

## Actas

### SESION N.º 958 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 11 DE MARZO DE 1952

Se abrió la sesión a las 19.25 horas bajo la presidencia del señor Fernando Palma.

Asistieron los directores ejecutivos señores Jorge von Bennewitz, José Manuel Eguiguren, César Fuenzalida, Raúl Sáez y Domingo Tagle.

Actuó de secretario don Domingo Tagle.

Se excusaron los directores señores Augusto Castro, Fernando Martínez y Jorge del Río.

*Acta.*—Se puso en discusión el acta de la sesión N.º 957, celebrada el 8 de enero, siendo aprobada.

#### CUENTA

##### 1) *Movimiento de socios.*

1-b) *Fallecimiento.*—De haber fallecido el Miembro Perpetuo don Julio Zegers Baeza. Se envió pésame a la familia. Se acordó publicar necrología en *Anales*.

1-e) *Renuncia.*—De haber presentado su renuncia como socio del Instituto el miembro estudiante don Fernando Gorroño Véliz, por tener que ausentarse indefinidamente del país. Se acordó aceptarla.

##### 2) *Actividades sociales.*

2-b) *Conferencias sobre Planificación Territorial.*—De haberse recibido la Circular N.º 18 de la Dirección de Obras Públicas por la cual se da cuenta de la próxima llegada al país del profesor Kurt Brüning, Director de la Academia de Investigaciones Especiales, Planificación Territorial y Estadística de Hannover, Baja Sajonia, Alemania Occidental, que viene a Chile en misión de intercambio con funcionarios de la D. O. P. y que desarrollará un ciclo de conferencias sobre métodos modernos de estadística especial para la planificación territorial y uso del suelo en sus aspectos agrario, minero, industrial, turístico, del esparcimiento y paisajismo.

Se solicita que el Instituto manifieste si desea cooperar a la verificación de este curso, para lo cual tendría que contribuir con la suma de \$ 5.000 a la caja necesaria para pagar gastos de personal, traductores, reproducciones de roneo, etc.

Se acordó contestar que el Instituto tiene vivo interés en oír al señor Brüning, pero que no dispone de fondos para el pago de sus conferencias.

##### 4) *Relaciones sociales.*

4-b) *ASINCH.*—*X Semana del Ingeniero.* De haberse recibido el informe del representante del Instituto en la X Semana del Ingeniero, don Domingo Tagle, sobre la nota de la ASINCH referente a la distribución del déficit que se produjo en dicho torneo. Manifiesta que, en vista de los antecedentes que expone, la Comisión acordó dividir el pago de este déficit por mitades entre el Instituto y la ASINCH.

Se acordó pedir al Tesorero que informe acerca de la forma de pago de estos gastos, no consultados especialmente en los presupuestos anuales del Instituto.

4-b-5) *Colocación del nombre de D. Alberto Obrecht en el monumento de los franceses ilustres que han servido a Chile.*—De la respuesta del Consejo de Monumentos Nacionales a la nota del Instituto en que se proponía agregar el nombre de D. Alberto Obrecht en el monumento de los franceses ilustres que han servido a Chile y de haberse recibido la respuesta del Consejo de la Colonia Francesa, el cual sugiere que dicha placa sea colocada en el Observatorio Astronómico de la Universidad de Chile, que fué dirigido durante tantos años por el sabio matemático.

Se acordó esperar el regreso a Santiago de don José Pomar, quien fué el que pidió que se coloque el nombre del señor Obrecht en tal monumento.

5-a-3) *IV Congreso Mundial del Petróleo. Roma, 1955.*—De una comunicación del ingeniero don Roberto Muller en la cual acompaña una carta del Comité Organizador del IV Congreso Mundial del Petróleo, que se realizará en Roma en 1955, solicitando se dé a conocer esta decisión del Consejo Permanente del Petróleo:

Se acordó publicar en *Anales* esta información.

5-c-1) *NU. Estudio sobre la investigación tecnológica organizado por la CEPAL.*—De una nota de la Comisión Económica para la América Latina por medio de la cual da cuenta que está empeñada en la realización de un estudio sobre la investigación tecnológica en Chile, para cuyo efecto se ha nombrado una Comisión presidida por el ingeniero señor Reinaldo Harnecker e integrada por los ingenieros señores Raúl Sáez y Pierre Lehmann. Para colaborar con esta Comisión se designará un grupo de

expertos que recopilará las informaciones necesarias. Solicita, por último, que el Instituto designe un delegado ante el Grupo de Expertos, el cual tendrá derecho a voz e iguales obligaciones que los miembros de libre elección de la CEPAL.

Se acordó consultar a don Reinaldo Harnecker sobre la delegación del Instituto y autorizar al Presidente para designar un delegado.

#### 6-b) UPADI.

6-b-5) *Convención de New Orleans*.—De una nota del Presidente de la UPADI solicitando la designación de las personas que tendrán a su cargo la preparación del informe chileno sobre los siguientes temas que se tratarán en la Convención de la UPADI que se realizará en New Orleans el 26 de agosto próximo:

1) Filosofía general de la educación del ingeniero e instrucción complementaria de los ingenieros inmediatamente después de haberse graduado.

2) Problemas y planes para ampliar la educación del ingeniero.

Se acordó pasar estos antecedentes al Comité chileno de la USAI para que informe al Directorio.

6-b-5) *Boletín de la UPADI*.—De una nota solicitando la designación de un Corresponsal del Boletín cuya publicación se iniciará pronto, con el objeto de que comunique al Directorio de UPADI las informaciones que se estime conveniente dar a conocer a los ingenieros de América.

Se acordó pedir al Comité chileno de la USAI que indique un nombre para ese efecto.

6-b-1) *Reglamento de las Convenciones*.—De haberse recibido copia del Reglamento de las Convenciones de la UPADI, aprobado por el Directorio en su sesión del 9 de enero, y que entrará en vigencia en la próxima Convención de New Orleans.

Se acordó pasarlo al Comité chileno de la USAI para su conocimiento.

### ORDEN DEL DIA

1) *Servicio Nacional de Salubridad y Asistencia Social*.—Se dió cuenta de que el proyecto de ley que modifica las leyes 4.054 y 4.055 consulta la fusión de todos los servicios asistenciales de la República, actualmente existentes, en una sola entidad que se denominará Servicio Nacional de Salubridad y Asistencia Social y que estará a cargo de un Director General, asesorado por un consejo presidido por el Ministro de Salubridad e integrado por representantes de diversas instituciones relacionadas con la salubridad, no encontrándose representados en él los ingenieros, lo cual constituye un desconocimiento del rol que a éstos les corresponde desempeñar en materias de salubridad.

Se acuerda dirigirse al señor Presidente de Senado haciendo presente esta situación de desconocimiento de la obra de los ingenieros en salubridad.

2) *Reglamento del uso del título de ingeniero*.—Se dió cuenta de que el proyecto de ley que reglamenta el uso del título de ingeniero y que

fué aprobado por la X Semana Nacional del Ingeniero, se encuentra aún en estudio en el Ministerio de Educación Pública.

Se acuerda dirigirse a la ASINCH recordando el acuerdo de la X Semana del Ingenieros que dispuso que las cuatro instituciones de ingenieros representadas en dicha semana acordaron tratar en conjunto este problema.

3) *Comisión especial para estudiar las condiciones de organización, funcionamiento y explotación de los FF. CC. del Estado*.—El señor Fernando Palma dió cuenta de la labor realizada hasta la fecha por la Comisión Especial ad honores que creó la ley N.º 10.003 para estudiar las actuales condiciones de organización, funcionamiento y explotación de los FF. CC. del Estado y proponer al Gobierno las modificaciones que deban introducirse al respecto.

Se toma conocimiento.

4) *Desgracias en el Aysén*.—El Directorio tomó conocimiento del duelo que aflige al Instituto Geográfico Militar con motivo del naufragio de una lancha del buque norteamericano «Y. H. Michael» en Puerto Chacabuco, el que cooperaba con el Instituto Geográfico en trabajos de fotogrametría, pereciendo los ingenieros norteamericanos Donald Newbery y Richard Lucas, y dos obreros chilenos.

Se acordó enviar pésame al Instituto Geográfico Militar.

Se levantó la sesión a las 20.30 horas.

### SESION N.º 959 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 25 DE MARZO DE 1952

Se abrió la sesión a las 19.15 horas, bajo la presidencia del titular don Fernando Palma.

Asistieron los directores ejecutivos señores Ernesto Ayala, Jorge von Bennowitz, José Manuel Eguiguren, César Fuenzalida, Vicente Izquierdo, Renato Léniz, Fernando Martínez, Sansón Radical, Domingo Tagle, José Valdés y vitalicio don Carlos Ponce de León.

Actuó de secretario don Augusto Castro.

Se excusaron los señores Jorge del Río y Raúl Sáez.

Se hace presente que el señor Raúl Sáez se ausenta por 4 meses a Europa. Se acuerda excusarlo de asistencia a sesiones durante su ausencia.

*Acta*.—Puesta en discusión el acta de la sesión N.º 958, de 11 de marzo pasado, fué aprobada.

### CUENTA

1) *Movimiento de socios*.

1-a) *Incorporaciones*.

1-a-1) *Miembros titulares*.—De haber cambiado su categoría de miembros estudiantes a miembros titulares activos los ingenieros siguientes:

Mario Alemparte Aldunate, titulado en 1947 en la Universidad de Chile.

Felipe Astaburuaga Larraín, titulado en 1948 en la Universidad de Chile.

Hugo Bunster Risopatrón, titulado en 1946 en la Universidad Católica.

Heriberto Figueroa Galecio, titulado en 1947 en la Universidad de Chile.

David Giglio Raggi, titulado en 1947 en la Universidad Católica.

Abraham Salamé Sady, titulado en 1946 en la Universidad de Chile.

Están al día en el pago de sus cuotas.

Se toma conocimiento.

1-a-2) *Miembros asociados*.—De una solicitud del señor Hellmut Muller-Thyssen, ingeniero diplomado en Electrotecnia en la Escuela Superior Técnica de Munich en 1925.

1-a-3) *Miembros estudiantes*.—De la presentación de D. Andrés Amenábar Délano, egresado de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile, para ingresar como Socio Estudiante.

Con informe de la Comisión de Admisión, fué aceptado.

*Fallecimientos*.—De haber fallecido durante el receso del Instituto los siguientes miembros:

Don Enrique Dupont, ingeniero argentino, miembro correspondiente en Buenos Aires, el 8 de febrero pasado.

Se acuerda enviar pésame a la esposa y publicar necrología en *Anales*.

Don Víctor Vergara Edwards, Miembro titular, fallecido el 12 de febrero.

Se envíe pésame a la familia.

*Renuncia*.—De la reiteración de renuncia que formuló el socio D. Oscar Tejeda Lawrence el 5 de febrero de 1948.

Se acuerda aceptarla desde la fecha de su presentación.

*Suspensiones*.—Los siguientes miembros estudiantes, ya titulados en el año que se indica se encuentran en mora:

Bernardo Grunbaum Gunzenhauser, titulado en 1946, debe desde abril de 1946.

Julio Magri R., titulado en 1946, debe desde octubre de 1946.

Guillermo Poblete Poblete, titulado en 1947, debe desde octubre de 1946.

F. Alvaro Sanhueza S., titulado en 1948, debe desde octubre de 1946.

Víctor Santibáñez Lermenda, titulado en 1947, debe desde abril de 1945.

Alberto Vásquez Machicao, titulado en 1948, debe desde abril de 1945.

Julio Vera Rojas, titulado en 1946, debe desde abril de 1945.

Se faculta a la Mesa para que después de gestionar el pago de las cuotas adeudadas se suspenda a los que queden en mora.

En cuanto a los que residen en Punta Arenas se gestionará el nombramiento de un socio correspondiente en esa ciudad.

## 2) *Actividades sociales*.

2-b-7) *Anales. Instituto Comercial N.º 3*.—De una nota del Directorio de este Instituto con la que solicita el envío de *Anales* y otras publicaciones para la Biblioteca Técnica del establecimiento.

Se acuerda rechazar la petición.

2-b-10) *Ayuda financiera para la Casa del Estudiante Americano*.—De una circular por la que la Junta Directiva de esa Asociación solicita una colecta entre los miembros del Instituto para ayudar al sostenimiento de la Casa del Estudiante Americano.

Se acuerda rechazar la petición por no co-

rresponder a los fines fijados en los estatutos.

2-b-25) *Reformas de las leyes 4.054 y 4.055*. De la contestación del señor Presidente del Senado a la nota en que el Instituto pidió representación de los ingenieros sanitarios en el Consejo que asesorará al Director General del Servicio Nacional de Salubridad.

Manifiesta que no se puede considerar la justa petición del Instituto por el estado avanzado del proyecto.

Se toma conocimiento.

3) *Divisiones técnicas*.

3-b) *División de estructuras*.—De una nota del Presidente don Jorge del Río que da cuenta de la nueva Mesa correspondiente a 1952-1953, compuesta como sigue:

Presidente: Ing. D. Rodrigo Flores.

Vicepresidente: Ing. D. César Barros.

Secretario: Ing. D. Guillermo Camus.

Vocales: Ing. D. Raúl Ramírez.

Ing. D. Carlos Infante.

Ing. D. Luis Matte.

Ing. D. Julio Ibáñez.

Ing. D. Carlos Mori.

Cuota mensual: Se fija la misma del año pasado.

*Memoria anual de sus obras*: Acompaña la memoria anual de su obra. Celebró 4 sesiones ordinarias para oír charlas y temas varios.

Las charlas fueron las siguientes:

27 de junio, del señor Carlos Infante sobre «Normalización del hormigón armado».

11 de septiembre, del señor Raúl Ramírez sobre «Zapatatas excéntricas».

30 de agosto, del señor Gregorio Waissbluth sobre «Aceros estructurales».

Además:

Mayo. Reunión Extraordinaria sobre fijación del programa anual.

30 de agosto. Observaciones al último Arancel.

17 de mayo. Temas varios.

Además se hizo una visita al Laboratorio de la Escuela de Ingeniería.

Se acuerda aprobar esta memoria.

## 4) *Relaciones dentro del país*.

4-b-3) *Federación de Football de Chile*.—De una carta con que agradece las facilidades para ocupar la Sala de Actos para efectuar la sesión inaugural del II Congreso Panamericano de Football.

Se toma conocimiento.

## 5) *Relaciones exteriores*.

5-b-1) *Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos, Guatemala*.—De una carta del Decano en que pide canje con el Boletín de la Facultad de Ingeniería de esa Universidad. Se acordó establecer el canje solicitado.

## 6) *UPADI*.

6-b-3) *Directorio con sede en Montevideo*.—De las actas N.ºs 10 y 11 de las sesiones del Directorio.

Se acordó pasarlas al Comité Ejecutivo Chileno de la USAI.

6-b-3) *Convención de New Orleans, EE. UU*. De la invitación del Directorio para que el Instituto se haga representar en la Convención que se llevará a efecto del 25 al 30 de agosto en New Orleans.

Se acordó que en adelante todo lo relacionado con la UPADI pase directamente al Comité Chileno de la USAI.

En lo referente a la Convención de New Orleans se acuerda facultar a la Mesa para designar algún miembro del Instituto que en tiempo oportuno se encuentre en Estados Unidos.

Además, se acuerda dirigirse al Consejo de Comercio Exterior y al Ministerio de Relaciones Exteriores pidiendo facilidades para los socios que vayan en cumplimiento de estas comisiones al extranjero.

7) *Biblioteca.*

7-a). Folletos

7-a-1) En castellano:

Estadística Chilena, N.º 11, noviembre de 1951.

7-a-2) En inglés:

Metal Temperature in Regenerative and Recuperative Air Preheaters by Widell and Juharz.

The Heterodyne Filter by Gunner Fant.

7-a-3) En alemán:

Veitscher Magnesitwerke actren-gesellschaft (Usinas de magnesia de Veitsch, Viena) 70 años de labor.

Se acordó agradecer estos envíos.

#### ORDEN DEL DIA

1) *Deuda por déficit en la celebración de la X Semana del Ingeniero.*—Se acuerda pedir a la próxima Junta General que autorice el cobro de una cuota extraordinaria de \$ 20 por socio activo para cubrir la mitad del déficit producido en la celebración de la X Semana del Ingeniero. La otra mitad la pagará la ASINCH.

2) *Comisión especial de la CEPAL para estudios tecnológicos.*—En virtud de la autorización de la sesión anterior, el Presidente da cuenta que nombró como representante del Instituto en esta Comisión al señor Jorge von Bennewitz.

3) *Comisión de Anales.*—Con motivo del viaje a Europa por 4 meses de don Raúl Sáez, se acuerda nombrar reemplazante del Presidente en la Comisión de Anales a don Jorge del Río.

4) *Acuerdos de la Convención de Lima.*—Se hace presente que la División de Energía y Electrotecnia aun no ha informado sobre los acuerdos de la Convención de Lima en lo que se refiere al aprovechamiento de las aguas limítrofes.

Se acuerda que el señor Presidente resuelva directamente este asunto con el señor Arturo Quintana a fin de dar forma a estos acuerdos.

5) *Labor del Instituto de Ingenieros.*—El señor Presidente informa sobre un artículo aparecido en la prensa que no interpreta bien la labor gremial y nacional que ha desarrollado nuestra institución.

Se acuerda publicar en *Anales* un artículo haciendo resaltar la labor pública que ha hecho el Instituto a través de sus 64 años de vida.

Se publicará además en algún diario de la capital.

6) *Junta general.*—Se fija para el martes 29 de abril la Junta General Anual de Socios

7) *Representante del Instituto en la CORFO.* El señor presidente da cuenta que se tramitó su nombramiento por un nuevo período en el Consejo de la Corfo.

8) *Comisión de reestructuración de los FF. CC. del Estado.*—El señor Palma da cuenta detalladamente de los acuerdos discutidos en la Comisión de la cual forma parte como representante del Instituto. El informe se está redactando, ya que el plazo vence el 4 de abril próximo.

Se produce con tal motivo una interesante discusión sobre las ventajas de la electrificación a fin de dejar el consumo de carbón para la industria siderúrgica de Huachipato y otras.

Se hizo presente que este problema convendría tratarlo con amplitud por el Instituto de Ingenieros, ya que incide en un estudio sobre economía y planificación del país.

Se levantó la sesión a las 20.45 horas.

#### SESION N.º 960 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 8 DE ABRIL DE 1952

Bajo la presidencia de don Fernando Palma se abrió la sesión a las 19.30 horas con asistencia de los directores ejecutivos señores José Manuel Eguiguren E., Jorge von Bennewitz, José Valdés F., Domingo Tagle, José Luis Claro, Ernesto Ayala y vitalicio don Carlos Ponce de León.

Actuó de secretario don Augusto Castro.

Se excusó el señor Jorge del Río.

*Acta.*—Se puso en discusión el acta de la sesión N.º 959, del 25 de marzo último. Fué aprobada.

#### CUENTA

2) *Actividades sociales.*

2-b-16) *Representación del Instituto.*—Del Decreto N.º 601, del 13 de marzo del Ministerio de Obras Públicas y Vías de Comunicación que designa una Comisión ad-honorem para que en el plazo de tres meses estudie y proponga al Gobierno un proyecto general sobre el aprovechamiento integral de las aguas de los ríos Maipo y Mapocho.

La Comisión estará integrada entre otros, por un ingeniero representante del Instituto de Ingenieros de Chile.

Se acuerda designar, a nombre del Instituto, al señor Jorge von Bennewitz.

2-b-27) *Relaciones profesionales.*—De una carta del ingeniero francés R. Vannier pidiendo informaciones para ejercer su profesión en Chile. Se acuerda en comendar a la Administración la contestación.

3) *Divisiones técnicas.*

3-b) *División de Construcción de Obras. Memoria Anual.*—Celebró 3 sesiones de estudio. Contó la División con 63 socios, de los cuales han fallecido los señores Enrique Albertz, Gonzalo Echenique y Víctor Vergara Edwards.

Se ha preocupado en especial del Arancel de la Cámara Chilena de la Construcción, de la gestión de incluir la construcción de obras en la categoría de industrias y la obtención de

habitaciones en el Censo General que se hará en Chile en el presente año.

La cuota mensual por socio se fijó en \$ 30 Se aprueba.

3-e) *División de Economía e Industrias. Memoria Anual.*—La Asamblea de socios se reunió cinco veces para tratar los tópicos siguientes: «Hay inflación en Chile», por el señor Agustín Huneeus.

«El problema del cobre», por el señor Eugenio Vidal de la F.

«El problema del cobre», por el señor Bruno Leuschner.

«La Gran y Pequeña minería ante el mercado internacional del cobre», por el señor Bruno Leuschner.

Aprobación del Memorandum con las conclusiones sobre el problema del cobre por la Comisión Especial.

Se acordó aprobar esta memoria.

La División cuenta con 94 socios, que pagan una cuota de \$ 30 mensuales.

*Nueva Mesa Directiva.*—Para el año social que se inicia el 1.º de mayo se ha elegido la siguiente Junta Directiva:

Presidente: D. César Fuenzalida.

Vicepresidente: D. Carlos Stiven.

Secretario: D. Carlos Campino.

Vocales: D. Daniel Armanet.

D. Raúl Ducci.

D. Javier Herreros.

D. Jerónimo Pérez Z.

D. Fernando Salas.

Cuota social para el presente año: \$ 30 mensuales.

Se toma conocimiento.

3-d) *División de Energía y Electrotecnia. Memoria Anual.*—La División ha tenido 5 asambleas generales. Se han realizado 3 conferencias en el Instituto y 4 charlas entre los miembros de la División.

*Conferencias.*—16 de mayo, habló el ingeniero D. Anthony Skelton sobre «Generación de vapor en plantas de energía eléctrica».

El 6 de junio, D. Oscar Schneider sobre «Métodos de exploración del Petróleo de Magallanes». Completó esta disertación D. Fernando Salas, gerente de la ENAP.

El 12 de septiembre, D. Juan Hinrichsen sobre «El problema de las comunicaciones en empresas eléctricas».

El 20 de junio, D. Federico Rutland sobre «Relaciones entre la Astrofísica y la Física nuclear».

El 20 de julio, D. Roger Dumartin sobre «Tendencias modernas para equipo eléctrico de alta tensión, en minas».

Por último, el 5 de diciembre, el Dr. Walde-mar Borgquist sobre «Transmisión de energía eléctrica a 380.000 volts. en Suecia».

El número de socios de esta División se ha elevado a 72, que pagan \$ 30 mensuales.

Se aprueba la memoria.

3-e) *División de Planeamiento Territorial y Urbanismo. Memoria Anual.*—Se han celebrado una Asamblea, 6 sesiones ordinarias y 4 charlas.

Esta División se ha preocupado especialmente en delimitar las atribuciones profesio-

nales entre los ingenieros y arquitectos para abordar los problemas de planeamiento territorial y urbanismo.

*Conferencias:*

El 11 de julio habló D. Octavio Echegoyen sobre el «Gran Santiago y sus vías de acceso».

El 8 de agosto, el señor Jorge von Bennwitz sobre «El aprovisionamiento de agua para el futuro gran Santiago».

El 28 de noviembre, el señor Luis Muñoz Maluska sobre «Conceptos generales del Planeamiento moderno». En la misma sesión disertó el señor Trupp sobre la obra de la Dirección General de Obras Públicas, en planeamiento.

El 12 de diciembre, el señor Domingo Santa María sobre «Abastecimiento eléctrico para Santiago».

*Socios.*—La División cuenta con 20 socios que pagan \$ 15 mensuales.

Se aprueba la memoria.

*Nueva Junta Directiva (1952-1953).*—La nueva Junta Directiva para el año social 1952-1953 ha quedado constituida en la siguiente forma:

Presidente: D. Octavio Echegoyen.

Vicepresidente: D. Manuel Domínguez C.

Secretario: D. Carlos Ponce de León.

Vocales: D. José Manuel Eguiguren.

D. Carlos Hoerning.

D. Leopoldo Infante.

D. Raúl Sáez.

D. José Valdés.

Se toma conocimiento.

3-f) *División de Hidráulica. Memoria Anual.* Se han realizado 6 sesiones de la Junta Directiva.

La División cuenta con 24 miembros que pagan una cuota mensual de \$ 15.

La nueva Junta Directiva para el año social que se inicia el 1.º de mayo, ha quedado constituida de la siguiente forma:

Presidente: D. Marcelo Honorato.

Vicepresidente: D. Jorge von Bennwitz

Secretario: D. Julio César Monreal.

Vocales: D. Alberto Bennett.

D. Augusto Castro.

D. Ricardo Edwards,

D. Oscar Anwandter.

D. Hernán del Río A.

Se toma conocimiento.

4) *Relaciones con entidades nacionales.*

*Instituto Geográfico Militar.*—De la contestación al pésame del Instituto por la desgracia de Puerto Chacabuco.

Se toma conocimiento.

*Asociación de Constructores Civiles.*—De una comunicación con la que comunica la elección del nuevo Directorio para el presente año:

Presidente: D. Guillermo Godoy Cornejo.

Vicepresidente: D. Ernesto Besser Hess.

Secretario: D. José Jiménez Contreras.

Tesorero: D. Enrique Garrido Cortés Monroy.

Se acuerda acusar recibo y desear éxito en sus gestiones sociales.

*Compañía Minera de Punitaqui.*—De una carta del Gerente pidiendo la Sala de Actos para el miércoles 30 del presente mes a las 17 horas con el fin de celebrar Asamblea Ordinaria de Socios.

Se acuerda acceder a la petición.

*Compañía Nacional de Tejidos «El Salto».*  
De una carta del Gerente con la que agradece la concesión de la Sala de Actos para el 31 de marzo pasado, fecha en que celebró la Junta General de Accionistas.

Se toma conocimiento.

*Concesión Sala de Actos.*—Se acuerda pedir \$ 1.000 cada vez que se solicite la Sala de Actos por instituciones comerciales o industriales, que no tengan carácter cultural.

5) *Comunicaciones del extranjero.*

5-a-1) *Sociedad de Ingenieros del Perú.*—De una circular en que se da cuenta de la nueva Junta Directiva para el período 1952-1953:

Presidente: D. Edgardo Portero.

1.º Vicepresidente: D. Wilfredo Pflucker.

2.º Vicepresidente: D. Enrique Basombio Echenique.

Secretario: D. Juan V. Cabrerizo.

Bibliotecario: D. Alfredo L. Fort.

Tesorero: D. Julio Kaaker Fort.

Director de Publicaciones: D. Wilfredo Pflucker.

Vocales: Ings. Josué Grande, Gustavo Lurie Solís y Numa R. León de Vivero.

Directores: Ings. Ernesto Aramburu Menchaca, Carlos Díaz Ufano, Germán de la Fuente Herrera, Felipe González del Riego, Rafael Grau, Jorge A. Lazarte, Luis Mantilla Fernandini, Alfonso Montero Muella, Fernando Noriega Calmet, J. Aleides Ocampo, Germán Pflucker, Juan N. Portocarrero, Alberto Rega, Enrique Saboga, Antonio Tarnawiecki y Eduardo Villarán Freire.

Se acuerda acusar recibo felicitando a la nueva Junta Directiva.

6) *UPADI.*

6-a) *U. S. A. I. Comité Ejecutivo Chileno.*—De la memoria anual que presenta este Comité.

*Reuniones.*—Se ha reunido regularmente una vez al mes y ha tomado conocimiento de todo lo relacionado con la constitución definitiva de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros, informando al Directorio del Instituto de cuanto atañe a este organismo internacional.

En lo que se refiere a la U. S. A. I. se ha preocupado especialmente de la celebración de la VII Convención verificada en Lima del 8 al 15 de octubre de 1951. Sus conclusiones fueron informadas al mismo Directorio del Instituto.

También tuvo a su cargo la atención de delegaciones sudamericanas que pasaron por Santiago para la citada Convención y a la delegación de la Escuela de Ingenieros de Lima. Se prodigó atención al Presidente del Comité Ejecutivo uruguayo de la U. S. A. I., ingeniero Luis Georgi.

Se toma conocimiento y se aprueba esta memoria.

ORDEN DEL DIA

*Memoria anual de la labor del Instituto.*—Se aprueba la memoria y se acuerda citar a reunión para el día 15, en la tarde, para aprobar el Balance y Presupuesto de Gastos, o para la fecha en que el Balance esté listo.

*Comisión de Anales.*—En vista de que el señor Jorge del Río no acepta el cargo de Presidente de la Comisión de Anales, se designa al señor Octavio Echegoyen.

Se levanta la sesión a las 21.40 horas.

SESION N.º 961 EXTRAORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL JUEVES 17 DE ABRIL DE 1952

Se abrió la sesión a las 13.20 horas, bajo la presidencia del titular don Fernando Palma R.

Asistieron los directores ejecutivos señores Ernesto Ayala, Jorge von Bennowitz, Augusto Castro, César Fuenzalida, Renato Léniz, Domingo Tagle, José Valdés y director vitalicio don Carlos Ponce de León.

Estuvo también presente el tenedor de libros del Instituto, don Pablo Escobar N.

El señor Presidente manifiesta que el objeto de esta sesión es conocer el Balance del Instituto correspondiente al año social 1951-1952 y el Presupuesto de Entradas y Gastos.

Después de un amplio cambio de ideas se acordó aprobar el Balance, ajustando las partidas para una mejor comprensión de la situación del Instituto.

Al estudiarse el Presupuesto de Entradas y Gastos se hizo presente que el aumento vegetativo de los gastos por efecto de la inflación conduce a la necesidad de aumentar la cuota de los socios. Se acordó presentar a la Asamblea General del próximo 29 de abril este presupuesto con la partida de entrada por miembros activos en blanco, a fin de que ella decida.

Se levantó la sesión a las 14.30 horas.