

# ACTAS

---

Sesion ordinaria del 7 de Junio de 1898

Asistencia. - Se abrió la sesion a las 8 $\frac{3}{4}$  P. M. con la asistencia de los señores Aguirre, Casanova, Lopez E., J. 2.º Lyon, Peña, Prado, Renjifo, Styles, Tirapegui, Torres R. i Bascuñan S. M. Presidió el señor Lopez.

Acta.—Se leyó el acta de la sesion anterior i fué aprobada.

Cuenta.—Se dió cuenta:

1.º—De una carta del secretario señor Vergara Montt en la que avisa que no puede asistir a la sesion. Pasó al archivo.

2.º—De una comunicacion del señor J. Otten con la que remite algunas circulares relativas al VII Congreso Internacional de Navegacion que tendrá lugar en Bruselas. Se acordó nombrar al señor Justiniano Sotomayor como delegado del Instituto en dicho Congreso.

3.º—De una carta de los señores Urrutia e hijo i Ode en la cual dan detalles de los precios de los mármoles que producen, i solicitan que se les considere como suscritores a los ANALES. Se acordó contestar aceptando.

4.º—De una comunicacion del Ministerio de Industria con la que se remiten varios ejemplares de un folleto sobre Reglamento para los contratos de Obras Públicas. Pasó al archivo.

5.º—De una carta del señor Obrecht en la que pide se fije una sesion extraordinaria para dar una conferencia con motivo del trabajo del señor Martinez sobre hidráulica aplicada a la agricultura. El señor Torres dió cuenta de que habia contestado oportunamente al señor Obrecht.

6.º—De una carta del señor H. Gonzalez en la que da las gracias al Instituto por haberle admitido su reincorporacion como socio. Pasó al archivo.

7.º—De una circular de los señores Ramon Miquel i Ricardo Montaner Bello en la que ofrecen en venta una obra por entregas titulada “Galería Nacional.” Se acordó dejar la resolucíon de este asunto a la Junta Directiva.

8.º—De haberse recibido, para su publicacion en los ANALES una memoria titulada “Tablas para calcular las alturas con el barómetro.” A este respecto los señores Aguirre i Casanova informaron que podia publicarse siempre que se hicieran algunas reformas al manuscrito. Se acordó comunicar esto al autor de la memoria, por secretaría.

Terminada la cuenta, el señor Torres hizo presente la falta de material para los próximos números de los ANALES. El señor Renjifo ofreció un trabajo sobre un aparato para volar del señor Langley.

Con motivo de las alarmantes noticias que circulan sobre las relaciones internacionales, el señor Peña hizo presente la conveniencia de nombrar una comision de miembros del Instituto para que se acerque al Estado Mayor Jeneral i a la Intendencia del Ejército para conocer las necesidades en materia de armamento i municiones i ver la posibilidad de fabricarlas en el pais. Despues de una detenida discusion entre los señores Prado, Bascuñan, Styles, Aguirre, Torres i el Presidente, se acordó el nombramiento de una comision compuesta de los señores Peña, Styles, Dorthiac, Stillman i Moraga para que concreten las ideas e informen al Instituto sobre lo que debe hacerse en el particular.

Se levantó la sesion a las 10¼ P. M.

EMILIANO LOPEZ,  
Presidente.

*D. Casanova O.,*  
Sec. accidental.

---

#### Sesion extraordinaria del 9 de Junio de 1898

Asistencia.—Se abrió la sesion a las 8½ P. M. con la asistencia de los señores Aguirre, Bidez, Casanova, Ehlers, de la Fuente, Garrido, Lopez, Lastarria, Lyon, Obrecht, Peña, Renjifo, Santa María, Styles, Torres R. i numerosos visitantes.

Presidencia.—Presidió el señor M. Garrido.

Cuenta.—Se dió cuenta de una carta del señor V. Martinez en la que ofrece al señor Obrecht el aparato aforador de Pitot perfeccio-

nado por Darcy i hace presente que por error de copia se ha omitido el esponente  $\frac{2}{3}$  en el denominador de la fórmula jeneral que da la altura del hilero de velocidad media, fórmula que se encuentra en su trabajo sobre hidráulica aplicada a la agricultura, que se ha publicado en los ANALES.

Conferencia.—El señor Obrecht hizo, en seguida, uso de la palabra: 1.º para poner a disposicion del Instituto la parte ya publicada de su Tratado de Cálculo Infinitesimal, i el primer tomo del Anuario del Observatorio Astronómico de Santiago de Chile, compuesto de memorias orijinales, entre las que los injenieros encontrarán una sobre la intensidad de la gravedad en Santiago i otra que es un resúmen de 36 años de observaciones meteorolójicas; 2.º para esponer sus ideas acerca del trabajo publicado por el señor V. Martinez sobre hidráulica aplicada a la agricultura.

El extracto de esta conferencia se omite aquí porque se publicará orijinal en los ANALES.

El señor Presidente hizo indicacion para que se invite nuevamente al señor Martinez a dar al Instituto una conferencia sobre el mismo tema. Fué aprobada.

Se levantó la sesion a las 9¼ P. M.

MOISES GARRIDO,  
Presidente.

*D. Casanova O.,*  
Sec. accidental.

