

Actas

SESION 659.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 26 DE DICIEMBRE DE 1939

Presidida por don Héctor Marchant y actuando de secretario don José Valdés se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los Directores señores:

Héctor Marchant
Reinaldo Harnecker
Vicente Izquierdo
Miguel Eyquem
Enrique Albertz
Walter Müller
Carlos Vial
Alberto Covarrubias
José Valdés

Excusaron su inasistencia los señores Eulogio Sánchez, Raúl Simon, Agustín Huneeus y José Luis Claro.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. *Comunicaciones cambiadas con el Presidente del Perú Excmo. señor Manuel Prado Ugarteche.*—De los telegramas cambiados entre el Instituto de Ingenieros de Chile y el ingeniero peruano elegido a la Primera Magistratura de su país Excmo. señor Manuel Prado Ugarteche.

2. *Activo de la Empresa de los Ferrocarriles del Estado.*—De la comunicación

del señor Ministro de Fomento en que solicita la cooperación del Presidente del Instituto de Ingenieros en calidad de Presidente de una Comisión que sería integrada por dos ingenieros de la Empresa que quedaría encargada de la estimación pericial de los bienes que componen el Activo de la Empresa.

Se acordó aceptar la designación y agradecer la deferencia tenida para con el Instituto.

3. *Socio Honorario de la Asociación de Ingenieros del Uruguay.*—De haber sido designado el ingeniero don Francisco Mardones socio honorario de la Asociación de Ingenieros del Uruguay.

Se acordó publicar en los «ANALES» la nota de la Asociación de Ingenieros del Uruguay en que se da cuenta de la designación.

4. *IV Congreso Sudamericano de Ferrocarriles—Bogotá—Colombia.*—De una comunicación de la Comisión Internacional Permanente del Congreso Sudamericano de Ferrocarriles con sede en Buenos Aires en que invita al Instituto a acreditar una Delegación ante dicho Congreso. Se adjuntan copias de las resoluciones del Gobierno de Colombia fijando la ciudad de Bogotá y el mes de julio de 1940 como sede y fecha del IV Congreso Sudamericano de Ferrocarriles.

Se acordó agradecer la invitación.

5. *La cuenta «Congresos de Ingeniería».*—De la rendición de cuentas que hace el ingeniero don Francisco Mardones de los fondos puestos a su disposición

para atender a los gastos ocasionados por la realización de los Congresos de Ingeniería verificados en enero del año en curso.

Del informe de la Comisión de Cuentas sobre el particular.

6. *Delegado ante el Consejo de la Corporación de Reconstrucción.*—De los agradecimientos de don Carlos Ponce de León por su designación de Delegado del Instituto ante el Consejo de la Corporación de Reconstrucción y Auxilio.

7. *Trofeo anual.*—De la comunicación del Presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Universidad de Chile, don Ernesto Pinto en que agradece el acuerdo del Directorio de donar un trofeo anual para el equipo de football que resulte vencedor. Manifiesta que este año, por estar avanzada la temporada de exámenes, se permite solicitar su postergación para principios del próximo.

Se acordó autorizar al señor Pinto para elegir fecha y fijar los detalles necesarios para la realización.

8. *Impresos del Instituto Geográfico Militar.*—De haber acordado la Dirección del Instituto Geográfico Militar el envío, sin cargo para el Instituto, de un ejemplar de cada carta o mapa que sea impreso en sus talleres.

Se acordó agradecer y ofrecer las páginas de «ANALES» para la publicación de algunos trabajos de ese Instituto.

9. *USAI.*—a) *Comisión directiva del Centro Argentino de Ingenieros.*—De haberse comunicado la constitución del Directorio de dicho Centro para el período 1939-40.

Se acordó desearle éxito en sus labores.

b) *Cuota USAI.*—De la comunicación del señor Presidente del Comité Ejecutivo Chileno de la USAI en que hace presente la urgencia de cancelar la 2.ª cuota al organismo central.

Se acordó cancelarla a la brevedad posible.

c) *Centro Paraguayo de Ingenieros.*—De haberse incorporado como Miembro Activo de la USAI el Centro Paraguayo de Ingenieros.

Se acordó enviar una felicitación al Directorio de la USAI por la incorporación de un nuevo Miembro y otra al Centro Paraguayo ofreciéndole además, nuestra amplia cooperación.

10. *Tercera Conferencia Sudamericana y Segunda Conferencia Interamericana de Radio Comunicaciones.*—Del Oficio N.º 5173 de la Dirección General de Servicios Eléctricos en que solicita, por encargo del Ministro del Interior, el nombre de un ingeniero que pudiera llevar la representación del Instituto y prestar su cooperación a la Delegación Chilena que designará el Gobierno a la Conferencia de Radio Comunicaciones.

Se acuerda proponer a don Reinaldo Harnecker.

Se acuerda finalmente suspender las sesiones hasta el mes de marzo.

11. *Biblioteca.*—De haber llegado los siguientes libros, revistas y folletos.

El Artesano—Revista de la Escuela de Artesanos de Iquique—N.º 3, 4 y 5 (1939).

Boletín del Servicio Meteorológico Mexicano—N.º 1, 2, 3 y 4, 5, 6 (1938).

Portugal in Vergangenheit und Gegenwart—Berlín, 1939.

Boletín de Obras Públicas—Oct. - nov. 1938—Ecuador—Donante: Ing. Francisco Mardones.

Memoria de la Dirección General de Obras Públicas correspondiente a 1938—Santiago.

La Industria Minera en el Perú—Autor: Ing. Artidoro Alvarado Garrido.

Boletim da Inspetoria de Obras Contra

as Secas—N.º 1 y 2, Vol. 11—Río Janeiro.

Proceedings of the Fifth International Congress for Applied Mechanics—1938—Donante: Ing. Raúl Simon.

Se levantó la sesión a las 20 y media horas.

SESION 660.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 12 DE MARZO DE 1940

Presidida por don Raúl Simon se abrió la sesión a las 19,15 horas con asistencia de los Directores señores:

Raúl Simon
Reinaldo Harnecker
Carlos Ponce de León
Vicente Izquierdo
Alberto Covarrubias
Eulogio Sánchez
Miguel Eyquem
José Luis Claro
Camilo Pizarro
Eduardo Guzmán.

Excusaron su inasistencia los señores Müller, Albertz, Marchant y Vial.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. *Incorporaciones*—De haber llegado informadas las solicitudes de incorporación a las categorías que se indican, de los señores:

Activos: Donoso Carrasco, Rafael Lalanne Artigue, Carlos Plaut León, Enrique Silva Bascuñán, Sergio

Pasivos: Cornejo Fuller, Oscar Molinare Alvarado, Luis.

Se acordó aceptarlas.

2. *Fallecimiento*.—De haber fallecido el miembro perpetuo de la institución don Alberto Decombe E.

Se acordó enviar una sentida nota de condolencia a la familia.

3. *Octavo Congreso Científico Americano y 50 aniversario de la Fundación de la Unión Panamericana (10-18-V-1940)*—

De una atenta comunicación del señor Subsecreario de Estado Mr. Summer Welles que en su calidad de Presidente de la Comisión Organizadora del Octavo Congreso Científico Americano recuerda la invitación hecha por el Gobierno de EE. UU. de A. a los gobiernos de las Repúblicas americanas, miembros de la Unión Panamericana.

Envía un «Aviso Preliminar» y solicita que la información en él contenida llegue a conocimiento del mayor número de colegas.

La comunicación será publicada en los «ANALES» de marzo.

Se acordó contestar agradeciendo e informando que la comunicación será publicada.

4. *Comité Sudamericano de normas técnicas*.—De las resoluciones tomadas por el Directorio de la USAI con respecto a su creación y de las insinuación para divulgarlas mediante la publicación de ellas en «ANALES».

Se acordó contestar al Directorio de la USAI que serán publicadas en «ANALES» las resoluciones tomadas.

5. *Ingeniería Sanitaria*.—De haberse recibido, de parte del Director General de Sanidad, dos ejemplares de un folleto que contiene referencias a la Educación que sobre Ingeniería Sanitaria se imparte en «THE AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE OF TEXAS».

6. *Conferencia.*—De que el Martes 19 del presente el ingeniero peruano señor Jorge Madueño Montoya dará una conferencia en el Instituto sobre «ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA CIUDAD DE TOKIO Y PLANTAS EXPERIMENTALES DE TRATAMIENTO DE DESAGUES».

7. *Donación.*—Don Héctor Marchant comunica que por encargo de don Eulogio Sánchez vendió algunos elementos que el señor Sánchez había facilitado para la ejecución de los trabajos que el Instituto realizó en Chillán; que ellos produjeron la suma de \$ 2,544, que pone a disposición del Instituto por orden del señor Sánchez.

Se acordó agradecer.

8. *Mathematical Reviews.*—De la comunicación en que se solicita representante del Instituto ante la revista citada.

Se acordó designar a don Ramón Salas Edwards; comunicar dicho nombramiento al señor Salas y a la *Mathematical Reviews*.

9. *Nuevos Directores.*—De la comunicación de la Sociedad de Ingenieros del Perú en que se da cuenta de la constitución del nuevo Directorio para el ejercicio del año 1940.

De la constitución del nuevo Directorio de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia para el año en curso.

De haberse enviado a ambas Asociaciones las felicitaciones del Instituto.

10. *Obras recibidas.*—De haberse recibido, con una atenta comunicación, el obsequio de la obra «BUENOS AIRES—ESTUDIO CRÍTICO DE SU PUBLICACIÓN»—de parte del Miembro Honorario del Instituto, ingeniero don Nicolás Besio Moreno.

De haberse agradecido.

De haberse recibido «VOCABULARIO ELECTROTÉCNICO INTERNACIONAL» donado por el Comité Electrotécnico argentino.

De haberse agradecido.

11. *Canje.*—De haberse solicitado canje de los «ANALES» con «REVISTA CHILENA DE HIGIENE Y MEDICINA PREVENTIVA».

Se acordó aceptar el canje.

12. *Memoria anual.*—De estar redactada la memoria anual, la que fué aprobada, quedando el Balance para ser tratado en una sesión posterior.

13. *Solicitan las publicaciones del Congreso de Ingeniería.*—De algunas peticiones de envío de dichas publicaciones.

Se acordó resolver cada caso, en particular.

14. *IV Congreso Sudamericano de Ferrocarriles.*—De la invitación, que a nombre de su Gobierno, hace el señor Embajador de Colombia para que el Instituto acredite uno o varios Delegados ante el IV Congreso Sudamericano de Ferrocarriles a celebrarse en Bogotá en febrero de 1941.

Se acordó agradecer la invitación y manifestarle que la designación de Delegado se hará con posterioridad a las designaciones del Supremo Gobierno.

15. *Conferencia de Radio Comunicaciones.*—El señor Reinaldo Harknecker, Delegado del Instituto a la 3.^a Conferencia Sudamericana y 2.^a Interamericana de Radio Comunicaciones, informa detalladamente sobre el desarrollo de dichas reuniones y la labor de la Delegación Chilena.

El Directorio agradeció al señor Harknecker su cooperación.

16. *Biblioteca.*—De haber llegado los siguientes libros, revistas y folletos:

Proceedings of the American Society of Civil Engineers—Vol. 104, correspondiente a 1939.

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers—Vol. 141, correspondiente al 1er. semestre de 1939.

Tercera Reunión Anual de Caminos—
Argentina.

Cuarto Censo General de Población—
Buenos Aires.

Annual Report of the Smithsonian In-
stitution—1938.

Proceedings of the Institution of Auto-
mobile Engineers—1938-39.

Compte-rendu du VIeme. Congrès Inter-
national des Geomètres.

Vocabulario Electrotécnico Internacio-
nal—Donante: Comité Electrotécni-
co Argentino.

Se levantó la sesión a las 21 y media
horas.



SESION 661.—ORDINARIA DE DI-
RECTORIO CELEBRADA EN MAR-
TES 2 DE ABRIL DE 1940

Presidida por don Raúl Simon se
abrió la sesion a las 19 horas con asis-
tencia de los Directores señores:

Raúl Simon
Miguel Eyquem
Reinaldo Harnecker
Vicente Izquierdo
Enrique Albertz
José Valdés
José Luis Claro
Eduardo Reyes Cox
Camilo Pizarro.

Excusaron su inasistencia los señores,
Camilo Donoso, por enfermedad y los
señores Héctor Marchant y Carlos Vial
por estar en el extranjero.

Leída y aprobada el acta de la sesión
anterior se dió

CUENTA

1. *Incorporaciones.*—De haber llegado
informadas las solicitudes de incorpora-
ción para socio Pasivo de los señores:

Covácevich Cvitanich, Vladimir
Palma Vial, Carlos.

Se acordó aceptarlas.

2. *Premios Grace de Ingeniería.*—De
haber sido designadas las personas agra-
ciadas con dicho premios. Son los se-
ñores:

Ducci Claro, Raúl (Premio Grace-Ge-
neral Electric).

Pérez Zañartu, Pablo (Premio Grace-
Sección Industrial).

Daniel Saloms, Elías (Premio Grace-
Ingersoll Rand); y

Spoerer Carmona, Germán (Premio
Grace-Dupont de Nemours).

3. *Octavo Congreso Científico Ameri-
cano.*—De haberse recibido un folleto
con el Programa y Reglamento del Oc-
tavo Congreso Científico Americano.

4. *Noveno Congreso brasileño de Geo-
grafía.*—De una comunicación del señor
Ministro Bernardino José de Souza en
la que da cuenta que en septiembre del
presente año se realizará el Noveno Con-
greso Brasileño de Geografía. Acompaña
formularios de adhesión y el Reglamento
de dicho Congreso.

5. *Publicaciones del Congreso de In-
geniería.*—De una atenta comunicación
de don Carlos Koning en que agradece
el envío de los tomo I al IV de las publi-
caciones del Primer Congreso Sudame-
ricano de Ingeniería.

Se acordó publicarla en los «ANALES».

6. *Carta del ingeniero señor Napoleón
Pik.*—De haberse recibido una carta del
Ingeniero señor Napoleón Pik, socio del
Centro Argentino de Ingenieros, en

la que solicita se le comunique si existen posibilidades para que pueda ejercer en este país la profesión de ingeniero y las condiciones que debería llenar.

Se acordó manifestarle que en su especialidad hay exceso de profesionales.

7. *Canje con «Anales»*.—De una comunicación del Director de la Biblioteca Central de la Ingeniería de Construcciones de Moscú en que solicita el canje de «ANALES» con la revista «STROITELMAYA PROMISHLENNOST», cuyos temas principales se refieren a los ramos relacionados con la técnica de la construcción.

Se acordó aceptar el canje.

8. *Mensaje del Houston Engineers Club Texas*.—De haberse recibido la visita de Mr. James H. Howars, miembro del Houston Engineers Club de Texas quien traía un cordial mensaje del Presidente Mr. J. B. Dannenbaum.

De la respuesta enviada por el señor Presidente.

9. *Balance General, Presupuesto de entradas y gastos y gratificaciones legales*.—De los resultados obtenidos en el reciente ejercicio. El Director señor Izquierdo propone castigar las existencias en un 75% originándose con este motivo un cambio de opiniones quedando por fin aprobada la indicación. También hubo acuerdo para cambiar en el Balance la expresión «Reserva para Leyes Sociales» por «Gratificaciones Legales».

Considerada la forma que debiera adoptarse se acordó que ella fuera la que, se refiere a 3 menes de sueldo respetando el máximo legal de \$ 1,000 mensuales.

Estudiadas, a continuación, las cifras del Presupuesto de Entradas y Gastos, fueron aprobadas en su totalidad.

Se acordó, finalmente, citar a Junta General para el Martes 16 de abril.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

SESION 662.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 23 DE ABRIL DE 1940

Presidida por don Raúl Simon y actuando de secretario don Camilo Pizarro, se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los Directores señores:

Raúl Simon
Eduardo Reyes Cox
Reinaldo Harnecker
José Luis Claro
Vicente Izquierdo
Alberto Covarrubias
Camilo Pizarro
Enrique Albertz
Carlos Ponce de León
Arturo Quintana
Domingo Tagle
Santiago Bonhomme
Walter Müller
Miguel Eyquem

Excusaron su inasistencia los señores Héctor Marchant y Carlos Vial.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, el señor Presidente manifiesta, que de acuerdo con la tabla, corresponde elegir Mesa Directiva.

1. *Saludo a la Mesa Directiva*.—Antes de efectuarse la votación el señor Presidente saluda a los Directores recientemente elegidos señores Enrique Albertz, Santiago Bonhomme, Reinaldo Harnecker, Rodolfo Opazo, Arturo Quintana y Domingo Tagle y deja constancia de la cooperación prestada por los Directores que terminaron su período.

2. *Mesa Directiva*.—Se procedió a la elección de Mesa Directiva. Recogida la votación correspondiente quedó constituida en la siguiente forma:

PRESIDENTE: Sr. Raúl Simon
VICE-PRESIDENTE Sr. José Luis Claro

TESORERO Sr. Vicente Izquierdo
SECRETARIOS Srs. Camilo Pizarro y
Domingo Tagle.

3. *Comisiones.*—Hubo acuerdo para que las comisiones reglamentarias fueran propuestas por la Mesa Directiva en la sesión próxima.

4. *Tabla.*—Se pasa, enseguida, a tratar los diferentes asuntos en tabla.

5. *Incorporaciones.*—De haber llegado informadas las solicitudes de incorporación a las categorías que se indican de los señores:

Activos: Elgueta Guérin, Enrique y Saez Saez, Raúl.

Pasivos: Lazo Cisternas, René Jorge.

Se acordó aceptarlas.

6. *Octavo Congreso Científico Americano (10-18 mayo de 1940).*—De los agradecimientos del Vice-Presidente de la Comisión Organizadora de dicho Congreso por la publicación en los «ANALES» de la información enviada anteriormente.

Expresa, además, el deseo de que el Instituto se haga representar.

Se acordó designar Delegado del Instituto a don Tomás R. Leighton.

7. *Construcción del Cuartel del Regimiento O'Higgins en Chillán y la Comisión Técnica Investigadora de la Cámara de Diputados.*—De una comunicación de la Comisión Técnica Investigadora de la Cámara de Diputados solicitando planos, especificaciones y presupuestos de las obras que el Instituto donó a la ciudad de Chillán.

Se acordó manifestar que los datos pueden no ser de interés a la Comisión dada la situación especialísima en que el Instituto prestó su ayuda, pero que, en todo caso están los archivos correspondientes a disposición de la Comisión.

8. *USAI. Boletín Informativo.*—De la

comunicación del señor Secretario del Comité Ejecutivo Chileno en que transcribe la resolución del Directorio de la USAI de proceder al financiamiento del Boletín mediante un recargo de 30% sobre el valor de la cuota que los miembros activos abonan a dicha entidad. Tal recargo se haría efectivo en el semestre que se inicia en octubre.

9. *Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Universidad Católica.*—De la constitución del Directorio de dicho Centro.

Se acordó desearle éxito y ofrecerle cooperación.

10. *Delegado al Consejo de la Corporación de Reconstrucción y Auxilio.*—El Director don Carlos Ponce de León presenta la renuncia de su cargo de Delegado del Instituto ante el Consejo de la Corporación de Reconstrucción y Auxilio; renuncia que fué rechazada por unanimidad debiendo ser retirada.

11. *Compra de Muebles.*—El Presidente da cuenta de haber invertido el ítem para la compra de muebles de acuerdo con las indicaciones hechas en sesiones anteriores, quedando con ello terminado el arreglo de la sala de lectura en el primer piso y dotada la sala de sesiones de una mesa de Directorio.

Los Directores felicitaron al Presidente por las nuevas adquisiciones.

12. *Biblioteca.*—De haber llegado los siguientes folletos y revistas.

Ricerche e Studi.
Estadística Ferroviaria (1936 y 1937).
Boletín do Departamento Autónomo de Estradas de Rodagen.
Publicaciones N.º 126 y 127 de la Facultad de Ciencias Físico-matemáticas de la Universidad Nacional de La Plata.

Se levantó la sesión a las 21 horas.