

# Actas

## SESION EXTRAORDINARIA DE DIRECTORIO N.º 834 CELEBRADA EN MARTES 21 DE OCTUBRE DE 1947.

Se abrió la sesión a las 18.45 horas, bajo la presidencia del titular don Fernando Palma, actuando de Secretario el señor Fernando Martínez.

Asistieron los directores ejecutivos y consultivos, señores: Julio Cariola, Carlos Ponce de León, Julio Donoso, Raúl Sáez, Reinaldo Harnecker, Domingo Tagle, Miguel Letelier y José Zabala.

Excusaron su inasistencia los señores Severo Vidal, Manuel Trucco, Gustavo Lira y Francisco Mardones.

El señor Presidente manifiesta que en conformidad a la citación corresponde conceder por los Directorios Ejecutivo y Consultivo en sesión conjunta, por mayoría absoluta de votos, la Medalla de Oro correspondiente al año 1947, a un ingeniero retirado de la vida profesional activa. Para el caso de un ingeniero en servicio activo se requiere la unanimidad de los miembros presentes de los Directorios Ejecutivo y Consultivo (art. 28, 29, 31 de los Estatutos).

Después de un cambio de ideas, se acordó concederla por unanimidad al Ingeniero señor Raúl Simon Bernard.

Se levantó la sesión a las 19.15 horas.

## SESION N.º 835 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 21 DE OCTUBRE DE 1947.

Se abrió la sesión a las 19.15 horas, bajo la presidencia del titular don Fernando Palma; actuó de Secretario don Fernando Martínez y con asistencia de los directores señores: César Barros, Julio Donoso D., Reinaldo Harnecker, Domingo Tagle, José Zabala y Carlos Ponce de León, director vitalicio.

Excusó su inasistencia don Severo Vidal.

ACTA.—Puesta en discusión el acta de la sesión N.º 833, de 7 de Octubre, fué aprobada.

## CUENTA

Se dió cuenta:

**1. Incorporaciones.**—De haber solicitado su ingreso a la sociedad, los señores:

Gregorio Waissbluth C., como Miembro Titular. Es ingeniero de Minas, titulado en la Universidad de Chile en 1940. Frank W. Chambers, como Miembro Asociado. Es ingeniero mecánico de Ohio y Pennsylvania (EE. UU. de A.). Orestes Valencia Luna, como Miembro Estudiante. Es alumno del VI año de Ingeniería de la Universidad Católica de Chile. Osvaldo Heredia Alonso, como Miembro Estudiante. Es también alumno del VI año de Ingeniería de la U. Católica de Chile.

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

Carlos Vergara Navarrete, cambio de categoría de Estudiante a Miembro Titular en virtud del acuerdo de Directorio.

Se tomó conocimiento.

**2. Cartas de socios.**—De las siguientes comunicaciones de socios:

Del señor Emiliano López Saa, agradeciendo el envío del Diploma que lo acredita como Miembro Honorario del Instituto.

Al archivo.

Del señor Carlos Concha Fernández, agradeciendo su designación como vocal integrante del Comité Ejecutivo Chileno de la USAI.

Al archivo.

Del señor Enrique Knockaert, pidiendo credenciales para conocer en Buenos Aires algunas industrias y obras de ingeniería y poniéndose a disposición del Instituto en su viaje. Se le otorgaron, y se le agradece su disposición para nuestra sociedad.

Del señor Ricardo Bascuñán S., agradeciendo la felicitación del Instituto por su labor ministerial.

Al archivo.

**3. Aportes para la modernización del edificio.**—De haberse recibido los siguientes aportes:

Del socio don Raúl Castañer M., un cheque por un mil pesos y manifestando como idea que todos los socios aporten una suma igual.

Se acordó agradecer su generosidad y dar a conocer la idea que propone, a todos los socios.

Del señor don Pedro Palma Araneda, enviando un cheque por doscientos pesos con el mismo fin.

Se acordó agradecer su generosidad.

#### 4. Centro de Ingeniería de la U. Católica.

—De una comunicación del Presidente del Centro de Ingeniería de la Universidad Católica de Chile, agradeciendo el acuerdo del Directorio de ayudar con la suma de un mil pesos al citado Centro.

Se tomó conocimiento y fué al archivo.

#### 5. Sociedades Congéneres Sudamericanas.—De las siguientes comunicaciones:

##### Instituto de Ingenieros de Sao Paulo.—

De haber recibido nuestra circular sobre constitución del nuevo Directorio y formulando votos por su feliz administración.

Se tomó conocimiento y fué al archivo.

##### Sociedad Colombiana de Ingenieros.—

De haber recibido al Ing. don Jorge von Bennewitz, quien fué portador de una carta de nuestro Instituto, saludando a los ingenieros colombianos.

Se tomó conocimiento.

##### Centro Argentino de Ingenieros.—De una

circular informativa de este Centro, comunicando que la Comisión Directiva se ha instalado en el local de Bolívar 87, y dando cuenta de las actividades de la Comisión en relación con la intervención del Gobierno Argentino que funciona en el antiguo local social.

Se tomó conocimiento.

##### Federación Brasileña de Ingenieros.—

Directorio USAI. — Del representante de Chile en el Directorio de la USAI en Río de Janeiro, Ing. Silvio de Miranda Freitas, agradeciendo la designación hecha por el Instituto y comunicando que fué elegido Secretario del Directorio.

Se acordó acusar recibo y agradecer.

**Sociedad de Ingenieros de Bolivia.**—De la nota de esta institución acusando recibo del telegrama nuestro por el que se anunció el otorgamiento del Premio "Marcos Orrego Puelma", al ingeniero don Emilio Aguirre Quintela.

Deja constancia el Directorio de la Sociedad que el discernimiento de tan alto estímulo a su consocio ingeniero Aguirre, significa un honor para los profesionales bolivianos y para esa institución que prohija a los elementos técnicos nacionales, y pide transmitir a las autoridades que intervinieron en la decisión el reconocimiento de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia.

Se acusa recibo y manifiesta que se tomó conocimiento del espíritu de confraternidad de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia.

**6. Congreso Panamericano de Ferrocarriles. Comisión Permanente.**—De una comunicación de la Comisión Permanente con sede en Buenos Aires, por la que se informa que en sesión de 26 de Septiembre se resolvió prorrogar hasta el 1.º de Diciembre el plazo para entregar los trabajos para el VI Congreso Panamericano de Ferrocarriles que se reunirá en La Habana el 28 de Febrero de 1948.

Se acordó acusar recibo y dar cuenta en Anales.

**7. American Society for Testings Materials.**—Envía el informe anual de su Comité Ejecutivo sobre actividades de la Sociedad y copia de su última lista de normas.

Se acordó agradecer el envío.

**8. Real Institución Holandesa de Ingenieros.**—De una nota dando cuenta de la celebración del Primer Centenario de la institución, que comenzará el Lunes 22 de Septiembre; pide que si es posible se designe uno o dos delegados de nuestro Instituto a esas festividades.

Se deja constancia de que esta nota tiene fecha 7 de Junio, y llegó a nuestra Sociedad el 13 de Octubre, por lo cual pierde oportunidad.

Se acordó enviar una comunicación felicitando a la institución centenaria y explicando las causas que nos han impedido hacernos representar.

**9. Procedimiento para el pago de sus cuotas a miembros que residen en el extranjero.**—El señor Ponce de León dice que tiene encargo del miembro boliviano del Instituto, señor Emilio Aguirre Quintela, para proponer que el pago de las cuotas como socios, de los ingenieros que residen en Bolivia, se haga por la Sociedad de Ingenieros de Bolivia que se encargaría de enviar en conjunto las cuotas una vez al año, pues las dificultades para obtener divisas para pagos en el exterior son iguales en su país que en Chile. En cambio la institución boliviana puede actuar con más facilidad. El señor Aguirre ha dicho que él ha conversado con el Presidente de la Sociedad de Ingenieros de La Paz, y encuentra factible el procedimiento.

Cree que podría adoptar la misma norma con la Sociedad de Ingenieros del Perú, y recíprocamente.

Se acordó proponer el procedimiento indicado para Bolivia y Perú, y ponerlo en conocimiento de la USAI.

**10. Libros llegados.**—N.º 2 de "Adelantos de Ingeniería de la Engineers Joint Council", Comisión on Latin America.

Se acordó agradecer.

**11. Gountry Club.**—Del informe del abogado don Benjamín Dávila sobre la contestación del

Presidente del Prince of Wales Country Club, rechazando la proposición del Instituto para que una comisión mixta de miembros del Country y de nuestra sociedad estudie la forma de regular la situación de los socios del Instituto en el Club.

Se acordó que el Presidente hable con el señor F. N. Chambers, y el Director señor Harnecker con el señor R. P. Cordner, a fin de que los socios puedan pagar cuotas en proporción a las que se acordaron en 1932. En subsidio llegar a un acuerdo sobre el aporte primitivo del Instituto por su valor adquisitivo actual.

### INCIDENTES

**12. Semana del Ingeniero.**—El señor Domingo Tagle presenta el programa de celebración de la Semana del Ingeniero en Noviembre próximo para que sea considerado por el Directorio.

Se acuerda pedir colaboración en distintos temas a miembros del Instituto. Así por ejemplo:

Martes 11.—Primer tema a D. Daniel Armanet.

Miércoles 12.—Segundo tema a D. Domingo Tagle.

Viernes 14. Tercer tema a D. Luciano Claude.

Se propuso excluir del programa: Enseñanza de la Ingeniería, Colegio de Ingenieros y entrega de Placas Recordatorias.

**13. Divisiones Técnicas.**—El señor Harnecker se refiere a las tres Divisiones Técnicas cuya organización fué acordada en sesiones anteriores: Urbanismo, Industrias e Hidráulica e Hidrología. Respecto a la primera de ellas, informa que el Instituto de Urbanismo sólo funciona esporádicamente. Da a conocer un artículo publicado en "El Mercurio" del 17 de los corrientes, en el que se da cuenta de la organización de una Oficina de Planificación en la Dirección de Obras Públicas. Considera que existen actualmente varios problemas que debieran estar siendo estudiados por la División de Urbanismo, tal como por ejemplo, el del Camino Longitudinal. Propone que esta División pase a llamarse de Planificación Territorial y Urbanismo y que se invite a reunión del Directorio a los ingenieros Carlos Llona R., Adolfo Rodríguez y Francisco Mardones, para cambiar ideas con ellos, respecto a las actividades futuras de la División, lo que es acordado.

Propone se pida a los señores José Luis Claro y Arturo Quintana que en una próxima sesión informen sobre el estado de las gestiones para constituir las Divisiones de "Industrias" e "Hidráulica e Hidrología", respectivamente.

**14. Cinemateca.**—El Presidente señor Palma, da cuenta de haber hablado con el ingeniero señor Leopoldo Infante, recientemente llegado de EE. UU., quien es autor de la idea de organizar una cinemateca dentro del Instituto y pide que la Comisión nombrada con ese objeto considere las ideas del señor Infante. El señor Infante quedó de ponerse en comunicación con el señor Carlos Concha.

**15. Inditecnor.**—El presidente señor Palma informa sobre la orientación general que está dando INDITECNOR a sus actividades y en especial sobre el control y coordinación que pretende ejercer sobre las investigaciones que se realizan en los institutos y laboratorios del país.

**16. Proyecto de Defensa de Título de Ingeniero.**—El señor Presidente informa sobre una visita que le hiciera el señor Francisco Cereceda con el objeto de cambiar ideas respecto al Proyecto de Defensa de Títulos. El señor Cereceda propuso que se incluyera en el citado proyecto a los técnicos. En vista de que el proyecto actual en nada amaga a los técnicos, se acuerda continuar las gestiones para obtener su aprobación, dejando a los técnicos el presentar un proyecto que proteja sus títulos.

El señor Palma da cuenta de que el señor Cereceda manifestó que, en su opinión, en el Proyecto de Ley de Colegio de Ingenieros deberían ser incluidos también los técnicos.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

### SESION N.º 836 ORDINARIA DE DIRECTORIO, CELEBRADA EN MARTES 4 DE NOVIEMBRE DE 1947.

Se abrió la sesión a las 19.30 horas, bajo la Presidencia del titular don Fernando Palma; actuó de Secretario don Domingo Tagle y asistieron los señores Reinaldo Harnecker, Severo Vidal, Raúl Sáez, Julio Cariola, Joaquín Figueroa y Francisco Mardones.

Excusaron su inasistencia los señores: Fernando Martínez y Julio Donoso.

ACTA.—Puesta en discusión el acta de la sesión anterior, fué aprobada con algunas correcciones en el N.º 13, para interpretar mejor las palabras del señor Harnecker.

### CUENTA

**1. Miembros Perpetuos.**—De haber pasado a la categoría de miembro perpetuo los socios activos señores Julio Donoso y Jorge Alessandri.

**2. Fallecimiento.**—El señor Harnecker deja constancia del sensible fallecimiento de don

Manuel Espinoza Herrera. Se acordó publicar una necrología en los Anales y tomar como base para ello el discurso de don Guillermo Moore.

**3. Cartas de socios.**—Del socio señor Luis Vial Ortúzar, en la que comunica que desde el año 1941 está eximido del pago de cuotas por estar en el extranjero. Se acordó enviarle carta firmada por el señor Presidente, proponiéndole que se haga socio perpetuo.

Igual acuerdo se tomó con respecto al socio señor Roberto Vergara.

**4. Aportes para la modernización del edificio.**—De haberse recibido los siguientes aportes:

Señores: Raúl Simon B., \$ 10.000.—Domingo Tagle de la B., \$ 1.000.—Eduardo Titus F., \$ 1.000.—

Se acordó agradecer.

**5. Medalla de Oro.**—De haberse recibido de la firma Mademsa el presupuesto para confeccionar las letras de bronce que deben colocarse en el tablero donde figuran los nombres de los agraciados con la Medalla de Oro del Instituto.

De haber sido aceptado dicho Presupuesto.

**6. Asociaciones de Ingenieros y Agrimensores de Salta.**—De haberse recibido una comunicación de dicha Asociación dando cuenta de la constitución de su nueva mesa directiva.

Se acordó desear éxito a la nueva mesa directiva.

**7. Instituto de Ingenieros de Minas de Chile.**—De haberse recibido una nota de dicho Instituto, comunicando los acuerdos de su Cuarta Convención relacionados con la necesidad de obtener la fusión de todas las asociaciones de ingenieros del país.

**8. Código de Etica Profesional.**—De haberse recibido una nota del señor Presidente del Comité Ejecutivo Chileno de la USAI transcribiendo el Código de Etica Profesional, aprobado en la V Convención de la USAI celebrada en Montevideo.

Se acordó enviar copias del Código transcrito a los señores Reinaldo Harnecker y Severo Vidal, como miembros de la Comisión nombrada para este efecto.

**9. División de Urbanismo.**—El señor Domingo Tagle, da cuenta de su conversación con el señor Carlos Llona, exponiendo que el señor Llona después de haber regresado de su viaje al extranjero, puede iniciar las gestiones que el Directorio le había encomendado para formar la División de Urbanismo.

El señor Harnecker propone que teniendo en cuenta la feliz iniciativa del Director General de Obras Públicas, de crear una oficina de coordi-

nación, sería conveniente propiciar la formación de una división de planeamiento, en vez de urbanismo, por tratarse de un problema de carácter general que no queda bien definido por la palabra urbanismo.

Se acordó modificar el nombre de esta División por el de "Planeamiento Territorial y Urbanismo".

Se acordó también enviar una circular a los socios comunicando la formación de esta nueva división e invitándolos a adherirse a ella, fijando un día para la sesión de formación.

**10. Pensión de un Ingeniero.** El señor Presidente da cuenta que don Eduardo Barriga tiene una jubilación de \$ 1.200 mensuales desde 1921, y que no ha podido acogerse a las leyes de reajustes de acuerdo con la opinión del Contralor. El señor Mardones dice que don Eduardo Barriga jubiló por enfermo y no por gracia.

Se acordó designar, para la mejor solución de este asunto, un comité formado por don Francisco Mardones, don Manuel Trucco y don Miguel Letelier.

**11. Adquisición de terreno y venta de bonos.**—El Tesorero señor Tagle, da cuenta de haberse entregado a la Notaría Avalos, el borrador de la escritura de compra del fondo de la propiedad vecina en la suma de \$ 370.000, borrador que ha sido confeccionado por el abogado señor Benjamín Dávila conforme a los acuerdos del Directorio. Da cuenta también de haber pedido al Departamento de Comisiones de Confianza del Banco de Chile, que proceda a vender los 100.000 pesos, valor nominal, en bonos del Banco Hipotecario, a fin de reunir los fondos necesarios para hacer el pago que esta compra requiere. Por unanimidad se comisionó al señor Presidente para suscribir la escritura de compra y al señor Tesorero para retirar de custodia los bonos indicados y proceder a su venta.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

#### SESION ORDINARIA N.º 837 DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 18 DE NOVIEMBRE DE 1947.

Se abrió la sesión a las 19.15 horas, bajo la presidencia del titular don Fernando Palma; actuó de Secretario don Fernando Martínez. Asistieron los directores señores: Reinaldo Harnecker, Vicente Izquierdo, Severo Vidal, Jorge del Río, Julio Cariola, Raúl Sáez, Carlos Hoerning, Joaquín Figueroa y el ingeniero señor Carlos Llona.

Se excusó el director señor Julio Donoso D

**ACTA.**—Puesta en discusión el acta de la sesión anterior N.º 836, fué aprobada.

### CUENTA

Se dió cuenta:

**1. Incorporaciones.**—De haber solicitado su ingreso a la sociedad el señor Enrique Rogers Sotomayor como Miembro Asociado. Es ingeniero titulado en la Universidad de Michigán U. S. A.; con informe favorable de la Comisión de Admisión fué aceptado.

El señor Luis Cerda Urrutia cambia de categoría de estudiante a miembro titular. Es ingeniero civil titulado en la Universidad de Chile en Octubre de 1947.

**2. Miembros perpetuos.**—De haber pasado a la categoría de Miembros Perpetuos los socios señores: Desiderio García Ahumada, Juan Lagarrigue Cádiz y M. S. Mc Goldrick.

Se tomó nota.

**3. Aportes para la modernización del edificio.**—De haberse recibido los siguientes aportes. Señores: Enrique Albertz, \$ 1.000.—Ernesto Ríos Talavera, \$ 500.—Raúl Sáez S., \$ 1.000.—Manuel Ossa Covarrubias, \$ 1.000.

De haberse agradecido estas donaciones.

**4. Comité Ejecutivo Argentino de la USAI.**—De haberse recibido una atenta nota del Presidente del Comité Ejecutivo Argentino de la USAI, señor Luis V. Migone, por la cual da cuenta de haber recibido al ingeniero chileno señor Enrique Knockaert S., manifestando, además, que le será muy grato facilitar todas las gestiones y visitas que deba realizar el señor Knockaert en ese país.

Se acordó agradecer.

**5. Medalla de Oro.**—De encontrarse confeccionado el Diploma de Honor y la Medalla de Oro que se entregarán al señor Raúl Simon el Viernes próximo. Asimismo, se encuentran colocadas en el "Cuadro de Medallas de Oro" las letras de bronce correspondientes.

De haberse recibido del señor Eduardo Reyes Cox, una nota por la cual comunica que se ha puesto en contacto con el señor Simon, para los efectos de su presentación en la ceremonia en que se hará entrega de la Medalla.

**6. Sexta Semana del Ingeniero.**—De haberse efectuado el Sábado pasado el cocktail en honor de los alumnos del 6.º año de las Escuelas de Ingeniería de las Universidades de Chile, Católica y de Concepción.

De haberse recibido una comunicación firmada por los alumnos del 6.º año de Ingeniería Civil de la Universidad de Chile, asociándose a la

celebración de la Sexta Semana del Ingeniero y manifestando que es su aspiración más sentida que se verifique la unión de las instituciones de ingenieros. Se acordó agradecer.

A petición del señor Harnecker, se acordó agradecer al señor Fernando Benítez el artículo que publicara en la prensa en favor de la unión de los Institutos de Ingenieros de Chile.

**7. Centro de Cooperación Social de la Escuela de Ingeniería.**—De haberse recibido una nota del Director de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile, señor Jorge von Bennewitz, por la cual solicita el nombramiento de un miembro del Instituto, para integrar la Junta Directiva del Centro mencionado, de acuerdo con los Estatutos de dicho organismo. Se acordó nombrar al ingeniero señor Carlos Hoerning.

**8. Obsequio de publicaciones.**—De haberse recibido de parte del Director del Instituto Sismológico, señor Federico Greve, el obsequio de varias publicaciones del Instituto que se refieren tanto a la Sismología Científica como también a la Sismología que estudia las oscilaciones producidas por terremotos, su efecto sobre los edificios, etc. Se acordó agradecer.

**9. División técnica de energía eléctrica y fuerza motriz.**—De haberse recibido una nota del Presidente de la División Técnica de Energía eléctrica y Fuerza Motriz, por la que cumpliendo una resolución de su Junta Directiva, informa al Directorio sobre los acuerdos tomados por esa División Técnica respecto al problema del abastecimiento de energía eléctrica en las provincias centrales del país.

El Directorio, considerando la importancia del problema, encomendó a la Mesa la redacción de una nota para ser elevada al conocimiento del Supremo Gobierno, a fin de que éste considere una solución proporcionada a su gravedad.

**10. División Técnica de Planeamiento Territorial y Urbanismo.**—El señor Carlos Llona, encargado por el Directorio de la organización de la División Técnica de Planeamiento Territorial y Urbanismo, explica las razones que le han impedido físicamente dedicarse a las labores que el Instituto le encomendara. Analiza la correcta definición del término "Urbanismo" y concluye que, estando los arquitectos lejos de poder abordar la mayoría de los problemas que se presentan en urbanismo, deberán trabajar en colaboración con los ingenieros, quienes están más capacitados para hacerlo. Ofrece su cooperación, tanto para la organización de la División Técnica como para el trabajo en el futuro.

El señor Harnecker hace ver que el Directo-

rio planteó este problema en la misma forma como lo ha hecho el señor Llona y desea se aproveche la iniciativa del señor Ministro de Obras Públicas y Vías de Comunicación, de crear una Oficina de Planeamiento para abordar en ella los problemas en cooperación con los arquitectos. Opina que esta División servirá de relacionadora entre todos aquellos que estudien problemas de planificación.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

## SESION N.º 838 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 2 DE DICIEMBRE DE 1947.

Se abrió la sesión a las 19.15 horas bajo la Presidencia del titular don Fernando Palma. Actuó de Secretario el señor Fernando Martínez S., y asistieron los directores señores: César Barros, Julio Cariola, Reinaldo Harnecker, Carlos Hoerning (vitalicio), Eduardo Guzmán (vitalicio), Vicente Izquierdo, Carlos Ponce de León (vitalicio), Jorge del Río, Raúl Sáez, Domingo Tagle y Severo Vidal.

ACTA.—Puesta en discusión el acta de la sesión N.º 837 del 18 de Noviembre ppdo., fué aprobada.

Se dió

### CUENTA

**1. Aportes para la modernización del edificio.**—De haberse recibido las siguientes erogaciones de miembros perpetuos:

Don Miguel Concha, \$ 1.000.— Don Vicente Izquierdo, \$ 5.000.—

De haberse agradecido estas donaciones.

**2. Premio "Marcos Orrego Puelma" 1947.**—De la nota del Director de la Escuela de Ingeniería de la Universidad Católica de Chile del 28 de Noviembre último, por la que informa del resultado del plebiscito entre los alumnos del 6.º año de la Escuela de Ingeniería para elegir el mejor alumno de ese curso.

Se acordó acusar recibo y agregar a los antecedentes para el otorgamiento del Premio en el próximo año.

**3. Sexta Semana del Ingeniero. Ecos.**—

De una comunicación del Centro de Ingeniería de Valparaíso por la que formula observaciones al discurso pronunciado por el Presidente del Instituto en la inauguración de la 6.ª Semana del Ingeniero, en el sentido de que no sólo existen 4 instituciones afines de ingenieros en el país: Asociación de Ingenieros, Instituto de Ingenieros Químicos, Instituto de Ingenieros de Minas de Chile e Instituto de Ingenieros de Chile, sino que existen además otras, entre las cuales se

siente el Centro de Ingenieros de Valparaíso, con personalidad jurídica, que siempre ha propiciado la idea de formar una asociación general de Ingenieros. Hace presente, además, que el Centro de Valparaíso propicia la unión de todos los ingenieros.

Se acordó contestar.

**4. Donación para la Biblioteca del Instituto.**—De una carta del Miembro Correspondiente del Instituto en Buenos Aires, ingeniero don Luis V. Migone, al ingeniero don Carlos Ponce de León, enviándole un cheque por quinientos pesos moneda nacional argentina para ser destinado a la compra de libros argentinos para la Biblioteca del Instituto.

El señor Ponce de León informa que de acuerdo con el Presidente de la División de Estructuras, señor César Barros, comisionó al Director del Instituto de Cemento Argentino, don Juan Agustín Valle, para que confeccionara la lista de obras técnicas argentinas que se podrían adquirir para la Biblioteca del Instituto.

Se acordó contestar al señor Migone a nombre del Directorio agradeciendo su valiosa contribución a nuestro Instituto.

**5. Libros llegados al Instituto.**—Annual Report of the Board or Regents of The Smithsonian Institution, 1946.

Boletín Estadístico de la Municipalidad de Santiago.

### INCIDENTES

**6. Actividades de la USAI en la Argentina.**

—El señor Ponce de León, manifiesta que tuvo oportunidad de reunirse en Buenos Aires con los miembros del Comité Nacional Argentino de la USAI que preside el Ingeniero don Luis V. Migone. Dice que se organiza por ese Comité el envío de destacados ingenieros de esa nacionalidad para venir a Santiago en el próximo mes de Mayo, con ocasión del día de la USAI el 24, a dar conferencias tanto de carácter técnico como de acercamiento social entre los profesionales chilenos y argentinos. El ingeniero Migone, autor de esta iniciativa, pasó el Jueves 27 de la semana pasada por Santiago, en viaje a Lima, con el propósito de promover en los países del norte un mayor acercamiento dentro de la USAI y luego continuar hasta Norte América para ver si es factible echar las bases de la Unión Americana de Asociaciones de Ingenieros, aspiración que se deja sentir en estos momentos en todo el continente, como se dejó establecido en la V Convención de la USAI celebrada en Montevideo en Marzo pasado.

Se acordó enviar una felicitación al ingeniero Migone, manifestándole que nuestra institución se pone gustosa a disposición de su loable misión de confraternidad.

**7. Conferencia del Hormigón y otras aplicaciones del cemento.**—El señor Ponce de León da cuenta que acaba de celebrarse en Buenos Aires del 7 al 18 de Noviembre, bajo los auspicios del Instituto del Cemento Portland Argentino, con participación de entidades nacionales, provinciales, autónomas y particulares, la Primera Conferencia del Hormigón y otras aplicaciones del Cemento Portland.

Como una deferencia de la Comisión Organizadora, se enviaron invitaciones particulares a ingenieros extranjeros, los cuales tuvieron iguales prerrogativas y derechos que los delegados oficiales y miembros particulares argentinos.

La delegación chilena quedó formada por el señor Ponce de León, que la presidió, y los ingenieros señores César Barros, Gustavo Gandarillas, Darío Sánchez y Edmundo Thomas.

Deja constancia que la Conferencia constituyó un efectivo éxito tanto por la profundidad y novedad de los temas tratados como por el grado de adelanto que se demostró de la técnica del Hormigón Armado en la Argentina. Los delegados chilenos tuvieron ocasión de dar a conocer su versación en la sección en que actuaron, dejando una espléndida impresión. Señala que los señores César Barros y Darío Sánchez, dieron a conocer novedosos procedimientos de cálculo que llamaron justamente la atención. Asimismo el señor Thomas tomó parte en discusiones profundas en la Sección Tecnología, Normas y Procedimientos. El señor Gandarillas no alcanzó a conocer su calidad de miembro, por no conocerse el hotel donde estaba en Buenos Aires, y se vino a Chile al empezar la Conferencia.

El señor Ponce de León fué también invitado a la 2.<sup>a</sup> Conferencia del Asfalto que se celebró inmediatamente después de clausurada la Conferencia del Hormigón. Tuvo ocasión de conocer el carácter nacional que se ha dado en la Argentina al aprovechamiento de los materiales que se producen en esa nación.

**8. Estado de Tesorería para adquisición del terreno del fondo.**—El señor Tagle manifiesta que para el pago de la primera cuota del valor del terreno que se adquiere a las señoritas Labbé y que consiste en \$ 185.000, mitad de su valor, más la mitad de los gastos de impuestos y de notarías, que se cuenta en Caja con \$ 135.000 y además con el saldo de la subvención fiscal; o sea \$ 135.000 más \$ 25.000. = \$ 160.000. Para cubrir la totalidad de lo que se necesita será

preciso pedir un sobregiro de \$ 40.000 en el Banco de Chile. Este sobregiro se cubrirá con las cuotas voluntarias que siguen llegando y que se intensificarán con una nueva circular a los socios que será hecho por la Tesorería.

Queda aprobada esta proposición.

**9. Miembros Estudiantes que deben regularizar su situación por haber pasado a Miembros Titulares.**—El señor Tagle dice también que aún hay antiguos miembros estudiantes pasados a titulares por acuerdo del Directorio que no han pagado su cuota de incorporación. Lee el nombre de ellos. Se acuerda una acción personal de los Directores para que paguen. En caso contrario, se les aplicará el Reglamento con las correspondientes sanciones.

**10. Aduana de Valparaíso.**—El señor Guzmán expresa que ha efectuado últimamente una visita a la Aduana de Valparaíso y pudo imponerse de la gran congestión de mercaderías que no se retiran por falta de divisas. Manifiesta que el Instituto podría hacer una campaña para sacar todo este material y que se ordenara una metódica distribución de lo que quedara. Se evitaría así que se pierda o deteriore mucho material técnico que falta en el país y que hay urgencia en emplear.

El señor Tagle dice que el Gobierno ha solucionado el problema para el futuro; pero la mercadería antigua sigue esparcida en Aduana.

Se acuerda que la División de Economía y Finanzas se aboque este problema y proponga al Directorio lo que sea procedente hacer.

**11. Llegada de un Ingeniero argentino.**—El señor César Barros da cuenta que próximamente llegará al país el catedrático argentino señor Francisco García Olano y pide que sea recibido por el Instituto.

Se acuerda que la División de Estructuras celebre una sesión para recibirlo.

**12. Gestiones para regularizar la situación del señor Eduardo Barriga.**—El señor Presidente dice que con motivo de las dificultades que ha encontrado el señor Eduardo Barriga para que se reajuste su jubilación, de acuerdo con ley general aprobada, se han hecho gestiones en la Contraloría, las que han conducido a una interpretación de la ley, favorable a las gestiones del señor Barriga.

Se levantó la sesión a las 21 horas.