

Actas

SESION 684.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 22 DE ABRIL DE 1941

Presidida por don Raúl Simón se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los Directores señores:

Raúl Simón
Camilo Pizarro
Eduardo Reyes Cox
Reinaldo Harnecker
Vicente Izquierdo
Arturo Quintana
Domingo Tagle
Carlos Vial
Santiago Bonhomme
Renato Pinochet.

Excusó su inasistencia el señor José Luis Claro. Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. *Nuevo Director.*—El Presidente hace presente al nuevo Director don Renato Pinochet, Presidente del Centro de EE. de Ingeniería de la Universidad Católica, los deseos del Directorio de contar con la cooperación de los estudiantes de ingeniería, para cuyo objeto se contempló en su oportunidad la incorporación en el Directorio de los presidentes de los Centros de EE. Le informa sobre la armonía en que han trabajado siempre sus miembros y le hace presente la acogida leal y sincera del Directorio.

El señor Pinochet agradece y en nombre de los EE. de Ingeniería ofrece su cooperación en las labores del Directorio.

2. *Incorporación.*—De haber llegado informadas las siguientes solicitudes de incorporación.

Miembros Activos:

Antillo Coppa Dora (M. A.)
Gamm Martín Hermann (M. A.)
Grez Reyes Maximiliano (M. A.)
Illanes Edwards Ernesto (M. T.)
Judson Myers Walter (M. A.)
Martínez Oyarzún Juan (M. A.)
Mercado Schüler Antonio (M. A.)
Sebastiá Chornet Francisco (M. A.)

Miembros Estudiantes. Oyarzún López, Luis, (M. E).

Se acordó aceptarlas.

3. *Renuncias.*—De la petición de don Meno Pffingsthorn de darle curso a su renuncia.

Se acordó aceptar la petición.

De una consulta de don Germán Sylvester.

Se acordó informarle que la renuncia voluntaria a miembro del Instituto no es inconveniente para su ingreso posterior.

4. *Fallecimiento.*—De haber fallecido el Miembro Perpetuo con residencia en Valparaíso, don Enrique Peña Maturana.

Se acordó enviar nota de condolencia a la familia.

5. *Pésame.*—De haberse enviado nota de condolencia al Miembro Activo don Raúl Sáez S., con motivo del fallecimiento de su señor padre.

6. *Miembro Correspondiente.*—De la solicitud de don Rómulo Botto de ser designado Miembro Correspondiente por estar radicado en el Perú.

Se acordó informarle que la designación de Miembro Correspondiente tiene ciertas formalidades y exigencias estatutarias que impiden al Directorio pronunciarse de inmediato.

7. *No es Miembro del Instituto.*—De haberse contestado el Oficio N.º 145 del Juzgado de Letras de Viña del Mar informando que don Aquiles Silva Portales no está registrado como ingeniero en este Instituto.

8. *Delegado ante el Instituto de Ingenieros de Tarapacá.*—De los agradecimientos de don Enrique Marfil por su designación de Delegado de este Instituto ante el Instituto de Ingenieros de Tarapacá.

9. *Saludo del Miembro Honorario don Carlos Koning (Bélgica).*—De un atento saludo de don Carlos Koning para los ingenieros chilenos con sus votos por la prosperidad del Instituto y de la Patria Chilena.

10. *Directores Ejecutivos.*—De haberse comunicado su calidad de Directores Ejecutivos a los presidentes de los Centros de EE. de Ingeniería de las Universidades de Chile y Católica de Chile y haberseles citado a la presente sesión.

11. *Directores Vitalicios.*—De haberse recibido respuestas a la nota en que se les comunicaba su calidad de miembros del Directorio Consultivo de los siguientes señores:

Luis Lagarrigue, Leonardo Lira, Ramón Montero, Gustavo Lira, Camilo Donoso, Servando Oyanedel, Eduardo Barriga, Eduardo Reyes Cox, Ernesto Greve, Miguel Letelier, Rodolfo Jaramillo, Ismael Valdés Valdés, Carlos Ponce de León, José Luis Claro, Raúl Simon, Francisco Mardones y Reinaldo Harnecker.

12. *Misión Norteamericana de Investigaciones industriales.*—De haberse realizado en 4 del presente la recepción que el Directorio del Instituto ofrecía a la Misión Norteamericana de Investigaciones Industriales.

13. *Dirección General de Servicios Eléctricos.*—De haberse verificado en el local del Instituto durante los días 14 al 19 las reuniones convocadas por la Dirección General de Servicios Eléctricos.

14. *Designación de Director General de Enseñanza Industrial y Minera.*—Del Oficio del señor Ministro de Educación informando sobre la designación de Director recaída en don Jorge Santelices F. y agradeciendo la nota conjunta de las Asociaciones de ingenieros sobre el particular.

15. *Comisión Organizadora Conferencia Americana de Asociaciones de Comercio y Producción.*—De haber solicitado nuevamente dicha Comisión la respuesta a un Cuestionario.

De la respuesta enviada por el señor Presidente.

16. *El Problema del Cemento.*—Del Decreto N.º 201 de 22 de marzo, en que se nombra una Comisión, de la que forma parte el Presidente del Instituto, encargada de proponer una solución al problema de la producción, distribución y consumo del cemento.

De la citación a la primera reunión.

17. *Nuevos Directorios.*—De las comunicaciones del Instituto de Engenharia de Sao Paulo y de la Asociación de Ingenieros de Chile dando cuenta de la constitución de sus nuevos Directorios.

De haberse acusado recibo y enviado felicitaciones.

18. *Publicaciones de los Congresos de Ingeniería.*—De una comunicación del Centro de Ingenieros de Córdoba relacionada con la adquisición de ejemplares de las publicaciones del 1er. Congreso Sudamericano de Ingeniería.

Se acordó enviar las informaciones solicitadas.

De la solicitud de envío de las publicaciones del 3er. Congreso Panamericano de Carreteras para la Biblioteca del Instituto Brasileiro de Geografía y Estadística.

Se acordó enviar lo solicitado.

19. *Director Ejecutivo de la Asociación de Ingenieros.*—Se tomó el acuerdo de considerar a la Asociación de Ingenieros de Chile, como institución con derecho a tener un Director Ejecutivo y proponerlo a la Junta General.

Se solicitará de la Asociación de Ingenieros que informe si posee personalidad jurídica e indique el número de miembros con derecho a voto que son miembros activos del Instituto, a fin de cumplir con lo dispuesto en los Estatutos.

20. *Proyecto de Colegio de Arquitectos.*—Se acordó que el Presidente asesorado por el Director señor Izquierdo, concretasen en una nota que se enviará al Senado, las ideas manifestadas sobre la inconveniencia de la aprobación del actual proyecto de colegio de arquitectos, sin modificaciones.

21. *Memoria Anual.*—De haberse sometido a la consideración del Directorio la Memoria Anual.

Fué aprobada.

22. *Balance del Ejercicio.*—De haberse dado a conocer el Balance correspondiente al ejercicio que terminó el 31 de marzo pp.

23. *Informe de los Inspectores de Cuenta.*—Del informe emitido por los Inspectores de

Cuenta señores Alberto Fernández y Raúl Sáez.

24. *USAI—Delegados Suplentes en el Directorio de la USAI.*—De los agradecimientos del Delegado Titular señor Enrique G. Segundo por su designación de Delegado de Chile en el Directorio.

Respondiendo a una consulta sugiere los nombres de los ingenieros señores Mario Lenzi y Juan María Ramasso, subdirectores de ferrocarriles y vialidad, respectivamente, como posibles Delegados suplentes, dado el alto espíritu usaista demostrado por ellos.

Se acordó nombrar a los señores Lenzi y Ramasso, Delegados suplentes.

25. *Biblioteca.*—De haber llegado los siguientes libros y revistas.

«Nuevas tablas para el cálculo de piezas de hormigón armado sometidas a flexión», por Manuel Trucco—Donante: El autor.

«Serviço Telefônico do Distrito Federal», por Edison Passos. R. de Janeiro, 1940.

«Cómo se financia una guerra», por Daniel Armanet—Stgo. 1941—Donante: R. Simon.

«Don José Besa Infante y su obra», por Armando Torres Cuevas—Santiago, 1941.

Publications on Latin American Economics in 1939—Cambridge, Massachusetts, 1940—Donante: Raúl Simon.

Comptes Rendus (Doklady) de l'Académie des Sciences de l'URSS—Vol. XXVIII, N.º 1—Moscou.

The Overseas Engineer—N.º 157, octubre de 1940.

The Motor Boat and Yachting—febrero de 1941.

«Principios de Organización Industrial», por Dexter S. Kimba. Versión española de Ricardo J. Gutiérrez y María Del Abrines—Buenos Aires, 1940—Donante: Ricardo J. Gutiérrez.

«Fichas estadísticas de embalses de la República Argentina», por R. E. Ballester y C. A. Volpi—Donante; Unión Argentina de Asociaciones de Ingenieros.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

SESION 685.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 13 DE MAYO DE 1941

Presidida por don Raúl Simon y actuando de secretario don Camilo Pizarro se abrió la se-

sión a las 19 horas con asistencia de los Directores señores:

Enrique Albertz
Eduardo Aguirre
Domingo Tagle
Arturo Quintana
Vicente Izquierdo
Rodolfo Opazo
Camilo Pizarro
Alberto Balcells
José Luis Claro
Reinaldo Harnecker
Santiago Bonhomme
Renato Pinochet.

Excusó su inasistencia el señor Miguel Eyquem.

Fué leída el acta correspondiente a la Junta General y aprobada como también el acta de la sesión de Directorio inmediatamente anterior.

El Presidente manifiesta que antes de proceder a la elección de Mesa desea dar cuenta de asuntos que se refieren al período anterior.

El problema del cemento.—Recuerda que el Decreto N.º 201 de 22 de marzo del Ministerio del Trabajo nombró una Comisión en la que se incluyó al Presidente del Instituto para que informara sobre producción, consumo y distribución del cemento. Informa que en la primera reunión fué designado presidente de la Comisión, la que ya ha presentado el informe correspondiente, una copia del cual pone a disposición de los Directores. Oñite su lectura porque va a ser publicado en los «ANALES».

Colegio de Arquitectos.—Informa que acompañado del Director señor Izquierdo asistió a la Comisión del Senado que tenía en estudio dicho proyecto. Dice que asistió también el Presidente de la Asociación de Ingenieros de Chile señor Aguirre, y representantes de la Asociación de Arquitectos de Chile.

Que se obtuvo éxito en las gestiones realizadas, especialmente en no dejar al reglamento la determinación del campo de acción de los arquitectos; que ciertos trabajos que estaban considerados en el proyecto como exclusivos de los arquitectos podrán también ser ejecutados por los ingenieros.

Misión norteamericana de investigaciones industriales.—Da a conocer el texto de una carta de Mr. Thomas Shields, miembro de la Misión Norteamericana en que agradece las atenciones recibidas en nuestro país y hace gratos recuerdos de su visita a este Instituto.

1. *Saludo de la Mesa Directiva.*—Antes de efectuarse la votación el señor Presidente saluda a los Directores recientemente elegidos señores José Luis Claro, Camilo Pizarro y Raúl Valdivieso y deja constancia de la cooperación prestada por los Directores que terminaron su período, señores Carlos Ponce de León, Alberto Covarrubias y Eduardo Reyes Cox quienes, afortunadamente pasan a la categoría de Directores Vitalicios. Saluda también al Presidente del Centro de EE. de Ingeniería de la U. de Ch. y le ofrece el concurso de todo el Directorio en campañas de interés común que tiendan al prestigio de la profesión.

El señor Balcells agradece y deja constancia de la satisfacción de los estudiantes por haberse contemplado su representación en el seno del Directorio.

2. *Mesa Directiva.*—Hecho el escrutinio correspondiente fueron proclamados para los cargos que se indican los siguientes Directores:

Presidente: Sr. Raúl Simon
 Vice presidente: » José Luis Claro
 Tesorero: » Vicente Izquierdo
 Secretarios: » Domingo Tagle y
 » Camilo Pizarro.

3. *Incorporaciones.*—De haber llegado informadas las siguientes solicitudes de incorporación:

Miembro Perpetuo: Barros Luther César (M.T.)
 Miembro Activo: Ambor Steinberger Carlos (M.A.)

Miembros Estudiantes: Bertens Charnley Eric (M.E.).

Gronemeyer Saavedra Alejandro (M.E.)

Se acordó aceptarlas.

4. *Fallecimiento.*—De haber fallecido el Miembro Perpetuo don Gerardo Arteaga A.

Se acordó enviar condolencia a la familia.

5. *Nuevos Directores.*—De haberse comunicado a los Directores señores Raúl Simon, José Luis Claro, Camilo Pizarro y Raúl Valdivieso, su elección por la Junta General para el período abril 1941-marzo 1942 y al señor Eduardo Aguirre la ratificación hecha por la Junta General de acuerdo del Directorio de dar un Director Ejecutivo a la Asociación de Ingenieros de Chile.

6. *Nuevos Directorios.*—De la constitución de la Mesa Directiva del Centro de EE. de Ingeniería de la Universidad Católica en la que desempeña la presidencia don Renato Pinochet.

7. *Conferencia Americana de Asociaciones de Comercio y Producción.*—(Montevideo, mayo 14-20 de 1941).—De los agradecimientos de la Comisión Organizadora por la respuesta enviada por el señor Presidente a un Cuestionario sobre competencia de productos sintéticos y naturales de Chile.

8. *Ingeniería Industrial.*—De los acuerdos de la Asociación de Ingenieros de Chile relacionados con la creación de la Escuela de Ingenieros Industriales.

9. *Dirección de Investigaciones Científicas, Industriales y de Inventos.*—De una comunicación del Comité que patrocina una ley que cree la Dirección de Investigaciones Científicas. Se acompaña el proyecto de ley.

10. *Proyecto Premio «Progreso Técnico».*—Se aprobó en general el proyecto presentado por el Presidente don Raúl Simon, sobre el otorgamiento de un premio anual a la empresa que en más alto grado haya contribuido a mejorar la economía nacional, mediante la aplicación de la técnica a la producción.

Se acordó enviar copia a los Directores.

Premio Anual de «Progreso Técnico».

Considerando:

1.º Que entre los fines del Instituto de Ingenieros de Chile, se encuentra el de promover el prestigio de la profesión y el desarrollo del campo de acción de la Ingeniería;

2.º Que la aplicación de la técnica a la producción incrementa la riqueza pública y mejora el standard de vida de la población;

3.º Y que uno de los campos naturales de acción de la ingeniería es la aplicación de la técnica a la producción industrial, el Instituto de Ingenieros de Chile acuerda:

1) Establecer una medalla de oro anual de «Progreso Técnico» que se otorgará a la empresa privada, fiscal, o semi fiscal, que en más alto grado haya contribuido a mejorar la economía nacional creando o desarrollando los medios más avanzados de aplicación de la técnica a la producción.

2) Dicho premio se acordará por resolución de los Directorios Ejecutivo y Consultivo, en

sesión especial convocada para el efecto y por simple mayoría de votos a propuesta de una Comisión Especial designada por el Directorio Ejecutivo, la cual, en su informe, deberá mencionar especialmente:

a) Importancia y beneficios que para la economía nacional significa la acción de la empresa o empresas acreedoras a la medalla de oro.

b) Historia sucinta de su instalación y desarrollo.

c) Justificación de la eficiencia técnica de sus instalaciones, de su organización, de sus planes de acción y de la economía en su producción.

d) Labor de progreso técnico, principalmente en relación con sus laboratorios, servicios de investigaciones e instrucción de su personal.

e) Empleo de personal técnico y campo de acción ofrecido a los ingenieros nacionales.

3) El informe a que se refiere el inciso anterior será leído en la Sesión Extraordinaria que deberá convocarse para la entrega de la Medalla de Oro y será publicado en los «ANALES DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE».

4) Si el informe de la Comisión fuese rechazado por los Directorios Ejecutivo y Consultivo, el premio será declarado desierto en el año respectivo, y la misma empresa no podrá ser recomendada para optar a la Medalla de Oro hasta transcurrido un período mínimo de tres años.

5) Una misma empresa podrá obtener la Medalla de Oro un número indefinido de veces si, desde el otorgamiento del premio inmediatamente anterior, ella hubiese realizado nuevos progresos en su eficiencia técnica que la hiciesen acreedora a una nueva distinción.

6) Las industrias acreedoras a la Medalla Anual de «Progreso Técnico serán:

a) Industrias fabriles de transformación de materias primas nacionales o importadas o de mejoramiento de las mismas.

b) Industrias extractivas y de transformación de salitre, cobre, carbón y otros minerales.

c) Industrias de gas, electricidad y servicios públicos.

d) Ferrocarriles y transporte marítimo y aéreo.

e) Industria de construcción.

7) Como empresas serán consideradas las sociedades anónimas, las empresas individuales, las empresas creadas por leyes especiales y las organizaciones técnicas de reparticiones pú-

blicas que desarrollen actividades comprendidas en el artículo anterior.

8) Si, de acuerdo con lo dispuesto en los estatutos del Instituto de Ingenieros de Chile, existiese una División Técnica que, a juicio del Directorio Ejecutivo, abarcase en una amplitud satisfactoria el campo de las actividades industriales mencionadas en el artículo 6, esta División Técnica substituirá a la Comisión especial mencionada en el Art. 2.

9) El Instituto de Ingenieros de Chile solicitará del Supremo Gobierno el otorgamiento de la «Medalla al Mérito» en favor del industrial si este fuese extranjero, cuya empresa hubiese sido favorecida con la Medalla de Oro de «Progreso Técnico».

10) Las disposiciones del presente reglamento serán incorporadas a los Estatutos del Instituto de Ingenieros de Chile en la oportunidad que el Directorio Ejecutivo determine.

11. Cía. Minera Punitaqui.—De los agradecimientos de la Cía. Minera Punitaqui por las facilidades de local otorgadas por el Instituto para la realización de su Junta Ordinaria de Accionistas.

De haberse incluido cheque por \$ 200 como contribución a los gastos que dicha reunión pudiera haber originado.

12. Ferrocarril de Arica a La Paz.—De la comunicación del Ingeniero Jefe del Departamento de Operación, señor Fernando Sepúlveda V., en que solicita la cooperación del Instituto en un asunto relacionado con jerarquías y sueldos en el servicio a su cargo.

13. Biblioteca.—De haber llegado los siguientes libros y revistas:

Catálogo de la Biblioteca del Instituto Panamericano de Historia y Geografía—Tacubaya (México), 1940.

Bloques de hormigón de Cemento Portland. Bulletin Sécheron—N.º 12, 1940—Ginebra.

Machinery Lloyd—N.º 5, 1941.

Primer Congreso Panamericano de Ingeniería de Minas y Geología.

Recopilación de Leyes, Decretos y Resoluciones sobre materia Petrolera—3 tomos—Buenos Aires, 1938-40—Donante: Ing. Ricardo J. Gutiérrez.

Anuario de la Sociedad Central de Arquitectos—Buenos Aires, 1941; y

Memoria Anual del Centro Argentino de Ingenieros—B. Aires, 1939—Donante: Ing. Ricardo J. Gutiérrez.

Director», por tratarse de un cargo técnico que corresponde a la profesión del ingeniero.

INCIDENTES

14. *Jefe de obras marítimas.*—El Director señor Aguirre propone que el Instituto solicite al Presidente de la Cámara de Diputados que en el proyecto sobre Departamento de Obras Marítimas se restituya la expresión «Ingeniero

15. *Beca en Stanford University.*—Don Eduardo Aguirre informa que la Asociación de Ingenieros y la Facultad de Matemáticas han intervenido ante la Universidad de Stanford para la concesión de una beca al meritorio estudiante don Danilo Bozidar Luksic a fin de que pueda continuar sus estudios de sismología.

Se levantó la sesión a las 21½ horas.
