

ACTAS

Sesion 5.^a (ordinaria) celebrada por el Instituto el 24 de Abril de 1901

Presidida por el señor Ismael Valdes Valdes, se abrió la sesion a las 9 P. M. encontrándose presentes los señores:

Bascuñan Javier, Calvo M. Jorje, Calvo M. Alfredo, Cerveró Jorje, Claro Lorenzo, Costa Vicente, Canto Luis A., Decombe Alberto, Edwards Rafael, Echeverría Ruperto, Flores Juan Antonio, Gacitúa Alfredo, Huneeus Francisco, Herreros Javier, López S. Emiliano, Ossa C. Manuel, Obrecht Alberto, Oyanedel Servando, Pardo D. Estanislao, Pizarro Abelardo, Rios Ernesto, Rivera Carlos, Reyes Eduardo, Singer Ernesto, Schmidt Teodoro, Torres Rojerio, Trucco Manuel.

Leida i aprobada el acta de la sesion extraordinaria del 10 de Abril, se dió cuenta:

1.º De un acuerdo tomado por el Directorio i por el cual nombró al señor Pizarro para representar al Instituto en los festejos preparados por el pais en honor del socio, general don Emilio Körner.

2.º De una comunicacion del Directorio anunciando al Instituto que se ocupa de conseguir la cesion por parte del Estado de un sitio en los terrenos del Mapocho, i que ha conferido al Vice-Presidente don Enrique Vergara Montt amplias facultades para jestionar este asunto.

3.º De una comunicacion del Directorio en la que anuncia haber aceptado como socios activos del Instituto a los señores

Eduardo Budge

Cárlos Wargny

Luis A. Silva

Santiago Marin Vicuña

Teodoro Lowey

G. H. von Brockmann

Miguel de la Cruz

Federico Page

Sandalio Ubilla i

Enrique Martin

4.º De una nota del Directorio por la que solicita el acuerdo de la Corporacion para nombrar como «miembros correspondientes» del Instituto a los señores

José Serrato i

Florencio Michaelson

5.º De la siguiente nota de la Comision Editora:

Santiago, Abril 10 de 1901

Señor Presidente:

Hasta ahora i durante algun tiempo mas, que, con fundados motivos, esperamos sea corto, nuestro Instituto ha tenido que ir venciendo las dificultades propias de todo período de reorganizacion.

La Comision Editora, que tengo la honra de presidir, ha tropezado con mayor número aun de inconvenientes para imprimir a nuestros ANALES el nuevo rumbo que satisfaga las jenerales aspiraciones de que nuestra publicacion sea el reflejo exacto de la actividad, del estudio i del esfuerzo desarrollados por nuestros consocios.

Por mas que la Comision ha perseguido con entusiasmo alcanzar tal fin sin abandonar la idea de publicar mensualmente los ANALES, ha tenido forzosamente que convenirse de que, a lo ménos, por el momento, no le es posible satisfacer esta aspiracion sin sacrificar un poco tal grado de periodicidad.

La carencia absoluta de material de publicacion con que se han recibido los archivos; la temporada de vacaciones en que la Corporacion ha permanecido en receso; i los inconvenientes de otro jénero que han dificultado, durante esta época, las labores de la Comision, esplican sobradamente el que la Comision Editora, para publicar los ANALES con trabajos dignos del Instituto, se haya resignado a tomar el acuerdo de darlos a luz solo cada dos meses por ahora, acuerdo que ruego al señor Presidente se sirva poner en conocimiento del Instituto.

Con buenas razones cree la Comision que las condiciones en que actualmente se encuentra han de modificarse mui pronto favorablemente.

I habiendo tomado nota que hai corriente jeneral i verdadera conveniencia en que dicha publicacion se efectúe mensualmente, no omitiré esfuerzo a fin de alcanzar, a la brevedad posible, el dia en que pueda anunciar al Instituto que ella está ya en condiciones de cumplir tales deseos.

Saluda atentamente al señor Presidente.

S. S. S.

ALBERTO OBRECHT,
Presidente de la Comision.

Manuel Trucco,
Secretario Accidental.

Al señor Presidente del Instituto de Ingenieros de Chile.

6.º De una nota del señor Emiliano López S. aceptando el cargo de Secretario, que el Instituto acordó conferirle en sesion del 10 de Abril.

Puesto en votacion el nombramiento de los socios correspondientes a favor de los señores José Serrato i Florencio Michaelson, el Instituto tomó el acuerdo por unanimidad.

Las demas comunicaciones pasaron al archivo.

A continuacion el señor Jorje Calvo Mackenna se ocupó del servicio de agua potable de Santiago, empezando por una interesante reseña histórica, que abarca el período desde 1541 hasta el año 1897.

Por lo avanzado de la hora quedó con la palabra el señor Calvo, para continuar desarrollando su conferencia en la sesion próxima.

Se levantó la sesion a las 10½ P. M.

CESÁREO AGUIRRE,
Presidente Accidental.

E. López S.,
Secretario.

Francisco Mardones,
Secretario.

Sesion 6.^a (extraordinaria) del Instituto de Ingenieros de Chile celebrada el 8 de Mayo de 1901

Se abrió la sesion a las 9 P. M. en conformidad con los Estatutos i por ausencia del Presidente i Vice, presidió el señor C. Aguirre, encontrándose presentes los señores:

Bascuñan Javier, Brockmann G. H., Calvo M. Jorje, Calvo M. Alfredo,, Canto Luis A., Costa Humberto, Costa Vicente, Decombe Alberto, Díaz Garces Luis, Echeverría Ruperto, Gacitúa Alfredo, Illanes Guillermo, López Emiliano, Mardones Francisco, Oyanedel Servando, Pardo D. Estanislao, Risopatron Luis, Rios Rosendo, Rios Ernesto, Rivera Carlos, Reyes Eduardo, Sibillá Carlos, Soubllette Eduardo, Singer Ernesto, Torres Rojerio, Trucco Manuel, Titus Arturo, Valdes Horacio.

Se leyó i aprobó el acta de la sesion del 24 de Abril.

Se dió cuenta que los salones del Instituto permanecerán abiertos los días miércoles de 8 a 10 P. M.

Entrando a la órden del día, el señor Jorje Calvo Mackenna continuó desarrollando su conferencia sobre «El Agua Potable de Santiago», describiendo las hoyas de Ramon i Vitacura i las distintas instalaciones para captar i conducir sus aguas.

Se levantó la sesion a las 10½ P. M., quedando con la palabra el señor Calvo.

ISMAEL VALDES VALDES,
Presidente.

Emiliano López S.,
Secretario.

Francisco Mardones,
Secretario.

Sesion 7.^a (ordinaria) celebrada el 22 de Mayo de 1901

Presidida por el señor Ismael Valdes Valdes, se abrió la sesion a las 8½ P. M., encontrándose presentes los señores:

Calvo M. Jorje, Cruz Vergara Alfredo, Canto Luis A. del, Costa Vicente, Donoso Alvaro, Díaz Garces Luis, Flores Juan Antonio, Giroz Julio, Gacitúa Alfredo, Illanes Guillermo, Lazo Julio, López Emiliano, López José, Mardones Francisco, Mena Urbano, Oyanedel Servando, Pizarro Abelardo, Risopatron Luis, Rios Rosendo, Rios Ernesto, Reyes Eduardo, Rivera Carlos, Soubllette Eduardo, Singer Ernesto, Schmidt Teodoro, Torres Rojerio, Vergara Montt E., Vidal Nicanor i el socio honorario señor Santa María Dgo. V.

Se leyó i fué aprobada el acta de la sesion del 8 de Mayo.

Se puso en conocimiento de los miembros del Instituto que el local permanecerá abierto diariamente de 8 a 11 A. M. i de 1 a 6 P. M., i los miércoles de 8 a 10 P. M.

Pasando a la órden día, el señor Jorje Calvo Mackenna continuó i dió término a su conferencia sobre «El Agua Potable de Santiago», ocupándose especialmente de las aguas de Vitacura.

A continuacion el señor Enrique Vergara Montt anunció que iniciaria en la próxima sesion una conferencia sobre «Los Ferrocarriles del Estado en 1899.»

Al levantarse la sesion se declaró que quedaba pendiente la discusion sobre el tema «El Agua Potable de Santiago.» Eran las 10½ P. M.

ENRIQUE VERGARA MONTT,
Vice-Presidente.

Emiliano López S.,
Secretario.

Francisco Mardones,
Secretario.

Sesion 8.^a (extraordinaria) celebrada el 5 de Junio de 1901

Presidida por el señor Enrique Vergara Montt se abrió la sesion a las 8½ P. M., con asistencia de los señores: Aguirre Cesáreo, Aguirre Carlos, Bascañan Javier, Barrenechea Santiago, Calvo M. Jorje, Casanova Domingo, Cabrera Fernando, Canto Luis A., Campos Carlos, Costa Humberto, Costa Vicente, Donoso Alvaro, Decombe-Alberto, Díaz G. Luis, Ehlers D. Carlos, Edwards Rafael, Echeverría Ruperto, Frick Ernesto 2.º, Fenercisen Eduardo, Flores Juan Antonio, Giroz Julio, Gacitúa Alfredo, Illanes Guillermo, López S. Emiliano, López Juan Antonio, López José, Oyanedel Servando, Pardo D. Estanislao, Pizarro Abelardo, Renjifo Roberto, Risopatron Luis, Rivera Carlos, Reyes Eduardo, Soublette Eduardo, Soto Pedro, Singer Ernesto, Schmidt Teodoro, Trucco Manuel, Valdes Valdes Ismael, Vargas S. Jorje, Yanquez Alejandro, i los socios pasivos señores Bascañan Guillermo, Casanueva Luis, Donoso Camilo, Echeverría Ruperto, Quiroz Gabriel i los visitantes don Alfredo Prieto Zenteno, don Juan Francisco Cádiz, Jorje Bouch, Luis Lira Lira, Alfredo Latham i el señor Jorje Neut.

Fué leida i aprobada el acta de la sesion del 22 de Mayo.

Escusaron su inasistencia los señores Francisco Mardones i Francisco Hunceus.

Entrando a la órden del dia, el Injeniero Jefe de la Empresa del Agua Potable de Santiago, don Jorje Neut, que había llenado los trámites exijidos por el artículo 59 del Reglamento, pasó a refutar las conclusiones a que habia llegado el señor Jorje Calvo Mackenna al estudiar las aguas de Vitacura.

Se incorpora a la sala el señor Ismael Valdes Valdes i pasa a presidir la sesion.

En seguida el señor Enrique Vergara Montt dió principio a su conferencia sobre «Los Ferrocarriles del Estado en 1899», ocupándose de los ocho primeros capítulos de su estudio, que ha dividido en quince partes.

Refiriéndose a algunas de las conclusiones a que ha llegado el señor Vergara Montt en el curso de su conferencia, el señor Emiliano López hizo algunas observaciones que quedó de detallar en otra sesion.

Al levantarse la sesion se declaró que se dejaba pendiente el tema sobre «El Agua

Potable de Santiago» i la conferencia sobre «Los Ferrocarriles del Estado en 1899.»
Eran las 11 P. M.

ENRIQUE VERGARA MONTT,
Vice-Presidente.

Emiliano López S.,
Secretario.

Sesion 9.^a (extraordinaria) del Instituto celebrada el 12 de Junio de 1901

Se abrió la sesion a las 8½ P. M., presidida por el señor Enrique Vergara Montt, con asistencia de los señores:

Aguirre L. Carlos, Bascañan Javier, Casanova Domingo, Contreras Aníbal, Cruz Vergara Alfredo, Cabrera Fernando, Canto Luis A., Campo del Carlos, Costa Vicente, Donoso Alvaro, Decombe Alberto, Díaz Garcés Luis, Ehlers D. Carlos, Edwards Rafael, Echeverría Ruperto, Flores Juan Antonio, Gacitúa Alfredo, Huneeus Francisco, Illanes Guillermo, López S. Emiliano, López Juan Antonio, López José, Mandiola Telésforo, Mardones Francisco, Mena Urbano, Pardo D. Estanislao, Peña J. del Carmen, Renjifo Agustín, Renjifo Roberto, Ríos Rosendo, Rivera Carlos, Reyes Eduardo, Soubllette Eduardo, Singer Ernesto, Schmidt Teodoro, Silva Luis A., Trucco Manuel, Vidal Nicanor, Valdes Horacio, Yanquez Alejandro, Yanquez Juan.

Socios pasivos los señores:

Bascañan Guillermo, Donoso Camilo, Gajardo Miguel, Quiroz Gabriel i el visitante señor Reynold Franco.

Pasó a presidir la sesion el Director don Estanislao Pardo D. i el señor Enrique Vergara Montt continuó ocupándose de «Los Ferrocarriles del Estado en 1899», desarrollando los capítulos 9, 10 i 11 de su estudio.

A continuacion el señor Domingo Casanova se ocupó del mismo tema, refutando algunas de las conclusiones a que ha llegado el señor Vergara Montt.

A su turno el señor Emiliano López toma nota i refuta algunas de las deducciones del primer conferencista.

Se levantó la sesion a las 11 P. M., quedando pendientes los temas «Agua Potable de Santiago» i «Los Ferrocarriles del Estado en 1899».

ENRIQUE VERGARA MONTT,
Vice-Presidente.

Emiliano López S.,
Secretario.

Francisco Mardones,
Secretario.

Sesion 10 (extraordinaria) del Instituto celebrada el 19 de Junio de 1901

Presidida por el señor Enrique Vergara Montt, se abrió la sesion a las 8¼ P. M., encontrándose presentes los señores:

Aguirre Cesáreo, Aguirre Carlos, Bascuñan Javier, Cabrera Carlos, Calvo M. Jorje, Cabrera Fernando, Canto Luis A., Cerveró Jorje, Costa Vicente, Donoso Alvaro, Decombe Alberto, Dublé Enrique, Ehlers D. Carlos, Echeverría Ruperto, Frick Ernesto, Fitau, Luis, Fenereisen Eduardo, Flores Juan A., Giroz Julio, Gacitúa Alfredo, Huneeus Francisco, Herreros Javier, López S. Emiliano, López Juan Antonio, López José, Mardones Francisco, Oyanedel Servando, Pizarro Abelardo, Prado A. Carlos, Renjifo Roberto, Recart Marcial, Rivera Carlos, Reyes Eduardo, Sibillá Carlos, Sierra Wenceslao, Soublette Eduardo, Singer Ernesto, Schmidt Teodoro, Torres Rojerio, Trucco Manuel Várgas S. Jorje, Yanquez Alejandro.

Socio pasivo el señor Espina Alberto i los visitantes señores Vicente Edwards, Jorje Neut i Reynol Franco.

Se leyó i fué aprobada el acta del 12 de Junio.

Continuando la discusion del tema «Agua Potable de Santiago», el Secretario señor Emiliano López dió lectura a un trabajo del señor Domingo Casanova en el cual se rectifican algunas citas hechas por el señor Neut en su disertacion anterior.

En seguida hacen uso de la palabra, sobre el mismo tema, los señores Francisco Mardones i Jorje Neut.

Se levantó la sesion a las 10½ P. M., quedando pendientes los temas «Agua Potable de Santiago» i «Los Ferrocarriles del Estado en 1899.»

ENRIQUE VERGARA MONTT,
Vice-Presidente.

Emiliano López S.,
Secretario.

Francisco Mardones,
Secretario.

Sesion (ordinaria) celebrada el 26 de Junio de 1901

Presidida por el señor Enrique Vergara Montt, se abrió la sesion a las 8½ P. M., asistiendo los señores:

Aguirre Cesáreo, Bascuñan Javier, Barrios Carlos, Cruz Vergara Alfredo, Cabrera Fernando, Canto Luis A., Costa Vicente, Döll Enrique, Donoso Alvaro, Díaz Garcés Luis, Ehlers D. Carlos, Echeverría Ruperto, Fitau Luis, Flores Juan Antonio, Giroz Julio, Huneeus Francisco, López S. Emiliano, Mardones Francisco, Pizarro Abelardo, Renjifo Roberto, Reyes Eduardo, Sibillá Carlos, Sierra Wenceslao, Soublette Eduardo, Singer Ernesto, Schmidt Teodoro, Torres Rojerio, Várgas M. Eulalio, Yanquez Alejandro

Socio pasivo señor Quiroz Gabriel i el visitante señor Anjel Escobar.

Se leyó i aprobó el acta de la sesion del 19 de Junio.

El señor Francisco Mardones dió cuenta de las esperiencias efectuadas por el profesor Salazar (de la clase de Física Industrial en la Universidad de Chile) ante algunos miembros del Directorio del Instituto, relativas a proteccion contra accidentes eléctricos orijinados por el servicio de tranvías.

En seguida pasa a presidir el director don Cesáreo Aguirre i el señor Vergara Montt, continuó su conferencia sobre «Los Ferrocarriles del Estado en 1899» desarrollando los capítulos 12, 13 i 14 de su estudio.

A continuacion hacen uso de la palabra sobre el mismo tema los señores Abelardo Pizarro i Emiliano López, manifestando que en una próxima sesion detallarán las distintas observaciones que han formulado.

Se levantó la sesion a las 10 P. M.

Emiliano López S.,

Secretario.

Francisco Mardones,

Secretario.

