

Actas

SESION N.º 842 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 27 DE ENERO DE 1948.

Se abrió la sesión a las 19.30 horas bajo la presidencia de don Fernando Palma R. Actuó de Secretario don Jorge del Río. Asistieron los directores señores: Jorge von Bennowitz, Reinaldo Harnecker, César Barros, Julio Donoso D., Jorge del Río y los directores vitalicios señores Eduardo Guzmán y Carlos Ponce de León.

Se excusaron los señores Fernando Martínez y Severo Vidal.

ACTA DE LA SESION N.º 841.—Puesta en discusión el acta de la sesión ordinaria N.º 841 celebrada el Martes 13 del presente, fué aprobada con correcciones.

CUENTA

Se dió cuenta:

1. Incorporaciones.—De haber solicitado su incorporación como Miembro Titular el señor **Exequiel Jiménez Carrasco**, titulado de Ingeniero Civil en la Universidad Católica de Chile.

Se acordó esperar el informe de la Comisión de Admisión.

De una carta del señor O. G. Aichel, pidiendo su reincorporación como Miembro Asociado.

El señor Aichel ingresó por primera vez el 4 de Octubre de 1923. En sesión de 17 de Marzo de 1938 fué borrado de los registros por falta de pago de sus cuotas. Explica que desde 1936 permaneció en el extranjero, quedando bloqueado en Rumania hasta el término de la segunda Guerra Mundial, por cuyo motivo no conoció la determinación del Directorio en 1938.

Se acuerda conceder la reincorporación y dispensar la deuda a la fecha en que se borró de los registros por haberse ausentado del país desde 1936.

2. Fallecimiento.—De haber fallecido los socios señores:

Pedro Blanquier Teiletch.—Se envió pésame a sus hermanas.

El señor Presidente del Instituto hizo uso de la palabra en sus funerales a nombre de nues-

tra institución SE ACUERDA publicar su necrología en los ANALES, con el retrato.

Alberto Claro Velasco.— Se envió pésame a su esposa la señora Sofía Izquierdo de Claro y a sus hermanos los señores Germán y Carlos Claro Velasco.

SE ACUERDA publicar su biografía en ANALES.

Julio Laso Jaraquemada.—El señor Laso fué fundador del Instituto y también perteneció a la antigua Sociedad de Ingeniería desde Noviembre de 1889.

SE ACUERDA publicar su necrología en ANALES.

3. Aportes para la modernización del Instituto.—De haberse recibido cuotas voluntarias de los señores:

Manuel Zañartu Campino.	\$ 1.000.—
Ernesto Gunckel.....	300.—

SE ACORDO dejar constancia del agradecimiento del Instituto por esta generosa contribución.

4. Cartas de socios.—De una carta del Miembro Titular don Archibaldo Unwin haciendo presente que el 29 de este mes se cumple el Centenario de la ley que establece el uso exclusivo del sistema métrico en Chile y pide se inicie una campaña para abolir las medidas que no sean decimales.

SE ACORDO contestarle la nota y publicar en los Anales una pequeña reseña sobre esta ley.

5. Federación de Basket-ball de Chile.—De una comunicación de esta Federación agradeciendo que el Instituto le haya facilitado el local para la sesión inaugural del Sábado 17 del Congreso Sudamericano Extraordinario de Basket-ball.

Se tomó conocimiento.

INCIDENTES

6. 60.º Aniversario del Instituto de Ingenieros.—Se nombró una Comisión para los festejos compuesta de los señores Carlos Hoerning, José Manuel Eguiguren y Carlos Ponce de León. Se tratará de que esta festividad coincida con el

Congreso Sanitario Panamericano y con la venida ya anunciada de los ingenieros argentinos. Se invitará también a entidades sudamericanas por el Comité Ejecutivo Chileno de la USAI.

7. Comportamiento de socios.—Se da cuenta del comportamiento de algunos socios que desprestigian el buen nombre del Instituto. La Comisión de Admisión se encargará de un sumario reservado al respecto e informará al Directorio.

8. Ingenieros de Magallanes.—El señor Presidente da cuenta de que estuvo en Punta Arenas y conversó con los ingenieros de esa región que forman un núcleo respetable y algunos de los cuales manifestaron el deseo de incorporarse al Instituto. Se mandará una circular a dichos ingenieros. El señor Carlos Ponce de León propone nombrar un representante en Punta Arenas. Se acuerda ofrecer esa representación del Instituto a uno de los ingenieros residentes y pedirle además que organice un centro de ingenieros en dicha ciudad.

9. Visita a los campos petrolíferos de Manantiales (Springhill).—El Presidente da cuenta de la visita a los campos petrolíferos de Manantiales, hecha como miembro de la Comisión de Energía y Combustible del Consejo de la Corporación de Fomento, del cual forma parte como Presidente del Instituto. Da a conocer la situación en que se encuentran en este momento las exploraciones petrolíferas, las cuales no pueden ser más halagüeñas, pues en la estructura de Manantiales se han perforado ya 10 pozos, cinco de los cuales dan petróleo surgente, tres dan gas, que por condensación dan bencina y sólo dos son improductivos, uno seco y otro que da agua. Hace notar que el pozo descubridor dió petróleo surgente. Explica someramente la forma de la estructura y las esperanzas que cifran los geólogos en descubrir nuevas y numerosas estructuras o yacimientos en los campos petrolíferos de la región. En la actualidad se perforan dos nuevos pozos, el 11 y el 12, y después se trasladará una sonda a San Sebastián, al sur de Manantiales, y otras al norte, cerca del Estrecho.

La idea actual es seguir explorando para descubrir nuevos yacimientos y dejar para después la perforación de pozos de producción.

La ubicación de los yacimientos se hace por los métodos más modernos geofísicos y gravimétricos.

Hace presente que la organización de las faenas deja una magnífica impresión en cuanto a la eficiencia, a elementos de que se dispone y a bienestar del personal.

Añade que la industria del petróleo es una

industria costosa y que, cada paso que se da, requiere un estudio concienzudo y prolijo.

Se estima que el yacimiento de Manantiales tiene aproximadamente una capacidad de 33 millones de barriles (160 lt. por barril), de excelente crudo, que al precio actual de 3 dólares por barril, representa una existencia de 100 millones de dólares. Si este crudo se llevara a la costa y se vendiera en las condiciones en que está podría representar una entrada de 10.000 dólares diarios. Indica además muchos otros datos interesantes que serán materia de artículos posteriores.

A juicio del señor Presidente, la industria del petróleo en Chile se encuentra en su momento más trascendental. Desde luego hay que llevar el crudo a la costa por un oleoducto, cuya construcción es difícil hoy día por la falta de acero. En seguida es necesario estudiar, proyectar, obtener y construir la refinería. Es necesario realizar también la distribución. Finalmente, y, como punto más importante, es necesario planear y organizar la entidad que llevará adelante esta industria, conservándola chilena, en forma eficiente y comercial dentro de la legislación actual, que reserva el petróleo y su industria, en forma amplísima, para el Estado.

Termina el señor Presidente diciendo que necesitará la cooperación del Directorio y del Instituto para formar ambiente en el país sobre la importancia de esta industria, cuya riqueza futura es comparable a la del salitre y para que se hagan todos los esfuerzos destinados a su desarrollo como industria netamente chilena, controlada y manejada por chilenos y en forma que sus utilidades beneficien sólo a la Nación, a pesar de las dificultades que esto entraña.

Añade por último que no debe olvidarse que la ley actual de reserva del petróleo fué propiciada por el Instituto y valientemente defendida por él en aquella ocasión.

Propone que se dé a publicidad la labor desarrollada hasta el momento y se dé a conocer la industria del petróleo, en una serie de artículos en los ANALES.

10. División técnica de planeamiento territorial y urbanismo.—El señor Ponce de León da cuenta de la constitución de la División de Planificación y da la información de que ya se puede suponer constituida la División.

11. División de industrias.—El señor Eduardo Guzmán da cuenta de la formación de la División de Industrias y dice que lleva bien adelantadas las gestiones para su constitución.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

ACTA DE LA SESION N.º 843 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 9 DE MARZO DE 1948.

Se abrió la sesión a las 19.15 horas bajo la presidencia del señor Fernando Palma, actuando de Secretario el señor Fernando Martínez. Asistieron los Directores: Reinaldo Harnecker, Julio Donoso D., Jorge von Bennewitz, Raúl Sáez, Jorge del Río, Vicente Izquierdo, César Barros y Domingo Tagle.

Se excusaron los directores señores Severo Vidal y José Luis Claro.

Puesta en discusión el acta de la sesión Ordinaria anterior N.º 842 celebrada en Martes 27 de Enero, fué aprobada.

CUENTA

Se dió cuenta:

1. Incorporaciones.—De haber solicitado su incorporación como miembro titular los señores: Exequiel Jiménez Carrasco, Ingeniero Civil de la Universidad Católica de Chile y el señor Héctor Godoy Tapia, titulado ingeniero civil en la misma Universidad en el año 1942.

SE ACORDO aceptarlos.

2. Fallecimientos y condolencias.—De haber fallecido la señora madre del ingeniero don Carlos Ponce de León. De haberse enviado pésame y una corona a nombre del Instituto.

De los agradecimientos del señor Germán Claro Velasco por la condolencia del Directorio con motivo del fallecimiento de su hermano Alberto.

De la señora María Luisa Blanquier y de don Enrique Valenzuela por el fallecimiento de don Pedro Blanquier.

De la señora María Bernales de Silva por el fallecimiento de su esposo don Diego Silva Henríquez.

3. Miembros perpetuos.—De haber pasado a la categoría de miembros perpetuos de la institución los ingenieros señores Domingo Matte Larraín y Eduardo Titus Fonseca.

4. Aportes para la modernización del edificio.—De haberse recibido una cuota voluntaria del señor Emiliano López Saa por la cantidad de \$ 200.

SE ACORDO agradecer esta generosa ayuda.

5. Cartas de socios.—Del señor Enrique Marfil agradeciendo las informaciones que se le enviaron referentes a la conferencia del señor Domingo Santa María S., sobre «Abastecimiento de Energía Eléctrica en la Zona Central».

6. Nuevos directorios en el extranjero.—De haberse recibido una comunicación de la So-

ciudad de Ingenieros de Bolivia por medio de la cual se da cuenta de la constitución de la mesa directiva para el período 1948, la que ha quedado presidida por el Ing. Luis Mendoza.

SE ACORDO contestar formulando votos por el éxito de las gestiones de la nueva Mesa Directiva y publicar en ANALES su constitución.

7. Sexto Congreso Panamericano de Ferrocarriles.—De haberse recibido una nota de los señores Fernando Gualda y Julio Cariola por la cual comunican que aceptan representar al Instituto en el Sexto Congreso Panamericano de Ferrocarriles que se celebrará en La Habana en el presente mes.

SE ACUERDA agradecer esa aceptación.

8. Cuarto Congreso Sudamericano de Química.—De haberse recibido con fecha 1.º de Marzo una invitación para participar en el Cuarto Congreso Sudamericano de Química que se celebró en esta ciudad durante la primera semana de este mes.

De haberse adherido el Instituto a este Congreso y de haberse designado en su representación al señor Gerónimo Pérez Zañartu.

9. Inditecnor.—De haberse recibido una nota del INDITECNOR dando cuenta que ha abonado a la cuenta del Instituto la suma de \$ 500.— que se enviaron como cuota de la institución correspondiente a 1948.

Al archivo.

10. Centenario de la Sociedad de Ingenieros Civiles de Francia.—De haberse recibido una invitación de la Sociedad de Ingenieros de Francia a las festividades con que esa institución celebrará el centenario de su fundación, las que se efectuarán entre el 29 de Mayo y el 5 de Junio próximos.

Se deja pendiente la respuesta hasta averiguar qué ingenieros chilenos actualmente en Europa podrían representar al Instituto.

11. Consejero de la Caja de la Habitación.—De haberse recibido una transcripción del Decreto N.º 166 del Ministerio del Trabajo, de 29 de Enero de este año, por el cual se designa Consejero en representación del Instituto al señor Ricardo Labarca Benítez.

Se tomó conocimiento y se acuerda dar cuenta en Crónica de ANALES.

12. Country Club.—De haberse recibido una nota del Country Club dando cuenta de los acuerdos tomados por el Directorio de esa institución en relación con las cuotas que deben pagar los socios del Instituto que visitan el Country.

SE ACORDO aprobar las condiciones establecidas en la nota, comunicar el acuerdo al Country explicando que por el receso de Febrero del Instituto no se tomó resolución anteriormente.

13. Biblioteca.—De haberse recibido un ejemplar de la obra «Mecánica Elástica» del Ing. Alfonso Peña Boeuf, obsequio del autor. SE ACORDO agradecer y pedir al Ing. César Barros un comentario sobre ella.

De haberse recibido de parte del señor Edmundo Bertin Rodríguez, Secretario de la Comisión Nacional del Congreso Panamericano de Ferrocarriles, los cinco tomos que contienen la Memoria del Quinto Congreso.

Se ACORDO agradecer.

14. Divisiones técnicas de industrias y de Economía y Finanzas.—El señor Harnecker se refiere a la urgencia de que la División Técnica de Industrias se constituya. Como labor importante de ella señala la necesidad de que forme opinión en el público en el sentido de que somos un país industrial y no un país agrícola. Se refiere a los acertados artículos que, en este sentido ha publicado el Ing. señor Marcelo Honorato C. en «El Mercurio» de Enero y Febrero últimos.

El señor Sáez considera que las Divisiones Técnicas de Industria y de Economía y Finanzas debieran estudiar si el Presupuesto de Divisas recién aprobado refleja o no las necesidades de nuestra actual realidad industrial.

15. Visita del Presidente de la Empresa Editorial J. Wiley.—El Presidente señor Palma informa que durante el receso del Instituto visitó el país el Ing. señor Hamilton, Presidente de la Empresa editorial J. Wiley & Son, quien traía además la representación de diversas instituciones de ingenieros norteamericanos. Durante su visita manifestó su interés en la posible traducción tanto de libros norteamericanos al castellano como latinoamericanos al inglés. El señor Palma ofreció al señor Hamilton la cooperación del Instituto para su futura labor.

16. Industria del petróleo.—El Presidente señor Palma hace algunos alcances a las explicaciones que ha dado en sesiones pasadas respecto a la industria petrolífera chilena, e informa al Directorio del estado actual de su organización y de sus posibilidades futuras.

17. 60.º Aniversario del Instituto.—Se acuerda manifestar a la Comisión que se acerca la fecha del Aniversario del Instituto. (31-Mayo-1888).

Se levantó la sesión a las 20.40 horas.

SESION N.º 844 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 23 DE MARZO 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 y asistieron los directores ejecutivos señores Reinaldo Harnecker, José Luis Claro, Severo Vidal, Domingo Tagle, Raúl Sáez, Jorge del Río, César Barros y Jorge von Bennewitz; y el director vitalicio señor Carlos Ponce de León.

ACTA.—Léida el acta de la sesión anterior N.º 843, fué aprobada.

CUENTA

Se dió cuenta:

1. Incorporaciones.—De haber solicitado el cambio de categoría de miembro estudiante a miembro titular el señor Carlos Campino Guzmán, ingeniero civil titulado en la Universidad de Chile el año 1947.

SE ACORDO aceptarlo.

2. Aportes para la modernización del edificio.—De haberse recibido los siguientes:

Don Federico Carvallo.	\$ 1.000.—
Don Adolfo Adriasola.	500.—

SE ACORDO agradecer estas donaciones.

3. Cartas de socios.—De don Carlos Ponce de León agradeciendo al señor Presidente el pésame a nombre del Instituto y la ofrenda floral enviada con motivo del fallecimiento de su señora madre doña Crescencia Gotterbarm de Ponce de León.

4. Primer Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria.—De una comunicación del Presidente del Comité chileno Ing. don Ruperto Casanueva agradeciendo el acuerdo del Directorio del Instituto para ofrecer un cocktail a los participantes del Primer Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y consulta si es posible fijar el martes 13 de Abril a las 5 P. M. para llevarlo a efecto en la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile.

SE ACORDO ofrecer una comida el martes 13 de Abril, junto con la ASINCH. Para tal efecto se designó una comisión organizadora compuesta de los señores Severo Vidal, José Manuel Eguiguren y Domingo Santa María Sánchez.

5. Caja de la Habitación Popular.—De una interesante carta del ex Consejero, representante del Instituto en el Consejo de la Caja de la Habitación Popular, don Guillermo Anguita dando cuenta de su mandato.

SE ACORDO publicar la cuenta en crónica de Anales y agradecer al señor Anguita la labor desarrollada.

6. Société des Amis d'André-Marie Ampère.—De una comunicación del Delegado General de la Société des Amis d'André-Marie Ampère con sede social en Polynieux (Ródano) pidiendo que el Instituto sea la sociedad correspondiente en Chile de dicha institución.

La Sociedad tiene por objeto perpetuar la memoria del ilustre físico, creando en Polynieux, cerca de Lyon, en Francia, el Museo Ampère que cobijará todos los recuerdos relacionados con la vida de ese ilustre sabio.

Los ingenieros que quisiesen ser miembros de la Sociedad pagarán cuatro pesos anuales o cuarenta pesos de una sola vez.

SE ACORDO contestar aceptando y publicar una información en ANALES sobre esta designación.

7. VI Congreso Panamericano de Ferrocarriles.—De una comunicación del secretario general anunciando su postergación para el día 27 de Marzo próximo.

Se tomó nota.

8. Sociedad de Ingenieros del Perú.—De una nota de esta sociedad comunicando la constitución de su nuevo Directorio para el ejercicio 1948-1949.

SE ACORDO desear éxito en sus funciones al nuevo Directorio y publicar en ANALES su constitución.

9. División Técnica de Hidráulica.—De una tarjeta del señor Severo Vidal comunicando que se ha cumplido con las disposiciones para constituir la División Técnica de Hidráulica. Acompaña solicitud de 32 socios del Instituto al Directorio para la aprobación de su constitución.

Se acuerda dar su aprobación y publicar en crónica de ANALES la solicitud.

10. Libros recibidos.—Código de la Edificación de la ciudad de Buenos Aires, enviado por el Instituto del Cemento Portland Argentino.

—El problema de la Vivienda y su posible solución en el Perú, por el Ing. Alberto Alexander; enviado por su autor.

—Earthquake Damage and Earthquake Insurance, enviado por el señor Harry J. Brunner.

SE ACUERDA agradecer estos envíos.

INCIDENTES

11. Fundación «Roberto Ovalle».—El señor Presidente informa que don Víctor Benítez

le ha comunicado que se ha cerrado la suscripción entre los amigos de don Roberto Ovalle a fin de establecer la Fundación que llevará el nombre de este malogrado ingeniero. Dice que se han reunido \$ 450.000 y desea conocer la opinión del Directorio del Instituto referente a los premios que con sus intereses podrían otorgarse.

Después de un cambio de ideas se acordó en principio, proponer:

a) Un premio en dinero al ingeniero titulado y en ejercicio activo de la profesión, que se haya distinguido por actividades o trabajos que hayan propendido al progreso de la industria del país.

b) Un premio honorífico a la industria que más se haya distinguido el año anterior, otorgado por el Instituto de Ingenieros como un homenaje a la memoria de don Roberto Ovalle.

12. Celebración del 60.  Aniversario del Instituto.—Se acuerda celebrar el 60.  aniversario de la fundación del Instituto en el 2.  semestre del presente año.

13. Semana de la USAI.—Con motivo del anuncio de la venida de una delegación de ingenieros argentinos a dar conferencias en el Instituto, se acuerda que el Comité Ejecutivo Chileno de la USAI organice una semana destinada a conmemorar el día de la USAI, la que se iniciará el 24 de Mayo, con conferencias de ingenieros chilenos alternadas con las que darán los ingenieros argentinos. Se acuerda además comunicar esta determinación al Ing. don Luis V. Migone, Presidente del Comité Ejecutivo Argentino, quien traer  a la delegación.

14. Fusión de las Instituciones de Ingenieros.—El señor Presidente da cuenta que ha recibido del señor Raúl Sáez el proyecto de fusión de las sociedades de ingenieros del país, proyecto que obedece al voto aprobado en la última Convención de Concepción de los ingenieros de Minas.

SE ACORDO repartir copia entre los miembros del Directorio del Instituto para tratarlo en una próxima sesión.

15. Proyecto de reforma del edificio.—El señor Domingo Tagle informa que el señor Alberto Risopatrón ha estado fuera del país, por cuyo motivo los anteproyectos para la reforma del edificio del Instituto no han sido ejecutados aún.

El señor presidente manifiesta que sería del caso pedir al señor Risopatrón algunos bosquejos del proyecto y presentarlos, junto con un proyecto de financiamiento, a la Junta General de Socios que se celebrará en Abril próximo.

16. Normas del «Inditecnor».—El señor Barros se refiere a las normas aprobadas por el INDITECNOR. Manifiesta que es muy im-

portante se deje constancia escrita de los antecedentes y razones que se han tenido presente al aprobar los diferentes artículos de una norma.

SE ACORDO transcribir al INDITECNOR esta observación.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

ACTA DE LA SESION N.º 845 ORDINARIA DE DIRECTORIO, CELEBRADA EN MARTES 6 DE ABRIL DE 1948.

Se abrió la sesión a las 19,15 horas, bajo la presidencia de don Fernando Palma. Actuó de secretario, don Fernando Martínez.

Asistieron los directores ejecutivos, señores Reinaldo Harnecker, Vicente Izquierdo, Severo Vidal, Julio Cariola, Jorge del Río, Domingo Tagle y César Barros; y consultivos los señores Eduardo Guzmán, Carlos Hoerning y Carlos Ponce de León.

Excusaron su inasistencia, los señores Jorge von Bennewitz y Julio Donoso D.

ACTA.—Se puso en discusión el acta repartida de la sesión anterior N.º 844, celebrada el 23 de Marzo ppdo. y fué aprobada.

CUENTA

Se dió cuenta:

1.—Incorporaciones.—De haber presentado solicitud de incorporación los siguientes interesados:

Don Ricardo Edwards Gana, ingeniero civil titulado en 1946 en la Universidad de Chile.

Con informe favorable de la Comisión de Admisión fué aceptado como Miembro Titular.

Don Sergio Aguayo Cisternas, estudiante del 5.º año de Ingeniería de la Universidad Católica de Chile.

Con informe favorable de la Comisión de Admisión fué aceptado como Miembro Estudiante.

Don Pedro Ramírez Eguiluz, estudiante del 5.º año de Ingeniería de la Universidad Católica de Chile.

Con informe favorable de la Comisión de Admisión fué aceptado como Miembro Estudiante.

2. Fallecimiento.—De haber fallecido en La Haya el miembro Honorario del Instituto don Gerardo van Mourik Broekman, el día 12 de Marzo ppdo.

Se acordó publicar su necrología en Anales, encargándose a los señores Ramón Salas y Javier Herreros de su apología. Se acuerda además una nota de condolencia a su familia y al Rector

de la Universidad de Delft de la cual era doctor Honoris Causa.

3. Aporte para la modernización del edificio.—De haberse recibido del señor Don Eulogio Sánchez Errázuriz, la suma de \$ 1.000.

Se acuerda agradecer esta donación.

4. Cartas de Socios.—De don Luis Felipe Laso Jaraquemada, agradeciendo la condolencia de nuestra institución, por el fallecimiento de su hermano D. Julio Laso Jaraquemada.

Se tomó conocimiento.

Del Miembro Correspondiente en La Haya, Prof. Dr. Jacobo Kraus, comunicando el fallecimiento de don Gerardo van Mourik Broekman.

Se acordó contestarle expresándole los sentimientos de los ingenieros a sus colegas holandeses por tan irreparable pérdida.

5. División de Construcción de Obras.—De una comunicación del Presidente de esta División, Ing. don Julio Donoso Donoso, dando cuenta de la constitución de la nueva Junta Directiva y de la labor anual de la División.

La nueva Junta para el período social que se inicia es la siguiente:

Presidente: D. Julio Donoso Donoso
 Vice-Pdte.: D. Guillermo Anguita
 Secretario: D. Domingo Tagle
 Vocales: D. Eugenio Browne
 D. Luis Cifuentes
 D. Luis Joannon
 D. Carlos Martínez O.

Se tomó conocimiento.

6. Comité Ejecutivo Chileno de la USAI.—De la Memoria Anual de la labor de este Comité Se acordó publicar en Anales.

7. Fundación "Roberto Ovalle A".—De una comunicación del Ing. don Víctor Benítez pidiendo se confeccionen las bases correspondientes a esta fundación y anunciando que se han colectado alrededor de \$ 430.000 para este objeto.

Se acordó esperar los resultados de la conversación entre el presidente señor Palma y el señor Benítez, que se efectuará próximamente.

8. Colegio de Ingenieros Civiles de México.—De una comunicación de esta institución anunciando que en Abril de 1949 se verificará en la ciudad de México su Primer Congreso Internacional de Ingeniería Civil, y desea contar con la colaboración de nuestra Sociedad para cuyo efecto llegarán a Santiago entre el 8 y el 15 del presente mes de Abril los miembros de ese Colegio, ingenieros civiles Alberto Ortiz Irigoyen, primer secretario, Manuel Araya, S.,

y Carlos López Fuentes que traen la Comisión de invitar a nuestro Instituto.

Se acordó informar a la USAI.

9. División de Planeamiento territorial y urbanización.—De una solicitud pidiendo al Directorio la constitución de esta División Técnica de acuerdo con lo dispuesto en el Art. 16 de nuestros Estatutos.

Se acordó aprobar la constitución de esta División y el nombre de ella.

10. Junta General de Socios.—Se acordó efectuar el Viernes 30 del presente mes la Junta General de socios que estipulan los Estatutos.

11. Almuerzo de camaradería.—El señor Guzmán hace notar la falta de cohesión que existe entre los ingenieros. Propone se reinicien los almuerzos periódicos de camaradería; lo que es aceptado. Se acuerda efectuar el primer almuerzo el día 30 del presente, e invitar a los Ingenieros señores Jorge Alessandri, Ministro de Hacienda; Ricardo Bascuñán, Ministro de Agricultura y Medardo Goytía, Vice-Pdte. del Consejo Nacional de Comercio Exterior, como un homenaje de reconocimiento de sus colegas del Instituto por la acertada labor que han desarrollado desde sus altos cargos. Se encarga la organización del almuerzo a la Comisión de Actos Sociales, integrada además por el Director señor Eduardo Guzmán.

12. Primer Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria.—El señor Presidente don Fernando Palma informa que la comida que ofrecerá el Instituto junto con la ASINCH

se efectuará el martes 13 de Abril en el Club de Polo San Cristóbal.

13. Código de aguas.—El Presidente señor Palma se refiere al nuevo Código de Aguas, y considera oportuno que el Instituto dé su opinión al respecto.

14. Industria del Petróleo.—El Presidente señor Palma informa, como representante del Instituto ante la Corporación de Fomento y miembro del Comité de Servicios del Petróleo de dicha Corporación, que se trata de impulsar esta industria en forma de construir lo antes posible un oleoducto para llevar el petróleo hasta la costa, proseguir con el descubrimiento de nuevos yacimientos y avanzar con los estudios de la refinería.

Añade que, como hay preocupación en el ánimo de muchos ingenieros sobre la política que se seguirá en relación con esta industria, él así lo ha manifestado al señor Germán Picó C., Vice-Pdte. de la Corporación quien se ha ofrecido para dar una charla en el Instituto sobre la política general por seguir en esta industria. El Directorio acuerda aceptar este ofrecimiento y al mismo tiempo se propone combinar esta charla con una exposición técnica sobre la industria del petróleo, la cual sería solicitada del señor Luciano Claude por el Presidente.

15. Nuevos miembros del Instituto.—El Presidente señor Palma pide a los directores desarrollar una activa labor en el sentido de incorporar nuevos miembros al Instituto y a sus Divisiones Técnicas.

Se levantó la sesión a las 21 horas.