
ANALES DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

SUMARIO

Nuestro Instituto, por la comision redactora.—Sesion inaugural del Instituto de Ingenieros de Chile.—2.^a sesion jeneral del Instituto.—1.^a sesion del Directorio.—2.^a sesion del Directorio.—1.^a sesion extraordinaria del antiguo Instituto de Ingenieros.—Estatutos del Instituto de Ingenieros de Chile.—Lista de sus miembros.

771

NUESTRO INSTITUTO

En los últimos dias del año que acaba de espirar, quedaron completamente satisfechos los trámites a que dió lugar la reunion del “Instituto de Ingenieros” i de la “Sociedad de Ingeniería” en una sola institucion.

De este modo, el primer dia del siglo que acaba de empezar, pudo celebrar su primera sesion i quedar definitivamente constituida la nueva sociedad que, bajo el nombre de “Instituto de Ingenieros de Chile”, ha de contar bien pronto entre sus miembros a todos los ingenieros de la República i a cuantos en el pais se consagren al cultivo de los diversos ramos de la ingeniería o de las matemáticas aplicadas. I por cierto que no serán ménos bien recibidos i que no tendrán menor interes en pertenecer al nuevo Instituto aquellos que concurren a la produccion nacional ejerciendo su actividad en los trabajos de la industria o de las obras públicas, toda vez que manifiestos i fecundos son los beneficios que se derivan de estas asociaciones, en que se estrechan las relaciones profesionales i los lazos del compañerismo, para todos los que, por la naturaleza de sus labores, al desarrollar sus esfuerzos necesariamente deben ajitarse en zonas que tan pronto se tocan como se cruzan i se confunden

La agrupacion de todos los ingenieros, constructores e industriales en un sólo centro, la fusion en una sola, de sociedades similares que ejercitan los mismos medios i tienen tendencias, aspiraciones e ideales idénticos, obedece a mui poderosas razones; i permite, por la reunion de mayor número de voluntades, que converjen a un mismo fin, abrigar mas confianza en las propias fuerzas i, como consecuencia, desarrollar un esfuerzo útil mas intenso, tender el vuelo mas alto; manifestar mayor atrevimiento en la empresa i desplegar mayor pujanza en la ejecucion.

En este sentido, i principalmente en nuestro pais, en donde el cuerpo de ingenieros e industriales todavía es escaso; en donde ya se presentan con carácter de

urjencia tantos problemas de importancia que deben preocupar seriamente a nuestros ingenieros, nada justificaba la dispersion de esos valiosos elementos de trabajo i mui oportunamente la fusion del "Instituto de Ingenieros" i de la "Sociedad de Ingenieria" ha venido a satisfacer una necesidad altamente sentida de mucho tiempo atras.

Tal fusion, con el acopio de fuerzas, i elementos que implica, coloca al nuevo Instituto en condiciones de prestar mui útiles i positivos servicios a los intereses jenerales cooperando mas efizazmente, en su esfera de actividad, al desarrollo de nuestras industrias i a la accion de nuestros poderes públicos en la construccion i en el estudio de los proyectos de obras públicas, que cada dia irán revistiendo proporciones mas vastas i atrevidas i que, por lo mismo, deberán tambien vencer cada dia mas serias dificultades.

Ciertamente que honrosa i nutrida labor han llevado a cabo nuestros ingenieros i constructores en los últimos cincuenta años, impulsando tan poderosamente el progreso de la República; i cierto que es altamente satisfactorio contemplar la gran jornada recorrida por tal camino desde la colocacion del primer riel en nuestra zona minera hasta la inauguracion del viaducto del Malleco, del dique de Talcahuano i del tranque de Peñuelas, obras soberbias de las cuales a tan justo título puede enorgullecerse un pueblo esforzado i trabajador; pero no es ménos efectivo tambien que en esta senda de ruda faena, que tan directamente conduce a la felicidad de los pueblos, el descanso no es permitido ni es posible i que, por el contrario, cada nuevo dia debemos marchar por ella mas aprisa, si debidamente queremos atender las nuevas i crecientes necesidades de un pais jóven que empieza a desarrollar seriamente sus facultades productoras.

Múltiples i trascendentales proyectos ligados estrechamente al bienestar i a la riqueza públicas, i cuya realizacion no puede retardarse por mucho tiempo, exigen el concurso obligado i preferente de corporaciones como la nuestra

El saneamiento de nuestras ciudades: la mejor conservacion de nuestras detestables carreteras i su mayor desarrollo; la multiplicacion de nuestras líneas férreas transversales; la realizacion del proyecto de utilidad i seguridad nacional que entraña la union de los extremos de la República por un ferrocarril sin solucion de continuidad; el trazado de vías trasandinas que nos pongan en mas rápida comunicacion internacional; la proteccion de nuestros campos, ciudades, puentes i caminos por medio de obras de defensa contra las inundaciones o por medio de la regularizacion del régimen de nuestros rios, que tan lastimosamente están destruyendo i aniquilando nuestros terrenos de labranza; la fecundacion de nuestro suelo por una bien combinada red de canales de regadío que, ademas, tendrán otras múltiples aplicaciones; el aprovechamiento de la enorme riqueza de fuerza hidráulica que poseemos; el mejoramiento de nuestros puertos; etc.; son cuestiones que, mas tarde o mas temprano, deben ser resueltas i que requieren, nó la consagracion de uno solo, por asidua que se la suponga, sino que exige la cooperacion activa e intelijente del mayor número.

I seguramente que en ninguna esfera de actividad como en el estudio de tales

problemas, de tan alto carácter científico i práctico, el cambio de ideas—siempre fecundo—producirá mas abundantes i valiosos frutos.

Para servir con mas eficacia tales miras i realizar los propósitos que le han dado oríjen, el “Instituto de Injenieros de Chile” contará como órgano de publicidad con una REVISTA que ha de esforzarse en mantener a sus lectores al corriente de los adelantos obtenidos en el extranjero en el campo de la injeniería, como asimismo, i mui especialmrnte, pondrá vivo empeño en dar a conocer los ensayos i construcciones que se proyecten o ejecuten en el pais, para lo cual espera i sabrá agradecer, la colaboracion de todos los que intervengan en tales trabajos.

Por tal manera, son los anhelos de nuestra publicacion llegar a obtener que la esperiencia recojida, las dificultades salvadas y los nuevos procedimientos ensayados por uno, sean aprovechados i puedan considerarse como esperiencia i práctica adquirida por todos.

Espuestos las antecedentes que han dado oríjen al “Instituto de Injenieros de Chile”, i señalados los propósitos i necesidades que viene a servir, réstanos manifestar nuestros mas vivos deseos de cultivar cordiales relaciones con las sociedades nacionales i extranjeras que tengan análoga mision científíca, a las cuales, desde luego, nuestro Instituto ofrece i solicita el canje de sus publicaciones.

