Actas

SESION 709.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 11 DE AGOSTO DE 1942

Presidida por don José Luis Claro se abrió la sesión a las 18 horas con asistencia de los Directores señores: José Luis Claro, Domingo Tagle, Reinaldo Harnecker, Eulogio Sánchez, Jorge del Río, Arturo Quintana, Jorge Bennewitz, Raúl Valdivieso, Eduardo Aguirre, Camilo Pizarro y Santiago Bonhomme.

Excusaron su inasistencia los señores Raúl Simon y Vicente Izquierdo.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, se dió

CUENTA

1. Incorporaciones.—De haber cumplido los trámites reglamentarios y recibido informe favorable del Secretario, las siguientes solicitudes de incorporación:

Miembros Activos:

Cambio de categoría: Kratzer Schovelín, Ricardo (M.T.)

Nuevos Miembros: Campaña Fuenzalida Raúl (M.A.)

Lorca Bunster Eugenio (M.A.)

Se acordó aceptarlas.

2. Condolencias.—Se acordó enviar nota de condolencias a nombre del Instituto a S. E. el Presidente de la República por el fallecimiento de su señora madre, doña Lucinda M. de Ríos (Q. E. P. D.).

3. Respuesta del señor Ministro del Interior.—De la respuesta del señor Ministro a la nota del Directorio sobre las indidencias en la Dirección de Pavimentación.

4. Respuesta de don Carlos Llona.—De la respuesta de don Carlos Llona a la carta en que el Directorio le manifestaba su sentir con respecto a las incidencias ocurridas en la Dirección de Pavimentación.

5. Sociedad de Ingenieros de Bolivia.—De haberse enviado a los ingenieros bolivianos un atento saludo con motivo del día nacional de la nación hermana.

6. Centenario de la U. de Chile.—De la comunicación sobre el Primer Centenario de la U. de Chile en la que se solicita, además, nómina y dirección de los miembros del Instituto.

Se acordó enviar la lista completa que se publica en los ANALES.

7. Informaciones Argentinas.—De la nota de la Dirección de Información al Exterior del Ministerio de Relaciones de la República Argentina dando a conocer la finalidad de dicho organismo.

Se acordó publicar la nota en los ANALES.

8. Bencina.—De haberse otorgado 129 tarjetas de racionamiento para miembros del Instituto de Ingenieros.

De haber llegado nuevas solicitudes.

Se acordó patrocinar las solicitudes de los miembros del Instituto y de los ingenieros titulados por las Facultades de Matemáticas de las Universidades de Chile y Católica.

9. Biblioteca.—De haber llegado las siguientes publicaciones:

Hormigones Livianos, Néstor J. Ottonello—Buenos Aires, 1942.

Los Muros de embalse más importantes de los Estados Unidos de América, Néstor J. Ottonello Buenos Aires, 1942—Donante: El Autor.

De haberse agradecido el obsequio.

10. Anales.—De haberse repartido entre los Directores el informe presentado por la Comisión designada en una de las sesiones anteriores. Puesto en discusión fué aprobado con ligeras modificaciones.

Se acordó además, que la misma Comisión presente el proyecto de ampliación de la Comisión.

11. Orden al mérito.—El señor Pizarro informa que el Ministerio de Relaciones acordó otorgar la condecoración de la «Orden al Mérito» al señor Elías A. Cappelen Smith, distinción otorgada a iniciativa del Instituto.

Se levantó la sesión a las 20 horas.

SESION 710.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 25 DE AGOSTO DE 1942

Presidida por don José Luis Claro se abrió la sesión a las 18 horas con asistencia de los Directores señores: Eduardo Aguirre, Manuel Mardones, Reinaldo Harnecker, Alberto Covarrubias, Julio Ibáñez, Santiago Bonhomme, Jorge del Río, Sergio Saldivia, Eulogio Sánchez, José Luis Claro, Raúl Valdivieso, Domingo Tagle y Camilo Pizarro.

Excusaron su inasistencia los señores: Enrique Albertz, Jorge Bennewitz, Raúl Simon y Arturo Quintana.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. Incorporaciones.—De haber cumplido los trámites reglamentarios y recibido informe favorable del Secretario, las siguientes solicitudes de incorporación:

Miembros Activos:

Besa Rodríguez, Renato	(M.T.)
Curti Canobbio, Enrique	(M.T.)
Rio Bretignere, Julio del	(M.T.)
López Plaza, Enrique	(M.T.)

Se acordó aceptarlas.

2. Condolencias.—De haberse enviado la condolencia del Directorio al señor José Valdés por el fallecimiento de su señora madre.

3. Días Nacionales.—De la respuesta de la Sociedad Colombiana de Ingenieros al saludo del Directorio con motivo del día nacional de Colombia.

De haberse enviado a la Asociaciόh de Ingenieros del Uruguay el saludo del Instituto con motivo del día patrio uruguayo.

4. Edición especial de «El Mercurio» de Valparaíso.—De la nota en que se ofrece la publicación de una información gráfica del Instituto en la edición extraordinaria de «El Mercurio» de Valparaíso del día 19 de noviembre con motivo del Centenario de la Universidad de Chile.

Se acordó no hacer la publicación solicitada.

5. Saludo a los Ingenieros brasileños.—De una carta del miembro perpetuo don Luis Harnecker informando acerca de las atenciones recibidas de parte de los ingenieros brasileños y de la Federación de Ingenieros. Solicita que el Instituto haga llegar sus agradecimientos a la Federación.

Se acordó agradecer a don Luis Harnecker y enviar carta a la Federación Brasileña de Ingenieros.

6. Comité Electrotécnico Argentino.—De la constitución de la Junta Ejecutiva del Comité Electrotécnico Argentino y de las personas que la integran.

7. Ordenanza General de Construcciones.—Del acuse recibo del Ministerio del Interior del informe sobre la Ordenanza enviado por el Instituto.

8. Primer Congreso Chileno de Ingeniería.—De haberse postergado su celebración para la primera quincena de noviembre.

Se acordó designar Delegados en la próxima sesión.

9. Convención de la Producción y del Comercio.—De haberse cedido el salón de conferencias para la realización de algunas sesiones de la Convención citada. Ellas se verificarán el domingo 30 y Lunes 31 del presente.

10. Premios «Marcos Orrego Puelma».—De haber llegado los antecedentes para la elección de candidatos al premio «Marcos Orrego Puelma» de parte de la Escuela de Artes y Oficios de Santiago.

Fueron designadas las siguientes personas:

Por la Universidad de Chile, el señor Bernardo Grossling F.

Por la Universidad Católica de Chile, el señor Raúl Deves J.

Por la Escuela de Artes y Oficios, el señor Alfredo Marengo B.

Se acordó comunicar el acuerdo a los interesados, a las Escuelas respectivas y realizar la se-

sión de entrega de los premios el Lunes 5 de octubre a las 17 horas.

11. Comisión de Defensa Civil.—El señor Presidente informa que la Comisión citada solicitará el nombramiento de un Delegado del Instituto en dicha Comisión. Solicita el asentimiento del Directorio para dar la representación a don Raúl Simon que es ya miembro de ella.

Fué así acordado.

12. Problema de los Combustibles.—El señor Presidente manifiesta que es muy probable que el señor Ministro de Economía y Comercio designe una comisión compuesta de tres miembros del Instituto de Ingenieros de Chile y tres del Instituto de Ingenieros de Minas para que estudie el problema de los combustibles.

Como la designación de los delegados del Instituto tendría que demorar hasta que se realice una sesión de Directorio, queda el presidente facultado para hacer las designaciones.

13. Plan de Electrificación.—Se manifiesta que en la División de Economía y Finanzas se han hecho críticas al plan de electrificación de la Corporación de Fomento, plan que en líneas generales fué formulado por el Instituto.

Se acuerda realizar una reunión conjunta de las Divisiones de Economía y Energía para dilucidar dicho tema. El señor Harnecker solicita invitaciones especiales para los miembros que formularon críticas.

14. Medalla de Oro.—Se acuerda citar para el 8 de septiembre a los Directorios Ejecutivo y Consultivo para la elección del ingeniero acreedor a la Medalla de Oro del Instituto.

15. Dirección General de Servicios Eléctricos.—El señor Harnecker se refiere a la campaña que se ha iniciado en contra del Director de Servicios Eléctricos don Domingo Santa María y en especial al discurso del Diputado señor Máximo Venegas en la Cámara de Diputados.

Se discute ampliamente este asunto y se acuerda encomendar al señor Presidente que converse con el señor Santa María para manifestarle los sentimientos del Directorio por los ataques de que ha sido objeto.

Se levantó la sesión a las 20 horas.

SESION 711.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 8 DE SEPTIEMNBRE DE 1942

Presidida por don José Luis Claro se abrió la sesión a las 18 horas con asistencia de los Directores señores Domingo Tagle, Eulogio Sánchez, Enrique Albertz, Eduardo Aguirre, Raúl Valdivieso, Raúl Simon, Vicente Izquierdo, Rodolfo Opazo, Jorge del Río, José Luis Claro, Reinaldo Harnecker, Santiago Bonhomme, Jorge Bennewitz, Camilo Pizarro, Sergio Saldivia, Eduardo Reyes Cox, Jorge Lira, Leonardo Lira, Francisco Mardones.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. Incorporaciones.—De haber cumplido los trámites reglamentarios y recibido informe favorable del Secretario, las siguientes solicitudes de incorporación:

Miembros Activos:

Durandín Ravailhe, Marcelo (M. A.)

Cambio de Categoría:

Valle Reyes, Ramón del (M.T.)

Miembros Estudiantes:

Zañartu Sanfuentes, Enrique.

Se acordó aceptarlas.

2. Condolencias y Agradecimientos.—De haber fallecido el miembro activo don Luis Dittmann.

De los agradecimientos de don Juan Antonio Ríos a la condolencia del Directorio con motivo del fallecimiento de su señora madre.

3. Cartas de Socios.—Del señor William Austin comunicando que se ausentará del país por tiempo indefinido y solicitando se le informe como podría continuar perteneciendo al Instituto.

Se acordó contestar dándole las informaciones que solicita.

De don Emilio Deschamps relacionada con el racionamiento de gasolina.

Se acordó enviarle un nuevo formulario.

4. Aniversarios Nacionales.—De haberse enviado a la Federación Brasileña de Ingenieros el saludo del Instituto con motivo del día nacional del Brasil.

De los agradecimientos de la «Sociedad de Ingenieros de Bolivia» por el saludo del Instituto en el día de Bolivia.

5. Premios «Marcos Orrego Puelma».—De haberse enviado a los ingenieros agraciados con el premio «Marcos Orrego Puelma» y a las Escuelas de que son egresados las comunicaciones e invitaciones correspondientes.

De haberse recibido respuesta de la Dirección de la Escuela de Artes y Oficios, de don Raúl Deves, de don Bernardo Grossling y de don Alfredo Marengo.

6. Comisión de Defensa Civil.—De haberse otorgado a don Raúl Simon la representación del Instituto en la Comisión citada.

De la respuesta de la Comisión acusando recibo y agradeciendo la designación del señor Simon.

Don Raúl Simon informa que ha presentado a la Comisión un estudio sobre defensa civil, estudio que ha servido de base a un proyecto de ley sobre el particular.

7. Centenario de la Universidad de Chile.—De haberse repartido por la Comisión del Centenario de la Universidad de Chile, entre los miembros del Instituto, una circular solicitando una Contribución de Gratitud entre los egresados.

De haberse recibido algunas erogaciones con el fin indicado.

Se acordó esperar algunos días para enviarlas en conjunto a la Tesorería de la Universidad de Chile y acusar recibo a los donantes.

8. Proyecto de Nacionalización de Servicios Eléctricos y Control de Movilización Colectiva.—Del Oficio del señor Ministro del Interior solicitando el concurso del Instituto, para que informe los dos problemas a que se refiere el proyecto de ley citado.

Se acordó agradecer al señor Ministro la deferencia tenida con el Instituto y ofrecer los informes solicitados.

9. Conductores de Acero en Líneas de Transmisión.—Del obsequio de 10 ejemplares de la obra citada de que es autor don Renato Salazar, obsequio enviado por el Jefe del Departamento de Energía y Combustibles de la Corporación de Fomento.

Se acordó agradecer.

10. División de Comunicaciones y Transportes.—De dos notas de la División de Comunicaciones y Transportes; la primera relacionada con las *vías internacionales* con la República Argentina. Se acompaña a ella informe en que se exponen el estado actual de las obras de las diversas vías, el plan de trabajos que se lleva a cabo en cada una de ellas y se define la acción que debería desarrollarse para terminar las obras en el más breve plazo.

Se solicita en la nota la publicación del informe en los ANALES y se sugiera al Supremo Gobierno se incluya dicho problema entre los temas que considerará el Presidente de la República en su visita a Argentina; se solicita, además, que se envíe dicho estudio como un trabajo del Directorio al Primer Congreso de Ingeniería.

Se acordó pasar el informe a la Comisión de ANALES para su resolución, enviar nota al Supremo Gobierno haciendo la sugerencia indicada, la que deberá ser previamente revisada por una comisión formada por los señores Raúl Simón, Eulogio Sánchez y Ruperto Echeverría y presentar dicho trabajo al Primer Congreso Chileno de Ingeniería.

La segunda nota se refiere al proyecto de *ley de movilización colectiva.*—Informa en ella que la División ha designado una comisión presidida por don Francisco Mardones para que informe el proyecto. Sugiere, además, que se solicite de las Divisiones de Energía Eléctrica y de Economía y Finanzas el estudio de los otros aspectos del proyecto.

El señor Presidente informa que la División de Energía Eléctrica está preocupada de dicho asunto el que figura en la tabla de la sesión que se verificará el dia siguiente. Manifiesta que a la División de Economía lo hará llegar a la brevedad.

11. Dirección de Servicios Eléctricos.—El señor Presidente da cuenta de haber visitado a don Domingo Santa María a quien le hizo presente el desagrado del Directorio por los ataques de que ha sido objeto. Manifiesta que el señor Santa María agradeció la actitud del Directorio y que le entregó un conjunto de antecedentes a fin de que los pusiera en conocimiento de los señores Directores. El señor Presidente da lectura a estos antecedentes en especial al informe que el señor Santa María presentó al señor Ministro del Interior en contestación a los cargos que le hiciera el Diputado señor Máximo Venegas.

12. Cargos Técnicos.—El señor Aguirre manifiesta que el señor Harnecker le ha pedido que solicite del Directorio que haga presente al señor Ministro de Economía y Comercio la conveniencia de considerar como antecedente de capacidad técnica indispensable para la provisión del cargo de Director del Departamento de Industrias Fabriles la calidad de Ingeniero Civil de las Universidades de Chile o Católica.

Se acordó dirigirse al señor Ministro de Economía en el sentido indicado.

13. Problema del Petróleo.—El señor Presidente manifiesta que firmó el informe, que no ha sido publicado, presentado por la Comisión del Petróleo al Gobierno con la salvedad de reservar los yacimientos no sólo del Territorio de Magallanes al Estado, sino los de todo el país.

14. Medalla de Oro.—El señor Presidente manifiesta que corresponde, de acuerdo con la citación, elegir al ingeniero acreedor a la Medalla de Oro de 1942. Expresa que un grupo de Directores ha acordado presentar una lista de tres nombres, a la cual puede agregarse los que los señores Directores estimen conveniente. Al hacerse la lectura de los tres nombres, don Francisco Mardones manifiesta que lamenta que no se le haya informado sobre la posibilidad de que fuese considerado su nombre, pero ya que figura en la lista, se retira de la sala a fin de dejar en una mayor libertad a los señores Directores.

Después de un cambio de ideas y de leer algunas informaciones del Who's Who, editado por el Instituto, se acordó por unanimidad otorgar a don Francisco Mardones la Medalla de Oro de 1942.

15. Biblioteca.—De haber llegado las siguientes publicaciones:

Revista de Ingeniería Química N.º 1—Publicación del Centro de Estudiantes de la Escuela de Ingeniería Química de la Universidad de Concepción.

58.ª Memoria de los Ferrocarriles del Estado correspondiente al año 1941—2 ejemplares.

A petrografía e os ensaios tecnológicos das rochas, por el Ing. Ernesto Pichler—Sao Paulo, 1942.

Se levantó la sesión a las 20 horas.

SESION 712.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 22 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Presidida por don José Luis Claro se abrió la sesión a las 18 horas con asistencia de los Directores señores: Domingo Tagle, Reinaldo Harnecker, Santiago Bonhomme, Vicente Izquierdo, José Luis Claro, Eduardo Aguirre, Raúl Valdivieso, Jorge del Río, Jorge Bennewitz, Manuel Mardones y Sergio Saldivia.

Excusaron su inasistencia los señores Arturo Quintana, Eulogio Sánchez y Raúl Simon.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. Incorporaciones—De haber cumplido los trámites reglamentarios y recibido informe favorable del Secretario, las siguientes solicitudes de incorporación:

Miembros Activos:

Carrasco Acuña, Enrique	(M.T.)
Cid Valverde, Rolando	(M.T.)
Echenique Rozas, José Miguel	(M.A.)
Illanes Moreno, Guillermo	(M.T.)
Nievelt van Hattum Van Hendrik	(M.A.)
Valdés Echenique, Carlos	(M.T.)
Ziegenbein Krickau, Hans	(M.A.)
Lagos Garfias, Luis (Cambio de cat.)	(M.T.)

Miembros Estudiantes:

Huneeus Salas, Juan Patricio.

Se acordó aceptarlas.

2. Cartas de Socios.—De don William Austin relacionada con el pago de cuotas durante el tiempo que permanezca fuera del país.

De los señores Javier Vidal, Ricardo Labarca y otros relacionadas con el nuevo racionamiento de la gasolina y de la respuesta del señor Presidente.

De don Carlos Llona relacionada con las incidencias habidas en la Dirección de Pavimentación.

Se acordó comunicarle que el Directorio tomó conocimiento de los nuevos antecedentes y agradecerle sus informaciones.

3. Racionamiento de Gasolina.—De haberse solicitado de la Comisión el mantenimiento de la clasificación de las solicitudes de los ingenieros y el permiso de tránsito correspondiente.

4. Aniversario Nacional.—De los telegramas de saludo de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, de la Sociedad de Ingenieros del Perú y del Directorio de la USAI, con motivo del día

nacional de Chile y de las respuestas correspondientes.

5. Viaje de un Director.—De encontrarse en Buenos Aires don Arturo Quintana, presidiendo una delegación de estudiantes de la Escuela de Conductores de Obras. De habérsele otorgado credenciales para las asociaciones afines de la República Argentina.

6. Dirección de Servicios Eléctricos.—De una comunicación de don Domingo Santa María agradeciendo la actitud del señor Presidente ante los ataques recientes a la Dirección de Servicios Eléctricos.

7. Cargos Técnicos.—De la respuesta del señor Ministro de Economía y Comercio manifestando que, el deseo del Instituto de que el cargo de Director del Departamento de Industrias Fabriles sea desempeñado por un ingeniero, será tenido muy en cuenta.

8. Medalla de Oro.—De la respuesta y agradecimientos de don Francisco Mardones a la nota en que se le daba a conocer el acuerdo del Directorio de otorgarle la Medalla de Oro del Instituto correspondiente a 1942.

9. Contribución de Gratitud.—De haberse recibido algunas erogaciones para la Universidad de Chile y de haberse acusado recibo.

De haberse hecho la primera entrega de las cuotas a la Tesorería de la Universidad de Chile.

Se levantó la sesión a las 20 horas.

SESION 713.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 6 DE OCTUBRE DE 1942

Presidida por don José Luis Claro se abrió la sesión a las 18 horas con asistencia de los Directores señores: Domingo Tagle, Vicente Izquierdo, José Luis Claro, Reinaldo Harnecker, Enrique Albertz, Alberto Covarrubias, Jorge Bennewitz, Eulogio Sánchez. Camilo Pizarro. Arturo Quintana y Sergio Saldivia.

Excusaron su inasistencia los señores Santiago Bonhomme, Eduardo Aguirre, Rodolfo Opazo, y Raúl Valdivieso.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. Incorporaciones.— De haber cumplido los trámites reglamentarios y recibido informe favorable del Secretario la siguiente solicitud de incorporación:

Miembro Activo: Herrman Schmidt, Alejandro (M, A.).

Se acordó aceptarla.

2. Reuniones y conferencias.—De haberse realizado el 25 de septiembre la conferencia del ingeniero sanitario americano Mr. Abel Wolman, sobre purificación de aguas potables y tratamientos de aguas servidas.

De haberse realizado con fecha 5 de octubre la ceremonia de entrega de los premios «Marcos Orrego Puelma».

De haberse verificado en 2 del presente una comida en honor de los estudiantes de ingeniería argentinos en viaje de estudio por nuestro país.

3. Medalla de Oro.—De estar listo el Diploma de Honor y ordenada la acuñación de la medalla de oro.

4. Centro Argentino de Ingenieros.—De la nota del «Centro Argentino de Ingenieros» manifestando la complacencia del Centro por la visita del ingeniero señor Julio Ibáñez, encargado por el Comité Ejecutivo Chileno, de dar un ciclo de conferencias en ese país. Se recuerda también el homenaje de los ingenieros argentinos a la República de Chile con motivo de su día nacional.

Se acordó contestar agradeciendo especialmente el homenaje a Chile.

5. Primer Congreso Chileno de Ingeniería.— (Santiago, 6-14-Nov./1942). De la nota de la Comisión Organizadora del Primer Congreso Chileno de Ingeniería, invitando a todos los miembros del Instituto a participar en él, y solicitando, entre otras cosas, el nombramiento de dos representantes del Instituto y la cooperación de las Divisiones Técnicas. Acompaña

programa, reglamento y calendario de festividades.

Se acordó comisionar a los señores Claro y Simon para que conversen con los miembros de la Comisión Organizadora, llevando como antecedentes que el Instituto recomendó a sus miembros, por circular, la adhesión al Congreso y a las Divisiones que se les informó que podían enviar trabajos al Congreso, existiendo ya un trabajo de la División de Comunicaciones y Transportes.

6. *Proyecto de Ley de nacionalización de los servicios eléctricos.*—Del informe de la División de Energía Eléctrica sobre el proyecto de ley citado, informe solicitado por el Direetorio.

Se acordó enviar copias a los Directores.

De una copia de la nota enviada por la Confederación de la Producción y del Comercio a la Comisión Mixta de Senadores y Diputados que estudia el proyecto de nacionalización de Servicios Eléctricos,

Se acordó enviar copia a las Divisiones.

7. *Bencina.*—El señor Presidente da a conocer las gestiones hechas a fin de obtener la resolución rápida de las solicitudes de los ingenieros.

8. *Saludo de los ingenieros argentinos.*— El señor Ibáñez informa acerca de las atenciones recibidas en su viaje, de parte de los ingenieros argentinos y manifiesta que trae un saludo de los ingenieros argentinos a los colegas chilenos, saludo que viene dirigido al Presidente del Comité Ejecutivo don Carlos Ponce de León, quien le ha pedido lo ponga en conocimiento del Directorio.

9. *Biblioteca.*—De no haber llegado Engineering New Record desde octubre de 1941. De haberse reclamado los números atrasados.

De la respuesta proponiendo como solución la prolongación de la suscripción por el tiempo en que no fué servida, debido a reglamentación de la censura.

De llegar varias suscripciones mutiladas por la censura.

De haberse recibido las siguientes publicaciones:

El «Catastro Nacional». República de Colombia. 2 tomos, 1941.

El «Ajuste de los Resultados Financieros de los Ejercicios de 1928 a 1936». Buenos Aires, 1938.

«Rutas». Revista de la Dirección de Vialidad del Uruguay. Núms. 1 y 2. junio y julio de 1942.

De haberse agradecido.

Se levantó la sesión a las 20 horas.