

(inciso 11 b); Ernesto Greve (Medalla de Oro 1939); Eduardo Guzmán (inciso 11 b); Reinaldo Harnecker (Medalla de Oro 1953); Javier Herreros V. (Medalla de Oro 1948); Carlos Hoening D. (Inciso 11 b); Vicente Izquierdo Ph. (inciso 11 b); Rodolfo Jaramillo (inciso 11 b); Carlos Krumm (inciso 11 b); Miguel Letelier E. (Medalla de Oro 1943); Gustavo Lira (inciso 11 b); Jorge Lira O. (Medalla de Oro 1940); Emiliano López S. (Medalla de Oro 1951); Héctor Marchánt B. (inciso 11 b); Ramón Montero (inciso 11 b); Walter Müller (Medalla de Oro 1949); Servando Oyanedel (Medalla de Oro 1944); Fernando Palma R. (inciso 11 b); Carlos Ponce de León (inciso 11 b); Arturo Quintana (inciso 11 b); Gabriel Quirós (Medalla de Oro 1950); Jorge del Río (inciso 11 b); Ramón Salas E. (Medalla de Oro 1941); Eulogio Sánchez E. (inciso 11 b); Raúl Simón (Medalla de Oro 1947); Domingo Tagle (inciso 11 b); Manuel Trucco (Medalla de Oro 1935).

3. *Mesa Directiva*.—En sesión N° 1.009 del 4 de mayo fué elegida la siguiente Mesa Directiva:

Presidente: Don Domingo Tagle de la Barra.
 Vicepresidente: Don Raúl Sáez Sáez.
 Tesorero: Don Francisco Soza Cousiño.
 Secretarios: Don Vicente Izquierdo Besa y don Jorge Sibisa Garcés.

4. *Comisiones Reglamentarias*.—Se constituyeron las comisiones asesoras con los miembros que se citan a continuación:

Comisión de Admisión.—Señores: Jorge von Bennewitz, Presidente; Fernando Martínez S. y los Presidentes de los Centros de Estudiantes de Ingeniería de las dos Universidades.

Comisión de Actos Sociales.—Señores: Julio Cariola, Presidente; Francisco Soza.

Comisión de Anales.—Señores: Raúl Sáez S., Presidente; Rodrigo Flores y Sergio Silva.

Comisión de Aranceles.—Señores: Fernando Palma, Presidente; Javier Vidal, Rodrigo Flores y Fernando Dávila.

Comisión de Biblioteca.—Señores: Luis Joannon, Presidente; Jorge Sibisa, y el Presidente del Centro de Estudiantes de la Universidad Católica.

Comisión de Cuentas.—Señores: Francisco Soza, Presidente; Javier Vidal y Ernesto Ayala.

Comisión de Defensa y Etica Profesional.—Señores: Domingo Tagle, Presidente; Raúl Matus, Presidentes de los Centros de Estudiantes de Ingeniería de las Universidades de Chile y Católica de Chile y Sergio Silva.

Comisión de Conferencias.—Señores: José Valdés, Presidente; José Pablo Domínguez.

Comisión del Edificio.—Señores: José Valdés, Presidente; Vicente Izquierdo B. y Sergio Silva.

5. *Delegados a Instituciones*.—A la Corporación de la Vivienda, don Alberto Jiménez P.

A la Conferencia Mundial de la Energía, don Raúl Herrera.

A la Corporación de Fomento, don Fernando Palma R.

Al Inditecnor, don Jorge von Bennewitz.

Al Instituto de Urbanismo, don Octavio Echevoyen y don Domingo Santa María S.

A la Endesa, don Ernesto Ayala.

6. *Unión Sudamericana de Asociaciones de Ingenieros - Comité Chileno.*

Fue nombrado Presidente del Comité Chileno de la USAI, don Carlos Hoerning D.

Representan a Chile en el Directorio Sudamericano de la USAI en Lima los señores Juvenal Monge (propietario); Roberto Haacker y Enrique Dagnino (como suplentes).

B) *DIVISIONES TECNICAS*

1. *División de Construcción de Obras*

Junta Directiva:

Presidente:	Javier Vidal G.	(1955-1957)
Vicepresidente	Francisco Soza	(1954-1956)
Secretario:	Enrique Ropert	(1955-1957)
Vocales:	Alberto Covarrubias P.	(1954-1956)
	Luis Cifuentes L.	(1954-1956)
	Eugenio Browne	(1954-1956)
	Domingo Tagle	(1955-1957)
	Sergio Silva B	(1955-1957)

Se reunió la División de Construcción de Obras para oír al Presidente señor don Arturo Gana L. quién dio cuenta de los trabajos hechos por la División, la que fue aprobada.

Enseguida se efectuó la votación de los Directores que reemplazarían a los que cumplen su período dando el siguiente resultado:

Javier Vidal	(1955-1957)
Enrique Ropert	(1955-1957)
Domingo Tagle	(1955-1957)
Sergio Silva B.	(1955-1957)

Reunida a continuación la Junta Directiva para elegir Mesa fue designada Presidente de ella don Javier Vidal G.

2. *División de Economía e Industrias.*

Junta Directiva:

Presidente: Daniel Armanet.
Vicepresidente: César Fuenzalida.

C) *SESIONES*1. *Del Instituto.*

La Junta General se celebró el día 27 de abril. Se procedió a elegir Directores Ejecutivos por 3 años en reemplazo de los que terminaron su período social, que eran: don Ernesto Ayala, don Jorge von Bennewitz, don Vicente Izquierdo y don José Valdés F.

Resultaron elegidos los señores Ernesto Ayala (1954-1957), Vicente Izquierdo B. (1954-1957), don Francisco Soza (1954-1957) y José Valdés F. (1954-1957).

La cuota de los socios activos se elevó de \$ 125 a \$ 175 mensuales, con lo cual la cuota de Incorporación quedó fijada en \$ 1.350.

La cuota para ingresar como Miembro Vitalicio quedó siempre fijada en 180 veces la cuota mensual, que se disminuye en 2,5% por cada año de antigüedad de los miembros activos.

Además se han celebrado sesiones ordinarias de conferencias; y extraordinarias para conferir distinciones y premios.

Premio Marcos Orrego P. El martes 5 de octubre se llevó a efecto el reparto del premio instituido en memoria del ilustre ingeniero don Marcos Orrego Puelma.

Fueron honrados con esta distinción los siguientes profesionales:

De la Universidad de Chile, don Sergio Radrihan Vogel; de la Universidad Católica de Chile, don Sergio May Colvin; de la Escuela de Artes y Oficios de Santiago, don Gerónimo Zunino Martino.

En esa misma oportunidad se entregó el premio "*Ismael Valdés Valdés*".

Fueron premiados los señores:

De la Universidad de Chile, don Sergio Lorenzini Correa y de la Universidad Católica de Chile don Jorge Trejo Maturana.

Premio "Roberto Ovalle A.". Con fecha 30 de noviembre se entregó el premio "Roberto Ovalle A.", a los señores Jorge Trejo Maturana, de la Universidad Católica de Chile; y Kurt Haindl Rick, de la Universidad de Chile.

Medalla de Oro de 1955. El día 3 de diciembre se hizo entrega de la Medalla de Oro al ingeniero don Francisco Javier Domínguez Solar, ceremonia a la que asistió gran número de socios y amigos del ingeniero premiado.

2. *Del Directorio*

Se han celebrado 22 sesiones del Directorio, de las cuales 5 fueron sesiones extraordinarias.

La sesión extraordinaria del día 21 de julio fué para tratar la venta del edificio del Instituto.

Bélgica:

Société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels (12).

Belgique Amérique Latine (12).

Révue D'Informations de la Federation des Associations Belges D'Ingénieurs (FABI) (4).

Brasil:

Revista do Clube de Engenharia (12).

Engenharia, sob o Auspicios de Instituto de Engenharia (12).

Revista Técnica Sudamericana (12).

Revista das Estrada de Ferro (12).

Boletín do Departamento Autónomo de Estradas de Rodagen (DAER) (4).

Canadá:

Oaci (2).

Chile:

Estadística Chilena (12).

Revista de Caminos (6).

Boletín Minero. Sociedad Nacional de Minería (12).

Industria. Boletín de la Sociedad de Fomento Fabril (12).

Seguros (12).

Sciencia. Organo de las Escuelas de la Universidad Técnica Federico Santa María (6).

Boletín del Banco Central de Chile (12).

Boletín de la Superintendencia de Aduanas de Chile (12).

El Campesino. Organo de la Soc. Nac. de Agricultura (12).

Memorial Técnico del Ejército de Chile. Organo del Instituto Geográfico Militar (3).

Memorial del Ejército de Chile. Organo publicado bajo la Dirección del Estado Mayor del Ejército (6).

Revista de Marina (6).

Revista Chilena de Higiene y Medicina Preventiva (4).

Viticultura Chilena (12).

Inditecnor. Instituto Nacional de Investigaciones Tecnológicas y Normalización.

Economía y Finanzas (12).

Anuario del Observatorio Astronómico Nacional de la Universidad de Chile (1).

Revista Chilena de Ingeniería. Organo de la Asociación de Ingenieros de Chile.

Norte Industrial. Organo Oficial del Instituto de Ingenieros de Tarapacá (4).

Boletín Informativo Universidad de Chile (4).

Colombia:

Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (4).

Dyna. Revista de los Estudiantes de la Facultad Nacional de Minas (12).

Ingeniería y Arquitectura. Organo de las Facultades de Ingeniería y Arquitectura y de la Asociación de Ingenieros de la Universidad Nacional (12).

Cuba:

América, Revista de la Asociación de Escritores y Artistas Americanos (4).

Dinamarca:

Ingenioren (5).

España:

Dina. Revista de la Asociación Nacional de Ingeniería Industrial de España (12).

Estados Unidos:

Nucleonics (S.).

Engineering News Record (S.) (52).

Electronics (S.) (12).

Electrical World (S.) (52).

Power (S.) (12).

Products Engineering (S.) (12).

Engineering and Mining Journal (S.) (12).

Mining and Metallurgy (12).

The Driller. Boletín de Propaganda (12).

Publics Road (4).

Excavating Engineer (12).

Engineering Digest (S.).

Compress air Magazine (12).

Transaction of the American Society of Civil Engineer (1).

Caminos y Calles (12).

El Ingeniero Westinghouse (6).

Oilways (6).

The Slide Rule (12).

ASTM Bulletin (6).

El Exportador Americano (12).

El Exportador Americano Industrial (12).

General Electric Review (12).

U. S. A. Book News (6).

The Red Seal (12).

Standardization (12).

Petróleo (6).

Big. (4).

Allis-Chalmers Electrical Review (4).

Francia:

Bulletin, Société des Ingénieurs Civils de France (12).

Revue de l'aluminium (12).

Bibliographie des Sciences et de L'industrie (4).

Inglaterra:

- The Journal of the Institution of Electrical Engineers (12).
- The Institution of Mechanical Engineers (12).
- Journal of the Institution of Civil Engineers (12).
- Machinery Lloy (9).
- The Overseas Engineers (6).
- British Book News (12).
- Endeavour (4).

Italia:

- Le Strade (1).
- Técnica Italiana (4).

México:

- Revista Mexicana de Ingeniería y Arquitectura. Organó de la Asociación de Ingenieros y Arquitectos de México (12).
- Ingeniería Hidráulica en México (4).
- Boletín de Minas y Petróleo (12).
- Boletín de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística (6).

Perú:

- Informaciones y Memorias de la Sociedad de Ingenieros del Perú.
- La Minería Peruana (6).
- Boletín de la Escuela Nacional de Ingenieros (4).

Panamá:

- Ingeniería y Arquitectura (6).

Puerto Rico:

- Revista del Colegio de Ingenieros de Puerto Rico (4).

Suecia:

- Ericson (6).
- Comercio Exterior de Suecia (6).

Suiza:

- Suiza Técnica (6).

Uruguay:

- Revista de Ingeniería. Organó de la Asociación de Ingenieros del Uruguay (12).
- Rutas. Publicación de la Dirección de Vialidad (12).

Venezuela:

- Revista del Colegio de Ingenieros de Venezuela (6).

*F. ACTIVIDADES PROFESIONALES*1. *Proyecto de ley de Colegio de Ingenieros y Colegio de Técnicos.*

Durante todo el año se efectuaron numerosas reuniones de la Comisión constituida con el objeto de redactar el proyecto. En esta Comisión están representadas todas las ramas de la Ingeniería y de la Técnica y ella estudió un proyecto de ley que fué presentado al Congreso Nacional y está en estudio en la Comisión de Legislación de la Cámara de Diputados. Esperamos que esta ley sea una realidad dentro del presente año.

2. *Country Club.*

A pedido del Prince of Wales Country Club, se estudió un acuerdo para cederle los derechos que el Instituto de Ingenieros poseía sobre dicho Club, mediante una satisfactoria compensación en acciones.

Una Comisión formada por los señores José Valdés F. y Vicente Izquierdo B., luego de tener varias reuniones con los representantes del Country Club, alcanzó este acuerdo, el que fué aprobado por el Directorio en sesión del 14 de diciembre de 1954.

3. *Nuevo Edificio para el Instituto.*

En sesión extraordinaria del 12 de abril de 1954, se nombró una Comisión, formada por los señores José Valdés F. y Vicente Izquierdo B., con el objeto de estudiar la posibilidad de construir un edificio para gran parte o la totalidad de las Instituciones de la producción y el Comercio. Esta iniciativa del Instituto de Ingenieros ha tenido éxito y se ha formado una Comisión en la que están representadas, fuera del Instituto de Ingenieros, la Cámara de la Construcción, Sociedad de Fomento Fabril, ASIMET, Cámara de Comercio, etc.

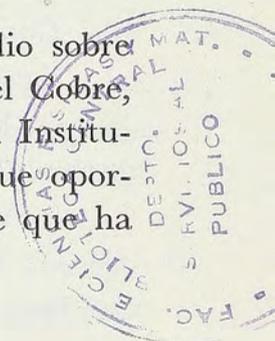
Se han efectuado numerosas reuniones para elaborar el proyecto definitivo del edificio. Esperamos que el presente año esta aspiración del Instituto se vea realizada.

4. *Fundación Carlos Valenzuela Cruchaga.*

Después de estudiar el informe de don Fernando Palma R. que junto al Ing. Sr. Valenzuela proponía el proyecto de esta fundación, el Directorio del Instituto en sesión N° 1.016, del 17 agosto de 1954, aprobó las bases correspondientes, las que fueron legalizadas oportunamente.

5. *Informe sobre el Cobre.*

El Directorio en sesión N° 1.016 del 17 de agosto, aprobó un estudio sobre el proyecto de ley que establece un nuevo trato para la Gran Minería del Cobre, elaborado por una Comisión de la División de Economía e Industrias del Instituto. Este informe fue solicitado al Instituto por el Supremo Gobierno y fue oportunamente publicado y difundido por la prensa y los Anales, estimándose que ha tenido gran importancia en la elaboración de la nueva ley.



6. *Informe sobre el Petróleo.*

Asimismo, a pedido del Supremo Gobierno, el Directorio en su sesión N° 1.017, del 31 de agosto de 1954, aprobó un informe sobre la política futura del Petróleo, que el Instituto estima que el país debe adoptar. Este informe fué elaborado por una Comisión de la División de Economía e Industria y fué oportunamente publicado y difundido por la prensa.

7. *Proyectos de fusión del Instituto de Ingenieros con la Asociación de Ingenieros.*

El Directorio del Instituto dio una comida de camaradería al Directorio de la ASINCH, el día 22 de julio de 1954, en la que se propuso estudiar la fusión de ambas Instituciones. Esta iniciativa tuvo éxito y quedó nombrada una Comisión permanente, formada por las mesas directivas de ambas Instituciones, la que continuó reuniéndose hasta llegar a un acuerdo en principio. Dicho proyecto fue sometido a la aprobación de ambos Directorios y posteriormente a una consulta a los socios.

Hasta el momento los ingenieros, miembros de la ASINCH y del Instituto, se han pronunciado dando su aprobación, por unanimidad, a la idea de la unión de ambas instituciones. Sólo ha habido disparidad de opiniones respecto al nombre que llevará la institución única de Ingenieros de Chile.

Se espera encontrar solución a este desacuerdo para hacer efectiva la unión.

8. *Ciclo de estudio del problema de las Telecomunicaciones.*

Durante el último período se efectuaron 4 conferencias sobre este tema que fueron dadas por los ingenieros Sres. Reinaldo Harnecker, Juan Hinrichsen y Domingo Santa María. Estas reuniones tuvieron gran concurrencia y se acordó continuar este ciclo de estudio durante el presente año 1955, hasta llegar a un estudio completo, que pueda ser aprobado por el Instituto.

9. *Fundación Ramón Salas Edwards.*

En el deseo de perpetuar la memoria del ingeniero Sr. Ramón Salas Edwards, el Instituto acordó instituir un premio trienal que lleve su nombre, destinado a destacar el mejor trabajo científico relacionado con la ingeniería, que se haya producido en Chile durante el trienio considerado. Con el objeto de crear este premio el Instituto ha recurrido a sus socios y a otras personas e instituciones que han deseado contribuir así a formar un capital con cuyas rentas se distribuirá dicho premio.

10. *Congresos y Reuniones Internacionales.* Al Instituto han sido comunicadas las siguientes celebraciones:

- 1) Reunión Parcial de la Conferencia Mundial de la Energía a celebrarse entre el 25 de julio y el 10 de agosto.
- 2) VI Congreso Panamericano de Carreteras en Caracas.
- 3) IV Congreso de Ingeniería Sanitaria entre el 25 y el 31 de julio, en Sao Paulo.

11. *Ceremonia recordatoria del ingeniero señor Alberto Obrecht.*

El 20 de diciembre se verificó una ceremonia que tuvo por objeto la inscripción del nombre del distinguido ingeniero señor Alberto Obrecht en una placa del monumento erigido por la colonia francesa residente, ubicado en el Parque Forestal.

A este acto asistió una numerosa concurrencia, entre la cual se encontraba el Embajador de Francia, el Presidente del Instituto de Ingenieros de Chile y otras distinguidas personalidades.

12. *UPADI. III Convención de la Upadi entre el 2 y 8 de agosto.*

El Instituto recibió invitación para la celebración de esta Convención y encargó al Director señor Carlos Hoerning la representación de nuestra Institución en esta Convención.

13. *Folletos.* Se han recibido los siguientes:

“Movilización Colectiva de Santiago”. E. Briebe.

“Organization of Engineers of the United States of America”.

“Empresa de los FF. CC. del Estado”. Situación económica. Fernando Cru-
chaga S. M.

“El riel de acero Thomas”. “Construcción metálica de acero Thomas”, de la Embajada de Francia.

“Folletos de la II Convención de Valuaciones”, enviados por don Carlos Hoerning.

14. *Becas.* El Instituto ha recibido varios ofrecimientos de becas para ingenieros, de España, Inglaterra y Francia, los que fueron oportunamente comunicados a los socios por intermedio de la prensa.

15. *Orientación profesional.*

El Directorio del Instituto de Ingenieros ha encargado al ingeniero señor José Valdés estudiar un programa de orientación profesional en los colegios, que facilite a los alumnos la elección de su futura carrera. Esta idea ha encontrado amplia acogida en las distintas universidades del país, las que han empezado a colaborar enviando folletos y otras informaciones necesarias.

16. *Comisiones.* La Alcaldía de Santiago pidió al Instituto nombrar una comisión que estudiase la adquisición de máquinas barredoras. Esta comisión fue formada por los señores: Fernando Palma, José Valdés y Patricio Huneus, y cumplió satisfactoriamente su trabajo.

17. *El Ministerio de Obras Públicas.* El Ministerio solicitó un representante ante el Plan de Vivienda, dependiente de ese Ministerio, nombrándose al ingeniero don Javier Vidal G.

18. *Ferrocarril Metropolitano de Santiago.* En sesión del 31 de agosto el Instituto nombró a los señores Octavio Echeгойen, Daniel Armanet, José Valdés y Julio

Cariola, para que estudien los antecedentes sobre el Metropolitano. Asimismo el Instituto solicitó al Ministro de Obras Públicas postegar las propuestas públicas respectivas, hasta que esta Comisión estudie los antecedentes del proyecto.

19. *Proyecto de Previsión de Ingenieros Civiles.* El señor Arturo Cifuentes presentó al Instituto un proyecto de Ley de Previsión que incluye en el régimen de la Caja Nacional de EE. PP. y PP. a los ingenieros civiles.

Para estudiar este proyecto e informar al Directorio se nombró una Comisión formada por los señores Sergio Silva, Fernando Palma y Francisco Soza.

INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

PRESUPUESTO 1955-1956

ENTRADAS

	<i>Gastado 1954-1955</i>	<i>Presupuesto 1955-1956</i>
Cuentas Corrientes (\$ 2.100 al año) (activo, estudiantes, Country Club)	\$ 914.458.—	2.700.000.— (\$ 6.000 al año)
Cuotas de incorporación, atrasadas y voluntarias	295.567.50	300.000.—
Anales, (avisos, suscripciones y venta números sueltos).	654.298.60	1.000.000.—
Folletos telecomunicaciones	121.200.—	—
Varios (arriendos, impresiones, etc.)	125.843.70	100.000.—
	<u>\$ 2.111.367.80</u>	<u>4.100.000.—</u>

SALIDAS

	<i>Gastado 1954-1955</i>	<i>Presupuesto 1955-1956</i>
Impresión de Anales	\$ 891.548.50	1.400.000.—
Impresión Folletos telecomunicaciones	111.350.—	—
Sueldos y Jornales	606.580.56	1.000.000.—
Gastos Generales y varios	449.002.51	1.000.000.—
Saldo Déficit anterior	—	700.000.—
	<u>\$ 2.058.481.51</u>	<u>—</u>
Mayor entrada ejercicio	52.886.29	—
	<u>\$ 2.111.367.80</u>	<u>4.100.000.—</u>

INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

Balance al 31 de Marzo de 1955

ACTIVO	PASIVO
INVERSIONES:	CAPITAL LIQUIDO:
Propiedad en calle San Martín N° 352: Avalúo fiscal año 1949 1.700.000.—	Saldo del Balance anterior 281.189.04 Mayor entrada del ejercicio 52.886.29 334.075.33
MUEBLES Y UTILES:	Revalorización de Bienes Raíces según Balance año 1949 947.432.49
Según inventario anterior 36.894.92	PASIVO EXIGIBLE A LARGO PLAZO:
COUNTRY CLUB:	Banco Hipotecario de Chile, saldo al 31 de marzo de 1954 50.187.42 Amortizado en el año 1.420.40 48.767.02
Costo de los derechos adquiridos 25.000.—	CUENTAS POR PAGAR:
BIBLIOTECA:	Beca Pedro Godoy 3.000.— Garantía por préstamo de libros 3.060.—
Según inventario anterior 100.000.— 1.861.894.92	Fundación Roberto Ovalle:
CAJA Y BANCOS:	Saldo de intereses al Balance anterior 228.001.63 Intereses cobrados en el año 126.588.03
Saldo en Caja al 31 de marzo de 1955 6.036.40	354.589.66
Saldo en Banco de Chile al 31 de marzo de 1955 61.952.21	Menos:
Saldo en Banco Sud-Americano al 31 de marzo de 1955 32.065.77 100.054.38	Gastos suscripción 400 accs. Chilena Consolidada 436.50
EXISTENCIAS:	354.153.16
Anales neto 8.000.—	Menos:
Impresos Varios 9.000.—	Entregas 66.500.— 287.653.16
Aranceles 35.000.—	Fundación Ismael Valdés:
Folleto Telecomunicaciones 20.000.— 72.000.—	Saldo de intereses al Balance anterior 65.171.— Intereses cobrados en el año 42.585.—
VALORES REALIZABLES A CORTO PLAZO:	107.756.—
Cuentas por Cobrar 30.000.— 2.063.949.30	Menos:
	Invitaciones 1.325.— Entregas 25.250.— 26.575.— 81.181.—
TOTAL DEL ACTIVO \$ 2.063.949.30	Fundación Marcos Orrego:
	Saldo de intereses al Balance anterior 11.731.— Intereses cobrados en el año 21.500.—
	33.231.—
	Menos:
	Comisión custodia 9.240.— Invitaciones 1.325.— Entregas 21.750.— 32.315.— 916.—
	Fundación Roberto Ovalle:
	Saldo por invertir 3.678.30
	Editorial Universitaria, impresión de Anales 354.186.— 733.674.46
	TOTAL DEL PASIVO \$ 2.063.949.30

Cuentas de Entradas y Salidas

ENTRADAS	SALIDAS
Cuotas corrientes \$ 914.458.—	Impresión de Anales 891.548.50
Cuotas extraordinarias 295.567.50	Impresos Varios 44.000.—
Anales (avisos, suscripciones y venta de números sueltos) 654.298.60	Impresión folletos Telecomunicaciones 111.350.—
Impresión varios (insignias e impresiones) 50.610.—	Castigo Biblioteca 4.860.—
Instituto de Ingenieros y Arquitectos de Concepción, ayuda proyecto de Ley 5.000.—	Sueldos y Jornales 606.580.56
Venta de folletos Telecomunicaciones 121.200.—	Gastos Generales 400.142.45
Arriendos (Instituto de Ingenieros de Minas, Instituto de Ingenieros Químicos, Cía. Minera Tamaya, etc.) 47.224.60	\$ 2.058.481.51
<i>Las siguientes cuentas del pasivo que no se han cobrado desde varios años anteriores:</i>	52.886.29
Emisión interna de Bonos 1.000.—	<u>\$ 2.111.367.80</u>
Fund. J. Gantes 7.703.10	
Confederación Internacional de Grandes sistemas Eléctricos 7.600.—	
USAI 6.000.—	
Consignaciones 706.— 23.009.10	
<u>\$ 2.111.367.80</u>	