

ANALES

DEL

INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

ACTAS

Sesion 64.^a ordinaria del Instituto celebrada el jueves 25 de Mayo de 1905

Presidida por el señor Luis Riso Patron, se abrió la sesion a las 9 P. M. con asistencia de los señores: Víctor Caro Tagle, Cárlos Carvajal, Enrique Döll, Eleazar Lezaeta, Ernesto Lyon, Abelardo Pizarro, Ernesto Singer, Horacio Valdes i el secretario señor Eduardo Reyes Cox.

Leida i aprobada el acta de la sesion anterior,

Se dió cuenta:

1.º De haber aceptado el Directorio la renuncia del secretario, señor Ruperto Echeverría, cuya eleccion de reemplazante corresponde hacerse en la presente sesion.

2.º De haberse aceptado la renuncia del señor Francisco Bascuñan de su cargo de Director i de haberse nombrado en su lugar al señor Cárlos Carvajal.

3.º De haberse aceptado la renuncia presentada por el señor Jorje Donoso, auxiliar de comisiones i nombrado en su lugar al señor Jelio Leroy.

4.º De haberse aceptado la renuncia del administrador, señor Cárlos Schachtebeck i nombrado en su reemplazo el señor Arturo Adaro.

5.º De las siguientes comunicaciones recibidas:

—De la Biblioteca Pública Pelotense, en la que acusa recibo del envio de una coleccion de los Anales del Instituto.

—De una comunicacion del señor Carvajal, en la que agradece i acepta su cargo de Director.

—De la oficina del Personal de la Armada, en la que acusa recibo de las seis colecciones de los Anales del Instituto que le fueron enviadas para repartirlos en el extranjero en el viaje de la *Baquedano*.

—Del Club de Ingenieria de Rio Janeiro, en la que comunica el nuevo Directorio que ha elegido para el periodo de 1905 a 1906.

6.º De las siguientes obras recibidas:

—Un libro titulado: *Indian Storage Reservoirs* por Strange, enviado de Lóndres por el miembro correspondiente, señor Eduardo Llanos.

—Un folleto titulado: *Saneamiento de Valparaiso* por el señor G. Brockman, enviado por su autor.

—Dos ejemplares de la obra: *La Cordillera de los Andes entre las latitudes 46º i 50º S*, enviados por su autor, señor Luis Riso-Patron.

En seguida se pasó a elegir un secretario, resultando elegido el señor Enrique Hirsch.

El señor Enrique Döll llamó la atencion sobre la buena calidad del cemento nacional que está produciendo la fábrica recién instalada en la Cruz, a punto de ser superior a los cementos extranjeros.

El señor Eduardo Reyes, confirmando las ideas del señor Döll, manifestó que por algunos ensayos de resistencia que ha podido hacer, puede decir que dicho cemento es de calidad superior a los cementos extranjeros conocidos en el pais, tanto por su resistencia a la ruptura, mui superior a la de estos

últimos, cuanto por la finura de su molienda. Dice haberlo empleado como ensayo en la construcción de un estribo para un puente en el río Aconcagua.

Sobre este punto se acordó pedir datos al señor Geiger, de la fábrica de cemento de la Cruz para publicarlos en los Anales.

En seguida se cambiaron las siguientes ideas:

Pedir al señor Brockman conferencia sobre saneamiento de Valparaíso.

Pedir al señor Koning, para publicar en los Anales, datos sobre ensayos de resistencia.

Pedir a la Dirección datos sobre pruebas de recepción del puente Puangue.

Finalmente, se llamó la atención sobre una construcción de concreto armado que hace el señor Guillermo Kamp en el edificio del Internado Nacional i de su buen resultado. Se acordó ofrecerle los salones del Instituto para una conferencia o datos sobre el sistema de construcción que él practica.

Se levantó la sesión a las 10 P. M.

