

ACTA DE LAS SESIONES DEL INSTITUTO

SESIÓN DE 4 DE JULIO DE 1894

Se abrió la sesión á las 8.30 P. M. bajo la presidencia del señor Enrique Vergara Montt con asistencia de los socios, señores:

Barraza Enrique, Frick Ernesto 2.º, Ceppy Hemenegildo, Labatut Enrique, Llanos Eduardo, Prado Francisco José, Torres Diego y el secretario que suscribe.

Se aprobaron las actas de la sesiones del 5, del 19 y 26 de Junio con la aclaración del señor Frick respecto al acta del 26 y dijo que el diseño del teodolito que mostró en su conferencia no es tal como lo dice el acta, sino que fué el que sirvió á Paganini en los levantamientos de Italia.

Se dió cuenta de lo que sigue:

De la sesión en que leyó la conferencia don Enrique Labatut, no se levantó acta, pues por el poco número de socios presentes, no se rigió en la forma reglamentaria.

El señor Prado remitió una muestra de cenizas de Calbuco, remitidas por el señor Vadillo al señor Muxica para el Instituto.

Comunicación del señor Santa María, diciendo está pronto para dar la conferencia sobre formación de pantanos por medio de muros de presa para acumular aguas de regadío. Conferencia que tuvo lugar.

Nota del Presidente del comité del Congreso Científico rogando se haga abrir un registro en la secretaría de miembros del Congreso.

Comunicación del señor Llanos que comunica que el 15 de Julio dará una conferencia sobre el estado de los edificios que servirán para la preparación de Minería y Metalurgia. Posteriormente el señor Llanos manifestó que por estar algo atrasados los edificios retardaría la conferencia y que oportunamente avisaría cuando la daría.

Comunicación del señor Bertrand avisando que dará una conferencia, sobre aplicación de la fotografía al levantamiento de planos, lo que se verificó.

Comunicación del señor Kraus, remitiendo un artículo en que comunica dos casos especiales que se han ocurrido en la construcción de albañilería del dique de Talcahuano para que se publique en los ANALES.

Comunicación del señor Enrique Vergara en que pide se haga indicación para que el Instituto oficie á la Sociedad de Agricultura pidiendo determine esa Sociedad el agua que conviene en el regadío de cada hectárea de terreno de las distintas calidades que se cultivan.

El Observatorio Meteorológico de Méjico y la Sociedad Geográfica de Lima acusan recibos de algunas entregas de los ANALES.

La Comisión nombrada para informar sobre la protección del Estado á la construcción de los Ferrocarriles pasa el informe del caso.

Que la Junta Directiva ha elevado al Supremo Congreso una solicitud pidiendo una subvención para los ANALES.

Que en la sesión de Junio debió tratarse los temas para las sesiones generales de Septiembre.

Carta del señor Boutroux pidiendo se incluya en los ANALES un ensayo de las sales de la Calera hecho en Berlín.

Se acordó publicar avisos en los ANALES conforme los deseos del Comité del Congreso Científico.

El señor Prado manifestó que el señor Pizarro, en viaje á la Argentina ofrece sus servicios en esa á los socios.

A indicación del director señor Torres se acordó comunicarle que el Instituto le da amplios poderes para que lo represente ante las distintas sociedades científicas de esa y que agradeciéndole su ofrecimiento le ruega envíe todo lo que á su juicio podría ser útil al Instituto.

Se aceptaron como socios don Pablo Lematayer, propuesto por el secretario y don Manuel H. Concha, propuesto por el señor Prado.

Se trató en seguida del informe sobre la protección del Estado á la construcción de ferrocarriles, sobre el cual dijo el señor Vergara, miembro de la comisión informante, que el informe debiera ser discutido por el Instituto antes de ponerlo en conocimiento de los miembros del Congreso y que habría conveniencia en celebrar una sesión para tratar este punto. El señor Frick dijo que sería conveniente publicar el informe en el próximo número y después tener una sesión para discutirlo. Lo que se aprobó.

Se trató después de los temas para las sesiones generales. El presidente hizo presente que el año pasado se nombró una comisión para fijar los temas y que lo mismo le parecía debiera hacerse ahora.

El señor Frick manifestó que este año habría una série de conferencias en el mes de Septiembre, época de las sesiones generales, pues además del Congreso

Científico que se reunirá en esa fecha, habrá conferencias en la Exposición de Minas y Metalurgia y tal vez Congreso de las Sociedades de Agricultura y Fomento Fabril, por lo que parecía tal vez conveniente postergar las fechas de esas sesiones.

El señor Prado indicó que tal vez habría conveniencia de celebrar esas sesiones en el local para conferencias que habría en la Exposición de Minería.

El señor Llanos dijo que en efecto habría en el local de la Exposición una sala de conferencias.

El señor Vergara indicó como un tema muy interesante y de actualidad la parte legal de la aplicación del agua como fuerza motriz en sus relaciones con la agricultura y la industria.

El señor Frick insistió en la dificultad de celebrar esas sesiones por lo que había dicho anteriormente.

El presidente hizo presente que los estatutos prescribían la fecha indicada y por otra parte dijo que el Congreso Científico trataría cuestiones científicas y no industriales ó de aplicación como probablemente serán los del Instituto.

Habiéndose acordado nombrar la Comisión, el presidente propuso á los señores: Santa María D., Frick, Prado, Llanos, Valdés Valdés y Klein. Que por acuerdo tákito quedaron nombrados.

Se pasó á tratar de la indicación del señor Vergara sobre la nota á la Sociedad de Agricultura sobre la cantidad de agua necesaria para el riego de una hectárea.

Entre algunos socios se hizo observación de que tal vez los agricultores no tendrían datos fijos sobre el particular, á lo que el señor Presidente observó que había hablado sobre el particular con el vice-presidente de la Sociedad de Agricultura, quien le había manifestado la dificultad que había de proporcionar datos semejantes, pero que él le había indicado que la Sociedad podría procurárselos de los agricultores solicitándolos por una circular en ese sentido. Además hizo presente que no creía difícil conseguir esos datos pues habían agricultores muy prolijos, que además de sus datos prácticos tenían datos meteorológicos interesantes, pues contaban con aparatos adecuados. Se acordó en consecuencia dirigir la nota en ese sentido.

Se levantó la sesión á las 10½ P. M.