ANALES

DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

Calle San Martín N.° 352 - Casilla 487 - Teléf. 88841 - Santiago - Chile

Año XXXIII — Abril de 1933 — N.° 4

Sesión 372.ª General del Instituto, celebrada el Domingo 30 de Abril de 1933

PRESIDIDA por don Carlos Hoerning se abrió la sesión a las 2.30 P. M., con asistencia de los señores Fernando Aguirre E., Enrique Albertz, Héctor Avilés, Alfredo Armijo, Reinaldo Bonn, Jorge Bravo Coo, Edmundo Bertin, Luis Court, Enrique Costabal, Jorge Calvo Mackenna, Camilo Donoso, Fco. Javier Domínguez, Alberto Espina, Pedro Errázuriz, Alberto Fernández Reyes, Juan Gantes, Desiderio García, Reinaldo Harnecker, Javier Herreros V., Carlos Hurtado, Adolfo Hurtado, J. Ramón Herrera Lira, Carlos Infante, Julio Jul, Emiliano López S., Ramón Montero, Walter Müller, Jorge Ovalle Charme, José M. Pomar, Fernando Palma R., Luis Ropert, Hernán del Río A., Carlos Schneider, Teodoro Schmidt, Domingo Santa María, Carlos Solis de Ovando, Carlos Sanchez E., Darío Sánchez V., Domingo Tagle, Carlos Valenzuela Cruchaga, Roberto Vergara, Fernando Vidal, José Valdés, Alfonso Zegers Baeza y de los secretarios señores José Luis Claro y Eduardo Guzmán E.

Se leyó y aprobó el acta de la sesión anterior.

El señor Presidente da lectura a la siguiente

MEMORIA DEL PERÍODO ABRIL 1932-MARZO 1933.

En cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 10, título IV, de los nuevos Estatutos, tengo el honor de daros cuenta de la labor realizada por el Instituto de Ingenieros de Chile, durante el período comprendido entre Abril de 1932 y hoy, y someter a vuestra consideración el Presupuesto de Entradas y Gastos para el año venidero, que os propone el Directorio.

SESIONES.— Durante este período, el Instituto ha celebrado una Junta General, tres sesiones ordinarias y cuatro extraordinarias; y el Directorio, diez y nueve ordinarias y ocho extraordinarias.

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

Posición relativa del carbón y del petróleo en los mercados mundiales y nacionales de combustibles, por don Bruno Leuschner;

Derrumbe y salvamento de los operarios en el Túnel de «las Raíces», por don Gabriel Quiroz;

Fundamento de la política de exportación de Rusia, por don Bruno Leuschner; y

Medidas racionales para mejorar nuestra situación económica, por don Fernando Aguirre E.

Todas estas conferencias se han publicado en los ANALES.

SOCIOS.—El número de socios del Instituto alcanza hoy día a 525, que se distribuyen como sigue: 8 honorarios, 27 correspondientes, 147 perpetuos, 311 activos y 32 pasivos.

En el curso del período hemos tenido que lamentar el fallecimiento del miembro correspondiente en Río Janeiro ingeniero don Pablo da Frontin, del miembro perpetuo señor Carlos Briones Luco, y de los socios activos señores Eugenio Bobillier, Julio Demangel, Marco Orrego Puelma y Carlos Briceño.

Fueron aceptadas las renuncias presentadas por los señores Daniel Risopatrón y René Prieto de sus cargos de Directores y fueron designados en su reemplazo los señores Ramón Montero y Manuel Ossa U. Para llenar la vacante producida por el trágico fallecimiento de nuestro director don Marcos Orrego, se designó a don Desiderio García.

Quiero recordar, aunque sea sólo brevemente, los valiosos servicios prestados por el señor Orrego a nuestra Institución. Ingresó como socio activo, el 20 de Diciembre de 1918 y desde entonces, fué un colaborador entusiasta en todas las actividades del Instituto. Formó parte del Directorio el año 1921, siendo elegido Secretario, cargo en que trabajó con todo empeño hasta el año 1924. Perteneció al Directorio, sin interrupción, durante los once años comprendidos entre 1921 y 1932, y actualmente desempeñaba el cargo de Director por un nuevo período de tres años que expiraba en 1934. Siempre recordaremos el entusiasmo con que supo colaborar en los trabajos del Directorio y la forma reposada y tranquila con que analizaba las cuestiones en discusión. Hemos perdido en él un colega muy distinguido y un amigo leal y sincero.

Han sido aceptadas las renuncias presentadas por los socios activos señores Fritz Blankenhorn, Guillermo Franke, Jorge Ewerbeck, Aurelio Núñez Morgado, Emilio R. de la Mahotiere, Abel Munizaga, Luis Ruiz Tagle y John Sanborn; y del socio pasivo señor Guillermo Anguita.

Terminaron su período los directores señores Carlos Hoerning, Walter Müller, Eduardo Reyes Cox, Camilo Donoso, Carlos Scheneider y Luis Ruiz Fernandez.

BIBLIOTECA.— Nuestra Biblioteca ha seguido incrementándose con el obsequio de autores y casas editoras. Alrededor de 30 volúmenes se han recibido y se han encuadernado 60.

Se ha confeccionado un catálogo por autores y materias de los libros de ingeniería existentes en la Biblioteca Nacional y de la Escuela de Ingeniería. Este Catálogo, que es el resultado de un intenso trabajo, está a disposición de los señores socios en la Biblioteca del Instituto y esperamos que les será de positiva utilidad.

Por inconvenientes para enviar giros al extranjero, este año aún no se han podido pagar las suscripciones a revistas técnicas, que suman alrededor de quince. Se hacen gestiones en el Control de Cambios para subsanar esta dificultad.

En el pago de compra de libros, encuadernación y confección de catálogo se ha invertido la cantidad de $ 1.720.

ANALES.—Ha sido preocupación constante del Directorio la publicación de los ANALES, y me es grato decir que está al día, pues el número que está por repartirse es el correspondiente al mes de Marzo.

El Ministerio de Fomento el año pasado destinó la cantidad de $ 10.000 para subvencionar a los ANALES, suma que se recibió oportunamente. Para el presente año hay destinados $ 20.000 que se pa-

garán por mensualidades. También los Ferrocarriles del Estado han continuado dando una subvención anual de $ 2.500, estando ya pagada la correspondiente al presente año.

Siempre se destinan alrededor de 150 ejemplares para atender los canjes nacionales y extranjeros.

La publicación de los boletines de Febrero a Diciembre inclusive de 1932, ha exigido un desembolso de $ 19.287.70.

BALANCE.—El siguiente es el Balance presentado por la Comisión de Cuentas y aprobado por el Directorio:

ACTIVO:

Propiedad San Martín 352		$ 356,799,01
Mobiliario		24.253.30
Biblioteca		75,216.45
Banco de Chile		13.119.90
Caja		1.468.45
Country Club		25.000.—
		$ 495.857.11
Déficit (suma tomada del fondo de reserva, menos inversiones) (1)		741.74
		$ 496.598.85

PASIVO:

Banco Hipotecario de Chile		$ 90.742.81
Deuda interior		13.640.—
		$ 104.382.81
Capital		392.216.04
		$ 496.598.85
(1) Suma tomada de los fondos de reserva		4.869.60
Inversiones del Presupuesto:		
Amortización Deuda Hipotecaria	2.407.86	
Biblioteca	1.720.—	4.127.86
SALDO		$ 741.74

BALANCE DEL PRESUPUESTO EN 31 DE MARZO DE 1933

Entradas:

	Consultado	Recibido
Avisos y suscripciones	$ 4.000	$ 3.444.—
Cuotas de incorporación	1.500	1.900.—
Cuotas de socios Perpetuos	2.000	300.—
Cuotas de socios Activos	27.300	31.540.—
Cuotas de socios Pasivos	2.000	1.790.—
Subvenciones	2.500	12.500.—
Intereses	500	571.85
	$ 39.800	$ 52.045.85
Suma que debe tomarse de los fondos de reserva	19.400	4.869.60
	$ 59.200	$ 56.915.45

Salidas:

	Consultado	Pagado
Sueldos, Comisiones y Gratificaciones	$ 21.000	$ 21.777.—
ANALES	20.000	19.287.70
Gastos generales	5.000	5.693.70
Intereses	8.500	6.029.44
Amortización Deuda Hipotecaria	2.200	2.407.86
Biblioteca	2.000	1.720.—
Edificio y Mejoras	500	.....
	$ 59.200	$ 56.915.70

Se somete a la consideración de la Junta General el Proyecto de Presupuesto para el ejercicio 1933-1934, que asciende a $ 59.300.

PROYECTO DE PRESUPUESTO PARA EL AÑO 1933-1934

Entradas:

Avisos y suscripciones	$ 3.000
Cuotas de Incorporación	1.500
» » Socios Perpetuos	500
» » Socios Activos	30.000
» » Socios Pasivos	1.800
Subvenciones por publicaciones oficiales	22.500
	$ 59.300

Salidas:

Sueldos y Comisiones	$ 22.000
ANALES	20.000
Gastos Generales	6.000
Intereses	6.000
Amortización Deuda Hipotecaria	2.500
Biblioteca y Revistas	2.500
Edificio y Mejoras	300
	$ 59.300

Con motivo de la visita a nuestro país de la Comisión Comercial Peruana en Septiembre pasado, el Directorio acordó celebrar una sesión en honor de dicha Comisión, compuesta por eminentes profesionales. Esta sesión tuvo lugar el Viernes 9 de Septiembre, asistiendo a ella los ingenieros señores José Rafael de la Puente y Carlos Alaiza. Después de la sesión se ofreció a los visitantes una copa de champaña y una comida en el Club de la Unión.

Se puso en conocimiento de los socios del Instituto que el Country Club de Tobalaba había rebajado de $ 5 a $ 3 el derecho de entrar a su recinto los días Sábado, Domingo y festivos.

Fué invitado el Instituto a la inauguración del Primer Congreso del Instituto Panamericano de Geografía e Historia que se reunió en Río Janeiro el 27 de Noviembre de 1932. Por intermedio del Ministerio de Relaciones Exteriores, nuestro representante diplomático en Río Janeiro, designó a un miembro correspondiente del Instituto, residente en esa ciudad, para que representara a nuestra institución.

En vista de la forma como fueron atendidos en Lima los ingenieros chilenos que formaron parte de la delegación comercial, y para exteriorizar los agradecimientos del Instituto por las manifestaciones de que fueron objeto sus representantes, se envió una nota a la Sociedad de Ingenieros del Perú, la que fué contestada en términos muy encomiásticos de solidaridad profesional.

La mayor parte de las sesiones del Directorio se destinaron al estudio del Proyecto de Legislación sobre la Profesión del Ingeniero, que ya está terminado y pronto será sometido a la consideración de los señores socios.

Terminada nuestra misión, sólo me resta agradeceros, en nombre del Directorio, la confianza que en nosotros fué depositada y hacer votos por el progreso del Instituto y por la ventura personal de cada uno de vosotros.

Terminada su exposición, el señor Presidente pone en discusión el Balance al 30 de Marzo de 1933 y al Proyecto de Presupuesto para el año en curso.

Aprobado el Balance, el señor Ramón Montero se refiere al Proyecto de Presupuesto. Hace notar al respecto que, según tiene entendido, las subvenciones son de $ 2.500 por parte de los Ferrocarriles del Estado y de $ 20.000 por

parte del Ministerio de Fomento, o sea, en total, $ 22.500. Estima, por esto, que el Proyecto de Prepuesto debiera consultar la suma total de $ 22.500 en vez de $ 12.500. Con esto queda solo en $ 200 la suma que habría que sacar del Fondo de Reserva. Cree que es esta la forma lógica de proceder, pues no estima justo ponerse en el caso de que no se obtendrán las subvenciones prometidas.

El señor Presidente agrega que, a fin de eliminar totalmente la cuota del Fondo de Reserva, conviene entonces disminuir, de $ 500 a $ 300, los gastos presupuestados para Edificio y Mejoras.

Se aceptan las indicaciones del señor Montero y del señor Presidente y se acuerda autorizar al Directorio para que gire del Fondo de Reserva en el caso de que, en el curso del año, ello fuera necesario.

Se acepta también una indicación del señor Camilo Donoso, en el sentido de cambiar el título de la partida «Subvenciones» del Proyecto de Presupuesto por el de «Subvenciones por publicaciones oficiales».

El señor Presidente expresa en seguida que corresponde a la Asamblea elegir Inspectores de Cuentas para el año en curso, quedando elegidos, como Inspectores en propiedad, los señores José Aldea y Eliseo Valenzuela L., y como Inspectores suplentes, los señores Carlos Herrmann y Fernando Vidal.

Se trata a continuación de la fijación de cuotas para el año 1933, acordándose mantener por el momento las cuotas actuales y autorizando al Directorio para elevar las cuotas de socios activos y pasivos a $ 150 y $ 75 al año respectivamente, en el caso de que el Proyecto de Presupuesto aprobado fuera excedido por no corresponder las entradas calculadas a las efectivas.

El señor Presidente manifiesta que corresponde a la Asamblea la elección de seis Directores que terminan su período y que son los siguientes: señores Carlos Hoerning, Walter Müller, Eduardo Reyes Cox, Camilo Donoso, Carlos Schneider y Luis Ruiz Fernández.

Corresponde también ratificar la elección que el Directorio ha hecho en las personas de los señores Ramón Montero, Manuel Ossa y Desiderio García, en reemplazo de los Directores señores Daniel Risopatrón, René Prieto y Marcos Orrego.

Se procede a la votación nominal, de acuerdo con el Reglamento, quedando ratificados, por unanimidad, los señores Montero, Ossa y García.

La votación para la elección de seis Directores, con un total de 80 votantes, da el siguiente resultado:

Por	don	Walter Müller.....	79	votos
»	»	Carlos Schneider...	73	»
»	»	Carlos Vial Infante.	68	»
»	»	Eulogio Sánchez...	55	»
»	»	Héctor Marchant..	54	»
»	»	Vicente Izquierdo..	54	»
»	»	Camilo Donoso....	30	»
»	»	Eduardo Reyes Cox	25	»
»	»	Carlos Hoerning...	24	»
»	»	Alberto Fernández.	9	»
»	»	José Valdés F	4	»
»	»	Agustín Huneeus...	2	»

En consecuencia, quedan eligidos los señores Walter Müller, Carlos Schneider, Carlos Vial Infante, Eulogio Sánchez, Héctor Marchant y Vicente Izquierdo.

Se levantó la sesión a las 4.30 P. M.