

MEMORIA DE LA JUNTA DIRECTIVA CORRESPONDIENTE AL PERÍODO 1898-1899

SEÑORES SOCIOS:

La Junta Directiva, al terminar su período, cumple con el deber, que le imponen los Estatutos, de presentar una Memoria sobre la marcha que ha seguido la Institucion durante el año que ha tenido el honor de presidir.

*
* *

El Instituto de Injenieros cuenta con 126 socios, distribuidos en la forma siguiente:

Socios honorarios.....	4
Socios correspondientes.....	8
Socios activos.....	114

Los nuevos socios honorarios son: el señor don Diego Barros Arana, a quien el Instituto discernió ese título, en vista del acierto i la enerjía con que representó a Chile en el carácter de perito en la cuestion de límites con la República Argentina; i el señor don Domingo Víctor Santa María, cuya cooperacion activa, durante los diez primeros años de existencia del Instituto, se consagraba así.

Como socios activos se han incorporado, durante el período que termina, los señores

Patricio Huidobro H.
 Carlos Donoso Grille
 Luis Cousin
 Ernesto Lyon
 Rafael Henrique
 Roberto Lyon
 Florentino Gomez
 Manuel Trucco i
 Eduardo Simpson

habiendo renunciado, por causas diversas, los señores

Emilio Doyère
 Manuel Jesus Fernandez
 Alfredo Waugh
 Juan Meyjes e
 Hijinio Gonzalez

Las anteriores listas arrojan un saldo favorable al incremento de nuestra sociedad; pero si se toma en cuenta la lista de los socios morosos, se vé que, en realidad, ese incremento no existe.

La Junta Directiva cuyo período termine, no ha cumplido con el penoso deber de separar a los socios morosos, en vista de la angustiada situación económica por que atraviesa el país.

El estudio comparativo de las listas de los socios del Instituto, desde su fundación hasta la fecha, manifiesta la estagnación en que yace nuestra sociedad.

*
 * *

Durante el período que termina el Instituto ha celebrado en todo 20 sesiones, distribuidas así:

Sesiones jenerales.....	7
Sesiones ordinarias.....	9
Sesiones extraordinarias.....	4

Ademas del discurso conmemorativo en que el señor MOISES GARRIDO F. hizo el retrospecto de los diez años de vida del Instituto, nuestra asociacion ha tenido el placer de oír a los conferencistas siguientes:

SEÑOR ROBERTO RENJIFO: "Aeronáutica."

" A. KRAHNAS: "El vuelo a la vela, sin aletazos."

SEÑOR DOMINGO CASANOVA O.: "Estado actual de los conocimientos humanos en materia de matemáticas puras i aplicadas."

SEÑOR EMILIANO LÓPEZ: "Consideraciones sobre el tráfico de trenes en líneas de doble vía."

SEÑOR CÁRLOS EHLERS D.: "Instrucciones para calcular los caudales de vertientes i ríos de Europa central" (*traducción*).

SEÑOR MÁXIMO DORLHIAC: "Teoría elemental de la bomba centrífuga elevatoria."

SEÑOR OMER HUET: Cuatro conferencias sobre temas de Ferrocarriles.

SEÑOR ALBERTO OBRECHT: "Lijeras consideraciones sobre las obras de Wronski, a propósito de la conferencia del señor Casanova."

SEÑOR ROBERTO RENJIFO; "Acumuladores de aguas de regadío."

Comparando la asistencia de los socios a las sesiones en que sólo hai que dar cuenta del despacho ordinario, se vé la marcada preferencia que hai por las primeras. Si alguna vez se llega a obtener la reforma de los Estatutos actuales, convendría trasferir a la Junta Directiva la facultad de despachar todos los asuntos que se presenten, reservando las sesiones del Instituto para la lectura de las Memorias i su discusion.

*
* *

Como una prueba de la esterilidad de las sesiones ordinarias del Instituto, podemos citar el Reglamento para la Comision de Redaccion de los ANALES, cuya aprobacion costó cerca de un año de esfuerzos.

Dicho Reglamento debe entrar en vijencia con la nueva Junta Directiva, para lo cual es menester elejir dos miembros que, con el Secretario i el Socio Administrador, compondrán la Comision.

Los manuscritos de los conferencistas han suministrado gran parte del material para la publicacion de los ANALES.

Entre los artículos dados a luz sin que se hayan leído previamente en sesion del Instituto, llama la atencion la "Monografía del puente carretonero del Maule"—redactada por el socio honorario señor DOMINGO VÍCTOR SANTA MARÍA—por tener numerosos e interesantes detalles *positivos* de una *obra construida*, contrastando así con las memorias orijinales que se publican de ordinario, sobre proyectos i aun anteproyectos de obras o sobre temas abstractos. Estas memorias demuestran que la injeniería en Chile está todavía en la infancia, pues, en las revistas similares de los países mas viejos que el nuestro sólo se encuentran descripciones de obras ya construidas i por una excepcion mui natural, la descripcion de los proyectos que tienen particularidades notables, como ser, los diversos proyectos presentados en concurso público, sobre alguna obra de arte que ofrezca dificultades extraordinarias.

Aunque no está comprendido en la especialidad del Instituto, llama tambien la atencion el estudio titulado "El Gramor," por el señor Álvaro Bianchi Tupper, cuya publicacion se ha iniciado, en el cual se recomienda la adopcion de una nueva unidad monetaria, que podría llegar a ser usada universalmente, con notabilísimas ventajas sobre las diversas unidades en actual uso.

Son nuestros ANALES los mensajeros que llevan a las diversas asociaciones análogas al Instituto, esparcidas por todo el orbe, las pruebas del estado de adelanto en que la profesion de injeniero se encuentra en Chile.

Nos es grato dejar constancia de los 20 nuevos canjes establecidos durante el período que termina, ascendiendo el número total de revistas que se reciben a 58:

La fiscalización del movimiento de los fondos del Instituto ha sido una de las principales preocupaciones de la Junta Directiva.

El siguiente balance en 15 de Setiembre de 1899 manifiesta el movimiento habido en el período que termina:

DEBE

Entradas por cuotas, incorporaciones, venta de ANALES i arriendos.....	\$ 4,931.84
Saldo en Caja en 30 de Setiembre de 1898.....	2,289.86
Intereses abonados por el Banco de Chile en 31 de Diciembre de 1898.....	20.91
Intereses abonados en 30 de Junio de 1899.....	60.81
Subvencion del Fisco, depositada en el Banco de Chile en 3 de Enero de 1899.....	1,250.00
Total.....	\$ 8,553.42

HABER

Gastado por el Instituto de Ingenieros desde el 30 de Setiembre de 1898 hasta el 15 de Setiembre de 1899	\$ 6,288.27
Depósito en el Banco de Chile a 6 meses plazo.....	2,000.00
Depósito en el Banco de Chile en cuenta corriente	246.75
En Caja.....	18.40
Total.....	\$ 8,553.42

El siguiente cuadro de las entradas probables para el año 1899-1900 nos permitirá proponer el presupuesto de gastos:

Sobrante en de Setiembre de 1899	\$ 2,265.15
Cuotas de 100 socios a \$ 36.....	3,600.00
Cuotas de incorporacion.....	150.00
Suscripciones a los ANALES.....	200.00
Cuotas vencidas—castigo de 80%.....	260.00
Suma.....	\$ 6,475.00

Presupuesto de gastos para el año 1899-1900.

Arriendo de local.....	⌘ 1,680,00
Sueldo del Administrador.....	900.00
Sueldo del Bibliotecario.....	240.00
Sueldo i gratificacion del portero.....	480.00
Publicacion de los ANALES.....	2,500.00
Suscripcion a diversas revistas.....	260.00
Gas.....	120.00
Seguro.....	40.00
Gastos varios.....	300.00
Imprevistos.....	200.00
Total.....	6,720.00

Como se vé, las entradas ordinarias del Instituto no bastan para saldar los gastos indispensables que su mantenimiento origina. Se hace necesario, pues, que los socios influyentes obtengan del Soberano Congreso una subvencion que evite la muerte del Instituto, recién terminada su infancia de diez años.

*
* *

Distinguidos colegas: la Junta Directiva cuyo período termina, ha visto su labor entrabada a causa de la partida a Europa, en comision del gobierno, del Director, i a causa de la renuncia del Tesorero, de manera que los frutos que ha cosechado son mui escasos.

Por desgracia la Junta tiene la íntima conviccion de que, aun sin tropiezos, su accion habria sido igualmente pobre.

En efecto, miéntras subsistan los actuales Estatutos, la Junta Directiva nada podrá dirigir. De todos sus actos debe dar cuenta minuciosa al Instituto, el cual puede desaprobarnos, i ante este temor nada se emprende, nada se hace, quedando paralizadas así las mejores intenciones.

La falsa situacion de la Junta Directiva es manifiesta.

La reforma de los ESTATUTOS se impone tambien para poder suprimir las presidencias efimeras, que sólo sirven para poner en situacion embarazosa a las personas elejidas, al verse obligadas a presidir sin estar, muchas veces, en antecedentes de los asuntos en tabla.

Por temor al deslucido papel de la presidencia efimera, muchos colegas se abstienen de asistir indefinidamente a las sesiones, pues conocen la costumbre que se ha introducido de nombrar presidente al socio que no ha asistido durante algun tiempo.

Disposicion semejante a la de nuestros ESTATUTOS no se encuentra en la carta fundamental de ninguna sociedad científica del mundo.

La rotacion continúa de los presidentes podrá ser tan democrática como se quiera; pero deprime el puesto i a las personas que lo ocupan, como se acaba de manifestar.

Ya que el Instituto elije un Director, lo natural es que éste dirija todos sus actos i presida todas sus sesiones.

Confiamos en que la nueva Junta Directiva llevara a cabo la reforma de los ESTATUTOS en el sentido que acabamos de indicar, si la idea merece la aprobacion de nuestros colegas.

Santiago, 17 de Setiembre de 1899.

TELÉSFORO MANDIOLA,
Sub-director.

D. CASANOVA O.,
Secretario.

R. TORRES
Tesorero.

