

## ANALES

DEL

## INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

## ACTAS

Sesión 132.<sup>a</sup> ordinaria del Instituto, celebrada el jueves 24 de  
Noviembre de 1910

Presidida por el señor Enrique Döll, se abrió la sesión a las 9 P. M., con asistencia de los señores Enrique Barraza, Domingo Casanova O., Hermenejildo Ceppi, Francisco Escobar, Carlos Guzman, Javier Herreros Vergara, Rafael Henriquez, Augusto Knudsen, Gustavo Lira, Fernando Montessus de Ballore, Luis Mate de Luna, Alberto Obrecht, Pedro Palma, Gustavo Quezada A., Roberto Renjifo, los secretarios señores Torres Boonen i Hoerning i algunos visitantes.

Aprobada el acta de la sesión anterior, el señor Presidente ofrece la palabra al señor Montessus de Ballore, quién desarrolla una interesante conferencia sobre las construcciones asísmicas.

Terminada la conferencia, el señor Presidente agradece al señor Montessus su trabajo i ofrece la palabra, haciendo uso de ella señor Knudsen, promoviendo una discusión sobre cuales son las condiciones que debe llenar una construcción asísmica.

En esta discusión toman parte los señores Obrecht, Hoerning, Montessus y el Presidente señor Döll.

No habiendo hecho uso de la palabra ningún otro socio, se levantó la sesión a las 10½ P. M.

DOMINGO CASANOVA O.

Presidente accidental.

*Carlos Hoerning D.*

Secretario

Sesión 133.<sup>a</sup> extraordinaria del Instituto, celebrada el jueves 23 de  
Marzo de 1910

Presidida por don Jorje Calvo Mackenna, se abrió la sesión a las 9 P. M., con asistencia de los señores Cesáreo Aguirre, Alberto Alibaud, Juan Blanquier, Carlos Barroilhet, Ernesto Carreño, Domingo Casanova O., Guillermo Danks, Alberto Decombe, Camilo Donoso, Francisco Escobar, Carlos Guzman, Hernan Gana Edwards, Rafael González, Javier Herreros, Guillermo Illanes, Leonardo Lira, Gustavo Lira, Luis Libano Letelier, Juan A. López, José López, Fermin Leon, Santiago Marin Vicuña, Francisco Mardones, Telésforo Mandiola, J. Ramon Nieto, Joaquin N. Pinto, Gustavo Quezada A., Luis Riso Patron, Eduardo Reyes Cox, Roberto Renjifo, Guillermo Subercaseaux, Alejandro Torres Pinto, Luis Armijo, Alejandro Coe, Alberto Espina, Reinaldo Guarda, Osvaldo Galecio,

Oscar Iribárrren, Hernan Molina, Carlos Paulsen, Luis Valdivia, los secretarios señores Hoerning i Torres Boonen i gran número de visitantes.

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

1.º De haber pasado a la categoria de perpétuo, los socios activos señores Isaías Muñoz i Enrique Peña.

2.º De haber fallecido los miembros activos señores José Antonio Vadillo i Carlos Ehlers Dublé; y los socios correspondientes señores Pablo Argandoña i Octave Chanute;

3.º De una nota de agradecimiento del señor Ehlers por la condolencia enviada por el Instituto por la muerte del socio activo señor Carlos Ehlers Dublé; i

4.º De haberse recibido dos ejemplares de la Memoria i Presupuesto del proyecto de puerto para Valparaiso elaborado por la Comision de Puertos, remitidas por el señor Eduardo Reyes Cox.

El señor Presidente ofrece la palabra al señor Eduardo Reyes Cox quién hace uso de ella desarrollando una interesante conferencia sobre el proyecto de puerto para Valparaiso elaborado por la Comision de Puertos. Hace primeramente una descripcion del proyecto en su parte técnica i en seguida la parte económica llegando á la conclusion de que al aspecto económico del problema no puede ser mas brillante, ya que el Estado, sin sacrificio alguno, con solo prestando firma para la contratacion del empréstito, que será pagado por el interés que den las obras, hará que el comercio i el pais en jeneral dispongan de un buen puerto moderno que se costeará por si mismo sirviendo su deuda i proporcionando gruesas economías a la nacion.

Antes de terminar el señor Reyes, hace presente que han tomado parte en la confeccion de los muelles que se consultan en el proyecto, los señores Gustavo Lira i Eujenio Bañados,

Terminada la conferencia el señor Presidente agradece en nombre del Instituto al señor Reyes su conferencia i termina haciendo consideraciones sobre los beneficios que recibirá el pais con la construccion del puerto de Valparaiso.

No habiendo otro asunto que tratar se levantó la sesion a las 10½ P. M.

ASCANIO BASCUÑAN S. M.  
Presidente

*Carlos Hoerning D.*  
Secretario