

---

# ANALES

DEL

# INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

---

## ACTAS

---

Sesion 95ª ordinaria del Instituto, celebrada el juéves 25 de Junio de 1908

Presidida por el señor Abelardo Pizarro, se abrió la sesion a las 9 P. M., con la asistencia de los señores Santiago Cruz, Juan Flores, Javier Herreros V., Alfredo Molina, Catone Nicoreanu, Emilio Orrego P., Eduardo Reyes Cox, Luis Riso Patron, Ernesto Singer, Oliverio Styles, Arturo Styles, Enrique Tagle Rodríguez i el señor Teodoro Schmidt, que actuó de secretario accidental.

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

1.º De haberse aceptado como socios activos a los señores Emilio Orrego Pardo, Arnoldo Mettler, Arturo Styles, Alejandro Torres Pinto, Alfredo Molina, Santiago Cruz, Bernardo Fuenzalida, Raul Montauban i Adalberto Rojas; i como pasivos a los señores Joel Muñoz, Guillermo Agüero, Pedro Blanquier, Ernesto Cossio, César Moraga i Jerman Téllez; i

2.º De un acuerdo del Directorio que deja sin efecto el acuerdo tomado por el Directorio del antiguo Instituto de Ingenieros, sobre suspension de varios socios activos (fecha 7 de Diciembre de 1891).

El señor Tagle Rodríguez manifestó deseos de saber lo que se ha resuelto sobre adquisicion de libros para la Biblioteca.

Contestó el señor Singer diciendo que la comision de biblioteca se ha ocupado de hacer una lista de libros para encargar.

Fué aceptado el ofrecimiento del señor Nicoreanu, que promete obsequiar el memorial C. Hütte.

A continuacion el señor Nicoreanu dió interesantes datos sobre los trabajos que se hacen actualmente en el rio Maipo, para obtener fuerza hidráulica para la Traccion i alumbrado eléctrico de Santiago. Comenzó por hacer una esposicion de los trabajos para el arreglo de las boca tomas del canal de Maipo i la con lucion i aprovechamiento de las aguas en las usinas i en la transformacion de la enerjía hidráulica en eléctrica i sobre su trasmision a Santiago i la ubicacion en ésta de las estaciones de transformacion para ser distribuidas en las diversas canalizaciones del servicio urbano e interurbano.

Se disertó, en seguida, sobre las fuentes de produccion de enerjía hidráulica para el aprovechamiento en Santiago, tomando parte en esta disertacion los señores Nicoreanu i Styles.

Después el señor Herreros dió algunas ideas sobre los proyectos de desagües para Concepción, comparando las propuestas presentadas por los ingleses i proponentes chilenos.

Se ratificó el acuerdo del Directorio por asentimiento unánime, levantándose la sesión a las 11 P. M.

J. DEL C. FUENZALIDA,  
Presidente.

Luis Díaz Garcés,  
Secretario.

### Sesion 96.<sup>a</sup> ordinaria del Instituto, celebrada el juéves 23 de Julio de 1908

Presidida por el señor José del C. Fuenzalida, se abrió la sesión a las 9 P. M., con asistencia de los señores Régulo Aiguaita, Guillermo Bascañan, Juan Flores, Leonardo Lira, Alfredo Molina, Catone Nicoreanu, Emilio Orrego Pardo, Eduardo Reyes Cox, Luis Riso Patron, Roberto Renjifo, Ernesto Singer, Oliverio Styles, Arturo Styles, Arturo Titus, Enrique Tagle Rodríguez i los secretarios señores Decombe i Díaz Garcés.

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

1.º De haberse aceptado la renuncia del señor Néstor Iribárrén, como miembro activo de Instituto.

2.º De haberse pasado a la categoría de miembro perpetuo, el miembro honorario señor don Domingo Víctor Santa María; i tambien a la categoría de perpetuos, los siguientes socios activos, señores José Pedro Alessandri, Ascanio Bascañan Santa María, Francisco J. Bascañan, Carlos Briones Luco, Carlos del Campo, Domingo Casanova O, Alberto Decombe, Alvaro Donoso G., Camilo Donoso, Enrique Döll, Domingo Duran, Francisco Mardones, Alfredo Manzi, Servando Oyanedel, Francisco J. Prado, Estanislao Pardo D., Camilo Pizarro, Gustavo Quezada, Luis Riso Patron, Wenceslao Sierra, Ernesto Singer, Teodoro Schmidt, Santiago Sotomayor, Enrique Tagle Rodríguez, Arturo Titus, Roberto Torretti, Manuel Trucco i Benjamin Vivanco.

3.º De haberse aceptado como miembros activos a los señores Luis Harnecker, Alfredo Dethiou, Augusto Knudsen, Federico Garcés, Fernando de Montessus de Ballore, J. Ramón Nieto i Maulen Tirapegui; i como pasivos a los señores Federico Greve, Adolfo Adriasola, Ricardo Ayala, Rafael Amiot i Maximino Olivares.

4.º De haberse recibido la obra: «El alcantarillado de las casas», obsequio de su autor, señor Enrique Tagle Rodríguez.

5.º De una excusa de inasistencia del Presidente, señor Santa María.

El señor Titus dice que han pasado a la categoría de perpetuos 29 miembros activos i pregunta al señor Tesorero qué se ha hecho con estos fondos, que segun los Estatutos deben invertirse en títulos de renta.

El señor Tesorero contesta que cree que a él no le corresponde tomar la iniciativa de esto, sino al Directorio, que elejirá la clase de títulos de renta i ademas manifiesta que estándose buscando un local para el Instituto, dichos fondos deben estar jirantes.

El señor Titus, después de hacer la indicacion de que el Directorio acuerde emplear en títulos esos fondos, pregunta si ya la comision de biblioteca ha puesto en conocimiento del Directorio la lista del nuevo encargo de libros i que se proceda a su aceptacion lo mas pronto, en vista de los descos del Instituto.

El señor Reyes, por su parte, dice que es necesario que se tomen medidas para impedir que los socios se queden con los libros un tiempo indeterminado.

Se tomó el acuerdo de expresar al Directorio el deseo de que se reglamente este punto, haciendo eficaz la devolución de los libros i disminuir el tiempo de préstamo a los socios.

En seguida el señor Reyes hizo una interesante reseña sobre los trabajos realizados en el terreno para mejorar las condiciones de navegabilidad del rio Valdivia i habilitar el puerto de Corral.

Se levantó la sesion a las 10.30 P. M.

ABELARDO PIZARRO,  
Presidente.

*Alberto Decombe,*  
Secretario.