

Actas

SESION N.º 849, ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 18 DE MAYO DE 1948.

Se abrió la sesión a las 19.20 horas bajo la presidencia de don Fernando Palma. Actuó de secretario accidental el señor Domingo Tagle. Asistieron los directores ejecutivos señores: Carlos Lloña, Miguel Montalva, Arturo Quintana, Sergio Silva, César Barros, Jorge von Bennewitz; y los directores Vitalicios señores Carlos Ponce de León y Eduardo Reyes Cox.

Excusaron su inasistencia el señor Reinaldo Harnecker por encontrarse ausente de Santiago; don Severo Vidal, don Fernando Martínez S., don Raúl Sáez S., y don Vicente Izquierdo Ph.

ACTA.—Puestas en discusión las actas de las sesiones N.os 846 y 848 ordinarias; y la N.º 847 extraordinaria, fueron aprobadas.

ORDEN DEL DIA

Renuncia del señor Vice-Presidente don Vicente Izquierdo Phillips.—Se acordó aceptarla por su carácter indeclinable, expresarle el sentimiento con que ha sido recibida y que se espera su entusiasta concurso en el seno del Directorio; y citar para la próxima sesión a elección.

CUENTA

Se dió cuenta de los siguientes asuntos:

1. Incorporaciones.—De haber solicitado su incorporación como miembro titular don Osvaldo Heredia Alonso, actual Miembro Estudiante, por haber obtenido su título de ingeniero Civil en la Universidad Católica de Chile.

Con informe favorable de la Comisión de Admisión fué aceptado.

2. Renuncia.—De la renuncia presentada por el señor Andrés Zauschquevic K., de Miembro

Estudiante para lo cual se pone al día en el pago de sus cuotas atrasadas.

Se acuerda aceptarla.

3. Ecos del fallecimiento de don Alberto Claro Velasco.—De una tarjeta de la señora Sofía Izquierdo de Claro agradeciendo el pésame del Instituto por el fallecimiento de su esposo don Alberto Claro Velasco. Se tomó conocimiento.

4. División de Hidráulica.—De una comunicación de la Junta Directiva de esta División comunicando la constitución de la Mesa.

Presidente: D. Miguel Montalva;

Vice-Presidente: D. Jorge von Bennewitz;

Secretario: D. Carlos Croxato;

Vocales: D. Eduardo Aguirre; D. Francisco J. Domínguez; D. Marcelo Honorato; D. Raúl Matus y D. Ramón del Valle.

Se tomó conocimiento.

5. Centro Internacional de Estudios de los Problemas Sociales de la Organización del Trabajo.—De una comunicación del presidente de este Centro M. J. Chevalier, dando cuenta de que el Comité Nacional de la Organización Francesa de acuerdo con otras dos asociaciones francesas que se ocupan de la organización del trabajo—la Comisión General de la Organización Científica y la Oficina de los Tiempos Elementales—han creado en Francia el Centro Internacional de estudios de los problemas sociales de la Organización del Trabajo.

Agrega que del 5 al 8 de Junio habrá una reunión internacional en la Abadía de Royaumont, cerca de París con un programa de trabajos que se acompaña y pide al Presidente del Instituto que asista a esta reunión. En caso de enviar algún trabajo debe hacerlo antes del 5 de Abril del presente año.

Se tomó conocimiento y SE ACUERDA contestar que por el atraso con que ha llegado la invitación no ha sido posible tomar determinación sobre el asunto.

6. Reunión de la Sociedad Americana de Educación de Ingeniería.—De una nota del señor Gino Bucchi aceptando asistir como observador a esta reunión y pidiendo se comunique esta representación al Delegado de la Empresa de los Ferrocarriles del Estado en Nueva York. Así se acuerda.

De la nota N.º 4893 de 11 del presente del Ministerio de Relaciones Exteriores comunicando que se ha transmitido la designación del señor Bucchi a la representación de Chile en Washington para hacerla llegar a los organismos correspondientes.

Se acuerda agradecer la deferencia del Gobierno para con el Instituto de Ingenieros y transcribir la nota al señor Bucchi.

2.ª HORA

7. Nombramiento de Comisiones y Delegaciones.—Corresponde efectuar los nombramientos reglamentarios.

Se acuerda nombrar las siguientes comisiones:

Comisión de Admisión: D. Fernando Martínez y Jorge del Río.

Comisión de Biblioteca: D. Julio Cariola, D. César Barros, Miguel Montalva y D. Fernando Martínez.

Comisión de Cuentas: Domingo Tagle (Presidente), Alberto Fernández R. y Octavio Eche-goyen M.

Comisión editora: Raúl Sáez (Presidente), Carlos Concha F., Carlos Ponce de León y Arturo Quintana.

Comisión de Actos Sociales: Vicente Izquierdo Ph. (Presidente), José M. Eguiguren, Carlos Hoerning y Eduardo Guzmán.

Comisión de Defensa Profesional: Fernando Palma (Presidente) y Severo Vidal.

Comisión de Aranceles: Vicente Izquierdo (Pdte.) y César Barros.

Comisión de Conferencias: Eduardo Reyes C. (Pdte.), Fernando Palma, Carlos Llona R., Sergio Silva, Daniel Armanet y Arturo Quintana.

Comisión de transformación del edificio: Vicente Izquierdo (Pdte.), Domingo Tagle, Carlos Infante y Carlos Ponce de León.

Unión Sudamericana de Asociaciones de Ingenieros: Delegados ante el Directorio de Río de Janeiro:

Titular: Ing. F. Silvio Miranda Freitas.

Suplentes: Ing. Edison Passos e Ing. Enock da Rocha Lima.

Comité Ejecutivo Chileno de la Usai: Ing. Julio Donoso D. (Pdte.),

Conferencia Mundial de la Energía. Comité Chileno.—Ing. Raúl Sáez S.

Corporación de Fomento de la Producción.—D. Fernando Palma R.

Corporación de Reconstrucción y Auxilio.—Ing. Alberto Covarrubias P.

Caja de la Habitación Popular.—Ing. Ricardo Labarca B.

Instituto Nacional de Investigaciones Tecnológicas y Normalización.—Ing. don Jorge von Bennewitz.

Defensa Civil de Chile.—Francisco Mardones, Enrique Botinelli.

Delegación de la Sección Chilena del Instituto Sudamericano del Petróleo.—Señores Fernando Palma y Roberto Müller.

Mathematical Reviews.—Don Ramón Salas Edwards.

9. 60.º Aniversario de la Ex-Sociedad de Ingeniería.—Don Carlos Ponce de León hace presente que el 31 de Mayo se cumplen 60 años de la fundación de la Sociedad de Ingeniería que junto con el antiguo Instituto de Ingenieros formaron el actual Instituto de Ingenieros de Chile. Propone que la Mesa haga una visita ese día a don Filidor Fernández, único sobreviviente de entre los socios fundadores, que formó parte de la primera Mesa Directiva como Secretario de la antigua Sociedad.

10. Almuerzos bimensuales.—El señor Llona propone acordar fecha para un segundo almuerzo. Se acordó el 16 de Junio; y poner el acuerdo en conocimiento de la Comisión de Festejos. SE ACORDÓ además efectuar en adelante los almuerzos cada dos meses. El Secretario dará cuenta en ellos de la labor bimestral del Instituto

11. Labor de la División de Planeamiento.—El señor Llona da cuenta de una reunión de la División de Planeamiento Territorial y Urbanización la cual acordó abordar los problemas sobre la ciudad de Santiago, para lo cual se puso en contacto con el señor Alcalde de Santiago, quien aceptó y ofreció su colaboración para esos estudios lo que se traducirá en una charla pública para debatir estos problemas.

También propone reimprimir la conferencia de don Francisco Mardones sobre introducción al urbanismo que fué publicada en Anales en 1943 para lo cual se haría un folleto financiado con avisos.

El señor Bennewitz pide que se tome en cuenta la estadística para la solución de estos problemas, para marcar la diferencia entre nuestros estudios y los de los Arquitectos.

12. Labor de la División de Hidráulica.—El señor Montalva da cuenta de que la División de Hidráulica tiene en estudio sus estatutos y ha proyectado abordar el problema del agua potable

de Santiago, lo que se iniciaría con una conferencia de don Jorge von Bennewitz.

Se levantó la sesión a las 20.40 horas.

SESION N.º 850, EXTRAORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL VIERNES 28 DE MAYO DE 1948.

Se abrió la sesión a las 19.30 horas bajo la presidencia de don Fernando Palma. Actuó de Secretario don Fernando Martínez. Asistieron los directores ejecutivos señores Reinaldo Harnecker, Julio Cariola, Miguel Montalva, Arturo Quintana, Raúl Sáez y Jorge von Bennewitz; y vitalicio señor Carlos Ponce de León.

ORDEN DEL DIA

El señor Presidente expone que el objeto de la presente sesión extraordinaria es tratar sobre la situación que se ha producido en el Directorio de la Empresa Nacional de Electricidad con motivo del nombramiento del representante del Instituto de Ingenieros de Chile.

El Directorio del Instituto en conocimiento del término del período del señor José Luis Claro como su representante en el Directorio de la **Endesa** y dando cumplimiento al acuerdo N.º 1087 del Consejo de la Corporación de Fomento de fecha 5 de Agosto de 1943, acuerda proponer a esta Corporación la designación del señor Claro como representante del Instituto por un nuevo período.

Si por cualquier motivo el señor Claro no pudiera ser designado, el Directorio declara que su representante genuino debería ser su Presidente u otra persona expresamente propuesta por el Directorio.

Para el caso de que el señor Claro no fuera designado y el Presidente del Instituto no aceptare la representación el Directorio acuerda que el señor Miguel Montalva será la persona propuesta para ser designado representante del Instituto en el Directorio de la **Endesa**.

Se levantó la sesión a las 20.45 horas.

SESION N.º 851, ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 1.º DE JUNIO DE 1948

Se abrió la sesión a las 19.20 horas bajo la presidencia del señor Fernando Palma. Actuó de Secretario don Fernando Martínez y asistieron los directores ejecutivos señores Reinaldo Harnecker, Miguel Montalva, Domingo Tagle, Raúl Sáez,

Sergio Kohn, Sergio Silva, Jorge von Bennewitz y César Barros; y vitalicios señores Eduardo Guzmán, Eduardo Reyes Cox y Carlos Ponce de León. Se excusó don Severo Vidal.

El presidente señor Palma expresa sus parabienes al señor Kohn, Presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Universidad de Chile que se incorpora al Directorio y le manifiesta que espera contar con su colaboración asidua.

ACTA.—Puesta en discusión el acta de la Sesión ordinaria N.º 849 de 18 de Mayo fué aprobada.

ORDEN DEL DIA

1. Elección de Vice Presidente.—Ejecutada la votación dió el siguiente resultado:

Reinaldo Harnecker.....	7 votos
Jorge von Bennewitz.....	1 »
Raúl Sáez S.....	1 »
Miguel Montalva.....	1 »

En consecuencia queda proclamado como Vice-Presidente del Instituto el señor Reinaldo Harnecker.

CUENTA

2. Incorporaciones.—De haber solicitado su incorporación los señores:

Rodolfo Clavería Junoy, actual Miembro Estudiante, para pasar a Miembro Titular por haber obtenido su título de Ingeniero Civil de la Universidad Católica de Chile en Mayo último. Se acordó aceptarlo.

Carlos Herrera Riesco, estudiante del 5.º año de Ingeniería en la Universidad Católica de Chile. Con informe favorable de la Comisión de Admisión, fué aceptado como Miembro Estudiante.

Marcelo Pacheco G., estudiante de 5.º año de Ingeniería de la Universidad de Chile. Con informe favorable de la Comisión fué aceptado como Miembro Estudiante.

Julio Medeiros Q., estudiante de 5.º año de Ingeniería Civil de la Universidad de Chile. Previo informe de la Comisión de Admisión fué aceptado como Miembro Estudiante.

3.—Renuncias.—Han presentado sus renuncias como socios del Instituto los señores:

Adolfo Vatter H., Miembro Asociado. Está al día en el pago de sus cuotas.

Enrique Botinelli, Miembro Titular, Debe Abril y Mayo del presente año.

Luis Casanueva O., Miembro Titular. Debe Abril y Mayo de 1948.

Charles Milón, Miembro Asociado. Debe Abril y Mayo de 1948.

Se aceptan las renunciaciones de los señores Casanueva y Milón. Se dejan pendientes las de los señores Vatter y Botinelli en consideración a que la causal expuesta de no poder pagar la cuota extraordinaria de \$ 1.500 puede dar lugar a un arreglo de pago diferido, escalonado.

4. Cartas de socios.—De una carta del miembro honorario don Jacobo Kraus agradeciendo su designación y enviando los datos pedidos para su hoja de vida.

Se acuerda acusar recibo y agradecer los datos que envía.

De otra de don Julio Donoso D., renunciando a la designación de Presidente del Comité Ejecutivo Chileno de la USAI que recientemente hizo el Directorio.

SE ACORDO nombrar en su lugar al señor Domingo Santa María S.

De don Raúl Sáez S., aceptando el cargo de Presidente de la Comisión de Anales y manifestando que en lo que se refiere a la Conferencia Mundial de la Energía ya tiene el cargo de delegado de la **Endesa** a la misma y que habría conveniencia en que el Instituto nombre a otro en su lugar.

SE ACORDO nombrar a don Domingo Santa María Sánchez, encargando al Presidente que le hable para hacer renacer el Comité Chileno de la Conferencia Mundial de la Energía.

5. Donaciones al Instituto.—De una comunicación del ex-Presidente del Instituto señor don Alberto Covarrubias P., enviando un cheque por la cantidad de \$ 10.000 que el Fisco le pagó por los honorarios que le correspondían como miembro de la Comisión designada por el Ministro de Obras Públicas para informar sobre la proposición de los señores Anguita y Meredith con respecto al Agua Potable de Los Angeles. Como en esa Comisión actuó en el carácter de Presidente del Instituto estima que el honorario percibido corresponde al Instituto.

SE ACORDO agradecer esta generosa actitud del señor Covarrubias P., y destinar la suma donada a la modernización del edificio.

Del Señor Ramón Salas E., enviando un cheque por \$ 1.500 para modernización del edificio.

SE ACORDO agradecer este obsequio.

6. Comité Ejecutivo Chileno de la USAI.—De una carta del Presidente del Comité Ejecutivo Chileno de la USAI, señor Julio Donoso D., pidiendo que se publique en Anales una comunicación del Presidente del Comité Ejecutivo Argentino de la USAI ingeniero don Luis V. Migone dando cuenta del nombramiento de una Comisión de Recepción, Agasajos y Visitas Técnicas desti-

nadas a recibir a los colegas sudamericanos que visitan Argentina.

SE ACORDO publicar en Anales la comunicación.

7. Asociación de Ingenieros de Chile.—De una circular de esta Sociedad dando cuenta de la constitución de la Junta Ejecutiva y del Directorio General para el período Mayo de 1948 a Abril de 1949.

SE ACORDO acusar recibo deseando éxito en sus funciones a la nueva mesa directiva y publicar su constitución en Anales.

8. Instituciones Extranjeras.—De la constitución de las Comisiones Directivas: del Centro de Ingenieros de Córdoba; y de la Asociación Argentina de Electrotécnicos, para el presente año social.

SE ACORDO manifestar a estas instituciones los votos de éxito de sus funciones que formula nuestro Instituto.

9. Congreso Panamericano de Ferrocarriles.—De una comunicación de la Comisión Permanente de este Congreso, con sede en Buenos Aires, por la que da cuenta de que en la sesión celebrada el 27 de Abril último se designaron las siguientes autoridades:

Presidente: Ing. Rafael Luna;

Vice-Presidente: 1.º Ing. Pedro P. Martín;

Vice-Presidente: 2.º Ing. Atilio Cappa.

Secretario General: Ing. Joaquín Núñez B.;

Tesorero: Dr. Benigno F. Fernández.

SE ACORDO felicitar a las nuevas autoridades por el programa de acción que se ha trazado.

10. Conferencia Técnica Mundial.—De una carta de M. A. Antoine, Presidente de esta entidad, por la que envía los estatutos de la Conferencia y un ejemplar noticioso con hoja de adhesión a la 2.ª Conferencia Técnica Internacional del Cairo, fijado para Marzo de 1949.

Pide que nuestro Instituto tome la iniciativa de la formación de un Comité Nacional, afiliado a la C. T. M.

SE ACORDO pasar al Comité Ejecutivo Chileno de la USAI que informe de acuerdo con los antecedentes que se le han enviado anteriormente.

11. Conferencia Internacional de Grandes Redes.—El señor Harnecker informa que ha llegado a la Empresa Nacional de Electricidad una comunicación sobre la Conferencia Internacional de Grandes Redes, en la que se propone a esa Empresa la organización del Comité Nacional Chileno de Grandes Redes. En nombre de la **ENDESA** pide al Instituto se haga cargo de la formación de ese Comité.

El Directorio acuerda auspiciar la formación del Comité propuesto y encargar su formación a la División de Energía y Electrotecnia.

Se levantó la sesión a las 20.40 horas.

SESION N.º 852, ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 15 DE JUNIO DE 1948

Se abrió la sesión a las 19.25 horas bajo la presidencia de don Fernando Palma. Actuó de secretario don Fernando Martínez. Asistieron los directores ejecutivos señores Reinaldo Harnecker, Vicente Izquierdo, Domingo Tagle, Miguel Montalva, Julio Cariola, Raúl Sáez, Sergio Kohn, Sergio Silva, Severo Vidal, César Barros, Carlos Llona y Jorge von Bennewitz; y vitalicios señores Carlos Ponce de León y Eduardo Reyes Cox.

ACTA.—Puestas en discusión las actas de la sesión Extraordinaria N.º 850 de 28 de Mayo; y Ordinaria N.º 851 de 1.º de Junio fueron aprobadas.

CUENTA

Se dió cuenta:

1. Incorporaciones.—De haber solicitado su cambio de categoría de Miembro estudiante a Miembro Titular el señor Ricardo Valencia-Melgar por haber obtenido su título profesional en la Universidad de Chile en Junio de 1947.

Se acordó aceptarlo.

De haber solicitado su ingreso como Miembro Titular el señor Jorge Vial Subercaseaux, titulado Ingeniero Civil en la Universidad Católica de Chile el 27 de Diciembre de 1943.

Con informe favorable de la Comisión de Admisión fué aceptado.

2. Renuncias.—De haber informado el señor Julio Donoso D., que las gestiones que el Directorio le encargó para hacer desistir de su renuncia al señor Julio Bascuñán Pérez no habían tenido éxito.

Se acordó aceptar la renuncia del señor Bascuñán a partir de la fecha de su presentación, época en que estaba al día en el pago de sus cuotas.

De haber presentado su renuncia el señor Alejandro Mujica Meza. Está al día en el pago de sus cuotas.

Se acordó aceptarla.

3. Erogaciones para modernización del edificio.—De una carta del Miembro Perpetuo don René Prieto remitiendo \$ 500 como primera de tres cuotas iguales con que contribuirá a la modernización del edificio del Instituto.

Se acordó agradecer este generoso aporte.

4. Cartas de socios.—De una carta del Miembro Honorario residente en La Haya, Holanda, don Jacobo Kraus agradeciendo a nombre de la viuda de don Gerardo van Mourik Broekman el pésame de nuestra sociedad y remitiendo un retrato del extinto.

Se acordó publicar en Anales el retrato y un resumen de la biografía enviada por el señor Kraus y agradecer a éste el envío.

De una comunicación del señor Francisco Mar-dones O., aceptando y agradeciendo su designación por un nuevo período como delegado del Instituto ante la Defensa Civil de Chile.

Se tomo conocimiento.

5. Centenario de la Société des Ingenieurs Civils de France.—De una carta de don Luis Lamarca S., manifestando que por haberse encontrado en gira en Africa del Norte no pudo ponerse en contacto con la mencionada sociedad en la fecha de las festividades y que le fué imposible tomar la representación del Instituto. Agradece la distinción que se le otorgó al nombrársele.

Se tomó conocimiento.

6. Conferencia Mundial de la Energía. Comité Nacional Chileno.—De una comunicación de don Domingo Santa María Sánchez por la que declina la representación de nuestra sociedad en el Comité Nacional Chileno.

Se acordó aceptar esta renuncia y designar en reemplazo del señor Santa María al señor Eduardo Reyes Cox.

7. Comité Ejecutivo Chileno de la USAI.—De otra comunicación del señor Santa María Sánchez por la que renuncia al cargo de Presidente de este Comité para el cual fué designado por el Directorio.

Se acordó aceptar la renuncia y designar al señor Carlos Hoerning.

8. Semana Nacional del Ingeniero en 1948.—De una nota de la Junta Directiva de la ASINCH por la que solicita la colaboración del Instituto para organizar por todas las instituciones de ingenieros del país, para Noviembre próximo, la Semana Nacional del Ingeniero, juntando la misma con la conmemoración del 60º año de vida del Instituto y de la Dirección de Obras Públicas.

Se acordó aceptar la invitación para realizar la Semana Nacional del Ingeniero en conjunto con las demás instituciones de ingenieros del país, de preferencia en Concepción y se nombró a don Domingo Tagle para que participe en su organización en representación del Instituto.

Se acordó celebrar, separado de la Semana del Ingeniero, el 60º año de vida del Instituto y de la Dirección de Obras Públicas, juntando a esta

conmemoración la entrega de la Medalla de Oro y el Premio Marcos Orrego de 1948. Asimismo se acordó activar las gestiones que tienden a la fusión de los Institutos de Ingenieros, la que se llevaría a efecto durante estas mismas festividades.

9. Instituto de Ingenieros Químicos de Chile.—De una comunicación de esta institución informando de la elección del Directorio que regirá sus destinos durante el año social 1948-1949.

Se acordó manifestar los parabienes del Instituto al nuevo Directorio deseándole éxito en sus funciones y ofreciéndole nuestro apoyo a su obra.

Se publicará en Anales este nuevo Directorio.

10. Círculo de Profesionales Hispánicos.—De una circular de esta Sociedad dando a conocer su nuevo Directorio elegido en Asamblea General del 30 de Mayo ppdo.

Se acordó congratular a esta nueva Directiva y desearle éxito en sus labores sociales.

11. Sindicato Profesional de Instaladores Técnicos Eléctricos.—De una circular de este Sindicato dando a conocer la nueva Directiva para el año 1948-1949.

Se acordó agradecer y desear éxito al nuevo Directorio.

12. Asociación Dominicana de Ingenieros y Arquitectos.—De una comunicación llegada de Ciudad Trujillo, Santo Domingo, pidiendo intercambio de correspondencia con el fin de estrechar nuestras relaciones profesionales y enviando los Estatutos de la Asociación.

Se acordó manifestar que el Instituto vé con mucho agrado este intercambio, y que se le enviarán los Anales del Instituto.

13. Informe de la Comisión de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile sobre enseñanza de ingeniería en Norte América.—De una carta del Decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile remitiendo al Instituto copias de correspondencia recibida del doctor Allen P. Richmond Jr. de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles con comentarios sobre el informe citado.

Se acordó publicar un extracto de esta correspondencia.

14. Conferencia Internacional de Mecánica de Suelos.—De una circular a los Comités Nacionales de Mecánica de Suelos dando normas de procedimiento para las discusiones en la Conferencia Internacional de Holanda.

Se acordó pasar este antecedente al Comité Nacional Chileno.

15. 45.º Convención anual y Exposición Vial.—De una invitación impresa que formula la Asociación Norteamericana de Constructores de Caminos para asistir a la 45ª Convención Anual y Exposición Vial que se celebrará en la ciudad de Chicago del 16 al 24 de Julio de 1948.

Se acuerda pedir al Ingeniero Sr. Edgar Schlesinger, que represente al Instituto en esta Convención.

16. Lester B. Knight & Associates.—De una carta de esta firma pidiendo al Instituto que se le indique quien puede representarlos en Chile como Ingenieros Consultores en la Industria de Fundición.

Se acordó enviarla a la Sociedad de Fomento Fabril y comunicar a la firma L. B. Knight que, dados los fines que persigue el Instituto, no puede hacerse cargo de consultas de carácter comercial.

17. Carta de un estudiante de ingeniería austríaco.—De una carta de un estudiante de Ingeniería electrotécnica de Viena pidiendo ponerse en comunicación con un estudiante chileno para intercambiar publicaciones técnicas.

Se acuerda pasar esta comunicación a los Centros de Estudiantes de Ingeniería de ambas Universidades representados en el Directorio.

18. Consejo Nacional del Petróleo, Brasil.—Del envío de la memoria de esta Consejo correspondiente al año 1946 por parte del Presidente del mismo Gen. Joao Carlos Barreto.

Se acuerda agradecer este envío.

19. Representante del Instituto en el Directorio de la Endesa.—De una comunicación del señor Vice-Presidente de la Corfo por la que dice que en sesión de fecha 9 del presente del Consejo de la ENDESA ha sido elegido Consejero de misma el señor José Luis Claro.

Se acuerda agradecer y publicar en Crónica de Anales el intercambio de notas habido sobre este asunto con el Vice-Presidente de la Corfo.

20. El problema de racionamiento de la energía eléctrica sobre la producción industrial en las provincias de Santiago Valparaíso y Aconcagua.—De una nota del Presidente de la División Técnica de Energía y Electrotecnia por la que pone en conocimiento del Directorio del Instituto las conclusiones a que ha llegado la Junta Directiva de esta División Técnica después de analizar los antecedentes presentados para analizar los efectos que el racionamiento de energía eléctrica ha tenido sobre la producción industrial en las provincias de Santiago, Valparaíso y Aconcagua.

Considerando que el primero de los tres estudios sobre el abastecimiento de energía eléctrica de las provincias centrales del país, desarrollado por la División Técnica referida, que trataba sobre el déficit actual de energía y las necesidades futuras de energía y potencia fué ya elevado a la consideración del Supremo Gobierno, se acordó hacer lo mismo con este segundo estudio y dar ambos a la publicidad.

21. Fundaciones de la Fundición de Paipote.—El señor Harnecker hace llegar a la Mesa un artículo del diario La Nación de fecha 24 de Mayo de 1948 intitulado «Vendrá ingeniero de Estados Unidos para hacer fundaciones de la Fundición de Paipote». Considera que esa información dada al público es denigrante para los ingenieros chilenos.

El Presidente señor Palma explica que la información dada en el recorte es errónea, por cuanto el ingeniero de la referencia viene a realizar un estudio general del proyecto de la Fundición.

Se acordó pedir al señor Vice-Presidente de la Caja de Crédito Minero publique una rectificación al artículo citado.

22. Ingenieros peruanos de visita en Chile.—Los señores Harnecker y Ponce de León informan al Directorio que se encuentran en el país formando parte de la Delegación Peruana a la CEPAL, los distinguidos ingenieros señores Germán Morales Macedo y Juvenal Monge, Miembros Honorarios y Correspondiente, respectivamente, de nuestro Instituto, a quienes visitaron llevándoles el saludo del Presidente del Instituto señor Palma y les invitaron a la presente sesión. Contestaron que, por compromisos anteriores, no podrán venir, pero asistirán al almuerzo de camaradería del Instituto que se llevará a efecto el Viernes 18 del presente.

23. Renuncia a una Comisión.—El señor Izquierdo presenta su renuncia a la Comisión de Actos Sociales para la que fué elegido por el Directorio. Se acordó aceptar esta renuncia y nombrar Presidente de la Comisión al señor Reinaldo Harnecker.

24. Indictenor.—El señor Reyes da cuenta que en una reunión reciente en el Indictenor, en que estaban presentes los jefes de Laboratorios de Materiales de las Universidades de Chile, Católica y Santa María, el señor E. Thomas, jefe del Laboratorio de la Universidad de Chile informó sobre el deficiente control que se lleva de la calidad de los materiales en la mayoría de las grandes obras actualmente en construcción en Santiago. Agrega que el señor Thomas ofreció dar a conocer en el Instituto los datos que posee sobre esta materia.

Da cuenta también que el señor Wollman, de la Universidad Santa María, informó que en Valparaíso en ningún edificio aparecen Inspectores Municipales a inspeccionar la construcción.

El señor Barros manifiesta que la División Técnica de Estructuras estudia actualmente una modificación a la Ordenanza General de Construcciones, pero cree que, por la irresponsabilidad técnica de las personas a cargo de las construcciones, no se podrán aprovechar las economías que provendrían del uso de los modernos métodos de cálculo y elementos de construcción.

El Directorio acordó pedir a las Divisiones Técnicas de Construcción de Obras y de Estructuras que informen en conjunto sobre este problema y que una de ellas auspicie la Conferencia del señor Thomas.

25. Enseñanza de la Ingeniería.—El señor Kohn, Presidente del Centro de Estudiantes de la Universidad de Chile, hace entrega a los Directores de copias de un informe aprobado por el Centro que él preside, en el que se establecen las medidas que estiman convenientes para el mejor éxito de la reforma de los estudios de ingeniería de esa Escuela.

Pide al Directorio del Instituto dé a conocer las ideas que crea conveniente sobre la materia.

El señor Bennewitz pide a los Directores estudien con interés el informe presentado por los alumnos.

El señor Harnecker hace presente que el Instituto ha mantenido siempre una viva inquietud por lo estudios de ingeniería, la que consta en las Actas de sesiones del Directorio.

El Presidente señor Palma pide a los Directores se impongan del informe presentado y en una próxima sesión se nombrará una comisión para que resuelva la actitud del Instituto.

26. Arancel.—El Presidente señor Palma da cuenta que ha recibido varios reclamos de ingenieros referente al Arancel Profesional el que deberá ser modificado y modernizado.

Pide a la Comisión de Arancel que apure la revisión que de él hace.

Se levantó la sesión a las 21.10 horas.

SESION N.º 853, ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 6 DE JULIO DE 1948

Se abrió la sesión a las 19.15 horas bajo la presidencia del señor Fernando Palma. Actuó de secretario el señor Fernando Martínez. Asistieron los Directores ejecutivos César Barros, Reinaldo Harnecker, José Luis Claro, Miguel Montalva, Jor-

ge del Río, Raúl Sáez, Sergio Silva, Domingo Tagle y Carlos Vial; y los directores vitalicios señores Eduardo Guzmán, Carlos Hoerning, Carlos Ponce de León y Eduardo Reyes.

ACTA.—Se puso en discusión el acta de la sesión ordinaria anterior N.º 852 del Martes 15 de Junio ppdo. y fué aprobada.

CUENTA

Se dió cuenta:

1. Incorporaciones.—De haber solicitado su incorporación como Miembro Estudiante los siguientes interesados:

Felipe Ñiguez Cabezas, estudiante del 6.º año de Ingeniería de la Universidad de Chile.

Guillermo Feliú Silva, estudiante del 6.º año de Ingeniería Civil y Electricista de la misma Universidad.

Enrique Castro Lobos, estudiante del 6.º año de Ingeniería de la Universidad de Chile.

Con informe favorable de la Comisión de admisión, fueron aceptados.

2. Renuncias.—De las renuncias como Miembros Titulares de los señores Luis Rojas Jiménez, (ingresó el 16 de Septiembre de 1947) y Enrique Ugarte Contreras, (ingresó el 31 de Mayo de 1932).

Se acuerda aceptarlas debiendo ponerse al día en el pago de sus cuotas sociales.

3. Cartas de socios.—Del señor Enrique Bottinelli A., por la cual retira su renuncia como Miembro Titular de nuestra institución de acuerdo con la nota de 22 de Mayo que se le envió y manifiesta que el Instituto debe preocuparse del problema económico de los ingenieros funcionarios públicos.

Se tomó conocimiento.

4. Nuevo Directorio del Instituto. Circular sobre constitución.—De haberse recibido contestación acusando recibo del nuevo Directorio, de las entidades siguientes:

a) Del país: Instituto de Ingenieros de Minas de Chile;

Colegio de Arquitectos de Chile;
Consejo General del Colegio de Abogados;
Instituto Geográfico Militar;
Universidad Católica de Valparaíso;
Centro de Ingenieros de Valparaíso; y
Escuela de Artes y Oficios.

b) Del extranjero: Asociación Argentina de Electrotecnia.

Se tomó conocimiento.

5. Instituto de Ingenieros de Minas de Chile.—De una nota dando cuenta de la elección de su nuevo Directorio para el período 1948-1949.

SE ACORDO acusar recibo ofreciendo reciprocidad en los deseos de cooperación con nuestra sociedad y publicar en «Anales» el Directorio recién elegido.

6. Agrupación Regional de Ingenieros de La Serena.—De una circular de la Mesa Directiva de esta joven agrupación dando cuenta de sus propósitos de bien gremial y de la constitución de su Directorio.

Se acuerda dar información en «Anales» de esta nueva entidad.

7. Comité Olímpico de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile.—De una comunicación de este Comité por la que agradece la cooperación del Instituto a la 2.ª Olimpiada de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile y del valioso trofeo donado para ser disputado como premio en nombre de nuestra institución.

Se tomó conocimiento.

8. Consejo del Colegio de Arquitectos de Chile.—De una invitación del Presidente de este Consejo a los miembros del Instituto para concurrir a las charlas sobre la «Vida Urbana» de la capital.

Se tomó conocimiento haciendo presente la conveniencia que la División de Planeamiento y Urbanización inicie cuanto antes el estudio de los problemas que atañen al Gran Santiago.

9. Centenario de la Fundación de la Unión de Ingenieros y Arquitectos de Viena (Oesterreichischer Ingenieur und Architektenverein).—De una nota del 14 de Mayo del señor Ministro de Chile en Austria, don Martín Figueroa A., por la que agradece la designación que le hizo nuestra sociedad para representarnos en la celebración del 1.er Centenario de la fundación de la citada institución austríaca que se llevaría a efecto el 4 de Junio ppdo. y manifiesta que lo hará con la dignidad que el Instituto de Ingenieros de Chile merece.

Se acuerda agradecer al señor Ministro la representación del Instituto.

10. Instituto de Ingenieros Químicos de Chile.—De una comunicación de esta entidad por la que recaban autorización para desarrollar un programa de conferencias y reuniones en nuestro local en el presente mes de Julio.

Se acuerda contestar que con el mayor agrado el Instituto facilita su local a la institución hermana deseando el mayor éxito en la realización del programa.

11. Departamento de Tracción y Maestranza de los FF. CC. del Estado.—De una nota del jefe del Departamento anunciando el término del ciclo de conferencias del señor Julio Weiddlin a un grupo de ingenieros y técnicos de ese Departamento y a la vez agradeciendo la atención del Instituto para facilitar su local del Salón de Actos.

Se tomó conocimiento.

12. Fundación «Ing. Roberto Ovalle Aguirre».—Del informe de los ingenieros señores Víctor Benítez Riesco y Federico Carvallo sobre el anteproyecto elaborado por los ingenieros señores Fernando Palma y Carlos Ponce de León de «Estatutos de la Fundación Roberto Ovalle Aguirre».

Se acuerda introducir las modificaciones propuestas por los ingenieros Benítez y Carvallo y las que se propusieron en el Directorio, a saber: que los premios de cada año se otorgarán a los titulados en el año anterior, agregando la calidad de «ingenieros civiles en sus distintas ramas». Además en el Art. 9.º suprimir las palabras «vale vista con el» y reemplazarlas por «premio en dinero correspondiente al...».

Con las modificaciones introducidas se acuerda enviar nuevamente el proyecto a la Comisión Organizadora de la Fundación, señores Benítez y Carvallo.

13. Nueva tarifa para la impresión de Anales.—El señor Raúl Sáez da cuenta de que se ha recibido un nuevo tarifado para la impresión de ANALES por parte de la Imprenta y Litografía Universo, sus actuales impresores. Estas tarifas afectan sustancialmente el presupuesto de impresión de nuestra revista. Así, por ejemplo, comparando el valor de la impresión del número de Enero-Febrero con el nuevo se pasa de \$ 14.296,25 a \$ 38.438 por los 1.100 ejemplares. Como se vé el aumento es de más del 150%.

Mientras la Comisión de Anales estudia el problema, pidiendo a otras imprentas tarifas de publicaciones, solicita del Directorio autorización para imprimir el número que está en imprenta del mes de Mayo-Junio con las tarifas que la comisión acuerde con los impresores, a fin de no introducir un mayor atraso en los ANALES. En todo caso la Comisión se abocará a este problema para presentarlo en una sesión próxima del Directorio.

Queda acordado.

14. Reforma del edificio.—El señor Tagle dice que se ha reunido últimamente la Comisión de Reforma del Edificio para considerar el estado de las tramitaciones para correr la calle proyectada entre el actual edificio del Instituto y las

propiedades colindantes hacia el Sur. Dice que ha podido informarse de los inconvenientes que encuentra en los organismos técnicos municipales el propósito de nuestra institución que pidió en Enero que se hiciera una calle de 8 metros en la situación indicada. La nota del Instituto ha sido archivada en el Departamento de Urbanismo por cuanto el personal técnico estima que al ser esa calle de un ancho uniforme, debería tener 12 a 15 metros y tomar parte de la propiedad del Instituto.

Con este antecedente y después de conversar el señor Tagle con el señor Risopatrón, la comisión estima que la única solución posible para obtener línea de edificación es solicitar de la Ilustre Municipalidad la supresión de la calle proyectada.

El Directorio aprueba la indicación de la Comisión, a que se refiere el señor Tagle.

15. Artículo sobre la labor de los ingenieros chilenos.—El señor Harnecker manifiesta que en la edición del 26 de Junio apareció en la página editorial de «El Mercurio» un artículo titulado «Nosotros los Chilenos», firmado por el señor Alvaro Muñoz, quien regresa al país después de ausencia de largos años, reconociendo la preparación de los ingenieros y técnicos chilenos con motivo de la inauguración de las obras de El Sauzal. Pide que a nombre del Directorio se envíe al señor Muñoz una nota de agradecimiento por su artículo.

Así se acuerda.

16. Anteproyecto de Estatutos de fusión de las instituciones de Ingenieros de acuerdo con la moción aprobada el año pasado.—El señor Palma manifiesta la conveniencia de abocarse al estudio del anteproyecto elaborado por el señor Sáez.

Se acuerda repartir al Directorio nueva copia de ese anteproyecto y tratarlo en una próxima sesión.

17. Actualización de los Aranceles de Ingenieros.—El señor Presidente pide a la Comisión de Aranceles compuesta de los señores Vicente Izquierdo y César Barros, activar la reforma de los actuales aranceles.

18. División Técnica de Industrias.—El señor Presidente dice que es preciso acelerar la constitución de esta División para lo cual faltan algunas firmas a la presentación.

19. Ordenanza de Construcción.—El señor César Barros manifiesta que las Divisiones Técnicas de Construcción de Obras y de Estructuras han aprobado un proyecto de reforma de la Orde-

nanza General de Construcciones y pide al Directorio le dé su aprobación.

Se acuerda tratar en una próxima sesión esta Ordenanza.

20. Servicio Sismológico de Chile.—El señor Barros propone una felicitación al Director del Sismológico, Ing. don Federico Greve, por la obra realizado en el Instituto Sismológico donde ha logrado construir un grupo muy interesante de instrumentos que permiten medir aceleraciones sísmicas para el registro de los temblores en Chile.

Se aprueba la indicación.

21. Sobre exclusión de ingenieros a cargo de inspecciones de edificios fiscales.—El señor Tagle da cuenta que el Instituto ha enviado una nota al Director General de Obras Públicas pro-

testando que se hayan aprobado las bases para la construcción de una obra gruesa del edificio de la Contraloría, en forma que se excluye a los ingenieros de la directiva que los Contratistas deberán tener a cargo de los trabajos. Agrega que esta disposición va en contra de la práctica corriente y precedentes de la Dirección de Obras Públicas.

El señor Presidente manifiesta que hablará con el señor Oscar Tenhamm, Director General de Obras Públicas, para que conteste la nota.

22. Saludo al Presidente del Centro de Estudios de Ingeniería de la Universidad Católica.—El señor Presidente saluda al señor Carlos Vial, presidente de este Centro, y espera su entusiasta cooperación a la labor del Directorio del Instituto.

Se levantó la sesión a las 20.50 horas.