

MEMORIA DE LA JUNTA DIRECTIVA CORRESPONDIENTE AL PERÍODO 1899-1900

SEÑORES CONSOCIOS:

En cumplimiento de lo dispuesto en nuestros Estatutos, la Junta Directiva tiene el honor de presentar la siguiente memoria sobre la marcha de la Sociedad, durante el período que termina.

El personal.—Los cambios que han tenido lugar en la lista de socios del Instituto, son los siguientes:

Se ha aceptado ó reincorporado como socios activos á los señores:

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Cabrera, Cárlos | 12. Piedrabuena, Ventura |
| 2. Castro B., Santiago | 13. Pomar, Luis |
| 3. Dartnell, P. Pablo | 14. Porto Seguro, Luis |
| 4. Demangel, Julio | 15. Pulido, Manuel |
| 5. Herde, Herrmann | 16. Samatan, Urbano |
| 6. López, Juan Estéban | 17. Terry, Enrique |
| 7. López, Juan Antonio | 18. Toro Herrera, Cárlos de |
| 8. Meyjes, Juan | 19. Torretti, Roberto |
| 9. Mujica, Ramon | 20. Varela Muñoz, Alejandro |
| 10. Pardo D., Estanislao | 21. Vidal, Nicanor, i |
| 11. Petite, Fernando | 22. Wieghardt, Jerman |

Han renunciado su calidad de socios activos los señores:

1. Cousin, Luis
2. Mumme, Federico, i
3. Tirapegui, Maulen,

dos de los cuales se han ausentado del país.

Se ha aplicado a cinco socios activos el artículo de los Estatutos relativo a los socios morosos en el pago de sus cuotas, número al cual hai que agregar seis mas, que la actual Junta Directiva ha encontrado borrados en cumplimiento del mismo artículo de los Estatutos.

El cuadro siguiente contiene un estado comparativo de la lista de los socios en los dos últimos períodos:

PERÍODO	Set. 1898-Set. 1899	Set. 1899-Set. 1900
Socios honorarios.....	4	4
„ correspondientes	8	8
„ activos.....	114	122
TOTALES.....	126	134

En resúmen, el aumento ha sido de sólo ocho socios activos, cifra mui pequeña, que comprueba una vez mas la estagnacion de que dejaba constancia, en su Memoria, la última Junta Directiva.

Las sesiones.—El número de sesiones que ha celebrado el Instituto durante el período que hoi termina comparado con el del período anterior, consta del siguiente cuadro:

PERÍODO	Set. 1898-Set. 1899	Set. 1899-Set. 1900
Sesiones jenerales... ..	7	11
„ ordinarias	9	7
„ extraordinarias.....	4	1
TOTALES.....	20	19

Como se vé, las sesiones destinadas a la lectura i discusion de conferencias, son preferidas a las sesiones ordinarias en que el Instituto sólo se ocupa del despacho de los asuntos de réjimen interno.

El Instituto ha tenido el gusto de ser favorecido por los siguientes conferencistas:

SEÑOR ROBERTO RENGIFO.—“El vuelo.”

SEÑOR CÁRLOS ORTÚZAR.—“Locomocion aérea ”

SEÑOR ALBERTO OBRECHT.—“Cálculo de la pérdida de tiempo durante la partida de un tren.”

SEÑOR DOMINGO CASANOVA.—“Determinacion de la desembocadura de un puente.”

SEÑOR DOMINGO CASANOVA.—“Tentativas de dragado en Chile i causas de su mal éxito.”

SEÑOR ALBERTO OBRECHT.—“Una aplicacion de la teoría de los choques.”

SEÑOR ALBERTO OBRECHT.—“Sobre el cometa de Biela.”

SEÑOR ROBERTO RENGIFO.—“El riego i la particion de las aguas ”

SEÑOR RAMON MUJICA.—“Construccion de algunas vías férreas de carácter comercial e industrial.”

SEÑOR ENRIQUE VERGARA M.—“La trocha mas conveniente para los Ferrocarriles del Estado.”

SEÑOR ALFREDO CRUZ V.—“La trocha mas conveniente mirada bajo el punto de vista estratéjico.”

SEÑOR JUAN DE LA FUENTE.—“¿Qué trocha convendria adoptar en Chile para los ferrocarriles por construir?”

SEÑOR ENRIQUE VERGARA M.—“Costo comparativo de las trochas de 1 metro i 0.75 metro.”

SEÑOR DOMINGO V. SANTA MARÍA.—“Conclusiones sobre la trocha mas conveniente para los ferrocarriles nacionales.”

Por ser mui amplia la lista de temas que se fija para las sesiones jenerales, no ha habido necesidad de sesiones estraordinarias para tratar asuntos no comprendidos en dicha lista.

La única sesion estraordinaria que se ha celebrado, ha tenido

por objeto tratar de la union del Instituto con la Sociedad de Ingeniería, asunto de que nos ocuparemos mas adelante

Los Anales.—La publicacion de los ANALES DEL INSTITUTO ha continuado haciéndose sin interrupcion, figurando en el año que hoy termina. 22 memorias orijinales i sólo 4 traducciones, lo cual pone de manifesto uno de los rasgos característicos de nuestra REVISTA.

Es una lástima que el estado de los fondos no nos permita hacer aparecer las entregas quincenalmente, para poder tomar parte activa en las discusiones de los problemas de actualidad i hacer así efectiva la influencia del Instituto en las decisiones edilicias i gubernativas que se relacionan con nuestra profesion; pero esperamos que no pasará mucho tiempo ántes de que se realice este cambio en las fechas de aparicion de los ANALES.

Por la misma falta de fondos no podemos publicar, como lo hacen algunas sociedades similares a la nuestra, resúmenes de los artículos interesantes que se dan a luz en las revistas que se reciben en canje; pero suplimos esta deficiencia copiando algunos sumarios, que ahorran a los consocios el tener que recurrir a nuestra sala de lectura, salvo el caso de que encuentren en los ANALES el título de un artículo publicado en el extranjero que les interese particularmente.

Ademas, andando el tiempo, esta serie de sumarios permite que cada socio, al tener que estudiar un asunto dado, pueda buscar, sin moverse de su oficina, los antecedentes de los trabajos análogos ejecutados en el extranjero. Esto equivale a que cada socio tenga en su casa la coleccion de las principales revistas que llegan al Instituto.

Hai conveniencia en dar mas desarrollo a esta seccion de los ANALES, en cuanto el estado de los fondos lo permita.

Tambien convendria aprovechar la partida de algunos consocios al extranjero, facultándolos para que establezcan nuevos canjes para nuestros ANALES.

La biblioteca.—El incremento de la biblioteca ha continuado lentamente, habiendo entrado a formar parte de ella 89 obras o revistas, entre las cuales merecen atencion especial los 83 volúmenes

de las *Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers*; i los 7 volúmenes de testo i 2 grandes atlas relativos a los estudios i proyectos de puerto para Montevideo.

La Tesorería.—El movimiento de los fondos del Instituto durante nuestro período, según balance de 15 de Setiembre, comparado con el del período anterior, está contenido en los cuadros siguientes:

DEBE

PERÍODO	Set. 1898-Set. 1899	Set. 1899-Set 1900
Entradas por cuotas, incorporaciones, venta de ANALES, avisos, arriendos e intereses	\$ 5 013 56	\$ 3,997.95
Saldo en Caja en 15 de Setiembre de 1898 i 1899 respectivamente.....	2,289.86	2,265.15
Subvencion fiscal.....	1,250.00
TOTAL.....	\$ 8,553.42	\$ 6,263 10

HABER

PERÍODO	Set. 1898-Set. 1899	Set. 1899-Set. 1900
Gastado por el Instituto.....	\$ 6,288.27	\$ 5,812.40
Depósito en el Banco de Chile a 6 meses plazo.....	2,000 00
Depósito en el Banco de Chile en cuenta corriente.....	246.75	424.70
En Caja.....	18.40	26.00
TOTAL.....	\$ 8,553.42	\$ 6,263.10

El presupuesto aprobado por el Instituto para nuestro período, comparado con los gastos efectivamente hechos, consta del siguiente cuadro:

PARTIDAS	PRESUPUESTO	GASTO EFECTIVO
Ariendo del local del Instituto	\$ 1,680.00	\$ 1,280.00
Sueldo del administrador	900.00	900.00
„ del bibliotecario	240.00	240.00
„ i gratificacion del portero	480.00	480.00
Publicacion de los ANALES	2,000.00	2,126.70
Suscripciones a revistas	260.00	228.09
Seguro contra incendio	40.00	40.00
Gas	120.00	43.86
Gastos varios	300.00	282.05
Imprevistos	200.00	191.70
TOTALES	\$ 6,220.00	\$ 5,812.40
GASTO EFECTIVO	5,812.40	
DIFERENCIA	407.60	

Como se vé, los gastos no han excedido de la suma total otorgada.

Las entradas probables del Instituto durante el próximo período de 1900-1901, serán las siguientes:

Sobrante en 15 de Setiembre de 1900	₡ 450.70
Cuotas de 115 socios, a ₡ 36 cada una	4,140 00
Cuotas de incorporacion i cuotas mensuales de nuevos socios	200.00
Cuotas vencidas, por cobrar	360.00
Suscripciones a los ANALES	100.00
Venta de números de los ANALES	25.00
Por publicacion de avisos en los ANALES	300.00
	<hr/>
Total.....	₡ 5,575.70

El presupuesto de gastos para el período que principia puede formularse así:

Arriendo del local del Instituto.....	₡ 1,200.00
Sueldo del administrador.....	900.00
Sueldo del bibliotecario.....	240.00
Sueldo i gratificacion del portero.....	480.00
Publicacion de los ANALES.....	2,000.00
Suscripciones a diversas revistas	260.00
Seguro contra incendio	40.00
Gas.....	60.00
Avisos citando a sesion.....	150.00
Gastos menores.....	150.00
Imprevistos.....	250.00
	<hr/>
Total.....	₡ 5,730.00

El Instituto ha logrado salvar su situacion financiera durante el período que termina, gracias al sobrante que desde años atras se habia conseguido mantener, en prevision de la angustiada situacion que se atraviesa, i a la decidida atencion que la Junta Directiva ha

dedicado a la parte económica de la Institucion, consiguiendo, mediante sus esfuerzos, una reduccion de \$ 400 en el cánon anual de arrendamiento del local i un aumento en las entradas de \$ 200, por publicacion de nuevos avisos en nuestros ANALES. Merced a esto, se ha podido dejar un pequeño sobrante de \$ 450.70. que no bastará para equilibrar los presupuestos de entradas i gastos del período que se va a iniciar.

La Junta Directiva, preocupada de la marcha futura del Instituto, ha estudiado los medios de procurar una nueva faz, que sirva en el porvenir a su desarrollo intelectual i bienestar financiero.

Comenzaba la tarea de estudiar la reforma de los Estatutos actuales, que ofrecen algunas trabas para la buena marcha de la Sociedad, cuando uno de nuestros consocios propuso la idea de unirnos con la Sociedad de Ingenieria, idea que envuelve tambien el problema de reformar los Estatutos.

Este proyecto de union ha ocupado últimamente por completo la atencion del Instituto, que ha tratado de llevarlo a cabo con la celeridad que las circunstancias permiten, habiendo nombrado una comision de cinco de sus miembros para que, poniéndose de acuerdo con igual número de miembros delegados por la Sociedad de Ingenieria, echaran las bases de una nueva sociedad, presentando un programa completo de Estatutos i Reglamentos.

En mui breve tiempo fué llevado a efecto este trabajo con tan buenos augurios que, en la sesion extraordinaria de 19 de Agosto último, a que se citó para estudiar el informe de la comision, se aprobó, en jeneral, la fusion de ambas sociedades por una mayoría de 23 votos contra 13.

Esta resolucion del Instituto dejó, en consecuencia, firmemente establecida la idea fundamental del propósito que se persigue, quedando por hacer sólo el estudio relativo a los detalles de los nuevos Estatutos i Reglamentos presentados por la comision. Con este objeto se ha citado para celebrar sesion extraordinaria, a continuacion de la presente sesion jeneral.

La Junta Directiva está íntimamente convencida de que esta

tarea comenzada, será llevada a feliz término por la nueva Junta Directiva, con el entusiasmo i abnegacion que el interes de la institucion requiere, porque su realizacion tiene en vista objetivos futuros de alta trascendencia, que no se pueden ocultar al patriotismo sincero i desinteresado, no basado en mezquinas vanidades personales ni en estrechos egoismos de lucro.

La nueva sociedad, que llevará el nombre de "Instituto de Ingenieros de Chile," llenará una necesidad nacional, sentida por todos los espíritus que ambicionan para el pais la posicion que le corresponde en la seccion americana del sur.

La Junta Directiva piensa que los hombres de verdadero patriotismo a quienes quepa el honor de dirigir los destinos futuros del pais, han de ver que esta institucion está llamada a cooperar eficazmente en lo concerniente al desarrollo material e intelectual de Chile, siempre que llegue a conseguir la acojida que merece para llevar una vida autónoma. En cambio se le podria exigir una cooperacion activa, enviándole en consulta los asuntos de carácter jeneral cuya resolucion requiera tanto el auxilio de los conocimientos especiales obtenidos en las aulas superiores como de la esperiencia adquirida en la práctica de la profesion.

Si se consiguiera la proteccion de los poderes públicos, nos seria fácil llenar la necesidad que se hace sentir de una publicacion de una revista quincenal, con material de actualidad, mas abundante i mas variado que el de nuestros ANALES; de adquirir obras modernas de consulta para la biblioteca; de empastar convenientemente las colecciones de revistas que poseemos i completar las que por economía han ido quedando trucas; de instalar en estantes adecuados los libros, las colecciones de maderas, los planos, etc.; de aumentar el personal a sueldo para que pueda atender debidamente a los socios, tanto durante el dia como en la noche, a la correccion de pruebas de los ANALES, a la catalogacion de la biblioteca, etc., etc., etc.

Necesidades son éstas que se imponen por sí solas para la marcha regular i próspera del Instituto; pero a pesar de los esfuerzos hechos no nos ha sido posible satisfacer.

Confiamos en el progreso i en la accion de nuestros consocios,
para llegar a conseguirlo en un futuro no lejano.

Santiago, Setiembre 15 de 1900.

JOSÉ A. VADILLO,
Sub-Director.

CESÁREO AGUIRRE,
Director.

ROBERTO RENGIFO,
Tesorero.

DOMINGO CASANOVA O.,
Secretario.

