

# ACTAS

---

Sesión 168.ª extraordinaria del Instituto, celebrada el Viernes 26 de Julio de 1914

---

Presidida por don Carlos G. Ávalos, se abrió la sesión a las 9 1/2 P. M., con la asistencia de los señores Pedro Blanquier, Enrique Döll, Ruperto Echeverría, Alberto Espina, Bernardo Fuenzalida, Carlos Hoerning, Augusto Knudsen, Eleazar Lezaeta, Leonardo Lira, Alfredo Molina, Francisco Munizaga, Servando Oyanedel, Camilo Pizarro, Manuel Pulido, Luis Riso Patrón, Adalberto Rojas Alvarado, Roberto Rengifo, Ramón Salas E., Teodoro Schmidt y del secretario, señor Gustavo Lira.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, el señor Presidente manifestó que se había citado a la presente sesión con el objeto de oír una conferencia del señor Augusto Knudsen sobre el Instituto de Ingenieros.

El señor Knudsen dió lectura a su conferencia, en la que empezó por hacer en breves líneas la historia de la profesión en nuestro país.

Se refirió después al Instituto de Ingenieros e impugnó la forma que éste había adoptado con el fin de procurar los fondos necesarios para la construcción de su edificio, forma que estimó contraria a los Estatutos.

Habló también de la manera cómo, a su juicio, debía el Instituto contribuir al auge y fomento de la ingeniería chilena y terminó refiriéndose a los ingenieros de la Universidad Católica y a la necesidad de quitar las disposiciones estatuidas para la admisión de socios que no poseen título de la Universidad de Chile.

Terminada esta lectura, el señor Presidente manifestó que en cuanto a la primera parte de la conferencia del señor Knudsen era materia que ya el Instituto había resuelto con conocimiento de los antecedentes, en sesiones especiales a que había sido convocado.

En cuanto al punto reglamentario de la admisión de socios, pasada la agitación que había levantado la idea de considerar este asunto conjuntamente con los proyectos de fondos para el edificio, creía que la situación había vuelto al estado anterior de calma en que había vivido el Instituto durante largos años.

Los señores Lezaeta y Rojas Alvarado hicieron uso de la palabra para adherirse a la indicación del señor Knudsen que dice relación con los ingenieros de la Universidad Católica, y el señor Rojas agregó todavía algunas palabras para pedir la modificación de los Reglamentos en aquellas disposiciones que, a su juicio, quitaba libertad a los socios para tratar de asuntos relacionados con la marcha de la institución.

El secretario manifestó a su vez que, según el Reglamento, la discusión de puntos como los tratados por el señor Knudsen y el señor Rojas no podía tener lugar en sesiones ordinarias o extraordinarias como ésta, por referirse ellos a la administración y manejo del Instituto, puntos que sólo podía considerar y resolver la corporación en sesiones generales.

Con esto se levantó la sesión a las 11 P. M.

ENRIQUE DÖLL,  
Presidente accidental.

Jorge E. Torres B.,  
Secretario.

---

**Sesion 169.<sup>a</sup> ordinaria del Instituto, celebrada el Viernes 7 de Agosto de 1914**

Presidida accidentalmente por don Enrique Döll, se abrió la sesión a las 9 1/2 P. M., con asistencia de los señores Guillermo Agüero, Pedro Blanquier, Juan Blanquier, Jorge Calvo Mackenna, Alfredo Campaña, Bruno Elsner, Uldarico Espina, Alberto Espina, Javier Herberos V., Carlos Hoerning, Arturo Lazcano, Urbano Mena, Alfredo Molina, César Moraga, Servando Oyanedel, René Prieto, Luis A. Ruiz Fernández, Ramón Salas E., Daniel Santelices, Carlos Schneider, Carlos Sotomayor, Alejandro Torres Pinto, José Tomás Urmeneta, Carlos Valenzuela C., Eduardo Vidal Garcés, Félix Corona, Ramón Rodríguez, de los secretarios señores Jorge Torres Boonen y Gustavo Lira y de un gran número de visitantes.

El señor Presidente ofreció la palabra al secretario señor Lira, quien dió una conferencia sobre «aforo de ríos».

El señor Lira explicó el objeto de su conferencia, cual era el de dar a conocer los métodos y los aparatos empleados en la oficina a su cargo para hacer el aforo de los ríos, con el objeto de estudiar su régimen y poder proporcionar, tanto al Estado como a los particulares, los datos suficientes para los proyectos de aprovechamiento industrial o agrícola de nuestras aguas. Recordó también a este respecto que los proyectos de ley de regadío pendientes en el Senado y que se deben a los honorables senadores Aldunate Solar y Claro Solar, establecen como base de sus disposiciones el aforo de las corrientes

Explicó después cómo se efectúa esta operación, citando diversos casos presentados en los ríos Aconcagua, Maipo, Laja, Cautín, etc., y dió a conocer los diferentes instrumentos que ha puesto en práctica la Dirección de Obras con el objeto de efectuar estas medidas en las mejores condiciones de exactitud.

Terminada la conferencia, el Presidente hizo uso de la palabra para agradecer el trabajo presentado por el señor Lira y la asistencia de las personas ajenas a la institución que habían concurrido a oír la conferencia, especialmente al Presidente del Senado, señor Carlos Aldunate S.

Se levantó la sesión a las 11 P. M.

CARLOS G. ÁVALOS,  
Presidente.

Jorge E. Torres B.,  
Secretario.