

Crónica

MEMORIA ANUAL 1949 - 1950

Señores Consocios:

Cúmpleme dar cuenta a la Junta General de la Memoria Anual y de las inversiones correspondientes al año social de nuestro Instituto comprendido entre el 1.º de Abril de 1949 y el 31 de Marzo del presente.

A) DIRECTORIO, COMISIONES Y DELEGACIONES

1. DIRECTORIO EJECUTIVO.—Con la elección de Directores efectuada en Sesión General de 26 de Abril de 1949 y con las representaciones que señalan los estatutos, el Directorio Ejecutivo para el período 1949-1950 quedó constituido por los siguientes socios:

Por elección: Jorge von Bennewitz Decher (1948-1951); José Luis Claro Montes (1947-1950); José Pablo Domínguez Casanueva (1949-1952); Vicente Izquierdo Phillips (1948-1951); Renato Léniz Prieto (1949-1952); Fernando Martínez Serrano (1947-1950); Arturo Quintana Aylwin (1949-1952); Jorge del Río Bretignere (1948-1951); Raúl Sáez Sáez (1947-1950); Domingo Tagle de la Barra (1949-1952); Severo Vidal Schroeder (1948-1951).

Por representación: Domingo Tagle de la Barra, Presidente de la ASINCH; César Barros Luther, Presidente de la División de Estructuras; Julio Cariola Villagrán, Presidente de la División de Comunicaciones y Transportes; Leopoldo Infante Vargas, Presidente de la División de Planeamiento Territorial y Urbanismo; Raúl Matus Ugarte, Presidente de la División de Hidráulica; Fernando Palma Rogers, Presidente de la División de Energía y Electrotecnia; Fernando Salas Valdés, Presidente de la División de Economías e Industrias;

Sergio Silva Bascuñán, Presidente de la División de Construcción de Obras; Julián Burgos (Abril-Nov. 1949), Presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Universidad de Chile; Sergio Radrigán Vogel (Nov. 49-Abril 50), Presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Universidad de Chile; Horacio Fabres, Presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Universidad Católica.

2. DIRECTORIO CONSULTIVO.—El Directorio Consultivo lo integran los señores

Enrique Albertz, Eduardo Barriga (M. de O. 1931), José Luis Claro Montes, Alberto Covarrubias Pardo, Enrique Doll Rojas (M. de O. 1935), Camilo Donoso Donoso, Ernesto Greve (M. de O. 1939), Eduardo Guzmán Echeverría, Javier Herreros Vergara (M. de O. 1948), Carlos Hoerning Doll, Reinaldo Harnecker von K., Vicente Izquierdo Phillips, Rodolfo Jaramillo Bruce, Carlos Krumm Saavedra, Miguel Letelier Espínola (M. de O. 1943), Gustavo Lira Manso, Jorge Lira Orrego (M. de O. 1940), Héctor Marchant Blanlot, Francisco Mardones Oteiza (M. de O. 1942), Ramón Montero Rodríguez, Walter Müller Hess (M. de O. 1949), Servando Oyanel Olmos (M. de O. 1944), Carlos Ponce de León Gotterbarm, Ramón Salas Edwards (M. de O. 1941), Eulogio Sánchez Errázuriz, Raúl Simón Bernard (M. de O. 1947), Manuel Trucco Franzani (M. de O. 1935).

En el año social que se inicia pasan a la categoría de Directores Vitalicios los señores Arturo Quintana Aylwin y Domingo Tagle de la Barra.

3. CONSTITUCION DE LA MESA.—En sesión de constitución de Directorio N.º 874 de fecha 3 de Mayo quedó elegida la siguiente Mesa:

Presidente: Ing. D. José Luis Claro Montes.
 Vice-Presidente: Ing. D. César Barros Luther.
 Tesorero: Ing. D. Leopoldo Infante Vargas.
 Secretarios: Ing. D. Fernando Martínez Serrano y Sergio Silva Bascuñán.

4. COMISIONES.— En el año social han funcionado las siguientes comisiones asesoras:

De Admisión: Ings. Fernando Martínez (Pdte.), Sergio Silva y Presidentes de los Centros de Ingeniería de ambas Universidades.

De Biblioteca: Ings. Sergio Silva (Pdte.), Julio Cariola, Raúl Matus, Renato Léniz y Arturo Quintana.

De Cuentas: Ings. Leopoldo Infante (Pdte.), Daniel Risopatrón, Javier Vidal y Octavio Eche-goyen.

De Anales: Ings. Raúl Sáez (Pdte.), Jorge von Bennewitz, José Pablo Domínguez, Carlos Ponce de León y Jorge del Río.

De Actos Sociales: Ings. César Barros (Pdte.) y Carlos Hoerning.

De Defensa Profesional: Ings. José Luis Claro (Pdte.), Fernando Palma y Domingo Tagle.

De Aranceles: Ings. Vicente Izquierdo (Pdte.) y César Barros.

De Conferencias: Ings. José Pablo Domínguez y Raúl Sáez.

De Transformación del Edificio: Ings. Vicente Izquierdo (Pdte.), Javier Herreros, Carlos Infante, Carlos Ponce de León y Domingo Tagle.

5. DELEGACIONES ANTE INSTITUCIONES.—Se designaron los siguientes Delegados:

Caja de la Habitación Popular: Ing. Ricardo Labarca B. y al término de las funciones de éste el Ing. Carlos Infante Covarrubias.

Conferencia Mundial de la Energía: Comité Chileno. Ing. Domingo Santa María.

Corporación de Fomento de la Producción: Ing. Fernando Palma R.

Corporación de Reconstrucción y Auxilio: Ing. Alberto Covarrubias P.

Instituto Nacional de Investigaciones Tecnológicas y Normalización (INDITECNOR): Ing. Jorge von Bennewitz.

Instituto Sudamericano del Petróleo. Sección Chilena: Ing. Fernando Palma y Roberto Müller H.

Mathematical Review: Ing. Ramón Salas.

6. UNION SUDAMERICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS:

Fué designado el siguiente Comité Ejecutivo Chileno:

Presidente: Ing. D. Carlos Hoerning.
 Vice-Presidente: Ing. D. César Fuenzalida.
 Secretario y Bibliotecario: Ing. D. Carlos Concha F.
 Vocales: Ing. D. Julio Cariola V.
 Ing. D. Julio Donoso D.
 Ing. D. José M. Eguiguren E.
 Ing. D. Carlos Ponce de León G.
 Ing. D. René Prieto P.
 Ing. D. Domingo Santa María S.
 Ing. D. Severo Vidal Sch.

Directorio Internacional en Lima:

Delegados del Instituto de Ingenieros de Chile:

Titular: Ing. D. Juvenal Monge.
 Suplentes: Ing. D. Roberto Haacker Fort.
 Ing. D. Enrique Dañino.

B) DIVISIONES TECNICAS

En el período 1949-1950 las Juntas Directivas de las Divisiones Técnicas, quedaron como sigue:

1. DIVISION DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES:

Presidente: Ing. D. Julio Cariola (1948-1950).
 Vice-Presidente: Ing. D. Adolfo Rodríguez (1948-1950).
 Secretario: Ing. D. Enrique Barraza (1949-1951).
 Vocales: Ing. D. Gabriel Quirós (1949-1951).
 Ing. D. Alberto Fernández (1949-1951).
 Ing. D. Fernando Mardones (1949-1951).
 Ing. D. Oscar Tenhamm (1948-1950).
 Ing. D. Héctor Escobar (1948-1950).

2. DIVISION DE CONSTRUCCION DE OBRAS:

Presidente: Ing. D. Fernando Silva (1949-1951).

Vice-Presidente: Ing. D. Guillermo Anguita
(1949-1951).

Secretario: Ing. D. Domingo Tagle (1949-1951).

Vocales: Ing. D. Eugenio Browne (1948-1950).

Ing. D. Luis Cifuentes L.
(1948-1950).

Ing. D. Luis Joannon (1948-1950).

Ing. D. Carlos Martínez O.
(1948-1950).

Ing. D. Luis Quesney (1949-1951).

3. DIVISION DE ECONOMIA E INDUSTRIAS:

Presidente: Ing. D. Fernando Salas (1949-1951).

Vice-Presidente: Ing. D. Daniel Armanet (1949-1951).

Secretario: Ing. D. Carlos Campino (1949-1950).

Vocales: Ing. D. Alfredo Delano F.
(1949-1951).

Ing. D. Javier Herreros V.
(1949-1950).

Ing. D. Agustín Huneus
(1949-1950).

Ing. D. Hernán del Río (1949-1950).

Ing. D. Gustavo Vicuña C.
(1949-1951).

4. DIVISION DE ENERGIA Y ELECTROTECNIA:

Presidente: Ing. D. Fernando Palma R.
(1948-1950).

Vice-Presidente: Ing. D. Román Cabezón (1949-1951).

Secretario: Ing. D. Jerónimo Zunino
(1949-1951).

Vocales: Ing. D. Reinaldo Harnecker
(1948-1950).

Ing. D. Pablo Pérez Z. (1949-1951).

Ing. D. Domingo Santa María
(1949-1951).

Ing. D. Andrés Poch (1948-1950).

Ing. D. Fernando Zavala
(1948-1950).

5. DIVISION DE ESTRUCTURAS:

Presidente: Ing. D. César Barros (1948-1950).

Vice-Presidente: Ing. D. Carlos Infante (1948-1950).

Secretario: Ing. D. Rodrigo Flores (1949-1951).

Vocales: Ing. D. Edmundo Ganter
(1948-1950).

Ing. D. Julio Ibáñez (1949-1951).

Ing. D. Luis Matte (1949-1951).

Ing. D. Carlos Mori (1949-1951).

Ing. D. Raúl Ramírez (1948-1950).

6. DIVISION DE HIDRAULICA:

Presidente: Ing. D. Raúl Matus (1948-1950).

Vice-Presidente: Ing. D. Augusto Castro (1949-1951).

Secretario: Ing. D. Germán Frick (1949-1951).

Vocales: Ing. D. Eduardo Aguirre
(1948-1950).

Ing. D. J. César Monreal (1949-1951).

Ing. D. Marcelo Honorato
(1948-1950).

Ing. D. Carlos Croxatto (1948-1950).

Ing. D. Severo Vidal (1949-1951).

7. DIVISION DE PLANEAMIENTO TERRITORIAL Y URBANISMO:

Presidente: Ing. D. Leopoldo Infante
(1949-1951).

Vice-Presidente: Ing. D. Carlos Hoerning
(1949-1951).

Secretario: Ing. D. Octavio Echegoyen
(1949-1951).

Vocales: Ing. D. José M. Eguiguren
(1948-1950).

Ing. D. Carlos Llona R. (1948-1950).

Ing. D. Francisco Mardones O.
(1948-1950).

Ing. D. Rodolfo Opazo (1949-1951).

Ing. D. Carlos Ponce de León
(1948-1950).

C) SESIONES

1. DEL INSTITUTO.— La institución tuvo Junta General el Martes 26 de Abril de 1949. En ella se dió cuenta de la marcha de la institución en el año social y se eligieron como Directores por tres años a los señores Domingo Tagle, José Pablo Domínguez, Arturo Quintana y Renato Léniz Prieto.

Además, ha tenido sesiones ordinarias de conferencias y tres sesiones extraordinarias para el otorgamiento de premios y distinciones.

En sesiones ordinarias se dictaron las siguientes conferencias:

13, 14 y 15 de Junio.—Prof. Charles Ledoux: "Las aplicaciones prácticas de la Geología a las construcciones de represas".

2 de Agosto.—Prof. Jean Goguel: "Las aplicaciones prácticas de la geología a las construcciones de represas".

14 de Septiembre.—Prof. Dr. Arthur Casa-grande: "Fundación de edificios en arcilla blanda".

15 de Septiembre.—Prof. Dr. Arthur Casa-grande: "Diseño de Tranques de Tierra".

Ing. Fernando Salas: "La industria del Petróleo en Magallanes".

En sesiones extraordinarias se confirieron y otorgaron los siguientes premios y distinciones:

Premio Marcos Orrego Puelma: El Miércoles 5 de Octubre a los señores Ing. don Reinaldo Solari Magnasco (Universidad de Chile), Ing. don Salvador Ferradás Wessel (Universidad Católica de Chile) y Sr. don Jorge Mutis Odgers (Escuela de Artes y Oficios de Santiago).

Premio Roberto Ovalle Aguirre: El Martes 27 de Diciembre se confirió este premio a los señores Ing. don Jorge Torres Solar (Universidad de Chile) e Ing. don Salvador Ferradás Wessel (Universidad Católica de Chile).

Medalla de Oro y Diploma de Honor de 1949: El 6 de Diciembre al señor Ing. don Walter Müller Hess.

Publicamos a continuación las cartas cambiadas entre el Sr. José Luis Claro M. y el Sr. Walter Müller Hess:

Santiago, 14 de Octubre de 1949.

Señor don Walter Müller Hess

CIUDAD

Distinguido colega y amigo:

El Instituto, en sesión conjunta de los Directorios Ejecutivo y Vitalicio, acordó por unanimidad de los asistentes, otorgar a Ud. la Medalla de Oro y Diploma de Honor correspondientes al año 1949.

El galardón más alto que se otorga a nuestros colegas por nuestra sociedad ha recaído en Ud., en atención a su destacada labor profesional y gremial, premiándose así toda una vida consagrada a problemas de gran trascendencia para el país en el ejercicio de nuestra austera profesión de Ingeniería. No olvidan sus colegas la obra de fomento industrial que Ud. ha desarrollado ni los valiosos servicios al país en los consejos para aumentar nuestro potencial económico y el alto espíritu de sacrificio que Ud. ha puesto en el desempeño de los altos cargos que se le han confiado y en los cuales el país ha ganado en prestigio y en respeto.

Al cumplir el encargo del Directorio de poner en su conocimiento el alto honor que le discierne el Instituto que me honro en presidir, me es muy grato hacer llegar a Ud. las felicitaciones de todos sus miembros y unir a ellos las mías personales.

Reciba, distinguido colega, las consideraciones de mi más alta distinción.

José Luis Claro

Presidente del Instituto de Ingenieros de Chile.

Santiago, Octubre 24 de 1949.

Señor don José Luis Claro Montes

Presidente del Instituto de Ingenieros de Chile,
PRESENTE

Distinguido Presidente y amigo:

Acuso recibo de su atenta de fecha 14 del mes en curso, en que me comunica que el Directorio del Instituto acordó concederme la Medalla de Oro y Diploma de Honor correspondientes al año 1949.

Con profunda gratitud y emoción contesto su carta, tanto por los conceptos en ella contenidos, como por el alto honor que el Instituto me confiere con esta distinción. Convencido de la nobleza de nuestra profesión, de la influencia decisiva que su ejercicio tiene en el progreso de nuestro país y en su desarrollo económico, estimo que la medalla con que el Directorio me honra, constituye el galardón máximo a que puede aspirar un ingeniero.

Aunque creo no merecerla, la recibo dándole ese significado máximo, por lo que agradezco a Ud. y a los distinguidos miembros y colegas del Directorio la benevolencia que han tenido al concedérmela. Lo saluda su afmo. colega y amigo.

Walter Müller H.

2. DEL DIRECTORIO.—El Directorio ha celebrado 21 sesiones ordinarias y 11 extraordinarias.

En las primeras ha considerado y resuelto los asuntos de interés para la Sociedad y en las segundas se ha tratado en especial los siguientes tópicos:

Sesión 876 de 27 de Mayo.—Sobre la creación de la Universidad Técnica del Estado.

Sesión 881 de 26 de Julio.—Sobre reforma de Aranceles de Honorarios Profesionales de Ingenieros; sobre la Modificación de los Estatutos y sobre la ampliación del Edificio del Instituto.

Sesión 883 de 9 de Agosto.—Sobre el Contrato celebrado por la Corfo con la firma Snare Corporation de Norteamérica.

Sesión 885 de 19 de Agosto.—Sobre la nota al Vice-Presidente de la Corfo pidiendo modificaciones del contrato Snare.

Sesión 886 de 23 de Agosto.—Sobre Confederación de la Construcción, sobre relegación del colega Reinaldo Bonn y sobre celebración de una Asamblea de Ingenieros para protestar del contrato Snare.

Sesión 888 de 6 de Septiembre.—Sobre proyecto de Reforma de los Estatutos de la Institución y sobre el Premio Marcos Orrego Puelma.

Sesión 891 de 4 de Octubre.—Sobre otorgamiento de la Medalla de Oro de 1949 y Diploma de Honor al Sr. Walter Müller Hess.

Sesión 893 de 18 de Octubre.—Sobre proyecto de reforma de los Estatutos.

Sesión 895 de 25 de Octubre.—Sobre el "Premio Roberto Ovalle Aguirre".

Sesión 897 de 15 de Noviembre.—Sobre proyecto de reforma de los Estatutos.

Sesión 899 de 22 de Noviembre.—Sobre otorgamiento de los premios "Roberto Ovalle Aguirre".

D) SOCIOS

1. CLASIFICACION DE MIEMBROS.—El 31 de Marzo último el Instituto contaba con el siguiente número de socios:

Honorarios:	28
Correspondientes:	23
Titulares:	674
Asociados:	163
Estudiantes:	137

2. MOVIMIENTO DE SOCIOS.— En el año se han incorporado a nuestra sociedad 23 miembros con las siguientes clasificaciones:

Titulares:	9
Asociados:	6
Estudiantes:	8

Han fallecido 3 Miembros Honorarios y 6 Activos. Cambiaron sus categoría de Estudiantes a Titulares 7 socios y han renunciado 2 titulares y 1 estudiante.

3. INCORPORACIONES. — Durante el año se han incorporado los siguientes socios en la categoría que se indica:

Miembros Activos Titulares: Alberto Bascur Herrera, Marcelo Artigas Williams, Eugenio Yrarrázaval Echeverría, Fernando del Sol Varas, Ninoslav A. Bralic Luksic, Juan Mas Rocha, Francisco Armendáriz E., Joaquín Figueroa Puga, Paul Mongard Williams.

Miembros Activos Asociados: Jorge Millán Adriazola, Sigfredo Prett Karnel, Juan Guillermo O'Ryan Robles, Oscar Letelier Letelier, Jaime Palacios Eyzaguirre, Luis Krahel Bayerer.

Miembros Estudiantes: Gerardo Alonso Pitarich, Jerónimo Zunino Nervi, Arcadio Villablanca Latorre, Alberto Obrecht Adriazola, Mauricio Montero Rivera, Elmo Bieregell Buzzoni, León Goity Klagges, Jorge Juan Cavagnaro Michelis.

4. NUEVOS SOCIOS PERPETUOS.— Han pasado a la categoría de Miembro Perpetuo el Sr. Eduardo Simpson Larraín y la señora Justicia Acuña de Gajardo.

5. SOCIOS FALLECIDOS.—Hemos tenido que lamentar los siguientes fallecimientos:

Miembros Honorarios: Don Carlos Koning Bucher, Miembro Honorario y Fundador; Don Luis Lagarrigue Alessandri, Miembro Honorario y Medalla de Oro de 1937; Don Alberto Alexander Rosenthal, Miembro Honorario desde 1939.

Miembros Perpetuos: Don Juan Lagarrigue Cádiz, Don Julio Acuña Castro, Don Desiderio García Ahumada y Don Gustavo Quezada A.



Miembros Activos: Don Eduardo Eyquem Biaut, Don Carlos Solís de Ovando Bravo.

6. RENUNCIAS.—Se ha aceptado la renuncia del Socio Estudiante don Juan Amenábar R. y de los Socios Activos señores Leopoldo Guillén Bustamante y Jacques Duhart Haróstequi.

E) PUBLICACIONES

1. ANALES.—Nuestra revista Anales que tenía un considerable atraso en su publicación, ha logrado ponerse al día gracias a las gestiones de la Comisión de Anales, con la intervención del que habla. Llegamos a un acuerdo con la Editorial Universitaria, nuestra impresora, mediante un convenio especial.

Los fuertes desembolsos que acarrea la publicación se han salvado gracias a la eficaz y decidida ayuda que hemos recibido de las firmas avisadoras. Como pueden informarse los señores socios la revista se ha financiado con los avisos.

F) BIBLIOTECA

1. PRINCIPALES OBRAS RECIBIDAS.— En las actas de Directorio se han anotado los numerosos libros, publicaciones y folletos obsequiados al Instituto por los autores o por socios de la Institución, entre los cuales podemos citar los que nos legó la sucesión del Ing. don Telésforo Mandiola, fundador y ex Presidente de nuestra Institución.

2. REVISTAS RECIBIDAS:

Argentina:

La Ingeniería (12).
Caminos (6).
Anales de la Sociedad Científica Argentina (12).
Construcciones (21).
Business Conditions in Argentina (6).
Boletín Informativo de la Asociación de Ingenieros de Rosario (12).
Boletín de Informaciones Petroleras (12).
Informaciones Argentinas (4).
Revista de Arquitectura (12).
Revista Electrotécnica (12).
Boletín de la Asociación Internacional Permanente del Congreso Sudamericano de Ferrocarriles (6).
Revista del Centro de Estudiantes de Ingeniería de La Plata (6).

Industria y Química (12).

Cemento Portland (4).

Revista de Obras Sanitarias de la Nación (12).

Bélgica:

société Royale Belge des Ingénieurs et des Industriels (12).
Belgique Amerique Latine (12).
Revue D'Informations de la Federation des Associations Belges D'Ingénieurs (FABI) (4).

Brasil:

Revista do Clube de Engenharia (12).
Engenharia, sob o Auspicio de Instituto de Engenharia (12).
Revista Técnica Sudamericana (12).
Revista das Estrada de Ferro (12).
Boletim do Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem (DAER) (4).

Canada:

Oaci (2).

Chile:

Estadística Chilena (12).
Revista de Caminos (6).
Boletín Mínero. Sociedad Nacional de Minería (12).
Industria. Boletín de la Sociedad de Fomento Fabril (12).
Seguros (12).
Ciencia. Organó 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. Organó de la Soc. Nac. de Agricultura (12).
Memorial Técnico del Ejército de Chile. Organó del Instituto Geográfico Militar (3).
Memorial del Ejército de Chile. Organó 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 (6).
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 (6).
 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:

Engineering News Record (S.) (52).
 Electronis (S.) (12).
 Electrical World (S.) (52).
 Power (S.) (12).
 Products Engineering (S.) (12).
 Engineering and Mining Journal (S.) (12).
 Mining and Metallurgy (12).
 Boletín de la Unión Panamericana. Revista de Vinculación Continental (12).
 The Driller. Boletín de Propaganda (12).
 Excavating Engineer (12).
 Compress air Magazine (12).
 Publics Road (4).
 Transaction of the American Society of Civil Engineer (12).
 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. Societé 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. Organo 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 (4).
 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).

G) ACTIVIDADES PROFESIONALES

1. AMPLIACION Y MODERNIZACION DEL EDIFICIO.—El plano de transformación de Santiago afecta a nuestra Institución por una nueva calle que se consulta al lado Sur del edificio quitándole una pequeña faja. La Comisión encargada de los trámites de ampliación de nuestra Sala de Actos y modernización del edificio, ha hecho gestiones en la I. Municipalidad para que la entrada por San Martín a la nueva calle, deje libre nuestro local verificándose el ensanche al término de la Sala de Actos reformada. Estas gestiones han sido aceptadas en principio por el Sr. Alcalde y se prosiguen las tramitaciones para dar forma legal a esta aceptación.

2. REFORMA DE LOS ESTATUTOS.—El Directorio ha dado término al estudio de reforma de los Estatutos de acuerdo con las ideas aprobadas en la encuesta realizada el año pasado entre los socios.

En la actualidad se encuentra en estudio por el abogado del Instituto el texto de las reformas. Se consulta la formación de Secciones que agrupen a cada una de las especialidades de ingenieros que reciben título profesional, sin perjuicio de las Divisiones Técnicas que subsistirían tales cuales están ahora formadas.

Para someterlas a la aprobación del Instituto, se citará próximamente a Sesión Extraordinaria.

3. ORDENANZA GENERAL DE CONSTRUCCIONES.— El texto de la Ordenanza General de Construcciones que ha entrado en vigencia últimamente tiene una serie de observaciones por parte de nuestra sociedad, motivo por el cual se elevó al S. Gobierno un estudio completo, sobre la materia. Esperamos que pronto han de adoptarse, como ha sido el propósito manifestado por el Sr. Ministro de Obras Públicas, en su nuevo texto de la misma.

4. UNIVERSIDAD TECNICA DEL ESTADO.—Preocupación constante del Directorio ha sido que en la creación de esta Universidad se proceda con amplio criterio de armonía de la jerarquía de los estudios que atañen a nuestras actividades sin que se dupliquen esfuerzos que sólo conducen a gastos superfluos.

Para precisar y defender el punto de vista del Instituto al respecto se citó a una sesión conjunta a los Directorios Ejecutivo y Consultivo a la cual se invitó a los ingenieros que forman parte del Consejo de Economía Nacional. El Instituto confía en que la suspensión que se ha producido en la tramitación del proyecto que crea la Universidad Técnica del Estado se traduciría en un estudio más acabado del asunto, que tome en cuenta el sentir de los Ingenieros expresado en el seno del Consejo de Economía por el Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Chile, Ing. don Reinaldo Harker y por el Ing. señor Arturo Aldunate Ph.

5. CONTRATO SNARE.—El 13 de Julio de 1949 se celebró entre la Corporación de Fomento de la Producción y la firma norteamericana Frederic Snare Corporation, un Convenio definitivo para ejecutar en Chile estudios para proyectos de regadío.

El convenio estipuló tres grupos de obras por estudiar, a saber:

Grupo I.—Proyectos de regadío conocidos como Nilahue, Paloma y Algarrobal.

Grupo II.— Proyectos de regadío para desarrollo de la Provincia de Aysén.

Grupo III.—Otros estudios e informes preliminares de otros tantos proyectos de regadío no especificados.

Las cláusulas detalladas del convenio fueron consideradas como lesivas para los ingenieros chilenos y para los organismos fiscales de obras públicas.

Con tal motivo el Directorio se dirigió al Vice-Presidente de la Corfo en nota N.º 342 de 19 de Agosto manifestando la conveniencia de que Snare Corporation se sujete a informes preliminares sobre el punto I del Convenio, con el propósito de obtener los fondos que acordaría el Banco Internacional para ejecutar las obras mediante un empréstito, dejando la ejecución de los proyectos definitivos a los ingenieros chilenos especializados de la Dirección General de Obras Públicas.

Se hace en dicha nota especial hincapié en el deseo del Instituto de que no se haga funcionar el contrato en lo referente a los grupos II y III.

Esta situación no interferiría con el procedimiento usual entre nosotros de que se pidan propuestas a base de proyectos oficiales dando lugar así a una libre competencia entre las firmas establecidas en el país para la construcción de obras.

Señaló también el Instituto la conveniencia de contar con un plan general de prioridad en las obras que el país necesita con urgencia y en tal sentido expresa que es de todo punto evidente la conveniencia de tener un estudio completo respecto a las obras que sucesivamente deberán abordarse, con una pauta que establezca cuáles son las más necesarias.

El Sr. Vice-Presidente de la Corporación de Fomento de la Producción, en nota de 6 de Diciembre puntualizó la intención de que su propósito era que una vez que la firma Snare terminase los proyectos del grupo I, se iniciarían a la brevedad las gestiones de préstamo ante el Banco Internacional y que no había "ninguna resolución ni del Gobierno ni de la Corporación de ampliar las actividades de la citada firma a los grupos II y III, lo que coincide con los propósitos manifestados en su atenta nota que contesto", dijo textualmente el Sr. Vice-Presidente.

La acción del Instituto fué en todo momento apoyada por la ASINCH, la que a su vez promovió una Asamblea que elevó al Supremo Gobierno las observaciones que ha merecido el Contrato Snare a los ingenieros del país.

Esperamos que las incidencias a que ha dado lugar este convenio vayan en resguardo de los propósitos que persiguen los ingenieros chilenos.

A fin de hacer más expedita la construcción de este tipo de obras por los ingenieros chilenos se nombró una Comisión que está en la actualidad abocada al estudio de una reorgani-

zación de los servicios de obras públicas que dependen del Gobierno de Chile.

6. LEGADO ISMAEL VALDES VALDES.—Nuestro Miembro Honorario, Medalla de Oro de 1938, fallecido el 4 de Enero de 1949, dejó a nuestra Institución un legado de \$ 200.000, a fin de que aplique los intereses a conceder un premio anual al ingeniero recibido en el año que a nuestro juicio sea más meritorio, no sólo por su competencia técnica sino también por sus condiciones morales.

En el año 1949 este premio no se otorgó debido a que los fondos nos fueron entregados sólo en el mes de Septiembre.

7. ARANCEL DE HONORARIOS PROFESIONALES.—Debido a la diversidad de criterio en que será preciso abordar las especialidades de nuestra profesión, no ha sido posible dar término aún a las modificaciones del actual Arancel. Esperamos solucionar las dificultades en las próximas sesiones de Directorio.

8. CODIGO DE ETICA PROFESIONAL.—En la VI Convención de la USAI celebrada en Río de Janeiro en Julio de 1949, se aprobó el Código de Etica Profesional para los ingenieros adheridos a la USAI.

9. LOCAL PARA EL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DE CHILE.—Hemos concedido una oficina para que funcione en nuestro local, la Secretaría del Instituto de Ingenieros de Minas. Creemos haber cumplido así con un grato deber de solidaridad profesional.

H) CONGRESOS INTERNACIONALES DE INGENIERIA

1. CONFERENCIA INTERNACIONAL DE GRANDES INSTALACIONES ELECTRICAS DE ALTA TENSION.—Se acordó adherir a esta organización internacional y formar la Sección Chilena bajo los auspicios de la División de Energía Eléctrica y Electrotecnia.

2. PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA CIVIL EN MEXICO.—Se designó Delegado del Instituto a este Congreso al Ing. don Eulogio Sánchez Errázuriz.

3. SOCIEDAD AMERICANA PARA LA EDUCACION DE LA INGENIERIA.—A la 57.ª reunión de esta sociedad verificada en New York,

entre el 20 y 24 de Junio se designaron como representantes del Instituto a los señores: Estanislao Fabres, Carlos Hurel, Rudolf Rihm, Jorge del Río, Fernando Salatin, Renato Salazar y Roberto Vergara.

El Sr. Rihm envió copias de las conferencias dictadas en esa reunión anual.

Los representantes no pudieron asistir por no haber recibido a tiempo las credenciales.

4. PRIMER CONGRESO PANAMERICANO DE INGENIERIA.— Este Congreso organizado por la USAI se verificó en Sao Paulo, Brasil del 8 al 24 de Julio.

El Instituto se hizo representar por los señores René Prieto (Presidente), Max Bastián y el Ing. brasileño Sr. José Pires do Río.

En nuestros Anales hemos dado cuenta detallada de la actuación de nuestros Delegados.

5. 1.^a REUNION DE CONSULTA DE GEOGRAFIA DEL INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFIA E HISTORIA.— Nuestra Sociedad fué invitada a esta reunión que se efectuó en Brasil del 15 de Agosto al 7 de Septiembre.

Se comisionó para presentar trabajos a los señores Arturo Quintana y Ernesto Greve.

6. SEGUNDO CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA EN CALI-COLOMBIA. — Invitado oficialmente nuestro Instituto se hizo representar por los señores E. Santos Potess y Cornelio Flores en este Congreso Colombiano verificado el 12 de Octubre en la ciudad de Cali.

7. CONFERENCIA SOBRE CONSERVACION Y UTILIZACION DE LOS RECURSOS EN LAKE SUCCESS.— Se designó por parte de nuestra Sociedad como Delegados a los señores Ramiro Pinochet y Hernán Plaza.

8. CONVENCION PANAMERICANA DE VALUACIONES. — Fueron designados para presentar trabajos los señores:

Vicente Izquierdo y Víctor Pellegrini, sobre el tema Bienes Raíces.

Rodolfo Mebus, sobre el tema Bienes Muebles.

Ernesto Pizarro, sobre el tema Aguas.

Eugenio Salazar, sobre el tema Servicios Eléctricos.

Gabriel Quirós, sobre el tema Transportes.

Manuel Fredes, sobre el tema Normas Técnicas Legales.

9. CONGRESO INTERNACIONAL DE DISTRIBUCION DE AGUAS.— Se designaron Delegados del Instituto a los ingenieros señores Pierre Lehmann y Carlos Campino.

Este Congreso se verificó en Amsterdam del 19 al 24 de Septiembre del año pasado.

10. CONFERENCIA TECNICA MUNDIAL (C. T. M.).— La Unesco designó un Comité para estudiar la formación de un organismo consultivo técnico que tendrá contacto con las instituciones técnicas para los Congresos Internacionales de las Ciencias del Ingeniero. En el Comité figura la C. T. M.

El Instituto está adherido a la C. T. M. por intermedio de la USAI.

1) DIVISIONES TECNICAS

Labor desarrollada en el año.

1. DIVISION DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.— Ha asesorado al Directorio en diversas consultas sobre Congresos Internacionales de su especialidad.

Propició la conferencia que sobre Vías Internacionales dió el Ingeniero don Florencio Oyarzún.

La Junta Directiva para el año 1950-1951 ha quedado formada por los siguientes miembros:

Presidente: D. Oscar Tenhamm Villalón.

Vice-Presidente: D. Julio Cariola Villagrán.

Secretario: D. Eduardo Martínez Gutiérrez.

Vocales: D. Enrique Barraza.

D. Gabriel Quirós G.

D. Héctor Escobar.

D. Alberto Fernández.

D. Fernando Mardones.

La cuota mensual de los miembros de esta División se fijó en \$ 10.

2. DIVISION DE CONSTRUCCION DE OBRAS.— Esta División ha celebrado 6 sesiones.

Se preocupó en especial de los siguientes tópicos:

Aranceles.— Estudió los aranceles correspondientes a los Ingenieros constructores.

Registro de Contratistas.— Trató de encontrar una solución que salve a los Ingenieros de la obligación de inscribirse como constructores en el Registro abierto en el Colegio de Arquitectos de acuerdo con las disposiciones legales correspondientes.

Ordenanza General de Construcciones.— Presentó al Directorio un estudio completo en conjunto con la División de Estructura sobre las observaciones que le mereció la nueva Ordenanza General de Construcciones. Estas observaciones se hicieron llegar por el Directorio al señor Ministro de Obras Públicas.

Elaboración del Hormigón.— Una comisión de los miembros de la División compuesta por los señores Javier Vidal, Carlos Infante, Francisco Soza y Arturo Gana informó sobre normas para la mejor confección de hormigón armado. Se acordó pedir a la misma comisión que estudie las medidas necesarias para que se adopten estas normas por los constructores no ingenieros.

Se ha preocupado además de los siguientes asuntos:

Formación de una Confederación de la Construcción.

Estudio de Bases Administrativas para Contratos.

Empresa Constructora de la Corfo.

La Junta Directiva para el año 1950-1951 ha quedado constituida como sigue:

Presidente: D. Eugenio Browne.
 Vice-Presidente: D. Luis Joannon S.
 Secretario: D. Domingo Tagle.
 Vocales: D. Luis Cifuentes.
 D. Luis Quesney.
 D. Sergio Silva.
 D. Ricardo Labarca B.
 D. Guillermo Anguita.

Se fijó para el año social una cuota mensual de \$ 30 para los miembros de la División.

3. DIVISION DE ECONOMIA E INDUSTRIAS.

Sesiones.— Ha celebrado 7 sesiones generales y 3 de la Junta Directiva.

Labor.— Ha desarrollado una activa obra de divulgación técnica mediante las siguientes conferencias:

“Situación Mundial del Cobre”, por don Javier Herreros Vergara.

“Posible desarrollo de la Industria Minera en Chile y su aporte a la Balanza de Pagos”, por don César Fuenzalida Correa.

“Causas que motivaron la baja del cobre durante 1949”, por don Jerónimo Pérez.

“Extracción y Refinación del Petróleo en Chile”, por don Fernando Salas Valdés.

Fué elegida la siguiente Junta Directiva para el período 1950-1951:

Presidente: D. Fernando Salas Valdés.
 Vice-Presidente: D. César Fuenzalida Correa.
 Secretario: D. Carlos Campino Guzmán.
 Vocales: D. Daniel Armanet Fresno.
 D. Alfredo Délano Frederick.
 D. Javier Herreros Vergara.
 D. Agustín Huneeus Salas.
 D. Gustavo Vicuña.

Se fijó también una cuota de \$ 30.

4. DIVISION DE ENERGIA Y ELECTROTECNIA.

Se celebraron 3 Sesiones Generales y 6 de la Junta Directiva.

Se ha preocupado la División de tópicos de carácter general como el problema del Petróleo y la ubicación de la proyectada Refinería en Concón, de los Aranceles aplicables a su especialidad y del Reglamento de Instalaciones Eléctricas.

Ha desarrollado una activa divulgación de tópicos de su especialidad en charlas y conferencias.

Señalamos a continuación las que se han desarrollado bajo sus auspicios:

“Cooperativas Eléctricas Rurales”, por el señor Eugenio Salazar.

“Similitud de los Programas de Electrificación en Francia y Chile”, por don Reinaldo Harnecker.

El profesor Charles Ledoux de la Escuela Superior Electrotécnica e Hidráulica de Toulouse (Francia), dictó un ciclo de 4 conferencias, cuyos temas anotamos a continuación:

“Problema General de Sobretensiones en Sistemas Eléctricos”.

“Sistemas de Protección en Líneas de Alta y Baja Tensión”.

“Sistemas de Protecciones en Ferrocarriles, incluyendo líneas, subestaciones, locomotoras y señalización”.

“Corrientes Débiles” (Telegrafía, telefonía y señalización).

Posteriormente se dieron las que enumeramos a continuación:

“Desarrollo de los Ferrocarriles Americanos”, por el Ingeniero Carlyle Lowe de la International General Electric.

“Evolución de la Técnica de los Interruptores de Alta Tensión”, por el señor Luis Joseph Sandicoeur.

Para el nuevo período 1950-1951 la Junta Directiva de esta División quedó constituida como sigue:

Presidente: D. Fernando Palma Rogers.
 Vice-Presidente: D. Román Cabezón B.
 Secretario: D. Jerónimo Zunino.
 Vocales: D. Reinaldo Harnecker.
 D. Andrés Poch.
 D. Pablo Pérez Z.
 D. Domingo Santa María S.
 D. Fernando Zavala.

Se fijó una cuota mensual de \$ 30 a los socios.

5. DIVISION DE ESTRUCTURAS.

Sesiones.— Celebró 4 sesiones ordinarias y 4 sesiones de Conferencias:

Ha tratado los siguientes problemas de carácter general:

Estudio de Aranceles de Ingenieros estructurales.

Estudio en colaboración con la División de Construcción de Obras de las observaciones que le han merecido la nueva Ordenanza General de Construcciones.

La labor de conferencias se sintetiza con las siguientes que se han dado bajo sus auspicios:

“Fundación del Edificio en Arcilla Blanda”, por el profesor Arthur Casagrande.

“Diseño de Tranques de Tierra”, por el mismo.

“Ultimos adelantos en diseños antisísmicos en EE. UU.”, por el Ingeniero Jorge del Río B.

“Novedades sobre cálculo antisísmico en EE. UU.”, por el Ingeniero G. Bertling.

Junta Directiva.— Para el período 1950-1951 se eligió la siguiente Junta Directiva:

Presidente: D. César Barros L.
 Vice-Presidente: D. Carlos Infante C.
 Secretario: D. Rodrigo Flores.
 Vocales: D. Luis Matte.
 D. Julio Ibáñez V.
 D. Carlos Mori G.
 D. Raúl Ramírez.
 D. Jorge del Río B.

La cuota mensual para los socios de la División fué fijada en \$ 30.

6. DIVISION DE HIDRAULICA

Las sesiones fueron dedicadas al estudio de los aranceles para Ingenieros hidráulicos y al estudio del Contrato Snare sobre obras de regadío.

La Junta Directiva para el presente año social es la siguiente:

Presidente: D. Augusto Castro.
 Vice-Presidente: D. Carlos Croxatto.
 Secretario: D. Marcelo Honorato.
 Vocales: D. Severo Vidal Sch.
 D. Ramón del Valle.
 D. Julio C. Monreal.
 D. Germán Frick.
 D. Enrique Lowe.

Se fijó la cuota en \$ 10 mensuales para los socios de la División.

7. DIVISION DE PLANEAMIENTO TERRITORIAL Y URBANISMO

La División celebró 4 sesiones.

La labor de divulgación técnica se ha concretado a la nueva estructuración de la Dirección General de Obras Públicas y al problema del tránsito.

Desarrolló una interesante conferencia sobre “El problema del tránsito en Santiago y la necesidad de uniformar la directiva”, del señor Rodrigo García Lyon.

La nueva Junta está formada por los señores:

Presidente: D. José Manuel Eguiguren.
 Vice-Presidente: D. Octavio Echegoyen.
 Secretario: D. Adolfo Rodríguez.
 Vocales: D. Francisco Mardones.
 D. Carlos Hoerning.
 D. Rodolfo Opazo T.
 D. Leopoldo Infante V.
 D. Alfredo Ravinet.

J) UNION SUDAMERICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS

COMITE EJECUTIVO CHILENO:

1. Mesa Directiva:

El Directorio del Instituto designó Presidente del Comité Ejecutivo Chileno al Ing. don Carlos Hoerning Doll por un nuevo período, Marzo 1949 a Abril 1950.

Vice-Presidente se eligió al Ing. don César Fuenzalida Correa y Secretario Bibliotecario a don Carlos Concha Fernández.

2. Labor General:

Visita de Ingenieros Sudamericanos.— El Presidente de la Comisión de Cooperación Intelectual comunicó al Instituto la venida a Chile de una Delegación de estudiantes de la Escuela Nacional del Perú.

Fué atendida la Delegación por el Presidente del Comité Ejecutivo.

VI Convención de la USAI en Sao Paulo-Brasil. — A la VI Convención de la USAI celebrada en Sao Paulo del 9 al 13 de Julio, se designó por parte del Instituto como Delegados a los señores:

René Prieto (Presidente).

Max Bastián.

José Pires do Río.

Los dos primeros tomaron parte activa en la Convención. En cuanto al tercero no recibió las credenciales por haberse dirigido la correspondencia con error de ubicación.

En esta Convención se echaron las bases para formar la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPAI), se aprobaron sus Estatutos de acuerdo con las ideas básicas presentadas por el Comité Ejecutivo Uruguayo. Se mantiene la actual organización de la USAI y se establece la posibilidad de creación de otras dos asociaciones similares: una con los países de Centro América y Las Antillas y la otra con México, Estados Unidos y Canadá.

La Convención fijó la sede del Directorio en la ciudad de Lima.

Se deliberó también sobre la creación del Comité Panamericano de Normas Técnicas, aprobándose sus Estatutos, sujetos a la ratificación de los organismos interesados.

3. Otros Asuntos:

En la misma Convención quedó aprobado el Código de Etica Profesional para los ingenieros a la USAI.

Además el Comité Ejecutivo Chileno ha estado atento a las informaciones sobre actividades profesionales de los colegas sudamericanos y a todo estudio que al efecto se ha encomendado al Directorio del Instituto.

K) ENTRADAS Y GASTOS

Se acompaña el Balance al 31 de Marzo del presente año. En el ejercicio financiero correspondiente al período comprendido entre el 1.º de Abril de 1949 y el 31 de Marzo último se obtuvo un saldo a favor de \$ 101.786,83 que ha pasado a incrementar el Capital Líquido y que en gran parte ha compensado el déficit de \$ 130.255.75 que se produjo en el ejercicio anterior.

* * *

Me corresponde agradecer a la Asamblea la confianza depositada en el Directorio que termina sus funciones en este mes.

José Luis Claro M.
Presidente.

Santiago, 27 de Abril de 1950.

E N T R A D A S	EJERCICIO 1949 - 1950		PRESUPUESTO
	Presupuesto	Efectivo	1950 - 1951
Cuotas Corrientes:			
Miembros Activos.....	345.000.00	330.720.00	350.000.00
Miembros Estudiantes.....	33.000.00	30.820.00	36.000.00
Divisiones Técnicas.....	40.000.00	47.060.00	45.000.00
Country Club.....	1.000.00	740.00	1.000.00
	419.000.00	409.340.00	432.000.00
Cuotas Extraordinarias:			
Incorp. M. Activos.....	10.000.00	3.600.00	6.000.00
Incorp. Miembros Perpetuos.....	5.000.00	5.832.00	10.000.00
Cuotas atrasadas.....	40.000.00	49.260.00	60.000.00
Subvenciones	60.000.00	55.000.00	55.000.00
	115.000.00	113.692.00	131.000.00
Anales:			
Avisos	150.000.00	232.740.00	254.000.00
Suscripciones	500.00	1.160.00	1.000.00
Venta de ejemplares.....	1.000.00	1.950.00	1.000.00
	151.500.00	235.850.00	256.000.00
Impresos varios:			
Publicaciones e Insignias.....	1.000.00	1.225.00	1.000.00
Utilidades en consignaciones.....	100.00		100.00
	1.100.00	1.225.00	1.100.00
Otros ingresos:			
Saldo Reservas Balance anterior		1.278.02	
SUMAS	686.600.00	761.385.02	820.100.00

S A L I D A S	EJERCICIO 1949 - 1950		PRESUPUESTO 1950 - 1951
	Presupuesto	Efectivo	
Anales:			
Impresión y Clisés.....	160.000.00	139.177.25	186.000.00
Reparto y franqueo.....	6.000.00	5.284.40	8.000.00
Comisiones Avisos.....	30.000.00	48.148.00	48.000.00
	196.000.00	192.609.65	242.000.00
Impresos Varios:			
Impresión y reparto.....	4.000.00		4.000.00
Biblioteca:			
Suscrip. y compra de libros.....	10.000.00	13.266.00	15.000.00
Encuadernación	3.000.00		5.000.00
	13.000.00	13.266.00	20.000.00
Sueldos:			
Sueldos y Com. Cobranzas.....	300.000.00	256.854.10	310.000.00
Leyes Sociales.....	70.000.00	72.488.40	92.000.00
Otros gastos en personal.....	12.000.00	37.810.00	24.000.00
	382.000.00	367.152.50	426.000.00
Gastos Generales:			
Int. Deuda Hipotecaria.....	3.700.00	3.737.35	3.650.00
Impuestos	2.000.00	957.80	1.050.00
Secretaría (impresos).....	8.000.00	14.487.30	18.000.00
Útiles escritorio.....	18.000.00	21.787.10	30.000.00
Servicio (Luz, gas, etc.)	21.350.00	27.212.09	30.000.00
Seguros	500.00	1.110.00	1.300.00
Representación Social.....	6.000.00	7.404.60	10.000.00
Medalla de Oro.....	8.000.00	6.561.80	8.000.00
Cuotas Isai, Inditecnor.....	6.000.00	500.00	15.000.00
Gastos Menores e Imprevistos.....	15.000.00	2.812.00	8.000.00
	88.550.00	86.570.04	125.000.00
Cuentas de Balance:			
Amortiz. Deuda Hipotecaria.....	1.050.00		1.100.00
Muebles	2.000.00		2.000.00
	3.050.00		3.100.00
SUMAS	686.600.00	659.598.19	820.100.00

L) INFORME DE LOS INSPECTORES
DE CUENTAS

Santiago, 26 de Abril de 1950.

Señor don

José Luis Claro

Presidente del Instituto de Ingenieros de Chile
PRESENTE

Señor Presidente:

De acuerdo con el honroso encargo que nos hiciera la Junta General de Socios del Instituto, al nombrarnos Inspectores de Cuentas por el período comprendido entre el 1.º de Abril de 1949

y el 31 de Marzo de 1950, hemos procedido a revisar el Balance General correspondiente al período indicado.

Hemos verificado que las cifras del Balance corresponden a los asientos de los Libros Diario y Mayor.

Dejamos constancia de que la Administración del Instituto nos ha proporcionado todos los antecedentes y documentos que solicitamos para esta revisión, así como también se nos dieron las explicaciones que estimamos necesarias.

Saludan atentamente al señor Presidente sus SS. SS.

Daniel Risopatrón G. Javier Vidal G.

INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

Balance General al 31 de Marzo de 1950

A C T I V O				P A S I V O			
INVERSIONES:				CAPITAL LIQUIDO:			
PROPIEDAD SAN MARTIN N.º 352				Saldo al 31 de Marzo de 1948.....\$ 643.394.23			
Avalúo anterior.....	\$ 938.160.00			Cuotas modernización edificio 1948..	207.200.00		
Fondo del sitio en Compañía 1532	395.768.50			Cuotas modernización edificio 1949..	80.700.00		
Mayor avalúo Fiscal 1949.....	366.071.50	1.700.000.00				931.294.23	
MUEBLES Y UTILES:				Menos: pérdida al 31 de Marzo de 1949..		130.255.75	
Según inventario anterior.....	36.894.92					801.038.48	
COUNTRY CLUB:				Más: utilidad al 31 de Marzo de 1950	101.786.83		902.825.31
Costo de los derechos adquiridos...	25.000.00			RESERVAS:			
BIBLIOTECA:				Según Balance al 31 de Marzo 1949			
Según inventario anterior.....	100.000.00	1.861.894.92		CAPITAL NO REALIZABLE			
CAJA Y BANCOS:				Fundación J. Gantes.....			
Saldo en Caja al 31 de Marzo de 1950	63.889.57			PASIVO EXIGIBLE:			
Saldo en Banco de Chile al 31 de Marzo de 1950.....	57.220.86			BANCO HIPOTECARIO DE CHILE:			
Saldo en Banco Sud Americano al 31 de Marzo de 1950.....	37.367.55	158.477.98		Saldo al 31 de Marzo de 1949.....	56.155.35		
EXISTENCIAS:				Amortizado en el año.....	1.056.95		55.098.40
Anales neto.....	4.000.00			EMISION INTERNA DE BONOS:			
Impresos varios.....	10.000.00	14.000.00		Saldo a la fecha.....			
ACTIVO REALIZABLE A CORTO PLAZO:				CUENTAS POR PAGAR:			
Cuentas por cobrar:				Impresión de Anales.....	68.588.20		
Subvención a «Anales».....	20.000.00			Comisiones de Cobranzas.....	10.861.50		
Fundación M. Orrego:				Usai, Isap.....	4.000.00		
Premios.....	9.172.90			Garantía por préstamo de libros...	4.190.00		
Intereses cobrados.....	7.200.00	1.972.90	21.972.90	Consignaciones.....	806.00		
Total del Activo.....\$ 2.056.345.80				Confederación Internacional de			
				Grandes Sistemas Eléctricos.....	7.600.00		
				Fundación Roberto Ovalle:			
				Intereses cobrados....	42.582.50		
				Menos Premios:.....	11.020.00	31.562.50	
				Fundación Roberto Ovalle:			
				Saldo por invertir de esta Fundación	3.678.30		131.286.50
				Total del Pasivo.....\$ 2.056.345.80			

Cuentas de Orden

Fundación Marcos Orrego, bonos y acciones, valor nominal \$ 115.000.				Fundación Marcos Orrego, bonos y acciones			
\$ 38.000 en Bonos Deuda Interna 7-1% a \$ 84.....	\$ 31.920.00			Su valor nominal.....	\$ 115.000.00		
540 acciones Sociedad Explotadora Tierra del Fuego a \$ 136.....	73.440.00						
	105.360.00			Su valor real.....	\$ 105.360.00		
Fundación Roberto Ovalle \$ 432.000				Fundación Roberto Ovalle.....\$ 432.000.00			
6.000 acciones de la Cía. de Seguros La Chilena Consolidada a \$ 55..	330.000.00						
16 acciones Banco de Chile a \$ 642.....	10.272.00						
200 acciones Insa a \$ 375.....	75.000.00						
Por invertir de esta Fundación.....	3.678.30						
Diferencia cotización valor acciones.....	13.049.70						
	432.000.00						
Fundación Ismael Valdés \$ 200.000.				Fundación Ismael Valdés\$ 200.000.00			
334 acciones del Banco de Chile a \$ 642.....	214.428.00						
Menos diferencia cotización valor acciones.....	14.428.00						
	\$ 200.000.00						

Cuenta de Entradas y Salidas

E N T R A D A S				S A L I D A S			
Cuotas Corrientes.....	\$ 409.340.00			Impresión de Anales.....	\$ 192.609.65		
Cuotas de incorporación y Subvenciones.....	113.692.00			Castigo Biblioteca.....	13.266.00		
Avisos, suscripciones y ventas de números sueltos.....	235.850.00			Sueldos y jornales.....	367.152.50		
Impresos, insignias y reimpressiones.....	1.225.00			Gastos Generales.....	86.570.04		
Saldo por trabajos calculados en el ejercicio anterior y no realizados.	1.278.02					\$ 659.598.19	
				Mayor entrada del ejercicio.....	101.786.83		
						\$ 761.385.02	
			\$ 761.385.02				