
ANALES

DEL

INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

ACTAS

Sesion 48.^a ordinaria del Instituto, celebrada el juéves 25 de Julio de 1907.

Presidida por el señor Telésforo Mandiola, se abrió la sesion a las 9 P. M., con asistencia de los señores Cesáreo Aguirre, Jorje Calvo M., Juan Cerda, Alvaro Donoso Grille, Agustín Gallardo, Julio Giroz, Abelardo Pizarro, Eduardo Reyes Cox, Luis Riso Patron, Rosendo Ríos, Ernesto Ríos, Roberto Renjifo, Ernesto Singer, Carlos Briceño, Oliverio Styles i el secretario señor Schmidt.

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

1.º De los siguientes acuerdos del Directorio.

a) De haberse aceptado como socios activos a los pasivos, señores Guillermo Bascuñán Ruben Dávila I. i Camilo Donoso; i como socios pasivos a los señores Miguel Arrate, Juan B. Aramayo i Filidor Omedo.

b) De no haberse dado lugar a una peticion de diez miembros activos en la cual, refiriéndose a ciertas publicaciones de la prensa diaria, se solicitaba que el Directorio convocara al Instituto para pronunciarse sobre una proposicion que, por doce votos contra tres, el Directorio estimó contraria a los fines para que ha sido constituido el Instituto de Ingenieros de Chile.

2.º De haberse recibido los siguientes obsequios:

Curso de Geometría Descriptiva, 2 ejemplares en 4 volúmenes, enviado por su autor, señor Francisco Mardones;

«L'Or» i «Les entrailles de la Terre», 2 volúmenes en francés, obsequiados por el señor Telésforo Mandiola.

De haberse establecido el canje con la nueva «Revista de la Asociación de Ingenieros i Arquitectos del Uruguay».

Terminada la lectura de la cuenta, el señor presidente manifestó que veria con agrado que algunos de los señores socios se inscribiera para hacer una disertacion en alguna sesion próxima.

El señor Pizarro agrega que tiene conocimiento de que, en la actualidad, varios miembros del Instituto están empeñados en trabajos, cuya marcha seria interesante conocer, i cita al efecto al señor Reyes, encargado por la Direccion de Obras Públicas del estudio del mejoramiento del rio Valdivia.

El señor Reyes espuso que el estado actual de los estudios carecia de interes para el Instituto; i que se haria un deber en darlos a conocer una vez que estuvieran mas avanzados.

Se cambiaron algunas ideas acerca de la conveniencia de instalar mareógrafos inscriptores en diversos puntos de la costa, a fin de recojer desde luego observaciones que pueden ser aprovechadas en estudios i trabajos jeolójicos, hidráulicos i jeodésicos.

En seguida el señor Renjifo hizo una interesante relacion de los trabajos para la ejecucion del Canal del Duraznon en el departamento de Cachapoal. Espuso las líneas jenerales de los dos proyectos estudiados, las características técnicas del que se llevó a la ejecucion, la forma en que se procuraron los capitales, las dificultades que hubo que vencer para la ejecucion del túnel i la série de tropiezos provocados por los propietarios de los predios atravesados por el Canal.

A continuacion, i a pedido de varios socios, el señor Calvo M., dió a conocer el estado de los trabajos del Alcantarillado de Santiago i la forma en que se pondria en servicio la primera seccion. Hizo en seguida algunas observaciones interesantes relacionadas con la ejecucion de los trabajos i con el Reglamento para las uniones domiciliarias, que será sometido próximamente a la aprobacion suprema.

Se siguió despues un cambio de ideas respecto de la conveniencia de estimular i fomentar estas relaciones verbales. El señor Renjifo ofreció traer un estudio sobre el valor legal del regador del Canal de Maipo i manifestó la conveniencia de que el Instituto estudie esta interesante materia a fin de llegar a un acuerdo que sirva de norma en lo futuro.

Antes de levantar la sesion, a pedido del señor Riso Patron, se acordó dejar constancia en el acta, del agrado con que el Directorio del Instituto se ha impuesto del nombramiento del señor Carlos G. Avalos, miembro activo i ex-presidente de nuestra institucion, para Decano de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Chile.

A indicacion del Presidente se acordó tambien dirigir al señor Avalos una nota de felicitacion.

Se levantó la sesion a las 11 P. M.

TELÉSPORO MANDIOLA,
Presidente.

G. Quezada A.
Secretario.
