

---

ANALES  
DEL  
INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

---

ACTAS

---

Sesion 29 extraordinaria (\*) celebrada  
por el Instituto de Ingenieros de Chile el miércoles 13 de Agosto  
de 1902

Presidida por el señor José Luis Coo, se abrió la sesion a las 9 P. M., encontrándose presente los señores:

Fitau Luis, González P. Leon, Lopez José, Lopez Juan Antonio, Lyon Roberto, Moraga Anselmo, Pardo D. Estanislao, Pizarro Abelardo, Reyes Eduardo, Symmes Carlos, Singer Ernesto, Titus Arturo, Vergara Montt Enrique, Vidal Nicanor, Yanquez Alejandro i el secretario que suscribe.

Escusó su inasistencia el secretario señor Emiliano Lopez.

Leida i aprobada el acta de la sesion del 24 de Julio, el señor Enrique Vergara Montt entró a desarrollar el tema: «Estudios comparativos entre los Ferrocarriles del Estado de Chile i algunos ferrocarriles particulares argentinos».

No habiendo quien usara de la palabra sobre este tema, se levantó la sesion a las 10  $\frac{1}{2}$  P. M., quedando pendiente su discusion.

JOSÉ LUIS COO  
Presidente

*F. Mardones*  
Secretario

---

Sesion 30 ordinaria celebrada  
por el Instituto de Ingenieros de Chile el miércoles 27 de Agosto  
de 1902

Presidida por el señor Luis Coo se abrió la sesion a las 9 P. M., encontrándose presente los señores:

Bascuñan Francisco, González P. L., Huidobro P., Moraga A., Sierra W., Riso-Patron L., Vidal N., Yanquez A., Astorquiza A. i el secretario que suscribe.

Escusó su inasistencia el señor Emiliano López.

Leida i aprobada el acta de la sesion del 13 de Agosto se dió cuenta:

---

(o) El acta N.º 28 se publicó en el número anterior con N.º 27.

1) De haberse recibido como obsequios para la biblioteca quince libros i folletos una coleccion de vistas fotográficas de puentes i edificios públicos de algunas ciudades europeas; seis mapas de ciudades i puertos alemanes, obsequiados por el señor Cárlos Elhers D.; dos vistas fotográficas del puente sobre el rio Cholchol, enviadas por el señor Diego Casanova O.

2) De las siguientes comunicaciones recibidas:

a) Una nota del Director del Instituto Técnico Comercial, por la que agradece el obsequio de una coleccion de Anales del Instituto i promete el canje con las publicaciones del establecimiento.

b) Una nota de la Sociedad Científica de Chile en que pide se designe un delegado del Instituto para que forme parte del Comité organizador del próximo Congreso Científico que dicha Sociedad organiza actualmente.

3) Del fallecimiento del socio fundador señor Juan de la Fuente.

4) De los siguientes acuerdos tomados por el Directorio:

a) El nombramiento del señor Enrique Vergara Montt para que represente al Instituto en el Comité organizador del próximo Congreso Científico.

b) De la renuncia de Director presentada por el señor Teodoro Schmidt i del nombramiento del señor Arturo Titus como reemplazante.

c) De haber aceptado la renuncia de los socios fundadores señores Juan Estévan López i Enrique Taulis.

d) De que han dejado de pertenecer a la Institucion en virtud del artículo 6.º del Reglamento cinco de sus miembros.

e) Solicitar del Instituto la autorizacion necesaria para nombrar como miembros correspondientes del Instituto en Colombia a los ingenieros señores Rafael Alvarez i Rupto Ferreira.

Por asentimiento unánime el Instituto prestó su acuerdo para conferir el título de miembros corespondientes en Colombia a favor de los ingenieros nombrados.

En seguida, el señor Luis Riso-Patron dió lectura a un estudio sobre trasformacion de los Ferrocarriles a vapor en eléctricos, tomado del *Engineering*.

No habiendo otro asunto de que tratar se levantó la sesion a las 10 P. M.

F. Mardones  
Secretario

JOSÉ LUIS COO  
Presidente

