

ACTAS

Sesión 280ª. general del Instituto, celebrada el Domingo 7 de Septiembre de 1924.

Presidida por don Gustavo Lira se abrió la sesión a las 2.45 P. M., con asistencia de los señores Eduardo Aguirre, Reinaldo Bonn, Julio Cariola, Camilo Donoso, Rubén Dávila, Alfredo Délano, Francisco Escobar, Juan Gantes, Federico Greyc, Carlos Hoerning, Juan A. López, Francisco Leighton, Ernesto Lyon, Lorenzo de la Maza, Ramón Montero, Luis Pérez Gacitúa, Hugo Pietrogrande, Armando Rojas, Angel Urdaniz, Eliseo Valenzuela L., Fernando Vidal y del secretario señor Ernesto Lezaeta.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, el señor Presidente dió lectura a la siguiente

Memoria anual. Período 1923-1924

En cumplimiento de lo dispuesto en el art. 32 del Reglamento tengo el honor de daros cuenta en esta oportunidad de la labor realizada por el Instituto de Ingenieros de Chile en el período que hoy termina, y someter a vuestra consideración el presupuesto de entradas y gastos para el año venidero que os propone el Directorio.

Sesiones.—Durante el año que termina, el Instituto ha celebrado dos sesiones generales, cinco extraordinarias y una ordinaria; y el Directorio, doce sesiones ordinarias y dos extraordinarias.

Fueron aceptadas las renuncias de sus puestos de directores presentadas por los señores Rodolfo Jaramillo, Walter Müller, Jorge Torres Boonen y Raúl Simón, designándose para reemplazarlos a los señores Alfonso López, Eduardo Aguirre, Vicente Izquierdo P., y Juan Lagarrigue. No habiendo el señor Lagarrigue aceptado su designación fué nombrado en su reemplazo el señor Francisco Leighton.

En las sesiones del Instituto se han dictado las siguientes conferencias:

Las obras ejecutadas y por ejecutar en el puerto de Valparaíso, por don Wilhelmus Kamp;

Las obras del puerto de Valparaíso, por don Jorge Lira Orrego;

Mis trabajos de ingeniero en los ferrocarriles del Africa y mi estada en la India Británica, por el Excmo. señor Héctor Charmanne; y

Viajes a través de Sud-América y estudios sobre vías de comunicación internacionales sudamericanas, por el periodista brasileño señor Abreu de Souza.

La mayor parte de estos trabajos han sido publicados en nuestros Anales.

Socios.—El número de socios del Instituto alcanza hoy día a 538, que se distribuyen como sigue: 6 honorarios, 27 correspondientes, 85 perpetuos, 335 activos y 85 pasivos. Si comparamos estas cifras con las que aparecen en la Memoria del año anterior, podemos comprobar un aumento de 23 socios. De las filas de los pasivos han pasado 8 socios a la categoría de activos.

En el curso del año hemos tenido que lamentar el fallecimiento del miembro honorario señor Alberto Obrecht; del socio perpetuo señor José Pedro Alessandri; de los socios activos señores Emilio De-Vidts y Carlos G. Avalos y del socio pasivo señor Arturo H. Clement.

Fueron aceptadas las renuncias de los socios activos señores Walter Musowitz y Luis Ide.

Entre los socios pasivos que han sido aceptados, se encuentran algunos profesores de Estado, titulados en los ramos de Matemáticas y Física, que formaban parte del ex-Círculo de Matemáticas, institución a que pertenecían también varios de nuestros socios activos. Es de esperar que en el seno de nuestra institución, estos miembros continúen en el desinteresado cultivo de esas ciencias puras que son la base de nuestra profesión, y a que se dedicaba el Círculo desaparecido.

Biblioteca.—Nuestra biblioteca que a la fecha cuenta con cerca de 4 000 volúmenes se ha visto incrementada durante el período por algunos obsequios de libros, haciéndose notar especialmente entre ellos el del señor Alberto Albaut, que envió una partida de libros de la mejor literatura profesional.

También se han comprado algunas obras y se siguen recibiendo las enviadas por las librerías editoras de Gauthier-Villar y Ch. Béranger, de París.

En el pago de suscripciones, compra de libros y encuadernación de 75 volúmenes se ha invertido la cantidad de \$ 1 684.

Anales.—Ha sido preocupación constante del Directorio, especialmente de la comisión respectiva, atender la publicación de los Anales, que por diversas circunstancias se ha mantenido desde hace tiempo en retardo. Actualmente el número que está por entregarse al reparto es el correspondiente al mes de Junio, pero se encuentran ya en prensa los de Julio y Agosto, con lo cual nuestra publicación quedará al día. Me hago un deber en agradecer este esfuerzo a los señores directores miembros de la comisión editora.

Se ha contratado para que atienda la dirección de la revista al señor Medardo Goytia, en remplazo del señor Jorge Slight que renunció.

La publicación de los boletines de Marzo a Diciembre de 1923, inclusive, ha exigido un desembolso de \$ 15 077.82.

Balance.—Del balance presentado por la Comisión de Cuentas se deduce que al finalizar el período de 1923-1924 ha quedado una utilidad de \$ 4.157.93 que pasa a aumentar el capital. Este Balance es el que se copia a continuación:

PERIODO 1923-1924

Cuenta de Ganancias y Pérdidas

	Pérdidas	Ganancias
Avisos y suscripciones		\$ 7 304.97
Cuotas socios pasivos.....		31 780.00
Cuotas socios activos.....		3 210.00
Cuotas de incorporación		1 100.00
Sueldos.....	\$ 10 247.00	
Anales.....	15 077.82	
Contribuciones	253.86	
Gastos de oficinas	2 523.99	
Gastos varios.....	770.80	
Gratificación de empleados.....	1 500.00	
Intereses de la deuda	8 863.87	
Ganancias	4 157.93	
	\$ 43 394.97	\$ 43 394.97

Balance en 31 de Agosto de 1924.

	ACTIVO	PASIVO
Edificio	\$ 310 694.01	
Terreno	40 000.00	
Mobiliario	10 573.80	
Biblioteca.....	42 963.85	
Banco de Chile.....		\$ 6 097.77
Deuda Hipotecaria.....		106 315.23
Deuda interna.....		14 000.00
Viaje a Buenos Aires		700.00
Sociedad Buques y Maderas		14 022.60
Caja		98.95
Capital		262 997.11
	464 231.66	464 231.66

Edificio.—Durante el período se abonó la cantidad de \$ 4 000 a la Sociedad Nacional de Buques y Maderas, que según contrato terminó el edificio. Queda un saldo de \$ 14 000 que se pagará sin intereses y por parcialidades en la forma que los interesados convengan privadamente.

Fueron nombrados delegados del Instituto ante el Congreso Internacional de Matemáticas de Toronto, los señores Redolfo Jaramillo y Raúl Simón.

A solicitud de la Pan American Highway Commission de Estados Unidos se dieron credenciales del Instituto a nuestro consocio, el ingeniero don Fermín León, para que en su viaje a ese país pudiera visitar las sociedades de ingenieros, dando así una muestra del espíritu de fraternidad que une a las sociedades profesionales de la América.

Entre los diversos actos sociales verificados en el edificio de la corporación durante el período que termina, deseo dejar especial constancia del banquete ofrecido el 2 de Julio en honor de los ingenieros italianos que vinieron en el buque "Italia" en su visita al país. Se han recibido diversas comunicaciones de dichos ingenieros, en las que se refieren en forma cariñosa a la acogida que les dispensara el Instituto.

Con ocasión de discutirse en el seno de la Municipalidad de Santiago el problema de la instalación de hornos crematorios de basuras, el Instituto fué solicitado para que contribuyese al estudio de tan importante cuestión de salubridad pública, con la designación de algunos de sus miembros para que informaran las propuestas pedidas por el Municipio para establecer dicho servicio.

Por último, el Directorio, atendiendo a la necesidad de contribuir a la solución del problema de alumbrado público y particular de Santiago, en las condiciones que deben exigirse en una ciudad moderna, ha organizado un ciclo de conferencias en que serán estudiados los diversos aspectos técnicos y económicos de este asunto, cuya resolución no es posible ya retardar. En esta forma, el Instituto cumplirá una vez más el deber que en varias ocasiones se ha impuesto de contribuir a la solución de cuestiones de interés público.

Terminada nuestra misión, sólo me resta agradecer a nuestros consocios en nombre del Directorio, la confianza que en nosotros fué depositada y hacer votos por la ventura personal de cada uno de ellos.

El señor Presidente dió cuenta que para informar sobre el balance anual y proyecto de presupuesto presentado por la comisión de cuentas para el período que se inicia, se había designado a los señores Federico Greve y Eduardo Aguirre.

Se pasó en seguida a la elección de nuevo Directorio.

Se escrutaron 37 votos emitidos por carta en conformidad al Reglamento.

Se designó la siguiente comisión escrutadora: señores Alfredo Délano, Francisco Escobar, Juan López, Reinaldo Benn, Eduardo Aguirre y Federico Greve.

El escrutinio arrojó el siguiente resultado:

Número de votantes 80.

Mayoría absoluta 41.

Para Presidente:

Por Don Francisco Mardones	68 votos
» » Ramon Montero	10 »
» » Leonardo Lira	2 »

Para Vice-Presidente:

Por Don Camilo Donoso	79 »
» » Ramon Montero	1 »

Para Secretarios:

Por Don Ernesto Lezaeta	77 votos
» » Ernesto Pozano	63 »
» » Luis Pérez Gacitúa	16 »
» » Marcos Orrego	1 »
» » Enrique Palma	1 »
» » Héctor Marchant	1 »
» » Hernán del Río	1 »

Para Directores:

Por Don Gustavo Lira	79 votos
» » Juan A. Lopez	77 »
» » Marcos Orrego	77 »
» » Leonardo Lira	76 »
» » Rafael Edwards	74 »
» » Francisco Leighton	71 »
» » Carlos Hoerning	86 »
» » Eduardo Aguirre	67 »
» » Ruben Dávila	66 »
» » Víctor Rivera	62 »
» » Carlos Alliende	62 »
» » Armando Rojas	62 »
» » Francisco Cruz	62 »
» » Miguel Concha	57 »
» » Manuel Almeyda	24 »
» » Servando Oyanedel	20 »
» » Juan Waidela	15 »
» » Carlos Schneider	13 »

Por Don Francisco Mardones	II Votos
» » Ramon Montero	11 »
» » Carlos Sotomayor	8 »
» » Alfonso López	8 »
» » Daniel Risopatrón	7 »
» » Reinaldo Bonn	5 »
» » Vicente Izquierdo	4 »
» » Filidor Fernández	4 »
» » Hernán del Río	3 »
» » Guillermo Agüero	3 »
» » Domingo Durán	3 »
» » René Prieto	2 »
» » Miguel Eyquem	2 »
» » Miguel Letelier	2 »
» » Ricardo Solar P.	2 »
» » Juan Lagarrigue	2 »
» » Juan Gantes	1 »
» » Julio Carida	1 »
» » Federico Greve	1 »
» » Ramon Salas	1 »
» » Héctor Marchant	1 »
» » Francisco Solar	1 »
» » Luis Mate de Luna	1 »
» » Vicente Costa	1 »
» » Jorge Ewerbeck	1 »
En blanco	1 »

En consecuencia, quedó elegido el siguiente Directorio para el período 1924-1925.

Presidentes:

Señor Francisco Mardones

Vice-Presidentes:

Señor Camilo Denoso

Secretarios:

Señores: Ernesto Lezaeta R.
» Ernesto Fizarro

Directores:

Señores: Gustavo Lira
» Juan A. López
» Marcos Orrego P.
» Leonardo Lira
» Rafael Edwards

Señores Francisco Leighton
 > Carlos Hoerning
 > Eduardo Aguirre
 > Rubén Dávila
 > Víctor Rivera
 > Carlos Alliende
 > Armando Rojas
 < Francisco Cruz
 > Miguel Concha

Previo el informe favorable de la comisión designada se sometió en seguida a la consideración del Instituto, y fué aprobado, el balance presentado por la comisión de cuentas que aparece en uno de los párrafos de la Memoria.

Se aprobó a continuación el siguiente presupuesto de entradas y gastos para el nuevo período:

ENTRADAS:

Avisos y suscripciones	\$ 7 000
Cuotas socios activos	33 000
Cuotas socios pasivos	3 000
Cuotas de incorporación	1 500
Cuotas miembros perpetuos	2 000
	<hr/>
	\$ 46 500

GASTOS:

Sueldos	\$ 10 000
Gratificación de empleados	1 500
Anales	15 000
Contribuciones	200
Gastos de oficina	2 500
Gastos varios	1 000
Intereses de la deuda	9 000
Amortización	1 000
Biblioteca	2 000
Sociedad Buques y Maderas	4 000
	<hr/>
	\$ 46 500

Por asentimiento unánime se fijaron para el próximo período las mismas cuotas que han estado vigentes hasta ahora a saber:

Socios activos, \$ 120 anuales

Socios pasivos, 60 anuales

Incorporación de socios activos, \$ 100.

Se acordó mantener los quorums que han regido hasta ahora, y que son:

Para las sesiones ordinarias y extraordinarias, 12 socios;

Para las sesiones generales, 20 socios.

Se acordó dejar a la consideración del Directorio la fijación de días y horas para las sesiones ordinarias.

Se designó a los señores Federico Greve y Reinaldo Bonn para formar la comisión de cuentas a que se refieren los Estatutos en su art. 61 inciso III.

Se levantó la sesión a las 3.45 P. M.

FRANCISCO MARDONES

Presidente.

ERNESTO PIZARRO

Secretario.

