

ANALES

DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

Calle San Martín N.º 352 - Casilla 487 - Teléf. 88841 - Santiago - Chile

Año LV ⁽¹⁾ Julio-Agosto de 1942 N.º 7-8

(1) Año LV desde la fecha de su primera publicación en 1888 como «Anales del Instituto de Ingenieros». Año XLII desde la fecha de su primera publicación, Enero de 1901, como «Anales del Instituto de Ingenieros de Chile».

Necrologías

DON LUIS DIAZ GARCÉS

Ha dejado de existir a la edad de 60 años nuestro consocio ingeniero don Luis Díaz Garcés.

El señor Díaz Garcés nació en Santiago en 1881. Hizo sus estudios secundarios en el Colegio San Ignacio, ingresando en seguida a la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile, en donde recibió su título de Ingeniero Civil en 1902.

Entre los numerosos trabajos ejecutados en el desempeño de su profesión podemos citar los siguientes: Estudios de los ferrocarriles de San Marcos a Combarbalá y de Chillán a Las Termas (1909); estudio del anteproyecto de ferrocarril entre Traiguén y un punto del ferrocarril de Temuco a Boroa (1911); etc.

Además, formó parte de varias comisiones oficiales. En 1905 fué designado conjuntamente con don Enrique Vergara M. para hacer los estudios de los terrenos auríferos de Porvenir (Tierra del Fuego). En 1914 fué miembro de la Comisión Fiscal de Salitreras, que integraban los señores Augusto Knudsen y Enrique Brieba, correspondiéndole intervenir en importantes problemas que se presentaron en la industria del salitre. En 1918 fué designado miembro de la Comisión Técnica para la Expropiación del Cerro San Cristóbal.

Fué miembro fundador del Instituto de Ingenieros de Chile; Director durante los períodos 1904-1905, 1907-1908 y 1912-1913, y Secretario en 1907-1908.

Lleguen hasta su familia las expresiones de nuestra más sentida condolencia.

DON LUIS DONOSO MONTT

Tenemos que lamentar el trágico fallecimiento de nuestro consocio don Luis Donoso Montt, ocurrido en circunstancias que desempeñaba sus funciones como ingeniero de la Compañía Chilena de Electricidad.

El señor Donoso había demostrado desde el comienzo de su carrera una gran predilección por el ramo de Electricidad. Es así como para optar al título de Ingeniero Civil, que obtuvo en la Universidad Católica en 1928, presentó la siguiente memoria

de prueba: Los medidores trifásicos de corriente alterna; Alumbrado público, sistema serie, para la comuna de Providencia; y Central hidroeléctrica «Lo Contador».

Entre los numerosos estudios realizados por el señor Donoso podemos citar: Proyecto de línea de 44 KV de Carena a Malloco, para la Compañía de Papeles y Cartones; proyectos de plantas hidroeléctricas para Chimbarongo y para Nancagua; en la Compañía Chilena de Electricidad proyectó líneas de A. T. de 110, 44 y 12 KV, sub-estaciones transformadoras, líneas de distribución aéreas y subterráneas e instalaciones de alumbrado público. Ejecutó doce plantas hidroeléctricas de 5 a 300 HP de potencia e instalaciones complementarias, etc.

Ejecutó también, entre otras, las siguientes obras de regadío: Embalses y obras complementarias en la hacienda Mallermo en Alcones y en la hacienda Chacabuco, 120 marcos partidores, estanques, canales, canoas de concreto armado, etc.

Al recordar las obras realizadas por el señor Donoso, el Instituto quiere dejar constancia del pesar que ha causado su sensible fallecimiento.

