

Actas de la Sesión 337.^a General del Instituto, celebrada el Domingo 28 de Abril de 1929.

Presidida por don Rodolfo Jaramillo se abrió la sesión a las 2 $\frac{3}{4}$ P. M. con el quorum reglamentario. Asistieron los señores José Aldea, Remy Cardoen, Luis Donoso Montt, Julio Demangel, Desiderio García, Carlos Hurtado, Adolfo Hurtado, Carlos Hoerning, Ramón Herrera Lira, Julio Ibáñez, Carlos Krumm, Carlos Llona Reyes, Alfredo Lagarrigue, Vicente Monge, Luis Mate de Luna, Carlos Sinclair, Ramón Salas E., Carlos Sánchez E., Jorge Valenzuela, Carlos Valenzuela C., Roberto Vergara, Manuel Zañartu y los secretarios señores Reinaldo Harnecker y Eduardo Guzmán E.

Fué leída y aprobada el acta de la sesión anterior.

El señor Presidente leyó la siguiente

MEMORIA DEL PERÍODO SEPTIEMBRE 1928—MARZO 1929

En cumplimiento de lo dispuesto en el art. 10, Título IV, de los nuevos Estatutos, tengo el honor de daros cuenta, en esta oportunidad, de la labor realizada por el Instituto de Ingenieros de Chile, desde Septiembre de 1928 a

Marzo 31 de 1929, período de siete meses 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 período, el Instituto ha celebrado tres sesiones generales, dos ordinarias y cuatro extraordinarias; y el Directorio, cinco sesiones ordinarias.

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

Organización de Estadística, por el señor Walter Grävel;

Organización dada a los servicios de la Contraloría General de la República, por don Samuel Finlay;

Diseños y fabricación de instrumentos modernos de topografía, por el señor William Henry Connell, de la firma Cooke, Troughton & Simms Ltd.;

Tranques de concreto armado, especialmente sobre el Tranque Juntas del Carmen, por el señor Baldomero Michaelsen;

Camino Troncal de Valparaíso a Los Andes, por el señor Eduardo Montero;

Tranques de relaves de la Braden Copper C.^o en Sewell, por el señor Guillermo Agüero.

Todas estas conferencias han estado publicándose en los Anales.

Socios.—El número de socios del Instituto alcanza hoy día a 554, que se distribuyen como sigue: 8 honorarios, 24 correspondientes, 123 perpetuos, 347 activos y 52 pasivos.

Hay actualmente 13 socios activos que están pagando por mensualidades de \$ 100 la cuota de \$ 1 000, para pasar a la categoría de miembros perpetuos.

De los pasivos han pasado 9 a activos.

En el curso del período hemos tenido que lamentar el fallecimiento del miembro perpetuo señor don Rafael Edwards Sutil, del miembro correspondiente en Buenos Aires señor Eduardo Huergo, y del socio activo señor Carlos Weldt.

Biblioteca.—La Comisión de Biblioteca está empeñada en mejorar los servicios de esta repartición. Al efecto se ha pensado en la adquisición de nuevos libros y revistas, y en imprimir un catálogo que se entregaría a todos los socios.

Para llevar a cabo esta idea, se ha hecho un inventario de todas las obras de que dispone la institución, incluso las que están facilitadas.

Se están confeccionando los planos para ensanchar la Biblioteca, en vista de que se hará estrecha una vez ingresados los nuevos libros que están por pedirse.

El Directorio ha acordado no facilitar ningún libro sin que se deje deposi-

tado su valor, medida que ha sido aceptada unánimemente.

Durante el período han ingresado 40 nuevos volúmenes y se han encuadernado 90.

En el pago de encargo de libros y encuadernación, se ha invertido la cantidad de \$ 2 650.10.

Anales.—La publicación de nuestros Anales muy pronto va a quedar al día. El número correspondiente al mes de Marzo está por repartirse y está en prensa y saldrá próximamente el número del mes de Abril.

En vista del valioso concurso que presta esta publicación a la difusión de los estudios técnicos de problemas industriales y de ingeniería, me es grato dejar constancia que el Consejo de Fomento Salitrero, por intermedio de su digno Director señor Edmundo Delcourt, concedió a la revista una subvención de \$ 60 000, ya completamente pagada.

También hago especial mención del activo trabajo que ha desarrollado nuestro Vice-Presidente, don Raúl Simón, en la dirección de los Anales, y es por ello acreedor al reconocimiento del Instituto.

La publicación de los boletines de Julio a Diciembre de 1928, ha exigido un desembolso de \$ 15 108.85.

Se destinan siempre alrededor de ciento cincuenta ejemplares para atender los canjes nacionales y extranjeros.

Balance.—El siguiente es el Balance presentado por la Comisión de Cuentas:

PERIODO SEPTIEMBRE 1928—MARZO 1929

BALANCE DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS

	Ganancias	Pérdidas
Cuotas Socios Perpetuos	\$ 6 220	
Subvenciones	78 375	
Avisos y Suscripciones	5 497	
Cuotas de Incorporación	1 300	
Cuotas de socios activos.....	17 320	
Cuotas de socios pasivos	1 310	
Intereses		4 476.93
Gratificación de Empleados.....		3 368.80
Anales		15 108.85
Gastos Generales		10 772.55
Sueldos		12 770.90
	110 022	46 498.03
Utilidad.....		63 523.97
	\$ 110 022 \$	110 022.00

INVENTARIO PRACTICADO EN 31 DE MARZO DE 1929

	Activo	Pasivo
Banco de Chile	64 414.11	
Propiedad San Martín 352	356 799.01	
Biblioteca	52 016.30	
Mobiliario.....	21 956.30	
Caja.....	3 664.75	
Banco Hipotecario de Chile.....		98 988.23
Deuda Interior.....		14 000.00
Varios Acreedores		14 022.60
Operaciones Pendientes		2 026.70
Capital y Reservas		305 579.32
Caja de Ahorros Empleados Particulares.....		679.75
Impuesto sobre Sueldos		22.90
	\$ 498 850.47 \$	435 326.50
Utilidad.....		63 523.97
	\$ 498 850.47 \$	498 850.47

El ejercicio financiero terminado el 31 de Marzo arroja un superávit de \$ 63 523.97 después de capitalizada íntegramente la suma de \$ 8 000 que se había consultado del superávit del ejercicio anterior, pasándolo a la cuenta Capital y Reservas. Esta suma de \$ 63 523.97 se forma en realidad de la suma de \$ 60 000 recibida como Subvención Extraordinaria del Consejo de Fomento Salitrero del superávit efectivo del período de 7 meses, de Septiembre de 1928—Marzo de 1929, que asciende a \$ 3 523.97.

Se somete a la aprobación de la Asamblea el traspaso efectuado a Capital y Reservas de la suma antes indicada de \$ 8 000.

Se propone a la Asamblea distribuir el superávit mencionado de \$ 63 523.97 en la siguiente forma:

Destinar a incrementar el presupuesto de 1929-1930	\$ 3 523.97
y Pasar a Capital y Reservas.....	60 000.00
Total.....	\$ 63 523.97

Se da cuenta de que se ha cambiado nombre a la cuenta «Amortización de la Deuda», designándose en adelante «Banco Hipotecario de Chile».

Se han refundido cuentas en la siguiente forma: Las cuentas «Edificación» y «Terreno» se han refundido en una con el nombre de «Propiedad San Martín 352»; y la cuenta de «Intereses de la Deuda Hipotecaria» y la de «Intereses», se ha refundido con este último nombre.

Se propone para el ejercicio próximo abrir una cuenta con el nombre de Sueldos y Asignaciones al Personal, en la cual se cargará no sólo los sueldos fijos sino también las comisiones por cobran-

za de entradas por avisos y suscripciones, las asignaciones y gratificaciones que corresponden al personal conforme a la Ley de Empleados Particulares.

En estas condiciones se somete a la aprobación de la Asamblea el siguiente proyecto de Presupuesto:

PRESUPUESTO PARA EL PERÍODO 1929 1930

Entradas:

Avisos y suscripciones	\$ 10 500.00
Cuotas de Incorporación ..	2 500.00
Cuotas de Socios Activos ..	30 000.00
Cuotas Socios Pasivos	2 400.00
Cuotas Socios Perpetuos ..	6 000.00
Subvenciones.....	37 000.00
Superávit del ejercicio anterior.....	\$ 3 524.97
	<hr/>
	\$ 91 923.97

Gastos:

Sueldos y asignaciones al personal	\$ 31 000.00
Anales.....	27 000.00
Contribuciones	650.00
Gastos Generales	5 623.97
Intereses.....	9 000.00
Amortización de la Deuda ..	1 650.00
Biblioteca.....	10 000.00
Mobiliario	2 000.00
Edificio y Mejoramiento ...	3 000.00
Varios Acreedores	2 000.00
	<hr/>
	\$ 91 923.97

Creo que todos nuestros colegas están de acuerdo que presenciamos una era trascendental de la ingeniería chilena. El Supremo Gobierno ha dado un impulso nunca conocido en el país a la construcción de obras públicas. Domina también en el ambiente privado un

franco optimismo y por doquier se ven más y más construcciones particulares.

El Instituto de Ingenieros debe seguir atentamente la marcha del progreso del país y colaborar estrechamente a la labor gubernativa y a la iniciativa privada.

Con este objeto, la Dirección de Obras Públicas, de reciente creación, ha formado de acuerdo con los Jefes de Departamentos, un plan de conferencias que abarcan todo el presente año y tomará tres días de cada mes, en que se expondrán en este recinto los trabajos que se hacen o se proyecten.

Iniciadas estas conferencias, que se han visto muy concurridas, espero que todos nuestros colegas sigan colaborando con sus conocimientos a diducidar los problemas que se expongan, dando el mayor interés y brillo a estas reuniones.

Con motivo de su visita al país del Presidente actual de los Estados Unidos, señor Herbert Hoover, el Instituto de Ingenieros, en sesión solemne celebrada el 11 de Diciembre pasado, concedió al señor Hoover el diploma de Miembro Honorario de la institución. Hizo la apología del festejado el Vice-Presidente del Instituto, señor Raúl Simón, en un conceptuoso discurso, donde trazó a grandes razgos sus obras más importantes y se refirió especialmente a las grandes dotes y talento organizador que le caracteriza. Contestó el señor Hoover manifestando que se sentía muy honrado por la manifestación que se le hacía, la que aceptaba como una de las mejores que ha recibido, por que ella viene de una institución con la cual tiene tantos sentimientos afines.

Con el propósito de atender las consultas de carácter profesional, que muy a menudo hacen los socios residentes fuera de la capital se estableció en el Instituto una Secretaría Permanente.

Esta Secretaría tiene a su cargo las informaciones sobre propuestas públicas, las consultas de carácter administrativo en los Ministerios y otras reparticiones, la adquisición de libros, revistas y útiles profesionales en el país y extranjero, préstamos y envío de libros a los socios residentes fuera de Santiago, informaciones sobre obras publicadas respecto de tal o cual tema, etc.

Durante el período han tenido lugar, sólo con la interrupción de los meses de vacaciones, los almuerzos de los primeros Sábados de cada mes en el Club de la Unión, asistiendo siempre una concurrencia numerosa a estas simpáticas reuniones. El almuerzo del 1.º de Diciembre pasado se efectuó en honor del señor Luis Riso Patrón, por su destacada actuación en la Comisión Internacional de Límites que se reunía en Washington.

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

Ofrecida la palabra, el señor Ramón Salas Edwards manifestó que creía interpretar a todos sus colegas al felicitar efusivamente al Directorio por la Memoria que el señor Presidente había dado lectura, la mejor hasta la fecha en la vida del Instituto, palabras que el Presidente agradeció a nombre del Directorio. Quedó aprobada en todas sus partes la Memoria.

Se procedió en seguida a la elección de seis directores en reemplazo de los que han cumplido los 7 meses de funciones, que son los señores Rubén Dávila, Francisco Javier Domínguez, Alfredo Lea-Plaza, Miguel Letelier, Gustavo Lira y Daniel Risopatrón.

Recogida la votación, con un total de 28 votos, ella dió el resultado siguiente:

	Votos	Quedaron reelegidos para este cargo los señores Eliseo Valenzuela y José Aldea.
Por don Daniel Risopatrón.....	26	El valor de las cuotas fué mantenida
Por don Alfredo Lea-Plaza.....	24	sin modificación.
Por don Teodoro Schmidt.....	23	Sobre fijación del día y horas de sesiones se promovió un corto debate.
Por don Alfredo Lagarrigue....	19	Algunos asistentes pidieron se fijara los
Por don Alberto Covarrubias....	13	primeros o los últimos días de la semana,
Por don Carlos Krumm.....	13	para facilitar la asistencia de los ingenieros que deben viajar periódicamente
Por don Reinaldo Bonn.....	10	fuera de la capital. No hubo acuerdo
Por don Eduardo Aguirre.....	8	sobre el particular y se prefirió continuar como actualmente, los días Jueves,
Por don Fernando Santa Cruz..	5	a las 6.30 P. M.
Por don Carlos Sinclair.....	5	Acerca de quorum necesario para las
Por don Héctor Marchant.....	5	sesiones, se acordó mantener el número
Por don Manuel Zañartu.....	3	de 20 para las sesiones generales y de
Por don Gustavo Lira.....	3	12 para las ordinarias.
Por don Miguel Letelier.....	3	
Por don Rubén Dávila.....	2	
Por don José Aldea.....	1	

Quedaron en consecuencia elegidos directores los señores Daniel Risopatrón, Alfredo Lea-Plaza, Teodoro Schmidt, Alfredo Lagarrigue, Alberto Covarrubias y Carlos Krumm.

Fué aprobado el Balance y el Presupuesto de Entradas y Gastos.

Se procedió en seguida a designar Inspectores de Cuentas por el presente año.

Oírecida la palabra a los señores asistentes, y no habiendo otro asunto de que tratar, se levantó la sesión a las 3¼ P. M.

REINALDO HARNECKER,
Presidente accidental.

Eduardo Guzmán Echeverría,
Secretario.