Actas

SESION 687.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 10 DE JUNIO DE 1941

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

Raúl Simon
José Luis Claro
Reinaldo Harnecker
Santiago Bonhomme
Vicente Izquierdo
Eduardo Aguirre
Miguel Eyquem
Renato Pinochet
Raúl Valdivieso
Camilo Pizarro
Enrique Albertz
Carlos Vial
Carlos Plaza

Asistió especialmente invitado don Marcos Gatica, ingeniero de minas.

Excusaron su inasistencia los señores Domingo Tagle y Rodolfo Opazo.

Antes de oírse la Cuenta, el Presidente ofrece la palabra a don Marcos Gatica quien informa al Directorio sobre la situación de trabajo que existe actualmente en las minas de carbón, especialmente en las minas de Schwager.

Termina el señor Gatica su interesante exposición insinuando la intervención del Instituto por lo menos para obtener que los informes de los ingenieros del Departamento de Minas sean precisos y claros y que, a su vez, dichos funcionarios sean apoyados por el Instituto en el desempeño de sus funciones cuando influencias ajenas logren producirles situaciones difíciles. También insinúa la acción del Instituto en la confección de los reglamentos oficiales, pues, generalmente son hechos sin la intervención de personas interiorizadas en trabajos de minas.

El Presidente agradece al señor Gatica sus informaciones y le solicita un memorandun con las observaciones que acaba de hacer, a fin de estudiar la posible acción del Instituto en dichos problemas.

El señor Gatica ofrece el memorandum, agradece la atención de los señores Directores y se retira de la sala para que continúe la sesión.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. *Incorporaciones.*—De haber llegado informadas las siguientes solicitudes de incorporación.

Miembros Estudiantes:

Bargsted Kobrock Herbert
Calvo Soux Luis
García Cabruja Eduardo.

Se acordó aceptarlas.

2. *Cuarto Congreso Panamericano de Carreteras-Ciudad de México D. F.* (15-24 de Septiembre de 1941).—De la invitación del Secretario General del Cuarto Congreso Panamericano de Carreteras a celebrarse en México para que el Instituto colabore y envíe representantes.

Se incluye el Temario y el Reglamento del Congreso y se solicita darlos a conocer.

Se informa que se ha invitado oficialmente a todos los países del Continente.

Se acordó informar al señor Ministro de Fomento y hacer una publicación en los «ANALES».

3. *Constitución del Directorio.*—De haberse enviado comunicaciones dando cuenta de la constitución del Directorio del Instituto, para un nuevo período, a las siguientes entidades:

Al Directorio de la USAI y a todos sus miembros activos,

A los Centros de EE. de Ingeniería de ambas Universidades,

A la Asociación de Ingenieros de Chile,

A la Corporación de Fomento,

A la Corporación de Reconstrucción y Auxilio,

Al Colegio de Abogados,

A la Asociación de Arquitectos de Chile y a todas las Asociaciones profesionales que mantienen relaciones con el Instituto.

De haber llegado numerosas respuestas con votos de felicitación para el nuevo Directorio.

4. *Círculo de Profesionales Hispánicos.*—De la constitución del Círculo de Profesionales Hispánicos que tiene como finalidad el acrecentar los vínculos espirituales con la Madre Patria.

Se acordó desearle al nuevo Directorio éxito en sus gestiones.

5. *Sobre Memoria y Balance Anuales.*—De la comunicación de don Carlos Carvajal en que felicita al Presidente y al Directorio por los resultados obtenidos el año próximo pasado.

Se acordó agradecer.

6. *Solicita Certificado.*—De la comunicación de un abogado de Santiago en que solicita se le informe si don Ramón Ferhmann Martínez tiene título de ingeniero y la fecha y origen de dicho título.

Se acordó comunicarle que no es miembro del Instituto e informarle como puede obtener los datos que solicita.

7. *Premios «Marcos Orrego Puelma».*—De haberse comunicado a la Dirección de la Escuela de Ingeniería de ambas Universidades y a la de Artes y Oficios de Santiago las condiciones en que serán otorgados los premios «Marcos Orrego Puelma», correspondientes a 1940 y habérseles solicitado la lista de titulados el año 1940.

De haberse solicitado el resultado del plebiscito reglamentario al Presidente del Centro de EE. de Ingeniería de la Universidad de Chile.

8. *Federación de Football de Chile.*—De la comunicación en que dicha institución agradece las facilidades otorgadas por el Instituto para la realización del Congreso Sudamericano de Football. Incluye cheque por $ 200 para contribuir a los gastos en que debió incurrirse.

Se acordó agradecer.

9. *Viaje a Estados Unidos para Ingenieros Egresados.*—De la comunicación de la Secretaría de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile informando que Grace y Cía. ha organizado un Curso de Verano para ingenieros en la Universidad de Michigán y de las facilidades acordadas por dicha firma.

Se acordó dar la información a los socios en forma de circular.

10. *Escuelas de Temporada.*—De la comunicación de la Dirección de las Escuelas de Temporada de la Universidad de Chile informando que el profesor de ingeniería industrial de la Universidad de Columbia, Mr. Edward H. Hempel, ofrecerá este año dos cursos de su especialidad.

Los cursos empezarán el 15 de julio y versarán sobre «Economía de las industrias químicas» y «Economía de las industrias alimenticias». Solicita dar a conocer dichos cursos.

Se acordó enviar circular a los socios con la información anterior.

11. *USAI.—Cuota de Miembro Activo.*—De haberse cancelado $ 412.50 m/n. argentina como cuota que el Instituto debe pagar a la USAI como miembro activo de ella.

Comité Ejecutivo Chileno de la USAI.—De haber agradecido y aceptado sus cargos en el Comité Ejecutivo los señores: Francisco Mardones, Gabriel Quirós, Leonardo Lira, Carlos Ponce de León, Camilo Pizarro y Vicente Izquierdo.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

SESION 688.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 24 DE JUNIO DE 1941

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

Raúl Simon
Carlos Vial
Vicente Izquierdo
Santiago Bonhomme
Eduardo Aguirre
Arturo Quintana
Walter Müller
Rodolfo Opazo
Domingo Tagle

Carlos Plaza
Reinaldo Harnecker
Camilo Pizarro
José Luis Claro
Raúl Valdivieso

Excusó su inasistencia el señor Enrique Albertz por estar fuera de Santiago.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. *Permiso del Presidente.*—De la petición de permiso por cuatro meses del Presidente don Raúl Simon, con motivo de su viaje a Estados Unidos.

El Presidente manifiesta que de acuerdo con los estatutos le corresponde al Vice-Presidente señor José Luis Claro reemplazarlo, además, en la Corporación de Fomento y en la Comisión que estudia el problema eléctrico y que así ha informado a esas entidades al dar cuenta de su viaje.

2. *Renuncia de un Director.*—De la renuncia del Director don Domingo Tagle. Después de ciertas consideraciones hechas valer por varios Directores se acordó rechazarla.

3. *Premio «Marcos Orrego Puelma».*—De haber llegado los antecedentes para la elección de candidatos al Premio «Marcos Orrego Puelma» de parte de la Dirección de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile y de la Escuela de Artes y Oficios.

Se acordó designar a los señores:

Eduardo Figueroa Geisse de la Universidad de Chile y Luis Saldías Carrasco de la Escuela de Artes y Oficios quienes, además de notas sobresalientes, cuentan con la opinión de la Dirección de la Escuela y de sus compañeros de curso.

4. *Aniversario Argentino.*—De la respuesta de la Unión Argentina de Asociaciones de Ingenieros al saludo del Instituto en el día patrio argentino.

5. *Colegio de Ingenieros de Venezuela.*—De la constitución del nuevo Directorio del Colegio de Ingenieros de Venezuela. De la respuesta del Directorio.

6. *Premio «Progreso Técnico».*—Se aprobó en particular dicho proyecto y se nombró la Comisión que debe informar sobre la entidad acreedora a dicho premio en el año en curso, quedando constituida por los Directores señores Walter Müller, Eduardo Aguirre y Carlos Hoerning.

7. *Colegio de Arquitectos.*—De un telegrama de don Vicente Collovich con algunas observaciones al proyecto de Colegio de Arquitectos. Se estimó que algunas proposiciones no podrían ser introducidas ya en el proyecto dado lo avanzado que está en su tramitación y que el caso fundamental propuesto por el señor Collovich está contemplado en los artículos transitorios N.° 1 y 2.

Se acordó así comunicárselo al señor Collovich.

8. *USAI.—Comunicaciones para el Comité Ejecutivo Chileno.*—De haberse enviado al Presidente del Comité Ejecutivo Chileno señor Héctor Marchant algunas comunicaciones del Directorio de la USAI.

Primer Congreso Panamericano de Ingeniería de Minas y Geología.—(Enero de 1942—Santiago de Chile).—De la comunicación del Directorio de la USAI solicitando la cooperación del Instituto en dicho certamen.

Se acordó ofrecer toda clase de facilidades.

Delegado Suplente.—De la respuesta del Delegado del Instituto en el Directorio de la USAI ingeniero Enrique G. Segundo, insinuando el nombre de don Juan Bélinzon, ingeniero jefe de la Dirección de Ferrocarriles, para Delegado Suplente del Instituto.

Se acordó designar al señor Bélinzon y comunicar dicho nombramiento, además, al Directorio de la USAI y al Delegado del Instituto, señor Enrique G. Segundo.

9. *Biblioteca.*—De haber llegado las siguientes obras y folletos:

A Technical Work for the Electrical Industry—Preston, Inglaterra—Donante: Attwater and Sons Ltd.

Teoría y Práctica de la Fotografía y Fotogrametría Forense, por el Dr. Gmo. Schulz—Buenos Aires—Donante: El autor.

La Fotogrametría como Registro Histórico Urbano y ayuda al Arquitecto, por el Dr. Gmo. Schulz—Buenos Aires—Donante: El autor.

Aerofotografía Militar, por el Dr. Gmo. Schulz—Buenos Aires 1936—Donante: El autor.

Las Perspectivas de la Aerofotogrametría

Moderna, por el Dr. Gmo. Schulz—Buenos Aires 1938—Donante: El autor.

La Estereofotogrametría: Una ayuda para el criador de animales, por el Dr. Gmo. Schulz—Buenos Aires 1939—Donante: El autor.

La Carta y consideraciones referentes a su confección, por el Dr. Gmo. Schulz—Santiago, 1941—Donante: Casa W. Reichmann.

As deformaçoes de concreto e a teoria De Freyssinet, por el Ing. Telémaco van Langendonck—Sao Paulo 1941—Donante: Associaçao Brasileira de Cimento Portland.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

SESION 689.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 8 DE JULIO DE 1941

Presidida por don José Luis Claro se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los Directores señores:

Carlos Vial
Camilo Pizarro
José Luis Claro
Carlos Plaza
Arturo Quintana
Raúl Valdivieso
Rodolfo Opazo

Excusaron su inasistencia los señores Reinaldo Harnecker, Domingo Tagle y Enrique Albertz.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. *Incorporaciones.*—De haber llegado informadas las siguientes solicitudes de incorporación.

Miembro Activo: Johnson Fuller Rankin (M. A.).

Miembro Estudiante: Icaza Silva, Carlos (M. E.).

Se acordó aceptarlas.

2. *Banquete anual de los ingenieros argentinos* (5 de julio de 1941).—De los saludos de la U. A. D. I. y del Centro Argentino de Ingenieros con motivo de la semana de la ingeniería y de la invitación al banquete anual de los ingenieros argentinos.

De haberse nombrado Delegado al ingeniero argentino don Nicolás Besio Moreno.

De la aceptación y agradecimientos del señor Besio Moreno.

3. *Instituto de Ingenieros de Minas.*—De la nota enviada al Instituto de Ingenieros de Minas explicando que el no haber nombrado a dicha institución en la Circular N.° 2 sobre títulos profesionales se debió a una omisión totalmente involuntaria.

De otra nota a la misma institución indicándole las condiciones requeridas para la designación de un Director de derecho propio.

4. *Decreto de Subvención.*—De haberse tramitado totalmente el decreto N.° 1143 de 31 de mayo que dispone una subvención para la revista «ANALES DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE».

5. *Cuota USAI año* **1941.**—De haberse cancelado la cuota correspondiente al año en curso que el Instituto debe abonar al Directorio de la USAI como miembro activo de ella.

Del acuse recibo de dicha cancelación.

6. *Fundación «Juan Gantes».*—De la comunicación del Comité Directivo de la Fundación «Juan Gantes» invitando a los señores Directores a la inauguración del busto del ex-Director General de Enseñanza Industrial.

7. 92.° *Aniversario de la Escuela de Artes.*—De la invitación de parte de la Dirección y Profesorado de la Escuela de Artes al Presidente del Instituto al almuerzo con que se celebra el aniversario de dicha Escuela.

De haber llegado tarde la invitación.

Se acordó agradecer.

8. *Ingeniería Química.*—De la comunicación del Director Técnico de la Universidad Católica de Valparaíso, don Manuel Domínguez Casanueva, Miembro Perpetuo del Instituto, en que hace algunas consideraciones sobre la calidad de los estudios allí impartidos, solicita la visita de alguna Comisión del Directorio y pide la participación de sus egresados en el concurso para optar al premio «GRACE DUPONT DE NEMOURS» al que tienen acceso sólo los ingenieros químicos de la Universidad de Concepción.

Se acordó agradecer la invitación e informarle que, en el otorgamiento de los premios Grace, el Instituto no tiene ahora intervención,

9. *Cuarto Congreso Panamericano de Carreteras.—Ciudad de México* (15 al 24 de septiembre de 1941).—De haber llegado algunos formularios de solicitud de inscripción al IV Congreso Panamericano de Carreteras.

10. *Ordenanza General de Construcciones.*—De haberse verificado la reunión de la Comisión designada por la Asociación de Arquitectos de Chile, con el Delegado del Instituto don Alberto Covarrubias para el estudio que sobre dicho asunto se le encomendó a una comisión del Directorio.

Se acordó designar a don Alberto Covarrubias como Delegado del Instituto en la Comisión oficial que posiblemente se nombre para el estudio de la Ordenanza.

11. *Dirección del Ingeniero Juan Bialynin.*—De la circular de la Dirección General de Obras Públicas solicitando la dirección del señor Juan Bialynin.

Se indicó como podría obtenerse y se acordó enviarla en cuanto fuera obtenida.

12. *Comunicaciones para el Comité Chileno de la USAI.*—De algunas comunicaciones para dicho Comité.

13. *Premios Grace de Ingeniería.*—De haberse otorgado los premios Grace de Ingeniería, para 1941 siendo favorecidos con los premios que se indican los señores:

Gerónimo Pérez Zañartu, premio Grace Ingersoll Rand.

Arturo Vidal Caballero, premio Grace General Electric.

Vicente Izquierdo Besa, premio Organización Grace para ingenieros civiles.

14. *Gira de Estudio.*—De la comunicación del sexto año de Ingeniería Civil de la Universidad de Chile informando sobre una gira de estudios al Brasil y solicitando la ayuda del Instituto para la realización de dicho viaje.

Se acordó manifestarles que el presupuesto del Instituto no permitía satisfacer la petición, pero que interpondría su influencia para conseguirles descuentos en los pasajes en aquellas partes del recorrido que figuraran sin descuentos.

15. *Almuerzo de Camaradería.—Se acordó* realizar un almuerzo de camaradería el Sábado 27 a la 1 P. M. en el Club de La Unión.

16. *Comisión de Biblioteca.*—*Se acordó* reunirse el Miércoles 9 a las 6½ P. M.

17. *Biblioteca.*—De haber llegado las siguientes publicaciones:

Ecuación Económica del Transporte Urbano de Pasajeros. El Problema de la Ciudad de Buenos Aires—Buenos Aires 1941—Donante: J. Allende Posse.

Anuario del Instituto de Geología, 1935-1936—Enrique M. González—México, 1940.

The Motor Boat and Yachting—Abril de 1941—Londres.

Electrical Engineer—Abril 19 de 1941—Londres.

Se levantó la sesión a las 20.50 horas.

SESION 690.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 22 DE JULIO DE 1941

Presidida por don José Luis Claro se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los Directores señores:

José Luis Claro
Reinaldo Harnecker
Santiago Bonhomme
Vicente Izquierdo
Enrique Albertz
Walter Müller
Eduardo Aguirre
Arturo Quintana
Raúl Valdivieso
Miguel Eyquem
Domingo Tagle

Excusó su inasistencia el señor Rodolfo Opazo.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. *Fallecimiento.*—De haber fallecido el Miembro Honorario con residencia en Londres don Albert W. Bolden.

De haberse enviado la necrología para ser publicada en los «ANALES».

2. *Correspondencia despachada.*—Al señor Gerente del Ferrocarril del Pacífico relacionada con el viaje de los alumnos del 6.° año de Ingeniería Civil.

Al señor Carlos Plaza, para los alumnos del 6.º año de Ingeniería Civil.

Al señor Alberto Covarrubias designándolo Delegado en la Comisión que estudiará la Ordenanza General de Construcciones.

Al señor Gerente de la Corporación de Reconstrucción y Auxilio incluyéndole invitaciones a la Conferencia de don Julio Ibáñez.

Al señor Presidente de la Asociación de Arquitectos invitando a dicha Asociación a la conferencia de don Julio Ibáñez.

Al Director Técnico de la Universidad Católica de Valparaíso en respuesta a una invitación a visitar los cursos de ingeniería química.

A los miembros del Instituto invitándolos a la Conferencia de don Julio Ibáñez.

A los miembros del Instituto invitándolos a un almuerzo de camaradería.

A los miembros de la División Técnica de Ingeniería Eléctrica y Fuerza Motriz citándolos a la primera reunión.

Al Director del Diario Oficial sobre inclusión del Instituto en la lista de reparto.

Al señor Presidente del Centro de Ingenieros de Córdoba sobre publicaciones del Primer Congreso Sudamericano de Ingeniería.

Al jefe de la Oficina de Presupuesto sobre subvención.

A la D. G. O. P. con la dirección de don Juan Bialynin.

3. *Director Vitalicio.*—De los agradecimientos de don Héctor Marchant por el reconocimiento hecho por el Directorio de su calidad de Director Vitalicio.

4. *Cartas de Socios.—a)* De don Manuel Ossa C. sobre la ley de sueldo del personal de la D. G. O. P. y sobre la campaña para hacer cumplir la ley que destina fondos a caminos.

Se acordó agradecerle su valiosa intervención en la gestión de la ley; ofrecer en su honor el próximo almuerzo de camaradería, designar al Director don Eduardo Aguirre para que pase a invitarlo y publicar su discurso sobre Caminos en la Sección Crónica de los «ANALES».

Se acordó, además, solicitar del Jefe del Departamento de Caminos don Oscar Tenhamm una conferencia sobre los nuevos proyectos de caminos.

b) De don Vicente Collovich agradeciendo la intervención del Directorio en defensa de la profesión ante el proyecto «de Colegio de Arquitectos».

5. *Arancel de Honorarios Profesionales.*—De estar agotados los folletos con los Aranceles profesionales y de haberse recibido peticiones de los socios para una reimpresión.

6. «ANALES».—De haberse solicitado el envío de «ANALES» para la Biblioteca de la Universidad Católica de Valparaíso.

Se acordó inscribir a la Universidad Católica de Valparaíso en la lista de reparto.

7. *Comité Ejecutivo Chileno de la USAI.*—De algunas comunicaciones para dicho Comité.

8. *Fundación «Juan Gantes A.».*—El Director don Reinaldo Harnecker informa que se ha nombrado un Comité Provisorio Organizador que se encargará de formular los Estatutos de la Fundación Juan Gantes. Forman dicho Comité un representante de la Sociedad de Fomento Fabril, uno de la Escuela de Artes y Oficios y uno del Instituto de Ingenieros de Chile. Dice que dichos Delegados someterán a sus mandantes, para su aprobación, el proyecto de estatutos que tienen en estudio.

9. *Biblioteca.*—De haberse adquirido los siguientes libros:

Business Cycles. A Theoretical, Historical, and Statistical Analysis of the Capitalist Process—Joseph A. Schumpeter—2 vol.—New York, 1939.

Water Treatment and Purification—William J. Ryan—New York, 1937.

Land Drainage and Reclamation—Quincy Claude Ayres—New York, 1939.

Air Conditioning—James A. Moyer y Raymond U. Fittz—New York, 1938.

The Economics of Public Utilities.—L. R. Nash—New York. 1931.

Economic Geography—R. H. Whitbeck y V. C. Finch—N. Y. 1941.

Accounting Principles for Engineers—Charles Reitell y Clarence Van Sickle—New York, 1936.

Rich Land, Poor Land—Stuart Chase—New York, 1936.

Surveying. Theory and Practice—Raymond E. Davis y Francis S. Foote—New York, 1940.

The Economic Bases of Peace—Ernest Minor Patterson—New York, 1939.

The Holding Company—James C. Bonbright y Gardiner C. Means—New York, 1932.

Graphic Methods for presenting Business Statistics—John R. Riggleman —New York, 1936.

Business Statistics—Joseph Lyons Snider—N. York, 1932.

Business Administration for Engineers—C. Francis Harding y Donald T. Canfield—N. York, 1937.

Principles of Money and Banking—Russel Donald Kilborne y George Walter Woodworth—N. York, 1937.

Soil Erosion and its Control—Quincy Claude Ayres—N. York, 1936.

Federal Reserve System in Operation—E. A. Goldenweiser—N. York, 1925.

Forest Resources of the World—Raphael Zon y William N. Sparhawk—2 vol.—N. York, 1923.

Economics for Engineers—Edison L. Bowers y R. Henry Rowntree—N. York, 1938.

The Mineral Deposits of South America—Benjamín L. Miller y Joseph T. Singewald—N. York, 1919.

Economic Geography of South America—R. H. Whitbeck y Frank E. Williams—N. York, 1940.

Direct Currents—Carl Edward Magnusson—N. York, 1929.

Alternating Currents—Carl E. Magnusson—N. York, 1939.

General Engineering Handbook—C. E. O'Rourke ed.—New York, 1940.

Electrical Engineering—Clarence V. Christie—N. York, 1938.

Troubles of Electrical Equipment—H. E. Statford—1940.

Una colección de «Anales del Instituto de Ingenieros de Chile»—1889 a 1926.

La Industria Eléctrica ante la Legislación Chilena—José M. Seguel C.—Santiago, 1941.

De haberse recibido:

a) Varios libros y revistas obsequiados por la señora Raquel Mate de Luna.

b) Varias revistas Electrical Engineering, obsequiadas por el señor Carlos Ambor.

c) Dos ejemplares de la Memoria de la Caja de Crédito Minero obsequiados por el señor César Fuenzalida Correa.

De haberse agradecido estos obsequios.

Se levantó la sesión a las 20½ horas.

SESION 691.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 12 DE AGOSTO DE 1941

Presidida accidentalmente por don Vicente Izquierdo se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los Directores señores:

Vicente Izquierdo
Domingo Tagle
Carlos Vial
Santiago Bonhomme
Eduardo Aguirre
Arturo Quintana
Miguel Eyquem
Raúl Valdivieso.

Excusaron su inasistencia los señores José Luis Claro y Enrique Albertz.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior sé dió

CUENTA

1. *Incorporaciones.*—De haber llegado informadas las solicitudes de incorporación de los siguientes señores:

Miembros Activos:
Rodríguez Diez, Marín (M. T.)
Monreal Bello Julio César (M. A.).
Kreisel Schott, Alejandro (M. T.).

Se acordó aceptarlas.

2. *Correspondencia despachada.*—Al Directorio de la USAI, contestando varias comunicaciones sobre los siguientes asuntos: Actas, Normas Técnicas, Primer Congreso Panamericano de Minas y Geología, Comité Ejecutivo Chileno, Cuarto Congreso Panamericano de Carreteras, Primer Congreso y Exposición Sudamericana de Ingeniería Industrial.

Al Delegado de Chile en el Directorio de la USAI sobre incorporación de Panamá a la USAI, y Delegados a Comitées.

Al Comité Ejecutivo Argentino sobre especialidad y direcciones de ingenieros chilenos y resultados del Primer Concurso Técnico Sudamericano.

A don Alberto Gómez del Fierro, condolencia por el fallecimiento de su señora esposa.

A don Manuel Ossa Covarrubias, con el reconocimiento del Directorio por actuaciones suyas en el Senado.

A la revista POWER, sobre renovación de suscripción.

A Mc Graw y Co., sobre suscripciones.

A Joshua B. Powers Ltda., sobre el aviso Ferodo.

A don Aldo Diena, sobre estatutos, etc.

A la Dirección General de Bibliotecas dando los datos solicitados.

Al Centro de EE. de Ingeniería de la Universidad de Chile felicitando al nuevo Directorio.

A los estudiantes de Ingeniería, sobre el viaje de estudio a Argentina y Brasil.

3. *Premio «Marcos Orrego Puelma».*—De haber llegado los antecedentes para la elección del ingeniero acreedor al premio citado por parte de la Universidad Católica.

Se acordó solicitar al señor Valdivieso un informe sobre el particular.

Del resultado del plebiscito para la elección de «mejor compañero» del 6.° año de Ingeniería de la Universidad de Chile de 1940.

4. *Repetición de nombres de calles.*—De la petición de la Comisión Especial designada por la Cámara de Diputados de insinuar algunos nombres para la formación de una lista de la cual saldrán los nombres que se darán a las calles que lo tengan repetido.

Se acordó pedir a los señores Ernesto Greve, Ramón Salas E., Luis Adán Molina, Jorge Lira Orrego y Francisco Mardones, se sirvan proponer al Directorio algunos nombres que pudieran servir para el objeto.

5. *Estudio de la Ordenanza General de Construcciones.*—De la comunicación de don Alberto Covarrubias aceptanto y agradeciendo la comisión y representación dada por el Directorio para el estudio de la Ordenanza.

6. *Nuevo Plan de Caminos.*—De haberse solicitado del Director de Caminos una conferencia sobre el nuevo plan de caminos.

7. *Labor de don Manuel Ossa en el Senado.*—De los agradecimientos de don Manuel Ossa Covarrubias por el reconocimiento de su labor en el Senado hecha por el Directorio y dando excusas por no poder asistir al almuerzo de camaradería.

8. *Al Extranjero.*—De la comunicación de don Pedro De Vidts informando que estará un año en EE. UU. por haber sido favorecido con una beca por el «Institute of International Education».

Se acordó dejar al señor De Vidts exento de cuotas durante su ausencia.

9. *Nuevo Directorio.*—Del nuevo Directorio del Centro de EE. de Ingeniería de la Universidad de Chile.

De haberse acusado recibo.

10. *USAI.—Constitución del Comité Chileno.*—De haberse constituído con fecha 5 de agosto el Comité Chileno.

11. *Viaje de estudio.*—De haberse enviado comunicación a los alumnos del último curso de ingeniería informándoles que las gestiones iniciadas por el Directorio para una rebaja en los pasajes habían sido patrocinadas por la Dirección de la Empresa de los F.F. C.C. del E., consiguiendo para la Delegación de Estudiantes la aplicación de la tarifa de invierno en los ferrocarriles argentinos, lo que significará una economía por persona superior a $ 300.

El señor Quintana informa que presidirá la Delegación conjuntamente con don Francisco Javier Domínguez; que la Delegación se compondrá de 33 personas y que partirá el 26 en avión hasta Mendoza.

Solicita se le dé aviso al Directorio de la USAI y a los Comités Ejecutivos de los países que visiten.

Así se acordó.

Se levantó la sesión a las 20½ horas.