

MEMORIA

de la Junta Directiva correspondiente al período 1897-1898.

SEÑORES SOCIOS:

Cumplimos con el deber que nos imponen los estatutos de dar a conocer, al terminar el período por que fuimos nombrados miembros de la Junta Directiva, la marcha que ha seguido nuestra Institucion.

La obra del Instituto de Injenieros sigue lentamente desarrollándose sin que satisfaga aun, por cierto, los ideales que orijinaron su fundacion.

Motivo de estudio es, para los que tienen interes en él como para los que persiguen el mejoramiento intelectual del pais, buscar las causas que impiden el desarrollo de una institucion por tantos motivos llamada a ser próspera i floreciente.

Dentro de los límites que la institucion se ha señalado hasta hoy llena sus aspiraciones, pero es hora de salir de esos límites para buscar mas ancho campo a su accion.

Como centro de union de los injenieros chilenos o extranjeros residentes en Chile, no ha podido atraer sino sólo una parte de los que en el pais trabajan, cuando el ideal debió haber sido atraerlos a todos, si fuera posible. ¿Es acaso esto el resultado de tendencias exclusivistas dentro del Instituto o de cuotas onerosas para la mayor parte de los injenieros?

Como medio de propaganda ha podido sostener sus ANALES, que, si bien han servido de base tanto para dar a conocer en el extranjero

nuestra Institucion, como para sostener relaciones con sociedades análogas de otros países, en cambio no han podido obtener en el país la aceptacion que es natural esperar

La lectura de las comunicaciones recibidas de las sociedades extranjeras, solicitando el canje de nuestros ANALES, compensa un tanto la decepcion que produce el ver la poca acogida que en el país tienen, pues en la jeneralidad de ellas se hacen elogios sinceros a la orijinalidad e importancia de los temas que en los trabajos publicados se tratan.

La actual Junta Directiva habria querido allegar medios adecuados para el mayor desarrollo del Instituto, pero la situacion llena de dificultades en que ha vivido el país durante el año que termina para nosotros, ha sido causa para que nada de nuevo se tentara.

Ni la publicacion en los ANALES de una revista comercial, ni la celebracion de conferencias han podido alagarnos en vista de las agudas crisis económicas e internacionales por que ha pasado el país: crisis que han absorbido por completo la preocupacion nacional.

Nosotros esperamos que el próximo año habrá de ser de mayor provecho para el Instituto, si es que el estado de paz internacional se consolida bajo formas estables, i creemos que la nueva Junta Directiva tendrá oportunidad de aumentar el campo de accion del Instituto, atrayendo numerosos injenieros que cooperarian eficazmente a su obra i dando mayor amplitud i nueva forma a los ANALES.

El Instituto cuenta hoy dia con dos socios honorarios. cinco correspondientes i 113 socios activos.

Durante el año que termina ha tenido que lamentar la muerte de los señores Ismael Renjifo i Tomas Stillman i del correspondiente señor Pedro J. Sossa, de Panamá.

Con su modesta accion se asoció a los sentimientos con que el país i la familia vieron desaparecer la persona del señor Renjifo, que por su carácter, su espíritu altruista i su consagracion asídua al

desempeño de la profesion i a la enseñanza de la misma, se habia hecho acreedor a la justa estimacion de sus compatriotas.

Con no ménos pesar ha visto el Instituto desaparecer a los señores Stillman i Sossa, cuya accion dentro del poco tiempo alcanzó a conocer, pero que sus aptitudes personales hubieran de ser fructíferas, si no fueran arrebatadas en la época mas útil de la vida.

Se han incorporado en este tiempo los señores:

José Ramon Nieto,
 Juan de la Fuente,
 José de la C. Peña,
 Víctor Faure,
 Oliverio Styles,
 Ignacio Infante,
 Omer Huet,
 Hijinio González.

Ha tenido que lamentar en este tiempo la separacion voluntaria de los señores:

Filidor Fernández,
 Alfredo Molina R.,
 Enrique Guzman Z.,
 Alfredo Page,
 Santiago G. Huidobro,
 Guillermo Acuña,
 Valentin Martínez.

Se han celebrado diecisiete sesiones distribuidas como sigue:

Jenerales	4
Ordinarias.....	9
Estraordinarias....	4

17

En las sesiones jenerales se dió lectura a los siguientes trabajos:
 "Sistema rápido de levantamientos con teodolito, aplicando

este instrumento a la taquimetría," por el señor Enrique Vergara Mutt;

"Las instalaciones de seguridad i explotacion de los tranques," por el señor C. Ehlers Dublé; i

"La industria i su relacion íntima con las escuelas profesionales i de artes i oficios," por el señor Máximo Dorlhac.

Fuera de estas conferencias sólo ha tenido el gusto de oír el Instituto a los señores Casanova i Bobillier tratando el estudio i formacion de dársenas en Valparaiso i al señor Obrecht analizando los fundamentos del marco partidior de aguas ideado por el señor Valentin Martínez.

LOS ANALES han seguido siendo publicados sin interrupcion i con toda puntualidad.

El material ha sido variado e interesante, siendo de desear que se continúe con el mismo entusiasmo publicando artículos orijinales, que es la nota característica de ellos.

De desear seria tambien que la nueva Junta Directiva, bajo mejores auspicios que nosotros, lograra obtener para los ANALES dos especies de publicaciones por demas interesantes para el Instituto: los informes especiales de carácter técnico i una revista del mercado de los artículos que usa en sus trabajos el ingeniero, siendo en esto último de gran importancia obtener avisos, para publicar en hojas agregadas, de las casas importadoras.

El movimiento de fondos del año que termina está dado por el Balance en 12 de Setiembre de 1898.

DEBE

Entradas por cuotas, incorporaciones, venta de ANALES i arriendos.....	\$ 3,991 00
Saldo en Caja en 30 de Setiembre de 1897.....	40 47
Saldo en Banco de Chile en 30 de Setiembre de 1897.....	2,953 46
Intereses abonados por el Banco de Chile en 31 de Diciembre de 1897.....	27 84

Intereses abonados en 30 de Junio de 1898.....	32 68
Subvencion del fisco depositado en Banco de Chile en 5 de Marzo de 1898.....	1,250 00
Total al Debe.....	<u>\$ 8,295 45</u>

HABER

Gastado por el Instituto de Ingenieros desde el 1.º de Setiembre de 1897 hasta el 12 de Setiembre de 1898...	5,611 38
Saldo para igualar depositado en el Banco de Chile.....	2,684 07
	<u>\$ 8,295 45</u>

En conformidad con los Estatutos i con las prácticas establecidas, hemos formado el presupuesto de gastos i entradas, que deja un saldo en contra de \$ 2,500.

En esta cantidad entran desde largo tiempo atras \$ 1,500 que se destinan a la empastadura de los numerosos libros i revistas en folio con que cuenta el Instituto, operacion que no se ha efectuado vista la difícil situacion económica.

Por de pronto, efecto de ella ha sido que el Supremo Gobierno se halla dispuesto a no entregar sino la mitad de la suma de \$ 2,500 que en el año próximo pasado acordara la Ley de Presupuestos como subvencion al Instituto, con lo que no se ha podido realizar la indispensable obra de la empastadura de libros. Confiamos en que la accion de la nueva Junta Directiva obtenga que se suspenda esta disposicion accidental i que en el próximo año continúe la proteccion de los poderes públicos, lo que es de esperar se logre hasta que los recursos propios de la Institucion permitan independizarse de esta proteccion.

ENTRADAS PROBABLES PARA EL AÑO 1898-1899.

Sobrante en 12 de Setiembre de 1898.....	\$ 2,684 07
Cuotas de 100 socios a \$ 36	3,600 00
Id. de incorporacion.....	150 00
Sub-arriendos	240 00

Suscripciones a los ANALES.....	100 00
Cuotas vencidas—castigo del 50%.....	500 00
Total.....	<u>\$ 7,274 07</u>

GASTOS PARA EL AÑO 1898-1899.

Arriendo del local.....	\$ 1,680 00
Administracion.....	900 00
Bibliotecario.....	500 00
Portero.....	456 00
Publicacion de los ANALES.....	4,000 00
Empastadura i fomento de la Biblioteca.....	1,500 00
Suscripcion a Revistas.....	250 00
Gas.....	60 00
Seguro.....	40 00
Gastos varios.....	240 00
Imprevistos.....	148 07
Total.....	<u>\$ 9,774 07</u>

Al terminar nuestro período sólo sentimos que nuestra accion no haya podido corresponder a las esperanzas que tuvieron los socios al honrarnos con su voto: ha contribuido a esto poderosamente la situacion en que ha vivido el pais i en gran parte a que la Junta Directiva perdió en el mejor tiempo la colaboracion entusiasta e intelijente del Director a quien una honrosa comision del gobierno llevó fuera del pais.

Terminamos nuestra memoria dejando constancia de que nuestra labor ha sido eficazmente secundada por el señor Administrador i por el secretario accidental señor Casanova.

Santiago, Setiembre 17 de 1898.

FRANCISCO J. PRADO,

Sub-director.

ENRIQUE VERGARA MONTT,
Secretario.

ASCANIO BASCUÑAN S.,
Tesorero.