
ANALES

DEL

INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

ACTAS

Sesion 68.^a jeneral, celebrada por el Instituto de Injenieros de Chile el domingo 10 de Setiembre de 1905.

Presidida por el señor Vice-presidente, don Luis Risopatron, se abrió la sesion a las 2½ P. M. con la asistencia de los señores:

Pedro Ballacey, Francisco J. Bascuñan, Cárlos Carvajal, Victor Caro T., Alfredo Gacitúa, Jorje Heusler, Telésforo Mandiola, Santiago Marin V., Servando Oyanedel, Ernesto Singer, Arturo Titus i el Secretario señor Gustavo Quezada.

Leida i aprobada el acta de la sesion anterior, se dió cuenta:

- 1.º De los votos enviados por cartas por los señores: Luis A. Bolados i Cárlos Barrios.
- 2.º Del Balance de Entradas e Inversiones correspondiente al período 1904-1905.

Señores socios:

En cumplimiento del inciso 7.º del artículo 23 del Reglamento i por ausencia motivada del señor Cárlos G. Avalos, cábeme el honor de daros cuenta de la marcha del Instituto de Injenieros de Chile, durante el período que hai termina.

Me es mui grato dejar constancia de la vida activa de nuestra Institucion, que ha continuado por el camino de fructifera labor de los períodos anteriores, interesándose siempre por todos aquellos problemas de injeniería que envuelven en sí un beneficio para nuestro pais.

En el período que termina, el número de socios, que a fines del período anterior era de doscientos setenta, ha aumentado con tres socios activos, quince pasivos i un miembro correspondiente. En el mismo periodo han dejado de pertenecer a la corporacion cuatro socios activos i hemos tenido que lamentar la pérdida de los señores Ernesto Thomann i Enrique Hirsch.

De modo que en la actualidad cuenta el Instituto con doscientos ochenta i tres socios, de los cuales doscientos dieziocho son activos, cinco honorarios, veintitres correspondientes, uno perpétuo i treinta i seis pasivos.

El Instituto ha celebrado en este período doce sesiones, de las cuales: dos jenerales, con una asistencia media de veinte socios; ocho ordinarias con una asistencia media de dieziocho socios; dos extraordinarias, con una asistencia media de veintidos socios.

El Directorio, por su parte, ha celebrado las siguientes:

Nueve ordinarias, con una asistencia media de nueve directores.

Tres extraordinarias con una asistencia media de nueve directores.

Por tener que ausentarse de Santiago han hecho renuncia de sus cargos los directores señores: Eulalio Vargas, Eduardo Soublotte, Francisco J. Bascuñan, Ruperto Echeverría, Enrique Hirsch, Enrique Budge i Luis A. Bolados. El Directorio se reintegró con los señores: Cárlos del Campo, Francisco Mardones, Cárlos Carvajal, Enrique Hirsch, Gustavo Quezada, Víctor Caro T. i Servando Oyanedel.

Por ausentarse de Santiago, presentó también su renuncia el señor José A. Vadillo; no se nombró reemplazante por hallarse próximas las sesiones de Setiembre.

En el seno del Instituto se han desarrollado conferencias de gran actualidad e interés profesional, i que han atraído numerosa concurrencia, tanto de miembros de la Institución, cuanto de visitantes i estudiantes de la Universidad. Los temas de dichas conferencias han sido los siguientes:

1.ª Defensas de ciudades, por el señor Delfín Guevara;

2.ª El proyecto Kraus sobre el puerto de Valparaíso, crítica, por el señor Enrique Vergara Montt;

3.ª Refutación a las observaciones del señor E. Vergara Montt sobre el proyecto Kraus, por el señor Eduardo Reyes Cox;

4.ª Trazado longitudinal del Ferrocarril de Cabildo al norte, en cuya discusión tomaron parte los señores: L. Riso-Patron, E. Vergara Montt, Cesáreo Aguirre, Julio Lazo i Roberto Lyon;

5.ª El Ferrocarril y puerto de Quinteros, por el señor Eduardo Reyes Cox;

6.ª Opiniones sobre el cemento de la Cruz, por los señores Enrique Döll i Eduardo Reyes Cox;

7.ª Momentos máximos de flexión, por el señor Alberto Obrecht;

8.ª Alcantarillado de Buenos Aires, por el señor Enrique Tagle R.

La publicación de nuestra Revista se hace con regularidad, habiéndose invertido en su mantenimiento la suma de \$ 3,678.

La Comisión de Redacción se preocupa de activar la impresión de cada número, a fin de darlos a luz con mayor oportunidad.

En la actualidad sostenemos ciento veinticuatro canjes, con las distintas sociedades tanto nacionales como europeas i americanas; durante el período anterior, el número de canjes fué de ciento ocho.

Nuestra Biblioteca continúa aumentando el número de sus obras i revistas i cuenta actualmente con cerca de mil trescientos volúmenes empastados i con gran cantidad de revistas, obras, catálogos, álbums, etc., que se irán empastando a medida que los fondos disponibles lo permitan.

En varios casos no ha podido procederse a empastar ciertas revistas por haberse constatado la desaparición de algunos de sus números, que ha sido preciso encargar de nuevo.

Durante el período que termina, se ha obsequiado a la Biblioteca con sesenta i dos volúmenes entre obras, folletos, catálogos, mapas, fotografías, etc.

La actual Comisión de Biblioteca ha terminado ya el catálogo completo de ésta, tanto por materias cuanto por autores; i se procede a su impresión, a la cual ha sido preciso destinar fondos de Biblioteca, por no existir una partida especial en el presupuesto.

Por cuenta de los socios se han encargado obras por valor de 2,600 francos.

Del balance i memoria presentados por la Comisión de Cuentas son tomados los datos siguientes, correspondiente al período que hoy termina:

Entradas.....	\$ 9,924.40
Salidas.....	» 8,945.30
	<hr/>
Saldo líquido del período 1904-1905.....	\$ 979.10

Saldo que agregado al que existía en caja a fines del período anterior, da un total de \$ 4,507.51 como fondo de reserva.

Esta halagüeña situación financiera, a la que no es ajena la actual Comisión de Cuentas, que ha sabido presidir a la administración de nuestros fondos con un criterio de sabia economía, acerca más i más la fecha en que nuestra institución podrá ofrecer a sus socios un local propio.

El presupuesto de ingresos i egresos para el próximo período asciende a \$ 10,000, i su detalle se acompaña por separado.

El Directorio cumplió con el deber de enviar una nota de pésame al cónsul alemán en Valdivia, con motivo de la muerte del distinguido ingeniero señor Ernesto Thomann, i nombró una comisión que representara al Instituto en los funerales de nuestro malogrado socio señor Enrique Hirsch, cuya inteligencia i perseverancia supo el Instituto apreciar debidamente en el corto tiempo que lo contó entre los suyos.

Correspondiendo a una invitacion, nuestra Institucion se hizo representar ante el Congreso Científico Latino Americano, que se reunió en Rio Janeiro, por los socios correspondientes, señores Joao Pereira Leite i José Carlos de Carvalho.

La reforma del Reglamento ha sido llevada a cabo en este periodo, i el nuevo Reglamento, que ha subeñado muchos de los inconvenientes del antiguo, llenando necesidades sentidas, está en vijencia desde el 15 de Octubre de 1904.

Terminada la lectura de la Memoria, se procedió a designar la Comision que debe informar sobre el balance anual i el proyecto de presupuestos para el próximo período, siendo designados los señores Cárlos Ehlers D. i Santiago Marin V.

A continuacion, el Instituto procedió a elegir el nuevo Directorio para el período que se inicia. El escrutinio entre trece votantes i dos votos enviados por cartas, dió el siguiente resultado:

Para Presidente

Señor Cesáreo Aguirre.....	11 votos
» Ismael Valdes V.....	2 »
» Ascanio Bascuñan S. M.....	1 »
» Luis Riso Patron.....	1 »

Para Vice-presidente

Señor Enrique Döll.....	7 votos
» Luis Riso Patron.....	6 »
» Guillermo Illanes.....	1 »
» Enrique Vergara M.....	1 »

Para Secretarios

Señor Ricardo Lezaeta.....	14 votos
» Gustavo Quezada.....	13 »
» Eduardo Reyes Cox.....	2 »
» Ruperto Echeverría.....	1 »

Para Directores

Señor Ernesto Singer.....	14 votos
» Cárlos Carvajal.....	14 »
» Francisco Mardones.....	13 »
» Servando Oyanedel.....	13 »
» Manuel Trucco.....	12 »
» Abelardo Pizarro.....	12 »
» Emilio Recart.....	12 »
» Eleazar Lezaeta.....	12 »
» Francisco J. Bascuñan.....	11 »
» Estanislao Pardo.....	11 »
» Rojerio Torres.....	11 »
» Alberto Decombe.....	10 »
» Enrique Vergara Montt.....	9 »
» Cárlos Herrmann.....	8 »
» Luis Riso Patron.....	8 »
» Víctor Caro T.....	8 »
» Eduardo Reyes Cox.....	7 »
» Enrique Döll.....	4 »
» Cárlos Ehlers.....	4 »
» Javier Herreros.....	4 »

Señor Julio Giroz.....	3 »
» Arturo Titus.....	2 »
» Delfin Guevara.....	2 »
» Jerardo Brockman.....	1 »
» Gustavo Quezada.....	1 »
» Jorje Lira O.....	1 »
» Cesáreo Aguirre.....	1 »
» Humberto Costa.....	1 »
» Cárlos Barrios.....	1 »

No habiendo obtenido los votos suficientes para el cargo de Vice ninguno de los candidatos, se procedió a nueva votacion.

El señor Titus hizo presente que no habia *quorum* para proceder a ella.

Despues de una discusion en que tomaron parte varios socios, se acordó considerar a los votantes por cartas como votos en blanco en esta segunda votacion. El resultado del escrutinio fué el siguiente:

Señor Luis Riso Patron.....	8 votos
» Enrique Döll.....	4 »
En blanco.....	3 »

Habiéndose producido empate para el cargo de Director entre los señores Cárlos Herrmann, Luis Riso Patron i Víctor Caro T., se procedió a una segunda votacion entre los señores Caro i Herrmann, cuyo resultado fué el siguiente:

Señor Víctor Caro T.....	8 votos
» Carlos Herrmann.....	3 »
En blanco.....	4 »

Concluida la votacion, el señor Presidente proclamó a los señores Cesáreo Aguirre i Luis Riso Patron como Presidente i Vice; como Secretarios a los señores Ricardo Lezaeta i Gustavo Quezada i como Directores a los señores:

Ernesto Singer, Cárlos Carvajal, Francisco Mardones, Servando Oyanedel, Manuel Trucco, Abelardo Pizarro, Emilio Recart, Eleazar Lezaeta, Francisco Bascuñan, Estanislao Pardo, Rojerio Torres, Alberto Decombe, Enrique Vergara Montt, Victor Caro T.

No habiendo *quorum* para continuar, se levantó la sesion a las 4 P. M.

CESÁREO AGUIRRE,
Presidente.

RICARDO LEZAETA,
Secretario.

