

Memoria sobre las actividades del año social 1953 - 1954

Señores consocios:

Me es grato dar cuenta a Uds. de la labor realizada por nuestra institución en el período comprendido entre el 1º de abril de 1953 y el 31 de marzo del actual.

A) DIRECTORIO, COMISIONES Y CELEBRACIONES

1. *Directorio Ejecutivo.*—El Directorio Ejecutivo ha estado compuesto por los siguientes miembros:

Directores por elección: Ernesto Ayala (1951-1954); Jorge von Bennewitz (1951-1954); José Luis Claro (1953-1956); José Pablo Domínguez (1952-1955); Vicente Izquierdo Ph. (1951-1954); Luis Joannon (1952-1955); Fernando Martínez (1953-1956); Raúl Sáez S. (1953-1956); Sergio Silva (1952-1955); Domingo Tagle (1952-1955); José Valdés (1951-1954).

Directores por representación: Manuel Merani I., Presidente de la Asociación de Ingenieros de Chile; Fernando Palma R., Presidente de la División de Energía y Electrotecnia; Javier Vidal G., Presidente de la División de Construcción de Obras; Rodrigo Flores, Presidente de la División de Estructuras; César Fuenzalida, Presidente de la División de Economía e Industrias; Marcelo Honorato, Presidente de la División de Hidráulica; Julio Cariola V., Presidente de la División de Comunicaciones y Transportes; Octavio Echegoyen M., Presidente de la División de Planeamiento Territorial y Urbanismo; Víctor Fazzio, Presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Universidad de Chile; Rodrigo Ossandón V., Presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Universidad Católica de Chile.

El Presidente de la División Técnica de Economía e Industrias, don César Fuenzalida Correa, por motivos de salud, renunció a la presidencia de la División, siendo reemplazado por el señor Eugenio Vidal de la Fuente hasta el término del período.

En sesión 989 del 16 de mayo fué aceptada la renuncia del Director Ejecutivo don José Luis Claro Montes, por motivo de salud, y en su reemplazo fué designado don Raúl Matus Ugarte.

En sesión N° 998 del martes 22 de septiembre se tomó conocimiento de la renuncia del Director Ejecutivo don Vicente Izquierdo Phillips, acordando nombrar en su reemplazo al señor Vicente Izquierdo Besa.

Por comunicación de 13 de junio del Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Universidad de Chile, nombra como su representante ante el Instituto al señor Hugo Hinrichsen, integrando y formando parte del Directorio Ejecutivo de la institución.

2. *Directorio Consultivo.*—Constituyen el Directorio Consultivo los siguientes socios que cumplen con lo dispuesto en el Art. 7º de nuestros Estatutos:

Eduardo Barriga E. (Medalla de Oro de 1931), Jorge von Bennewitz (inciso 11 b), José Luis Claro (Medalla de Oro de 1952), Alberto Covarrubias P. (inciso 11 b), Enrique Döll (Medalla de Oro de 1935), Camilo Donoso D. (inciso 11 b), Ernesto Greve (Medalla de Oro de 1939), Eduardo Guzmán (inciso 11 b), Reinaldo Harnecker (Medalla de Oro de 1953), Javier Herreros V. (Medalla de Oro de 1948), Carlos Hoerning 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 de 1943), Gustavo Lira (inciso 11 b), Jorge Lira (Medalla de Oro de 1940), Emiliano López (Medalla de Oro de 1951), Héctor Marchant (inciso 11 b), Ramón Montero (inciso 11 b), Walter Müller H. (Medalla de Oro de 1949), Servando Oyanedel (Medalla de Oro de 1944), Fernando Palma (inciso 11 b), Carlos Ponce de León (inciso 11 b), Arturo Quintana (inciso 11 b), Gabriel Quirós (Medalla de Oro de 1950), Jorge del Río (inciso 11 b), Ramón Salas E. (Medalla de Oro de 1941), Eulogio Sánchez E. (inciso 11 b), Raúl Simón (Medalla de Oro de 1947), Domingo Tagle (inciso 11 b), Manuel Trucco (Medalla de Oro de 1935).

3. *Mesa Directiva.*—En sesión de Directorio Nº 988 del 5 de mayo fué elegida la siguiente Mesa:

Presidente: Don Domingo Tagle de la Barra.
 Vicepresidente: Don Raúl Sáez Sáez.
 Tesorero: Don Luis Joannon Infante.
 Secretarios: Don Octavio Echevoyen Muñoz y don Rodrigo Flores Alvarez.

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

Comisión de Admisión.—Jorge von Bennewitz, Presidente; Fernando Martínez, Marcelo Honorato, los Presidentes de los Centros de Estudiantes de Ingeniería de las Universidades de Chile y Católica de Chile.

Comisión de Actos Sociales.—César Fuenzalida, Presidente; Octavio Echevoyen, José Manuel Eguiguren, Jorge von Bennewitz, Carlos Troncoso.

Comisión de Anales.—Raúl Sáez, Presidente; Arturo Quintana, Sergio Silva, Fernando Salas, Jorge del Río.

Comisión de Aranceles.—Vicente Izquierdo Ph., Presidente; Rodrigo Flores, Javier Vidal, Fernando Dávila, Fernando Martínez.

Comisión de Biblioteca.—Fernando Palma, Presidente; Ernesto Ayala, Arturo Quintana, José Pablo Domínguez, Fernando Martínez.

Comisión de Cuentas.—Luis Joannon, Presidente; Javier Vidal, César Fuenzalida, Ernesto Ayala, Julio Cariola.

Comisión de Defensa y Etica Profesional.—Domingo Tagle, Presidente; Raúl Matus, José Pablo Domínguez, Fernando Palma, Manuel Merani y los Presidentes de los Centros de Alumnos de Ingeniería.

Comisión de Conferencias.—Julio Cariola, Presidente; Octavio Echegoyen, César Fuenzalida, Fernando Palma, Marcelo Honorato.

Comisión del Edificio.—Vicente Izquierdo Ph., Presidente; Eugenio Browne, José Manuel Eguiguren, Javier Herreros, Carlos Infante.

5. *Delegados a Instituciones.*—A la Caja de la Habitación Popular, señor Alberto Jiménez Pinochet.

A la Conferencia Mundial de la Energía; señor Domingo Santa María.

A la Corporación de Fomento de la Producción, señor Fernando Palma Rogers.

6. *Unión Sudamericana de Asociaciones de Ingenieros (USAI). Comité Ejecutivo Chileno.*

Este Comité estuvo bajo la presidencia del señor Jorge von Bennewitz.

7. *Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI).*

El Directorio que funciona en Montevideo ha estado constituido por los siguientes ingenieros:

Presidente: Ing. Luis Giannattasio.

Vicepresidente: Ing. James A. Todd.

Tesorero: Ing. Manuel J. Puente.

Vocales: Ingenieros: Luis V. Migone, Saturnino de Brito, James de Vance, Mario Lenzi, Héctor Butter y Federico Boquin.

B) DIVISIONES TECNICAS

1. División de Construcción de Obras.

Junta Directiva:

Presidente: Javier Vidal G. (1953-1955).

Vicepresidente: Luis Joannon I. (1952-1954).

Secretario: Domingo Tagle (1953-1955).

Vocales: Alberto Covarrubias P. (1952-1954).

Luis Cifuentes L. (1952-1954).

Eugenio Browne (1952-1954).

Luis Ropert (1953-1955).

Sergio Silva B. (1953-1955).

La División celebró durante el año 6 sesiones de trabajo, cinco de las cuales se efectuaron en conjunto con el núcleo de construcción de la ASINCH.

En estas sesiones se trataron especialmente los siguientes temas:

1. Normas de Inditecnor para andamios y cierros provisorios.

2. Normas de Inditecnor para ladrillos.
3. Cuotas de la División.
4. D.F.L. que crea la Corporación de Urbanización y Vivienda.
5. Coeficiente de conexión para los efectos del Art. 12 de los Aranceles.
6. Racionamiento eléctrico en relación con las obras en construcción.
7. D.F.L. que modifica la Ley y Ordenanza General de Construcciones.
8. D.F.L. que crea la Corporación de Inversiones.
9. Reforma de la estructura de la Dirección General de Obras Públicas.
10. Colegio de Constructores Civiles.
11. Carnet profesional obrero.
12. Limitación de construcciones suntuarias, propuestas por el Supremo Gobierno.
13. D.F.L. que crea la Corporación de la Vivienda.
14. Consulta del Ministerio de Obras Públicas sobre la intervención de la iniciativa privada en el problema de la Vivienda.
15. Norma de Inditecnor sobre Demoliciones y Excavaciones.

La División ha mantenido contacto con la Cámara Chilena de la Construcción, a la que pertenecen casi todos los miembros de ella.

Es grato dejar constancia de la unidad de criterio con que ambas instituciones han abordado los diversos problemas que atañen a la construcción. Los miembros del Instituto que pertenecen a la Cámara han prestado toda su colaboración a ella como miembros de su Directorio o en las diversas comisiones de trabajo.

El Instituto de Ingenieros de Chile ha sido representado por el socio señor Diego Vergara Tagle, el que este año fue designado Delegado Patronal a la IV Sesión de la Comisión de Construcción, Ingeniería Civil y Trabajos Públicos de la Organización Internacional del Trabajo que tuvo lugar en Ginebra a fines de 1953.

2. División de Economía e Industrias.

Junta Directiva:

Presidente:	César Fuenzalida (1952-54).
Vicepresidente:	Eugenio Vidal de la Fuente (1953-55).
Secretario:	Carlos Campino G. (1952-54).
Vocales:	Daniel Armanet F. (1953-55).
	Javier Herreros V. (1952-54).
	Carlos Stuvan B. (1952-54).
	Fernando Salas V. (1953-55).
	Gonzalo Villaseca (1953-55).

En el mes de julio presentó la renuncia de su cargo de Presidente el señor César Fuenzalida. Se nombró en su reemplazo al señor Eugenio Vidal de la Fuente.

La División se preocupó durante su período, sobre el asunto del intercambio chileno-argentino y bases para una política comercial, el problema del cuero y del calzado, el problema del cobre, etc.

Para el problema y política del cobre, se nombró a la siguiente Comisión: señores Francisco Cuevas, César Fuenzalida, Eugenio Vidal, Fernando Salas, Raúl Sáez, Ernesto Ayala, Marcelo Honorato, Jorge Fontaine, Carlos Campino y Gonzalo Villaseca.

Durante la discusión del proyecto de ley sobre el nuevo trato con las grandes compañías cupríferas, el Instituto se hizo representar en la Comisión de Hacienda de la Cámara de Diputados por el Presidente del Instituto, señor Domingo Tagle, por el Vicepresidente señor Raúl Sáez y por el Presidente de la División, don Eugenio Vidal de la Fuente.

3. *División Técnica de Estructuras.*

Junta Directiva:

Presidente:	Rodrigo Flores (1953-1955).
Vicepresidente:	César Barros (1952-1954).
Secretario:	Guillermo Camus (1952-1954).
Vocales:	Carlos Infante (1952-1954).
	Carlos Mori (1953-1955).
	Luis Matte (1953-1955).
	Reinaldo Muñoz (1953-1955).
	Raúl Ramírez (1952-1954).

La División celebró 6 sesiones ordinarias destinadas principalmente al estudio de la Organización de las IV Jornadas de la Ingeniería Estructural.

Estas Jornadas se celebraron entre los días 6 y 13 de julio.

Las Comisiones nombradas para ellas estuvieron formadas por los señores: Rodrigo Flores, Presidente; César Barros, Vicepresidente; Hiram Peña, Secretario; Reinaldo Muñoz, Tesorero.

Posteriormente formaron parte los señores Carlos Infante y la Comisión nombrada por la Dirección General de Obras Públicas, integrada por los señores Kurt Utheman, Oscar Jiménez, Marcelo Güers, Juan Kuhn y Hernán Bertling.

Fueron invitados delegados de los siguientes países: Bolivia, Colombia, Cuba, Perú, Venezuela, Panamá, Paraguay, México y Estados Unidos.

Los trabajos presentados fueron numerosos y de variados temas.

Las sesiones se realizaron en el Salón de Honor de la Universidad de Chile, el Instituto de Ingenieros y la Escuela de Ingeniería, terminándose las Jornadas con una visita a la Usina de Huachipato.

Se obtuvo colaboración en dinero de las siguientes instituciones: Universidad de Chile, C.A.P., ENDESA, Cemento Melón, Sociedad Constructora de Establecimientos Educativos, Empresa Constructora DESCO, Empresa Constructora DELTA.

Se estuvo en contacto con ingenieros estructurales de Lima a fin de dejar planteada la posibilidad de que las V Jornadas se realicen en esa ciudad.

4. *División de Energía y Electrotecnia.*

Junta Directiva:

Presidente:	Fernando Palma (1952-54).
Vicepresidente:	Román Cabezón (1953-55).
Secretario:	Paul Mongard (1953-55).
Vocales:	Domingo Santa María (1953-55).
	Hernán Briones (1953-55).
	Fernando Zavala (1952-54).
	Reinaldo Harnecker (1952-54).
	Andrés Poch (1952-54).

Esta División tuvo 4 reuniones generales, con algunas charlas que estuvieron a cargo de los señores: Domingo Santa María, sobre política de economía y tarificación de la energía eléctrica; Carlos Hurel, sobre el nuevo Laboratorio de Electrotecnia de la Universidad de Chile; Luis Delaunoy, sobre la Industria Azucarrera Nacional, abordando los problemas técnicos y económicos que presenta y su desarrollo futuro; Efraín Friedmann, sobre Aspectos de la Ingeniería Eléctrica en Inglaterra.

El Presidente, don Fernando Palma, dió cuenta de la renuncia del señor Paul Mongard al cargo de Secretario. Fué elegido en su reemplazo el señor Vicente Rodríguez, el que a su vez fué reemplazado en su cargo de Prosecretario por el señor Isaac Yudelévich.

Como resultado de la campaña de nuevos socios para la institución, se recibieron aproximadamente quince solicitudes de incorporación, las que fueron aceptados en su totalidad.

5. *División de Comunicaciones y Transportes.*

Junta Directiva:

Presidente:	Julio Cariola (1952-1954).
Vicepresidente:	Oscar Jiménez (1953-1955).
Secretario:	Jorge Kelemen (1953-1955).
Vocales:	Oscar Tenham (1952-1954).
	Enrique López P. (1952-1954).
	Eduardo Martínez G. (1952-1954).
	Vicente Monge M. (1953-1955).
	Alberto Fernández R. (1953-1955).

La División en sus sesiones consideró, entre otros asuntos, los siguientes: el proyecto del Metropolitano de Santiago. El señor Kelemen aportó antecedentes que movieron a la División a postergar el estudio de las conclusiones que la División presentaría al Directorio del Instituto para cuando esto fuera oportuno.

La situación económica de los Ferrocarriles del Estado se encomendó a los señores Enrique López y Julio Cariola para hacer un proyecto basado en el infor-

me de la comisión nombrada por el Supremo Gobierno para llegar a sugerencias más concretas y de posible realización.

La División estimó que no siendo posible hacer las adquisiciones necesarias para hacer más eficiente sus servicios y rebajar sus gastos, en la amplitud señalada por la comisión gubernativa, debería estudiarse la posibilidad de su reestructuración reduciendo aquellos servicios a pérdida que se justificarían antes de la intensificación del transporte por carretera y cuando las finanzas de la Empresa le permitían mantener estos servicios para una mejor atención de las usuarias del Ferrocarril.

La División contó con el número de 46 socios.

Renunció don Alfredo Gajardo.

Se acordó mantener la cuota hasta conocer el acuerdo que haya en la Asamblea General del Instituto, sobre cuotas.

C) SESIONES

1. *Del Instituto.*—La Junta General se celebró el día 28 de abril.

Se procedió a elegir a 3 directores en reemplazo de los que terminaron su período.

Resultaron elegidos los señores: Raúl Sáez, Fernando Martínez y José Luis Claro.

La cuota mensual de los socios se elevó de \$ 100 a \$ 125, con lo cual la Incorporación quedó en \$ 1.250.

Premio Marcos Orrego Puelma. El día 5 de octubre se efectuó el reparto de este Premio, que favoreció a los señores: Enrique D'Etigny Lyon, egresado de la Universidad de Chile; Luis Balart Vernal, egresado de la Universidad Católica de Chile; Carlos Parker Bezanilla, técnico egresado de la Escuela de Artes y Oficios de Santiago.

Premio Roberto Ovalle Aguirre. El día 22 de diciembre fué otorgado este premio, favoreciendo a los señores: Carlos Medina Vergara, titulado en la Universidad de Chile; Guillermo Domínguez Errázuriz y Samuel Ward Latham de la Universidad Católica de Chile (ex-aequo).

Premio Ismael Valdés Valdés. En este mismo día fueron entregados estos premios a los señores: Edgardo Pino Barrueto, de la Universidad de Chile y Walter Meyerstein Frank de la Universidad Católica de Chile.

Medalla de oro. Fué discernida por unanimidad al Ingeniero don Reinaldo Harnecker von Kretschmann.

2. *Del Directorio.*—El Directorio ha celebrado 23 sesiones durante este período.

D) SOCIOS

1. *Clasificación de Miembros.*—Al 31 de marzo el Instituto contaba con los siguientes miembros:

Honorarios	30
Correspondientes	22
Titulares	679
Asociados	152
Estudiantes	130

2. *Movimiento de Socios.*—Han ingresado:

Titulares	6
Asociados	5
Estudiantes	8

Hemos tenido que lamentar el fallecimiento de los siguientes miembros: don Francisco Solar Neira, don Jorge Pascal Lyon, don Filidor Fernández, don Paul Mongard y don José Luis Claro Montes.

Han renunciado los socios señores Leonard Mc. Dermott y Adolfo Vatter.

Han cambiado de categoría los señores Luis Neut Latour, de miembro asociado a Miembro Activo Titular y los señores Oscar Cornejo Fuller, Marcos Orrego Lyon y Alejandro González Gandarillas, de Estudiantes a Titulares.

Han cambiado de categoría de Estudiantes a Titular, 6 socios pasivos.

E) *PUBLICACIONES*

1. *Anales.*—Se han publicado hasta el número de noviembre-diciembre de 1953 de los Anales del Instituto de Ingenieros de Chile.

Los precios de impresión han tenido una fuerte alza de 100%, motivo por el cual hemos debido subir las tarifas de avisos.

2. *Revistas recibidas.*—En el presente año se han recibido publicaciones de los siguientes países: Alemania, Argentina, Bélgica, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Cuba, Dinamarca, España, Estados Unidos, Francia, Inglaterra, Italia, México, Perú, Panamá, Puerto Rico, Suecia, Suiza, Uruguay, Venezuela, etc.

F) *ACTIVIDADES PROFESIONALES*

ENDESA.—Se mantuvo la representación del Instituto en el Directorio de Endesa; el Consejo de la Corporación de Fomento a la Producción hizo la designación del Ingeniero don Ernesto Ayala como Director de ENDESA a proposición del Directorio del Instituto.

Comisión de Delitos Públicos.—El Directorio publicó su adhesión a los ingenieros que habían sido aludidos en la prensa por la Comisión de Delitos Públicos, bajo cargos infundados.

Centro Científico de la Vivienda.—Se designaron representantes del Instituto a las diversas comisiones en estudio de este Centro.

Representante oficial del Instituto: Titular: Sr. Javier Vidal G. Suplente: Sr. Rodrigo Flores A.

Comisión de Estudio de Materiales de Construcción: Titular: Sr. Sergio Silva B.

Comisión de Estudio de Sistemas Constructivos: Sr. Arturo Gana Lyon.

Comisión de Catastro de Materiales: Sr. Rodrigo Flores A.

Comisión de Planeamiento de la Vivienda: Sr. José Pablo Domínguez.

Comisión de Divulgación: Sr. Julio Cariola V.

Comisión de Estudio de la legislación y aspecto económico social de la vivienda: Sr. Javier Vidal.

Reestructuración del Ministerio de Obras Públicas.—El Instituto estudió el Decreto Ley 150 e hizo presente oportunamente las observaciones que le mereció ese Decreto, aprobó el informe de la Comisión Conjunta de Defensa Profesional con la ASINCH y lo publicó; desgraciadamente estas observaciones no fueron atendidas.

Colegio de Constructores Civiles.—El Presidente asistió a la Comisión de Legislación de la Cámara para informar sobre el Proyecto de ley de Colegios, desde el punto de vista de los ingenieros.

Servicios Públicos de Av. Colón.—El Directorio aprobó el informe emitido por los señores Hernán del Río A. y Jorge Lira O., a la presentación de don Eduardo Valdivieso y lo envió al Ministerio del Interior.

Restricción de consumos eléctricos. En faenas de construcción.—Por iniciativa de la División de Construcción de Obras, el Instituto se dirigió a la Dirección General de Servicios Eléctricos solicitando más amplitud para los consumos de energía eléctrica en las faenas de construcción, obteniéndose un resultado favorable.

Comisión Planificadora de la Corfo.—Atendiendo una invitación del señor Vicepresidente, se designaron diversos representantes del Instituto para integrar las comisiones de planificación que formó la Corfo.

Ellos fueron los señores: Domingo Tagle, Raúl Matus, Jerónimo Pérez y Eugenio Vidal; Miguel Montalva, Hernán Briones.

Visita a la Zona de Concepción.—Con motivo del temblor grado V, en mayo, los señores Rodrigo Flores, César Barros y Reinaldo Muñoz fueron en representación del Instituto para informar sobre el comportamiento de las estructuras de los edificios.

Comisión de Reforma de la Ley General de Construcciones y Urbanización.—Se recibió un oficio del Presidente de la Comisión de Reforma de la Ley de Construcciones, solicitando nombrar personas para las distintas sub-comisiones de estudio del artículo 15 de la Ley 11.151 sobre Reforma de Construcciones.

Se dieron los nombres de los ingenieros señores:

Pedro de Vidts, para la 1ª sub-comisión.

César Barros, para la 2ª sub-comisión.

Octavio Echeгойen, para la 3ª sub-comisión.

Manuel Godoy, para la 4ª sub-comisión.

Javier Vidal, para la 5ª sub-comisión.

Se recibió una nota del Secretario de la Comisión, insistiendo en la evacuación del Informe que menciona el artículo 15 de la Ley 11.151, a que se refirió esa Comisión en su Oficio N° 3 del 12 de junio dirigido al Instituto.

El Instituto acordó no informar mientras no se imponga del Proyecto del D. F. L. que el Gobierno confecciona.

Reforma Estatutos Asinch.—Se informó al Instituto que en la Reforma en estudio, se consulta la participación del Presidente del Instituto como Director de la Asinch.

Terna. Para Consejeros de la Corporación de la Vivienda.—El Ministerio de Obras Públicas envió el Oficio N° 1.377, en el cual comunica que de acuerdo con el artículo 27 del D. F. L. N° 285 del 25 de julio, que crea la Corporación de la Vivienda, solicita una terna en conjunto con la Asinch, a fin de que S. E. el Presidente de la República elija un representante de estos organismos ante el Consejo de dicha Corporación.

Se acordó pedir al ingeniero señor Luis Joannon que se ponga de acuerdo con la Asinch para dicha terna.

Se dieron los nombres de los siguientes ingenieros: Domingo Tagle, Alberto Covarrubias P., Javier Vidal, Carlos Infante, César Barros y José Valdés.

Se trató de alcanzar un acuerdo con la Asinch, lo que no fué posible a causa de que ella pedía la inclusión del único nombre que el Directorio del Instituto no podía aceptar, en razón de las publicaciones hechas en la prensa, publicaciones que lesionan los intereses de la ingeniería y ofenden, sin razón alguna, al Instituto de Ingenieros de Chile.

Asignación de Título para Funcionarios Profesionales.—De un proyecto de ley pidiendo la derogación de las leyes que asignan una bonificación de título a diversos profesionales. Se exceptúan los ingenieros, arquitectos y abogados de la Dirección de Obras Públicas en actual posesión de la citada asignación.

Se tomó conocimiento del retiro del proyecto de ley por parte del Supremo Gobierno. Se encomendó a la Comisión de Defensa Profesional tener este problema pendiente de su consideración.

Edificios suntuarios.—El ingeniero don Carlos Infante dió una explicación sobre el estudio del informe al Ministro de Obras Públicas acerca de la limitación de la construcción suntuaria.

Se preparó un proyecto de informe para ser enviado por las tres instituciones en conjunto y expuso las razones que hacían conveniente el envío de estos informes por separado.

Se solicitó también al señor Javier Vidal para hacer la redacción final de este documento.

Asimet.—El Directorio acordó felicitar al ingeniero señor Ernesto Ayala, Gerente de Asimet, como un reconocimiento al éxito alcanzado en la Exposición de Industriales Metalúrgicos, que demostró al país el gran progreso y desarrollo de esas industrias.

Máquinas barredoras.—Se recibió el Oficio N° 60 de la Municipalidad de Santiago solicitando el nombre de dos ingenieros para la resolución en las propuestas para adquirir máquinas barredoras.

Se indicó los nombres de los señores Fernando Palma, José Valdés y Patricio Huneus.

Comisión del Cobre.—La División de Economía e Industrias ha tenido varias reuniones para estudiar este problema y ha concurrido a la Comisión de Hacienda de la Cámara de Diputados llevando la opinión del Instituto.

Actos sociales.—Manifestación al Presidente señor José Valdés.

En el mes de abril se organizó una manifestación de despedida a don José Valdés Fernández con motivo de su viaje a Europa. En ella hicieron uso de la palabra varios ingenieros expresando el agradecimiento del gremio por la valiosa labor desarrollada por el señor Valdés desde la Presidencia del Instituto.

Comida de colaboración con la Asinch.—Se reunieron los socios del Instituto y de la Asinch para celebrar la iniciación de sus actividades, el día 3 de junio en el Club de la Unión, con asistencia de 350 ingenieros.

Fueron invitados y asistieron en representación del Gobierno los señores Ministros de Obras Públicas, Salubridad y Trabajo.

Los ingenieros del Instituto y la Asinch tuvieron la más alta asistencia.

Hicieron uso de la palabra los Presidentes de ambas instituciones, el señor Ministro de Obras Públicas y el ingeniero señor Arturo Aldunate Phillips.

Quedó en claro la favorable acogida que los ingenieros han dado a la idea de unir sus instituciones y la promesa del Gobierno de apoyar una legislación sobre las actividades profesionales.

Como resultado práctico de esta reunión se envió una nota al Ministro de Obras Públicas firmada por los Presidentes de la Asinch y del Instituto, solicitando el patrocinio del señor Ministro para la Ley de uso del título de ingeniero, la que no tuvo acogida por parte del señor Ministro.

Jornadas de Ingeniería Estructural.—Don Rodrigo Flores organizó las IV Jornadas de la Ingeniería Estructural que se inauguraron en el Salón de Honor de la Universidad de Chile el 6 de junio.

Asistieron 15 delegados extranjeros y fueron presentados 40 trabajos aproximadamente.

A estas Jornadas se invitó al Presidente y a los Directores del Instituto.

Comida a don Oscar Tenhamm.—El martes 25 de agosto se verificó la comida en el Club de la Unión, al ingeniero don Oscar Tenhamm como reconocimiento a su magnífica labor frente a la Dirección General de Obras Públicas.

Country Club.—El Directorio ha recibido la indicación de esa Sociedad para liquidar el acuerdo suscrito en 1931 entre el Instituto y el Country Club; lo que se está estudiando por una Comisión compuesta por los señores Vicente Izquierdo Besa y José Valdés Fernández.

Inscripción del nombre de don Alberto Obretch.—El Instituto obtuvo autorización de la Colonia Francesa para colocar el nombre del ingeniero don Alberto Obretch en el monumento que la Colonia tiene en el Parque Forestal, lo que fué cumplido en una ceremonia celebrada en el mes de diciembre de 1953.

La organización de este acto estuvo a cargo del ingeniero don José Pomar.

Manifestación a don Roberto Vergara Herrera.—El 26 de enero de 1954 se llevó a efecto la comida en honor de don Roberto Vergara Herrera, en el Hotel Carrera, organizada por Asimet, la Asociación de Industriales y el Instituto de Ingenieros, con motivo de su alejamiento de la C. A. P.

En esta ocasión habló a nombre del Instituto el Presidente don Domingo Tagle.

Otras Instituciones con sede en nuestra casa.—El Instituto de Ingenieros de Minas de Chile fijó su sede en nuestro local y acordó contribuir con la suma de \$ 2.000 mensuales para los gastos del Instituto.

El Instituto de Ingenieros Químicos de Chile aceptó nuestra invitación y fijó también su sede en el edificio del Instituto; últimamente ha acordado contribuir con \$ 1.000 mensuales para los gastos.

El Directorio del Instituto espera que otras instituciones de ingenieros imiten esto y sea nuestra casa la sede de todos los ingenieros de Chile.

Invitaciones a Congresos Internacionales recibidas en el año

CUARTAS JORNADAS SUDAMERICANAS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL.—Se llevaron a cabo del 6 al 11 de julio con participación de ingenieros de Argentina, Brasil y Uruguay. Las sesiones fueron presididas por el señor Rodrigo Flores, Presidente de la División de Ingenieros Estructurales.

V CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA EN VENEZUELA.—Este Congreso tuvo lugar del 7 al 14 de febrero de 1954 en la ciudad de Barquisimeto.

El Instituto fué requerido a nombrar delegado pero no fue posible por razones económicas.

IV CONGRESO DE INGENIERÍA SANITARIA. SAO PAULO.—Se ha fijado la celebración de este Congreso para el período del 25 al 31 de julio de 1954.

Oportunamente nuestra Institución nombrará sus representantes.

III CONVENCION DE LA UPADI.—Se celebrará en Sao Paulo (Brasil) del 2 al 8 de agosto próximo. Esperamos contar con delegados entre los socios del Instituto que vayan a ese país.

VI CONGRESO PANAMERICANO DE CARRETERAS.—Se llevará a efecto en Caracas, Venezuela, del 11 al 21 de julio del presente año. Entre los delegados oficiales designaremos a quienes nós puedan representar oficialmente, ya que estos Congresos se celebran con funcionarios de los países americanos.

VISITA DEL PRESIDENTE DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE VENEZUELA.—De haber estado de paso en Santiago el doctor Eduardo Arnal, Presidente del Colegio de Ingenieros de Venezuela.

G) *ENTRADAS Y GASTOS*

Se acompaña el Balance al 31 de marzo próximo pasado.

Cúmplenos agradecer en nombre del Directorio del Instituto a la Asamblea la confianza que nos ha dispensado y la alta colaboración que hemos recibido de los señores socios.

Domingo Tagle de la Barra
Presidente del Instituto
de Ingenieros de Chile

ENTRADAS

	Período 1952/53		Período 1953/54	
	1952/53 Efectivo	1953 Presupuesto	1953/54 Efectivo	1954/55 Presupuesto
CUOTAS CORRIENTES				
M. Activos	311.700.—	600.000.—	691.827.—	950.000.—
M. Estudiantes	2.460.—	10.000.—	12.082.80	14.000.—
Divisiones Técnicas	33.020.—	—	57.950.—	—
Carnets Country Club	320.—	300.—	1.240.—	1.000.—
	347.510.—	610.300.—	763.099.80	965.000.—
CUOTAS EXTRAORDINARIAS				
Incorporación	7.900.—	8.000.—	21.250.—	30.000.—
Incorp. M. Perpetuos	8.928.40	10.000.—	—	—
Cuotas atrasadas	59.810.—	150.000.—	204.075.—	20.000.—
Subvenciones	79.500.—	60.000.—	26.500.—	26.500.—
Otras Ctas. Extraord.	10.560.—	10.000.—	—	—
Estud. atrasadas	—	—	3.555.—	3.500.—
	166.698.40	238.000.—	279.305.—	80.000.—
ANALES				
Avisos	126.892.—	250.000.—	347.282.—	600.000.—
Suscripciones	360.—	300.—	420.—	—
Venta de ejemplares	1.330.—	1.500.—	6.969.—	10.000.—
	128.582.—	251.800.—	354.671.—	610.000.—
IMPRESOS VARIOS				
Publicaciones e insignias	4.820.—	2.000.—	15.318.60	15.000.—
OTROS INGRESOS				
Ingresos varios	4.437.—	25.000.—	27.000.—	40.000.—
Ctas. recuperadas de Anales	49.450.—	—	—	—
	53.887.—	25.000.—	27.000.—	40.000.—
CUENTAS TRANSITORIAS				
Saldo cuota banquetes	—	—	17.180.—	—
	701.497.40	1.127.100.—	1.456.574.40	1.710.000.—
Menor entrada del ejercicio			132.742.79	
			1.589.317.19	

Para cancelar el déficit del ejercicio anterior de \$ 132.742.79 y disponer de alguna reserva se acordó ofrecer en arriendo el piso zócalo del edificio y habilitar las piezas del sitio del fondo como casa-habitación para el mayordomo.

SALIDAS

	Período 1952/53	1952/53	Período 1953/54	1953/54
	1952/53 Efectivo	1953 Presupuesto	1953/54 Efectivo	1954/55 Presupuesto
<i>ANALES</i>				
Impresión y Clisés	220.174.75	360.000.—	644.130.80	720.000.—
Reparto y Franqueo	2.500.—	3.000.—	1.348.60	5.000.—
Comisiones Avisos	33.456.60	50.000.—	56.736.10	55.000.—
	256.131.35	413.000.—	702.215.50	780.000.—
<i>IMPRESOS VARIOS</i>				
Otras impresiones	31.037.25	20.000.—	46.059.—	60.000.—
<i>BIBLIOTECA</i>				
Suscripciones y otros	3.481.—	9.000.—	4.123.—	5.000.—
<i>SUELDOS Y JORNALES</i>				
Sueldos y Leyes Soc.	520.751.07	485.000.—	414.591.60	400.000.—
Com. Cobranzas	—	—	176.278.74	150.000.—
Otros Gastos	—	—	30.203.—	35.000.—
	520.751.07	485.000.—	621.073.34	585.000.—
<i>GASTOS GENERALES</i>				
Gastos Generales	203.722.86	180.000.—	215.846.35	280.000.—
	1.015.123.53	1.107.000.—	1.589.317.19	1.710.000.—

INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

Balance al 31 de marzo de 1954

ACTIVO	PASIVO
INVERSIONES:	CAPITAL LIQUIDO:
<i>Propiedad en calle San Martín N° 352:</i>	Saldo del Balance anterior 413.931.83
Avalúo fiscal año 1949.... \$ 1.700.000.—	Menor entrada del ejercicio 132.742.79
	281.189.04
MUEBLES Y UTILES:	Revalorización de Bienes Raíces según Balance año 1949..... 947.432.49
Según inventario anterior 36.894.92	PASIVO NO EXIGIBLE:
	Fundación J. Gantes..... 7.703.10
COUNTRY CLUB:	PASIVO EXIGIBLE:
Costo de los derechos adquiridos 25.000.—	Banco Hipotecario de Chile, saldo al 31 de marzo de 1953..... 51.525.54
	Amortizado en el año..... 1.338.12
	50.187.42
BIBLIOTECA:	EMISION INTERNA DE BONOS:
Según inventario anterior 100.000.— 1.861.894.92	1.000.—
CAJA Y BANCOS:	CUENTAS POR PAGAR:
Saldo en Caja al 31 de marzo de 1954..... 841.80	<i>Beca Pedro Godoy:</i>
Saldo en Banco de Chile al 31 de marzo de 1954 98.087.78	Saldo del Balance anterior 12.000.—
Saldo en Banco Sud Americano al 31 de marzo de 1954 11.153.88	Entregado 9.000.—
	3.000.—
	<i>Confederación Internacional de Grandes Sistemas Eléctricos</i> 7.600.—
	<i>Usai</i> 6.000.—
	<i>Garantía por préstamo de libros</i> 3.060.—
	<i>Consignaciones</i> 706.—
	20.366.— 1.287.512.05
EXISTENCIAS:	<i>Fundación Roberto Ovalle:</i>
Anales neto..... 8.000.—	Saldo de intereses al Balance anterior..... 153.777.13
Impresos varios..... 9.000.—	Intereses cobrados en el período 120.830.—
Aranceles 35.000.—	274.607.13
	46.505.50 228.001.63
	<i>Fundación Ismael Valdés:</i>
	Saldo de intereses al Balance anterior 79.492.—
	Intereses cobrados en el período 31.229.—
	110.721.—
ACTIVO REALIZABLE A CORTO PLAZO:	Menos: entregas..... 45.550.—
<i>Cuentas por cobrar:</i>	65.171.—
Avisos 6.400.—	<i>Fundación Marcos Orrego:</i>
	Saldo de intereses al Balance anterior..... 8.501.—
	Intereses cobrados en el período 19.630.—
	28.131.—
	Menos: Premios..... 16.400.—
	11.731.—
	Vicente Monge, saldo honorarios 4.000.—
	Por impresión de Anales Seguro obrero mayordomo 407.875.—
	Fundación Roberto Ovalle, saldo por invertir... 2.043.40
	3.678.30 742.866.33
Total del Activo..	Total del Pasivo..
\$ 2.030.378.38	\$ 2.030.378.38

Cuentas de Orden

<i>Fundación Marcos Orrego:</i>	<i>Fundación Marcos Orrego:</i>
\$ 42.000 en Bonos Deuda Interna 7-1% a \$ 84..... \$ 35.280.—	Valor inicial..... \$ 115.000.—
540 acciones Sociedad Explotadora Tierra del Fuego a \$ 472.... 254.880.—	Diferencia cotización valor Bonos y acciones..... 175.160.—
\$ 290.160.—	\$ 290.160.—
<i>Fundación Roberto Ovalle:</i>	<i>Fundación Roberto Ovalle:</i>
6.000 acciones Cía. de Seguros La Chilena Consolidada a \$ 190 1.140.000.—	Valor inicial..... \$ 432.000.—
32 acciones Banco de Chile a \$ 875..... 28.000.—	Diferencia cotización valor acciones..... 1.099.678.30
2.000 acciones Insa a \$ 180..... 360.000.—	\$ 1.531.678.30
Saldo por invertir de esta Fundación..... 3.678.30	<i>Fundación Ismael Valdés:</i>
\$ 1.531.678.30	Valor inicial..... \$ 200.000.—
<i>Fundación Ismael Valdés:</i>	Diferencia cotización valor acciones..... 384.500.—
668 acciones Banco de Chile a \$ 875..... 584.500.—	\$ 584.500.—
\$ 584.500.—	

Cuentas de Entradas y Salidas

ENTRADAS	SALIDAS
Cuotas corrientes..... \$ 763.099.80	Impresión de Anales..... \$ 702.215.50
Cuotas extraordinarias..... 279.305.—	Impresos varios..... 46.059.—
Anales (avisos, suscripciones y ventas de números sueltos)..... 354.671.—	Castigo Biblioteca..... 4.123.—
Impresos varios, insignias, etc..... 15.318.60	Sueldos y jornales..... 544.469.71
Saldo cuota banquetes..... 17.180.—	Gastos Generales..... 292.449.98
Arriendos (Inst. Ingenieros Minas y Otros) 27.000.—	
	1.456.574.40
Menor entrada del ejercicio..... 132.742.79	
\$ 1.589.317.19	\$ 1.589.317.19