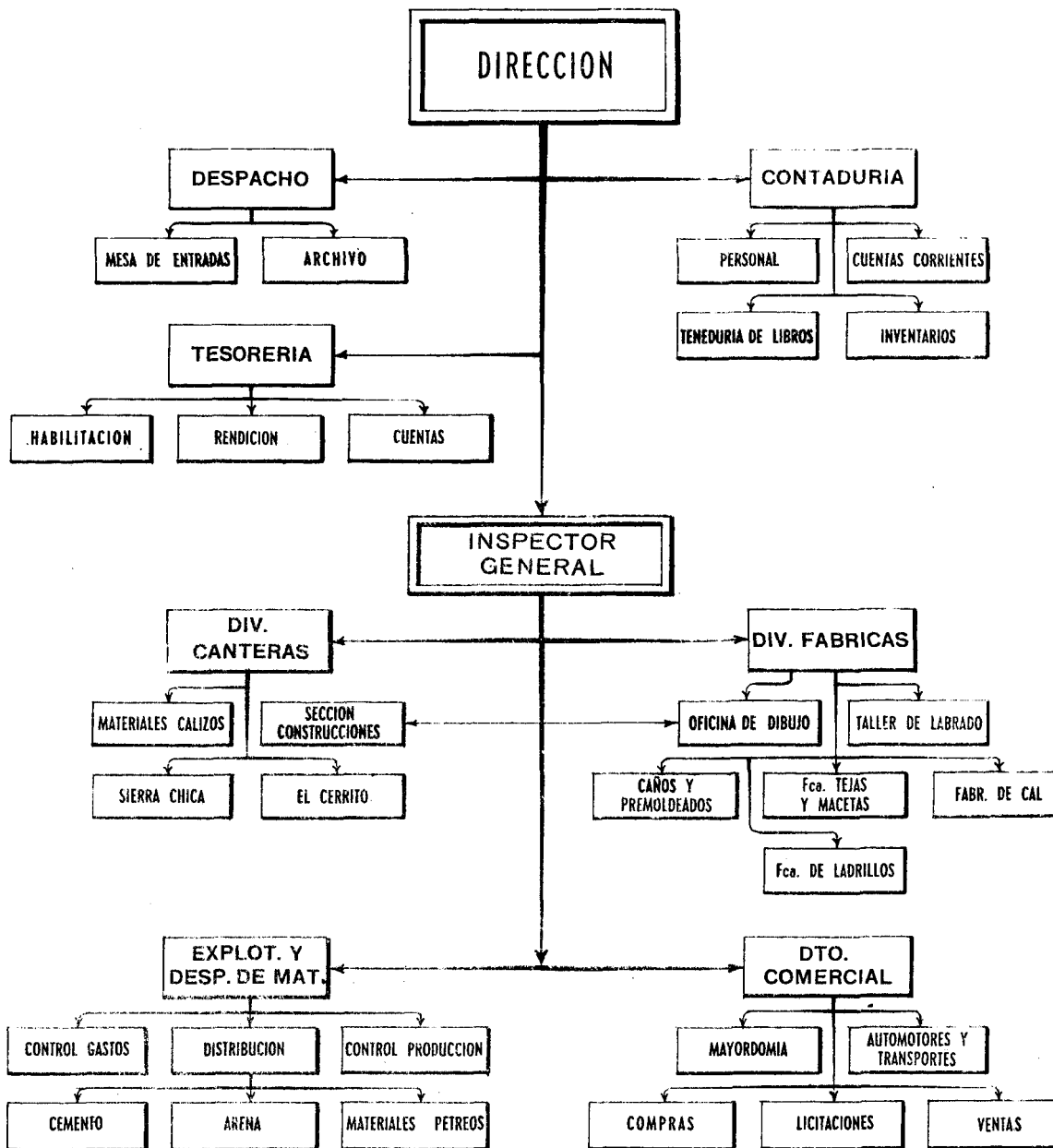
En los Talleres Regionales se han efectuado trabajos para las Direcciones de Vialidad, Hidráulica, Electricidad y Mecánica, Geodesia, Catastro y otras, los que son de variada índole tales como ajuste mecánico, herrería, carpintería, pintura al duco, chapista, soldadura autógena y eléctrica, gomería y servicio de batería, etc. y en el Taller especializado del Delta que cuenta con varadero propio, se han realizado importantes trabajos de conservación y reparación de unidades fluviales.

En el gráfico adjunto (lámina 13) se detallan el monto de los trabajos efectuados por cada taller y por el conjunto, donde se realizaron trabajos por valor de \$ 3.098.534,42 m/n. y el expendio de nafta y aceite alcanzó a la siguiente cifra: \$ 1.423.113 litros y 130 977 litros respectivamente.

FABRICAS  
Y CANTERAS







La Dirección de Fábricas y Canteras tiene a su cargo la explotación de dos canteras para la producción de materiales pétreos, dos fábricas de caños y premoldeados y un taller de labrado y ornamentación de piedra. Está también construyendo una fábrica de tejas, macetas y ladrillos huecos y una planta piloto para producir e hidratar cal de diferentes materias primas. Además tiene a su cargo la provisión y distribución de arena en el Riachuelo y puerto La Plata, la explotación de las arenas de mar del partido de General Pueyrredon y la distribución del cemento para las obras públicas de este Ministerio, con provisión de envases.

**CANTERAS:**

La cantera de Sierra Chica continuó produciendo pedregullo y granzas de varios tipos, cordones, piedra

bruta y bloques, y la cantera "El Cerrito" de Balcarce, teniendo desmontadas sus instalaciones para triturar piedra, se dedicó exclusivamente a la confección de granitulos y cordones.

El volumen de producción se resintió por dificultades para el transporte de los materiales pero sin embargo durante el año transcurrido se produjeron o elaboraron 84.335 toneladas de materiales pétreos con un valor de venta de \$ 2.159.933.00 m/n.

Estos materiales fueron destinados para las obras por administración y para compensar falta de materiales en trabajos por contrato para el Ministerio de Obras Públicas en un 90%, habiéndose vendido el 10% restante para obras públicas de otros Ministerios, intendencias municipales, entidades de bien público, sociedades de fomento, etc.

**FABRICA DE CAÑOS Y PREMOLDEADOS:**

Las dos fábricas de caños de hormigón ubicadas en La Plata y Sierra Chica siguieron su ritmo de producción cubriendo las necesidades de las obras públicas y vendiendo el remanente a otras entidades de bien público y particulares. Se fabricaron 11,585 unidades de caños con diámetros desde 0,30 m hasta 1,00 m con un valor de venta de \$ 506.088,00 m/n. También se confeccionaron 62 columnas de hormigón armado y 2.212 lajas para solados con un valor de venta de \$ 46.484,00 m/n.

**TALLER DE LABRADO:**

Continuó ejecutando en piedra de Mar del Plata la parte ornamental y en granito las escaleras del Hotel Provincial. Ejecutó además, en granito lustrado, zócalos para frente de edificios, monumentos, etc. El valor de estos trabajos representan un monto de \$ 489.960,00 m/n.

**EXPLOTACION DE ARENA EN GRAL. PUEYRREDON**

Se inició durante este año la explotación indirecta de arena de playa en el partido de General Pueyrredon habiendo ingresado desde el 1º de Julio hasta fin de año la cantidad de \$ 95.000,00 m/n. en concepto de derechos.

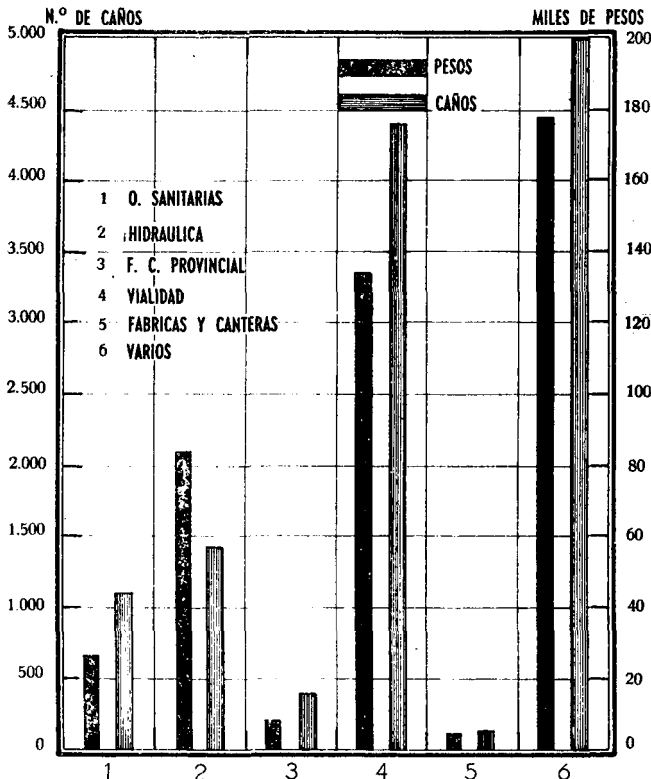
**COMERCIALIZACION DE ARENA:**

En puerto La Plata y en el Riachuelo adquiere arena que, luego distribuye para las obras públicas y de particulares, cuando hay excedente, habiendo se entregado durante el año 16.602 m3 con un valor de venta de \$ 608.125,00 m/n.

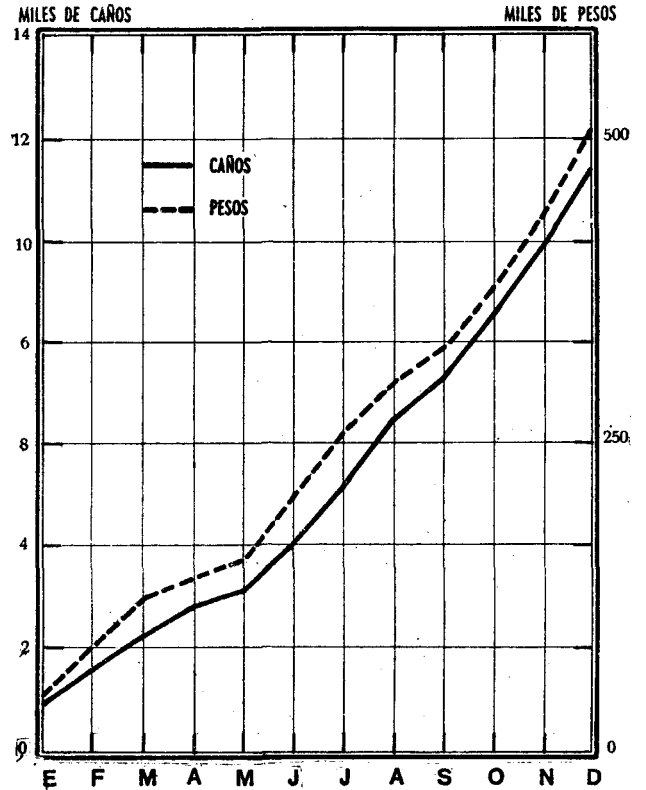
**DISTRIBUCION DE CEMENTO:**

La distribución del cemento para las obras del M.O.P., habiendo entregado órdenes de provisión por

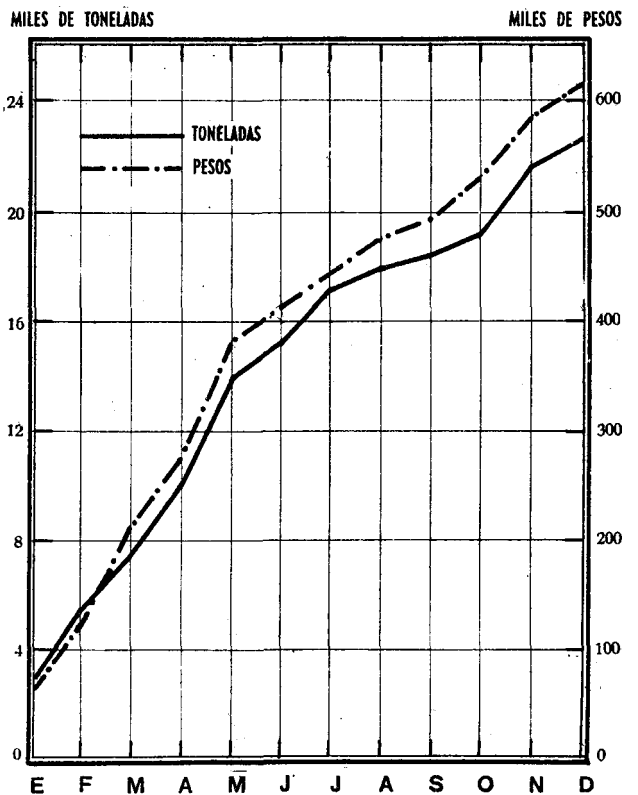
**ENTREGA DE CAÑOS A REPARTICIONES E IMPORTES**



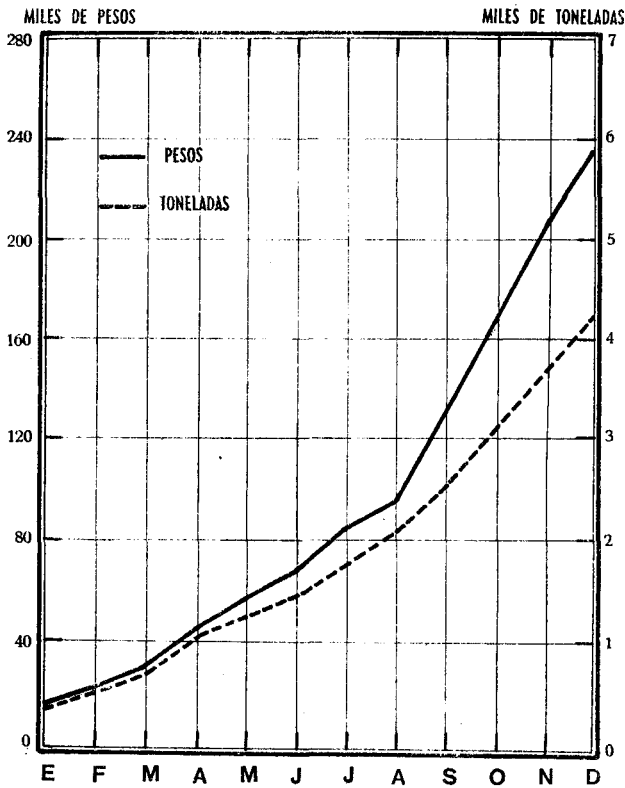
**PRODUCCION E IMPORTE DE CAÑOS**



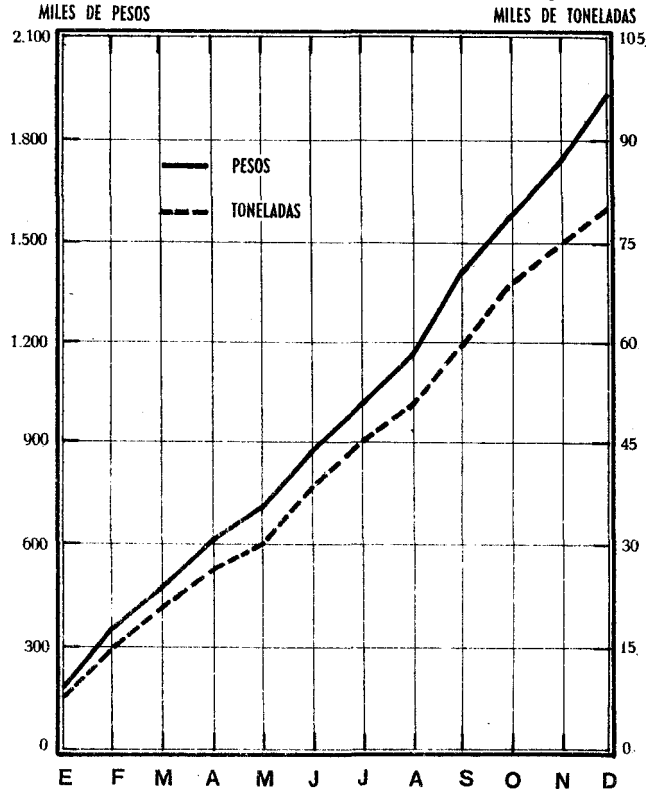
**DESPACHO E IMPORTE DE ARENA**



**PIEDRA BRUTA Y LABRADOS PROVISTOS**



**PEDREGULLO Y GRANZAS PROVISTAS**



un total de 46.261 toneladas. Se proveyeron también los envases correspondientes cuando escaseó dicho implemento.

**FABRICAS EN CONSTRUCCION:**

Tejas, macetas y ladrillos huecos.

Se está construyendo por administración en la localidad de Gorina la fábrica de tejas, macetas y ladrillos huecos.

Durante el año transcurrido se ha ejecutado obra y hecho adquisiciones de maquinaria, implementos e instalaciones por valor de \$ 1.586.000,00 m/n.

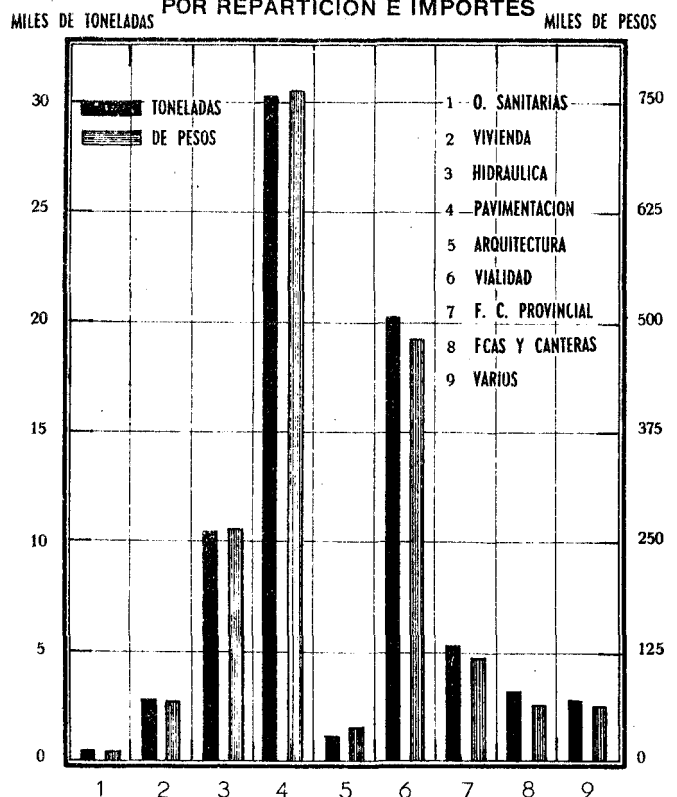
Lo ejecutado consiste en el movimiento total de tierra, la construcción y colocación de balasto del desvío ferroviario con sus ramales, mampostería, entresijos de hormigón y techos de los túneles de oreo, secado y sala de cambios, sala de calderas y parte de la sala de máquinas.

Además se han instalado las calderas, un pequeño grupo electrógeno para taller, el sistema de bombeo y almacenaje de agua, construído la chimenea, caminos de acceso, silo de tierra, hornos de cocción y montaje de algunas máquinas.

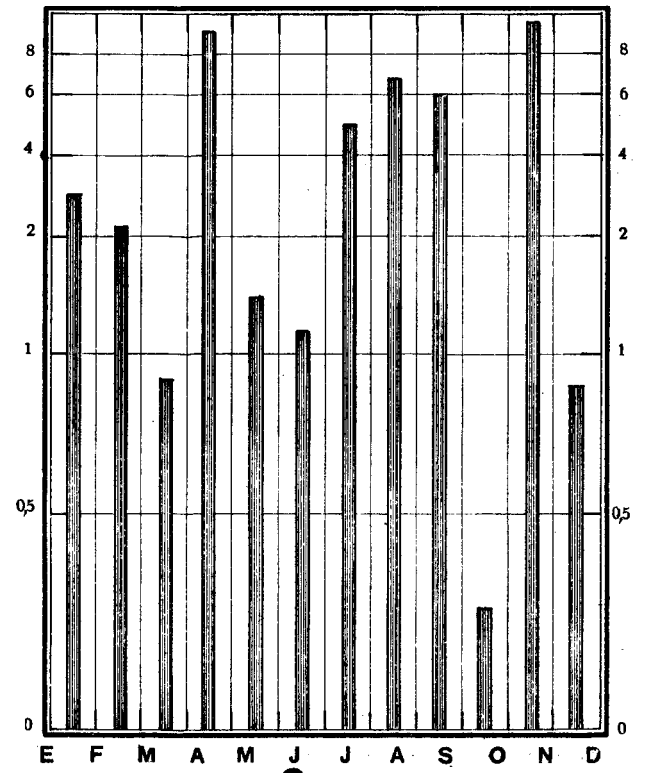
**FABRICA DE CAL:**

Se dió término a la construcción del horno con sus accesorios, se instaló el gasógeno, con sus revestimientos y conexiones, se ejecutaron las plataformas de carga, depósito de combustible y se comenzó la construcción de la planta de hidratación.

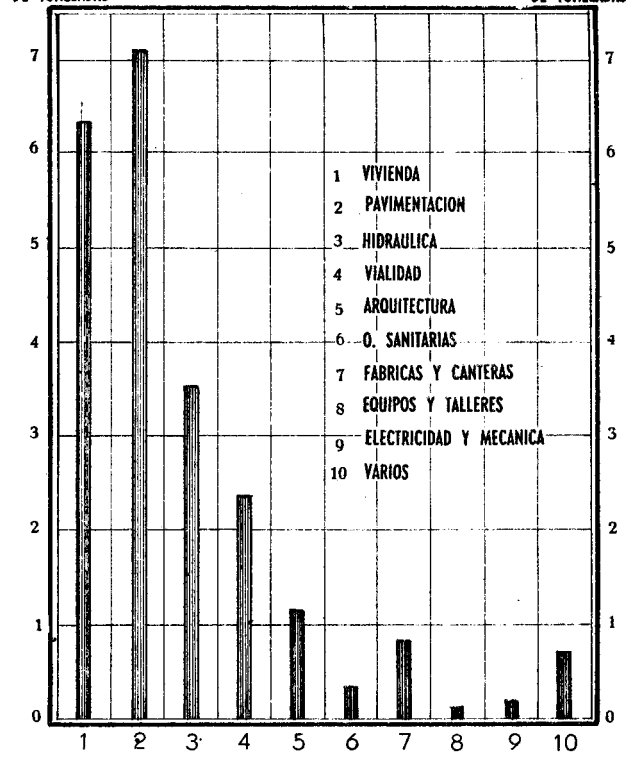
**DESPACHO DE PEDREGULLO POR REPARTICION E IMPORTES**



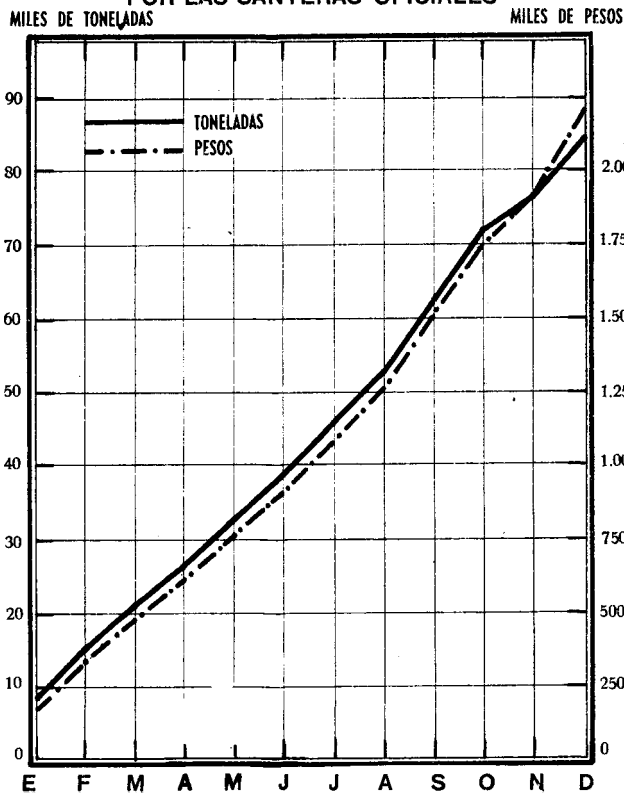
**DISTRIBUCION DE CEMENTO**  
MILES DE TONELADAS



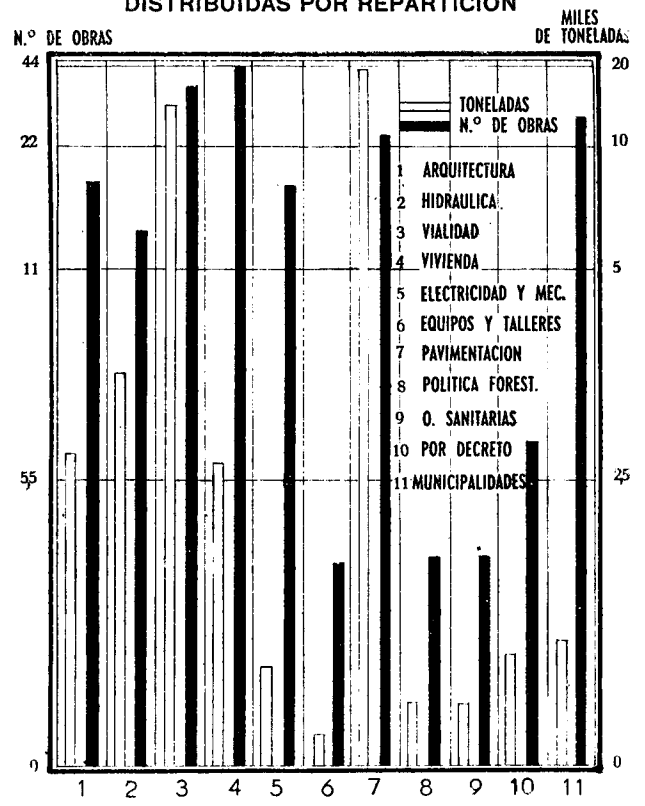
**TONELAJE DE ARENA SUMINISTRADA POR REPARTICION**  
MILES DE TONELADAS



**MATERIALES PETREOS PROVISTOS POR LAS CANTERAS OFICIALES**

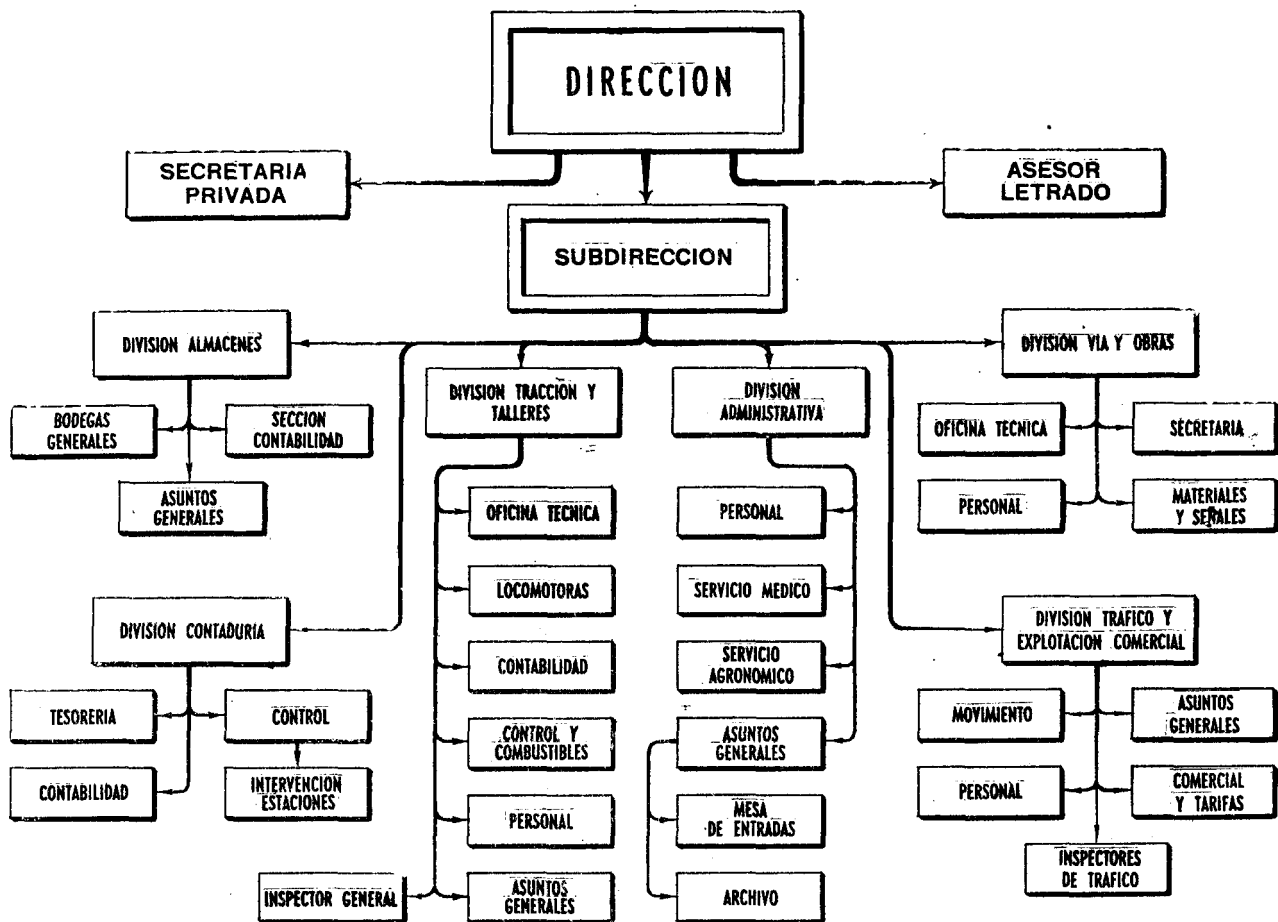


**NUMERO DE OBRAS Y TONELADAS DE CEMENTO DISTRIBUIDAS POR REPARTICION**



# FERROCARRIL





Las funciones que competen a la Dirección son las expresamente determinadas en el Decreto N°1452 de fecha 5 de febrero de 1945, en el que se ha considerado al Ferrocarril en el doble carácter de entidad comercial y de explotación de un servicio público.

Tiene a su cargo la dirección de las cinco Divisiones con que funciona aquel: Tráfico y Explotación Comercial, Tracción y Talleres, Vía y Obras, Contaduría y Almacenes, e interviene en la organización de sus respectivos servicios.

Designa el personal comprendido en los Escalafones Vigentes que no tenga asignada partida individual en la Ley de Presupuesto, en cuyo caso los nombramientos deben ser extendidos por el Poder Ejecutivo; autoriza ascensos automáticos establecidos en los citados escalafones, con afectación a las partidas previstas en el presupuesto o que se establezcan para este objeto por decreto del Poder Ejecutivo.

Tiene facultades para celebrar contratos sobre transportes, locaciones, arrendamientos, concesiones, suministros, etc., y en general para intervenir en todo lo que concierne a la explotación ferroviaria,

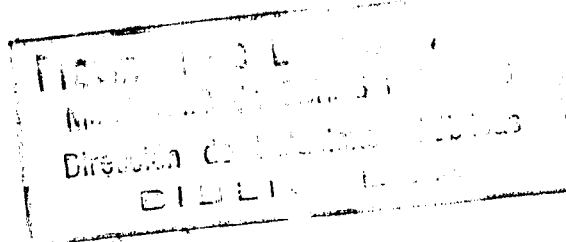
dentro de lo que a ese fin se establezca en la Ley General de Ferrocarriles de la Provincia de Buenos Aires (N° 2362), manteniendo relación directa con las Gerencias Generales de los Ferrocarriles Nacionales, y con Reparticiones de esa jurisdicción en todo lo atinente a transportes, aduanas, importaciones, cambios estadísticas e informaciones de carácter industrial.

El F.C. Provincial de Buenos Aires durante el ejercicio que terminó el 31 de diciembre de 1951, ha realizado los servicios de transporte en forma normal, pudiendo anotarse algunas variantes en la movilización de los productos de la agricultura, como así también, en materiales de canteras y sus subproductos, cuyo movimiento será explicado al comentarse las cifras de los rubros correspondientes.

El movimiento económico ha tenido por base el siguiente:

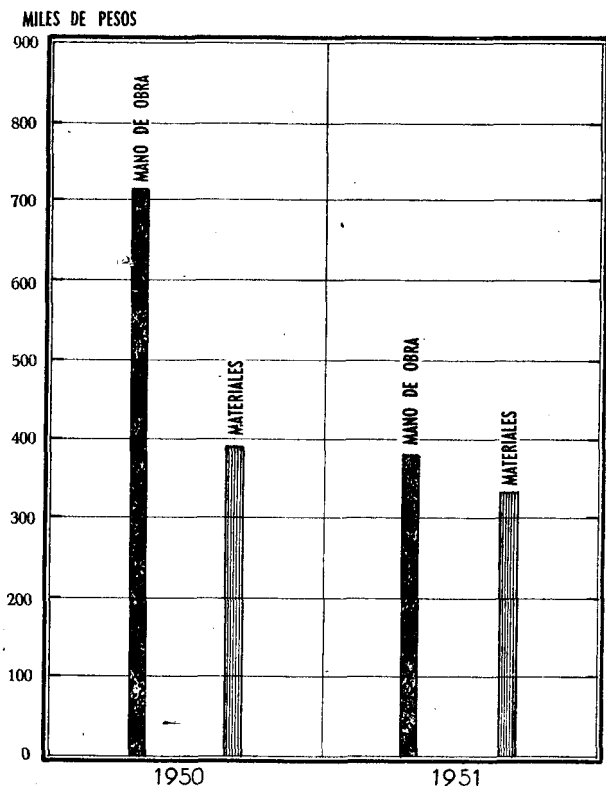
Cálculo de Recursos-Ley N° 5614

Cargas .....	\$	12,650,000.00
Pasajeros .....	"	1,260,000.00
Encomiendas .....	"	280,000.00
Cuentas Anexas .....	"	200,000.00





TALLERES  
OBRAS NUEVAS Y COMPLEMENTARIAS



Girasol . . . . .	53.350
Trigo . . . . .	32.546
Maíz . . . . .	1.876
Avena . . . . .	7.784
Centeno . . . . .	7.584
Cebada . . . . .	6.874
Lino . . . . .	1.297
Pasto . . . . .	6.541
Lana . . . . .	819
Cueros . . . . .	153
Cerveza . . . . .	843
Carbón y leña . . . . .	969
Nafta y kerosene . . . . .	17.178
Piedra . . . . .	52.399
Arena y conchilla . . . . .	1.871
Cal . . . . .	110.888
Cemento . . . . .	97.640
Demás tráfico de carga . . . . .	105.161
Haciendas . . . . .	153.473

TOTALES. 659.246

En el transporte de oleaginosos y granos se nota aumento de 397 toneladas en girasol, 9413 toneladas en trigo, 563 toneladas en lino, 4487 de avena, 6819 de centeno y 6641 de cebada, y una disminución de 1126 de maíz. Debe atribuirse estas variaciones de un año con otro a las diferencias en el mismo sentido de las áreas sembradas con las distintas clases de granos, las que consideradas en conjunto se transportaron 27.194 toneladas más en el año 1951.

Los despachos de ganados para frigoríficos, mer-

Almacenes . . . . .	"	154.000,00
Trabajos por cuenta de terceros . . . . .	"	150.000,00
Telegramas . . . . .	"	36.000,00
Varios . . . . .	"	270.000,00
TOTAL . . . \$		15.000.000,00

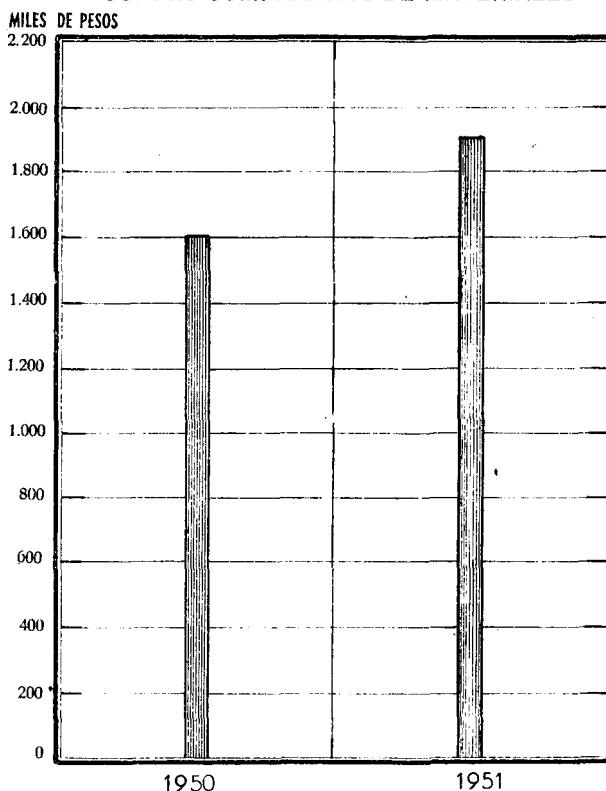
Los productos contabilizados alcanzan la cantidad de \$ 16.513.067,16 m/n. que corresponden a los siguientes rubros:

Cargas . . . . .	\$	13.810.217,88
Pasajeros . . . . .	"	1.394.059,92
Encomiendas . . . . .	"	431.207,64
Cuentas Anexas . . . . .	"	333.522,24
Almacenes . . . . .	"	224.371,80
Trabajos por cuenta de terceros . . . . .	"	33.500,10
Telegramas . . . . .	"	63.620,52
Varios . . . . .	"	222.567,06
TOTAL . . . \$		16.513.067,16

El cálculo de recursos previsto en la Ley N° 5614 resultó con una diferencia en más de \$ 1.513.067,16 m/n. dado que los productos obtenidos en cargas, pasajeros, almacenes, encomiendas, cuentas anexas y telegramas han sido mayores que los previstos, en cambio han sido menores en los rubros "Trabajos por cuenta de terceros" y "Varios".

Se transportaron en este ejercicio 659.246 toneladas de cargas, resultando una diferencia de 94.063 toneladas más que en el año 1950, conforme a la siguiente clasificación:

TALLERES  
CUADRO COMPARATIVO DE MATERIALES



cados de Avellaneda y Angel Etcheverry y los traslados para invernada, quedan reflejados en el cuadro siguiente que acusa una disminuci3n de 26.218 cabezas de vacunos. Por el contrario se ha registrado un leve aumento en lanares, transportándose 9155 cabezas m1s y 1602 de porcinos.

Debe atribuirse la merma en el traslado de vacunos a diversos factores, siendo uno de los principales la persistente sequa, siguiendo en orden la competencia de los transportadores por camión.

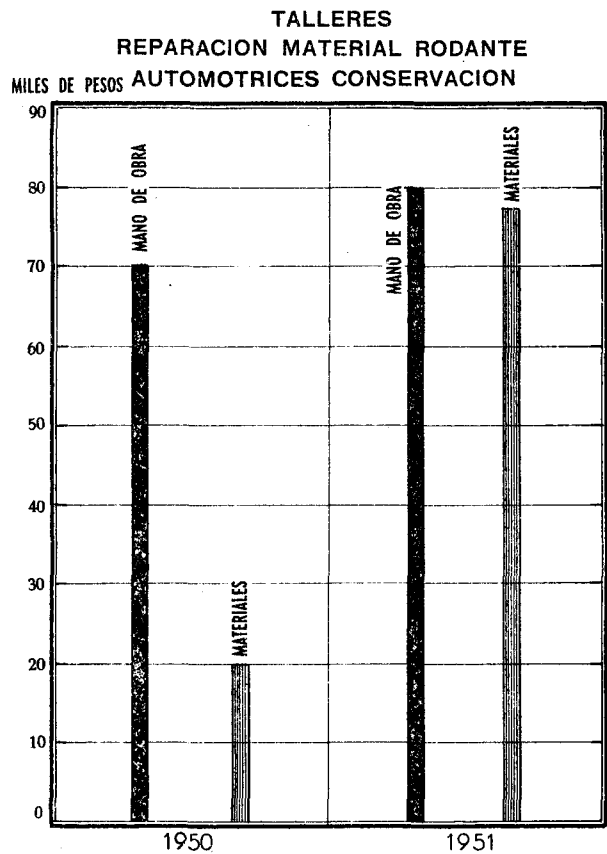
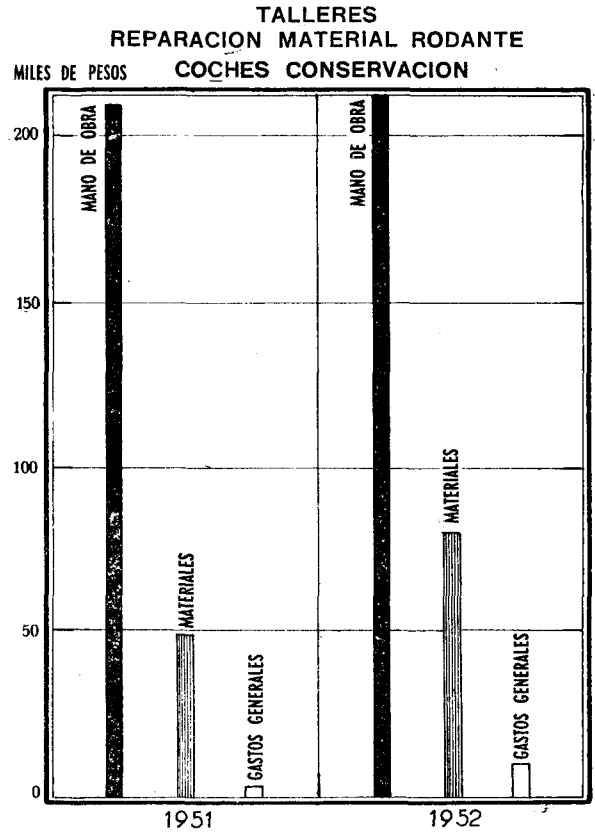
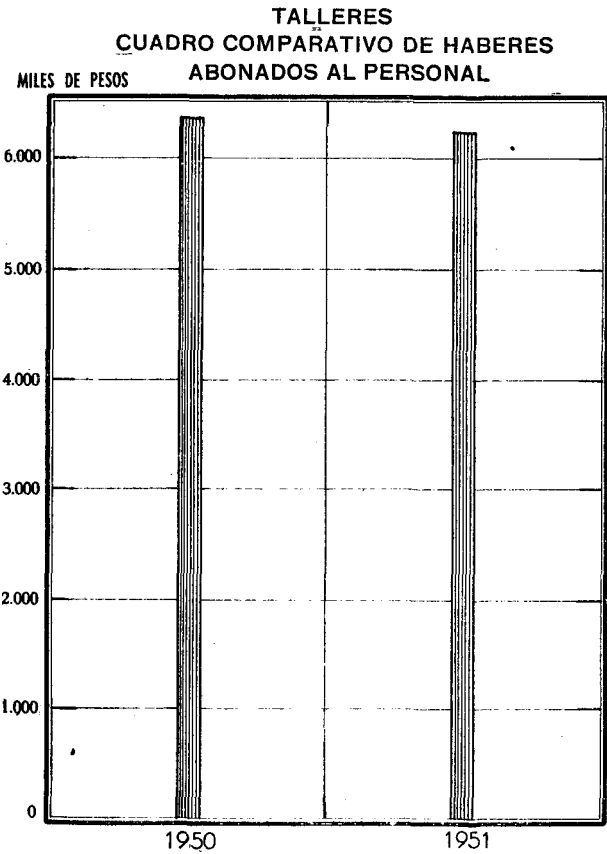
Ovinos .....	366.714
Vacunos .....	274.178
Porcinos .....	7.599
Equinos .....	961
Varios .....	--
<b>Totales de cabezas .....</b>	<b>649.472</b>

El peso en toneladas para las distintas especies fué el siguiente:

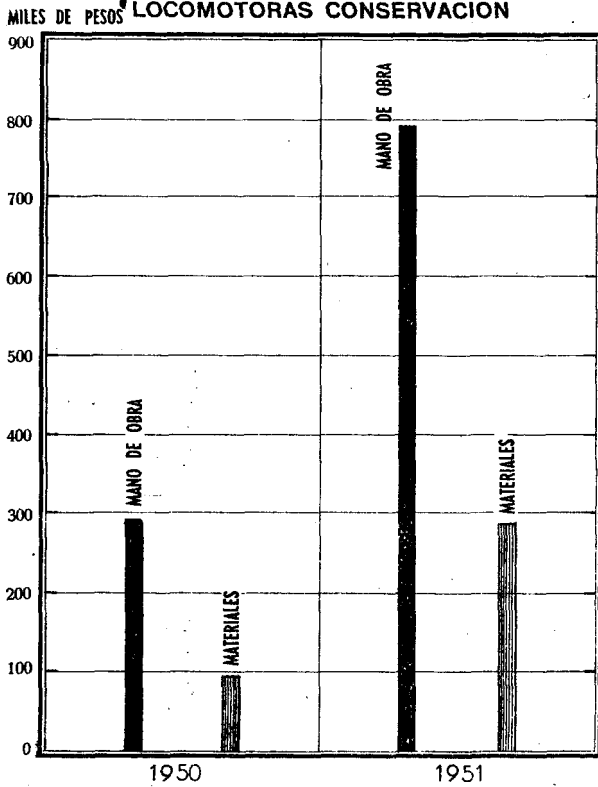
Ovinos .....	15.335
Vacunos .....	137.089
Porcinos .....	760
Equinos .....	288
Varios .....	--
<b>Totales ...</b>	<b>153.473</b>

**SEMENTERAS**

Se mencionan a continuaci3n las superficies sembradas en las zonas del Ferrocarril durante el quinquenio 1947/51.



TALLERES  
REPARACION MATERIAL RODANTE  
LOCOMOTORAS CONSERVACION



	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51	1951/52
Trigo	28.941	37.685	32.457	45.159	34.183
Lino	7.397	6.969	4.029	3.977	3.823
Avena	10.323	12.828	11.328	14.967	13.746
Cebada	12.055	10.823	8.053	8.626	6.375
Centeno	17.575	23.940	19.276	28.025	12.518
Varios	802	797	727	410	450
Cosecha					
fina	77.093	93.042	76.070	101.164	71.095
Maíz	26.265	22.983	20.001	19.866	19.298
Girasol	60.896	68.159	66.147	72.483	65.467
Subtotal	87.161	91.142	86.148	92.349	84.765
Total superficie sembrada.....	164.254	184.184	162.218	193.513	155.860

De acuerdo con lo que se deja expresado, hubo en el año agrícola 1951/52 una disminución de 37.653 hectáreas con relación al anterior 1950/51. Esta merma se distribuye en 30.069 hectáreas en la semenera fina y 7.584 en la de maíz y girasol.

Como puede apreciarse, el área sembrada en el período agrícola 1951/52 es inferior a los años anteriores, lo cual se atribuye a la falta de lluvias que imposibilitó la normal roturación de las tierras en el momento oportuno.

Otros productos y cargas generales.

Los transportes de materiales de construcción

señalan un apreciable aumento en el cemento, cal y piedra. El volumen transportado en este año se eleva a 262.798 toneladas contra 201.591 en 1950, debiéndose atribuir esta mejora a la disminución de los inconvenientes, ajenos al ferrocarril, puesto de manifiesto en informes anteriores, y a una mayor utilización de nuestros medios de transporte por parte de las empresas constructoras de obras del Plan Trienal. También señalan un sensible aumento los demás transportes de productos y mercaderías con excepción de la hacienda que registra una reducción de 15.439 toneladas.

El resultado general de los transportes registra un aumento neto de 94.063 toneladas.

PASAJEROS

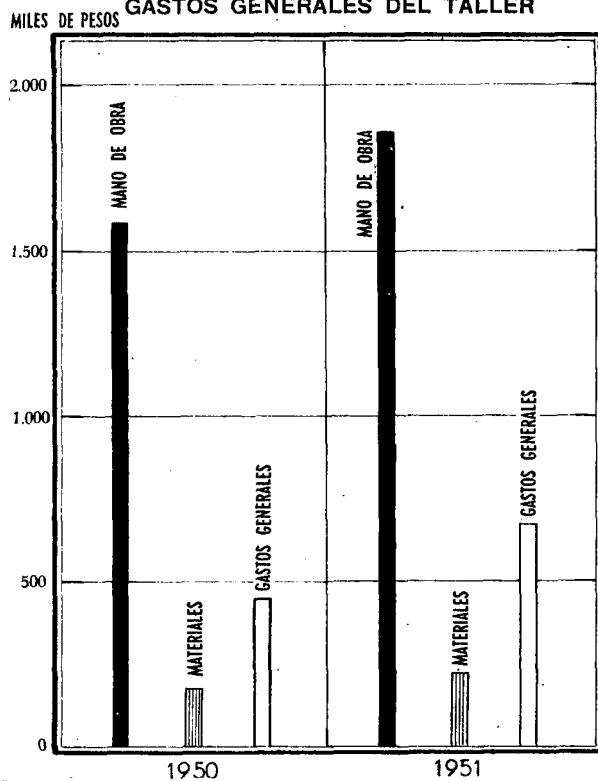
En el movimiento de pasajeros se ha registrado un gran aumento debido al desarrollo de las poblaciones ubicadas sobre el ramal de La Plata a Avellaneda, habiendo resultado en 1951 un total de 2.950.450 contra 850.670 en 1950; el aumento ha sido pues de 2.099.780 pasajeros.

SERVICIO DE TRENES

El movimiento de trenes alcanzó el número de 19.164 con un recorrido de 1.502.449 kilómetros.

En el año anterior se corrieron 18.796 los que cubrieron 1.496.145 kilómetros lo que representa un aumento para 1951 de 368 trenes y 6.304 kilómetros.

TALLERES  
GASTOS GENERALES DEL TALLER



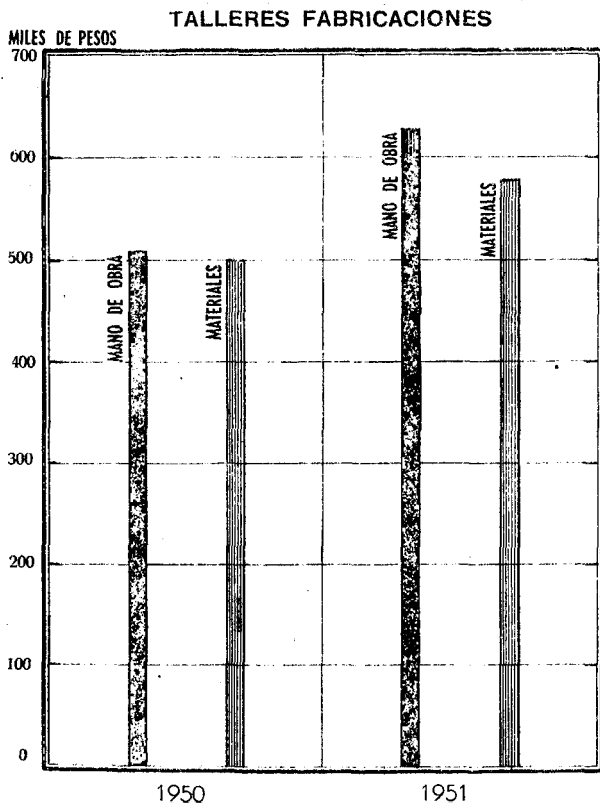
En el cuadro siguiente se expresa el detalle de los diferentes servicios prestados y las cifras correspondientes:

	Trenes - Km.	
Pasajeros . . . . .	8,415	511,308
Mixtos . . . . .	2,035	172,917
Cargas . . . . .	2,604	235,968
Haciendas . . . . .	557	53,765
Cargas y hacienda . . . . .	700	212,159
Coches Motores . . . . .	2,215	196,525
"    "    vacíos . . . . .	210	7,629
Cargas vacíos . . . . .	1,018	105,541
Obreros y Empleados . . . . .	1,410	6,637
<b>Totales:</b>	<b>19,164</b>	<b>1,502,449</b>

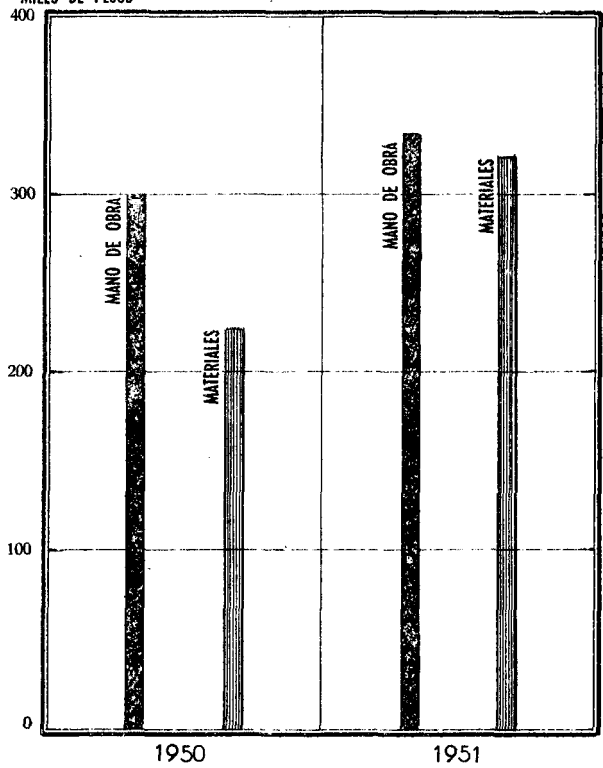
La organización de estos servicios, continúa tropezando con serias dificultades por la insuficiencia del material de tracción, como ya se expusiera en anteriores informes, no obstante lo cual, debido a las reparaciones del material llevadas a cabo con la partida especial del Plan de Obras Públicas, se ha obtenido una mejora que ha permitido el aumento registrado en el número de trenes y recorridos.

**TRACCION Y TALLERES**

La labor inherente a esta División que tiene a su cargo, como tarea primordial, el alistamiento del material rodante de tracción, ha sido intensa, pues ha debido mantener en condiciones de servicio la mayor cantidad de unidades posible.



**TALLERES REPARACION MATERIAL RODANTE VAGONES-CONSERVACION**



En las planillas y gráficos que se acompañan, se mencionan con detalle mensual la cantidad de locomotoras, automotrices, coches y vagones que han sido reparados durante el año 1951 y los importes insumidos en tales trabajos por mano de obra.

En el servicio de tracción se registra un recorrido de 1.890.960 kilómetros realizado por las locomotoras para los trenes de pasajeros, mixtos, cargas y haciendas, etc., cuya cifra acusa un aumento de 40.575 kilómetros en relación con 1950.

Se acompañan planillas demostrativas del consumo de combustibles y lubricantes en las locomotoras y coches Diesel, y estopada de vehículos.

**ALMACENES**

La División Almacenes, que tiene a su cargo la adquisición de materiales, maquinarias, equipos, vestuarios y elementos de protección para el personal, aprovisionamiento de coches comedores, combustibles, libros, formularios y papelería en general y demás artículos que utilizan o consumen las distintas dependencias del Ferrocarril, registra durante 1951, un giro total de \$ 36.294.423,80 m/n., habiendo tramitado 516 expedientes de compra.

**VIA Y OBRAS**

La División Vía y Obras que ha tenido a su cargo los trabajos de conservación de edificios, vías, obras de arte, telégrafo y demás instalaciones del Fe-

rocarril, ha desarrollado una intensa tarea dado el cúmulo de trabajos a realizar que superan las posibilidades conforme a los planteles de que puede disponerse y de las partidas para la adquisición de los materiales.

En los trabajos mencionados se han hecho inversiones que suman \$ 7.475.554 m/n. y que comprendieron la mano de obra y materiales.

#### PLAN DE OBRAS PUBLICAS

Siguiendo el plan de obras previsto para el Ferrocarril, se desarrolló una amplia labor en el transcurso del año. A los trabajos dispuestos en las ejecuciones anteriores que sumaron \$ 17.119.547,84 moneda nacional, correspondientes a 176 trabajos, deben agregarse los que en el transcurso de este último ha sido menester autorizar; comprenden ellos 7 con un importe de \$ 358.879,51 m/n. con cargo a la Ley 5142; 37 por la suma de \$ 851.625,03 m/n., con imputación a diversos recursos de presupuesto y 3 por cuenta de terceros por \$ 87.334,44 m/n. que sumados ascienden a un total de \$ 1.297.838,98 m/n.

Fué terminado dentro de la suma presupuesta de \$ 1.432.690,65 m/n. el desvío que partiendo de la estación Arcucci tiene acceso a los silo de piedra de la Fábrica de Loma Negra, realizándose así directamente la carga del material pétreo a los vagones que lo han de transportar.

En Avellaneda se dió término a la construcción de la Oficina de Cargas y Cargadores dentro de la can-

alidad presupuesta de \$ 148.434,57 m/n.

El plan de viviendas que prevé la Ley 5142 sigue su curso, habiéndose iniciado la construcción de tres viviendas en F.A. Berra y una en E. de Luca.

En 9 de Julio fué habilitado al servicio el tanque de agua de 90.000 litros tipo "Intze" destinado a suministrar agua a las viviendas últimamente habilitadas dentro de su presupuesto de \$ 78.777,92 m/n.

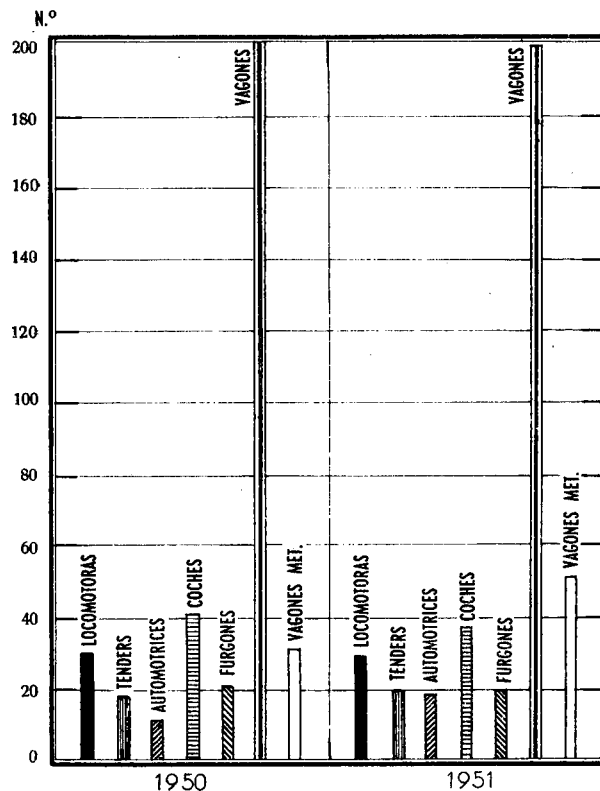
En La Plata se ha habilitado ya la segunda plataforma presupuesta en \$ 198.933,92 m/n., habiéndose iniciado la modificación de la pasarela que permitirá complementar aquella obra en beneficio del público usuario.

También se inició dentro del presupuesto de pesos 97.858,87 la construcción de la cisterna de agua que solucionará definitivamente el suministro de este elemento a las locomotoras.

La rectificación de vías en el cruce con el F.C. N. Gral. Mitre en kilómetro 440 se ha llevado ya a cabo, encontrándose en construcción la garita que servirá para el manejo de las señales previstas. En este mismo punto ya fueron habilitadas las tres viviendas para el personal cuyo presupuesto asciende a la suma de \$ 29.856,18 m/n.

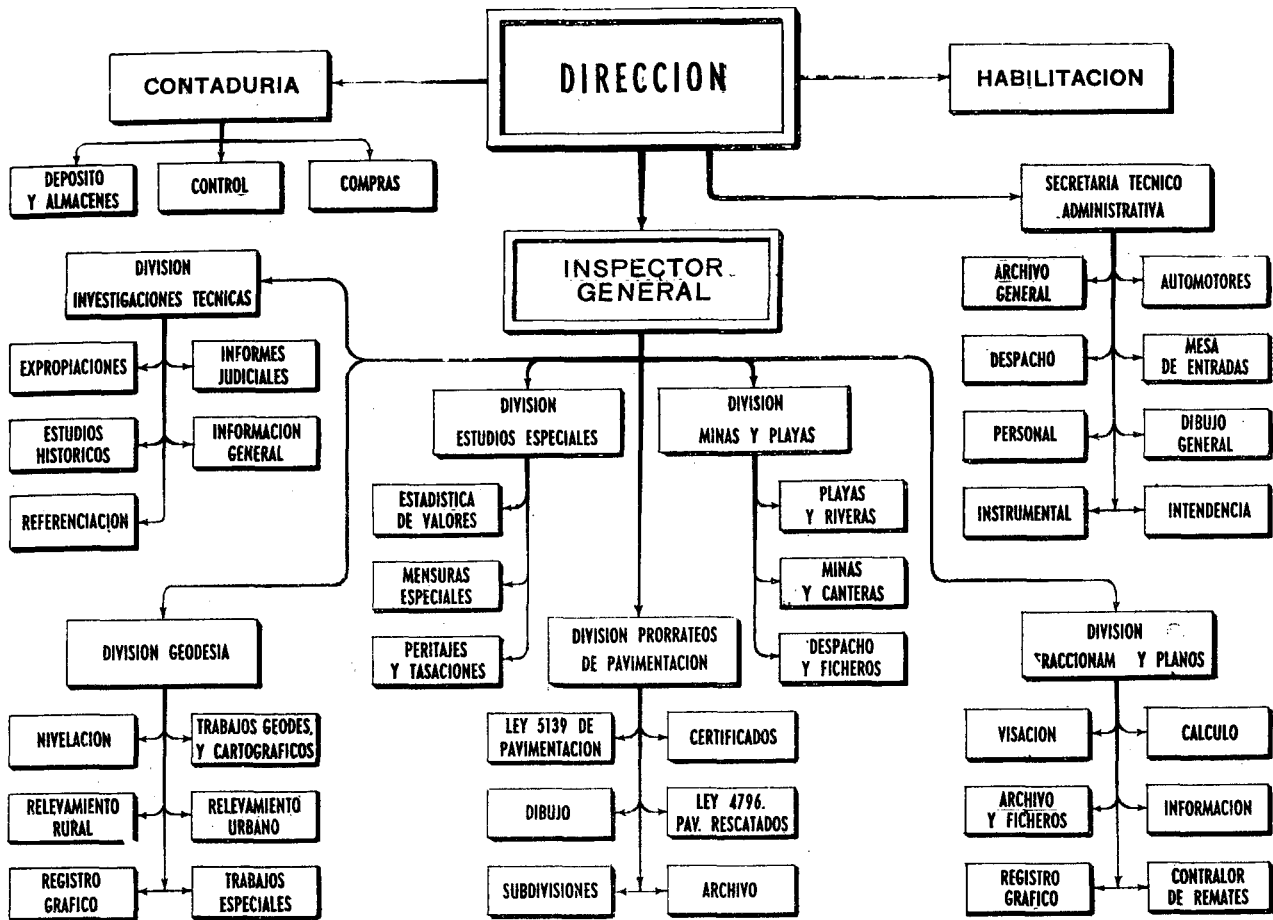
También fué habilitado al servicio el edificio previsto para la estación E. de Madrid, dentro de la suma autorizada de \$ 31.115,35 m/n.

#### TALLERES MATERIAL RODANTE REPARADO



# GEODESIA





Las funciones que tiene a su cargo la Repartición, pueden clasificarse en:

- a) Funciones de orden técnico exclusivamente;
- b) Funciones administrativas.

En virtud de las nuevas reglamentaciones de la Ley N° 3487, a que se refieren los decretos N° 1011 y 7015 y demás disposiciones concordantes, esta Repartición continúa con la tarea de intervenir y fiscalizar los fraccionamientos de tierras, cuyo incremento en los últimos años fué materia de controversia, por los abusos en que se incurrió y a los que el P.E., con las medidas reglamentarias vigentes, cuya aplicación está a cargo de esta Repartición, le ha puesto coto.

En la consecución de estos fines la Repartición, tiende a facilitar la subdivisión de la misma, exigiendo solamente en salvaguardia de compradores y vendedores, que quienes fraccionan sus tierras teniendo por mira fines desmedidos de lucro y especulación, se avengan y encaucen dentro de las previsoras medidas estatales dictadas en función de la Ley N° 3487.

Por otra parte, la Repartición continúa colaborando con las distintas dependencias en los trabajos concernientes a sus respectivas especialidades.

De acuerdo con el decreto N° 13.964 de fecha 11 de Julio de 1950 (Exp: G-1017/49 M.O.P.), por el que se autoriza a esta Repartición, a actualizar y reimprimir los planos catastrales de la ciudad y ejido del partido de La Plata, se continúan con los trabajos de actualización del dominio e incorporación de nuevos hechos existentes, de tanta importancia catastral y topográfica.

La Repartición, en cumplimiento de la Ley General de Expropiaciones N° 5.141, ha continuado con las tareas que oportunamente le fueron asignadas, es decir, estudios de dominio y de valores para las expropiaciones que realiza la Provincia de Buenos Aires.

Sus profesionales intervienen, en algunos casos, como peritos en los juicios que a los fines antes expresados, se inician en los Departamentos Judiciales de esta Provincia.

La labor realizada y el movimiento habido durante el año 1951, en las divisiones y secciones que componen esta Repartición, es la que se detalla a continuación:



### INSPECCION GENERAL:

La Inspección General, además de ser la asesora técnica de la Dirección, ejerce la jefatura de las Divisiones Técnicas y la superintendencia de las mismas, por conducto de las cuales se expide en los asuntos de su competencia.

### SECRETARIA TECNICO - ADMINISTRATIVA:

La tarea cumplida por las distintas Secciones de la Secretaría Técnico-Administrativa, sin entrar a considerar la realizada por la Sección Despacho, sobre la cual gira el movimiento general de la Repartición, es la siguiente:

#### MESA DE ENTRADAS:

Expedientes entrados . . . . .	5.412
Expedientes salidos . . . . .	5.154
Expedientes reservados . . . . .	1.458
Expedientes archivados . . . . .	3.040
Planos entrados (Nuevos y corregidos)	26.398
Planos despachados (Aprobados y ob- servados) . . . . .	27.627

#### PERSONAL:

Ha cumplido con sus funciones específicas: aplicación de los decretos números 15.163 del 21 de Julio de 1949 y 17.891 del 20 de Agosto de 1949.

El movimiento fué el siguiente:

Expedientes informados . . . . .	1.506
Notas enviadas . . . . .	288
Pasajes oficiales expedidos . . . . .	775
Solicitudes de carpetas médicas . . . . .	1.185

### ARCHIVO PUBLICO GENERAL:

Concerniente al movimiento de esta Sección corresponde anotar que durante el curso del año 1951, han ingresado 17.564 telas originales pertenecientes a subdivisiones de tierras aprobadas de acuerdo con los decretos n° 1011 y 7015/44 dictados en función de la Ley n° 3487, con un total de 18.220 manzanas y 138.925 lotes originados.

Por concepto de expedición de 5.376 solicitudes de copias de planos, los interesados han repuesto, en concepto del impuesto que determina la Ley Impositiva vigente n° 5.345 (t.o) en su artículo 38°, inciso b) la suma total de \$ 40.772 m/n.

La Sala de Consultas, tuvo un movimiento en el examen y toma de antecedentes en los Duplicados de Mensuras de 9.331; la Biblioteca de 1.916; el gabinete de Heliografía de 25.677 copias; la Encuadernación, Restauración y Entelado de Planos de 3.308; expedientes, notas despachadas e informes producidos 3.070; Legajos referencias de planos, ficheros de dominio, etc., 34.254.

### COMPRAS:

Expedientes informados 361; se realizaron 59 justiprecios, se labraron 39 actas de apertura de pro-

puestas, correspondientes a las adquisiciones efectuadas durante el año, remitiéndose, con tal motivo, 157 órdenes de provisión.

### CONTROL:

Expedientes y notas despachadas 275; pedidos de útiles controlados 1.620; actualizaron 1.136 remitos, 157 órdenes de provisión recibidas y remitidas a la Sección Depósitos y Almacenes; despachó 9 órdenes de carga y encomiendas; además realizó el inventario de la mercadería existente.

### DEPOSITOS Y ALMACENES:

Expedientes y notas despachadas 67; órdenes de provisión recibidas 157; triplicados conformados 163; remitos confeccionados 1.620; pedidos recibidos 1.620. Además actualizó el fichero de las existencias de esa sección.

### INSTRUMENTAL:

Realizó la tarea de reparar teodolitos, máquinas de calcular, de escribir, de lustrar, etc., por un total de 206 elementos; solicitó la adquisición de material topográfico; despachó 80 expedientes y 145 notas-pedidos; habiendo imprimido 48.622 copias a mimeógrafo.

### AUTOMOTORES:

Informó y despachó 314 expedientes y notas varias; efectuó 114 comisiones varias y controló la reparación y conservación de los vehículos automotores de la Repartición.

Solamente algunas secciones de la División Geodesia pudieron durante el año trabajar en sus funciones específicas, pues fué necesario con su personal formar comisiones de campaña para atender trabajos de otras Reparticiones, compromisos contraídos por contrato, etc.

#### I) CONSERVACION Y DENSIFICACION CATASTRAL Zona A (Asiento en Pehuajó)

Se prosiguió con el control, conservación y restitución de mojones y de su nomenclatura catastral, al mismo tiempo que también se revisaron y comprobaron monografías de las poligonales en los partidos de Lincoln y Pehuajó.

Estas comisiones de campaña realizaron una labor sistemática y alcanzaron el monto de trabajos que a continuación se detalla:

	Pehuajó	Lincoln
Mojones revisados	395	729
Mojones repuestos	38	75
Nomenclatura repuesta	66	87

En gabinete se calcularon los nuevos polígonos de densificación del partido de Lincoln, dándose coordenadas a 135 puntos incorporados a la red catastral.

#### Zona B (Asiento en Bahía Blanca)

Se realizó el mismo tipo de tarea de la zona anterior, trabajándose en el límite del partido de Villari-

no con Bahía Blanca, Tornquist y Puán. Además se realizó la tarea de revisar y conservar el amojonamiento del partido de Bahía Blanca con las siguientes cifras:

Mojones revisados	306
Mojones repuestos	70
Nomenclatura repuesta	85

La mayoría de los mojones repuestos corresponden al límite del partido de Villarino y Bahía Blanca constituido por el río Sauce Chico.

## II) TRABAJOS ALTIMETRICOS

### a) Zona entre lagunas Pay-Lauquén y Las Tunas Chicas.

Se realizó la nivelación del tramo de 142 kilómetros de longitud entre la laguna Pay-Lauquén y Las Tunas Chicas, pasando por Bolívar, Pehuajó y Trenque Lauquen, realizando cada 5 kilómetros perfiles transversales sentados de 7 kilómetros de largo.

En la zona de la laguna Pay-Lauquén se realizó una taquimetría a plancheta con curvas de nivel cada 0,25 m., realizándose en total 15 planchetas que cubren 2 kilómetros cuadrados.

A fin de realizar este relevamiento fué necesario efectuar además 130 kilómetros de nivelación para dar los puntos fijos a cada una de dichas planchetas.

### b) Partido de San Martín

Se realizó una nivelación taquimétrica como trabajo de comprobación con curvas cada 0,25 m del barrio "El Libertador" en la localidad de San Martín.

### c) Pueblo Verónica

En esta localidad se realizó la nivelación de los cruces de calles de todo el pueblo accediendo al pedido de la Municipalidad de dicho lugar.

### d) Pinamar

Entre este lugar y Ostende se realizó una taquimetría con plancheta con fines al estudio del camino que unirá dichas localidades. Se realizaron dos planchetas que abarcan 400 metros de lado cada una con equidistancia 0,50 m.

### e) Punta Lara

En la zona denominada "Villa Estiú" y sobre la ribera de la misma, se realizó una taquimetría con curvas cada 0,25 m. para determinar la línea de ribera de dicho lugar.

### f) La Plata

Por expediente iniciado por la Policía de la Provincia de Buenos Aires, se realizó en el terreno de la calle 7 y 105, sobre una superficie de 400 m<sup>2</sup>, una taquimetría con curvas de nivel cada 0,25 m. con destino al polígono de tiro.

## III) ASTRONOMIA Y VINCULACION

Para el levantamiento de la zona de la laguna Pay Lauquén, fué necesario a fin de ubicar el conjunto de

planchetas y darle orientación al mismo, efectuar determinaciones astronómicas de latitud, longitud y azimut.

## IV) REGISTRO GRAFICO E INSTRUCCIONES DE VINCULACION.

Dando cumplimiento al artículo 4.8.0 de las "Normas para la presentación de planos", que establece la obligatoriedad de que ciertos predios al ser mensurados sean vinculados a la red catastral, se impartieron a los profesionales 454 instrucciones a tal fin.

Se revisaron 563 planos de mensura con vinculación a la red de acuerdo a instrucciones previamente impartidas, aprobándose 367 y observando el resto para su rectificación.

## V) LEVANTAMIENTO DE LA ZONA DEL FUTURO CANAL ENTRE LAS LAGUNAS PAY-LAUQUEN (Bolívar) y LAS TUNAS CHICAS (Trenque Lauquen)

Este trabajo se realizó en cumplimiento de un convenio de la Dirección de Geodesia con la de Hidráulica por expediente G-636-1950.

Ya al explicar la labor de las comisiones de Altimetría, Astronomía y Vinculación, se han detallado la mayoría de las tareas realizadas con este fin, faltando agregar lo concerniente al levantamiento planimétrico (medición lineal y angular) del tiro poligonal a lo largo del futuro canal de 142 kilómetros de recorrido con perfiles transversales para 5 kilómetros, de 4 kilómetros de longitud cada uno, que suman 130 kilómetros más.

En la zona de la laguna Pay Lauquén como apoyo planimétrico del levantamiento a plancheta, se estableció una red poligonal con un total de 130 kilómetros de medición lineal y 102 estaciones angulares que abarcan una superficie de 7.000 hectáreas.

## VI) MENSURAS DE COLONIZACION

De acuerdo al convenio oportunamente suscripto con la Dirección de Colonización, dependiente del Ministerio de Asuntos Agrarios, se prosiguió con la tarea del levantamiento total de los hechos existentes, cálculo perimetral, subdivisión en lotes conforme a las necesidades de la colonización, amojonamiento total y confección de los planos definitivos con su correspondiente aprobación

## VII) TRABAJOS DE DIBUJO CARTOGRAFICO

En este tipo de trabajos, también la labor ha sido fecunda en cuanto a calidad y cantidad, pero heterogénea pues lógicamente ha seguido el orden de los levantamientos y de otros problemas a que se vió abocada la División Geodesia, como ser la preparación del material expuesto en la Primera Exposición Nacional de Cartografía, cuya muestra se llevó a cabo en la Capital Federal y lo expuesto en materia de catastro urbano con apoyo geodésico y las planchetas de las zonas de la laguna Pay Lauquén y Ostende-Pinamar, merecieron elogios de los organizadores.

Además de las 20 planchetas de la zona de la laguna en el partido de Bolívar y de la plancheta del ca-

mino Ostende-Pinamar, se realizaron los planos de las mensuras terminadas para Colonización y 650 planos entre telas, transparentes, gráficos, reducciones y ampliaciones a pantógrafo.-

Se terminó en tinta, entregándose para su impresión la hojas I de la Carta Parcelaria Rural de la Provincia de Buenos Aires a escala 1:400.000. Además se trabajó en las 7 hojas restantes de la misma carta, en la actualización de las compilaciones y se siguió con el vuelco en lápiz de algunos partidos.

#### VIII PUBLICACIONES

Se encuentra en imprenta una publicación referente a cartografía en la que figuran antecedentes e historia sobre cartografía de la Provincia de Buenos Aires, los elementos matemáticos con que cuenta la provincia para abordar este problema, el fundamento de la proyección usada, el análisis de las poligonales catastrales como base para la confección de la "CARTA PARCELARIA RURAL DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES".-

Además se encuentra terminada y lista para ser impresa otra publicación que versa sobre el problema del "CATASTRO URBANO", en el que se detallan procedimientos, métodos y fundamentos del problema tratado apoyado en puntos de triangulación.-

#### IX PRIMER CONGRESO NACIONAL DE CARTOGRAFIA.-

Estuvo a cargo de esta División, la integración de la Delegación por la Provincia de Buenos Aires, enviada al Primer Congreso Nacional de Cartografía y Ciencias Afines.- A tal efecto personal especializado de las Secciones ocuparon cargos en Sub-Comités del mencionado Congreso.- Se presentaron varios informes técnicos relacionados con importantes trabajos realizados durante la ejecución del Plan Trienal de Obras Públicas, llevados a cabo por la División.-

El Congreso, por intermedio del Sub-Comité N° 8 y fundado en un informe técnico presentado por la delegación de la Provincia de Buenos Aires, relacionado con "RELEVAMIENTO DE AREAS URBANAS", aprobó una ponencia con respecto al punto "c" del temario del referido Sub-Comité referente al levantamiento catastral en un sistema local en forma tal que pueda ser incorporado oportunamente al sistema general del país.-

#### DIVISION INVESTIGACIONES CATASTRALES:

Esta División intervino en todos los oficios librados en los juicios de prescripción treintaenal, de conformidad con lo establecido en el artículo 781 del Código de Procedimientos Civiles, modificado por la Ley n° 4.637, en los cuales hace el estudio del dominio y para mayor ilustración de la justicia, da siempre la última inscripción del bien que se pretende prescribir además de informar sobre los intereses de la Provincia que puedan existir.-

Interviene también en todos los requerimientos judiciales, sobre ejecución de impuestos contra propietarios morosos que inicia la Provincia.- En los

expedientes de expropiación para hacer estudios previos; en la instalación de surtidores de nafta; en los pedidos de ubicación de inmuebles, cierre y apertura de caminos.-

Expedientes informados . . . . .	2.199
Fichas de dominio e inscripciones consultadas . . . . .	64.977
Informaciones expedidas, etc. . . . .	492
Total del movimiento . . . . .	67.668

#### DIVISION MENSURAS ESPECIALES:

Las funciones a cargo de esta División se descomponen en dos Secciones:

##### Sección Mensuras:

Dentro de esta Sección el trabajo principal que se realiza lo constituye la mensura de inmuebles y luego la confección del plano respectivo de acuerdo con las normas existentes.-

Ahora bien, trabajos de esta naturaleza parte se realizan en campaña y parte en gabinete.- Los primeros se refieren a las mediciones principales y auxiliares del inmueble motivo de mensura así como las necesarias para su vinculación con puntos previamente establecidos.- En los segundos se incluyen los estudios de antecedentes de la propiedad, cálculos, confección de planos, etc.-

También trabajó en la preparación de los planos necesarios para dar cumplimiento a la Ley n° 4276, con motivo de la venta, bajo su régimen, de los terrenos fiscales (anegadizos) de Berisso, en los parajes denominados Palo Blanco y Saladero.- Además, se replantó la poligonal perimetral en la parte que limita con las propiedades particulares, como a sí mismo la correspondiente al camino a Palo Blanco.-

El movimiento fué el siguiente:

Expedientes informados . . . . .	69
Mensuras Ejecutadas . . . . .	67
Planos confeccionados . . . . .	88
Total del movimiento . . . . .	224

##### Sección Playas:

Esta Sección tiene a su cargo la tarea que, específicamente, le fué asignada a esta Repartición, conforme a lo dispuesto en el decreto n° 22.333 dictado por el Poder Ejecutivo con fecha 28 de Octubre de 1950.- También tiene a su cargo el examen de las mensuras y subdivisiones de tierras que limitan con riberas y playas y el estudio que se refiere a la determinación del límite entre la propiedad particular y fiscal de riberas y playas.-

El movimiento fué el siguiente:

Expediente informados . . . . .	224
Inspecciones realizadas . . . . .	41
Total del movimiento . . . . .	265

#### DIVISION ESTUDIOS ESPECIALES:

La labor realizada por esta División, que además actúa como auxiliar de los profesionales de la Repartición, que son designados peritos en los juicios

de expropiación, en representación de la Provincia de Buenos Aires, es la siguiente: informó 119 expedientes de expropiaciones y 14 de mensuras judiciales, expidiéndose además en 146 asuntos sometidos a su consideración.- Continúa con la tarea de completar el archivo de pericias efectuadas por los profesionales de la Repartición.-

#### DIVISION BONOS DE PAVIMENTACION:

Esta División ha proseguido durante el año 1951 con las tareas inherentes a la ejecución de los catastros y cálculo del gravámen correspondientes a las obras de pavimentación construídas o en construcción por imperio y régimen señalado en las leyes 4.125 y 5.139 como también la referente a pavimentos rescatados que autoriza la Ley N° 4.796.-Con el solo enunciado de la suma de \$ 13.316.462,00 m/n. para un total de 4.857 propiedades catastradas, se tiene una idea de la magnitud de la labor realizada.-

Además de la labor específica y técnica asignada a esta División en virtud de las leyes mencionadas, realiza otras tareas subsidiarias que se agrupan en la siguiente manera:

- a) Informe diario de los certificados de afirmados, previos a la transferencia de dominio.-
- b) Informe de las solicitudes de cancelación, que eleva la Dirección General de Rentas, y que en los catastros no salidos al cobro, debe practicarse deuda provisional.-
- c) Actualización y subdivisión de cuentas corrientes, en los expedientes sobre fraccionamientos de los inmuebles afectados, con planos y planillas de liquidación y,
- d) Despacho de expedientes y correspondencia.-

Se han concluido 8 catastros, cuyo detalle es el siguiente:

	Importe	Propiedades.-
1 - Cnel. Rosales (P. Alta) . . . \$	4.242.845,40	2.402
2 - Mar Chiquita (Gral. Pirán) "	620.630,19	170
3 - L. de Zamora (Av. Pte. Pe- rón) . . . . . "	3.215.109,22	613
4 - La Plata (Av. 7 de 32 a P. Italia) . . . . . "	2.154.350,38	397
5 - Coronel Rosales (P. Alta) "	2.082.129,30	696
6 - Chacabuco (Ciudad) , . . . "	344.568,45	297
7 - Gral. Viamonte Los Toldos "	573.396,28	201
8 - Gral. Lamadrid (G. La- madrid) . . . . . "	83.432,78	81

También esta División ha finalizado con el estudio y confección de cuatro (4) catastros correspondientes a la Ley N° 4796, que se elevará, para su aprobación, en enero de 1952, con un importe total de \$ 434.525,21 m/n. para 371 propiedades.

El personal de esta División realizó 21 comisiones de relevamiento y atención de períodos de reclamos, conforme a lo determinado en los artículos 18° de la Ley N° 4.125 y 22° de la Ley N° 5139.

Se consigna, además, el movimiento estadístico de la misma:

#### DIVISION CONTROL Y VIGILANCIA MINERA

Fueron informados durante el año 342 expedientes relacionados con las distintas actividades mineras desarrolladas en la Provincia, a saber: sollicitu-

des de cateo, denuncias de descubrimientos, registros de canteras etc.

Se procedió al estudio de distintos yacimientos oportunamente denunciados por los interesados, ubicados en distintos sitios de la Provincia.

Se evacuaron numerosas consultas, técnicas y legales, formuladas por particulares y distintas Reparticiones públicas.

Se procedió a la determinación, clasificación y archivo de 43 muestras de minerales que fueron enviadas acompañando denuncias de descubrimientos y solicitudes de permisos de explotación.

#### SECCION INSPECCIONES Y REGISTRO GRAFICO DE FRACCIONAMIENTOS.

Esta Sección fué creada por resolución interna N° 92 dictada por esta Dirección con fecha 27 de noviembre de 1951 y en ella se han agrupado las tareas que realizaban las Secciones Inspección de Fraccionamientos, Contralor de Remates y Registro Gráfico, teniendo en cuenta la similitud de las mismas y la necesidad de centralizarlas, a los efectos de una mayor eficacia de las funciones encomendadas y de su mejor control.

En consecuencia, el movimiento de tal Sección, es el siguiente: procedió a la confección de 63 planos; efectuó 5 reducciones en pantógrafo; realizó el volcamiento y ubicación de 4.800 subdivisiones aproximadamente.

Además prosiguió con la tarea de control e inspección de los remates públicos efectuados, como asimismo a la revisión de los respectivos folletos de propaganda.

De acuerdo con lo ordenado en el Código de Minería, se realizaron inspecciones a distintos yacimientos mineros entre los que se pueden citar a los ubicados en los partidos de General Pueyrredón, Balcarce, Villarino, Tres Arroyos, Lobería, Necochea y Tandil.-

Certificados de Afirmados: Informados . . .	120.948
Solicitudes de Subdivisión: Informados . . .	206
Solicitudes de Consignación: Informadas . .	283
Expedientes informados . . . . .	274
Cartas despachadas . . . . .	78
Cédulas catastrales consultadas en D. de Catastro . . . . .	35,652
Inscripciones de Dominio estudiadas en el Registro de la Propiedad . . . . .	4.037
Dibujo de Planimetrías catastrales: N° de cuadras . . . . .	2.480

#### DIVISION FRACCIONAMIENTOS Y PLANOS

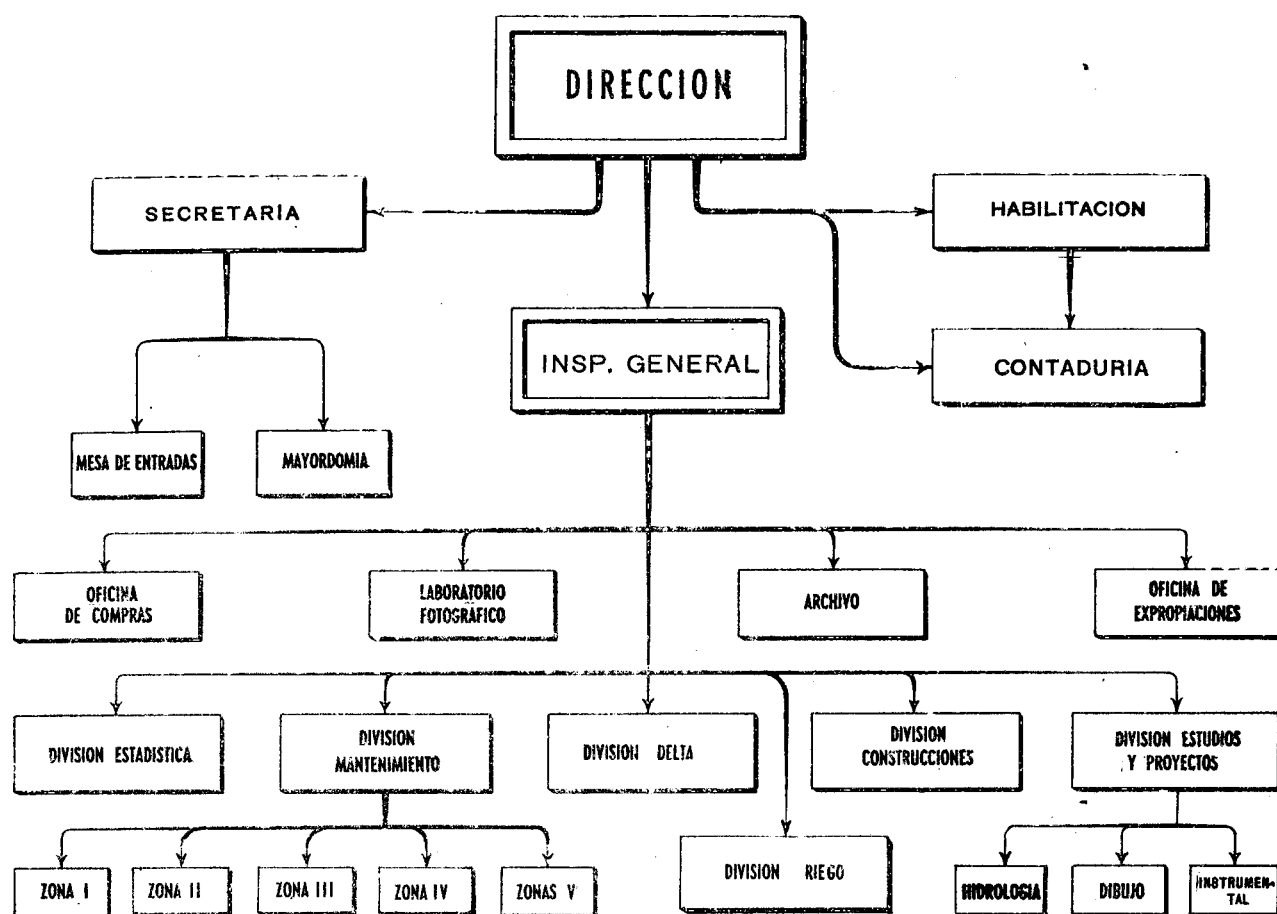
Esta División que tiene a su cargo la función específica de estudiar y controlar todos los planos referentes a subdivisiones de inmuebles, ha aprobado 18.077 planos, previo todos los recaudos legales y ha observado 9.550, habiendo sido estudiados en consecuencia 27.627 planos presentados sobre fraccionamientos de distinta magnitud, ya que algunos de ellos importan miles de lotes con centenares de manzanas.



# HIDRAULICA







### FUNCIONES DE LA DIRECCION DE HIDRAULICA

No existe ley orgánica que determine sus atribuciones específicas, pero por la significación propia de su nombre, por tradición, y por las distintas leyes y decretos que le fijan funciones determinadas, compete a la Dirección de Hidráulica todo cuanto en el orden provincial se vincula directamente a las cuestiones técnicas y legales en materia de ingeniería hidráulica, siempre que por leyes o reglamentos especiales no hayan sido confiadas algunas de esas cuestiones a reparticiones especializadas como, por ejemplo, la construcción de puentes ferroviarios o carreteros sobre cursos de agua, la instalación de usinas hidroeléctricas, la provisión de aguas corrientes, los desagües cloacales, la explotación de balnearios en las playas y la de las obras portuarias para la instalación de mercados, etc.

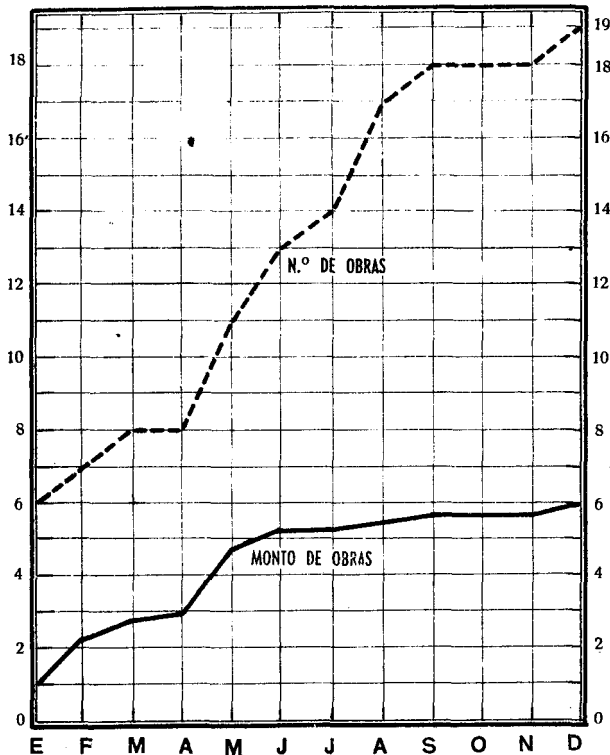
No obstante estas separaciones el campo de acción propio de la Dirección de Hidráulica es muy amplio pues le corresponde intervenir en cuanto se vincula a las cuestiones técnicas o legales que motivan:

a) Los desagües urbanos, rurales e industriales y las alteraciones al libre escurrimiento de las aguas;

- b) La vigilancia del régimen hidráulico de los cursos de agua, la conservación, mejora y ampliación de sus cauces; la instalación de diques y represas, el embalse y derivación de las aguas, las concesiones de riego y todas las cuestiones atinentes al mismo, y la defensa contra las inundaciones que provocan las crecidas de los ríos;
- c) La conservación de las comunicaciones fluviales y la creación de nuevas vías navegables; el control de los dragados y de las construcciones en la ribera que realizan los particulares; embarcaderos, muelles, tablestacados, varederos, surtidores, etc.; el empadronamiento de los fondaderos permanentes y la fiscalización de los permisos para extracción de arena;
- d) La construcción de obras portuarias: muros de atraque, dársenas e instalaciones para mercados, estaciones fluviales, etc.;
- e) La retención y descarga del agua de las lagunas; la protección de sus márgenes y la formación de balnearios;
- f) La defensa de las costas y la conservación de las playas de mar y
- g) Los fraccionamientos de tierra desde el punto de vista de los desagües.



**DIVISION ESTUDIOS Y PROYECTOS**  
**MONTO Y NUMERO DE OBRAS PROYECTADAS**  
MILLONES DE PESOS N.º DE OBRAS



A las funciones de fiscalización directa o ejecutivas a cargo de la Dirección de Hidráulica se agregan las de asesorar en el estudio de otros problemas donde las consideraciones de orden hidráulico son sólo un aspecto de los mismos como en el caso de la venta de lotes, islas o en las cuestiones jurisdiccionales, etc.

ORGANIZACION TECNICO - ADMINISTRATIVO

En forma esquemática el "Gráfico Funcional" indica la organización de esta repartición durante el año 1951. La denominación de cada dependencia señala su función específica. Corresponde aclarar, sin embargo que, a la División Construcciones corresponde, por ahora, únicamente la atención de las obras por contrato, y a la División Mantenimiento la ejecución de las obras por administración no incluidas en la División Riego, que ha vuelto a crearse para atender las obligaciones emergentes de la Ley N° 5262, conforme al decreto N° 16.426 del 6 de agosto de 1951 recaído en el exp. A-986/51 MOP por el que se da por terminada la misión de la Dirección de Irrigación del Ministerio de Asuntos Agrarios, y se la refunde en la Dirección de Hidráulica del Ministerio de Obras Públicas, a partir del 1° de julio del mismo año.

La organización actual es, por consiguiente, prácticamente la misma de años anteriores con la salvedad de la creación aludida y de que aparecen destacadas las secciones Contaduría e Hidrología.

Las indicaciones del Gráfico Funcional se complementan con el plano de distribución de las cinco zonas establecidas para atender los distintos problemas de las diversas regiones de la Provincia. -

LABOR ADMINISTRATIVA

La labor cumplida en el orden administrativo ha mantenido la intensidad de los años anteriores según se deduce de las referencias que siguen. -

El movimiento de Mesa de Entradas acusa para el año:

Ministerio de Obras Públicas:

Expedientes entrados .....	730
Expedientes salidos .....	887

Varios:

Expedientes entradas .....	213
Expedientes salidos .....	177

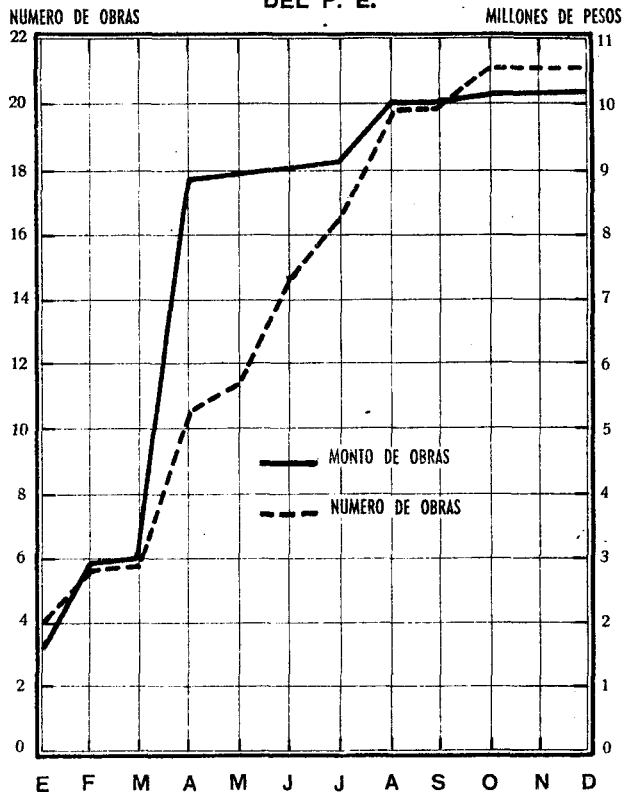
Internos:

Expedientes entrados .....	1.149
Expedientes salidos .....	175

Resoluciones:

Copias .....	211
--------------	-----

**PROYECTOS ELEVADOS A CONSIDERACION DEL P. E.**



Además se computan unos 700 expedientes de riego recién entrados. -

Con referencia a Habilitación solo cabe consignar que, cuantitativamente ha mantenido el mismo caudal de trabajo consignado para el año anterior: manejo de más de 10 millones de pesos anuales, trámite y pago de más de mil facturas a lo que se suma las planillas de pago de sueldos, jornales, viáticos, movilidad, bonificaciones y aguinaldo del personal y responder ante Contaduría General por los 2.000 cargos formulados durante el año 1951 con mas de 800 rendiciones de cuenta. -

En materia de trámites e inspecciones para los permisos de "Construcciones en la Ribera", "Fonderos" y "Extracción de Arena", se ha mantenido el mismo interés de años anteriores, movilizándose con estos motivos mas de 400 expedientes, que también inciden en el trabajo de Habilitación por el cobro de los derechos respectivos que impone la Ley n° 4702. -

Otra actividad intensa es motivada por el trámite que exigen los pedidos de aprobación de planos de Subdivisión, cuyo número se aproxima a las 200 presentaciones, en su mayoría, relacionadas, con fraccionamientos en el Gran Buenos Aires, siguiéndole en orden de importancia la Zona Va. que comprende entre otros al partido de General Pueyrredón. Una vez mas hay que volver a repetir, lamentablemente, que el porcentaje de fraccionamientos observados es muy

grande. Se ve que, frente a las perspectivas del lucrativo negocio de las subdivisiones de tierra, se olvida fácilmente el concepto de la función social de la propiedad a pesar de estar incorporado a nuestra carta fundamental. Ello indica que debe preservarse en la exigencia de los requisitos que imponen los reglamentos vigentes.

En materia de estudios hidrológicos merece destacarse la instalación de estaciones de aforos, iniciadas con la que funciona en el río Areco, seguida con la que se acaba de terminar en el río Arrecifes ( en Arrecifes) y que proseguirá con la construcción de la que se comenzó en Tandil y la que se proyecta instalar en la margen derecha del río Salado en el partido de Alberti.

Con respecto a relevamientos topográficos cabe consignar que la Comisión de Estudios destacada en Chascomús, dió término durante el ejercicio, al relevamiento completo de las lagunas Vitel, Chascomús y Adela, que son las primeras del grupo de las Encadenadas. Por haberse agotado recursos disponibles no pudieron proseguirse estos estudios tan indispensables para el planeamiento de las obras que requiere el problema de los desagües de esa región y el desarrollo más racional de la piscicultura en función de los factores hidráulicos en juego.

Otro importante estudio topográfico se realiza por intermedio de la Dirección de Geodesia, en la zona de la laguna Pay-Lauquén (en el arroyo Vallimanca) y desde esta laguna, siguiendo la traza de un posible canal de derivación de 140 km de longitud, hasta las lagunas de Trenque-Lauquen, canal que tendría por objeto hacer factibles los trabajos contra la erosión del suelo en la región atravesada.

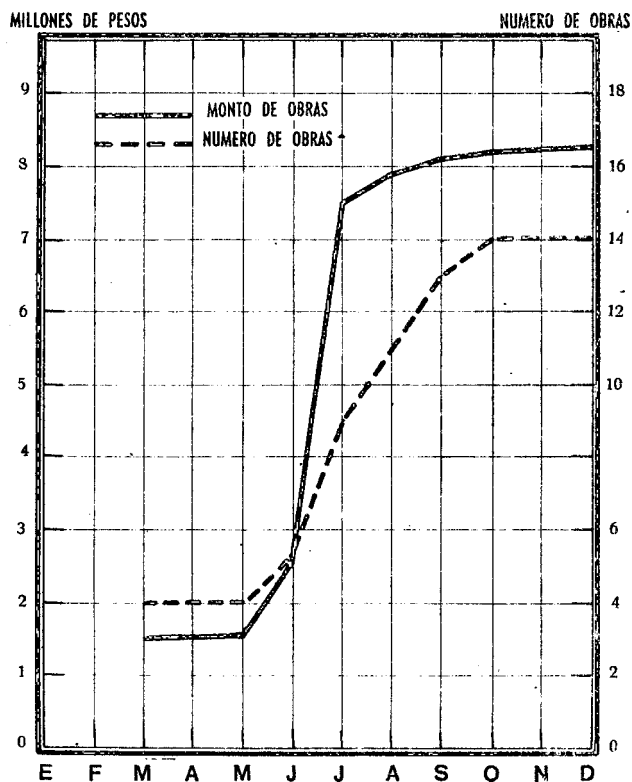
Un trabajo de gabinete realizado y que es parte de un volumen que la Dirección piensa editar, se refiere a la utilización de la energía hidráulica de los cursos de agua de la provincia de Buenos Aires para el funcionamiento de plantas industriales, donde se consignan los aprovechamientos existentes y los que pueden instalarse.

#### RECURSOS - Leyes Especiales

Los recursos que demanda la actividad de la repartición provienen en parte de las inversiones autorizadas por el P.V. que limita las partidas de gastos a \$ 203.640 m/u. de manera que las obras y aún el servicio de conservación de las mismas debe hacerse en su mayor parte con cargo a las leyes autoritativas de tales trabajos. Esas leyes son los números: 4026 - 4376 - 4489 - 5079 - 5137 - 5138 - 5142 - 5297 - 5482 - 5505 - 5506 - 5564 - y 5600, de las cuales las que proveen de mayores recursos son las que se refieren al Plan General de Trabajos Públicos, a los desagües urbanos, a las obras en el partido de General Pueyrredón, al plan de la lucha contra la erosión y al saneamiento de la cuenca del arroyo Maldonado.

Las inversiones durante el ejercicio motivadas por la ejecución de obras, sea que se realicen estas por contrato o por administración se detallan en las planillas correspondientes.

#### OBRAS AUTORIZADAS ACUMULADAS MENSUALMENTE



### PROYECTOS

Los proyectos preparados durante el año por la División respectiva alcanzan a 19 trabajos de los cuales, uno solo, el referente a los desagües pluviales de la avenida Monteverde, de esta ciudad, corresponde a obras por contrato, refiriéndose los restantes a obras y trabajos por administración. El total de las inversiones previstas alcanza a \$ 5.686.631,92 m/n. en su mayor parte con cargo a la Ley N° 5142.

Resumiendo son 21 los proyectos elevados y el importe total de los mismos alcanza a \$ 10.128.292,81 m/n.

### OBRAS AUTORIZADAS

En total se han acordado a esta repartición 14 autorizaciones para trabajos u obras que importan la inversión de \$ 10.039.116,26 m/n. con cargo a las leyes n°s 5137 y 5142. Para este rubro también se ha

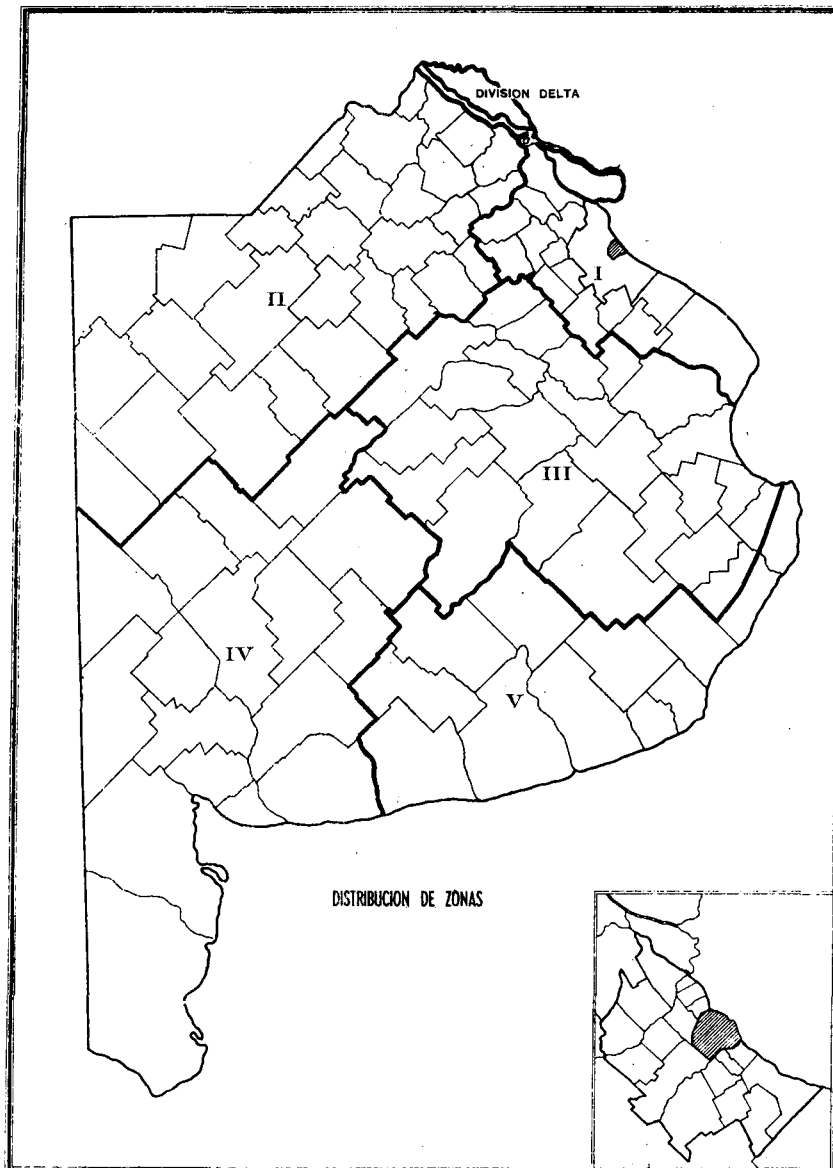
preparado el diagrama de acumulación mensual del número y monto de cada autorización.

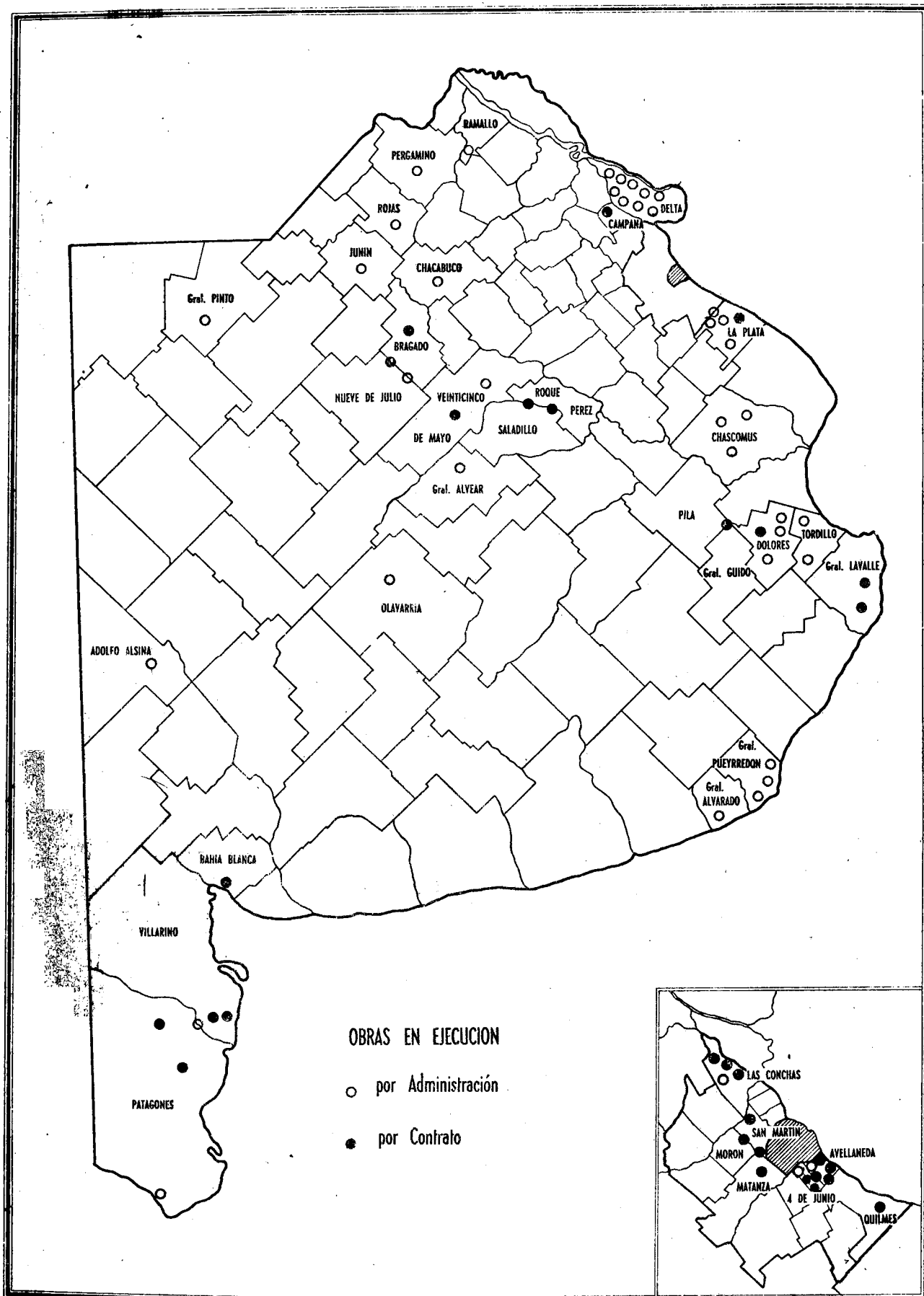
### OBRAS EN EJECUCION

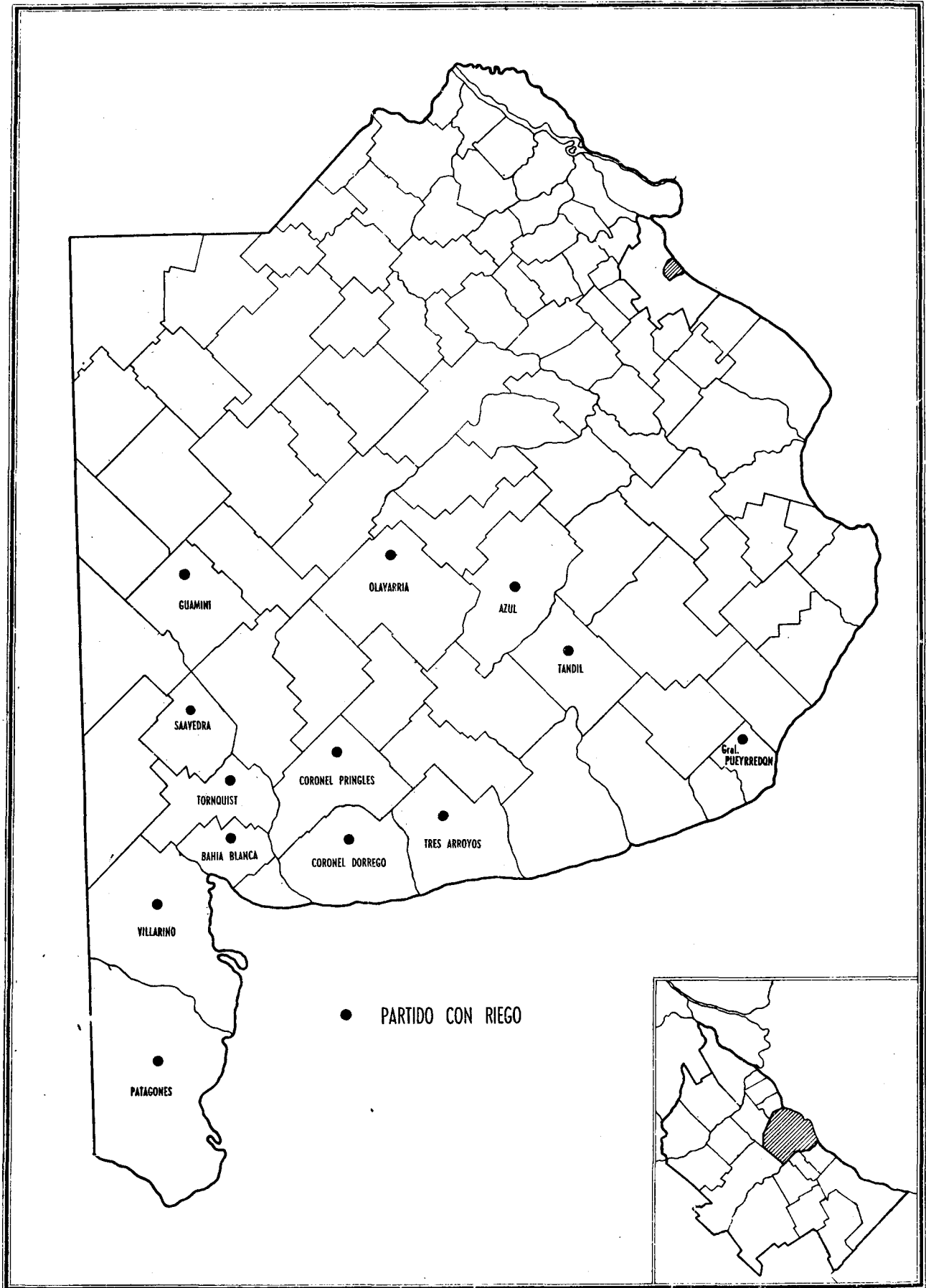
Durante el año se trabajó en 38 obras por administración con una inversión que ascendió a la suma de \$ 5.023.202,52 m/n. Las obras por contrato durante el mismo período fueron 30 y el monto certificado llegó a \$ 21.436.481,98 m/n.

En consecuencia el total de las obras en ejecución sea por administración o por contrato, alcanzó a 68 obras que motivaron una inversión de \$ 26.459.684, 50 m/n.

Si se considera ahora el total invertido en esas 68 obras desde su iniciación hasta el final del ejercicio se ve entonces que lo invertido en las mismas suma \$ 73.193.903,35 m/n.







<u>OBRAS AUTORIZADAS</u>				
DESIGNACION DE LA OBRA Y DECRETO DE AUTORIZACION	PARTIDO	L E Y	PRESUPUESTO	FORMA DE EJECUCION
<b><u>MES DE MARZO:</u></b>				
Construcción de un muelle p/pescadores sobre el A° Doña Flora en Ensenada (Dec.05345 del 31/3/1951	La Plata	5142	263.108.34	Contrato
Conservación y limpieza de desagües pluviales años 51 y 52 en 4 de Junio (Dec.05346 del 31/3/1951	4 de Junio	5137	373.056.00	Administración
Conservación y limpieza de desagües pluviales años 51 y 52 en Avellanada (Dec. 05347 del 31/3/1951	Avellanada	5137	373.056.00	Administración
Conservación y limpieza de desagües pluviales años 51 y 52 en La Plata (Dec. 05348 del 31/3/1951	La Plata	5137	498.336.00	Administración
			1.507.556.34	
<b><u>MES DE JUNIO:</u></b>				
Dragado Arroyo Paycarabí entre canal Gobernador de la Serna y el Paraná de Las Palmas (Dec.10600/1/6/51	Delta	5142	1.004.055.83	Administración
<b><u>MES DE JULIO:</u></b>				
Trabajos de conservación y mantenimiento de obras de desagües años 51 y 52 (Dec. 14436 del 16/7/1949	Z.Imundable	5142	1.954.876.00	Administración
Limpieza y conservación de Arroyos, canales y obras de desagües años 51 y 52 (Dec.14438 del 16/7/1951	V.Partidos	5142	1.099.648.00	Administración
Destronque y limpieza de los cursos de las aguas en la zona años 51 y 52 (Dec. 14437 del 16/7/1951	Delta	5142	899.514.00	Administración
Mejoramiento y conservación de obras existentes entre Playas Grande y Chica desde Punta Cantera hasta Punta Piedras años 51 y 52 (Dec.15107 del 26/7/1951	G.Pueyrredón	5142	1.105.698.00	Administración
			5.059.736.00	
<b><u>MES DE AGOSTO:</u></b>				
Construcción alcantarilla de acceso al Centro de Higiene Materno Infantil (Dec. 16308 del 8/8/1951	Saladillo	5142	9.295.99	Administración
Entubamiento tramo inferior A° Lemos (Dec. 17446 del 18/8/1951	Avellanada	5137	374.012.21	Administración
			383.308.20	
<b><u>MES DE SETIEMBRE:</u></b>				
Desagües en Castelar la. etapa (Dec.19101 del 10/9/51	Morón	5137	184.815.00	Administración
Puente y retención en Km. 23.7 del ramal del Potreri llo (Dec. 20733 del 25/9/1951	Tordillo	5142	33.283.60	Administración
			218.098.60	
<b><u>MES DE OCTUBRE:</u></b>				
Tablestacado y embarcadero en la Unidad Sanitaria Especial del Chaná Miní (Dec. 21956 del 9/10/1951	Delta	5142	22.529.60	Administración
T O T A L.....			8.295.284.57	



ESTUDIOS REALIZADOS					
Nº DE ORDEN	O B R A	PARTIDO	LEY	PRESUPUESTO	FORMA DE EJECUCION
	<b>MES DE ENERO:</b>				
1	Desagües pluviales de la Avenida 7 entre Plaza Rocha y Plaza Italia	La Plata	5142	657.250.65	Por Contrato
2	Tablestacado y embarcadero en el destacamento policial del Río Capitan	Delta	5142	73.635.67	Por Administr.
3	Construcción de campamentos, cisternas y galpones en la red de canales	Z.Inundable	5142	266.302.15	Por Administr.
4	Saneamiento de la cuenca del Arroyo Maldonado, prolong. del conducto de la calle Gualeguaychú, Ciudadela	San Martín	----	136.021.76	Por la Nación
5	Embarcadero y tablestacado en el Arroyo Carapachay	Delta	----	30.000.00	Por cuenta Vecinos
6	Dragado de la Dársena por cuenta del Laboratorio de Fitopatología del Delta	Delta	5142	21.778.35	Por Administr.
				<u>1.184.988.58</u>	
	<b>MES DE FEBRERO:</b>				
7	Dragado del Arroyo Paycarabi entre el Canal Sdor. de la Serna y el Paraná de Las Palmas	Delta	5142	1.004.055.83	Por Administr.
	<b>MES DE MARZO:</b>				
8	Desagües de la Laguna Atamisqui al Arroyo -- Grande	M.Chiquita	5142	285.281.16	Por Administr.
	<b>MES DE MAYO:</b>				
9	Alcantarilla de acceso al Centro Materno Infantil	Saladillo	5142	9.295.99	Por Administr.
10	Entubamiento del Arroyo "Lemos"	Avellaneda	5137	374.012.21	Por Administr.
11	Dragado de los Arroyos "Correntino" y "Sarandí"	Delta	5142	1.902.903.36	Por Administr.
				<u>2.286.211.56</u>	
	<b>MES DE JUNIO:</b>				
12	Desagües en Castelar primera etapa	Morón	5137	184.815.00	Por Administr.
13	Puente y retención en Hm. 23,7 del ramal del "Potrerillo"	Tordillo	5142	33.283.60	Por Administr.
				<u>218.098.60</u>	
	<b>MES DE JULIO:</b>				
14	Tablestacado y embarcadero para la Unidad Sanitaria Especial del Chará - Mini	Delta	5142	22.529.60	Por Administr.
	<b>MES DE AGOSTO:</b>				
15	Casillas de madera para vivienda y depósitos de campamentos de comisiones de estudios	V.Partidos	5142	10.000.00	Por Administr.
16	Tablestacado y embarcadero de madera dura para la Unidad Sanitaria del Río Paraná Mini	Delta	5142	70.667.87	Por Administr.
17	Pasarela de hormigón armado sobre el Río Arrecifes	Bme.Mitre	----	113.775,72	Por Adm.Municip.
				<u>194.443.59</u>	
	<b>MES DE SETIEMBRE:</b>				
18	Puente sobre la canalización del Cañadon del Vigilante	Saladillo y Roque Pérez	5142	120.415.92	Por Administr.
	<b>MES DE DICIEMBRE:</b>				
19	Dragado del Arroyo Carapachay segunda etapa	Delta	5142	304.607.08	Por Administr.

PLANILLA " A "

TRABAJOS POR ADMINISTRACION

OBRAS EN EJECUCION INCIADAS ANTES DE 1951 INV. ANUAL

NATURALEZA DE LAS OBRAS	PARTIDO	MONTO AUTORIZADO	SUMA INVERTIDA	%	OBSERVACIONES
Mejoramiento desagües pluviales en C. Bell	La Plata	461.432.85	31.950.21	7	Terminada
Construcción de obras de carácter hidráulico en la Laguna Gomez	Junín	463.776.94	131.548.09	28	En ejecución
Desagües en la localidad de Ameghino	G. Pinto	393.147.13	186.853.36	47	En ejecución
Construcción de alcantarillas y limpieza del canal N° 3	Chacabuco	271.553.91	58.250.18	21	En ejecución
Construcción de un canal de desagüe al S. de la Estación Mamaguita	25 de Mayo	70.388.62	2.395.10	3	En ejecución
Limpieza de canales a la laguna del Burro	Chascomís	77.187.99	29.484.20	38	En ejecución
Desagües en la Colonia El Fortín II etapa	Gral. Alvear	81.863.20	22.364.18	27	En ejecución
Construcción de puente en Km 388 del Ca. A	Tordillo	27.442.20	20.335.33	74	En ejecución
Desagües en la zona de Lezama	Chascomís	155.540.08	19.470.41	12	En ejecución
Puente en Km 306 y 420 del canal de Guido al Mar	Tordillo	148.890.42	13.949.29	9	Terminada
Desagüe en el Cuartel II del Partido de Chascomís	Vhascomís	54.446.94	4.023.40	7	En ejecución
Desagües para solucionar problemas creados por aguas industriales de los frigoríficos Argentino y Dulcera del Sur	Dolores	309.907.24	88.038.86	28	En ejecución
Defensa de las márgenes del Río Colorado	Villarino	367.413.75	73.011.88	19	En ejecución
Ampliación del muro de sostenimiento sobre el río Negro, en Carmen de Patagones	Patagones	241.682.14	48.083.95	19	En ejecución
Construcción muro defensa desde la rambla hasta el Arroyo Durazno	G. Alvarado	749.364.90	130.753.38	17	En ejecución
Defensa al N. de Playa La Perla	G. Pueyrredón	1.610.510.00	342.052.44	21	En ejecución
Defensa del camino Parque Camet a S. Elena	G. Pueyrredón	840.647.50	158.210.67	22	En ejecución
Dragado del Arroyo Negro II Sec. Islas	Delta	94.770.46	4.150.08	5	Terminada
Dragado del canal 7 (canal entre el río Sarmiento y A° Abra Vieja, I Sec. Islas	Delta	49.906.00	4.648.17	9	Terminada
Dragado del Arroyo Pay Carabicitó	Delta	262.929.87	83.484.84	32	Terminada
Dragado del Arroyo Carapachay I Sec. Islas	Delta	133.495.85	64.988.34	48	Terminada
Dragado del arroyo Gelvez I Sec. Islas	Delta	180.016.14	27.200.90	15	En ejecución
Dragado del arroyo Caraguatá I Sec. Islas	Delta	105.045.46	62.876.87	60	Terminada
Dragado del arroyo Pay Carabí II Sec. Islas	Delta	1.004.055.83	107.517.03	2	En ejecución
Dragado del arroyo Tuyú Paré III Sec. Islas	Delta	318.450.60	37.961.29	12	En ejecución
Entubamiento y canalización de la cañada de Chivilcoy	Chivilcoy	4.856.247.13	958.952.54	20	En ejecución
T O T A L.....		13.330.113.15	2.712.554.99		



**PLANILLA " B "**  
**TRABAJOS POR ADMINISTRACION**  
**OBRAS EN EJECUCION INICIADAS EN EL AÑO 1951 INV. ANUAL**

NATURALEZA DE LA OBRA	PARTIDO	MONTO AUTORIZADO	SUMA INVERTIDA	%	OBSERVACIONES
Entubamiento de zanjas en calle Velez Sarsfield del Barrio Acevedo	Pergamino	212.976.00	121.649.23	57	En ejecución
Construcción de dos puentes y tres vados canal desagüe desde 9 de Julio hasta laguna de Bragado	9 de Julio y Bragado	53.738.45	49.274.17	91	En ejecución
Obras para asegurar el paso por el puente "La Vasca"	Dolores	30.079.07	22.177.80	73	En ejecución
Trabajos de conservación y mantenimiento de obras de desagüe años 1951 y 1952	Z. Imundable	1.954.876.00	912.086.62	47	En ejecución
Limpieza del curso inferior del A° Pigué	A. Alsina	62.325.00	14.606.10	22	En ejecución
Mejoramiento y conservación de obras existentes entre playa Chica y playa Grande durante los años 1951 y 1952	G. Pueyrredón	1.105.698.00	79.349.25	7	En ejecución
Destronque y limpieza de los cursos de las aguas durante los años 1951 y 1952	Delta	899.514.00	97.556.27	11	En ejecución
Conservación y limpieza desagües pluviales urbanos durante los años 1951 y 1952	Avellaneda	373.056.00	148.015.67	39	En ejecución
Conservación y limpieza desagües pluviales urbanos durante los años 1951 y 1952	4 de Junio	373.056.00	134.431.86	36	En ejecución
Conservación y limpieza desagües pluviales durante los años 1951 y 1952	La Plata	498.336.00	317.784.37	63	En ejecución
Desagües del Parque Los Derechos de la Ancianidad	Quilmes y La Plata	183.590.09	10.600.69	6	En ejecución
Limpieza y conservación de arroyos, canales y obras de desagües durante los años 1951 y 1952	V. Partidos	1.099.648.00	403.115.50	36	En ejecución
T O T A L.....		6.846.892.61	2.310.647.53		

PLANILLA " C "					
TRABAJOS POR ADMINISTRACION					
OBRAS EN EJECUCION INICIADAS ANTES DE 1951 INV. TOTAL					
NATURALEZA DE LA OBRAS	PARTIDO	MONTO AUTORIZADO	SUMA INVERTIDA	%	OBSERVACIONES
Mejoramiento de desagües pluviales en City Bell	La Plata	461.432.85	441.510.30	100	Terminada
Construcción de obras de carácter hidráulico en la Laguna de Gomez	Junín	463.776.94	285.384.81	62	En ejecución
Construcción de alcantarillas y limpieza del canal N° 3	Chacabuco	271.553.91	138.818.02	51	En ejecución
Desagüe en la localidad de Ameghino	Gral. Pinto	393.147.13	373.878.81	95	En ejecución
Construcción de un canal de desagüe al Sud de la estación Mamaguita	25 de Mayo	70.388.62	63.048.71	100	Terminada
Limpieza de canales en la Laguna del Burro	Chascomús	84.906.78	77.185.07	90	En ejecución
Desagüe colonia El Fortín Ila. etapa	Gral. Alvear	81.863.20	71.693.82	100	Terminada
Construcción puente en Km 388 del Canal A.	Tordillo	27.442.20	24.947.45	100	Terminada
Desagües en la zona de Lezama	Chascomús	155.540.08	91.113.61	58	En ejecución
Construcción dos puentes en Km 306 y 420 del canal de Guido al mar	Tordillo	148.890.42	135.082.02	100	Terminada
Desagües en el Cuartel 2° del Partido de Chascomús	Chascomús	54.446.94	19.233.96	36	En ejecución
Desagües para solucionar problemas creados por aguas industriales de los Frigoríficos Argentino y Dulcera del Sud	Dolores	309.907.24	290.323.20	100	Terminada
Defensa de márgenes del río Colorado	Villarino	367.413.75	214.112.27	59	En ejecución
Ampliación del muro de sostenimiento sobre el río Negro en C. de Patagones	Patagones	241.682.14	153.530.73	63	En ejecución
Construcción muro de defensa desde la rambla hasta el arroyo El Durazno	G. Alvarado	749.364.90	737.617.47	98	En ejecución
Defensa al Norte de la Fleya La Perla	G. Pueyrredón	1.610.510.00	685.169.35	43	En ejecución
Defensa del camino Parque Camet a Santa Elena	G. Pueyrredón	840.647.50	158.210.67	22	En ejecución
Dragado del arroyo Negro II Sec. Islas	Delta	94.770.46	93.450.62	100	Terminada
Dragado del canal 7 Ia. Sec. Islas	Delta	49.906.00	49.906.00	100	Terminada
Dragado arroyo Pay Carabacito Ila. Sección	Delta	262.929.87	262.929.87	100	Terminada
Dragado del arroyo Carapachay I. Sec. Islas	Delta	133.495.85	133.495.85	100	Terminada
Dragado arroyo Gelvez Ia. Sección Islas	Delta	180.016.14	47.019.30	18	En ejecución
Dragado arroyo Caraguatá Ia. Sec. Islas	Delta	105.045.46	105.045.46	100	Terminada
Dragado arroyo Pay Carabí Ila. Sección	Delta	1.004.055.83	142.124.78	13	En ejecución
Dragado arroyo Tuyú Paré IIIa. Sec. Islas	Delta	318.450.60	46.805.84	15	En ejecución
Entubamiento y canalización de la cañada de Chivilcoy	Chivilcoy	4.856.247.13	4.108.103.99	84	En ejecución
T O T A L.....		13.337.831.94	8.949.741.98		

OBRAS EN EJECUCION POR CONTRATO

NATURALEZA DE LA OBRA	PARTIDO	M O N T O	TOTAL CERTIFI CADO AÑO 1951	TOTAL REALIZADO AL 31/12/51
<b>LEYES VARIAS:</b>				
Saneamiento de la cuenca del Arroyo "Maldonado" Ley 4908 y 3833 amp. por la 4026	San Martín y Matanza	6.279.091.65	585.085.63	2.577.805.92
Desagües en la Avda. Presidente Perón, colector "A"; Ley 3833 amp. por la 4026 y 5137	4 de Junio	5.280.738.43	117.335.75	4.883.729.45
Desagües en la Avda. Presidente Perón, colector "B"; Ley 3833 amp. por la 4026 y 5137	4 de Junio	11.542.271.14	1.026.507.34	1.892.485.91
Ensanche y sobre-elevación del terraplén del Canal 9 de Km. 41 a Km. 81; Ley 5079	Dolores-Pila y Guido	1.791.563.60	245.648.98	1.385.146.62
Canalización de los Arroyos "Maldonado" y "Napostá -- Grande" II. etapa Ley 5085 y 5137	B. Blanca	8.481.772.26	2.419.335.83	8.480.084.93
Prolongación de las dársenas I. y III. del Mercado - de Frutos del Tigre; Ley 5079 y 5142	Las Conchas	3.490.430.95	1.086.050.78	2.800.923.38
		<u>36.865.868.03</u>	<u>5.479.964.31</u>	<u>22.120.176.21</u>
<b>LEY 5137:</b>				
Entubamiento Arroyo "Sarandí" (I. etapa)	Avellaneda	1.118.159.25	758.097.94	1.030.029.18
Desagües pluviales en la Ciudad (V. etapa)	La Plata	14.304.586.83	2.464.817.45	7.685.270.26
Desagües pluviales en la Ciudad (I. etapa)	San Martín	14.176.889.77	2.413.853.83	12.166.994.32
Construcción conducto desagües en la Ciudad	Baradero	2.407.043.79	448.220.19	2.263.288.97
Desagües en la Avda. Presidente Perón, colector "C"	Avellaneda y 4 de Junio	4.599.199.02	2.182.315.06	2.695.745.44
Canalización y rectificación del Arroyo "Morón"	San Martín y Morón	1.192.928.79	164.791.37	1.062.568.75
Saneamiento de la Cañada de Gaete (I. etapa)	Avellaneda y Quilmes	863.813.17	181.137.39	783.264.91
Desagües pluviales en zona de La Tablada	Matanza	3.306.304.49	1.304.230.49	1.619.728.82
Desagües pluviales en Quilmes Oeste	Quilmes	3.560.315.86	1.311.793.25	1.391.502.25
		<u>45.529.240.97</u>	<u>11.229.256.97</u>	<u>30.698.392.90</u>
<b>LEY 5142:</b>				
Conformación y ensanche del terraplén izquierdo del Canal I. entre Hm. 514 y 651,5	Dolores	475.874.26	56.747.54	379.284.33
Ensanche y conformación para camino terraplén S. del canal II. entre Hm. 43 y 361	G. Lavalle	632.690.91	418.489.48	562.899.22
Canalización de la baguada del Vigilante y del cauce de la Laguna "Los Toldos" al Arroyo "Las Flores"	Saladillo y Roque Pérez	663.992.48	204.933.51	663.992.48
Canalización del Arroyo "El Gato" desde Laguna "Todos Los Santos" hasta el Arroyo "Saladillo"	25 de Mayo	202.181.53	5.504.00	5.504.00
Riego en la zona de Villalonga	Patagones	4.241.846.44	96.529.36	1.881.385.33
Canal de Riego Unificador N° I.	Villarino	503.520.79	275.131.03	325.055.45
Construcción canal Unificador N° III. (I. etapa)	Villarino	3.151.173.74	142.405.63	477.036.52
Canalización del Río Las Conchas desde el Río Tigre hasta Bancalari (I. etapa)	San Fernando y Las Conchas	627.110.63	129.933.38	478.221.22
Construcción de siete puentes sobre Canal de la Laguna "Los Toldos" al Arroyo "Las Flores"	Saladillo y Roque Pérez	151.786.99	13.581.38	13.581.38
Construcción del Mercado de Frutos (I. etapa)	Campana	2.517.672.60	1.834.442.47	2.234.565.60
Defensa de la margen derecha del Río "Ajó" frente al puerto de General Lavalle (I. etapa)	G. Lavalle	1.392.963.82	335.827.56	380.107.56
Construcción muro de la margen N. del Canal San Fernando	Las Conchas	3.782.230.09	726.875.33	931.134.73
Mejoramiento de los desagües de la Laguna Municipal de Bragado y construcción de dos vertederos	Bragado	260.631.20	33.651.53	143.699.52

OBRAS EN EJECUCION POR CONTRATO

NATURALEZA DE LA OBRA	PARTIDO	M O N T O	TOTAL CERTIFI CADO AÑO 1951	TOTAL REALIZADO AL 31/12/51
Canal de ejido 9 de Julio hasta la Laguna Municipal de Bragado (II. etapa)	9 de Julio y Bragado	751.284.07	208.400.53	453.675.42
Drenaje en zona de riego del Partido	Patagones	2.357.959.18	184.801.97	184.801.97
		<u>21.712.918.73</u>	<u>4.727.200.70</u>	<u>9.114.944.73</u>

OBRAS EN EJECUCION  
INVERSION EN AL AÑO.

I) <u>FOR ADMINISTRACION:</u>		
Planilla A) Obras iniciadas antes 1951.....	(26)	\$ 2.712.554.99
Planilla B) Obras iniciadas en el año 1951.....	(12)	" <u>2.310.647.53</u>
T O T A L.....		\$ 5.023.202.52
II) <u>FOR CONTRATO:</u>		
Certificado en el año 1951.....	(30)	" <u>21.436.481.98</u>
T O T A L G E N E R A L.....	(68)	\$ <u>26.459.684.50</u>

OBRAS EN EJECUCION AÑO 1951  
TOTAL INVERTIDO AL 31/12/51

I) <u>FOR ADMINISTRACION:</u>		
Planilla C) Obras iniciadas antes de 1951.....	(26)	\$ 8.949.741.98
Planilla B) Obras iniciadas en el año 1951.....	(12)	" <u>2.310.647.53</u>
T O T A L.....		\$ 11.260.389.51
II) <u>FOR CONTRATO:</u>		
Total realizado hasta el año 1951.....	(30)	" <u>61.933.513.84</u>
T O T A L G E N E R A L.....	(68)	\$ <u>73.193.903.35</u>

R E S U M E N

Ley 5142.....14 Obras.....	\$ 4.848.007,23
Ley 5137..... 2 Obras.....	\$ 558.827.21
Nacional..... 1 Obra.....	\$ 136.021.76
Municipal..... 1 Obra.....	\$ 113.775.72
Per cuenta vecinos.....1 Obra.....	\$ 30.000.00
	<u>\$ 5.086.631.92</u>

OBRAS EN EJECUCION AÑO 1951 POR CONTRATO

RESUMEN

LEYES	Nº DE OBRAS	MONTO DE LA OBRA	TOTAL CERTIFICADO EN EL AÑO 1951	% EN EL AÑO 1951	TOTAL REALIZADO AL 31/12/1951	% REALIZADO AL 31/12/51
Varias	6	36.865.868.03	5.479.964.31	15 <sup>1</sup>	22.120.176.21	60
5137	9	45.529.240.97	11.229.256.97	25	30.698.392.90	67
5142	15	21.712.918.73	4.727.260.70	22	9.114.944.73	42
T O T A L.....		<u>104.108.027.73</u>	<u>21.436.481.98</u>	<u>21</u>	<u>61.933.513.84</u>	<u>59</u>

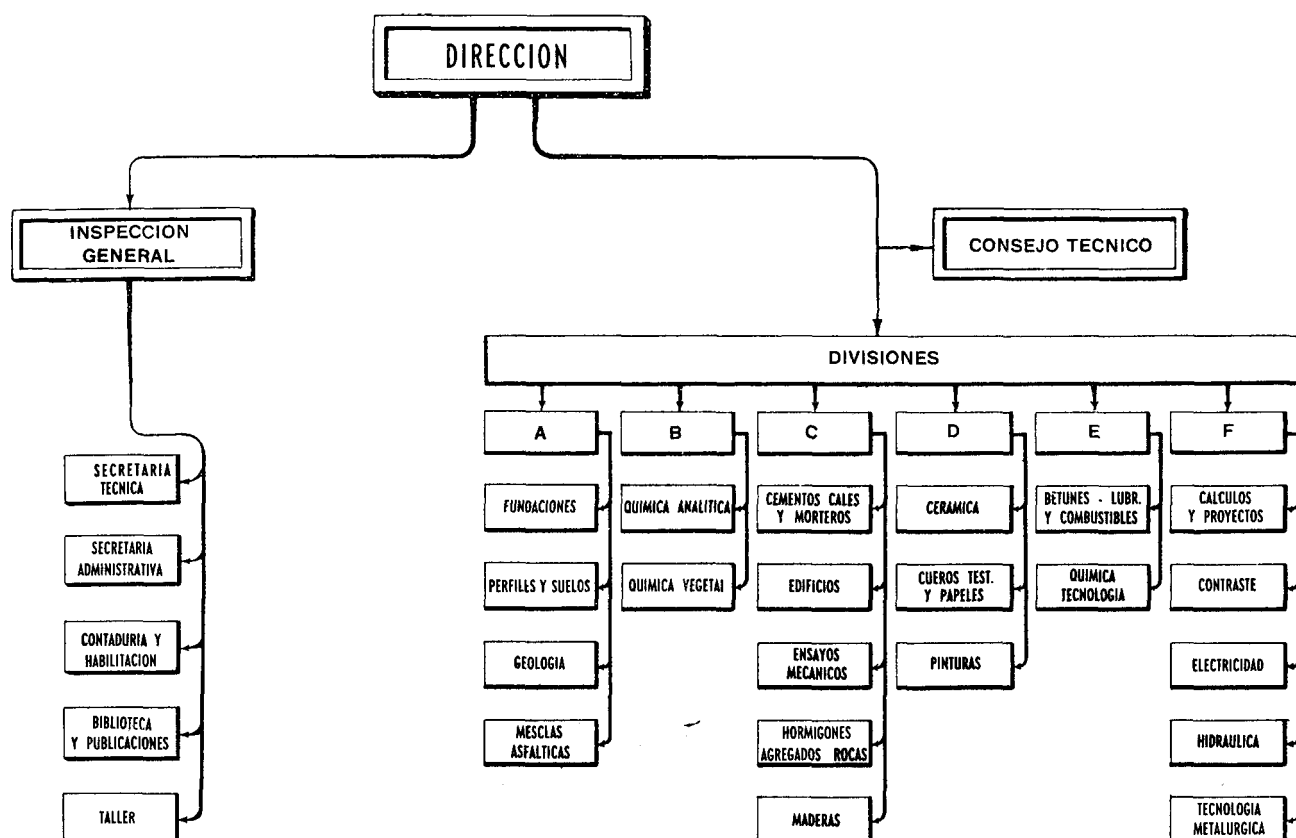


L. E. M. I. T.

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES  
E INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS







Como en años anteriores, le ha correspondido al Laboratorio de Ensayo de Materiales e Investigaciones Tecnológicas una labor de importancia que, si bien no se traduce en las cifras numéricas de ensayos de rutina -algo más bajas que en el período anterior- es apreciable en cuanto a la celebración de Convenios con Reparticiones Nacionales y firmas privadas; en los estudios y trabajos de investigación; colaboración con el Instituto Argentino de Racionalización de Materiales, etc.

La participación del LEMIT en el desarrollo de las obras públicas ha continuado con el mismo ritmo; ocupando en el año -en cuanto a ensayos de rutina- el 75% de sus actividades.

No obstante, merece destacarse el incremento alcanzado por los ensayos para la industria privada, cuyo número ha aumentado en 1951, un 25% sobre el período anterior; como así también, la diversificación de materiales para uso industrial que -aunque en menor escala- se superan año a año.

El informe, gráficos y planillas adjuntos, dan una idea detallada de la labor cumplida por el LEMIT du-

rante el año.

#### ESTUDIOS Y TRABAJOS ESPECIALES

Emprendidos a iniciativa del LEMIT

Esmaltes comunes y sintéticos, (Publicado bajo N° 40.

Tanque para contraste de velocímetros. (Terminado).

Estudios de laboratorio sobre hormigones con aire incorporado.

Estudio sobre materiales plásticos con tanino de quebracho.

Estudio de colas en frío y caliente a base de plásticos de tanino de quebracho.

La sorción de agua como índice de calidad de las suelas.

Extractos de quebracho sulfitado: determinación del azufre en sus distintas formas de combinación.

Resistencia y edad de morteros de cemento portland.

Estudio sobre obtención de cales aéreas dolomíticas.

Pinturas preparadas para exterior.

Aplicación de la técnica polarográfica al análisis de aluminio.

Determinación del tamaño de las partículas en dispersiones de extracto de quebracho.

Métodos de cálculo de operaciones difusionales.

Estudio de la adherencia entre betunes asfálticos y agregados minerales.

Estudio de la absorción entre betunes asfálticos y agregados minerales finos.

Estudio reológico de los betunes asfálticos directos de crudos de Challacó, Comodoro Rivadavia y mezclas de ambos.

Acero laminado en barras de sección circular para hormigón armado.

Influencia del endurecimiento en frío, por torsión, sobre la resistencia a tracción de barras redondas de acero.

Estudio Comparativo de Productos de la Industria Nacional. Chapas lisas de aluminio.-

Estudios Comparativos de Productos de la industria Nacional. Tejas cerámicas.-

Estudio del presecado, a temperaturas convenientes, de los suelos no aptos para uso vial.-

Conocimiento y estudio de las canteras de conglomerado calcáreo existentes entre La Plata y la Bahía de Samborombón.-

Estudio sistemático de las maderas producidas en la Provincia de Buenos Aires. Determinación de las características físicas y mecánicas de la madera sana y en estado natural.-

Estudio de métodos de ensayo para determinación de las características físicas y mecánicas de las maderas del país.-

Efectuados por Convenio:

Compañía Sternilwa S.R.L.:

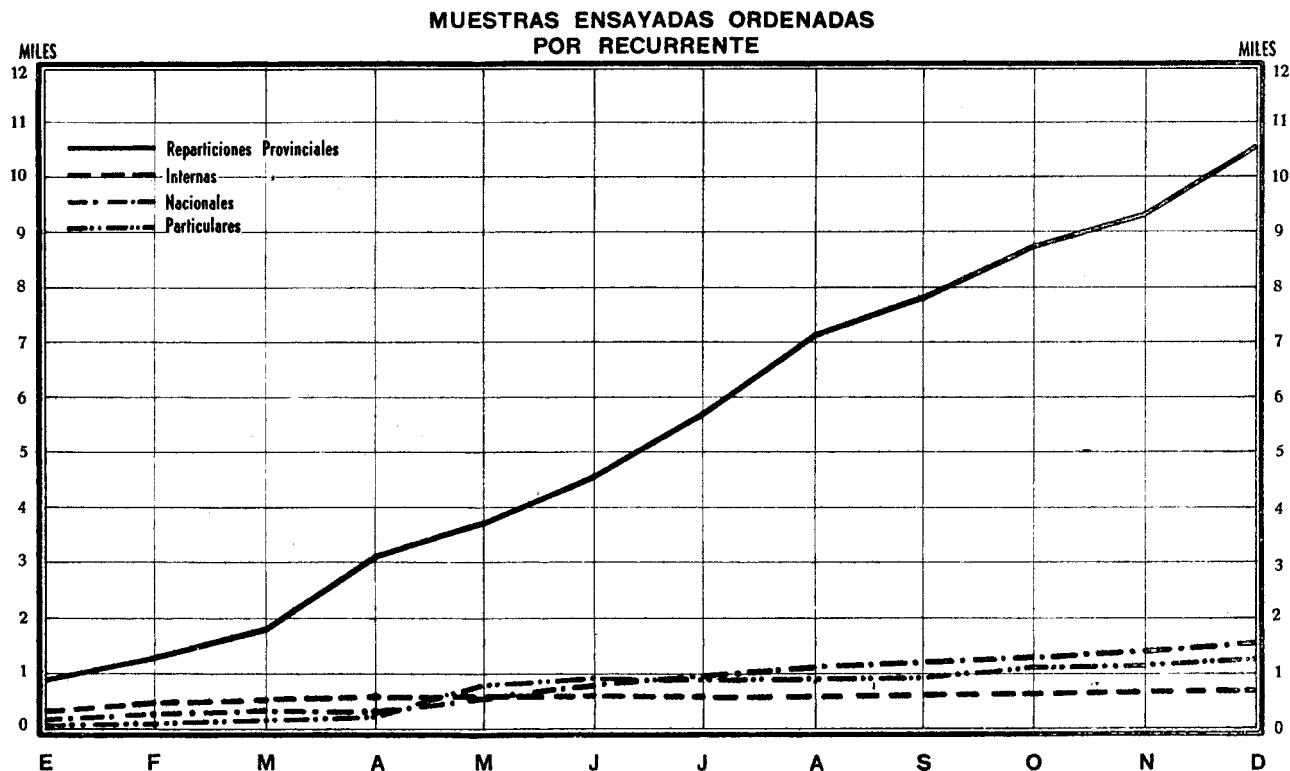
Estudios de conductibilidad térmica de materiales "Wellit".-

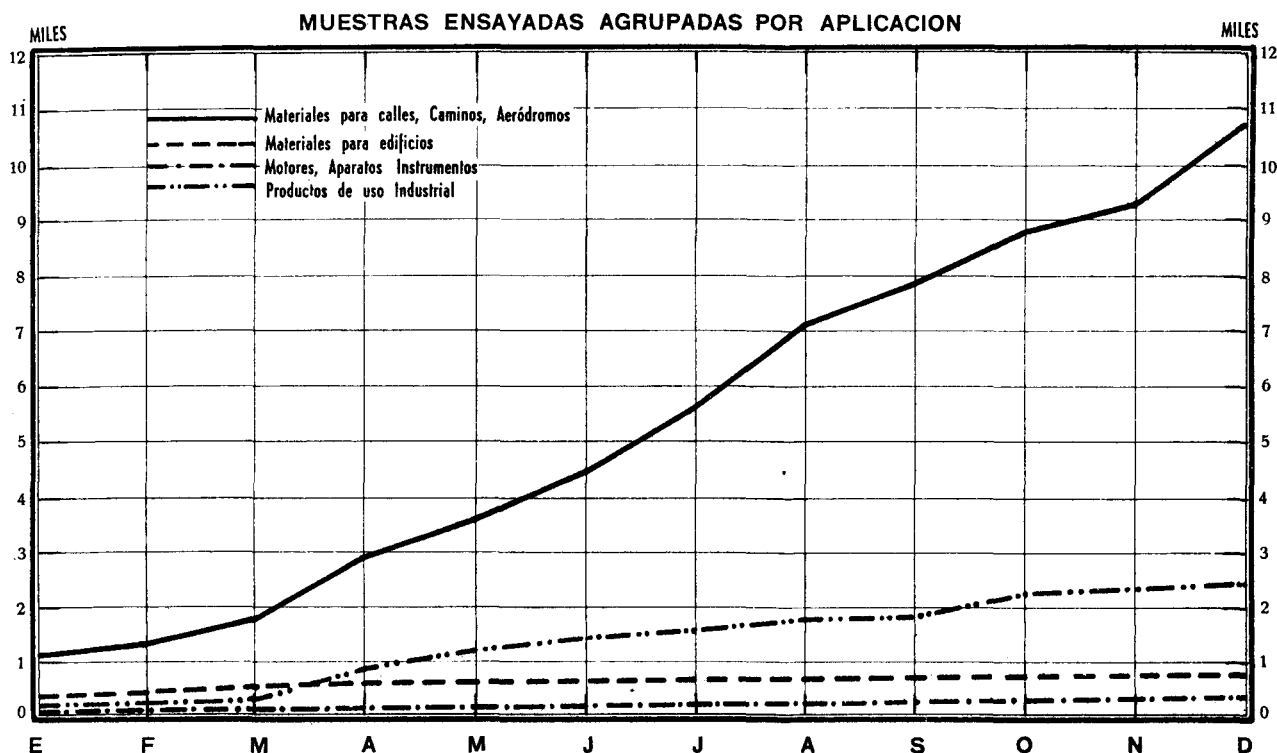
Dirección General de Ingenieros del Ministerio de Guerra:

Estudios generales sobre materiales de construcción empleados en obras de la Dirección General de Ingenieros.-

Empresa Luis Perales (h):

Estudios sobre hormigón y concreto asfáltico para la Base Aérea Mixta de Mar del Plata.-





Emilio Gasparetti:

Estudios de bombas "EGIA".-

Laboratorio Tecnoquímico La Plata S.R.L.:

Control de materia prima y producción.-

Compañía de Electricidad de Azul:

Determinación de la aptitud de un terreno para el emplazamiento de Usina Eléctrica. (Terminado).-

Compañía del Este:

Investigación sobre producto "Ivener", obturador de pinchaduras en cámaras de automotores. (Terminado).-

Yacimientos Petrolíferos Fiscales:

Valoración técnica de los materiales que se utilizan en la construcción de la Nueva Destilería de La Plata.-

Otto Hess:

Estudio de velocímetros para agua. (Terminado).

Compañía de Estudios y Obras S.A. (CEDOSA).-

Valoración técnica de los materiales que la Empresa CEDOSA utilizará en la reconstrucción de los muelles del Puerto La Plata.-

Ingeniero Antonio Fondevila:

Estudio del terreno de fundación del lugar de emplazamiento de la Escuela N° 14 de La Plata. (Terminado).-

Comisión de Estudios y obras del Aeropuerto "Ministro Pistarini":

Trabajos de laboratorio relacionados con los ensayos de materiales y dosajes de mezclas para concretos asfálticos y de cemento portland.-

Ingeniero Antonio Sorg:

Estudio de adherencia de "Acero SIMA" con el hormigón.-

Compañía General de Construcciones S.A.:

Asesoramiento técnico necesario para la realización de determinaciones del contenido unitario de aire del hormigón a emplearse en la obra; Planta de Tratamiento de agua y acueducto Punta Lara, La Plata.-

Laboratorios "Protexin":

Estudios tendientes a determinar la posibilidad de utilización de productos fabricados por "Protexin", como incorporadores de aire en hormigones de cemento portland.-

"Drogacó" Industria Química S.A.:

Estudios tendientes a determinar la posibilidad de utilización de productos fabricados por "Drogacó" como incorporadores de aire en hormigones de cemento portland. (Terminado).

"Sika" S.R.L.:

Estudios tendientes a determinar la posibilidad de utilización de productos fabricados por "Sika", como incorporadores de aire en hormigones de cemento portland. (Terminado).-

Ingeniero Arnoldo J. Bolognesi:

Estudio de suelos de la planta del futuro Mercado de Papas de Puerto Nuevo.-

Sociedad Industrializadora de Albúminas S.R.L. - (S.I. D.A.):

Estudios de encolamiento de maderas terciadas.-

Cura-có S.R.L.:

Valorización técnica de los materiales a emplear se en las obras de aprovechamiento del Río Jachal de la Provincia de San Juan.-

Bruma S.R.L.:

Estudios tecnológicos vinculados a la preparación de algunas pinturas en polvo.-

Otros Estudios e Investigaciones, requeridos por terceros:

A solicitud de la firma Agar Cross y Cía.Ltda. se llevaron a cabo una serie de ensayos sobre mezclas de agregados inertes, granza cuarcítica, arena de médano y de trituración, con varios porcentajes de emulsión asfáltica producida por dicha firma.-

Solicitado por la Dirección General de Ingenieros del Ejército Argentino, se estudiaron las causas de rotura de un tubo de elemento de calentamiento de un horno de panadería.-

Estudio de metal antifricción. Solicitado por la Dirección de Agua y Energía Eléctrica de la Nación.

Estudio para determinar las probables causas de rotura de un bulón de bancada de motor diesel estacionario, Solicitado por la firma: Grün y Bilfinger.-

Estudio mecánico, químico y metalográfico de dos camisas de cilindro para automotores, destinado a comprobar el cumplimiento de especificaciones de producción. Solicitado por Ford Motor Company.

Estudio mecánico, químico y metalográfico de un acero destinado a la construcción de bulones de biela para motores diesel. Solicitado por la Compañía de Electricidad del Sud Argentino (C.E.S.A.)

Estudio metalográfico, micro y macrográfico de cilindros compresores para refrigeradores. Solicitado por Laboratorio Tecno-Químico La Plata.

Ensayos sobre materiales de impermeabilización para el acueducto en túnel de Punta Lara, La Plata.

Ensayos de evaporación en túnel de un asfalto diluido

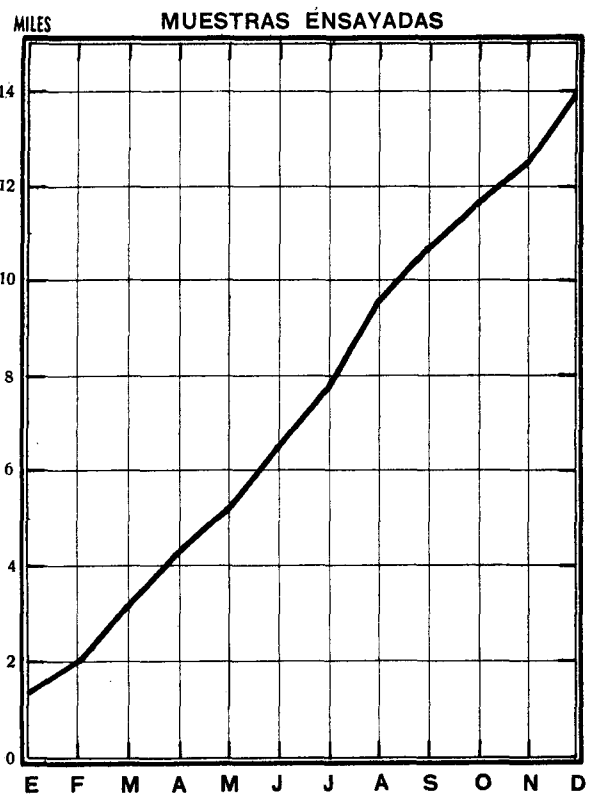
elaborado por Y.P.F. Solicitado por Yacimientos Petrolíferos Fiscales.

Verificación de una técnica para determinar cobalto en aceros, según Ind.Eng.Chem.Anal.Ed., 19, 236,1947.

ACTUACION EN IRAM

Durante el año el LEMIT ha mantenido representantes en los siguientes Comités y Sub-Comités del IRAM:

- Sub-Comité de Cales y Cementos.
- Comisión del cemento portland.
- Sub-Comité de Agregados.
- Sub-Comité de Hormigones, Morteros y sus aplicaciones.
- Comité de química aplicada.
- Sub-Comité de Nomenclatura, Composiciones y Ensayos.
- Sub-Comité de Productos Químicos.
- Comisión de tintas para escribir.
- Comité de Papeles.
- Sub-Comité de Calidad.
- Comité de Petróleo y derivados.
- Sub-Comité de Materiales Cerámicos y Refractarios.
- Sub-Comité de Materiales de alta tensión.
- Sub-Comité de Fuentes Electroquímicas.
- Sub-Comité de Nomenclatura, Símbolos y Ensayos. (Metalurgia).
- Sub-Comité de Fundiciones.
- Sub-Comité de Acero para Construcciones.
- Sub-Comité de Aceros especiales.
- Sub-Comité de metales no féreos.
- Sub-Comité de cañerías de fundición.



Comité de calidad de tejidos.  
Comisiones de Textiles: "a") Establecimiento de Nomenclatura, y "b") Fijación de técnicas de ensayo.

Durante el mismo período, los Delegados han intervenido en las siguientes Normas tratadas:

#### Esquema I de Norma IRAM:

- 1551 Extracción y ensayo de probetas de hormigón endurecido.
- 1567 Agregados livianos para hormigones.
- 1569 Definiciones de términos para morteros y hormigones.
- 1574 Medición de espesores de estructuras de hormigón endurecido.
- 1557 Ladrillos refractarios. Ensayo a la desintegración.
- 1566 Aplicación de bloques de hormigón en la construcción.
- 1060 Alcohol metílico industrial.
- 1103 Acido clorhídrico industrial.
- 2059 Acido sulfúrico para acumuladores eléctricos.
- 1104 Acido nítrico industrial.
- 1552 Ladrillos refractarios. Clasificación.
- 1563 Piezas refractarias. Ensayo de alabeo.
- 1560 Refractarios sílico-aluminosos. Análisis químico
- 2501 Caños de fundición de hierro centrifugados en moldes metálicos, para la conducción de fluidos, a presión.
- 1109 Pinturas para uso marino: métodos de ensayo generales.
- 1110 Pintura anticorrosiva primera mano para carena.
- 1111 Pintura blanca, primera mano para exterior y de acabado para interior.
- 1112 Pintura negra para cascos.
- 1113 Pintura blanca para cascos.
- 1114 Pintura blanca brillante para exterior.
- 1115 Pintura esmalte sintético de aluminio.
- 1116 Pintura de aluminio para altas temperaturas.
- 1117 Pintura gris horizonte para cascos.
- 1118 Pintura brillante azul para chimeneas.
- 1119 Pintura antióxido roja al aceite.
- 1120 Pintura esmalte blanca para interiores.
- 1121 Pintura castaña para cubiertas.
- 1122 Pintura brillante negra para chimeneas.
- 1123 Pintura ocre para botes.
- 1124 Pintura roja para faja de flotación.
- 1070 Pintura al agua tipo emulsión.
- 3027 Cintas para máquinas de escribir.
- 3028 Papel carbónico negro para máquinas de escribir.
- 6520 Determinación del número de octanos por el método motor.
- 6521 Determinación del contenido de tetraetilo de plomo en la nafta.
- 6522 Determinación del punto de solidificación de combustibles de aviación.
- 6523 Determinación de la estabilidad a la oxidación en aeronaftas.
- 6524 Método "Aviation" para la determinación del número de octano.
- 6525 Método "Supercharge" para la determinación del número de octanos.
- 6526 Método de determinación del valor calorífico de las aeronaftas.

- 6528 Método de la cápsula de cobre para la determinación del contenido en gomas.
- 6529 Motonafta. (Especificaciones).
- 6530 Determinación del contenido de gomas por soplado con aire.
- 6532 Kerosene. (Especificación).
- 6533 Método de determinación de la corrosión sobre cobre.
- 6534 Método de la lámpara para la determinación del contenido de azufre.
- 6535 Método de determinación del residuo por evaporación.
- 6536 Método de determinación de la reacción del residuo de la destilación.
- 6537 Gas oil. (Especificación).
- 1125 Bronce en polvo para pinturas.
- 1107 Pinturas esmalte sintéticas.
- 1071 Alcohol isopropílico.
- 1077 Pinturas esmalte. Métodos de ensayo generales.

#### Esquema A de Norma IRAM:

- 7505 Método de verificación de los caracteres exteriores de los tejidos.
- 7506 Método de determinación de la longitud y del ancho de los tejidos.
- 7507 Nomenclatura de materiales textiles.
- 7508 Método de determinación del peso de tejidos.
- 7510 Examen microscópico de la naturaleza de la fibra de hilados y tejidos.

#### Esquema A y A1 de Norma IRAM:

- 7502 Definiciones y métodos de determinación del acondicionamiento de textiles.
- 7503 Características que deben observarse en la apreciación de la calidad de los tejidos.
- 7504 Características que deben observarse en la apreciación de la calidad de los hilados.

Por gestiones de técnicos del LEMIT, IRAM creó el Sub-Comité de Techados Asfálticos, ante la necesidad de proceder a normalizar y tipificar estos materiales. Las Normas estudiadas durante el año 1951 han sido las siguientes:

- 1558 Filtros asfálticos saturados.
- 1559 Techados asfálticos.
- 1561 Extracción de muestras.
- 1575 Determinación de humedad.
- 1576 Determinación de pérdida de peso.
- 1577 Determinación de resistencia a la tracción.
- 1578 Ensayo de reventado.
- 1579 Ensayo de plegabilidad.
- 1582 Ensayo de absorción.
- 1583 Determinación del peso específico.
- 1587 Determinación de la tendencia a formar ampollas.
- 1588 Preparación de probetas.

#### CONCURRENCIA A REUNIONES O CONGRESOS

El LEMIT estuvo representado en las reuniones realizadas en la ciudad de Córdoba durante los días 14 a 16 de Agosto de 1951, patrocinadas por la Cámara Argentina de la Construcción, para el Estudio del Problema Vial en la Argentina.

En las "Segundas Jornadas Sudamericanas de Estática Experimental", realizadas entre el 18 y 19 de Julio en las ciudades de Buenos Aires y La Plata, se presentó el trabajo: "Acero endurecido por torsión en frío", por el Ingeniero Aaron Helfgot y una comunicación relativa a: "Experiencias de laboratorio sobre hormigones que contienen aire intencionalmente incorporado en su masa".

En el Primer Congreso Sudamericano del Petróleo, realizado en la ciudad de Montevideo del 11 al 15 de Marzo, presentó el informe sobre: "Criterios y Trabajos del LEMIT en el problema del contralor de materiales asfálticos".

Al V Congreso Sudamericano de Química, realizado en la ciudad de Lima entre el 12 y 10 de Mayo, se presentaron los siguientes trabajos:

"Esmaltes Comunes y Sintéticos".

"Plásticos de tanino de quebracho".

Estudio sobre curtido vegetal en las condiciones utilizadas en la República Argentina:

I) Influencia del pH en el curtido de extracto de quebracho sulfitado"

II) Sobre el curtido mixto con extracto de quebracho directo y sulfitado.

Secado difusional adiabático; Secado difusional isotérmico.

Al Primer Congreso Forestal Bonaerense se presentaron los siguientes trabajos:

Plásticos de tanino de quebracho.

Necesidad de crear fuentes de riqueza forestal en la Provincia de Buenos Aires, para proveer maderas, corcho para industrias de la construcción y otras.

#### ASESORAMIENTOS ESPECIALES

A la Dirección de Fábricas y Canteras, en el Estudio de cales calcinadas en hornos instalados en Estación Gorina.

Aseroamiento a la Dirección de Suministros, sobre materiales diversos.

A la Inspección de la obra Planta de Tratamiento de agua y Acueducto de Punta Lara, La Plata, como así también a la empresa constructora, sobre proyecto de hormigones con aire incorporado, de terminación del contenido de aire por el método de presión etc.

A la Dirección de Obras Sanitarias en el problema de la protección e impermeabilización del hormigón enterrado en el túnel del Acueducto Punta Lara-La Plata, y en la impermeabilización de la platea de fundación de la planta de tratamiento de agua.

Al Ministerio de Hacienda, Economía y Previsión, en la provisión de vajilla, ropa, etc., para el Hotel Provincial y Hoteles de Turismo.

A la Contaduría General de la Provincia, en la conservación de cueros crudos.

A la Dirección de Suministros, sobre materiales diversos.

A las Direcciones de Electricidad y Mecánica; Equipos y Talleres; Obras Sanitarias y Ferrocarril Provincial Buenos Aires, sobre investigación de las propiedades físico-químicas y condiciones de trabajo de aleaciones metálicas y piezas de motores.

#### REDACCION DE ESPECIFICACIONES

Barras de acero de sección circular para estructuras de hormigón armado.

Tejas cerámicas tipo colonial. (En experimentación).

Especificación metalúrgica para la construcción de bielas para motores Diesel tipo pesado, para la Dirección de Electricidad y Mecánica.

Métodos constructivos de alambrados y tranqueiras, para obras del Ministerio de Obras Públicas de la Provincia.

#### TRABAJOS DE TESIS REALIZADOS EN EL LEMIT

Estudio de las propiedades reológicas de betunes asfálticos argentinos.

Sobre la durabilidad natural de algunas maderas argentinas.

Estudio petrográfico de las rocas de las canteras de la zona de Olavarría y sus propiedades físicas.

Corrosión metálica por suelos.

Determinación del tamaño de partículas en suspensiones de extracto de quebracho.

Metalurgia de polvos. Obtención y estudio de los sistemas W-Ag y W-Cu. Su aplicación a la obtención de contactos eléctricos.

Metalurgia de polvos. Obtención y estudio del sistema Fe-Cu-grafito. Su aplicación a la obtención de bujes.

Además el LEMIT ha intervenido en las determinaciones experimentales parciales de las Tesis:

Coefficientes de transferencia de calor en secado difusional adiabático.

Coefficientes de transferencia de materia en secado difusional adiabático.

Instituciones en las que el LEMIT mantiene representación a efectos de contribuir a la normalización de materiales y métodos de ensayo.

American Concrete Institute.

American Road Builders' Association.

American Society for Testing Materials.

IRAM.

National Farm Chemurgic Council.

Instituto Sudamericano del Petróleo ISAP.



Comisión Permanente del Asfalto.  
Sociedad Argentina de Ensayo de Materiales.

DATOS ADMINISTRATIVOS

Biblioteca:

Piezas bibliográficas inventariadas . . . . 5353  
Suscripciones a revistas técnicas . . . . . 224

Mesa de Entradas:

Expedientes: 1284 -Notas: 1596- Facturas:1598

Taller:

Además de los trabajos de rutina, que comprende: preparación de probetas de aluminio, hierro y madera para Secciones del LEMIT, conservación y mantenimiento de aparatos, dispositivos de ensayo, muebles y vehículos automotores, se efectuó la instalación completa de una caldera y la adaptación de una prensa para moldeo de plásticos. Montaje de máquinas y molinos en el galpón de Tecnología Química, e insta-

lación de fulones, molinetes, piletas, etc. para la Sección Textiles, Papeles y Cueros.

En construcción de albañilería, se efectuó la Cámara de humedad constante, y reparaciones en las distintas Secciones.

En carpintería, se efectuó la construcción de cubas para galvanotecnia, elementos de almacenaje de materiales; y construcción de muebles necesarios.

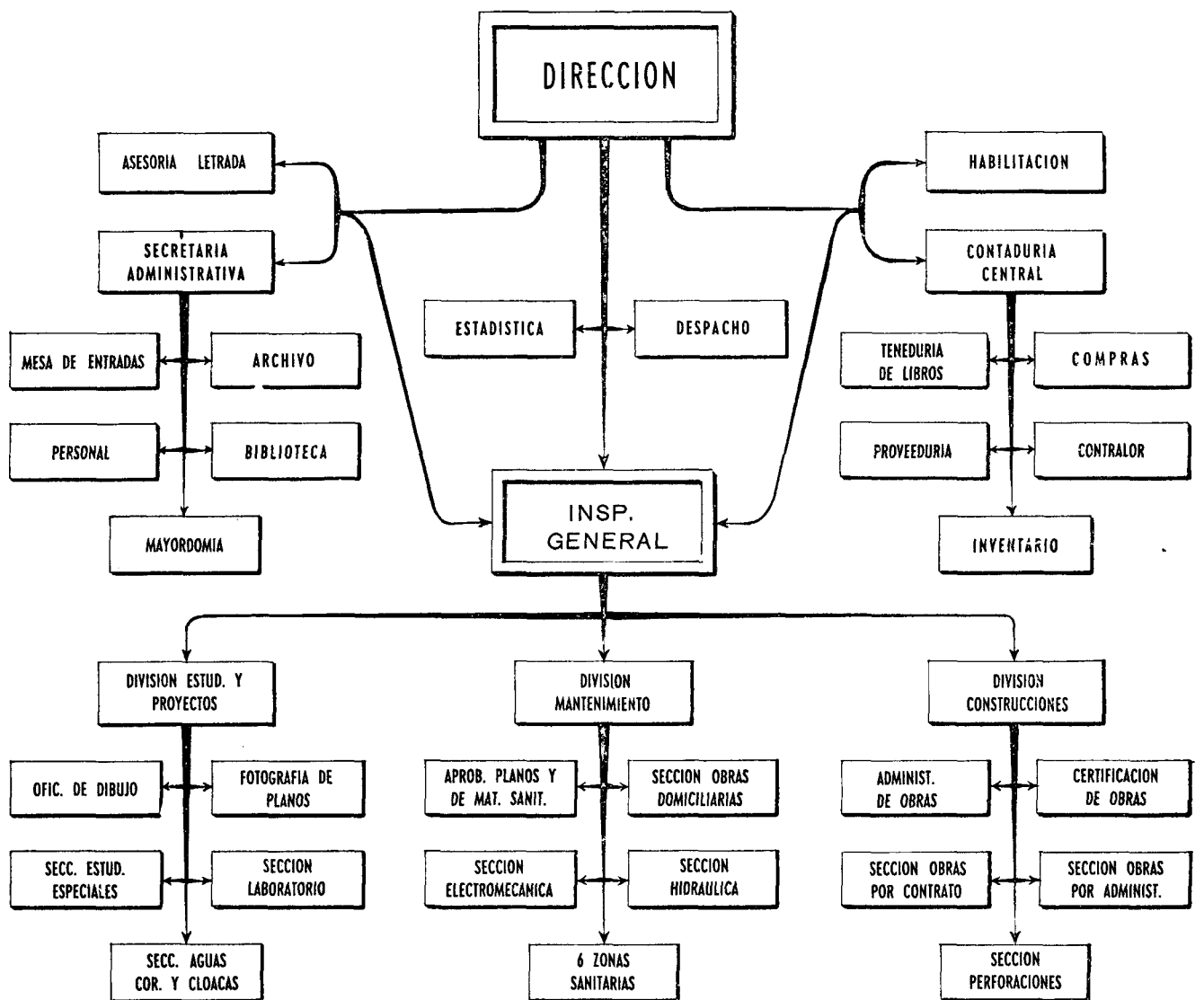
En Mecánica, se efectuó la construcción de un horno eléctrico rotativo para fundir acero, destinado a la Sección Tecnología Metalúrgica. Icosaedro de aluminio destinado a estudios fotométricos; y bocinas para estudios acústicos, destinados a la Sección Materiales Eléctricos. Planchas de calentamiento a vapor para moldeo de plásticos, con destino a la Sección Química Vegetal. Construcción de aparato Red-Churchil para ensayo de cueros, destinado a la Sección Textiles, Papeles y Cueros. Preparación de trépanos de caño, para la Sección Hormigones, Agregados y Rocas.





# OBRAS SANITARIAS





La Dirección de Obras Sanitarias cuya labor traspasada de la presente memoria, ha desarrollado en el año la labor que era dable esperar, por intermedio de sus dependencias, a saber:

#### DIVISION CONSTRUCCIONES

Atiende todo lo conducente a la realización de obras tanto por contrato como por administración. Sus obras señalables son:

Planta de Tratamiento de Agua en Punta Lara. Edificio y Acueducto de Conducción de Aguas Naturales del Río de la Plata.

Monto del contrato \$ 76.103.001,35 m/n. Esta obra se inició en noviembre de 1949. Tiene por finalidad dar solución al problema de la provisión de agua potable a la ciudad de La Plata y localidades circunvecinas mediante el tratamiento y conducción de las aguas del Río de la Plata.

Comprende la ejecución de una planta de Tratamiento de Agua en Punta Lara y un acueducto para la

conducción previa al tratamiento desde la toma hasta la Planta y luego de tratada, desde ésta hasta la ciudad de La Plata.

Durante el año 1951 se certificó por un valor de \$ 12.039.687,55 m/n. que sumado a lo anterior totalizan \$ 24.795.417,81 m/n.

Provisión de Agua Corriente y Desagües Cloacales a la ciudad de Luján.

Monto del contrato \$ 4.525.023,50 m/n. Se inició en el mes de enero de 1949. Comprende la ejecución de los siguientes rubros: construcción del edificio para la usina, casa del encargado, depósito, torre-tanque para 1.000 metros cúbicos de capacidad, obras complementarias de los edificios como ser cerco, más til, veredas interiores y exteriores y la instalación en la ciudad de las redes de distribución de agua corriente y colectoras de cloacas, con un total de 55.220 metros y 39.521 metros de cañerías, respectivamente.

Durante el año llegó a cumplirse casi íntegramente la ejecución de los trabajos colocándose 35.832 me-

tros de cañería de agua y 26.800 de cloacas. Se certificó por un valor de \$ 2.432.543,17 m/n. que sumado a lo anterior totalizan \$ 3.901.733,24 m/n.

Provisión de Agua Corriente y Desagües cloacales a la ciudad de Miramar.

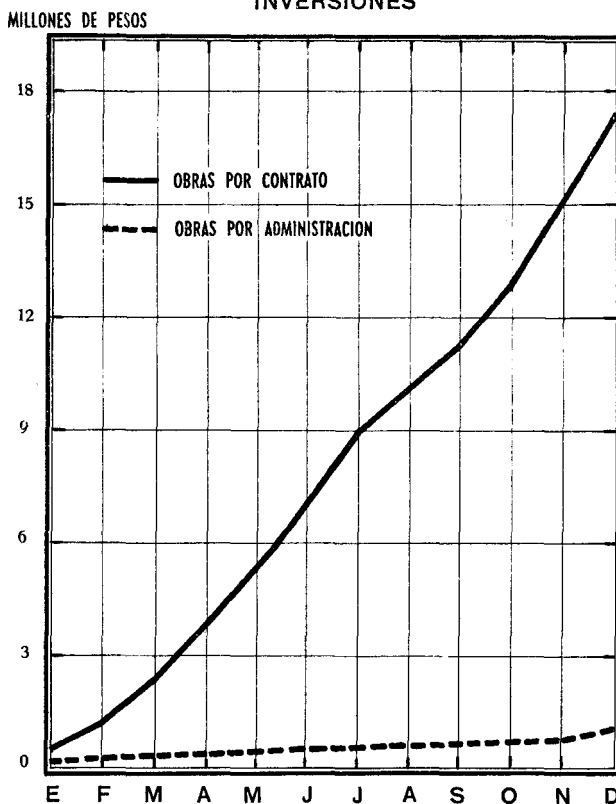
Monto del contrato \$ 3.955.488,38 m/n. Se inició en el año 1948. Comprende los siguientes rubros Construcción de edificio para usina, depósito, casa para el encargado, torre-tanque de 1.000 metros cúbicos de capacidad, obras complementarias de los mismos como ser cerco, veredas interiores y exteriores y además la instalación de las redes de distribución de agua corriente y colectoras de líquidos cloacales en una extensión de 27.880 m para agua corriente y 49.402 de cloacas.

En el transcurso del año se colocaron 3.000 metros de cañería para agua corriente y 17.350 metros para colectoras cloacales. En el mismo lapso se certificó por un total de \$ 1.821.038,06 m/n. que sumado a lo ya certificado asciende a \$ 3.142.313,98 m/n.

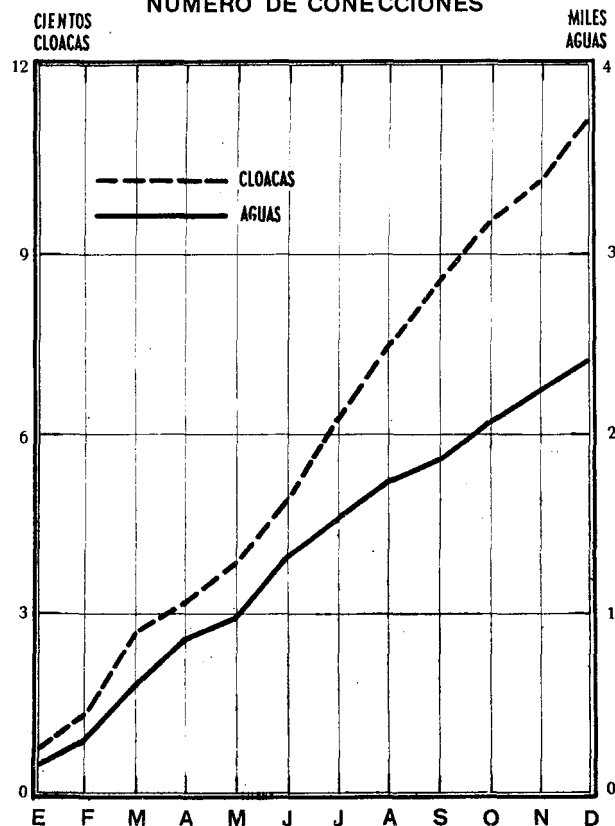
Planta de Tratamiento de Agua, Tanque Elevado y Cámara de Bombeo de Líquidos Cloacales en el Barrio Obrero de Berisso.

Monto del contrato \$ 3.342.977,43 m/n. Fue iniciada en noviembre de 1949. Comprende la ejecución de una Planta de Tratamiento de aguas del Río de la Plata, tanque elevado con una capacidad de 500 metros cúbicos y la cámara de bombeo de líquidos cloacales.

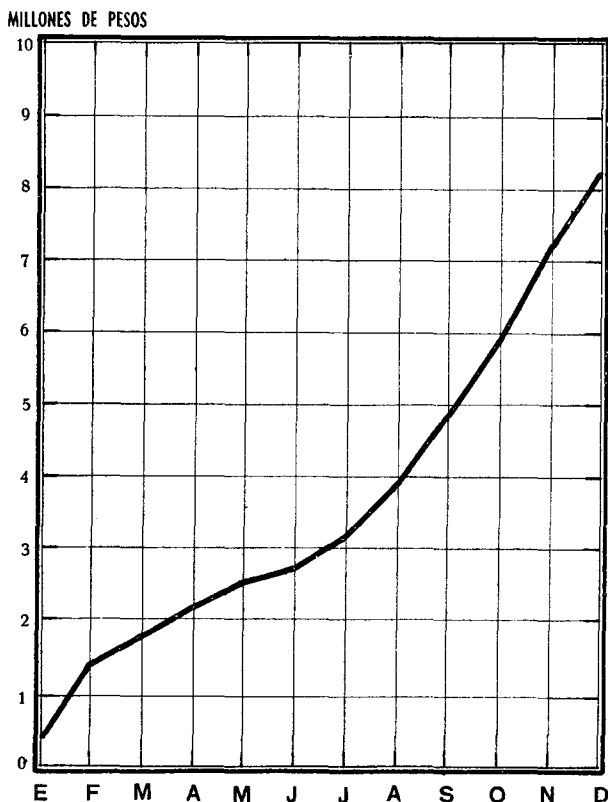
### PROVISION DE AGUA Y CLOACAS INVERSIONES

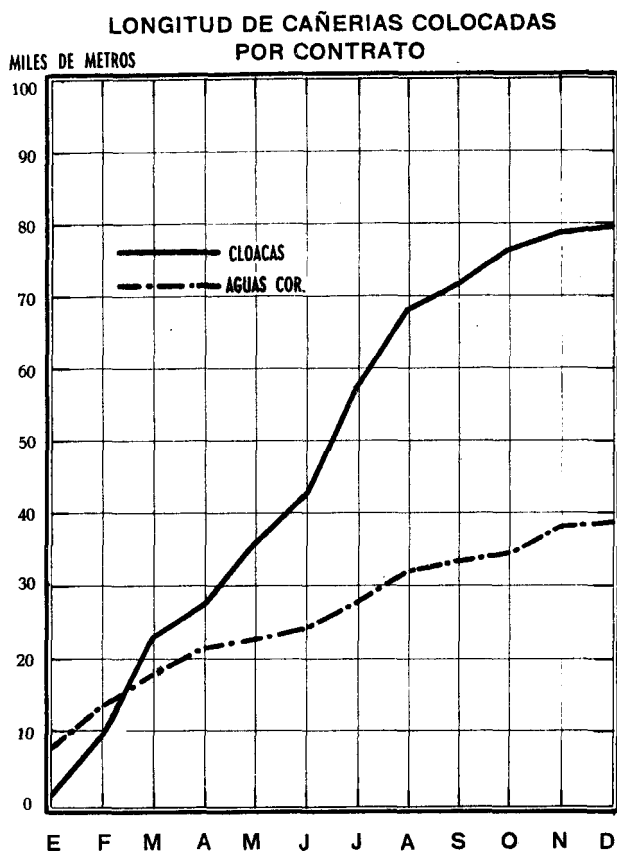


### NUMERO DE CONECCIONES



### CERTIFICACION DE OBRAS PROVISION DE AGUA CORRIENTE





La ejecución de los distintos rubros se encuentra ya en sus etapas finales trabajándose actualmente en la terminación de la cámara de bombeo y la cañería de impulsión de agua desde el río hasta la Planta. Se certificó por un valor de \$ 557.426,71 m/n., que sumado a lo anterior totalizan \$ 2.961.828,15 m/n.

Ampliación de la Red de Colectoras en la ciudad de La Plata en las calles 17 a 19 y de 56 a 68.

Monto del contrato \$ 1.172.531,60 m/n. Obra iniciada el 25 de septiembre de 1950. Comprende la ejecución de las colectoras y ramales de cloacas en la zona comprendida por las calles 17 a 19 de 56 a 68.

Se colocaron un total de 104 cuerdas durante el año y se certificó por un valor de \$ 1.022.761,39 que sumado a lo anterior totaliza \$ 1.110.125,73 m/n.

Instalación del Servicio Cloacal a la ciudad de Necochea y Ampliación del mismo servicio en la Villa Díaz Vélez.

Monto del contrato \$ 4.262.395,20 m/n. Se inició en el año 1950. Comprende la instalación del servicio de colectoras cloacales en la ciudad de Necochea ampliado hasta la Villa Díaz Vélez. Se certificó por un valor de \$ 2.499.249,35 m/n., que sumado a lo anterior totalizan \$ 3.489.130,20 m/n.

Desagüe Cloacal en la calle 66 de 116 a 120 en la ciudad de La Plata.

Monto del contrato \$ 56.095,25 m/n. Fué comen-

zada el 3 de noviembre de 1950. Comprende la ampliación de colectoras de zona Este de la ciudad y se terminó en junio de 1951, certificándose el monto total del contrato o sea \$ 56.095,25 m/n.

Excavación de zanjas para colocación de cañería de agua corriente en la ciudad de Necochea.

Monto del contrato y certificado único de pesos 19.500 m/n. Se comenzó el 13 de julio de 1951 y se terminó el 28 de julio de 1951.

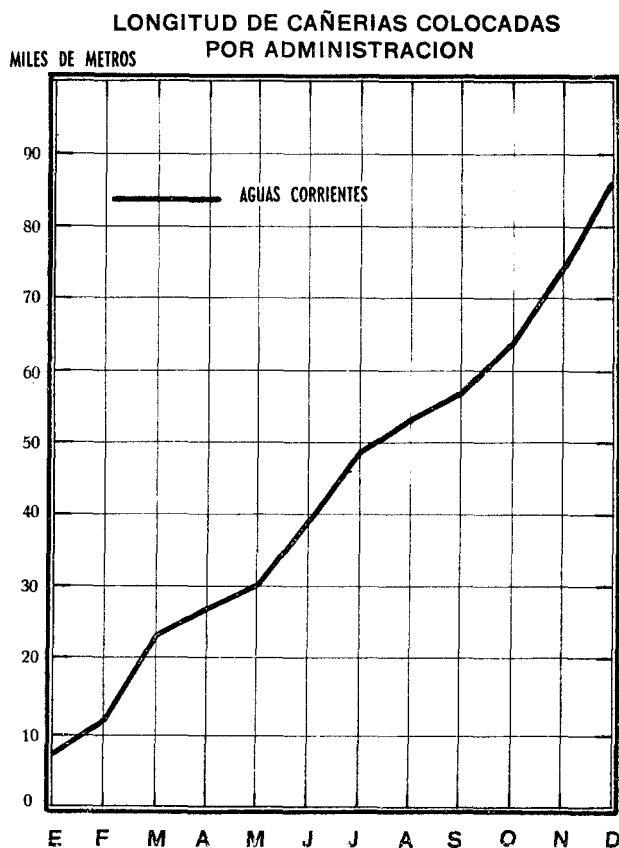
Construcción de cuatro cámaras subterráneas en la localidad de Bolívar.

Monto del contrato \$ 50.007,60 m/n. Se inició el 4 de septiembre de 1950 y se terminó el 4 de enero de 1951, certificándose por \$ 19.873,60 m/n., que sumado a lo anterior totaliza \$ 50.007,60 m/n.

Desagüe cloacal Abasto-Olmos-Melchor Romero-La Plata.

Monto del contrato \$ 4.559.604,00 m/n. Fué iniciada la obra el 26 de marzo de 1951, comprendiendo la ejecución de las colectoras de desagües cloacales a las citadas localidades y el empalme con las de la ciudad de La Plata. Se certificó por un valor de pesos 180.614,92 m/n.

Ejecución de la ampliación de red cloacal en la ciudad de La Plata calle 1 de 32 a 33.



Monto del contrato \$ 28.590 m/n. se inició el 20 de febrero de 1951 y se terminó el 20 de marzo del mismo año. Se certificó por el valor total del contrato o sea \$ 28.590,00 m/n.

Ampliación de la red cloacal en la ciudad de La Plata, Plaza Azcuénaga (Zona Oeste).

Monto del contrato \$ 1.627.980,00 m/n. Se inició en agosto de 1949. Abarca la ampliación de la red cloacal de la ciudad de La Plata en la zona de la Plaza Azcuénaga (Zona Oeste) durante el transcurso del presente año se colocaron 2.600 m de cañería y se certificó por un valor de \$ 525.631,82 m/n., que sumado a lo anterior totalizan \$ 1.396.231,62 m/n.

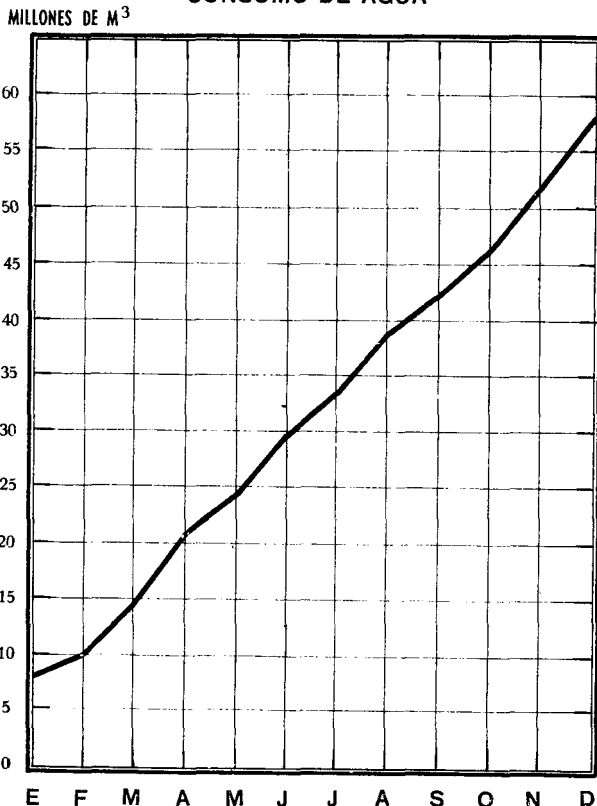
#### DIVISION MANTENIMIENTO

Esta División, formada por las Secciones Electro-Mecánica, Hidráulica, Perforaciones y Oficinas de Aprobación de Planos y Obras Domiciliarias, tiene el control técnico-administrativo de las seis zonas sanitarias de la provincia que incluyen a la ciudad de La Plata y Seccionales del interior.

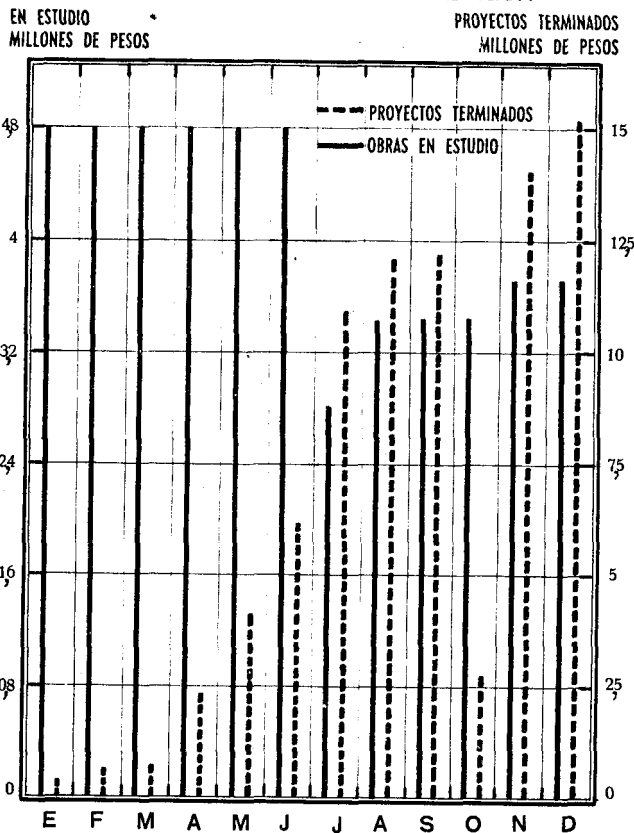
Por intermedio de la misma se controla el funcionamiento y rendimiento de toda la maquinaria, instalaciones, redes, estaciones de bombeo y depuración, plantas de purificación, etc., e imparte las directivas necesarias para que los servicios se presten con la máxima eficiencia y economía.

Dentro de su misma especificación, la Sección Electro-Mecánica es la encargada de confeccionar los cálculos, proyectos y presupuestos completos de las instala-

#### CONSUMO DE AGUA



#### PROYECTO DE PROVISION DE AGUA



laciones electromecánicas correspondientes a las obras de provisión de agua a las localidades mencionadas y a nuevas futuras ampliaciones.

Total de metros cúbicos de agua consumidos y conexiones:

Por intermedio de todas las Seccionales se han suministrado durante el año 1951, la cantidad total de 56.700.000 metros cúbicos de agua y tienen instaladas para este servicio la suma de 75.615 conexiones de agua y 26.690 conexiones de cloacas.

Total de conexiones habilitadas:

En el año 1951 se habilitaron, en la Seccional La Plata y seccionales del interior de la provincia, 3.600 conexiones de agua corriente y 700 conexiones de cloacas. Estos datos se reflejan en el gráfico que se acompaña.

**BKMSQ**

#### DIVISION ESTUDIOS Y PROYECTOS

Sección Laboratorio Químico.

Durante el curso del año 1951, esta sección ha realizado la labor técnica y administrativa que se detalla a continuación y que sólo se consigna un resumen general de la misma.

Trabajos de Investigación: En los trabajos específicos

de este laboratorio, se estudia en forma constante el mejoramiento de técnicas y procesos, de clarificación de aguas superficiales destinadas al consumo humano; de tratamiento de líquidos residuales, de forma de conseguir con el mínimo costo, la máxima eficiencia en tales trabajos, de manera de asesorar al industrial indicando el mejor proceso a seguir, ya sea para depurar sus residuales o bien evitar cargas excesivas, consiguiendo en esta forma una estrecha colaboración del industrial con este laboratorio.

**Asesoramiento Técnico:** También, en forma permanente, esta sección se mantiene en continuo contacto con diversas oficinas de esta Dirección o de otras reparticiones, prestando su colaboración o bien asesorando en los variados problemas que pueden presentarse, tanto en lo referente a funcionamiento normal de pozos, calidad bacteriológica, limpieza y desinfección de los mismos, de piscinas, natatorios, etc. Asesoramiento que se extiende a toda actividad industrial, ya sea para determinar químicamente la calidad de agua superficial o subterránea, acorde a las características y necesidades de cada industria, con fines de riego, etc.

**Análisis:** Dentro de lo que le compete a la Dirección de Obras Sanitarias, éste Laboratorio ha mantenido durante el curso del presente año, un contralor estricto y periódico, de la calidad química y bacterio-

lógica de las aguas correspondientes a las seccionales de esta Repartición y de la Planta Provisoria de Punta Lara, además de los análisis efectuados en los líquidos residuales arrojando un total de 2.455 análisis físicos químicos y 1.318 análisis bacteriológicos.

**Laboratorio de la Planta Provisoria de Punta Lara:** Habiendo entrado este año en funcionamiento completo y total la Planta Provisoria de Punta Lara, se detalla a continuación sus diversas fases de trabajo.-

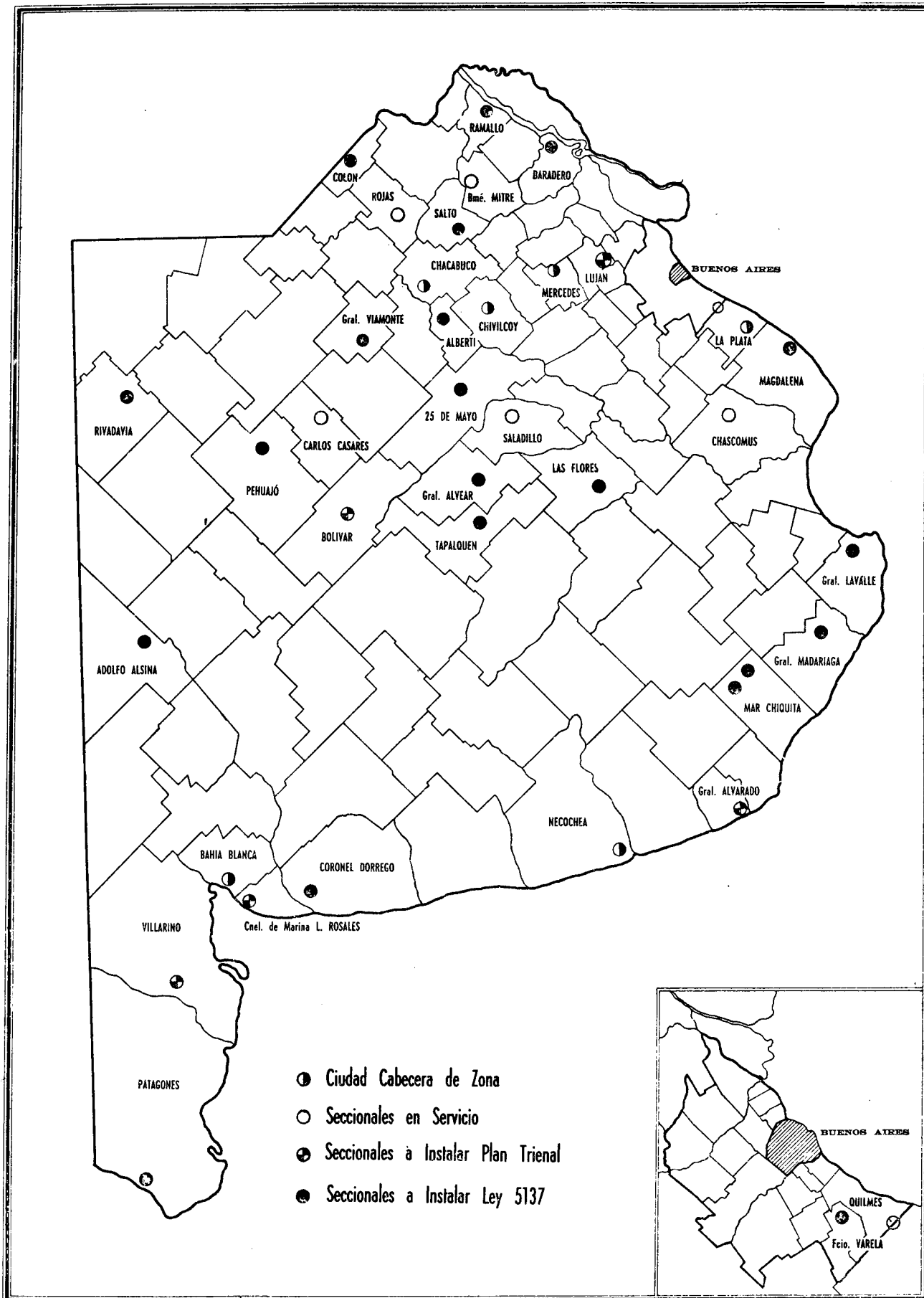
En el curso del año 1951, se realizaron los trabajos de montaje de los laboratorios de esta Planta y se inició el suministro del agua potabilizada de la misma a Ensenada, Berisso y Punta Lara.-

A partir del día 29 de Mayo, con carácter de ensayo, se bombeó a cañerías previo lavado de las mismas. Este suministro extraoficial se efectuó dentro de horarios limitados e intermitentes, mientras se corregían o mejoraban distintas instalaciones o sistemas, según lo indicaba la experiencia práctica.-

En el Laboratorio de la Planta se realizan en forma horaria los ensayos necesarios para lograr perfecta purificación del agua cruda, tratada y red de cañerías.-

OBRAS POR CONTRATO	
DESIGNACION	MONTO DEL CONTRATO
Planta del Tratamiento de agua y acueducto en La Plata	\$ 76.103.001.35
Provisión de agua corriente y desagües cloacales en Luján	" 4.525.023.50
Provisión de agua corriente y desagües cloacales en Miramar	" 3.955.488.38
Planta de Tratamiento de agua tanque Elevado y Cámara de Bombeo de Líquido Cloacales en el Barrio Obrero de Berisso	" 3.342.977.43
Ampliación red de colectoras cloacales calles 17 a 19 y 56 a 68 de La Plata	" 1.172.531.60
Instalación red cloacal y agua corriente y ampliación en Villa Díaz Velez de Necochea	" 4.262.395.20
Ampliación red cloacal calles 66 de 116 a 120 de La Plata	" 56.095.20
Excavación zanjas para colocación agua corriente en Necochea	" 19.500.00
Construcción de 4 cámaras subterráneas en Bolívar	" 50.007.70
Desagüe cloacal Abasto-Olmos-Mechor Romero-La Plata	" 4.559.604.00
Ampliación red cloacal calle 1 de 32 a 33 de La Plata	" 28.590.00
Ampliación red cloacal zona de La Plaza Azcuénaga (Oeste) de La Plata	" 1.627.980.00
	<hr/>
	\$ 99.703.194.36
	<hr/>





OBRAS POR ADMINISTRACION

DESIGNACION	PARTIDO	PRESUPUESTO m\$u
Ampliación cañería agua corriente	La Plata	185.187.13
Ampliación cañería agua corriente	La Plata	224.775.74
Ampliación cañería agua corriente	M. B. Gonnet	26.769.75
Renovación cañería calle 7 y Diagonal 80	La Plata	259.320.90
Agua corriente Barrio Obrero	Berisso	229.469.95
Instalación red cloacal	La Plata	11.198.38
Ampliación cañería agua corriente	Berisso	6.993.06
Instalación picos surtidores	La Plata	3.196.75
Ampliación cañería agua corriente	La Plata	12.442.29
Instalación picos surtidores	La Plata-Los Hornos-Tolosa	6.143.94
Ampliación cañería agua corriente	La Plata	11.245.33
Ampliación cañería agua corriente	City Bell	18.189.59
Ampliación cañería agua corriente	M. B. Gonnet	135.172.75
Ampliación cañería agua corriente	Chivilcoy	29.179.53
Planta provisoria de tratamiento de agua	La Plata	1.174.973.61

ESTADO DE LAS OBRAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1951

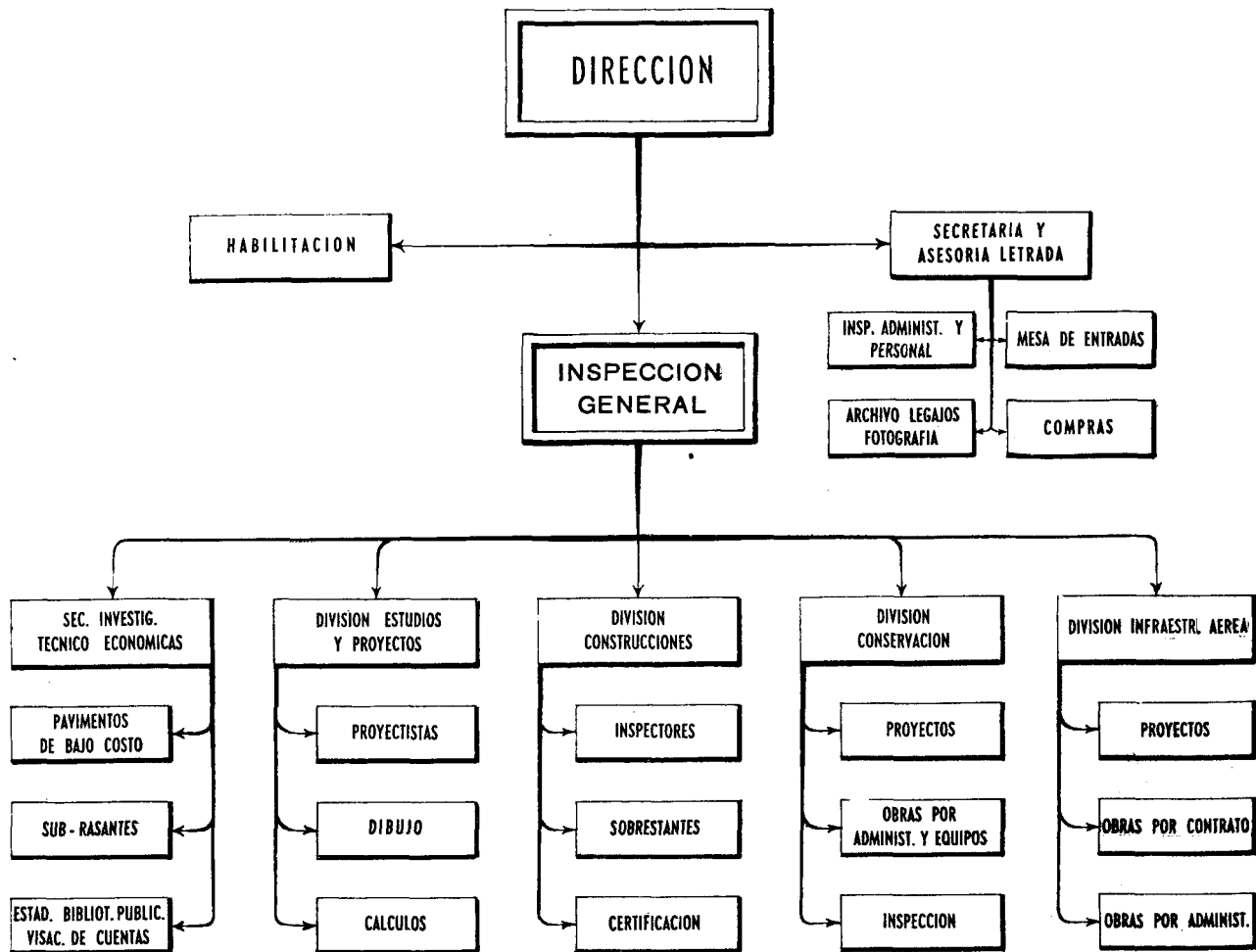
DESIGNACION	PARTIDO	LOCALIDAD	MONTO DE LA IMPUTACION		MONTO CONTRATADO O POR ADMINISTRACION	% REALIZADO	OBSERVACIONES
			PRESUPUESTO	LEY			
Planta tratamiento de agua y acueducto	La Plata	Punta Lara	59.436.663.23	5137	76.103.001.35	39,38	M.de O.O.C.
Prov.agua corriente y desagües cloacales	Luján	Luján	4.428.348.15	3833/5137	4.525.023.50	88.20	" " "
Provisión de agua corriente y desagües cloacales	G.Alvarado	Miramar	4.636.631.91	3833/5137	3.955.488.38	85.00	" " "
Planta de Tratamiento agua, Tanque y Cámara Bombeo líquidos cloacales B. O.Berisso	La Plata	Berisso	3.355.723.80	5137	3.342.977.43	97.30	" " "
Ampliación red colectora cloacales La Plata 17 a 19 de 56 a 68	La Plata	La Plata	444.645.78	5137	1.172.531.60	100	" " "
Instalación red cloacal y agua corriente y ampl. V.Díaz Vélez	Necochea	Necochea	3.736.690.50	5137	4.262.395.20	88.60	" " "
Ampliación red cloacal - La Plata 66 de 116 a 120	La Plata	La Plata	56.095.25	5137	56.095.20	100	" " "
Excav.zanjas p/colocación agua corriente	Necochea	Necochea	19.500.00	5137	19.500.00	100	" " "
Construcción 4 cámaras - Subterráneas	Bolivar	Bolivar	50.970.00	5137	50.007.70	100	" " "
Desagüe cloacal Abasto-Olmos-M.Romero-La Plata	La Plata	La Plata	7.571.987.00	5137	4.559.604.00	11.82	" " "
Ampliación red cloacal - La Plata calle 1 de 32 33	La Plata	La Plata	28.590.00	5137	28.590.00	100	" " "
Ampliación red cloacal - La Plata Zona Plaza Azcuénaga (Oeste)	La Plata	La Plata	1.953.057.20	5137/3833	1.627.980.00	100	" " "

OBRAS EJECUTADAS POR ADMINISTRACION DURANTE EL AÑO 1951

DESIGNACION	PARTIDO	LOCALIDAD	PRESUFUESTO	LEY	% REALIZADO
Ampliación cañería agua corriente	La Plata	La Plata	185.187.13	5137	70
Ampliación cañería agua corriente	La Plata	La Plata	224.775.74	5137	75
Ampliación cañería agua corriente	La Plata	M.B.Gonnet	26.769.75	5137	30
Renovación cañería calle 7 - Diagonal 80	La Plata	La Plata	259.320.90	5137	45
Agua corriente Barrio Obrero	La Plata	Berisso	229.469.95	5137	100
Instalación red cloacal	La Plata	La Plata	11.198.38	5137	100
Ampliación cañería agua corriente	La Plata	Berisso	6.993.06	5137	100
Instalación picos surtidores	La Plata	La Plata	3.196.75	5137	100
Ampliación cañería agua corriente	La Plata	La Plata	12.442.29	5137	100
Ampliación cañería agua corriente	La Plata	La Plata- Ensenada	202.000.92	5137	25
Instalación picos surtidores	La Plata	La Plata- Los Hornos- Tolosa	6.143.94	5137	100
Ampliación cañería agua corriente	La Plata	La Plata	11.245.33	5137	100
Ampliación cañería agua corriente	La Plata	City Bell	18.189.59	5137	40
Ampliación cañería agua corriente	La Plata	M. B. Gonnet	135.172.75	5137	25
Ampliación cañería agua corriente	Chivilcoy	Chivilcoy	29.179.53	5137	100
Planta provisoria de tratamiento de agua	La Plata	Punta Lara	1.174.973.61	5137	100

# PAVIMENTACION





Los trabajos de pavimentación urbana, suburbana y de accesos a rutas pavimentadas, hospitales, maderos y cementerios, ha continuado durante el año con la misma intensidad de los anteriores por intermedio de la Dirección de Pavimentación a la cual le compete este tipo de tareas de acuerdo a la Ley n° 5139 y su modificatoria 5301.

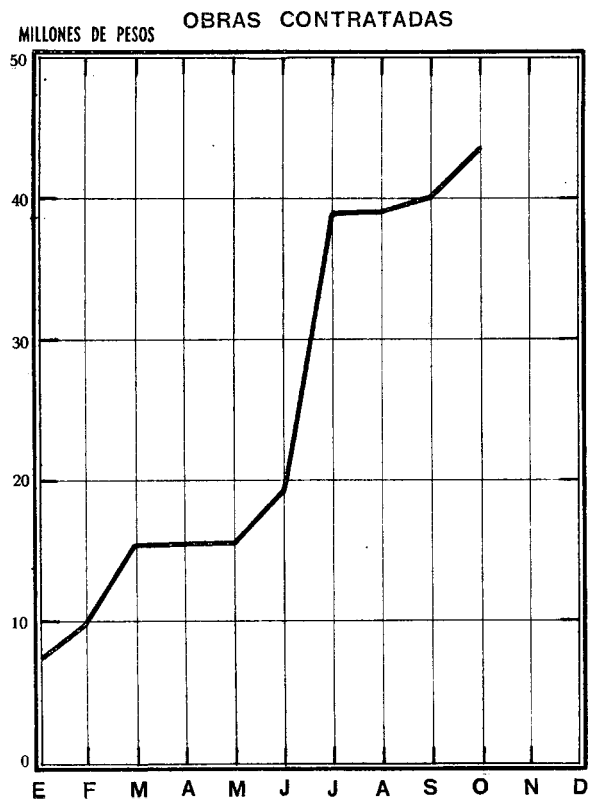
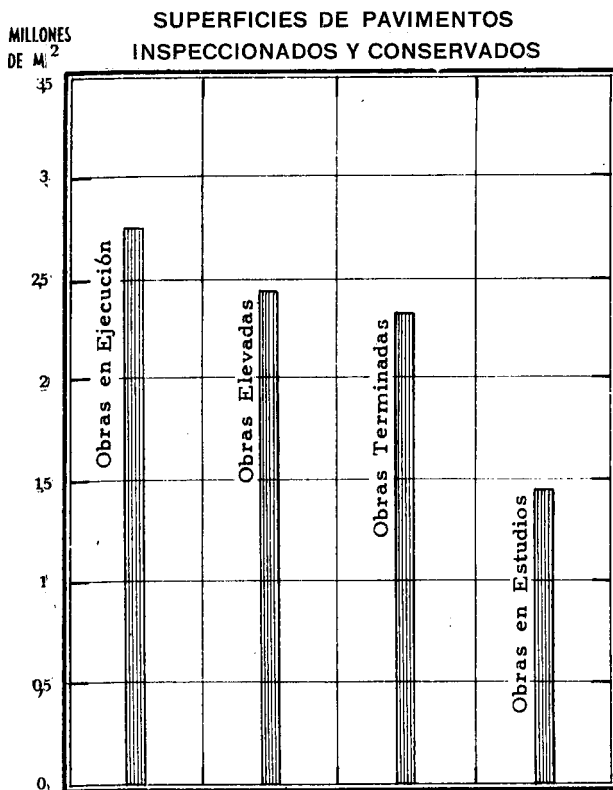
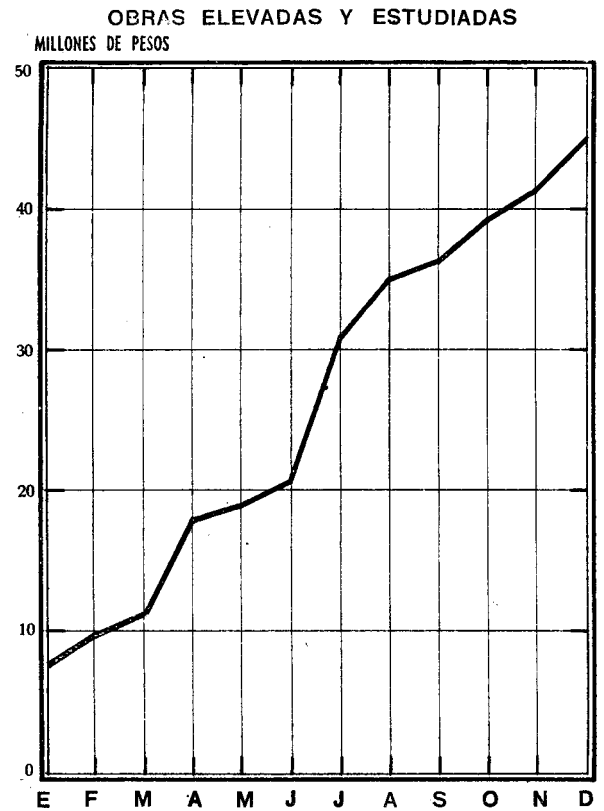
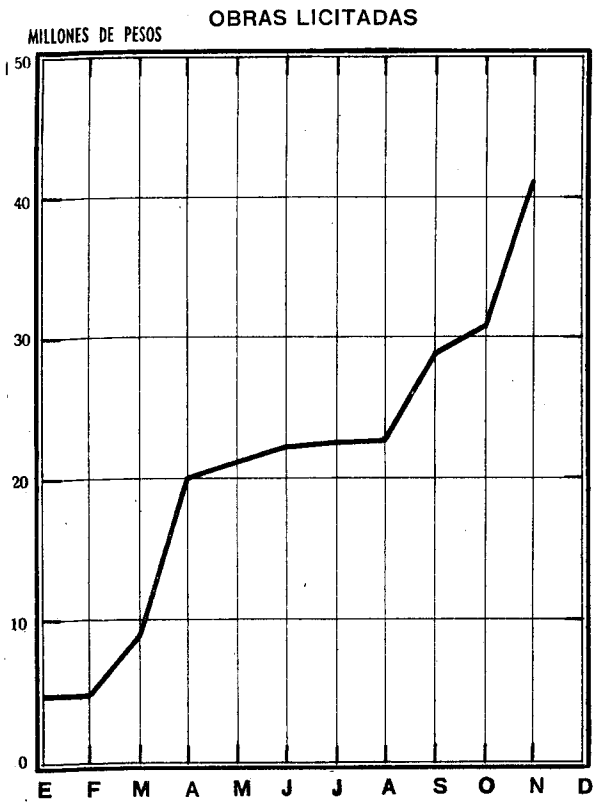
Las tareas desarrolladas figuran resumidas en las planillas y gráficos debiendo observarse un incremento en el monto de la certificación, no así en lo que respecta a proyectos de obras nuevas, licitaciones contratos, por cuanto se está dando término al plan de obras programado en el Plan General de Trabajos Públicos.

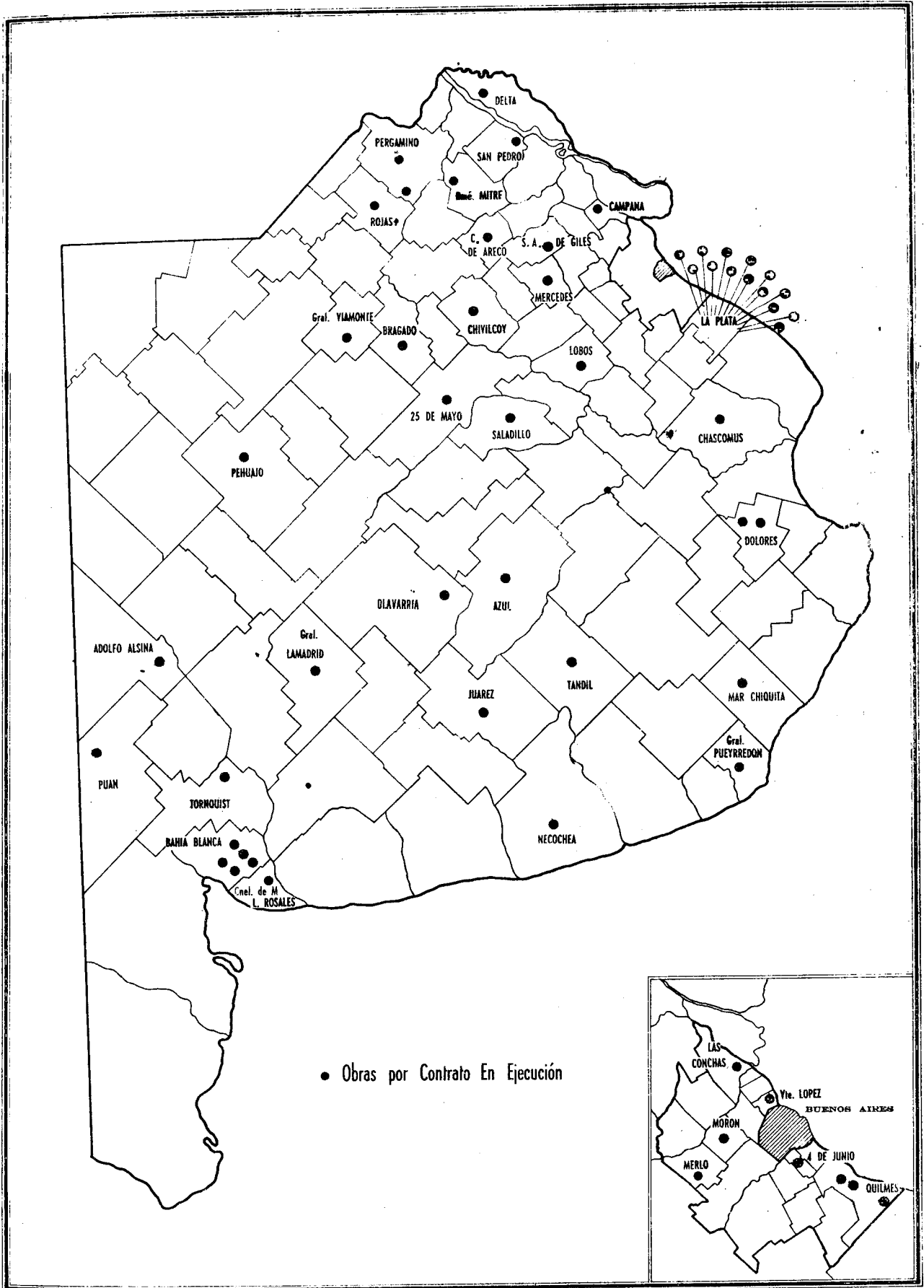
Merece destacarse entre las obras iniciadas en el período considerado en esta memoria, la remodelación

de las avenidas 7 y diagonal 80 de la ciudad de La Plata que comprende la eliminación de vías tranviarias, repavimentación y obras de desagües pluviales y señalización para el control del tránsito.

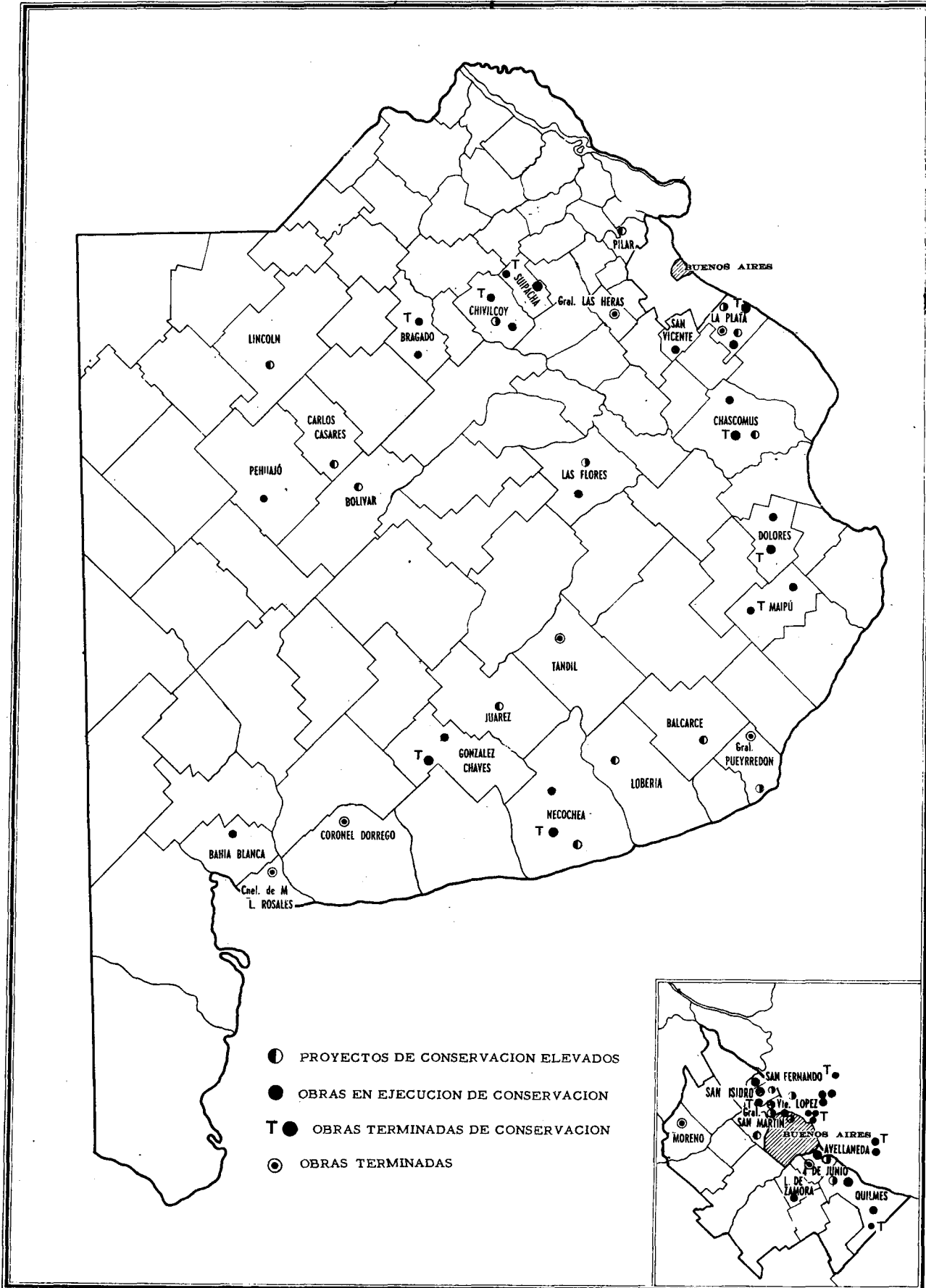
Se ha dado término a obras de pavimentación en los partidos de Coronel Dorrego, Cuatro de Junio, General Pueyrredón, La Plata, General Las Heras, Moreno y Tandil.

Se ha continuado también con la realización de trabajos de conservación de pavimentos urbanos por contrato y por administración. La obra de mayor significación en este rubro por su importe y la necesidad de la misma es la que corresponde a la renovación de carpetas asfálticas en la zona céntrica de Bahía Blanca comenzada durante el año.









- ⊖ PROYECTOS DE CONSERVACION ELEVADOS
- OBRAS EN EJECUCION DE CONSERVACION
- ⊕ OBRAS TERMINADAS DE CONSERVACION
- ⦿ OBRAS TERMINADAS

OBRAS ELEVADAS Y ESTUDIADAS

OBRA N°	PARTIDO	TIPO DE PAVIMENTO	SUPERFICIE m2	IMPORTE m\$.-	L E Y
1	Tandil - Sección I - Ampliac. N° 1	Concreto asfáltico	12.136.00	468.449.00	5139
25	La Plata	Concreto asfáltico	74.600.00	6.139.200.00	5139/5142
9	Quilmes - ampliación N° 5	Hormigón simple	851.60	24.649.94	5139
4	Salto (Acceso R.N. 191)	Hormigón simple	19.700.00	1.381.406.00	5139/5142
5 y 1	G. Sarmiento y Pilar (ampl.3)	-----	-----	131.357.97	5139
2	Chacabuco (amp.2) Acceso R.7 y Cem.	Hormigón simple	3.680.00	337.091.20	5139/5142
21	La Plata - 2a. Sección - Ampliacal	Hormigón simple	6.030.00	394.979.00	5139
24	La Plata (ampliación N° 1)	Granitullo	4.540.00	455.000.00	5139
1 y 11	A. Brown y Quilmes (Av. San Martín acceso V. Calzada desde R.N. 1)	Hormigón simple	18.700.00	1.320.250.00	5139
5 y 1	G. Sarmiento y Pilar (amp. 4)	Hormigón simple	721.00	26.114.62	5139
4	Matanza	Hormigón simple	48.200.00	3.050.350.00	5139
3	Cuatro de Junio	Hormigón simple	-----	368.075.00	5139
2	Gonzalez Chaves (amp. 1)	Hormigón simple	800.00	41.600.00	5139
8	Quilmes (amp. 3)	Hormigón simple	2.485.00	116.924.00	5139
1	Juarez (ac. R.P. 74)	Hormigón simple	10.100.00	684.300.00	5139
21	La Plata - 1a. Sección (amp. 1)	Hormigón simple	4.630.00	303.654.00	5139
4	Necochea - La Dulce (amp. 1)	Hormigón simple	850.00	39.600.00	5139
2	Necochea	Asfalto	19.240.00	2.253.590.00	5139
1	Pergamino (amp. 3)	Hormigón simple	3.795.94	182.129.93	5139
2	Merlo (amp. 1)	Hormigón simple	4.300.00	232.571.25	5139
2	Lobería - Quequén (amp. 1)	Hormigón simple	-----	59.100.00	5139
3	Las Heras (mod. obra 1)	Hormigón simple	9.200.00	507.620.40	5139
3	Las Heras (amp. 1)	Hormigón simple	2.040.00	113.603.20	5139
21	La Plata (4a. sección) (amp. 1)	Hormigón simple	3.610.00	253.620.00	5139
25 B	La Plata	Señalización	20 cuerdas	1.500.000.00	5139
1	Pergamino (amp.2)	M/C/Cemento	-----	54.350.00	5139
19	Gral. Pueyrredón - Mar del Plata Sección B - amp. 1	Hormigón simple	32.500.00	1.621.909.00	5139
19	Gral. Pueyrredón - Mar del Plata Sección B - amp. 2	M/C/Cemento	-----	293.340.00	5139
9	Lomas de Zamora	Hormigón simple	121.650.00	9.782.950.00	5139
2	Almirante Brown	-----	-----	54.980.00	5139
11	General San Martín	-----	-----	54.980.00	5139
4	Matanza	-----	-----	54.980.00	5139
15	Avellaneda	Hormigón simple	5.200.00	384.700.00	5139
7	Las Conchas (amp.2)	Hormigón simple	-----	327.00	5139
2	Pilar	Hormigón simple	4.800.00	366.300.00	5139
10	Quilmes (amp. 1)	Hormigón simple	-----	408.348.40	5139
2	Colón	Hormigón simple	555.00	27.589.05	5139
1	Bragado (amp. 4)	Hormigón simple	2.960.00	171.466.00	5139
6	Vicente Lopez	Asfalto	6.000.00	840.000.00	5139
21	La Plata (1a. Sección) amp. 2	-----	-----	49.529.99	5139
25 B	La Plata (amp. 1)	-----	-----	280.250.00	5139
18	La Plata (amp. 4)	Hormigón simple	6.776.00	473.168.08	5139
5	General Sarmiento (amp. 5)	-----	-----	86.116.99	5139
3	Merlo (amp. 1)	Hormigón simple	4.600.00	277.300.00	5139
10	Quilmes (modif. 2)	NO HAY INVERSIÓN DE FONDOS	-----	-----	-----
19	General Pueyrredón (amp. 3)	Hormigón simple	-----	352.734.00	5139

OBRAS ELEVADAS Y ESTUDIADAS

OBRA Nº	PARTIDO	TIPO DE PAVIMENTO	SUPERFICIE m2	IMPORTE m\$n	L E Y
3	Junín (amp. 1)	Hormigón simple	-----	88.484.68	5139
19	La Plata (amp. 1)	Hormigón simple	-----	362.626.05	5139
3	General Madariaga (amp. 1)	Hormigón simple	-----	189.949.51	5139
4	Ayacucho (amp. 1)	-----	-----	212.539.20	5139
3	25 de Mayo (amp. 1)	-----	-----	5.201.57	5139
12	Quilmes	Hormigón simple	6.300.00	510.000.00	5139
22	G.Pueyrredón-Mar del Plata (amp.)	Hormigón simple	-----	5.454.89	5139
3	Esteban Echeverría	Hormigón simple	12.300.00	1.138.275.00	5139
21	La Plata 4a. sección (amp. 2)	Hormigón simple	-----	2.002.668.00	5139
5	San Isidro	-----	-----	54.850.00	5139
3	General Madariaga (amp. 2)	Hormigón simple	-----	29.699.51	5139
19	General Pueyrredón - Mar del Plata Sección "A" (amp. 2)	-----	-----	122.225.00	5139
3 c	Necochea	Hormigón simple	26.600.00	2.337.325.00	5139/5142

OBRAS LICITADAS DURANTE EL AÑO

PARTIDO	LOCALIDAD	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		OBSERVACIONES
			OFICIAL	COTIZADO	
Azul	Cachari	Hormigón Simple	2.364.570.00	2.117.240.00	-----
Gral.Lavalle	Mar de Ajo	Carpeta Asfáltica	1.542.300.00	2.323.815.00	-----
Lomas de Zamora	Av.Antártida Argent.	Adoquinado Granit.	-----	1.370.790.00	-----
General Paz	Ranchos	Hormigón Simple	2.454.550.00	2.373.032.00	-----
La Plata	La Plata	Concreto Asfáltico	6.705.795.39	11.574.825.60	-----
Suipacha	Suipacha	Hormigón Simple	529.190.00	606.160.00	-----
A.Brown y Quilmes	Villa Calzada	Hormigón Simple	1.320.250.00	1.602.209.40	-----
Mercedes	Acceso al Cementerio	Hormigón Simple	770.150.00	923.632.50	-----
Alberti	Acceso Ruta 5	Hormigón Simple			-----
Rojas	Acceso Ruta 188	Hormigón Simple	367.414.00	415.346.50	-----
Carlos Casares	Acceso Ruta 5	Hormigón Simple	1.347.225.00	1.929.301.50	Pedido Precios
Avellaneda	Villa Argentina	Hormigón Simple	384.700.00	463.159.50	-----
Ramallo	Ramallo	Hormigón Simple	2.076.950.00	2.951.080.00	-----
Alberti	Acceso Ruta 5	Hormigón Simple	1.276.000.00	1.715.283.00	-----
Arrecifes	Acc.Ruta Prov.51	Hormigón Simple	693.044.00	1.037.245.00	-----
Avellaneda	Avenida Mitre	Carpeta Asfáltica	2.551.728.80	3.873.859.50	-----
Avellaneda	Avenida Mitre	Reacondicionam.	388.130.00	543.807.08	-----
E.Echeverría	Monte Grande	Hormigón Simple	1.138.275.00	1.173.975.21	-----
Matanza	Gonzalez Catan	Hormigón Simple	3.050.350.00	4.314.980.00	-----
		TOTALES.....	<u>28.960.622,19</u>	<u>41.309.741,79</u>	

OBRAS CONTRATADAS DURANTE EL AÑO

PARTIDO	LOCALIDAD	TIPO DE OBRA	PRESUPUESTO		OBSERVACIONES
			OFICIAL	CONTRATADO	
Junin	Junin	Concreto Asfáltico	8.308.579.00	7.457.940.00	-----
Gral.Belgrano	Gral.Belgrano	Hormigón Simple	2.238.790.00	2.305.544.50	-----
Cuatro de Junio	Lanus	Hormigón Simple	4.539.580.00	4.219.475.00	-----
Las Conchas	Tigre	Hormigón Simple	1.474.500.00	1.474.470.00	-----
Gral.Pueyrredón	Mar del Plata	-----	34.040.70	39.245.93	-----
Gral.Lavalle	Mar del Ajó	H.Simple y Concr.Asf.	1.542.300.00	2.323.815.00	-----
Lomas de Zamora	Antártida Argent.	Mano de obra	-----	1.370.790.00	-----
La Plata	La Plata	Concreto Asfáltico	6.705.795.39	11.574.825.75	-----
Saavedra	Pigue	H.Simple y Concr.Asf.	8.557.195.00	7.776.518.00	-----
Gral.Guido	Gral.Guido	Constr.y ret.alambr.	27.670.00	32.370.00	-----
Olavarría	Olavarría	Constr.de Balizamient.	17.349.71	31.344.75	-----
Alte.Brown-Quilmes	Villa Calzada	Hormigón Simple	1.320.250.00	1.602.209.40	-----
Suipacha	Camino de Acceso	Hormigón Simple	529.190.00	606.160.00	-----
La Plata	La Plata	Señalamiento eléctrc.	1.500.000.00	2.218.801.00	-----
La Plata	La Plata	Trasl.mon.pl.Italia	280.250.00	280.250.00	-----
Mercedes	Cam.al cementerio	Hormigón Simple	770.150.00	923.632.50	-----
		T O T A L E S.....	<u>37.845.639.80</u>	<u>44.237.391.83</u>	

OBRAS TERMINADAS EN EL AÑO

LOCALIDAD	TIPO DE PAVIMENTO	PRECIO UNITAR.	SUPERFICIE CONSTRUIDA	MONTO DEL CONTRATO		
				PRESUP.OFICIAL	CONTRATADO m\$n	REALIZADO m\$n
Coronel Dorrego	Concreto asfált.	36.60	61.283.77	2.139.607.00	2.319.709.28	2.319.709.28
Coronel Rosales	Hormigón	37.05	11.300.00	1.388.655.00	2.082.129.30	2.082.129.30
Cuatro de Junio	Granitullo	44.69	156.200.00	6.300.700.00	6.263.229.46	6.263.229.46
General Pueyrredón	Concreto asfált.	25.30	73.183.61	2.210.914.76	2.394.658.53	2.394.658.53
La Plata	Granitullo	90.00	32.934.28	1.671.375.00	1.958.595.52	1.958.595.52
Las Heras	Hormigón	53.00	1.320.00	444.052.00	569.409.25	568.535.81
Moreno	Hormigón	35.60	215.752.41	3.227.810.00	8.846.972.01	8.846.972.01
Tandil	Hormigón	54.30	26.182.08	1.277.675.00	1.425.180.55	1.425.180.55
T O T A L.....			578.156.15	18.660.788.76	25.807.574.65	25.808.564.66

OBRAS DE CONSERVACION ESTUDIADAS DURANTE EL AÑO

OBRA Nº	PARTIDO	TIPO DE CONSERVACION	TIPO DE PAVIMENTO	SUPERFICIE m2	IMPORTE m\$n
2	Dolores	Toma de juntas y carpeta de conc.asfált.	Empedrado común	66.400.00	1.500.000.00
1	Azul	Reparación carpeta Toma de juntas horm.	Concreto asfáltico s/b negra.Hormigón armado	270.214.00 30.178.00	150.000.00
1	Cármen de Patagones	Tratam.bitum.triple	Conglomerado calcáreo	34.000.00	850.000.00
2	A.Alsina (Carhué)	Tratam.bit.simp.y dob.	Conc.asf.s/b/ de H.S.	75.000.00	1.050.000.00
2	Chivilcoy	Toma de raj.y bacheo	Conc.asf.s/b. de H.S.	106.489.80	221.815.25
1	Fergamino	Bacheo y toma de juntas c/mastic.en cal	Adoquinado de granito	220.000.00	2.450.000.00
1	Saavedra (Figué)	Toma de juntas en cal en pav.de adoquinado	Adoquinado de granito s/b. arena local	52.257.87	400.000.00
5	La Plata (Bosque)	Riego bituminoso simple y doble	Macadam asfáltico	85.000.00	950.000.00
9	Vicente Lopez	Toma de junt.y bacheo	Horm. simple y armado	50.000.00	300.000.00
1	Mercedes	Toma juntas y bacheo	Hormigón armado	177.356.08	150.000.00
2	San Isidro	Toma juntas y bacheo	Hormigón armado	40.000.00	250.000.00
2	San Fernando	Bacheo y t/de juntas	Hormigón armado	132.000.00	79.200.00
1	General Alvear	Toma juntas y bacheo	Hormigón armado	45.800.00	27.480.00
1	General Rodriguez	Toma juntas y bacheo	Hormigón armado	98.653.40	60.000.00
	T O T A	L.....		m2. 1.483.349.15	\$ 8.438.495.25

PROYECTOS DE CONSERVACION ELEVADOS DURANTE EL AÑO

LOCALIDAD	TIPO PAVIMENTO	SUPERFICIE	PRESUPUESTO OFICIAL
La Plata	Hormigón armado	4.000.00	57.552.00
Lincoln	Hormigón armado	81.342.95	23.439.46
Necochea	Adoquinado	112.360.50	907.530.05
Carlos Casares	Hormigón armado	90.577.99	36.635.60
Pilar - Escobar	Hormigón armado	44.110.93	17.010.00
Vicente Lopez	Hormigón armado	33.537.66	42.001.85
Avellaneda	Hormigón armado	253.000.00	129.072.67
Balcarce	Adoquinado	31.804.00	342.094.92
San Isidro	Hormigón armado	100.000.00	49.711.58
Juarez	Adoquinado	75.000.00	564.585.00
Mar del Plata	Hormigón armado	370.000.00	292.051.19
Bolívar	Hormigón armado	201.297.18	140.449.17
Vicente Lopez	Concreto asfált.	26.535.00	128.042.67
La Plata	Adoquinado	110.000.00	49.700.00
Lobería - Quequén	Hormigón armado	37.655.29	48.977.25
Quilmes	Concreto asfált.	105.000.00	179.720.00
Las Flores	Adoquinado	25.930.00	273.665.00
Morón	Hormigón armado	400.000.00	297.848.20
Chascomús	Adoquinado	48.774.40	565.783.04
Chivilcoy	Concreto asfált.	106.489.80	214.211.50
San Martín	Hormigón armado	146.334.99	892.256.42
T O T A L.....		<u>\$ 2.403.750.69</u>	<u>\$ 5.252.337.57</u>



OBRAS DE CONSERVACION EN EJECUCION

LOCALIDAD	MONTO CONTRATADO	SUPERFICIE	IMPORTE CERTIFICADO AÑO 1951
Quilmes	42.913.62	22.000.00	42.913.62
Quilmes	4.291.36	5.000.00	-----
San Fernando	53.182.58	99.897.70	22.583.22
Chivilcoy	65.570.83	150.000.00	65.570.83
Suipacha	16.962.95	27.932.07	10.568.00
Vicente Lopez	59.382.25	14.896.35	8.296.04
Gonzalez Chaves	12.068.20	36.317.39	12.016.20
San Isidro	60.631.13	98.783.92	54.919.12
Vicente Lopez	10.784.43	13.000.00	10.784.43
Bragado	52.487.50	167.353.95	52.487.50
Dolores	26.702.31	670.51	25.587.86
Avellaneda	188.448.93	300.700.00	188.448.93
Maipú	14.940.81	11.326.89	14.940.81
Necochea	46.467.76	100.425.85	21.295.06
Lamis	223.967.70	21.100.00	10.110.46
La Plata	93.238.64	1.604.69	22.726.24
Vicente Lopez	674.952.37	1.162.390.00	316.279.53
Vicente Lopez	337.476.19	-----	67.495.24
Chascomís	24.870.51	61.200.00	1.965.20
Lomas de Zamora	62.850.75	80.000.00	18.296.33
San Vicente	225.658.10	27.092.00	10.975.20
Las Flores	38.837.35	112.800.00	15.350.80
Pehuajó	38.526.60	112.553.00	25.250.45
Bahía Blanca	3.198.598.54	91.290.94	100.748.30
San Miguel	223.906.00	26.034.10	-----
T O T A L.....	<u>5.797.717.41</u>	<u>2.744.969.36</u>	<u>1.119.609.36</u>

OBRAS DE CONSERVACION TERMINADAS DURANTE EL AÑO

LOCALIDAD	MONTO CONTRATADO	SUPERFICIE M2.	TIPO DE PAVIMENTO	IMPORTE CERTIFICADO
San Fernando	53.182.58	99.897.70	Hormigón Armado	53.182.58
Chivilcoy	65.570.83	150.000.00	Hormigón Armado	65.570.83
Sulpacna	16.962.95	27.932.07	Hormigón Armado	16.962.95
Vicente López	59.382.25	14.896.35	Hormigón Armado	58.595.03
Gonzalez Chaves	12.068.20	36.317.39	Hormigón Armado	12.016.20
San Isidro	60.631.13	98.783.92	Hormigón Armado	54.919.12
Vicente López	10.784.43	13.000.00	Hormigón Armado	10.784.43
Bragado	52.487.50	167.353.95	Hormigón Armado	52.487.50
Dolores	26.702.31	670.51	Concreto Asfáltico	25.587.86
Maipú	14.940.81	11.326.89	Hormigón Armado	14.940.81
Avellaneda	188.448.93	300.700.00	Hormigón Armado	188.448.93
Necochea	46.467.76	100.425.85	Hormigón Armado	46.467.76
La Plata	93.238.64	1.604.69	Concreto Asfáltico	93.238.64
Chascomís	24.870.51	61.200.00	Hormigón Armado	24.870.51
Vicente López	674.952.37	1.162.390.00	Hormigón Armado	674.952.37
Quilmes	42.913.62	22.000.00	Hormigón Armado	42.913.62
T O T A L E S....	<u>1.443.604.82</u>	<u>2.266.509.32</u>		<u>1.435.939.14</u>

OBRAS DE CONSERVACION RECIBIDAS DEFINITIVAMENTE

LOCALIDAD	TIPO DE PAVIMENTO	FECHA DE RECEPCION
Monte Grande	Hormigón armado	23/ 2/1951
La Plata	Carpeta y concreto asfáltico	24/ 2/1951
Adrogué	Hormigón armado	7/ 3/1951
Chascomús	Hormigón armado	30/ 4/1951
La Plata	Concreto y carpeta asfáltica	7/ 5/1951
Cañuelas	Hormigón armado	15/ 5/1951
Lomas de Zamora	Hormigón armado	22/ 5/1951
Gonzalez Chaves	Hormigón armado	10/ 6/1951
La Plata	Macadam asfáltico	21/ 7/1951
Monte Grande	Hormigón armado	2/ 8/1951
Quilmes	Hormigón armado	30/10/1951
Bragado	Hormigón armado	26/10/1951
Quilmes	Hormigón armado	25/10/1951
San Fernando	Hormigón armado	31/10/1951
San Martín	Hormigón armado	30/10/1951
Vicente Lopez	Hormigón armado	4/11/1951
San Martín	Hormigón armado	23/11/1951
Vicente Lopez	Hormigón armado	20/12/1951

OBRAS DE CONSERVACION LICITADAS DURANTE EL AÑO

LOCALIDAD	TIPO DE PAVIMENTO	PRESUPUESTO OFICIAL	PRESUPUESTO CONTRATO
Vicente López	Hormigon Armado	42.001.85	97.874,14
Campana	Hormigon Armado	76.300.00	70.020.00
Moron	Carpeta Asfaltica	99.178.30	122.228.52
Bahia Blanca	Concreto Asfaltico	2.471.048.58	3.198.598.54
General Sarmiento	Macadam Asfaltico	175.681.80	232.906.00
La Plata	Concreto Asfaltico	796.113.26	1.170.783.85
Pehuajó	Hormigon Armado	48.028.16	38.526.60
Bernal - Don Bosco	Hormigon Armado	49.405.24	42.913.62
Olivos	Concreto Asfaltico	49.710.00	49.700.00
Vicente López	Hormigon Armado	19.750.27	44.299.14
Chivilcoy	Hormigon Armado	49.270.78	65.570.83
Las Flores	Hormigon Armado	45.129.47	38.837.35
TOTAL . . . . .		<u>3.921.617.71</u>	<u>5.172.258.59</u>

<u>DIVISION INFRAESTRUCTURA</u>					
<u>OBRAS ELEVADAS</u>					
(LEY 5142 - CAP. VII - RUBRO I)					
PARTIDO	LOCALIDAD	DESIGNAC. OBRA	MONTO OBRA	MONTO CON RESERVA	OBSERVACIONES
San Nicolás	San Nicolás	Construc.portada	12.856.04	15.555.80	Contrato
Juarez	Juarez	Construc.portada	12.856.04	15.555.80	Contrato
Necochea	Necochea	Construc.portada	12.856.04	15.555.80	Contrato
Balcarce	Balcarce	Const.alambrados	18.238.00	22.067.98	Contrato
Bartolomé Mitre	Arrecifes	Const.alambrados	33.995.32	41.134.34	Contrato
Juarez	Juarez	Balizam. diurno	35.386.91	42.818.15	Contrato
Pergamino	Pergamino	Balizam. diurno	38.919.35	40.092.42	Contrato
Coronel Pringles	Coronel Pringles	Mej.mec.de pistas	36.395.07	44.038.05	Administración
Gral. Alvarado	Miramar	Mej.mec.de pistas	55.129.44	66.706.62	Administración
Mercedes	Mercedes	Mej.mec. pistas	30.738.82	37.193.97	Administración
Lincoln	Lincoln	Mej.mec. pistas	48.720.10	58.591.20	Administración
Las Flores	Las Flores	Baliz.techo hang.	1.343.00	1.343.00	Adq.materiales
Mercedes	Mercedes	Baliz.techo hang.	1.568.60	1.568.60	Adq.materiales
T O T A L.....			<u>\$ 339.002.75</u>	<u>\$ 402.581.73</u>	
<u>MODIFICACION PROYECTO Y AMPLIACION OBRAS CONTRATADAS</u>					
(LEY 5142 - CAP. VII - RUBRO I)					
La Plata	La Plata	Construc.pistas pavimentadas I y III, Aeropuerto	S/contrato 7.727.873.78 S/modificación 8.822.106.99		Variante obra fondos a arbi- trar m\$N: 321.445.83
Junín	Junín	Nivelación, traza do y compactac. pistas aterrizaj.	23.887.54		Ampliación de obra
<u>OBRAS LICITADAS</u>					
(LEY 5142 - CAP. VII - RUBRO I)					
Olavarría	Olavarría	Balizamiento diur no pistas Aeród.	17.349.71	20.993.15	----
Necochea	Necochea	Construc.portada acc. Aeródromo	12.856.04	15.555.80	----
T O T A L.....			<u>\$ 30.205.75</u>	<u>\$ 36.548.95</u>	
<u>OBRAS CONTRATADAS</u>					
(LEY 5142 - CAP. VII - RUBRO I)					
Olavarría	Olavarría	Balizamiento diur no pistas Aeród.	\$ 31.344.75	\$ 37.927.14	

OBRAS EN EJECUCION					
PARTIDO	LOCALIDAD	DESIGNACION OBRA	MONTO OBRA	MONTO CON RESERVAS	OBSERVACIONES
Chascomús	Chascomús	Construcción de alambrado y tranquera	28.446.32	34.420.05	Por Contrato
Chivilcoy	Chivilcoy	Construcción y retiro de alambrados	27.010.53	32.682.74	Por Contrato
Gral.Guido	Gral.Guido	Construcción y retiro de alambrados	32.370.00	39.176.70	Por Contrato
Olavarría	Olavarría	Balizamiento diurno pistas Aerodromo	31.344.75	37.927.14	Por Contrato
Pila	Pila	Retiro y construcción de alambrados y tranquera	36.000.00	43.560.00	Por Contrato
La Plata	La Plata	Balizamiento diurno pistas de emergencia	4.404.92	5.329.94	Por Administración
Necochea	Necochea	Mejoramiento pistas aterrizaje Aeródromo	40.264.83	48.720.43	Por Administración
Felmuajé	Felmuajé	Mejoramiento pistas aterrizaje Aeródromo	49.224,25	59.561.35	Por Administración
La Plata	La Plata	Construcción pistas I. y -- III. pavimentadas Aeropuerto	7.727.873.78	9.350.727.28	Por Contrato paralizado por estudio variante proyecto
Junín	Junín	Nivelación, trazado y compactación pistas de aterrizaje	427.667.25	517.477.37	Por Contrato ampl. obra \$ 23.887,54 - m/nal.
T O T A L . . . . .			<u>8.404.606.63</u>	<u>10.169.574.00</u>	
OBRAS TERMINADAS					
Gral.Lavalle	Gral.Lavalle	Construcción portada acceso Aeródromo	10.998.68	13.308.38	Por Contrato
Gral.Lavalle	Gral.Lavalle	Construcción y retiro de alambrados	24.961.90	30.203.91	Por Contrato
La Plata	La Plata	Retiro y construcción de alambrado y tranquera	42.510.72	51.437.97	Por Contrato
Pellegrini	Pellegrini	Construcción y retiro alambrado y c.tranquera	15.020.00	18.755.00	Por Contrato
L.N.Aldm	Yedia	Retiro y construcción de alambrados	22.896.12	27.704.66	Por Contrato
Zárate	Zárate	Construcción y retiro de alambrados	14.974.83	18.119.53	Por Contrato
La Plata	La Plata	Ampliación pistas emergencia	9.595.96	11.611.12	Por Administración
T O T A L . . . . .			<u>140.958.27</u>	<u>171.140.57</u>	

DIRECCION DE PAVIMENTACION  
DIVISION INFRAESTRUCTURA  
OBRAS CERTIFICADAS - MONTOS

PARTIDO	LOCALIDAD	DESIGNACION OBRA	CERTIFICADO
General Lavalle	Gral.Lavalle	Construcción portada acceso aerodromo	10.998.68
General Lavalle	Gral.Lavalle	Construcción y retiro de alambrado	24.961.90
La Plata	La Plata	Construcción y retiro de alambrados y colocación de tranquera	40.994.66
L.N.Além	Vedia	Retiro y construcción de alambrados	22.896.42
Zárate	Zárate	Construcción y retiro de alambrados	14.974.83
Necochea	Necochea	Mejoramiento mecánico de pistas	4.187.00
Pehuajó	Pehuajó	Mejoramiento mecánico de pistas	8.782.50
Junín	Junín	Nivelación, trazado y compactación de pistas	66.531.75
La Plata	La Plata	Ampliación pistas emergencia aeropuerto	11.611.12
La Plata	La Plata	Balizamiento diurno de pistas de emergencia	5.329.94
		T O T A L . . . . .	<u>\$ 211.268.80</u>

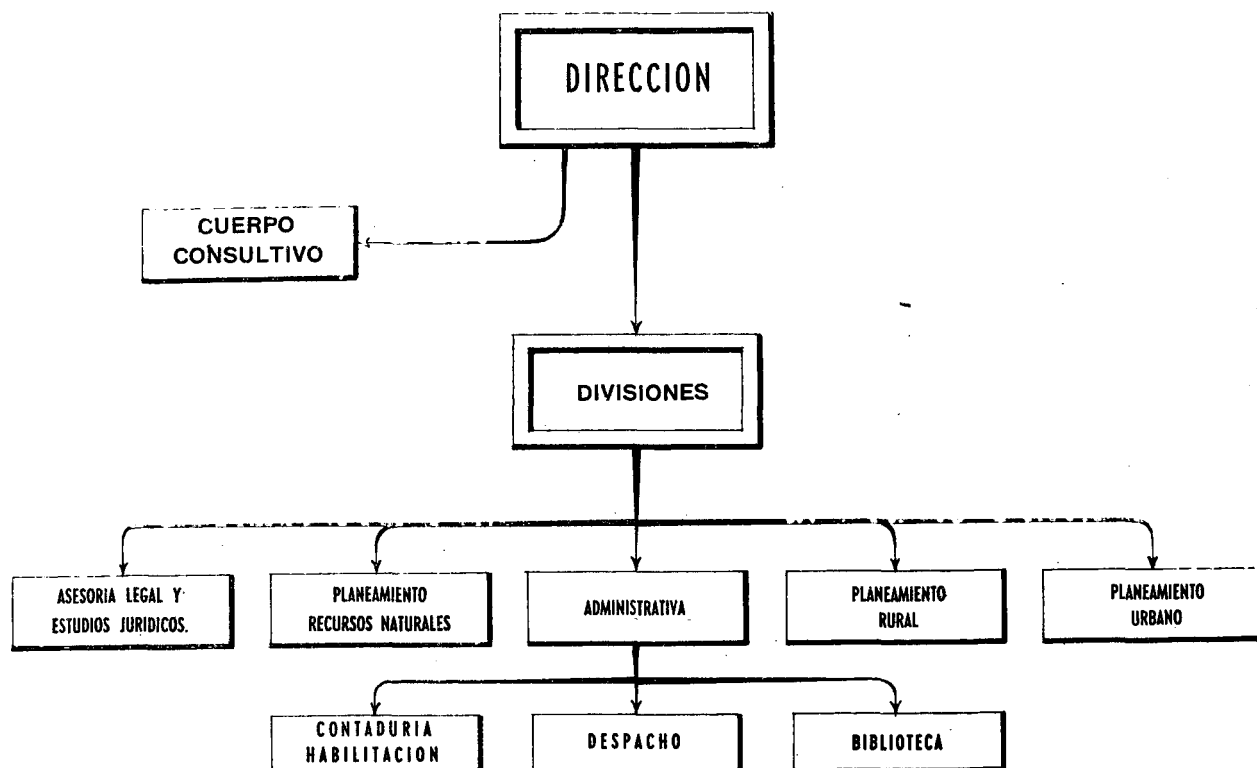
<u>OBRAS ELEVADAS</u>					
<u>PERIODO: 1 ENERO AL 31 DE MARZO 1951</u>					
<u>(LEY 5142 - CAPITULO VII - RUBRO I.)</u>					
PARTIDO	LOCALIDAD	DESIGNACION DE LA OBRA	MONTO DE LA OBRA	MONTO CON RESERVA.-	OBSERVACIONES
Azul	Azul	Balizamiento diurno de pistas	12.671.03	15.331.95	Administración
C.Casares	C.Casares	Construcción de pistas	35.021.28	42.387.85	Administración
Dolores	Dolores	Balizamiento perimetral	634.00	767.14	Administración
Dolores	Dolores	Baliz.techo hangar y c/habitación	2.672.75	3.234.03	Contrato
T O T A L . . . . .			<u>51.009.06</u>	<u>61.720.97</u>	
<u>OBRAS TERMINADAS</u>					
Tandil	Tandil	Portada de acceso	10.537.86	12.750.82	Contrato
Tandil	Tandil	Instalación Teléfono N° 1228	14.601.00	14.601.00	Contrato
San Pedro	San Pedro	Construcción y retiro alambrado	31.392.63	37.985.07	Contrato
Puán	Puán	Portada de acceso	9.676.71	11.708.82	Contrato
T O T A L . . . . .			<u>66.208.20</u>	<u>77.045.71</u>	
<u>OBRAS EN EJECUCION</u>					
C.Casares	C.Casares	Constr.y retiro de alambrados	12.448.40	15.062.56	Contrato
Junín	Junín	Nivelación trazado y compactación de pistas de Aterrizaje	427.667.25	517.477.37	Contrato
La Plata	La Plata	Construc.Pistas I-III.Pavimentadas	7.727.873.78	9.350.727.28	Contrato
Pehuajó	Pehuajó	Construc. pistas de tierra	49.224.25	59.561.35	Administrac.
Necochea	Necochea	Construcción pistas de tierra	40.264.83	48.720.43	Administrac.
Tres Arroyos	Tres Arroyos	Construcción pistas de tierra	55.960.40	67.712.08	Administrac.
T O T A L . . . . .			<u>8.313.438.91</u>	<u>10056.261.07</u>	
<u>OBRAS CERTIFICADAS</u>					
			<u>MONTO CERTIFICADO</u>		
C. Casares	C. Casares	Construc. y retiro de alambrados	12.448.40		
La Plata	La Plata	Construc.pistas I y III paviment.	313.009.06		
San Pedro	San Pedro	Construc. alambrados y tranqueras	31.392.63		
Tandil	Tandil	Portada de acceso	10.537.86		
T O T A L . . . . .			<u>367.387.95</u>		
<u>TOMA POSESION AEROD.PROVINCIALES</u>					
			<u>FECHA</u>		
Balcarce	Balcarce		4 de Enero de 1951		
Guaminí	Guaminí		8 de Marzo de 1951		
<u>OBRAS LICITADAS</u>					
Pergamino	Pergamino	Construc. balizamiento diurno	1.590.00	1.923.90	Mano de obra
G.Alvarado	Miramar	Construcción de alambrados	23.581.80	26.533.98	Contrato
Azul	Azul	Constr.balizam.diurno de pistas	12.671.03	15.331.95	Contrato
Pehuajó	Pehuajó	Construcción de alambrados	42.342.28	51.235.36	Contrato
T O T A L . . . . .			<u>80.185.11</u>	<u>97.025.19</u>	





INSTITUTO DE PLANEAMIENTO  
URBANO Y RURAL





Fué creado el Instituto de Planeamiento Urbano y Rural, por decreto del Poder Ejecutivo n° 05044 de 1950 e incluido en las previsiones de la Ley n° 5614.

Se ha previsto dar al Instituto, una estructuración tal, que al propio tiempo que sirviera para determinar la órbita de sus funciones estableciendo su campo de actividades, le permitiera responder a las necesidades de su creación, con agilidad y eficacia y sin interferir la de otros servicios ya existentes.

El proyecto de Reglamento Interno, que define sus funciones, sometido a consideración del Ministerio, contempla las directivas contenidas en el decreto de creación, impuestas por la necesidad de encarar el futuro.

Concordante con esas directivas, y sobre la base de los estudios realizados, se acordó dividir el Instituto en dos grandes secciones: Un cuerpo consultivo, integrado por Representantes de las Direcciones Técnicas del Ministerio de Obras Públicas y un núcleo interno formado por personal de la Repartición.

De este modo, se obtiene la ventaja de aportar al Instituto la voz y el pensamiento de las distintas reparticiones ejecutivas del Gobierno, con lo que se lo-

gra una valiosa preparación para la planificación y coordinación de los planes de trabajos públicos a elaborar. Además, los funcionarios que integran este Cuerpo, en razón de la posición destacada que ocupan dentro de los servicios técnicos de la administración pública, están en condiciones de aportar o facilitar la reunión de esa valiosa información que hace menester la elaboración de planes, evitando al Instituto la necesidad de crear un vasto elenco de funcionarios especializados, cuyo concurso resulta de difícil y costosa obtención, al par, que constituye una prevención contra el peligro de un pesado engranaje burocrático inicial.

En esas condiciones, el núcleo encargado de la redacción y preparación de los planes está formado por cinco divisiones; una legal, una administrativa y tres técnicas: Planeamiento urbano, Planeamiento Rural y Planeamiento de los Recursos Naturales.

#### Planeamiento y zonificación dentro del Aglomerado Bonaerense.

Considerando que el crecimiento desmesurado de la región que se ha dado en llamar Aglomerado Bonaerense, crea problemas de impostergable solución, el Instituto, al iniciar sus actividades, se dedicó a estudiar la forma y modo de encauzar y ordenar la ur-

banización vertiginosa sin plan, con el propósito de evitar las consecuencias que de ello derivan.

Esas soluciones podrán hallarse, condicionando el uso de la tierra a una función social, con prescindencia de los intereses particulares y mediante el planeamiento de las grandes obras públicas de carácter general, concebido con un criterio amplio y orientado a ese desarrollo.

Con esa convicción, el Instituto elevó a la consideración del Ministerio de Obras Públicas, un proyecto de zonificación dentro del Aglomerado Bonaerense, que introduce - por primera vez entre nosotros - una limitación en el uso de la tierra, en beneficio de los intereses generales, principio hoy aceptado y de aplicación en los países del mundo de legislación más avanzada. El proyecto de referencia, se acompañó con un estudio esquemático de grandes servicios públicos indispensables, para el desarrollo urbano: vías de tránsito, aguas corrientes, servicios cloacales, saneamiento y distribución de energía eléctrica.

Reglamento para la subdivisión de tierra dentro del Gran Buenos Aires.

La iniciativa anterior, fué completada luego con un proyecto sometido a la aprobación del Ministerio, de Obras Públicas, en el que se reglamenta con igual criterio, la subdivisión de terrenos con destino a vivienda y a uso agrícola dentro del Gran Buenos Aires, a cuyo fin se requirió la colaboración del Ministerio de Asuntos Agrarios. -

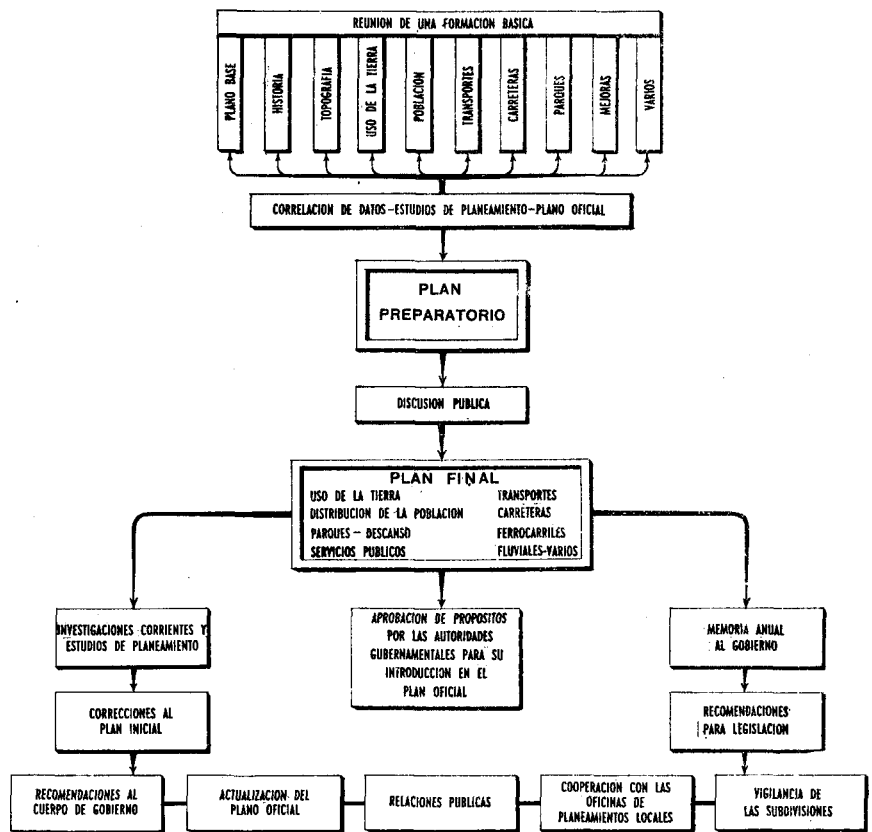
En la actualidad, se reúne la documentación e información necesaria para la realización de trabajos semejantes en otras regiones de la Provincia. -

Además, se ha expedido en diferentes oportunidades sobre los problemas de urbanismo o planeamiento que le han sido remitidos a estudio, al igual que sobre reglamentaciones tendientes a regir la urbanización de nuevos centros de población. -

Como complemento indispensable de consulta se tiene en formación una biblioteca especializada con obras sobre planeamiento, urbanismo y temas afines. -

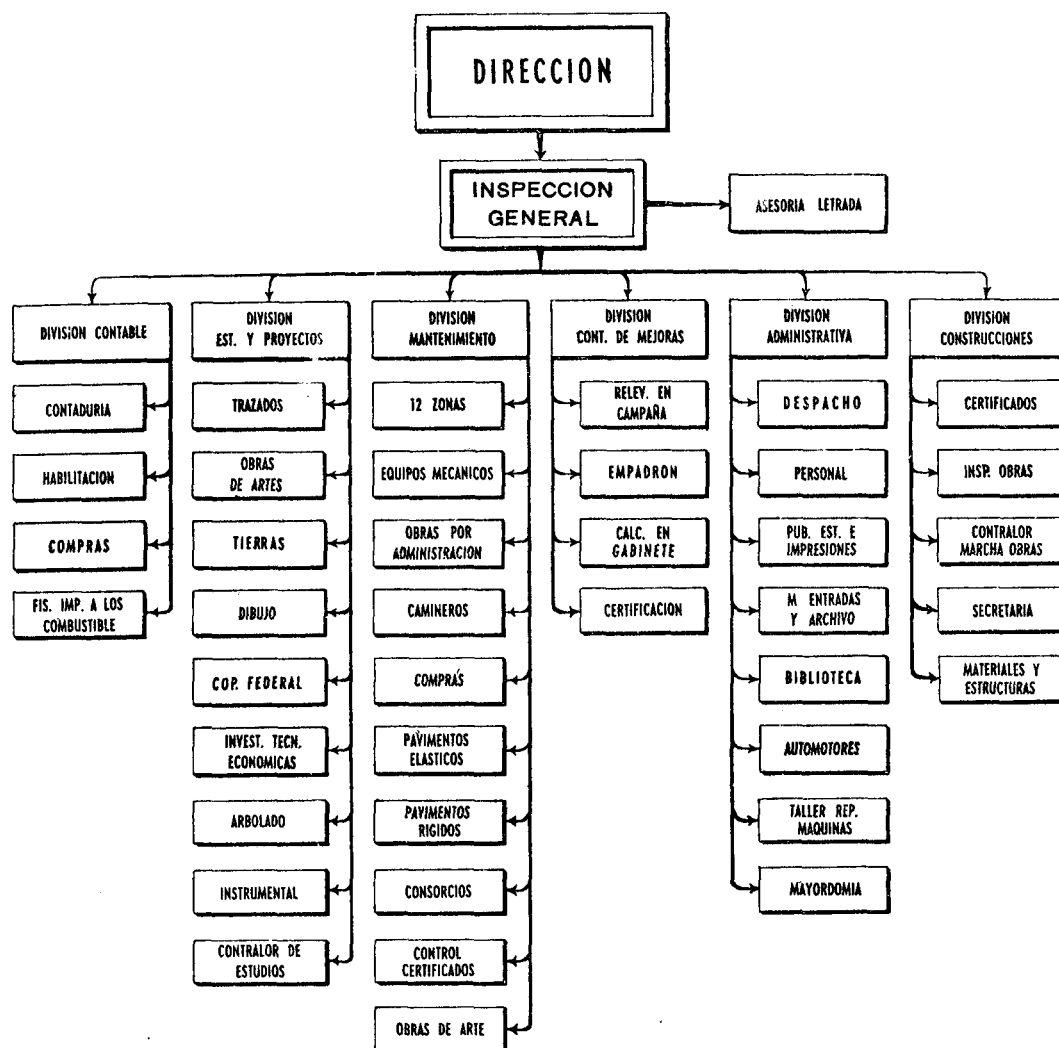
A continuación se hace una somera mención del movimiento administrativo, habido, durante el transcurso del año:

Expedientes entrados sobre diferentes problemas. . . . .	67
Expedientes despachados sobre diferentes problemas. . . . .	65
Expedientes entrados en comisión. . . . .	328
Expedientes despachados en comisión. . . . .	322
Notas entradas. . . . .	52
Notas salidas. . . . .	63



VIALIDAD





Las funciones que competen a la Dirección de Vialidad, son las determinadas en la Ley Orgánica número 5238 (Decreto 44.512), en la que se ha considerado todo lo referente al estudio y proyecto de caminos, como asimismo los planes periódicos de obras viales y la ejecución gradual de los mismos.-

Tiene a su cargo seis Divisiones, con las que desenvuelve su acción: División Contable; Estudios y Proyectos; Mantenimiento; Contribución de Mejoras; Construcciones y Administrativa, cuyas tareas están perfectamente determinadas en los distintos apéndices de esta Memoria.-

La Dirección de Vialidad durante el ejercicio que terminó el 31 de Diciembre, desplegó actividades intensas, debido en gran parte al impulso dado al proceso de la construcción de caminos, cuya realización de la parte que le compete en el Plan General de Trabajos Públicos.-

El "Día del Camino" fué una fecha significativa para la Repartición y con la inauguración de las obras que se detallan seguidamente, la colocan en primer plano en el terreno de las realizaciones: Pte. s/Río Luján en C<sup>o</sup>. Río Luján-Río Paraná (Los Isleños) en

Las Conchas; Pte. s/A<sup>o</sup>. Manantiales Chicos en camino Conesa-Ruta Provincial n<sup>o</sup> 55 en Ramallo; Pte. s/A<sup>o</sup> "El Gualicho" en C<sup>o</sup>. Las Flores-Rauch en Las Flores; Saladillo-Saladillo Norte en Saladillo; Alcantarilla en camino Dolores-Rauch en Dolores; Alcantarilla s/A<sup>o</sup> "Los 14 Jagüeles" en C<sup>o</sup>. Espigas-Bolivar en Tapalqué; Alcantarilla s/A<sup>o</sup> "Las Flores" en Bolivar; Alto Nivel en C<sup>o</sup>. San Antonio de Areco-San Andrés de Giles en S.A. de Areco; Alcantarilla y Vado s/Río Sauce Grande en C<sup>o</sup>. Dorrego-C. Atlántica en Cnel. de Marina L. Rosales; Pte. en C<sup>o</sup>. Chivilcoy-25 de Mayo en Chivilcoy; Pte. s/A<sup>o</sup> "El Durazno" C<sup>o</sup>. Plo mer - al Luján - Navarro en Las Heras; Alcantarilla en C<sup>o</sup>. Rocha-Iturregui en Olavarría; Alambrados en C<sup>o</sup>. Campana-Luján; Alto Nivel s/vías del F. C. N. D. F. S. en C<sup>o</sup>. Chivilcoy-25 de Mayo en Chivilcoy; Moreno-San Miguel en Moreno; Ayacucho-Rauch; Reconstrucción de 2 Puentes en C<sup>o</sup>. Cañuelas-Las Heras en Cañuelas; Luján-Navarro; La Plata-Punta Lara (Pavimento) en La Plata; Dolores-al Costanero Sud en Dolores; Luján-Mercedes a San Eladio en Mercedes y Calle 7 y 32 Camino Centenario-Gral. Belgrano en La Plata.-

El año 1951 ha sido para la Dirección de Vialidad un año de realizaciones más que de estudios o de con



tratos. - En efecto los \$ 58.795.475,70 certificados durante ese año, en franco aumento sobre los pesos 50.556.882,52 certificados durante el año 1950 demuestran lo expuesto.-

Los contratos han llegado a sumar \$ 43.769.348,00. Muchos de éstos contratos son de caminos de tipo experimental, como el de La Plata-Brandesen donde se ensanchará el pavimento de 3 metros con distintos tipos de bases y perfiles y otros con bases estabilizadas con tosca y tierras seleccionadas del lugar.-

En el capítulo Obras de Arte, las tendencias como siempre son las de no aplicar los planos-tipo cuando un estudio topográfico y estático demuestra una mejor o más moderna solución.- Así es que se estudió un puente de 4 tramos viga Gerber, una serie de alcantarillas de hormigón armado.-

La División Mantenimiento ha organizado su actividad en varias secciones: caminos de tierra, pavimentos elásticos, pavimentos rígidos, camineros, consorcios, obras de arte y equipos mecánicos, realizándose en cada una la necesaria actividad para mantener en buen estado de conservación la extensa red de caminos, contando para ello con 1.548 caminos, sobre 26.854,700 Kms. conservados, 44 motoniveladoras para construcción, reconstrucción y repasos de abovedados y 111 tractoniveladoras.-

La actividad específica de la División Estudios y Proyectos puede verse reflejada por los principales proyectos emanados de sus distintas oficinas: Trazados, Tierras, Obras de Arte, Dibujo, Contratos e Investigaciones Técnico-Económicas.

#### Camino Arrecifes-Salto:

Se proyectó un pavimento elástico sobre 28,562 Km. utilizando materiales locales (tosca, suelo seleccionado, etc.) Este proyecto solucionará el angustioso problema de Salto, completamente aislado de la red de carreteras pavimentadas, en época lluviosa y cuyo seguro acceso a la Ruta Nacional 8 se procura lograr con esta obra, así como su vinculación con el puerto fluvial de San Pedro.

#### Camino Las Heras-Navarro:

El mismo tipo de obra que el anterior valiendo para Navarro parecidas consideraciones que para Salto, por su situación aislada en una región de excelentes tierras y muy cercana a la Capital Federal.

#### Camino Monte-General Belgrano:

Se proyectó el conjunto de obras básicas y pavimento elástico en una longitud de 47,424 Km por valor de \$ 15.000.000,00 m/n., a fin de resolver para General Belgrano una situación análoga a las anteriores y servir a la rica zona intermedia con un camino firme y de trazado moderno; este camino es un tramo del proveniente de Lobos y Mercedes y que llegará hasta Pila.

Las principales obras que se han terminado con intervención de la División Construcciones son:

#### Camino La Plata-Punta Lara:

Por diagonal 74, magnífica prolongación de la ciudad de La Plata hacia su balneario, pavimentada en dos calzadas de hormigón simple con amplias rotondas en sus extremos.

#### Camino Rauch-Ayacucho:

Ia. etapa, constituida por las obras básicas, en una región de grandes posibilidades agropecuarias.

#### Camino Dolores al Costanero Sud:

Con pavimento a la salida de Dolores y obras básicas en el resto, con tierra seleccionada, que dará inmejorable conexión a la región servida por el costanero, con la Ruta N° 2 y con las obras a Lavalle y costa atlántica que ejecuta la Administración General de Vialidad Nacional.

Las obras en marcha han sido llevadas con ritmo levemente creciente, como demuestra su certificación, destacándose por su rápido avance el "Viaducto Sarandí", ampliamente comentado en memorias anteriores y próximo a terminar; el camino Vidal-Balcarce, el Ayacucho-Las Armas y los recién iniciados tramos de la Ruta 215 entre La Plata-Brandesen y Monte.

### DIVISION ADMINISTRATIVA

El movimiento de expedientes, notas etc., realizado durante el año puede sintetizarse de la siguiente forma:

Expedientes despachados . . . . .	17.114
Notas despachadas . . . . .	2.000
Licencias tramitadas y concedidas . . . . .	7.639
Asuntos varios . . . . .	3.300

A continuación se detalla la labor realizada por las Secciones y Oficinas dependientes de esta División:

#### Despacho:

Su labor queda reflejada a través del movimiento de 4.120 expedientes de obras y 2.600 relacionados con expropiaciones.

#### Mesa de Entradas y Archivo:

Encargada de registrar y anotar los movimientos de las actuaciones técnicas y administrativas de todos los asuntos que pertenecen a la Repartición, registró el siguiente movimiento durante el año; Expedientes entrados 3.139, iniciados 6.363, archivados 1847, salidos 5.302, facturas entradas 15.811, viáticos entrados 6.899, telegramas despachados 420, recibidos 20.316, encomiendas despachadas 1.207, recibidas 373, cartas simples despachadas 7.184, recibidas 2.315, cartas certificadas despachadas 9.154, recibidas 2.632, cartas expresas despachadas 187, recibidas 155, antecedentes iniciados 1.980, expedientes informados sobre certificados de servicios y jubilaciones 697, expedientes informados sobre asuntos varios 880.

#### Personal:

La labor desarrollada por esta Sección en el transcurso del año fué sumamente amplia, por la función específica que le corresponde y el elevado número de agentes que revista en el presupuesto vigente. Un índice de lo expresado anteriormente, lo reflejan las cifras que se mencionan a continuación: 3.563 expedientes entrados que se refieren a certificados de servicios, denuncias de nacimientos y cobro de salario familiar, denuncias de accidentes de trabajo, nombramientos y renunciaciones de personal etc., 7.639 notas de pedidos de licencias por descanso anual, por enfermedad, por atención de familiares, por asuntos particulares, todas de acuerdo con el decreto 15.163 del 21 de Julio de 1949, procedió al contralor de la asistencia diaria del personal que presta servicios en la Casa y administrativo de la Zona III, alcanzando a 694 agentes el mencionado contralor. Procedió a la liquidación de las bonificaciones del personal de Dibujantes y gráficos, liquidación de horas extras determinadas por las leyes 5.287 y 5.614, contralor de obreros jornaleros, altas y bajas de los mismos y con respecto al personal administrativo, se ha dado curso a 241 nombramientos, 30 cesantías, 76 renunciaciones, 36 pedidos de dejar sin efecto la designación por no haberse hecho cargo del puesto, 12 rectificaciones de nombramientos, 29 ascensos, 10 adscripciones y 5 licencias por servicio militar. Se confeccionaron 600 legajos a los nuevos nombrados y a personal que carecía de ellos. Se controlaron 2820 itinerarios, se hicieron 3.484 fichas del Ministerio de Defensa Nacional, inasistencias justificadas 1.000 y 329 sin justificar, se extendieron 110 certificados de servicios de jornalizados de los años 1947 y 1948 para trámites jubilatorios y se informaron 365 expedientes procedentes del Instituto de Previsión Social de la Provincia, se extendieron 278 certificados para proveer de uniformes al personal de ordenanzas y maestranza ante la Dirección de Suministros y 325 certificados de servicios para ser presentados ante el Banco de la Provincia de Buenos Aires (Sección Anticipos). Se recibieron 1135 notas y se despacharon 1417. En cuanto al salario familiar, cuya liquidación también corre por cuenta de esta Sección, se han informado 170 expedientes por subsidios, habiéndose liquidado durante el año la suma de \$ 1.116.400,00 m/n. correspondientes a salario familiar por hijos y \$ 1.065.700,00 m/n. a salario familiar por esposa.

#### Biblioteca Técnica:

La Biblioteca Técnica "René A. Féminis" logra realizar un trabajo de asesoramiento, consulta y estudio que conforma todas las exigencias que motivaron su creación y las ulteriores demandas de la Repartición que sirve y del público que la utiliza. Llena una función de gran importancia para el personal técnico de la Repartición al tener siempre a su alcance una bibliografía completa sobre temas que a cada instante deben ser consultados, resumiéndose sus actividades de la siguiente forma: Libros incorporados 134; Revistas adquiridas 1.355; Traducciones 8; Número de lectores 1.031; Notas recibidas 533; Notas despachadas 778; y expedientes informados 20.

#### Automotores:

Centralizó el pedido de reparaciones e inspeccionó el estado de la movilidad ordenando su entrada a reparación cuando lo juzgó conveniente; elevó planillas sobre el consumo y conservación de todos los vehículos de la Repartición, etc. El detalle de la labor realizada se reseña a continuación: Expedientes entrados 69; salidos 69; notas varias 1216; pedidos a la Oficina de Compras 189; facturas particulares entradas 1750 por un total de \$ 299.782,69 m/n.; facturas de la Dirección de Equipos y Talleres entradas 3.216 por un total de \$ 2.281.121,50 m/n.

#### Publicaciones, Estadística e Impresiones:

Por resolución interna n° 1908 del mes de Julio, la Oficina de Publicaciones, Memorias y Estadísticas, en virtud de la labor que desarrolla en constante conexión con los Talleres de Impresiones, Fotolitografía, Fotografía, Mimeografía y Depósito de Útiles, quedó refundida en una sola dependencia con las oficinas mencionadas, constituyendo una medida de indiscutible beneficio, que ha permitido el desenvolvimiento armónico de las mismas, con un resultado altamente positivo para la Repartición. En razón de esta disposición, pasó a depender en forma exclusiva de la Secretaría General con la denominación de Sección Publicaciones, Estadística e Impresiones.

#### Publicaciones:

Se encargó de la publicidad y de recopilar todo el material informativo acerca de las obras que ejecuta la Dirección, por intermedio de memorias mensuales, semestrales y anuales. Tuvo a su cargo la publicación de 720 ejemplares de memorias mensuales y 100 anuales.

Con las tareas desarrolladas por la Dirección en el primer semestre del año 1951, se confeccionó una memoria de carácter técnico, dando cumplimiento a lo aprobado en el Acta n° 843 del Consejo de Obras Públicas. Con motivo de celebrarse el 5 de Octubre el "Día del Camino" se preparó un resumen estadístico de las obras terminadas desde el 1° de enero hasta esa fecha y su expresión gráfica, observándose en guarismos significativos la labor vial desarrollada en ese aspecto.

#### Estadística:

Se abocó al estudio de la estadística interna o sea a los estudios estadísticos propios de la Dirección, refiriéndose a los rubros de más importancia de índole técnico-administrativo. Motivó tareas de estadísticas reflejadas en planillas y fichas demostrativas de interés general, el conjunto de obras en ejecución y terminadas. Colaboró el personal de dibujantes de la Sección en la preparación del material técnicamente gráfico ilustrativo del estado actual de las obras.

#### Taller de Impresiones:

Amplia y múltiple fué la labor desarrollada por el Taller de Impresiones, acrecentándose notablemente sus actividades por la nueva estructura que fuera adqui-

riendo, de acuerdo con las directivas impuestas por la Superioridad. Una breve reseña de la labor cumplida, dará una idea de los trabajos de su especialidad realizados, tales como impresión de folletos, volantes, planillas, gráficos, formularios, carátulas en cartulina para memorias mensuales, etc. Las cifras que a continuación se detallan son un índice de la labor cumplida.

#### Movimiento de Impresiones

Impresos solicitados por la Dirección para Mensaje y Memoria anual del Ministerio de Obras Públicas (año 1950) . . . . .	60.000
Impresos solicitados por la Dirección de Equipos y Talleres. . . . .	23.500
Impresos solicitados por la Dirección de Electricidad y Mecánica . . . . .	10.000
Varios (distintas oficinas de la Casa . . . . .)	655.747
Ministerio de Salud Pública . . . . .	20.000
<b>Total de impresiones. . . . .</b>	<b>769.247</b>

#### Materiales Consumidos

Hojas de papel obra 32 Kg. tamaño 35 x 22 . .	30.000
" " " amarillo 28 Kg. tamaño 35x22 . .	30.000
" " " extra Strong 24 kg. tamaño 35x22	648.500
Cartulina blanca 40 kg. tamaño 50 x 65 . . . .	7.500
" colores 40 kg. tamaño 35 x 22 . . . . .	60.000
Tinta negra para imprimir, kls. . . . .	30
Tinta colores diversos, kls. . . . .	3
Fijador para chapas, lts. . . . .	15
Líquido para limpiar paños de goma ( solvente), lts. . . . .	372
Talco secante, kls. . . . .	6

#### Taller de Fotolitografía.

A continuación se especifican las tareas realizadas por este Taller, cuyos trabajos responden al siguiente detalle: planillas de pagos; fichas de inscripción; carátulas orden de servicio; planillas para la Dirección de Electricidad y Mecánica; negativos para cheques de la Dirección; planillas para la Oficina de Automotores; negativos del Partido de General Arenales para el M.O.P.; talonarios para elevación presupuesto de obras; planillas para los saldos atrasados de la Dirección de Electricidad y Mecánica; formularios para la Dirección; planillas de viáticos; tarjetas Oficina de Mesa de Entradas y Archivo; formularios de Telegramas; Plano Provincia de Buenos Aires; carátulas para memorias; Mensaje y Memoria año 1950 M.O.P.; membrete para Dirección; carátulas Zonas Camineras; tarjeta invitación, gallardete y croquis entrada al Parque Derechos de la Ancianidad para el 5 de Octubre "Día del Camino"; negativos sobre libro Journal Of Aplicaciones Mecánicas.

Negativos	Retoque de negativos	Copiado de chapas	Copiado de chapas con retícula
805	588	735	2

#### Taller de Mimeografía.

Realizó trabajos de copias mimeográficas para las Divisiones, Secciones y Oficinas de la Dirección, de acuerdo al siguiente detalle:

#### Papel secativo Papel no secativo

Div. Administrativa	57.883	33.655
" Construcciones	1.050	1.802
" Mantenimiento	5.128	9.462
" Contable	3.742	14.732
" Est. y Proyectos	139.340	11.338
" C. de Mejoras	1.581	5.291

Asimismo realizó 2.000 copias mimeográficas para la Dirección de Hidráulica.

#### Taller de Fotografía.

Resumen de la labor realizada por el Taller de Fotografía.

Negativos	Copias	Ampliaciones
130	340	350

#### Depósito de Utiles.

La labor desarrollada por el Depósito de Utiles, durante el año, quedan reflejadas en las planillas que se detallan a continuación.

#### Pedidos de Utiles de Papelería

Inspección General . . . . .	\$ 1.801,83
División Contable . . . . .	17.599,23
División Estudios y Proyectos . . . . .	29.597,25
División Mantenimiento . . . . .	47.648,60
División Contribución de Mejoras . . . . .	6.677,65
División Administrativa . . . . .	114.762,67
División Construcciones . . . . .	7.731,55
<b>Total general. . . . .</b>	<b>\$ 225.818,78</b>

#### Taller de Reparación de Máquinas.

Los trabajos realizados durante el año pueden sintetizarse de la siguiente forma: se colocaron 3270 mts. de cinta, varios colores; se arreglaron 208 máquinas de escribir; 84 máquinas de calcular a mano y eléctricas; 21 tiralíneas; 7 relojes (automóvil); 18 máquinas perforadoras; 8 estufas; 10 velocímetros (auto) y 6 máquinas fotográficas.

#### ASESORIA LETRADA

Durante el año, la Asesoría Letrada cumplió su labor de asesoramiento jurídico en los diversos problemas que se plantearon a su consideración. Con la estricta aplicación de las disposiciones legales pertinentes y la cuidada interpretación de las mismas, se ha solucionado con arreglo a derecho las numerosas cuestiones en que se requirió su intervención y consejo.

La Asesoría tomó intervención en 503 expedientes, efectuó 578 dictámenes, instruyó 92 sumarios y evacuó un elevado número de consultas verbales.

Las distintas especialidades del trabajo se sintetizan a continuación: Accidentes de Trabajo: Como es norma seguida durante los años anteriores, los casos de accidentes de trabajo del personal de la Reparti-

ción fueron denunciados a la autoridad competente, con feccionándose el expediente interno, con la documentación correspondiente, certificados médicos, facturas, etc. Asimismo en las consultas formuladas se hizo una estricta aplicación de la Ley n° 9688 y concordantes. Se tramitaron 102 expedientes; Expropiaciones: las cuestiones suscitadas por la aplicación de la Ley n° 5141, fueron resueltas en su integridad. - La función que desempeñan las expropiaciones en la realización de las obras, hizo que se les preste a preferente atención; Sumarios: intervino en todos los casos en que se encomendó la confección de sumarios por infracciones a las disposiciones vigentes, por parte del personal. Fueron tramitados 92 sumarios durante el año.

#### DIVISION CONTABLE

Se divide esta División en tres secciones: Contaduría, Habilitación y Compras, las cuales cumplen funciones específicas debidamente delimitadas, habiendo desarrollado sus tareas según ilustran los cuadros que más adelante se insertan.

#### Situación Económica-financiera de la Dirección.

La obra vial de urgencia y su conservación -ajenas al Plan General de Trabajos Públicos- produjeron, lo mismo que en ejercicios anteriores, una incrementación de gastos de tal magnitud, que superaron éstos las previsiones tenidas en cuenta al proyectar el presupuesto para el año 1951. Dicha situación exigió el refuerzo de las siguientes partidas del inciso 76 - Item 16 del P.V.

Tres de adquisiciones varias \$ 30.000; 5 de alquileres varios \$ 1.000.000; 9 de combustibles y lubricantes para fuerza motriz, alumbrado y calefacción \$ 20.000; 10 de combustibles y lubricantes para medios de locomoción \$ 200.000; 12 de elementos para bibliotecas y museos \$ 5.000; 21 de gastos Especiales \$ 2.500.000; 22 de gastos generales varios pesos 55.000; 25 de inmuebles, obras y su conservación pesos 250.000; 27 de limpieza, menaje y bazar \$ 15.000 28 de máquinas de escribir, calcular y su conservación \$ 100.000; 36 de propaganda y publicidad pesos 40.000; 41 de servicios de comunicaciones \$ 10.000; 42 de servicio de té y café \$ 10.000; 46 de Uniformes, equipos y artículos de ropería \$ 10.000; 47 de útiles, libros, impresiones y encuadernación \$ 100.000 y 48 de vehículos varios, embarcaciones y su conservación \$ 300.000.

La suma total del referido refuerzo que asciende a \$ 4.645.000 m/n., fué atendido con la cuenta: "Dirección de Vialidad - Superávit", tomándose los fondos destinados al crédito de la misma del superávit resultante de los ejercicios 1948, 1949 y 1950.

En el cuadro referente a la percepción de los recursos de esta Dirección se consigna el total recaudado en el ejercicio que asciende a \$ 26.410.274,78 m/n., lo que arroja un superávit de recaudación en relación a lo calculado en el presupuesto vigente 1951 de \$ 1.486.799,78 m/n.

Corresponde además destacar que en el ejercicio

1951 se han realizado inversiones en obras camineras según el siguiente detalle:

a) Plan General de Trabajos Públicos-Ley 5142 - en 87 obras ejecutadas por contrato la suma de pesos 56.207.301,08 m/n. y en 95 obras ejecutadas por administración la suma de \$ 10.729.949,50 m/n.

b) En relación con el presupuesto -Partida 21 de "Gastos Especiales", en 157 obras por administración la suma de \$ 2.107.979,10 m/n.

Componen la estructura básica de ésta División, además de la Secretaría, las secciones Contaduría, Habilitación y Compras, a cada una de las cuales le han sido asignadas funciones específicas, cuyas tareas se insertan en los cuadros que se detallan a continuación:

#### a) Contaduría: Recursos ingresados

Sobretasa impuesto a la nafta . . . . .	\$ 13.357.420,82
Impuesto inmobiliario 5% . . . . .	" 8.097.965,58
Contribución de mejoras . . . . .	" 2.244.021,94
Recursos de años anteriores . . . . .	" 1.093.004,01
Venta materiales, multas, etc. . . . .	" 370.825,20
Coparticipación Federal 2% . . . . .	" 115.801,03
Impuesto al Gas y Diesel Oil . . . . .	" 922.653,95
50% Participación Leyes 4247-4671. . . . .	" 208.582,25
	<u>\$ 26.410.274,78</u>

#### LEY 5142

#### PLAN GENERAL DE TRABAJOS PUBLICOS

#### Créditos

Autorizado por Ley 5142 - Cap. II . . . . .	\$ 322.000.000,00
Aporte Cap. X (Decreto 27.447/49) . . . . .	" 6.120.000,00
" " I - I - 45 . . . . .	" 7.820.200,00
" " X - II - 10 . . . . .	" 8.850,00
" " XIV - I - I (Ley 5505) . . . . .	" 10.800.000,00
" " XIV - I - I (Dec.16.220/51) . . . . .	" 519.901,47
" " IX - I - I (Dec.26.644/51) . . . . .	" 482.428,98
" " XIV - I - I (Dec.24.899/49) . . . . .	" 4.217.323,06
" " XV - (Decreto 18.342/48) . . . . .	" 15.347,59
" " IX - I - I (Dec.20.748/51) . . . . .	" 2.721.844,76
Coparticipación Federal . . . . .	<u>14.404.535,82</u>
	<u>369.110.431,68</u>

b) Habilitación: el movimiento de fondos durante el ejercicio 1951, fué registrado en la siguiente forma:

Recibido . . . . .	\$ 46.245.727,13
Invertido . . . . .	" 30.569.942,24
Saldo . . . . .	" 15.675.784,89

#### c) Compras:

Ordenes de compras . . . . .	\$ 4.005.398,95
Ordenes de provisión . . . . .	" 17.269,40
Facturas (incluso c/directas) . . . . .	" 8.505.836,93



Integra además la Sección Contaduría, la Oficina de Fiscalización del Impuesto a los Combustibles.- Esta Oficina procedió a verificar en un todo lo relativo a la percepción de los impuestos con que la Pro-

vincia de Buenos Aires grava a la nafta, a eronafta, gas-oil y diesel-oil, cuyas tareas están reseñadas en las planillas correspondientes.-

<u>FISCALIZACION DEL IMPUESTO A LOS COMBUSTIBLES</u>				
CUADRO COMPARATIVO DE LO INGRESADO AL "FONDO PARA EL FOMENTO DE LA AERONAUTICA EN LA PROVINCIA" EN CONCEPTO DEL IMPUESTO A LA AERONAF TA POR LAS VENTAS CORRESPONDIENTES A				
* LOS MESES DE ENERO A DICIEMBRE DE LOS AÑOS 1950 y 1951 *				
* * *				
<u>LEY N° 4488</u>				
M E S	1950 RECAUDADO NETO m\$.n.	1951 RECAUDADO NETO m\$.n.	DIFERENCIA m\$.n.	%
Enero . . . . .	35.674.50	41.263.97	+ 5.589.47	+ 15.66
Febrero . . . . .	43.476.89	48.802.62	+ 5.325.73	+ 12.25
Marzo . . . . .	33.517.56	42.985.29	+ 9.467.73	+ 28.25
Abril . . . . .	37.038.00	57.809.66	+ 20.171.60	+ 53.59
Mayo . . . . .	41.605.74	44.100.74	+ 2.495.00	+ 6.00
Junio . . . . .	47.516.61	48.176.08	+ 659.47	+ 1.39
Julio . . . . .	50.800.49	59.768.18	+ 8.961.69	+ 17.64
Agosto . . . . .	58.494.45	47.771.09	- 10.723.36	- 18.33
Setiembre . . . . .	42.355.13	46.704.98	+ 4.349.85	+ 10.27
Octubre . . . . .	50.698.30	51.257.73	+ 559.37	+ 1.10
Noviembre . . . . .	45.990.78	57.018.98	+ 11.628.20	+ 25.28
Diciembre . . . . .	49.186.59	49.789.20	+ 602.67	+ 1.23
<b>T O T A L E S . . . . .</b>	<u>536.961.10</u>	<u>596.048.58</u>	<u>+ 59.087.42</u>	<u>+ 11.00</u>

CUADRO COMPARATIVO DE LO INGRESADO AL "FONDO DE VIALIDAD" EN CONCEPTO DEL IMPUESTO AL GAS-OIL, DIESEL-OIL, ETC. POR LAS VENTAS CORRESPONDIENTES A LOS MESES DE ENERO A DICIEMBRE				
* DE LOS AÑOS 1950 y 1951 *				
* * *				
<u>DECRETO N° 55 DEL 14/X/1940</u>				
MES	AÑO 1950 RECAUDADO NETO	AÑO 1951 RECAUDADO NETO	DIFERENCIA	%
Enero . . . . .	62.657.00	69.291.36	+ 6.634.36	+ 10.58
Febrero . . . . .	57.527.03	59.816.18	+ 2.289.15	+ 3.98
Marzo . . . . .	66.131.25	73.734.39	+ 7.603.14	+ 11.50
Abril . . . . .	59.093.57	70.689.98	+ 11.596.41	+ 19.62
Mayo . . . . .	64.417.80	64.888.69	+ 470.89	+ 0.73
Junio . . . . .	75.605.81	77.660.93	+ 2.055.12	+ 2.72
Julio . . . . .	73.972.63	80.358.84	+ 6.386.21	+ 8.63
Agosto . . . . .	78.224.33	83.030.30	+ 4.805.97	+ 6.14
Setiembre . . . . .	65.886.01	85.915.92	+ 20.029.91	+ 30.40
Octubre . . . . .	66.955.37	94.290.75	+ 27.335.38	+ 40.83
Noviembre . . . . .	63.937.34	88.534.95	+ 24.597.61	+ 38.47
Diciembre . . . . .	72.501.85	92.958.83	+ 20.456.98	+ 28.22
<b>T O T A L E S . . . . .</b>	<u>\$ 806.909.99</u>	<u>\$ 941.171.12</u>	<u>+ \$134.261.13</u>	<u>+ 16.64</u>

FISCALIZACION DEL IMPUESTO A LOS COMBUSTIBLES

CUADRO COMPARATIVO DE LO INGRESADO AL "FONDO DE VIALIDAD" EN CONCEPTO DEL IMPUESTO A LA NAFTA, POR LAS VENTAS CORRESPONDIENTES A LOS MESES DE ENERO A DICIEMBRE DE LOS AÑOS

\* 1950 y 1951 \*

\* \* \*

LEY N° 5238, (antes 4117)

M E S	1950 RECAUDADO NETO m\$n.	1951 RECAUDADO NETO m\$n.	DIFERENCIA m\$n.	%
Enero . . . . .	1.003.500.02	1.151.184.40	+ 147.684.38	+ 14,71
Febrero . . . . .	1.171.566.60	1.157.240.33	- 14.326.22	- 1.22
Marzo . . . . .	1.106.107.53	1.116.063.80	+ 9.956.27	+ 0.90
Abril . . . . .	1.084.374.74	1.151.044.46	+ 66.669.72	+ 6.15
Mayo . . . . .	1.062.500.77	1.001.700.33	- 60.800.44	- 5.73
Junio . . . . .	1.043.808.21	973.136.35	- 61.671.86	- 5.96
Julio . . . . .	1.090.952.79	1.125.231.30	+ 34.328.51	+ 3.15
Agosto . . . . .	1.033.709.83	1.035.824.96	- 47.884.87	- 4.42
Setiembre . . . . .	1.126.655.59	1.068.232.68	- 98.422.91	- 5.19
Octubre . . . . .	1.120.841.01	1.108.836.48	- 12.004.53	- 1.07
Noviembre . . . . .	1.171.125.94	1.147.539.33	- 23.586.61	- 2.01
Diciembre . . . . .	1.612.476.81	1.601.478.84	- 10.997.97	- 0.68
<b>T O T A L E S . . . . .</b>	<u>13.668.619.84</u>	<u>13.597.563.41</u>	<u>- 71.056.43</u>	<u>- 0.52</u>

CUADRO COMPARATIVO DE LO INGRESADO AL "FONDO DE VIALIDAD" EN CONCEPTO DEL IMPUESTO A LA NAFTA Y GAS-OIL, POR LAS VENTAS CORRESPONDIENTES A LOS MESE DE ENERO A DICIEMBRE DE

\* LOS AÑOS 1950 y 1951 \*

\* \* \*

LEY N° 5238, (antes 4117) Y DECRETO N° 55 DEL 14/X/1940

MES	AÑO 1950 RECAUDADO NETO	AÑO 1951 RECAUDADO NETO	DIFERENCIA	%
Enero . . . . .	1.066.157.02	1.220.475.76	+ 154.318.74	+ 14.47
Febrero . . . . .	1.229.093.63	1.217.056.56	- 12.037.07	- 0.98
Marzo . . . . .	1.172.238.78	1.189.798.19	+ 17.559.41	+ 1.50
Abril . . . . .	1.143.468.31	1.221.734.44	+ 78.266.13	+ 6.84
Mayo . . . . .	1.126.918.57	1.066.589.02	- 60.329.55	- 5.36
Junio . . . . .	1.110.414.02	1.050.797.28	- 59.616.74	- 5.37
Julio . . . . .	1.164.925.42	1.205.640.14	+ 40.714.72	+ 3.50
Agosto . . . . .	1.161.934.16	1.118.855.26	- 43.078.90	- 3.71
Setiembre . . . . .	1.192.541.60	1.154.148.60	- 38.393.00	- 3.22
Octubre . . . . .	1.187.796.38	1.203.127.23	+ 15.330.85	+ 1.29
Noviembre . . . . .	1.235.063.28	1.236.067.30	+ 1.004.05	+ 0.08
Diciembre . . . . .	1.684.978.66	1.694.437.67	+ 9.459.01	+ 0.56
<b>T O T A L E S . . . . .</b>	<u>\$ 14.475.529.83</u>	<u>\$ 14.578.727.45</u>	<u>+ \$ 103.197.62</u>	<u>+ 0.71</u>

Afectaciones

Las afectaciones que se han realizado llegan a la cantidad de \$ 354.703.507,60 m/n., las que se descom

ponen en la siguiente forma:

Transferencia s/lo autorizado Ley 5397 al Cap.III.....\$	2.802.482.56
" " " " 5397 " " VI.....\$	700.000.00
" " " " 5397 " " X.....\$	1.399.540.97
" " " " 5397 " " XI.....\$	17.443.670.66
" " " " 5397 " " XIV.....\$	52.818.344.28
Fondo difusión.....\$	806.775.00
Bonific. 3% del Presupuesto.....\$	3.804.075.79
L.E.M.I.T. 0,50% del Presupuesto.....\$	821.600.93
Inspección de obras viales.....\$	6.494.705.16
Expropiaciones.....\$	14.323.990.98
Adelanto para acopio de materiales.....\$	4.800.723.33
Proyectos.....\$	57.207.394.24
Obras en ejecución por contrato.....\$	105.095.261.76
Obras en ejecución por Administración.....\$	24.452.838.08
Obras terminadas.....\$	1.732.103.86

T O T A L . . . . \$ 354.703.507.60

S A L D O . . . . \$ 14.406.924.08

DIVISION ESTUDIOS Y PROYECTOS

Las tareas desarrolladas por esta División y por intermedio de sus correspondientes secciones y oficinas, figuran en la siguiente reseña.

Sección Investigaciones Técnico-Económicas.

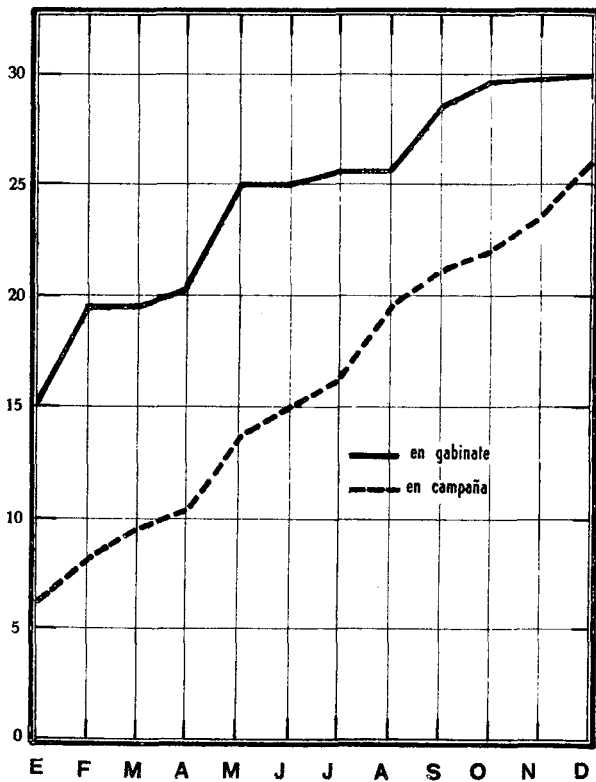
Su misión es realizar los estudios en campaña,

elegir su traza y preparar los datos físicos y económicos en que se basa la planificación, las prioridades de obra y sus características técnicas.

Con este fin mantiene contralor constante sobre los

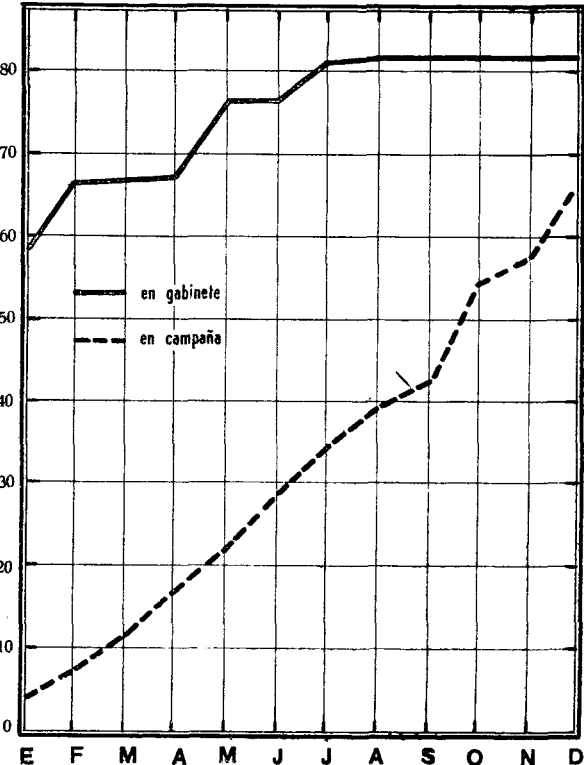
DIVISION ESTUDIOS Y PROYECTOS  
OBRAS EN ESTUDIO

NUMERO DE OBRAS



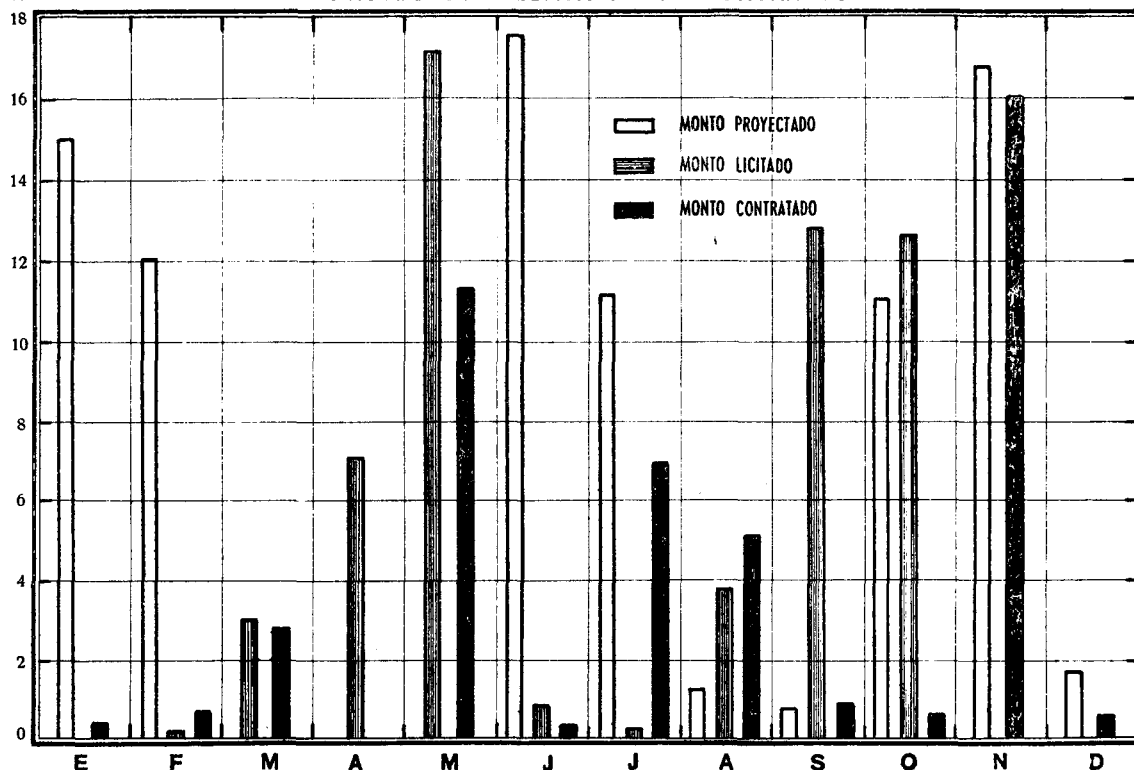
DIVISION ESTUDIOS Y PROYECTOS  
OBRAS EN ESTUDIO

MILLONES DE PESOS



**DIVISION ESTUDIOS Y PROYECTOS  
PROYECTOS - LICITACIONES - CONTRATOS**

MILLONES DE PESOS



operadores, la marcha de las actuaciones, el instrumental, las informaciones al exterior, las estadísticas ilustrativas y el fichado de expedientes de obra. Un cuadro proporcional a sus actividades lo dará el siguiente resumen del trabajo realizado durante el año 1951.

Informes de expedientes, memorandums y notas . . . . .	485
Número de expedientes registrados y fichados de antecedentes de obra y proyectos . . . . .	1.088
Número de fichas de obra de planes aprobados en tablero mural . . . . .	333
Número de planillas de certificados y volantes con información de obras al M. de O. Públicas . . . . .	156
Número de volantes de información de obras al Ministerio de Gobierno . . . . .	78

Contralor de Comisiones de Estudios en campaña, liquidación de sus remuneraciones, etc.; varias comisiones en períodos variables de actividad que pueden ser de 6 comisiones en 40 días hábiles de actividad en término medio.

Oficina de Coordinación y Contralor.

Esta oficina ha procedido al estudio en campaña de las siguientes obras: La Plata-Brandsen-Ranchos; La Plata-Magdalena al La Plata-Costa Sud (por Bawio; Lobos-Monte-Gral. Belgrano; La Plata-Magda-

lena 1º tramo; Gral. Belgrano-Pila-Dolores; Tornquist-Olavarría (tramo 1º); Pantanoso-Sierra de la Ventana; Costanero-Punta Lara; Baradero-Carmen de Areco; Capilla del Señor-Ruta nº 8 (variante); Acceso a Ruta nº 3 en Km. 28; Camino Gral. Belgrano (estudio posible ensanche); Arrecifes-Salto; Rojas-Salto-Carmen de Areco; Rond Point en Las Armas (Cº Dolores-M. del Plata); Camino Centenario; Acceso de Ruta 210 a Guernica; Cº Gral. Belgrano (Gutiérrez-Gerli); Ruta 3 en San Justo, continuación de Cº "Los Almirantes" hasta Cº de Cintura; Morón-Libertad-Pontevedra; Monte-General Belgrano.

Oficina de Trazados.

La labor desarrollada por esta oficina puede estimarse altamente satisfactoria, ya que atendida la parte administrativa dentro de un ritmo normal, en lo atinente a su función específica, estudios y elevación de proyectos de obras, ha llenado la misma con guarismo apreciable por su volumen, como asimismo por los estudios de tipo experimental realizados, entre los cuales se incluye tramos de ensanche en la Ruta 215 (La Plata-Brandsen) pavimentado de hormigón armado de 3 m. donde se proyectó y se encuentra en ejecución los ensanches con distintos tipos de bases y perfiles. Los trabajos realizados pueden sintetizarse en la siguiente planilla de obras estudiadas en el Gabinete.



OBRAS ESTUDIADAS EN GABINETE

DENOMINACION DE LA OBRA	Km.	COSTO ESTIMADO
La Plata - Coronel Brandesen . . . . .	20.186	7.468.201.21
Tornquist - Olavarría II tramo . . . . .	90.000	3.895.673.62
Coronel Brandesen - Ranchos . . . . .	41.375	7.612.171.71
Coronel Brandesen - Loma Verde . . . . .	19.338	7.522.859.36
Tandil - Ayacucho . . . . .	53.801	4.247.403.41
Patagones - Meridiano V° . . . . .	91.500	231.288.75
Loma Verde - Monte . . . . .	40.381	11.793.410.25
Enlace camino Centenario - General Belgrano . . . . .	1.432	451.026.77
Enlace calles 7 y 32 con General Belgrano (La Plata) . . . . .	1.850	2.033.838.52
Acceso Colonia Obrera Metalúrgica . . . . .	1.540	523.013.93
Loma Verde - Monte (Reestructuración) . . . . .	Diferencia	2.453.970.77
Gonesa - Juan B. Molina . . . . .	8.000	118.281.60
Claromecó - Tres Arroyos . . . . .	54.513	336.355.76
Las Heras - Navarro . . . . .	30.714	9.851.170.40
Calle 7 y 32 al cruce Centenario y General Belgrano . . . . .	Diferencia	688.006.24
Calle Pasco (Reestructuración) . . . . .	7.040	687.218.84
Tornquist - Olavarría II tramo . . . . .	Reestructurado	1.313.567.34
Tranquist - Olavarría III tramo (alambrados) . . . . .	75.400	716.108.41
Claromecó - Tres Arroyos . . . . .	Diferencia	239.222.43
Monte - General Belgrano I tramo . . . . .	28.985	10.106.168.80
Ruta N° 210 a Guernica . . . . .	2.700	1.058.032.60
Costanero - Punta Lara . . . . .	4.600	1.766.674.90
Arrecifes - Salto . . . . .	28.562.50	8.929.697.63
Monte - General Belgrano II tramo . . . . .	21.454	7.822.638.64
7 y 32 al cruce camino Centenario y General Belgrano (reajuste por obras ejecutadas por administración) . . . . .	En menos	509.787.76
La Plata - Magdalena . . . . .	40.000	2.000.000.00
Cilley - Milcahy . . . . .	18.000	1.000.000.00
Del La Plata - Magdalena al La Plata Costa Sud . . . . .	22.005	1.500.000.00
San Enrique - General Alvear . . . . .	7.005	750.000.00
Circunvalación - Azul . . . . .	2.003	1.000.000.00
25 de Mayo - Blas Durañona . . . . .	4.007	1.000.000.00
Fiesta Moto Club Tandil . . . . .	3.003	226.702.58
Acceso Fábrica Linotex . . . . .	0.008	601.764.33
Centenario . . . . .	17.000	4.500.000.00
Camino General Belgrano . . . . .	28.000	14.000.000.00
T O T A L E S . . . . .	<u>767.500</u>	<u>\$ 114.039.007.42</u>

PROYECTOS ELEVADOS A CONSIDERACION DEL PODER EJECUTIVO

DENOMINACION DE LA OBRA	KM.	PRESUPUESTO OFICIAL
La Plata - Brandsen . . . . .	20.186	\$ 7.468.201.21
Tornquist - Olavarría (II.Tramo). . . . .	90.000	" 3.895.673.62
Brandsen - Ranchos. . . . .	41.375	" 7.612.171.71
Brandsen - Loma Verde. . . . .	19.338	" 7.522.859.36
Tandil - Ayacucho. . . . .	53.801	" 4.247.403.41
Patagones - Meridiano Vª . . . . .	91.500	" 231.288.75
Loma Verde - Monte . . . . .	40.381	" 11.793.410.25
Enlace Cnos. Centenario y Gral.Belgrano (Gonnet) . . . . .	1.432	" 451.026.77
Enlace calles 7 y 32 con Gral. Belgrano (La Plata) . . . . .	1.850	" 2.033.838.52
Acceso Colonia Obrera Metalúrgica. . . . .	1.540	" 523.013.93
Loma Verde - Monte (Reestruct.). . . . .	Diferencia	" 2.453.970.77
Conesa - J.B.Molina. . . . .	8.000	" 118.281.60
Claromecó - Tres Arroyos . . . . .	54.513	" 336.355.76
Las Heras - Navarro. . . . .	30.714	" 9.851.170.40
Calle 7 y 32 al cruce Centenario y Gral.Belgrano . . . . .	Diferencia	" 688.006.24
Calle Pasco (Reestructuración) . . . . .	7.040	" 687.218.84
Tornquist - Olavarría (II.Tramo) . . . . .	Reestruct.	" 1.313.567.34
Tornquist - Olavarría (III.Tramo). . . . .	75.400 (Alamb.)	" 716.108.41
Claromecó - Tres Arroyos . . . . .	Diferencia	" 239.222.43
Monte - Gral.Belgrano (I.Tramo). . . . .	29.985	" 10.106.168.80
Ruta 210 a Guernica. . . . .	2.700	" 1.058.032.60
Costanero - Punta Lara . . . . .	4.600	" 1.766.674.90
Arrecifes - Salto . . . . .	28.562.50	" 8.929.697.63
Monte - Gral.Belgrano (II.Tramo) . . . . .	21.454	" 7.822.638.64
7 y 32 al Cruce Caminos Centenario y Gral.Belgrano (reajuste - por obras ejecutadas por Administración . . . . .	En menos	" 509.787.76
<b>T O T A L E S . . . . .</b>	<b>623.371.50</b>	<b>\$ 87.460.540.51</b>

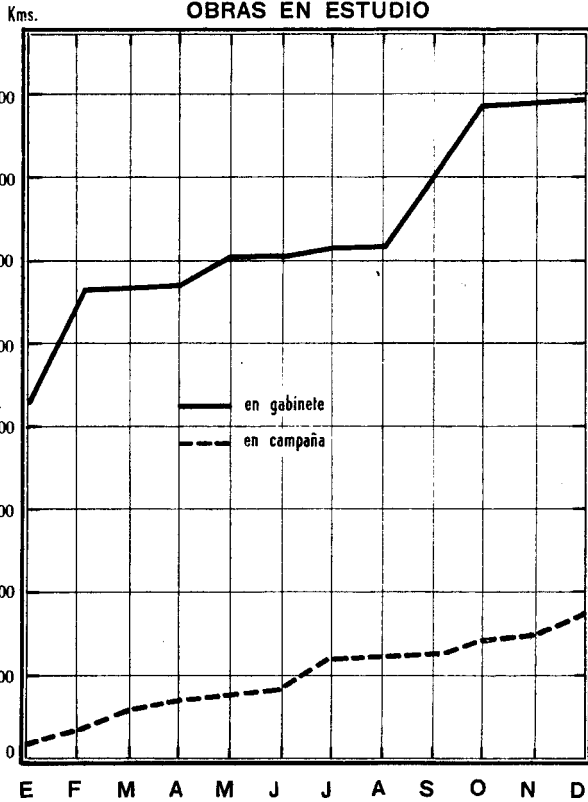
LICITACIONES REALIZADAS

DENOMINACION DE LAS OBRAS	PRESUPUESTO OFICIAL \$
Terraplenes, entapado y siembre del Acceso al Viaducto Sarandí. . . . .	2.286.316,90
Ensanche del pavimento del camino Coronel Brandsen - Loma Verde . . . . .	7.164.627,96
Ensanche del pavimento del camino La Plata - Coronel Brandsen . . . . .	7.112.579,25
Reparación del camino Tandil - Ayacucho . . . . .	3.661.554,66
Segunda etapa camino enlace de calles 7 y 32 al cruce de los C° Belgrano y Centenario	2.199.871,71
Sub-base de suelo cemento y riego bituminoso del camino Loma Verde - Monte. . . . .	13.568.934,31
Obras en el camino Coronel Brandsen - Ranchos . . . . .	6.606.359,24
Obras en el camino Las Heras - Navarro. . . . .	9.363.019,43
Alcantarilla camino acceso a Ruta 3 - Estación San Mayol. . . . .	20.559,52
Reparación y ensanche camino Cintura (Calle Pasco). . . . .	630.438,00
Obras en la "Urbanización de los Bañados de Ansenada. . . . .	354.895,56
Reparación camino acceso Hospital San Carlos de C. Sarmiento. . . . .	66.759,87
Reparación camino acceso Ruta Nacional 210 - Estación Glew. . . . .	86.336,75
Reparación camino acceso Ruta Nacional 3, desde Gonzalez Catán. . . . .	392.482,20
Reparación de losas Ruta Provincial N° 51 . . . . .	332.763,85
Reparación camino Miramar - Ruta N° 88. . . . .	119.468,17
Construcción de alambrados Paso "La Soberana" (Coronel Porrego) . . . . .	26.112,50
Reparación puente sobre Arroyo Tapalqué - Partido de Olavarría. . . . .	130.021,00
Construcción pavimento acceso caminos Belgrano y Centenario (Gonnet). . . . .	386.229,97
Alto nivel camino Campana - Luján - Estación Open Door y Sucre. . . . .	260.794,17
Alto nivel camino Luján - Campana - Est. Los Cardales y Capilla del Señor . . . . .	868.924,97
Reparación camino de acceso Base Aerea Morón - Ituzaingo. . . . .	36.608,00
Reparación de acceso al puente sobre Río Quequén. . . . .	380.982,28
Reparación calle Catamarca en estación Tortuguitas F. C. N. Gral. Belgrano. . . . .	30.526,83
Reparación camino de acceso Ruta Nacional 210 desde Est. B. Numancia. . . . .	284.283,75
Reparación camino acceso al Leprosario de General Rodriguez . . . . .	101.745,25
Reparación camino General Pacheco - Tortugas Country Club . . . . .	214.386,80
Puente de acceso al Aeródromo Punta Indio . . . . .	44.199,56
T O T A L . . . . .	<u>\$ 56.731.782,46</u>

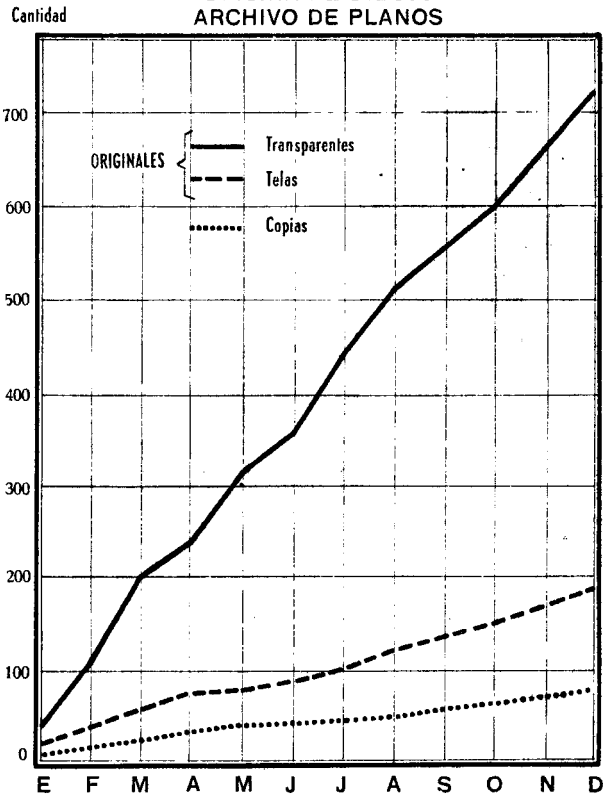
CONTRATOS REALIZADOS

DENOMINACION DE LAS OBRAS	MONTO CONTRATADO m\$u
Terraplenas de acceso al "VIADUCTO SARANDI". . . . .	4.499.071.63
Reparación camino Tandil - Ayacucho. . . . .	3.661.554.66
Ensanche del pavimento del camino La Plata - Coronel Brandsen. . . . .	7.069.091.41
Ensanche del pavimento del camino Coronel Brandsen - Loma Verde. . . . .	6.860.226.55
Obras en el camino Loma Verde - Monte. . . . .	15.906.230.26
Reparación camino acceso al Vivero Dunicola. . . . .	113.073.50
Reparación ruta Provincial N° 51 - acceso Chivilcoy. . . . .	96.274.50
Ampliación calzada puente sobre Río Matanzas . . . . .	190.590.00
Obras básicas y pavimento H. S. camino Pila al Pila Lezama . . . . .	403.929.94
Obras básicas y pavimento elástico camino Burzaco - Claypole a Villa Calzada . . . . .	1.042.458.08
Reparación de losas camino Necochea - Juarez . . . . .	531.474.52
Reparación camino Miramar - Mar del Plata. . . . .	296.555.20
Alcantarilla camino Necochea - Juarez (esq. del Chapar). . . . .	33.441.50
Reparación camino Martinez de Hoz - Moctezuma (mano de obra) . . . . .	81.830.03
Reparación camino Pourtalé - Muñoz (mano de obra). . . . .	51.537.90
Alcantarilla camino La Colina - Coronel Suarez . . . . .	55.715.14
Alcantarilla camino acceso Estación San Mayol. . . . .	25.415.40
Obras en la Urbanización Bañados de Ensenada . . . . .	429.670.64
Reparación camino acceso Hospital San Carlos de Cap. Sarmiento . . . . .	112.265.50
Muro de defensa en las barrancas arroyo "Negro Muerto" camino Peralta-S. de la Ventana..	48.732.32
Reparación acceso Ruta N° 210 - Estación Glew. . . . .	94.551.45
Reparación camino Pedro Luro - Meridiano V° (mano de obra) . . . . .	55.200.00
Reparación Ruta N° 88 - Miramar. . . . .	132.597.24
Reparación camino Leandro N. Alem - General Arenales (mano de obra). . . . .	90.438.24
Reparación Ruta Provincial 51, Partidos de Ramallo-C.de Areco y Bartolomé Mitre. . . . .	350.664.17
Ampliación contrato N° 256, camino Luján - Mercedes a San Eladio . . . . .	92.891.14
Ampliación contrato N° 257, Camino Rauch - Ayacucho. . . . .	174.000.00
Ampliación contrato N° 290 - reparación camino Pehuajó - Henderson. . . . .	1.861.53
Ampliación contrato N° 298 - Obras básicas camino Moreno - San Miguel. . . . .	70.928.31
Ampliación contrato N° 313 - obras básicas y macadam C° Bolivar-Hale acc.Esc.Agrícola. .	9.884.54
Ampliación contrato N° 254 - obras básicas camino Azul - Rauch . . . . .	120.785.18
Ampliación contrato N° 323 - acceso al Cementerio de Monte Grande. . . . .	393.200.82
Ampliación contrato N° 269 camino La Plata - Punta Lara. . . . .	138.764.41
Ampliación contrato N° 274 camino enlace calle 7 y 32 al cruce C° Belgrano y Centenario.	106.225.70
Ampliación contrato N° 288 camino Gral Belgrano y vías F.C.N.G.R. (Variante Gutierrez) .	25.526.80
Ampliación contrato N° 326 calzada del puente sobre Río Matanzas . . . . .	7.190.14
Ampliación contrato N° 310 reparación camino Cintura Capital Federal . . . . .	157.504.00
Ampliación contrato N° 276 alcantarilla camino Dolores - Rauch . . . . .	1.296.05
Ampliación contrato N° 320 reparación acceso Laguna Gomez. . . . .	1.784.20
Ampliación contrato N° 291 camino Coronel Suarez - Las Colonias. . . . .	44.687.34
Ampliación contrato N° 243 camino Dolores al Costanero Sud . . . . .	121.289.69
Ampliación contrato N° 319 camino Mar del Plata - Necochea (F.C.). . . . .	68.938.76
T O T A L. . . . .	\$ 43.769.348.39

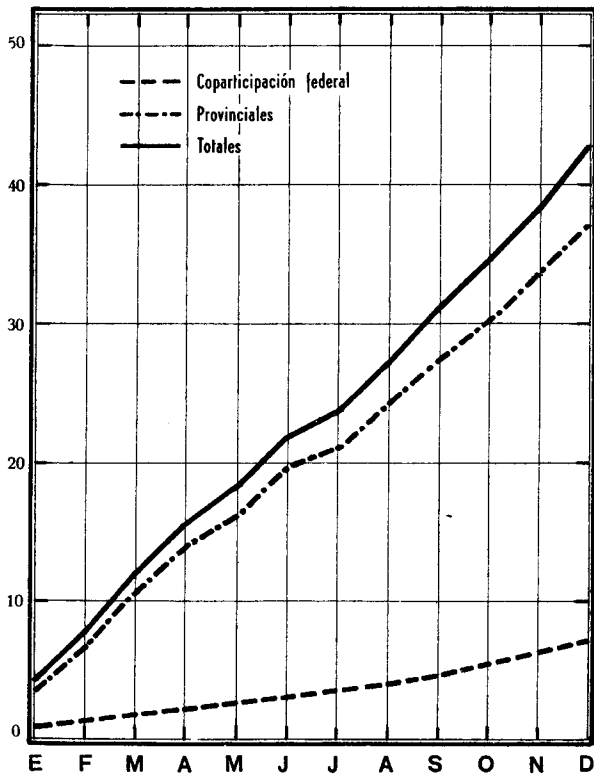
**DIVISION ESTUDIOS Y PROYECTOS  
OBRAS EN ESTUDIO**



**DIVISION ESTUDIOS Y PROYECTOS  
OFICINA DE DIBUJO  
ARCHIVO DE PLANOS**



**OBRAS EN CONSTRUCCION CON FONDOS  
PROVINCIALES Y DE COPARTICIPACION FEDERAL  
MILLONES DE PESOS**



**Oficina de Obras de Arte.**

La Oficina de Obras de Arte ha elevado durante el año, proyectos de puentes y alcantarillas por un total de \$ 1.056.486,49 m/n. lo que hace un promedio de \$ 9.582,46 m/n. por metro de luz. Conjuntamente con la Oficina de Trazados se elevó por un total de pesos \$ 4.658.574,30 promediando el mismo por cada metro de luz \$ 9.475,28 m/n.

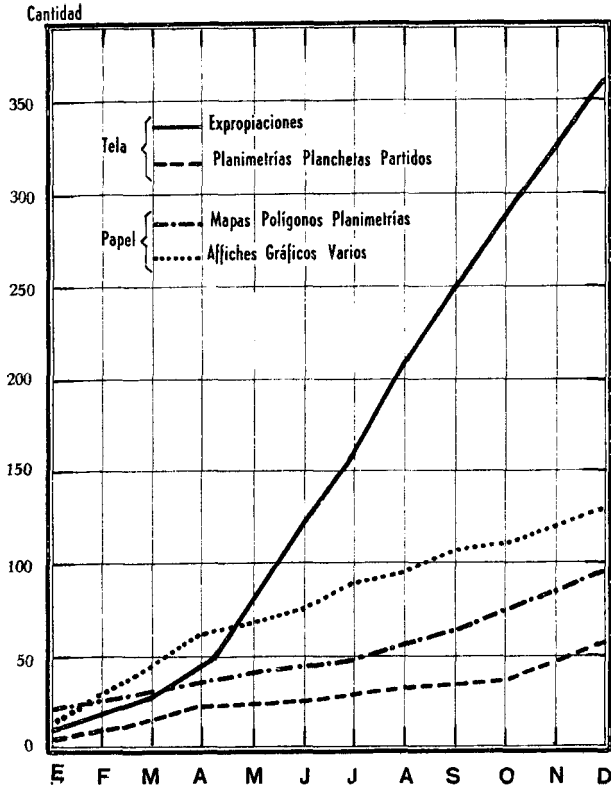
A pesar de existir puentes tipos que pueden satisfacer las necesidades de los proyectos, la variedad topográfica de nuestro territorio obliga a estudiar nuevas estructuras para introducir en ellas métodos modernos y encontrar dentro de su belleza un menor costo.

La Sección especial que tiene a su cargo los proyectos y actualización de los distintos cruces de nuestra red vial con los ferrocarriles, ha prestado preferente atención en solucionar los distintos problemas que se le presentaron.-

**Oficina de Dibujo:**

Aparte de la función regular de dibujo de mapas y planchetas, se sumó la colaboración que debió prestar a distintas Reparticiones, especialmente en la Memoria del Ministerio de Obras Públicas, la construcción de un mapa de la red vial principal en escala de 1:500.000; confección de un plano de la Provincia Red Vial edición 1951 para el Automóvil Club Argentino y 46 planchetas de Zonas parciales según convenio con dicha Institución.-

DIVISION ESTUDIOS Y PROYECTOS  
OFICINA DE DIBUJO



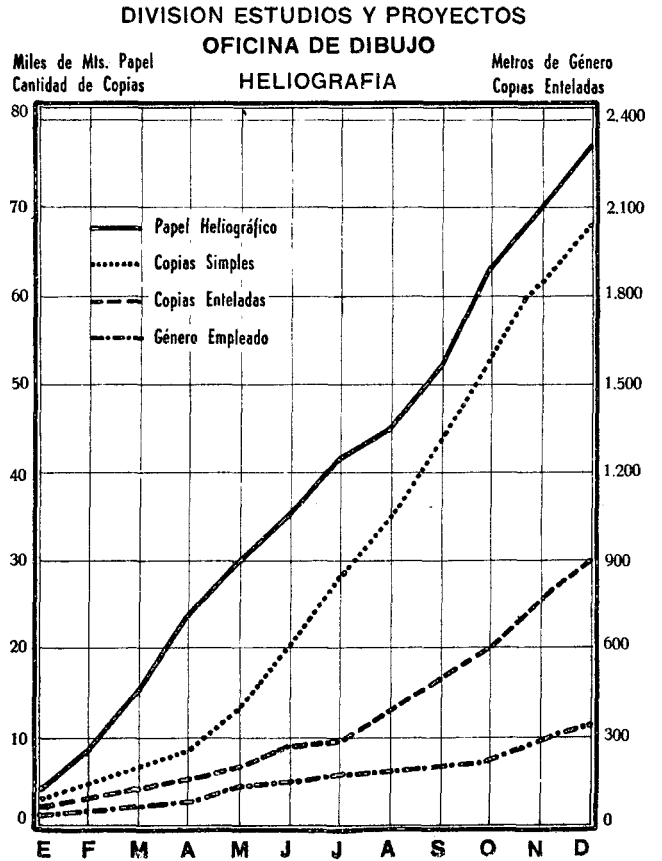
Oficina Coparticipación Federal:

La Administración General de Vialidad Nacional de acuerdo con el art. 43 del Decreto Reglamentario de la Ley 11.658, depositó en la cuenta "Fondo Provincial de Vialidad" del Banco de la Provincia, el 2% del importe de las obras ejecutadas alcanzando a la suma de \$ 111.616,22 m/n. y en concepto de Fletes abonados por la Provincia, correspondientes a transportes de materiales de obras que se construyen con fondos de Coparticipación Federal a \$ 221.069,61 m/n.- Todos estos rubros son deducidos oportunamente de los certificados que se expiden a favor de las empresas contratistas.-

Se remitieron 9 proyectos de obras a la Administración General de Vialidad Nacional, para ejecutar con fondos de Coparticipación Federal con un presupuesto de \$ 55.797.824,78 m/n.- Los proyectos de obras aprobados durante el año fueron 8 por un total de \$ 47.305.855,50 m/n. y su afectación provisional fué de \$ 41.100.173,25 m/n.- Los Contratos elevados sumaron 3 por un importe de \$ 29.835.520,62 m/n.- Se aprobaron 2 contratos de obra por intermedio de la Administración General de Vialidad Nacional por un importe de \$ 13.929.290,36 y su afectación definitiva fué de \$ 14.272.299,89 m/n.- El importe de los certificados abonados por la Administración General de Vialidad Nacional a los contratistas adjudicatarios de obras durante el año, fueron 86 certificados con un importe de \$ 5.652.960,61 m/n.-

Oficina de Arbolado:

Atendió el trámite normal de notas y expedientes que le fueron girados para su informe técnico, tales como consultas realizadas sobre plantaciones, plagas de las mismas etc.- Colaboró con la Oficina de Tierras en los trámites de expropiaciones de terrenos para nuevos caminos a realizarse y donde existen mejoras agrícolas que deben ser indemnizadas por el Gobierno, entre otros se hicieron en los siguientes caminos: Rojas-Salto-C.de Areco; Gral. Belgrano-Pila-Dolores; San Miguel del Monte-Gral. Belgrano; Pipinas-Vieytes; Rojas-Chacabuco; Ayacucho-Rauch; Solís-Zárate; Bragado-25 de Mayo; Coronel Vidal-Balcarce; Chivilcoy-Chacabuco; Luján-Navarro y Pilar-General Rodríguez.- Asimismo preparó el proyecto de plantación de los taludes de acceso a puentes sobre el Río Luján del camino "Los Isleños".- Colaboró con la División Mantenimiento en el camino de enlace entre calles 7 y 32 al Centenario, preparando el proyecto de forestación y directamente en la ejecución en los trabajos de parquización.- Inició los estudios para el proyecto de arbolado en el camino que une las poblaciones de San Miguel del Monte con Gral. Belgrano en sus dos tramos que totalizan 57 kilómetros.-



Oficina de Tierras:

La labor desarrollada por esta Oficina se puede apreciar de acuerdo al siguiente detalle:

Expedientes entrados . . . . .	1.369
Expedientes salidos . . . . .	1.083
Expedientes iniciados . . . . .	255
Planos de desmembración confeccionados . . .	472
Estudios de dominios realizados . . . . .	1.392
Notas despachadas . . . . .	320
Actas de toma de posesión obtenidas . . . . .	55
Contratos de compra-venta suscriptos . . . . .	84

En el transcurso del año se efectuaron tasaciones para la expropiación de tierras con destino a los siguientes caminos: Gral. Belgrano-Pila-Dolores; Baradero-C.de Areco; Pipinas-Vieytes; Lobos-Monte-Gral. Belgrano.-

DIVISION CONTRIBUCION DE MEJORAS

La División Contribución de Mejoras realiza la liquidación de este gravamen creado por la Ley General de Vialidad N° 5238 que dispone el acogimiento de nuestra Provincia al régimen creado por la Ley Nacional N° 11.658, modificada por la Ley N° 12.625.

Durante el año se han relevado en campaña 37 polígonos con un total de 1.098 km. de poligonal, con 2066 ángulos medidos y habiéndose materializado 624 vértices.-

En el mismo período se han terminado y elevado para su aprobación y puesta al cobro, los padrones de Contribución de Mejoras derivada de la pavimentación de 203 km. de camino, comprendiendo 10.964 cuentas corrientes por un total de \$ 4.037.421,23 liquidados en concepto de Contribución de Mejoras y se informaron 57.859 certificados.-

Colaborando con la Oficina de Tierras se calcularon, dibujaron y tramitaron aprobación de planos de desmembración de propiedades. Las planillas que se detallan a continuación dan idea de la marcha progresiva y resultados finales de la labor realizada.-

Marcha de los trabajos de Gabinete:

Cálculo de poligonales de relevamiento . . . . .	198
Dibujo de planos de hechos existentes . . . . .	42

Trabajos Topográficos:

Relevamiento de las zonas afectadas por la Contribución de Mejoras derivada de la construcción de obras viales.-

<u>Camino</u>	<u>Partido</u>	<u>kms.</u>
Ruta Nacional n° 5	Bragado	35
Ruta Nacional n° 9	Zárate	38
Ruta Nacional n° 200	Gral. Las Heras	19
Ruta Nacional n° 5	Nueve de Julio	63

Caminos cuyo relevamiento ha sido terminado:

Ruta Nacional n° 5	Alberti	24
Costa Sud	Magdalena	28
Acceso a Canteras	Olavarría	37
S. Pedro-B.Mitre(R.191)	San Pedro	25
Olavarría-Azul (R.226)	Azul	13
Ruta Nacional n° 5	Carlos Casares	33

Marcha de los trabajos de relevamiento:

Polígonos en relevamiento . . . . .	65
Polígonos relevados durante el año . . . . .	34
Kilómetros de poligonal medido . . . . .	1.098
Ángulos poligonales medidos . . . . .	2.066
Vértices poligonales materializados . . . . .	624

Detalle de planos parcelarios y de formulación de liquidaciones:

Planos parcelarios . . . . .	60
Planillas de liquidaciones . . . . .	3.249

Certificación de afectación de inmuebles por la contribución de mejoras:

Certificados despachados durante el año . . . . 57.859

<u>PADRONES DE CONSTRUCCION DE MEJORAS ELEVADOS A LA SUPERIORIDAD PARA SU APROBACION Y PUESTA AL COBRO DURANTE EL AÑO</u>			
<u>C A M I N O</u>	<u>P A R T I D O</u>	<u>IMPORTE DE LA CONTRIBUC.</u>	<u>CONTRIBUCION ACUMULADA</u>
Pacheco-Escobar-Campana	Pilar	628.504.32	628.504.32
Escobar - Río Lujan	Pilar	-----	-----
Panamericana-J.B.Alberti	Campana	606.329.38	1.234.833.70
Tramo Campana - Zárate	Campana	-----	-----
San Nicolás-Arroyo del Medio	San Nicolás	488.013.08	1.722.846.78
San Pedro - Arrecifes	San Pedro	367.502.98	2.090.349.76
Capital Federal - Ushuaia	Villarino	109.849.83	2.200.199.59
Del Viso - Los Nanduces	Pilar	229.167.30	2.429.366.89
Tortugas - Country Club	Pilar	-----	-----
La Plata - Costa Sud	Magdalena	654.139.65	3.083.506.54
Mar del Plata - Fehuajo	Balcarce	953.914.69	4.037.421.23
T O T A L E S . . . . .		<u>\$4.037.421.23</u>	<u>\$ 17.427.028.81</u>



DIVISION CONSTRUCCIONES

Esta División tiene a su cargo fiscalizar las obras que se ejecuten por contrato y con la Ayuda Federal.

Para el cumplimiento de su cometido, la División Construcciones cuenta con las siguientes oficinas:

Fiscalización de obras por contrato, Contralor marcha de obras, Mediciones, Cálculos y Certificados y Contralor de Materiales y Estructuras que desarrollan funciones especializadas.-

Su labor queda sintetizada en los siguientes cuadros y gráficos demostrativos:

OBRAS REALIZADAS EN EL AÑO POR CONTRATO			
OBRA	DESIGNACION DE LA OBRA	IMPORTE CONTRATO	TOTAL CERTIFICADO
V-2	Rojas - Chacabuco . . . . .	\$ 2.193.556.51	\$ 2.059.476.35
V-7	Luján - Navarro . . . . .	" 2.407.530.37	" 2.220.213.13
V-8	Buenos Aires - Pilar - Martín Coronado. . . . .	" 520.025.97	" 454.215.09
V-10	General Rodríguez - Pilar . . . . .	" 2.973.768.75	" 1.757.487.68
V-12	Castelar - al Moreno - San Miguel . . . . .	" 2.524.621.55	" 2.524.621.55
V-13	Moreno - San Miguel . . . . .	" 2.341.718.85	" 2.246.884.48
V-14	Luján - Mercedes a San J. Eladio . . . . .	" 1.421.221.18	" 990.038.52
V-21	La Plata - Punta Lara . . . . .	" 3.883.403.15	" 4.054.195.18
V-25	Magdalena - Chascomús . . . . .	" 4.912.155.11	" 4.763.783.94
V-38	Chivilcoy - Chacabuco . . . . .	" 1.993.300.55	" 1.849.094.14
V-39	Bragado - 25 de Mayo. . . . .	" 2.617.531.76	" 2.538.895.54
V-49	Saladillo - Saladillo Norte . . . . .	" 1.256.869.64	" 1.215.180.73
V-62	Pila al Pila - Lezama . . . . .	" 403.829.94	" 159.775.21
V-68	Ariel - Shaw . . . . .	" 1.155.268.53	" 1.097.286.24
V-75	Vidal - Balcarce . . . . .	" 8.387.958.86	" 1.356.317.93
V-70	Azul - Rauch . . . . .	" 4.576.575.00	" 4.602.398.17
V-76	Rauch - Ayacucho. . . . .	" 7.297.276.29	" 7.288.180.92
V-92	Gonzalez Chaves - San Cayetano - Energía. . . . .	" 156.946.88	-----
V-98	Enlace 7 y 32 al Centenario . . . . .	" 1.108.241.68	" 925.746.88
V-101	Dolores al Costanero Sud . . . . .	" 3.917.203.83	" 3.908.630.67
V-104	Alto Nivel Benitez . . . . .	" 430.709.52	" 600.097.65
V-104(a)	Puente en Camino Chivilcoy - 25 de Mayo . . . . .	" 169.478.80	" 169.478.80
V-110	Alcantarilla y Vado sobre Arroyo Sauce Grande . . . . .	" 528.257.45	" 615.361.23
V-113"A"	Viaducto Sarandí (Estructura). . . . .	" 28.227.681.01	" 23.615.514.86
V-113"B"	Viaducto Sarandí (sum.tierra) . . . . .	" 1.225.000.00	-----
V-113"C"	Viaducto Sarandí (mov.tierra) . . . . .	" 4.499.071.63	" 313.600.00
V-113 E-F-G	Viaducto Sarandí (obr. compl.). . . . .	" 7.876.068.23	-----
V-117	Vela - Ruta Provincial 74 . . . . .	" 1.804.515.55	" 1.413.940.99
V-131	Puente Sobre Arroyo Manantiales Chico . . . . .	" 203.431.92	" 201.681.45
V-132	Pila - Lezama . . . . .	" 2.515.844.26	" 101.866.02
V-145	Dolores - Rauch (Acceso). . . . .	" 56.417.90	" 55.617.90
V-150	Ituzaingo - Libertad. . . . .	" 429.529.20	" 316.690.00
V-155	Bragado - Chacabuco . . . . .	" 471.272.56	" 421.988.10
V-156	Bolívar - Hale . . . . .	" 317.416.05	" 280.476.59
V-158	Puente Sobre Arroyo El Durazno. . . . .	" 185.643.46	" 184.213.48
V-161	Coronel Suárez - Las Colonias . . . . .	" 3.110.200.05	" 2.656.403.43
V-162	Acceso al Mercado de Frutos del Tigre . . . . .	" 108.459.48	" 87.259.76
V-164	San Antonio de Areco - San Andrés de Giles. . . . .	" 142.988.25	" 95.090.70
V-165	Alto Nivel Sobre vías Yraizos . . . . .	" 295.447.35	" 230.526.88
V-168	Alcantarilla Sobre Arroyo Los 14 Jagüeles . . . . .	" 52.659.41	" 44.437.93
V-171	Alcantarilla Sobre Arroyo Las Flores. . . . .	" 55.166.00	-----
V-173	Avenida 32 entre 27 y 28. . . . .	" 269.162.98	" 260.246.70
V-174	Puente en Camino Cañuelas - Las Heras . . . . .	" 130.583.46	-----
V-183	Puente Sobre Arroyo El Gualicho . . . . .	" 256.648.47	" 256.648.47
V-211	Alcantarilla en Camino Rocha - Iturregui. . . . .	" 63.222.58	" 53.564.85
V-223	Mar del Plata - Necochea (Faja Central) . . . . .	" 1.385.445.67	" 862.685.75
V-229	Alcantarilla en Camino Vazquez - San Mayol. . . . .	" 29.115.31	" 15.167.67



OBRAS REALIZADAS EN EL AÑO POR CONTRATO

OBRA	DESIGNACION DE LA OBRA	IMPORTE CONTRATO	TOTAL CERTIFICADO
V-230	Acceso al Vivero Dunicola. . . . .	\$ 113.373.50	\$ 112.700.31
V-264	Puente Sobre Arroyo Cortaderas . . . . .	" 59.182.75	" 43.747.73
V-270	Campana - Luján . . . . .	" 100.700.00	" 54.678.20
V-272	Mar del Plata - Necochea. . . . .	" 129.303.15	" 129.302.74
V-273	Capilla del Señor - Ruta 8 . . . . .	" 1.789.456.26	" 1.184.817.52
V-237	Alcantarilla en Camino Necochea - Juárez . . . . .	" 33.441.50	-----
V-275	Reparación Acceso a La Laguna Gomez - Ruta 7 . . . . .	" 300.127.77	" 307.911.97
V-279	Reparación Camino Cintura de la Capital Federal. . . . .	" 1.746.294.80	" 1.452.915.94
V-283	Reparación Camino Mar del Plata - Necochea . . . . .	" 216.271.00	" 199.833.76
V-284	Carlos Casares - Gobernador Arias . . . . .	" 1.268.951.30	" 305.757.85
V-291	Acceso Chivilcoy a Ruta 51 . . . . .	" 96.274.50	" 21.321.30
V-292	Acceso Ruta Nacional 5 - próximo Altamira. . . . .	" 470.025.89	" 513.076.69
V-297	Acceso al Cementerio de Monte Grande. . . . .	" 1.497.888.89	" 1.357.316.93
V-300	Necochea - Juárez. . . . .	" 531.473.52	" 190.709.44
V-302	Miramar - Mar del Plata. . . . .	" 296.555.20	" 167.165.38
V-304	Acceso Hospital San Carlos de Capitan Sarmiento. . . . .	" 112.265.50	-----
V-340	Brandsen - Loma Verde. . . . .	" 6.860.198.95	" 391.639.92
V-355	Acceso Ruta Nacional 210 desde Estación Glew . . . . .	" 94.551.45	-----
V-345	Burzaco - Villa Calzada - Claypole . . . . .	" 1.042.458.08	-----
V-451	Puente Sobre Río Matanza. . . . .	" 190.590.00	" 188.759.99
V-456	La Plata - Brandsen. . . . .	" 7.069.091.41	" 2.382.922.33
V-458	Ayacucho - Las Armas - Gral.Madariaga. . . . .	" 6.202.253.49	" 3.783.436.55
453	Lavalle - San Clemente . . . . .	" 578.095.93	" 456.117.88
517	Marcos Paz - Las Heras . . . . .	" 1.707.552.43	" 1.723.831.91
543	Arribeños - Kilómetro 95. . . . .	" 436.268.49	" 188.582.73
V-444	Saladillo - 25 de Mayo . . . . .	" 3.422.794.39	" 3.422.794.39
T O T A L E S . . . . .		\$ 147.259.781.20	\$ 97.444.323.00

DIVISION MANTENIMIENTO

Es función específica de la División Mantenimiento, la conservación de los caminos que integran la red provincial. -

La labor mencionada precedentemente se realiza con la colaboración de las 12 zonas camineras que, distribuidas en todo el territorio provincial. -

Por intermedio de estas zonas camineras se ejecutan los trabajos de conservación de caminos de tierra en forma preferencial, mediante pequeños contratistas y cuadrillas administrativas destacadas al efecto y que complementan satisfactoriamente la labor cumplida por los equipos mecánicos. Dentro de los trabajos encarados con mayor decisión, debe destacarse la confección de proyectos de conservación de los pavimentos ya sean ellos de tipo rígido o elástico

que ha sido encarado con toda energía dado el notable desgaste sufrido por el considerable aumento en el tránsito y aún más en el incremento de las cargas que por ellos transitan. De suma importancia también ha sido la labor desplegada por los equipos mecánicos, a pesar de ser su número insuficiente para cubrir las necesidades de arreglo de los caminos de tierra. - Ampliando su esfera de acción, la División Mantenimiento, por medio de sus zonas camineras, ha contribuido a solucionar problemas viales de las Municipalidades o vecinos, mediante la concertación de consorcios, trabajos todos ellos ejecutados bajo la supervisión de la División .-

**Sección Pavimentos Elásticos:**

La labor cumplida por esta sección, puede apreciarse en las cifras que se citan a continuación y que muestran el volumen de las obras encaradas durante el año transcurrido:

Proyectos elevados . . . . .	\$	6.326.827,44
Total certificado . . . . .	\$	2.605.614,68
Total ejecutado . . . . .	\$	2.203.058,77

**Sección Pavimentos Rígidos:**

Es digna de destacarse la labor realizada por esta Sección, en lo que concierne a la realización de obras, ya sean de ejecución de nuevos pavimentos, reparación de losas en los existentes y toma de juntas. Entre las obras más importantes, merecen citarse los proyectos confeccionados para la reparación de los pavimentos de Necochea-Juárez; Mar del Plata-Miramar y Necochea-Mar del Plata. Asimismo se e-

jecutó, la consolidación de la base con inyecciones de suelo-cemento, como trabajo complementario de la reparación integral que se está ejecutando actualmente en el pavimento del camino de cintura a la Capital Federal. Además esta sección atiende la pavimentación del camino "Los Isleños".

**Sección Camineros:**

Número de camineros . . . . .	1.548
Kilómetros conservados . . . . .	26.854,700
Sumas invertidas . . . . .	\$ 7.603.746,00

**Sección Equipos Mecánicos:**

**Motoniveladoras:**

Número de máquinas que trabajaron . . .	44
Construcción de abovedados Kms . . . . .	980,685
Reconstrucción abovedados Kms . . . . .	2.319,010
Repaso de abovedados Kms . . . . .	1.369,610
<b>Total kms . . . . .</b>	<b>4.669,305</b>

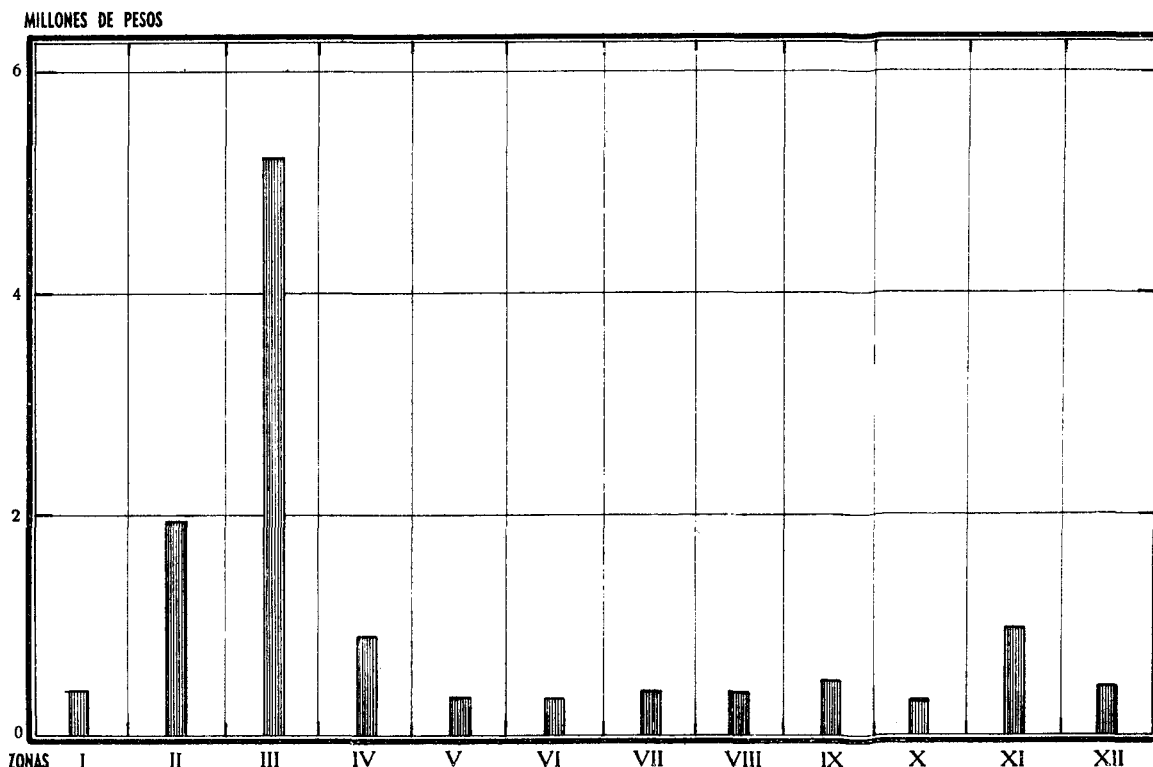
**Tractoniveladoras:**

Número de máquinas que trabajaron . . .	111
Construcción de abovedados Kms. . . . .	854,880
Reconstrucción de abovedados Kms . . .	3.722,185
Repaso de abovedados Kms. . . . .	6.058,533
<b>Total Kms . . . . .</b>	<b>10.635.598</b>

**Palas Mecánicas:**

Número de máquinas . . . . .	4
Movimiento de tierra m3 . . . . .	44.542,00

**OBRAS EN EJECUCION POR ADMINISTRACION**



OBRAS EN EJECUCION POR ADMINISTRACION

ZONA	PARTIDO	C A M I N O	I M P O R T E
I.	Salto	Puente de madera (reconstruc.) Camino Acceso Colonia El Rincón Sobre Río Salto	\$ 52.123.72
I.	Ramallo	Puente de madera Leiva Sobre Arroyo Las Hermanas Camino Ramallo - Pérez Millán	" 52.538.21
I.	Rojas	Reparación terraplenes en Camino Rojas a La Beba (I.Tramo)	" 13.146.30
I.	Rojas	Reparación terraplenes en Camino Rojas a La Beba (II.Tramo)	" 14.916.60
I.	Rojas	Reparación terraplenes en Camino Rojas a la Beba (III.Tramo)	" 11.664.40
I.	Pergamino	Reparación terraplenes en Camino M.Benitez a General -- Gelly (I.Tramo)	" 16.558.20
I.	Pergamino	Reparación terraplenes en Camino M.Benitez a General -- Gelly (II.Tramo)	" 19.709.99
I.	Pergamino	Reparación terraplenes en Camino M.Benitez a General -- Gelly (III.Tramo)	" 19.014.34
I.	Carmen de Areco	Reparación terraplenes en Camino Salto-C.de Areco (III. tramo)	" 17.351.10
I.	Carmen de Areco	Reparación terraplenes en Camino Salto-C.de Areco (V. -- tramo)	" 10.786.20
I.	Carmen de Areco	Reparación terraplenes en Camino Salto-C.de Areco (VII. tramo)	" 15.630.32
I.	San Pedro	Reparación terraplenes en Camino San Pedro a Río Tala	" 14.207.29
I.	Ramallo-San Nicolás	Reparación terraplenes en Acceso Pte. La Clemencia Camino Sanchez - Gral.Rojo	" 19.870.98
I.	San Pedro	Reparación general del Puente Chico en Camino de Capitán Sarmiento a San Pedro	" 24.823.80
I.	Carmen de Areco	Reparación de Acceso al Pte.López en Camino de Carmen de Areco a Tatay	" 16.457.00
I.	Salto - Rojas	Reparación de terraplenes en Camino de Salto a Inés Indart y Los Indios	" 20.570.00
I.	Bartolomé Mitre	Desagües en La Ruta Provincial n° 51	" 11.365.83
II.	Las Conchas	Camino "Los Isleños" (construcción base estabilizada cemento portland)	" 889.429.50
II.	Mercedes	Reparación Puente S/Río Luján (Camino:Mercedes a Goldney)	" 165.424.53
II.	San Antonio de Areco	San Antonio de Areco - Baradero (Movimiento de tierra)	" 95.555.23
II.	Las Conchas-Gral.Sarmiento	Parada Km.40 a Ruta Nacional n° 9 "Los Quinteros" (movimiento de tierra)	" 52.853.24
II.	Moreno-Pilar	Moreno-Pilar (movimiento de tierra y constr.abovedado)	" 66.783.27
II.	San Andrés de Giles	De Ruta Nacional n° 7 a Estación Cucullú (construcción abovedado y alcantarilla)	" 153.315.08
II.	General Las Heras	Plomer a Km. 26.980 del Luján-Las Heras (movimiento de tierra y abovedado y alcantarilla)	" 41.493.47
II.	M.Paz - Gral.Rodríguez	Marcos Paz - Gral.Rodríguez (movimiento de tierra, abovedado y alcantarilla)	" 119.499.47
II.	General Sarmiento	Calle Mayor Irusta de Bella Vista (calz.mejorada tratamiento bituminoso tipo doble)	" 96.117.61
II.	Luján-S.Andrés de Giles	Luján San A.de Areco (mov.tierra abovedado y alcantar.)	" 67.972.26
II.	General Rodríguez	De Km.24,500 del Luján - Las Heras a Gral.Rodríguez -- (movimiento de tierra y abovedado)	" 93.402.62
III.	La Plata	Construcción Camino acceso al Camino Gral.Belgrano altura Km.15,600 (construcción abovedado)	" 41.719.00
III.	La Plata	Plantación Camino enlace entre calles 7 y 32 y cruce Camino General Belgrano y Centenario (colocación plantas)	" 38.160.00
III.	La Plata	Reparación Camino acceso al Club de Regatas y Est.Aérea "Fte.Barragán" (movimiento de tierra)	" 241.345.39
III.	La Plata-Magdalena	Conserv.Camino La Plata-Magdalena (Trab.de conservación)	" 126.000.00

OBRAS EN EJECUCION POR ADMINISTRACION

ZONA	PARTIDO	C A M I N O	IMPORTE
III.	Lomas de Zamora	Calle Oro entre Est.Villa Turdera y Avenida Antártida (pavimento de bajo costo)	\$ 19.768.00
III.	La Plata - Quilmes	Camino Punta Lara - Quilmes (reparación muro de defensa y del pavimento)	" 55.231.80
III.	La Plata	Camino de acceso al Parque Los Derechos de la Ancianidad. Gutierrez ensanche de pavimento (riego bituminoso tipo doble)	" 191.268.91
III.	Almirante Brown	Ampliación camino acceso al Hogar de Ancianos "Coronel Perón" Burzaco (repaso terrap.y lim.de zanjas)	" 18.039.00
III.	La Plata	Constr.mejorado y tratamiento bituminoso en Camino - Acceso al de enlace de las Rutas Nac. 1 y 2 en el -- Parque Los Derechos de la Ancianidad	" 110.931.95
III.	La Plata	Obras complementarias camino de enlace 7 y 32 y cruce camino Gral.Belgrano y Centenario (pavimento y reconstrucción de losas)	" 86.253.50
III.	La Plata	Obras complementarias camino de enlace 7 y 32 y cruce camino Gral.Belgrano y Centenario (rep. de plantas y conserv. plantas y riego)	" 173.440.00
III.	La Plata	Urbanización de los bañados de Ensenada (construcción terraplenes y abovedado)	" 429.670.64
III.	F.Varela-Brandsen	Camino F.Varela-Onel.Brandsen (movimiento de tierra y construcción terraplenes)	" 3.721.830.22
IV.	Gral.Arenales	Acc.a Ascensión y a Est.Ascensión(constr.terrapl.)	" 19.665.15
IV.	Gral.Arenales	Gral.Arenales-Ferré(variante en Ham.constr.terrapl.)	" 13.540.22
IV.	Leandro N.Além	Vedia-Fortín Acha (construcción terraplenes)	" 19.755.03
IV.	Lincoln	Lincoln-Vigilancia (construcción terraplenes)	" 19.816.22
IV.	Gral.Viamonte	Quirno Costa-Viamonete (construcción terraplenes)	" 20.570.00
IV.	Gral.Viamonte	Los Toldos-Naón (construcción terraplenes)	" 19.500.00
IV.	Lincoln-Viamonte	El Triunfo-Chancay (construcción terraplenes)	" 20.416.00
IV.	Lincoln-Viamonte	Los Toldos-Neild-Chancay (construcción terraplenes)	" 19.910.00
IV.	Lincoln	Bermúdez-L.N.Além (construcción terraplenes)	" 18.040.00
IV.	Leandro N.Além	Além-El Dorado (construcción terraplenes)	" 20.977.00
IV.	Gral.Villegas	Villegas-E.V.Bunge (construcción terraplenes)	" 14.278.00
IV.	Lincoln	Pasteur-Necol-Timote (construcción terrapl.y abov.)	" 66.644.82
IV.	Gral.Villegas-C.Tejedor	Gral.Villegas-C.Tejedor(construc.terrapl.y abovedado)	" 69.032.53
IV.	Gral.Villegas	S.Regina-C.Charlone (construcción terrapl.y abovedado)	" 47.994.96
IV.	Lincoln	M.de Hoz-Moctezuma (construcción terrapl.y abovedado)	" 126.810.51
IV.	Gral.Pinto	Ameghino-Hereford (construcción terrapl.y abovedado)	" 74.330.01
IV.	Junín	Saforcada-Agustina(construcción terrapl.y abovedado)	" 27.435.42
IV.	Além-Arenales	Além-Gral.Arenales(construcción terrapl.y abovedado)	" 189.362.51
IV.	Gral.Viamonte	La Bellaca-O'Brien(construcción terrapl.y abovedado)	" 15.907.77
V.	Chivilcoy	Chivilcoy-Chacabuco(terrapl.y alcant.caños)	" 27.639.17
V.	25 de Mayo	25 de Mayo-Islas (terrapl. y alcant.caños)	" 80.036.26
V.	Bragado	Bragado-25 de Mayo (terrapl.y alcant.caños)	" 43.982.83
V.	Chacabuco	Alberti-Chacabuco (terrapl.y alcant.caños)	" 27.729.15
V.	25 de Mayo	Mosconi-Del Valle (terrapl.y alcant.caños)	" 102.807.79
VI.	Las Flores	Las Flores-Pila (movimiento de tierra)	" 19.451.25
VI.	Las Flores	Las Flores-Pila (movimiento de tierra)	" 19.556.25
VI.	Las Flores	Las Flores-Estrugamou (movimiento de tierra)	" 18.694.50
VI.	Navarro-Luján	Luján-Navarro (movimiento de tierra)	" 31.189.00
VI.	Las Flores	Las Flores-Harosteguy (movimiento de tierra)	" 64.470.66

Provincia de Buenos Aires  
 03 de Abril  
 Dirección General de Obras Públicas  
 B I

OBRAS EN EJECUCION POR ADMINISTRACION

ZONA	PARTIDO	C A M I N O	IMPORTE
VI.	Gral.Alvear	Gral.Alvear-Bolivar (movimiento de tierra)	\$ 19.933.63
VI.	Roque Pérez	Rfo Salado-S.María (movimiento de tierra)	" 19.825.94
VI.	Roque Pérez	R.Pérez-S.Larré (movimiento de tierra)	" 28.244.42
VI.	Las Flores	Las Flores-Monte (mov.de tierra y rep.alcantarilla)	" 8.400.00
VI.	Saladillo	Saladillo-Barrancosa (movimiento de tierra)	" 9.374.00
VI.	Saladillo	Cazón-Del Carril (movimiento de tierra)	" 19.971.09
VI.	Las Flores	Las Flores-Estrugamou (movimiento de tierra)	" 10.395.00
VII.	Chascomús	Chascomús-A.Jonte (movimiento de tierra)	" 3.600.00
VII.	Gral.Madariaga	G.Madariaga-Mar de Ajó (movimiento de tierra)	" 6.000.00
VII.	Chascomús	Pesagno-Chascomús (movimiento de tierra)	" 3.600.00
VII.	Maipú	Maipú-Navas (movimiento de tierra)	" 3.600.00
VII.	Dolores	Dolores-Aerodromo (movimiento de tierra)	" 2.400.00
VII.	Pila	Casalins-Newton (movimiento de tierra)	" 4.200.00
VII.	Chascomús	Chascomús-Lezama (movimiento de tierra)	" 5.600.00
VII.	Dolores	Dolores-2 Talas (movimiento de tierra)	" 7.000.00
VII.	Dolores	Dolores-L.Salomón (movimiento de tierra)	" 39.055.48
VII.	Chascomús	Lezama-La Florida (movimiento de tierra)	" 30.953.31
VII.	Chascomús	Libres del Sud-Giribone (movimiento de tierra)	" 34.637.74
VII.	Castelli	Castelli-Lezama (reparación puente La Postera)	" 233.441.90
VII.	Gral.Madariaga	Macedo-Cnel.Vidal (constr.Puente Arroyo Méndez)	" 63.234.07
VII.	Chascomús	Pila-Gral.Paz (movimiento de tierra)	" 7.650.00
VII.	Maipú	Maipú-Segurola (movimiento de tierra)	" 1.800.00
VIII.	Bolivar	Ibarra-Paula I.Tramo (Obras Básicas)	" 29.280.77
VIII.	Bolivar	Ibarra-Paula II.Tramo (Obras Básicas)	" 30.057.66
VIII.	Caseros	Arboledas-Mapis (Obras Básicas)	" 38.657.32
VIII.	Caseros	La Larga-Louge (Obras Básicas)	" 32.576.32
VIII.	Pehuajó	Henderson-H.Vegas (Obras Básicas)	" 13.330.00
VIII.	Guaminí	Casey-San Fermín (Obras Básicas)	" 39.764.60
VIII.	Rivadavia	Badano-Lértora (Obras Básicas)	" 40.664.40
VIII.	Trenque Lauquén	Primera Junta-C.M.Fierro (Obras Básicas)	" 18.597.50
VIII.	Bolivar	25 de Mayo-Bolivar (Obras Básicas)	" 35.136.44
VIII.	Pellegrini	Tres Lomas-I.Thompson I.Tramo (Obras Básicas)	" 19.717.24
VIII.	Rivadavia	Roosevelt-Límite del Partido (Obras Básicas)	" 42.000.37
VIII.	Pehuajó	Pehuajó-Henderson (Obras Básicas)	" 30.546.08
VIII.	Pellegrini	Ingeniero Thompson-Salliqueló II.Tramo (Obras Básicas)	" 23.678.90
VIII.	Caseros	Arboledas-Huanguelen (Obras Básicas)	" 30.343.58
IX.	Lamadrid	Lamadrid-La Colina (Obras Básicas y mov. de tierra)	" 18.713.12
IX.	Olavarría	Tornquist-Olavarría III.Tramo (Drenes de banquetas)	" 5.665.00
IX.	Tapalqué	Acceso inmediato San Bernardo (movimiento de tierra)	" 5.900.30
IX.	Olavarría-Laprida	Durañona-S.Elena (movimiento de tierra)	" 12.219.20
IX.	Olavarría	Iturregui-Mapis (movimiento de tierra)	" 15.206.10
IX.	Olavarría-Tapalqué	Olavarría-Crotto (movimiento de tierra)	" 14.175.00
IX.	Tapalqué	Velloso-Castellano-Miramonte (movimiento de tierra)	" 19.388.10
IX.	Rauch	Rauch-Tandil (movimiento de tierra)	" 18.970.87
IX.	Rauch-Azul	Rauch-Cacharí II.Tramo (movimiento de tierra)	" 16.632.00
IX.	Olavarría	Reparación banquetas IV.Tramo material destape-banquina de Olavarría	" 6.667.92

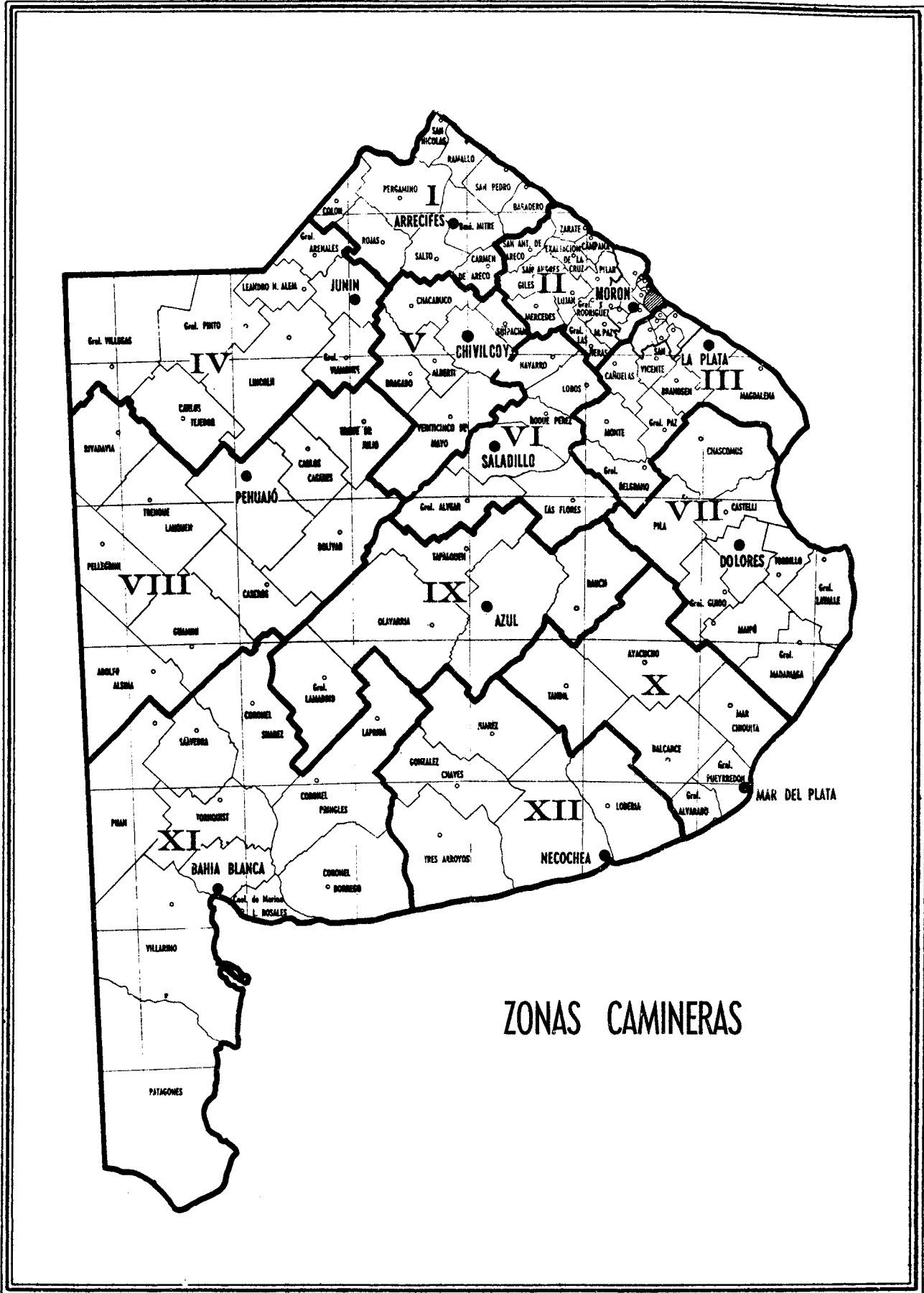
OBRAS EN EJECUCION POR ADMINISTRACION

ZONA	PARTIDO	C A M I N O	IMPORTE
IX.	Olavarría	S.Luisa al Olavarría-Tornquist (movimiento de tierra)	\$ 15.954.61
IX.	Azul	Azul - 16 de Julio (complementación de obras)	" 16.390.00
IX.	Lamadrid-Laprida	Lamadrid-Laprida (Construcción de alambrados)	" 28.852.40
IX.	Olavarría	Tornquist-Olavarría III.y IV.Tramo (forestación)	" 560.00
IX.	Lamadrid	Lamadrid-Arboledas (complementación de obras)	" 19.833.00
IX.	Lamadrid	Lamadrid-Arboledas (movimiento de tierra)	" 39.217.76
IX.	Olavarría-Lamadrid	Lamadrid-Olavarría por Los Chilenos (mov.de tierra)	" 30.516.00
IX.	Olavarría	Circunvalación-Iturregui (movimiento de tierra)	" 5.696.50
IX.	Azul	Agul-16 de Julio (movimiento de tierra)	" 4.179.58
IX.	Azul	Azul-Crotte I.Tramo (movimiento de tierra)	" 22.180.75
IX.	Rauch	Rauch-Casalins II.Tramo (movimiento de tierra)	" 19.631.93
IX.	Lamadrid	Lamadrid-Arboledas III.Tramo (movimiento de tierra)	" 19.292.23
IX.	Olavarría	Pourtalé-Muñoz (Obras Básicas y movimiento de tierra)	" 51.537.90
IX.	Azul-Juárez	Azul-16 de Julio (Obras Básicas y movimiento de tierra)	" 39.359.40
IX.	Lamadrid	La Colina-C.Suárez (Obras Básicas y movimiento de tierra alcantarillas y acceso)	" 55.715.14
X.	Balcarce	Vivoratá-Balcarce (terraplenamiento)	" 19.937.50
X.	Mar Chiquita	Coronel Vidal-Calfucurá (terraplenamiento)	" 19.250.00
X.	Mar Chiquita	Vivoratá-Nahuel Rucá (terraplenamiento)	" 89.949.85
X.	Balcarce	Ayacucho-Balcarce (terraplenamiento)	" 19.283.78
X.	Balcarce	Ayacucho-Balcarce (terraplenamiento)	" 19.660.78
X.	Balcarce	Ayacucho-Balcarce (terraplenamiento)	" 19.352.97
X.	Gral.Alvarado	Dionisia-Iraizos (terraplenamiento)	" 33.117.11
X.	Tandil	Tandil-De la Canal (terraplenamiento)	" 16.452.00
X.	Tandil	Tandil-De la Canal (terraplenamiento)	" 18.415.73
XI.	Laprida	Cnel.Pringles-Laprida (construcción terraplenes)	" 46.377.74
XI.	Saavedra	Dufaur-Abra del Hinojo I.Tramo (limpieza terraplenes)	" 47.400.00
XI.	Tornquist	Tornquist-S.de la Ventana (limpieza terraplén)	" 45.000.00
XI.	Villarino	Médano-Tte.Origone (construcción terraplén)	" 19.373.62
XI.	Saavedra	Abra del Hinojo-Dufaur II.Tramo (limpieza terraplén)	" 47.400.00
XI.	Laprida	Pringles-Laprida (reconstrucción terraplén)	" 46.800.00
XI.	Cnel.Suárez	Pigüe-Cnel.Suárez-Pineiro (construcción abovedados)	" 37.060.00
XI.	Tornquist	Vitícola-Dufaur (reconstrucción abovedados)	" 14.300.00
XI.	Patagones	J.B.Casas-Patagones (construcción abovedados)	" 42.065.00
XI.	Cnel.Pringles	Bahía Blanca-Cnel.Pringles (construc.terraplén)	" 45.505.20
XI.	Cnel.Suárez	Coronel Suárez-Pringles (construcción terraplén)	" 18.640.60
XI.	Patagones	J.B.Casas-Pto.Wasermann IV.tramo (construc.terraplén)	" 48.628.12
XI.	Cnel.Dorrego	Ruta Nacional 3-Faro Oriente (construc.terraplén)	" 17.896.75
XI.	Cnel.Dorrego	Ruta Nacional 3-Faro Oriente (construc.terraplén)	" 34.320.00
XI.	Patagones	Acceso Ruta 3-Stroeder (construcción terraplén)	" 18.400.00
XI.	Villarino	Algarrobo-Meridiano V- (desmante)	" 18.200.00
XI.	Patagones	Acceso Ruta 3-Pradere (construcción terraplén)	" 18.500.00
XI.	Cnel.Pringles	Cnel.Pringles-Stennaman (construcción terraplén)	" 9.600.00
XI.	B.Blanca-Tornquist	Cabildo-Estomba (construcción terraplén)	" 19.200.00
XI.	Cnel.Pringles	Cnel.Pringles-Raulet (terraplén)	" 21.780.00
XI.	Cnel.de María L.Rosales	Ruta Nacional 3-Paso Mayor (terraplén)	" 21.120.00
XI.	Tornquist	Tornquist-Estancia Chica (terraplén)	" 22.000.00

OBRAS EN EJECUCION POR ADMINISTRACION

ZONA	PARTIDO	C A M I N O	IMPORTE
XI.	Villarino	Pedro Luro-Las Isletas (construcción terraplén)	\$ 44.887.69
XI.	Cnel.Pringles	Felipe Sola-17 de Agosto (construcción terraplén)	" 49.647.00
XI.	Cnel.Pringles	Accesos a Cnel.Pringles (construcción terraplén)	" 47.635.00
XI.	Pigüe	Pigüe-Puan III.Tramo(construcción abovedados)	" 19.627.80
XI.	Saavedra	Goyena-Alta Vista-Puan (construcción abovedado)	" 18.755.15
XI.	Tornquist-Pigüe	Tornquist-Pigüe (construcción abovedado)	" 19.625.79
XII.	Juárez	Barker-La Calera (Obras Básicas)	" 26.450.20
XII.	Juárez	Barker-Ruta Provincial 80 (Obras Básicas)	" 24.086.42
XII.	Juárez	Esquina San Juan-Alm.El Luchador (Obras Básicas)	" 24.775.19
XII.	Lobería	La Defensa-El Chiquito II.Tramo (Obras Básicas)	" 14.692.20
XII.	Lobería	Acceso a Pieres-Las Nutrias (abovedado de 14 m.)	" 9.740.00
XII.	Lobería	Necochea-Lobería por la Defensa 1ª Tr.(Obras Básicas)	" 18.022.99
XII.	Lobería	Lobería-Santamaria (Obras Básicas)	" 43.378.46
XII.	Lobería	Necochea-Lobería por la Defensa II.Tr.(Obras Básicas)	" 7.418.74
XII.	Gonzalez Chaves	Acceso De la Garma-C.Molina (Obras Básicas)	" 15.867.35
XII.	Necochea	Necochea-Ruta Necochea-Juárez (Obras Básicas)	" 44.717.80
XII.	Tres Arroyos	Pte. Las Vaquerias-C.Molina (Obras Básicas)	" 28.873.30
XII.	Necochea	J.N.Fernandez-Lobería (Obras Básicas)	" 29.663.92
XII.	Tres Arroyos	San Mayol-Tres Arroyos (Obras Básicas)	" 25.605.95
T O T A	L. . . . .	. . . . .	\$ 11.621.765.13



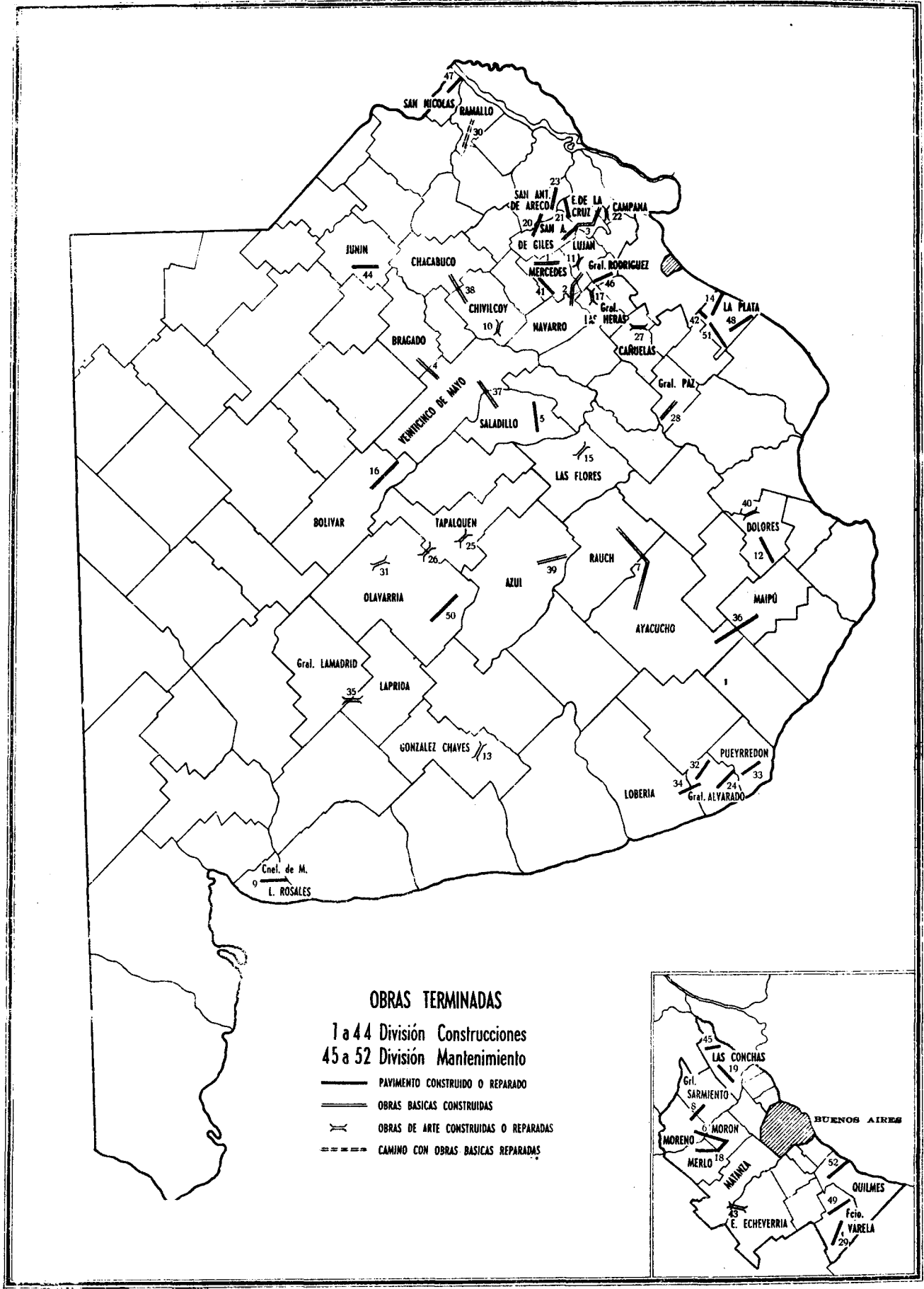


ZONAS CAMINERAS



OBRAS TERMINADAS  
FISCALIZADAS POR LA DIVISION CONSTRUCCIONES

Nº DE OBRA.	PARTIDO	DENOMINACION DE LA OBRA	NATURALEZA	IMPORTE m\$n
V - 14	Mercedes	Luján-Mercedes-S. Eladio por Jofré-La Verde	Obras básicas	1.514.112.22
V - 7	Luján-Mercedes-Navarro Giles-E. de la Cruz	Luján - Navarro	Obras básicas	2.407.530.37
V - 9	Zárate	Solís - Zárate	Obras básicas	1.206.243.63
V - 39	Bragado - 25 de Mayo	Bragado - 25 de Mayo	Obras básicas	2.590.663.85
V - 49	Saladillo	Saladillo - Saladillo Norte	Obras bás. y pavim.	1.256.869.64
V - 12	Moreno - Morón	Castelar-Moreno-S. Miguel (calle J.A.Roca)	Pavimentación	2.524.621.55
V - 76	Rauch - Ayacucho	Rauch - Ayacucho (1a. etapa)	Obras básicas	7.471.676.29
V - 13	Moreno-Gral. Sarmiento	Moreno - San Miguel	Ampl.calz.H.S. 3 m.	2.412.647.16
V - 110	Coronel Rosales	La Soberana pte.s/A° Sauce Grande	Reconstrucción	528.257.45
V - 104	Chivilcoy	Construc. pte. H.A. camino Chivilcoy- 25 de Mayo con Ruta Nac. N° 5	Construc.puente	600.188.32
V - 99	Luján	Pte. s/Río Luján cruce con R. 5 a Goldney	Construc.puente	289.736.03
V - 101	Dolores	Dolores al Costanero Sud	O.Básic.pav.H.S.	3.884.279.68
V - 100	Gonzalez Chaves	Puente s/A° Seco camino acceso De la Garma a Estación Lasalle	Construc.puente	53.219.92
V - 21	La Plata	La Plata - Punta Lara (Diagonal 74)	O.B. y pavimento	4.022.167.56
V - 133	Las Flores	Puente sobre arroyo "El Gualicho"	Construc.puente	265.143.33
V - 156	Bolivar	Bolivar-Hale (acceso a Est. H.Agrícola)	O.B. y M.H.	327.300.59
V - 158	Las Heras	Pte.s/A° El Durazno C° Flomer-Luján-Navarro	Construc.puente	185.643.46
V - 150	Merlo - Morón	Libertad - Ituzaingo	Reparación	416.368.20
V - 162	Las Conchas	Acceso al Mercado de Frutos del Tigre	Rep.y riego bitumin.	108.459.4
V - 457	S.A.Giles-S.A.de Areco	San Andrés de Giles - San A. de Areco	Obras básicas	15.960.53
V - 159	E. de la Cruz	Pte.C° Luján-C.del Señor s/A° de la Cruz	Reparación	57.400.00
V - 270	Campana	Luján - Campana	Alamb. y tranqueras	100.700.00
V - 164	San A. de Areco	S.A.Giles-S.A.de Areco C° Areco-Vagues	Ampl.alto nivel	142.988.25
V - 165	General Alvarado	M.del Plata-Necochea (Alto nivel Iraizos)	Constr.muros sosten.	285.754.50
V - 168	Tapalqué	Alc.Los 14 Jagueles C° Espigas-Bolivar	Construc.alcantarilla	52.659.41
V - 171	Olavarría - Tapalqué	Alc.s/A° Las Flores C° Espigas-Bolivar	Construcción	55.166.00
V - 174	Cañuelas	Cañuelas - Las Heras (construc.2 puentes sobre arroyos Celvy y Castro)	Construc. puentes	130.583.46
V - 190	General Paz	Escollerado s/pte."La Llave" camino Gral. Paz - Udaondo	Terraplenes	92.990.02
V - 189	Florencio Varela	F.Varela-Quilmes-al Burzaco-Longchamps	Rep.riego bituminoso	458.323.00
V - 186	Ramallo	Ruta Prov.51(Ramallo-25 de Mayo)ler.tramo	Rep. terraplenes	17.062.50
V - 211	Olavarría	Rocha - Iturregui	Construc.alcantarilla	63.222.58
V - 230	General Alvarado	Vivero Dunícola (su acceso)	Reparación	113.073.50
V - 283	General Pueyrredón	Mar del Plata - Necochea (tramo 1°)	Reparación	216.271.00
V - 272	Lobería-Gral.Alvarado	Necochea - Mar del Plata (tramo R.227)	Rep.losas y juntas	129.303.15
V - 157	Laprida - Lamadríd	Laprida - Lamadríd (ampliación)	Alambrados y tranq.	1.242.574.22
V - 547	Ayacucho - Maipú	Las Armas - General Madariaga	Pavimento H.S.	956.983.83
V - 444	Saladillo - 25 de Mayo	Saladillo - 25 de Mayo (obra N° 482)	Obras básicas	893.276.35
* P *	Chivilcoy - Chacabuco	Chivilcoy - Chacabuco	Obras básicas	1.993.300.55
V - 561	Azul	Azul - Rauch	Obras básicas	4.576.565.00
V - 145	Dolores	Dolores - Rauch	Alcantarilla	56.417.90
V - 292	Mercedes	Acceso Ruta Nac. N° 5 próximo Est.Altamira	Pav. elástico	378.333.06
V - 98	La Plata	Calle 7 y 32 C° Centenario y G.Belgrano	Pavimento	1.108.241.68
V - 451	Matanza y E.Echeverría	Ampliación calzada pte.s/Río Matanza	Ampl.calzada puente	190.590.00



OBRAS TERMINADAS  
FISCALIZADAS POR LA DIVISION CONSTRUCCIONES

Nº DE OBRA.	PARTIDO		DENOMINACION DE LA OBRA	NATURALEZA	IMPORTE m\$ñ
V - 275	Junín	44	Laguna Gomez - Ruta Nº 7	Reparación riego	307.911.97
			<u>FISCALIZADAS POR LA DIVISION MANTENIMIENTO</u>	T O T A L . . .	45.700.781.19
-----	Las Conchas	45	Lucio Melendez - Don Torcuato	Pav. elástico	7.411.00
V - 148	General Rodríguez		José C. Paz - General Rodríguez	Pav. elástico	418.194.80
V - 137	San Nicolás		Acceso Policlínico y Fábrica Cayaglia	Pav. elástico	285.984.28
V - 188	La Plata		Berisso - La Balandra	Pav. elástico	438.755.32
V - 189	Florencio Varela		F. Varela - Quilmes al Burzaco-Longchamps	Pav. elástico	458.323.00
V - 309	Olavarría		Hinojo - Olavarría	Pav. elástico	36.006.79
V - 147	La Plata		La Plata - Villa Garibaldi	Pav. elástico	331.853.78
V - 184	Quilmes	52	Bernal - Ribera Bernal	Pav. elástico	226.529.80
			<u>FISCALIZADAS POR LAS ZONAS CAMINERAS</u>	T O T A L . . .	2.203.058.77
<u>ZONAS</u>					
J	Salto	53	Puente de madera (reconstruc.) camino acc. Colonia El Rincón s/Rfo Salto	Reconstruc.puente	52.123.72
I	Ramallo		Puente madera Leiva sobre A° Las Hermanas camino Ramallo - Perez Millán	Reconstruc.puente	52.538.21
I	Rojas		Rep.terrap.C° Rojas a la Beba (tramo I°)	Reparac.terraplén	13.146.30
I	Rojas		Rep.terrap.C° Rojas a la Beba (tramo II°)	Reparac.terraplén	14.916.60
I	Rojas		Rep.terrap.C° Rojas a la Beba (Tramo III°)	Reparac.terraplén	11.664.40
I	Pergamino		Rep.terrap.C° M.Benitez a Gral. Gelly tramo I°	Reparac.terraplén	16.558.20
I	Pergamino		Rep.terrap.C° M.Benitez a Gral. Gelly tramo II°	Reparac.terraplén	19.709.99
I	Pergamino		Rep.terrap.C° M.Benitez a Gral. Gelly tramo III°	Reparac.terraplén	19.014.34
I	Carmen de Areco		Rep.terrap.C° Salto-C.de Areco tramo III°	Reparac.terraplén	17.351.10
I	Carmen de Areco		Rep.terrap.C° Salto-C.de Areco tramo V°	Reparac.terraplén	10.786.20
I	Carmen de Areco		Rep.terrap.C° Salto-C.de Areco tramo VII°	Reparac.terraplén	15.630.32
I	San Pedro		Rep.terrap.C° San Pedro a Río Tala	Reparac.terraplén	14.207.29
I	Ramallo - San Nicolás		Rep.terrap. acceso puente La Clemencia camino Sanchez - General Rojo	Reparac.terraplén	19.870.98
I	San Pedro		Reparación general del puente Chico en C° Capitán Sarmiento a San Pedro	Reparac. puente	24.823.80
II	Mercedes		Camino Mercedes - Navarro	Reparación	18.606.00
II	Las Heras		Flomer a Km 26.980 del Luján - Las Heras	Reparación	41.493.47
II	Sarmiento		Bella Vista - M. Irusta	Construcción	96.117.61
II	Marcos Paz		Villars - Flomer	Reparación	102.009.57
II	San Antonio de Areco		San Antonio de Areco - Baradéro	Reparación	29.208.45
II	Moreno - Pilar		Moreno - Pilar	Reparación	62.868.83
II	Pilar - Gral. Sarmiento		Parada Km 40 a R.N.9 "Los Quinteros"	Reconstrucción	52.853.24
II	San Andrés de Giles		Ruta Nacional Nº 7 a Est. Cucullí	Reparación	153.315.08
II	M.Paz - Gral. Rodríguez		Marcos Paz - General Rodríguez	Reparación	119.499.47
III	La Plata		Reparac.calle 502 de 9 a 11 (M.B.Connet)	Construc.pavimento	4.800.00
III	La Plata		Reparac.calles internas Inst.B.Rivadavia	Riego bitum.ac.calz.	11.560.50
III	La Plata		Construc. acc. C° Centenario C. Bell	Mej.y rieg.bitumin.	23.394.00
III	Quilmes		C° Ranelagh-Berazategui acc.C° G.Belgrano	Mej.banq. y zanjas	104.692.08
III	Monte - Gral. Belgrano		Camino Gorchs - General Belgrano	Construc.terraplén	76.784.79
III	La Plata		Camino Berisso - La Balandra	Limpieza banquetas	438.755.32

<u>OBRAS TERMINADAS</u>				
ZONAS	PARTIDO	DENOMINACION DE LA OBRA	NATURALEZA	IMPORTE m\$ n
III	Cañuelas	Reconst.puentes C° Cañuelas-Las Heras	Reconstruc.puentes	130.538.46
III	Florencio Varela	C° F.Varela-Quilmes-Burzaco-Longchamps	Limp. banquetas	458.323.00
III	Quilmes	Camino Bernal - Ribera de Bernal	Reconstr. banquetas	226.529.80
IV	General Arenales	Acceso a Ascensión y Est. Ascensión	Construc.terraplenes	19.665.15
IV	General Arenales	G. Arenales - Ferré (Variante en Ham)	Construc.terraplenes	13.540.22
IV	General Viamonte	Los Toldos - Neild - Chancay	Construc.terraplenes	19.910.00
IV	Lincoln	Bermudez - L. N. Alem	Construc.terraplenes	18.040.00
IV	Lincoln	Pasteur - Necol - Timote	Constr.terrap.abov.	66.644.82
IV	Gral.Villegas-C.Tejedor	General Villegas - Carlos Tejedor	Constr.terrap.abov.	69.032.53
IV	General Villegas	S. Regina - Charlone	Constr.terrap.abov.	47.994.96
IV	General Viamonte	La Bellaca - O'Brien	Constr.terrap.abov.	15.907.77
V	25 de Mayo	25 de Mayo - Lobos	Terraplenes	46.807.51
V	Chacabuco	Chacabuco - Rojas	Terraplenes	46.431.84
V	Alberti	Alberti - Segui	Terraplenes	20.928.10
V	Suipacha	Suipacha - Almeyra	Terraplenes	41.099.47
V	25 de Mayo	Pueblitos - San Enrique	Terrap. y alcantar.	36.625.89
VI	Las Flores	Las Flores - Pila	Mov. de tierra	19.650.00
VI	Las Flores	Las Flores - Estrugamou	Mov. de tierra	28.240.66
VI	Navarro	Navarro - La Riestra	Mov. de tierra	5.700.00
VI	Navarro	Navarro - Mercedes	Mov. de tierra	10.956.00
VI	Roque Perez	Roque Perez - La Reforma	Mov. de tierra	47.596.36
VI	Roque Perez	Roque Perez - C. Beguerie	Mov. de tierra	5.940.73
VI	Navarro	Navarro - Las Marianas	Mov. de tierra	16.182.60
VI	General Alvear	General Alvear - San Enrique	Mov. de tierra	19.984.94
VI	Saladillo	Del Carril - Ruta N° 205	Mov. de tierra	18.242.46
VI	Las Flores	Las Flores - Pila	Mov. de tierra	19.687.50
VII	Chascomús	Libres del Sud - G. Giribone	Construc.alambrados	32.082.02
VII	Pila	Casalins-Newton (rep.pte.El Pellejero)	Reparac. puente	60.486.36
VII	Chascomús	Pila - General Paz	Constr.terraplén	6.600.00
VII	Chascomús	Chascomús - Lezama	Constr. terraplén	6.160.00
VII	Castelli	Castelli - Udaquiola	Constr. terraplén	4.400.00
VII	Dolores	Dolores - Ruta 11	Constr. terraplén	900.00
VII	Maipú	Maipú - Segurola	Constr. terraplén	1.800.00
VIII	Trenque Lauquen	Ira. Junta - M. Fierro	Obras básicas	18.597.50
VIII	Pehuajó	Henderson - H. Vegas	Obras básicas	13.330.00
VIII	Rivadavia	Roosevelt - L. de Partido	Obras básicas	42.037.30
VIII	Caseros	La Larga - Louge	Obras básicas	32.576.32
VIII	Pehuajó	Pehuajó - Henderson	Obras básicas	30.546.08
IX	General Lamadríd	Lamadríd - La Colina	Mov.tierra terrap.	18.713.62
IX	Olavarría	Tornquist - Olavarría (Tramo III)	Dren. pedregullo	5.665.50
IX	Tapalquén	Acceso inmediato a San B ernardo	Mov.tierra terrap.	5.900.00
IX	Azul	Acceso Sud y Norte Ariel	Mov.tierra-caños	10.365.95
IX	Tapalquén	Azul - Tapalquén	Mov.tierra-caños	31.300.50
IX	Azul	Cacharí - Tapalquén II° tramo	Mov.tierra-caños	7.662.75
IX	Rauch	Camino Partido de Rauch	Mov.tierra-caños	16.167.72
IX	Azul	Azul - Crotto II° tramo	Mov.tierra-caños	14.007.60

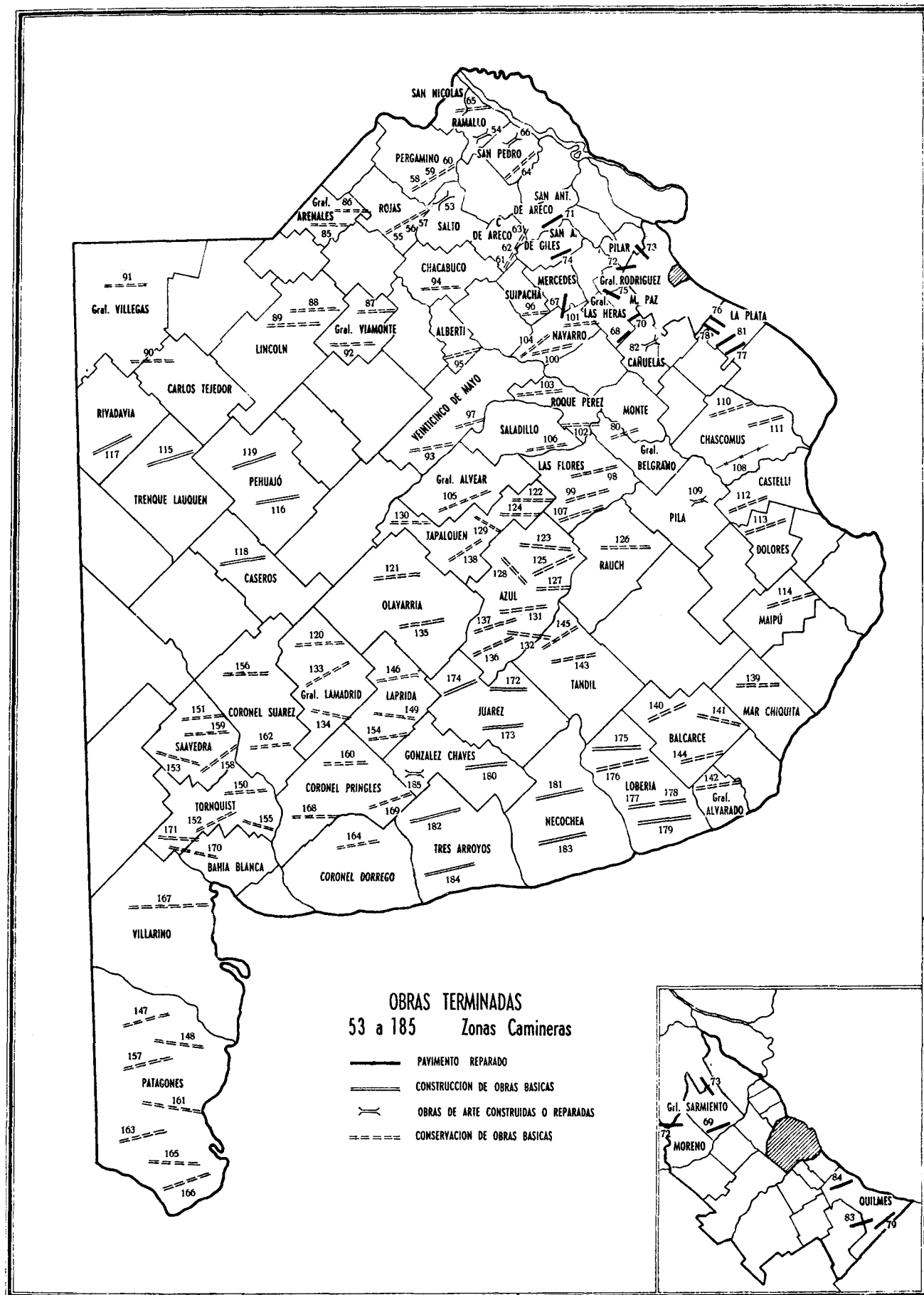
OBRAS TERMINADAS

ZONAS	PARTIDO	DENOMINACION DE LA OBRA	NATURALEZA	IMPORTE m\$n
IX	Azul	Acceso a Azul desde Ruta 51	Mov. de tierra	15.508.00
IX	Tapalquén	San Bernardo - Espigas	Mov. de tierra	13.820.15
IX	Tapalquén	Tapalquén - Yerbas	Mov. de tierra	14.925.60
IX	Azul	Parish - Tapalquén (tramo 1°)	Mov. de tierra	19.008.00
IX	Azul	Parish - Tapalquén (tramo II°)	Mov. de tierra	18.943.20
IX	General Lamadríd	General Lamadríd - Arboledas (tramo II°)	Mov. de tierra	39.217.76
IX	General Lamadríd	Olavarría - Gral. Lamadríd (Los Chilenos)	Mov. de tierra	30.516.00
IX	Olavarría	Olavarría - Iturregui	Mov. de tierra	5.696.00
IX	Azul	Azul - 16 de Julio (por La Nutria)	Mov. de tierra	4.179.58
IX	Azul	Azul - Crotto (tramo 1°)	Mov. de tierra	22.180.75
IX	Tapalquén	Tapalquén - Castellano - Miramonte	Mov. de tierra	18.460.35
X	Mar Chiquita	Vivoratá - N. Ricá	Terraplenamiento	89.949.85
X	Balcarce	Ayacucho - Balcarce	Terraplenamiento	19.283.78
X	Balcarce	Ayacucho - Balcarce	Terraplenamiento	19.660.78
X	General Alvarado	Dionisia - Yraizos	Terraplenamiento	33.117.11
X	Tandfl	Tandfl - De La Canal	Terraplenamiento	16.452.00
X	Balcarce	Ayacucho - Balcarce	Terraplenamiento	19.352.97
X	Tandfl	De La Canal - Tandfl - Rauch	Terraplenamiento	18.415.73
XI	Laprida	Laprida-Fringles (tramo Hermanas-Paraguil)	Reconstr.terraplén	10.835.99
XI	Patagones	J.B.Casas-Pto.Wassermann (tramo 1°)	Constr. terraplén	16.733.20
XI	Patagones	J.B.Casas-Pto.Wassermann (tramo 2°)	Constr. terraplén	18.767.10
XI	Laprida	Coronel Fringles - Laprida	Constr. terraplén	46.377.55
XI	Tornquist	Tornquist - Dufaur	Constr. terraplén	43.365.08
XI	Saavedra	Dufaur - Abra del Hinojo (tramo 1°)	Limpieza terraplén	47.120.00
XI	Tornquist	Tornquist - Sierra de la Ventana	Constr. terraplén	44.758.00
XI	Saavedra	Dufaur - Abra del Hinojo (tramo 2°)	Limpieza terraplén	47.311.00
XI	Laprida	Coronel Fringles - Laprida	Reconstr.terraplén	46.588.00
XI	Tornquist	Tornquist - Pigué	Reconst.terraplén	19.625.79
XI	Coronel Suarez	Pigué - Coronel Suarez - Pifeyro	Construc.abovedados	37.060.00
XI	Patagones	J. B. Casas - C. Cagliero	Construc.abovedados	42.065.00
XI	Saavedra	Goyena - Alta Vista - Puán	Construc.abovedados	18.755.15
XI	Pigué	Pigué - Puán (tramo 3°)	Construc.abovedados	19.627.80
XI	Coronel Pringles	Acceso a Coronel Pringles	Construc.abovedados	47.635.72
XI	Patagones	J. B. Casas - Pto. Wassermann (tramo 3°)	Construc.abovedados	42.259.77
XI	Coronel Suarez	Coronel Suarez - Coronel Pringles-C.Suarez	Construc.abovedados	18.644.23
XI	Patagones	J. B. Casas - Pto. Wassermann (tramo 4°)	Construc.abovedados	48.417.93
XI	Coronel Dorrego	Ruta Nac. N° 3 - Faro - Gil - Oriente	Construc.abovedados	19.896.98
XI	Patagones	Stroeder - Ruta 3	Construc.abovedados	18.400.00
XI	Patagones	Juan A. Pradere - Ruta Nacional N° 3	Construc. abovedados	18.500.00
XI	Villarino	Pedro Luro - Las Isletas	Construc.abovedados	44.887.69
XI	Coronel Pringles	Felipe Sola - 17 de Agosto	Construc.abovedados	49.647.00
XI	Coronel Pringles	Coronel Pringles - Estigma	Construc.abovedados	10.500.00
XI	B. Blanca - Tornquist	Cabildo - Estomba	Construc.abovedados	21.100.00
XI	Tornquist	Tornquist - Sierra de la Ventana	Construc.abovedados	20.750.00
XII	Juarez	Barker - La Calera	Obras básicas	26.450.26
XII	Juarez	Barker - Ruta Provincial N° 86	Obras básicas	24.086.42
XII	Juarez	Esquina San Juan - Almacén El Luchador	Obras básicas	24.775.19
XII	Lobería	La Defensa - El Chiquito (tramo 2°)	Obras básicas	14.692.20

OBRAS TERMINADAS

ZONAS	PARTIDO	DESIGNACION DE LA OBRA	NATURALEZA	IMPORTE m\$n
XII	Lobería	Acceso a Pieres - Las Nutrias	Abovedado de 14 m.	9.740.00
XII	Lobería	Necochea - Lobería por Defensa (tramo 1°)	Obras básicas	18.022.99
XII	Lobería	Necochea - Lobería por Defensa (tramo 2°)	Obras básicas	7.418.74
XII	Lobería	Lobería - Santa María	Obras básicas	43.378.46
XII	Gonzalez Chaves	Acceso De La Garma - C. Molina	Obras básicas	15.867.35
XII	Necochea	Necochea - Ruta Necochea - Juarez	Obras básicas	44.717.80
XII	Tres Arroyos	Puente Las Vaquerías - C. Molina	Obras básicas	28.873.30
XII	Necochea	J. N. Fernandez - Lobería	Obras básicas	29.663.92
XII	Tres Arroyos	San Mayol - Tres Arroyos	Obras básicas	25.605.95
XII	Gonzalez Chaves	Vazquez - San Mayo	Alc.mamp.3 m. luz	29.115.31
	T O T A L . . . . .			<u>\$ 5.048.524.33</u>

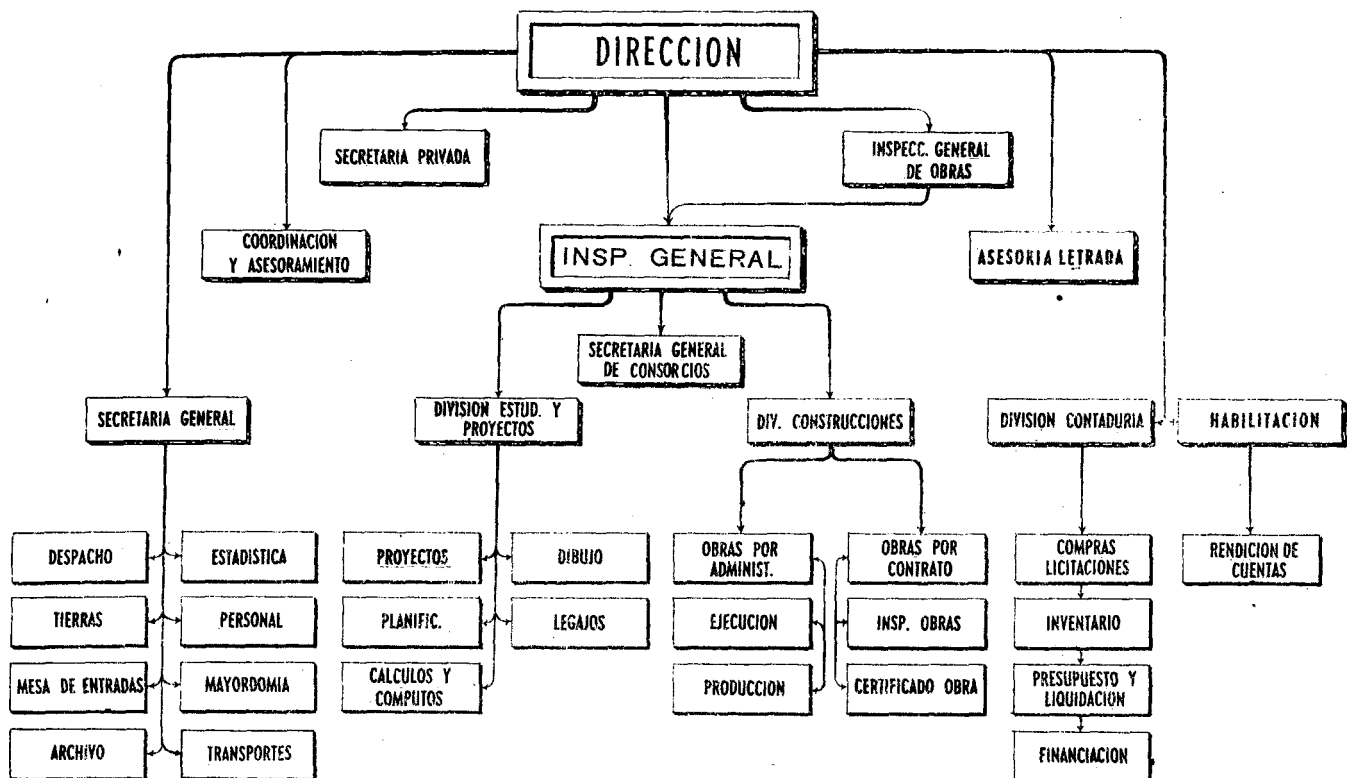




# VIVIENDA







En el período que se considera en la presente memoria, la Dirección de la Vivienda ha encarado tareas generales emergentes de la finalización de numerosas obras. Ello significó que, sin perjuicio de los trabajos normales de conducción e inspección de los barrios obreros en etapa constructiva, se adoptarán medidas tendientes a recibir aquellos en condiciones.

Fue necesario entonces, disponer numerosas mediciones finales, que dieron lugar a extensas actuaciones tendientes a dejar definitivamente aclarados inconvenientes habidos en obra que modificaban proyectos originales.

Asimismo la Dirección se dió a la tarea de resolver otras cuestiones de vital importancia, tales como la regularización de trabajos adicionales ordenados cuya liquidación había dado lugar a la presentación de los contratistas.

En tal sentido, la elevación de estas cuestiones al Consejo de Obras Públicas, dió lugar a la fijación de procedimientos que merecieron aprobación del señor Ministro de Obras Públicas, mediante cuyas prescripciones, se está dando conclusión en forma amplia y justiciera a numerosos expedientes de la materia.

Otra cuestión que se encaró decididamente, fué la referente a las solicitudes de ampliación de plazos contractuales.

Numerosos inconvenientes y dificultades, debidamente probados, acarrearón atrasos en casi todas las obras. Previos los estudios del caso se justifican -cuando corresponde- las ampliaciones de esos plazos.

La integración de una comisión de profesionales, que entendiera en la interpretación de la Ley 5070 y su reglamentación, representó, durante el año que se considera, la certificación de numerosas solicitudes de justificación de mayores costos reconocidos por la recordada ley, para lo que se sigue un orden de presentación perfectamente establecido.

La labor técnico-financiera que demandaron las cuestiones tratadas precedentemente, impulsó a la Dirección a incorporar personal profesional a todos sus organismos, lográndose un evidente mejoramiento en la tramitación.

La finalización de obras, al par que significó un notable incremento en las tareas técnicas, obligó a la Dirección a intensificar todo lo relacionado con la ad-

judicación de barrios obreros, siguiendo las directivas del Excmo. Señor Gobernador. La oficina respectiva preparó los trabajos para sortear 21 barrios obreros, con 1030 casas, tarea efectuada en el lapso considerado. Además, por imperio de la ley 5648, se adjudicaron, fuera de sorteo, 133 viviendas a personas que llenaron los extremos exigidos por esa ordenación legal.

Consecuentemente, se incrementó la labor referente a la administración de los barrios entregados a sus adjudicatarios, llevándose un sistema de contabi-

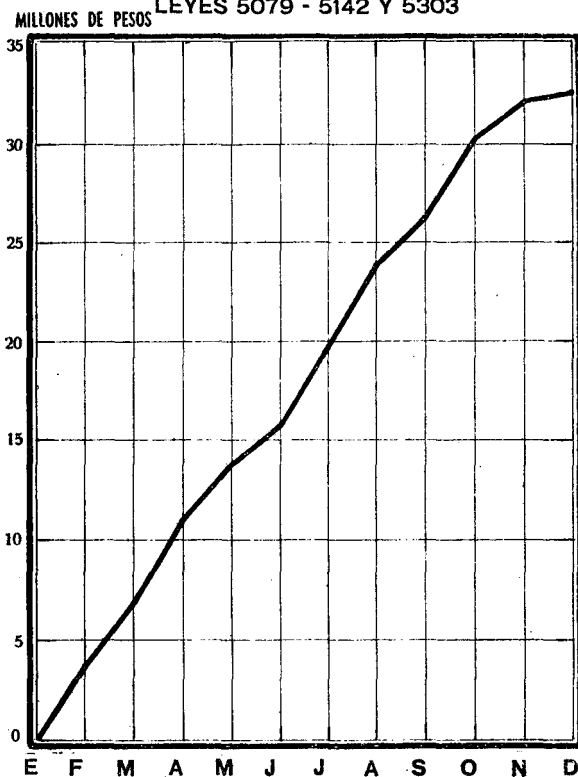
lización de servicios hipotecarios constituidos por lo establecido en la ley 5396 y su modificatoria 5630.

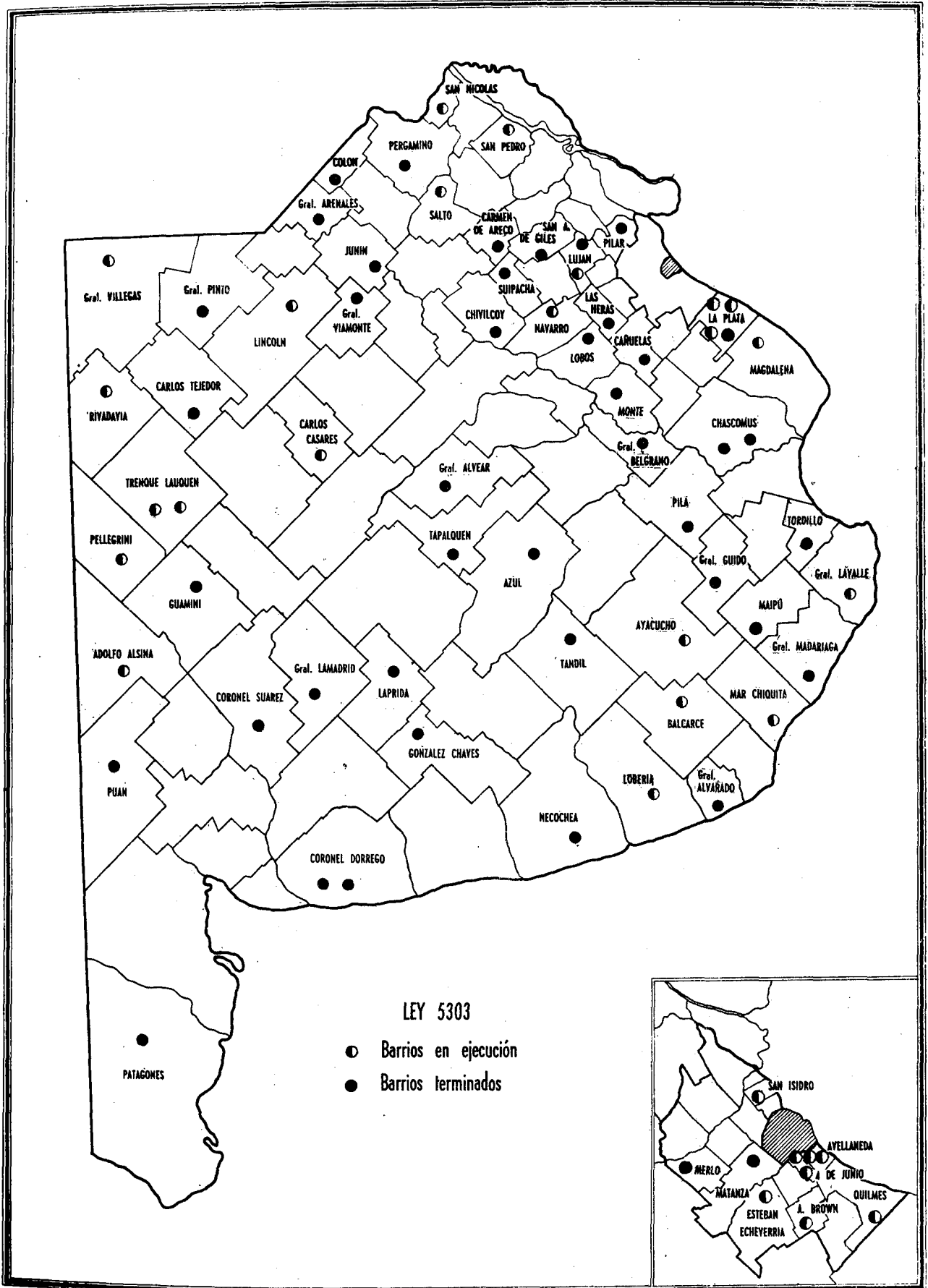
La organización de seguros de vida-habitación mereció también especial atención, estableciéndose, también, mediante decretos del Poder Ejecutivo la fijación de las cuotas mensuales de amortización.

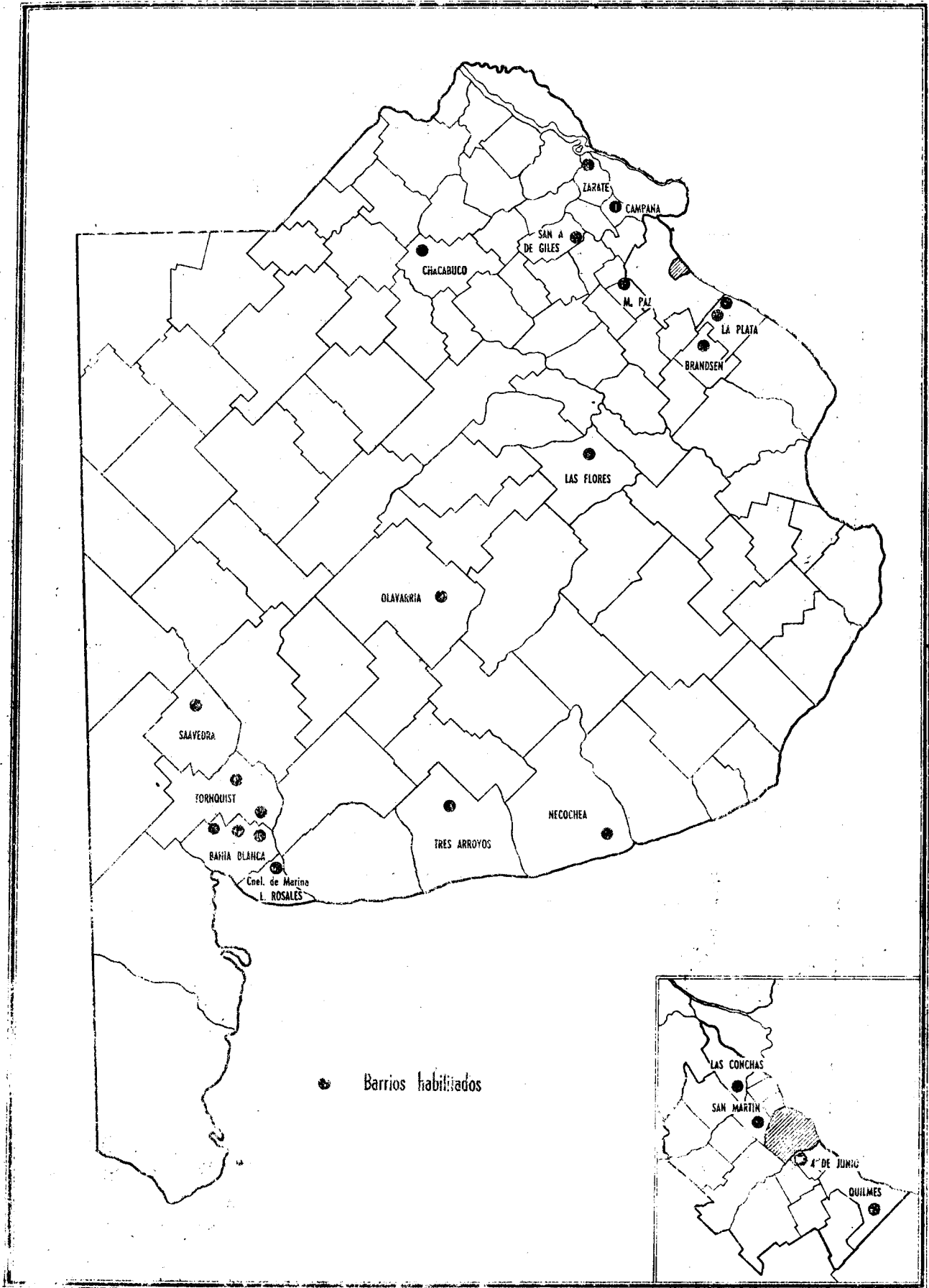
Las tareas de otras secciones de la Repartición han seguido en consecuencia con el ritmo impreso por la Dirección, existiendo una coordinación de los asuntos que permite la armonización de las mismas.

### RESUMEN DE LA CERTIFICACIÓN

LEYES 5079 - 5142 Y 5303





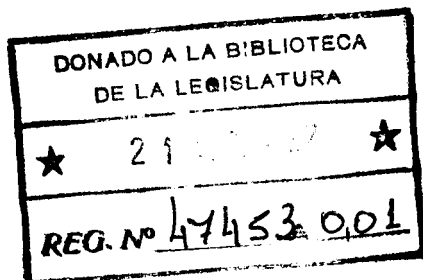


CERAS EN EJECUCION AL 31/12/1951

BARRIO OBRERO	PARTIDO	MONTO CONTRATADO	MONTO CERTIFIC. AL 31/12/51	MONTO TOTAL CERT. DURANTE AÑO 1951
Terisso	La Plata	<u>LEY 5079</u> 10.000.000.00	10.000.000.00	
Berisso	La Plata	<u>LEY 5303</u> (x) 10.000.000.00	20.085.000.00	1.585.000.00
Cuatro de Junio II	Cuatro de Junio	<u>LEY 5142</u> 5.139.031.25	5.113.772.58	
La Plata	La Plata	6.602.535.20	5.973.450.71	891.261.63
Avellaneda (Monob.)	Avellaneda	11.904.179.69	9.830.492.36	553.206.30
Adolfo Alsina	Carhué	<u>LEY 5303</u> 1.444.020.48	858.260.65	858.260.65
Almirante Brown	Almirante Brown	2.998.544.84	2.591.030.18	
Ayacucho	Ayacucho	1.309.031.96	1.025.823.83	341.847.70
Balcarce	Balcarce	1.895.536.32	1.775.475.50	592.005.39
Carlos Casares	Carlos Casares	1.475.636.09	1.182.620.41	
Cuatro de Junio I	Cuatro de Junio	7.691.835.33	7.490.602.42	3.388.760.15
Esteban Echeverría	Monte Grande	2.775.227.83	2.508.072.27	1.098.806.82
General Lavalle	General Lavalle	680.295.41	645.112.77	427.034.03
General Villegas	General Villegas	1.845.929.50	1.271.511.14	
Lincoln	Lincoln	2.432.501.34	2.191.053.23	424.671.38
Lobería	Quequén	792.022.43	649.258.49	184.442.50
Luján	Luján	2.010.322.56	410.575.81	410.575.81
Magdalena	Magdalena	1.636.735.69	968.338.86	148.046.66
Coronel Vidal	Mar Chiquita	717.572.56	455.694.80	207.875.81
Navarro	Navarro	798.740.27	124.864.75	65.215.56
Carlos Pellegrini	Carlos Pellegrini	1.228.039.09	1.079.416.00	207.924.31
Quilmes	Quilmes	7.830.565.70	6.734.997.89	
Rivadavia	Rivadavia	1.814.986.63	1.051.561.57	309.806.72
Salto	Salto	1.870.931.74	871.021.09	608.301.09
San Isidro	San Isidro	2.641.997.46	1.641.598.32	
San Nicolás	San Nicolás	2.831.797.49	2.519.315.38	
San Pedro	San Pedro	1.765.259.62	1.031.200.25	705.622.37
Trenque Lauquen	Trenque Lauquen	1.923.703.33	1.604.692.36	813.591.36
Berutti	Trenque Lauquen	430.000.26	299.806.86	185.533.79
(x) Por Decreto N° 24770 1951 se refuerza la par- tida en.....	.....	2.200.000.00		
T O T A L.....	.....	\$ 98.686.980.07	\$91.984.020.48	\$14.007.790.03
<u>OBRAS CONSTRUIDAS MEDIANTE CONSORCIOS</u>				
Frigorífico La Blanca	Avellaneda	805.547.85	458.005.36	141.808.55
Tolosa	La Plata	1.768.979.50	459.962.67	459.962.67
T O T A L.....	.....	\$ 2.574.525.44	\$ 917.968.03	\$ 601.771.22

OBRAS TERMINADAS DURANTE EL AÑO

LEY	PARTIDO	LOCALIDAD	MONTO CONTRATADO
5.303	Azul	Azul	\$ 3.253.904.11
"	Cañuelas	Cañuelas	" 1.312.336.04
"	Carlos Tejedor	Carlos Tejedor	" 1.592.746.64
"	Colón	Colón	" 1.209.993.42
"	Coronel Dorrego I.	Coronel Dorrego	" 947.193.10
"	Coronel Dorrego II.	Coronel Dorrego	" 804.008.94
"	Coronel Suárez	Coronel Suárez	" 1.875.701.14
"	Chascomús	Chascomús	" 1.146.294.83
"	Chascomús	Lesama	" 352.939.13
"	Chivilcoy	Chivilcoy	" 2.542.885.60
"	General Alvarado	Miramar	" 1.180.274.53
"	General Alvear	General Alvear	" 1.142.283.51
"	General Arenales	General Arenales	" 1.254.532.23
"	General Belgrano	General Belgrano	" 986.638.94
"	General Guido	General Guido	" 881.413.78
"	General Lamadrid	General Lamadrid	" 1.260.270.73
"	General Las Heras	General Las Heras	" 914.122.25
"	General Madariaga	General Madariaga	" 860.453.42
"	General Pintos	General Pintos	" 753.228.30
"	General Viamonte	General Viamonte	" 1.718.303.77
"	Gonzalez Chavez	Gonzalez Chavez	" 1.148.900.46
"	Guaminí	Guaminí	" 1.400.484.26
"	Junín	Junín	" 3.734.386.70
"	La Plata	Los Hornos	" 2.321.581.08
"	Laprida	Laprida	" 942.987.53
"	Lobos	Empalme	" 599.913.40
"	Luján	Jauregui	" 1.079.192.22
"	Maipú	Maipú	" 642.380.76
"	Matanza	Matanza	" 3.664.414.51
"	Merlo	Merlo	" 2.804.535.84
"	Monte	Monte	" 1.593.664.17
"	Necochea	Necochea	" 2.415.363.33
"	Patagones	Patagones	" 1.308.826.26
"	Pergamino	Pergamino	" 3.116.441.98
"	Pila	Pila	" 686.316.80
"	Pilar	Pilar	" 762.015.86
"	Puán	Puán	" 1.219.230.01
"	San Andrés de Giles	San Andrés de Giles	" 1.022.198.92
"	San Antonio de Areco	San Antonio de Areco	" 605.313.76
"	Suipacha	Suipacha	" 805.635.01
"	Tandil	Tandil	" 2.285.423.28
"	Tapalqué	Tapalqué	" 638.344.32
"	Tordillo	General Conesa	" 841.731.72
		T O T A L.....	<u>\$ 60.628.706.59</u>



INDICE

	Página
Autoridades del Ministerio de Obras Públicas...	1
Memoria.....	3
Gabinete .....	7
Consejo Profesional de la Ingeniería .....	15
Consejo de Obras Públicas.....	19
Aeronáutica .....	23
Arquitectura .....	31
Electricidad y Mecánica .....	77
Equipos y Talleres.....	103
Fábricas y Canteras.....	113
Ferrocarril .....	119
Geodesia .....	127
Hidráulica .....	135
L. E. M. I. T.....	153
Obras Sanitarias.....	163
Pavimentación .....	173
Instituto de Planeamiento Urbano y Rural.....	195
Vialidad .....	199
Vivienda.....	233



*Esta obra ha sido preparada por la Comisión especial del  
Consejo de Obras Públicas, diagramada e impresa por  
la VI División del Ministerio de Obras Públicas,  
con la colaboración de la Dirección de Vialidad.  
Se terminó de imprimir el día 28 de  
Abril de 1952*



