

León D., Ernesto

Turmero, Estado Aragua: 16/6/1899 - Caracas: 23/5/1958

Por encontrarse cerrada la Universidad Central de Venezuela se acoge al sistema de estudios libres graduándose de ingeniero en el año 1922.

Comienza a prestar sus servicios en el Ministerio de Obras Públicas y en 1923 se inicia en la docencia. En el citado despacho realiza trabajos de importancia viéndose luego forzado, por problemas allí surgidos, a abandonar el cargo y trasladarse a la ciudad de Mérida donde ejerce su profesión y da clases en la Universidad de Los Andes.

En 1933 es nombrado Individuo de Número de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, correspondiéndole ocupar el SILLÓN XIV. Fue tesorero de la junta de directores con que la Academia se inició en el año 1933 y luego, entre 1935 y 1941, por tres períodos sucesivos, se desempeñó como bibliotecario. Resultó elegido presidente de la Corporación para el lapso 1957-1959 que no llegó a completar por haber fallecido en el transcurso del mismo.

En 1936 tomó parte activa en la reorganización del Ministerio de Obras Públicas en el cual, no sólo se modificó su estructura interna, sino también su orientación y funcionamiento. Gran conocedor de los ingentes problemas de abastecimiento de agua y disposición de aguas residuales existentes en el país, preside la comisión oficial encargada de estudiar el asunto la cual recomendó en 1943, la creación del Instituto Nacional de Obras Sanitarias, cuyas labores fueron de capital importancia en el incremento de la salud de nuestra población y por ende, del progreso de la nación.

Poseedor de una sólida formación matemática pudo incursionar en variados campos de la ingeniería y dictar con gran acierto en las universidades Central de Venezuela y de Los Andes, por más de 20 años, materias básicas y profesionales: Cálculo Infinitesimal, Mecánica Racional, Resistencia de Materiales, Teoría de las Estructuras, Hidráulica y Proyectos de Obras de Ingeniería.

Sus grandes conocimientos y experiencia lo llevaron a preparar auxilios de cálculo e idear métodos simplificados para facilitar la labor del ingeniero. Es así como en 1932 publica en la *Revista del Colegio de ingenieros de Venezuela* sus *Ábacos para el Cálculo de Tubos de Concreto para Cloacas* y en 1938 en la misma revista, las *Tablas para Cálculo de Tubos de Agua*, ambos usados por largo tiempo por nuestros ingenieros dada su gran simplicidad.

Fue también autor de un gran número de trabajos e informes técnicos en variados campos de la ingeniería y quien inició los estudios con modelos hidráulicos a escala. Conocía cabalmente la técnica de los ensayos necesarios y la aplicación de las teorías de similitud.

A partir de 1943 y hasta su muerte, se dedica al ejercicio privado de la profesión, preferentemente a proyectos de importantes obras hidráulicas y sanitarias entre las que pueden señalarse: el estudio integral de una extensa zona al sur del Lago de Maracaibo, los diques marginales de los ríos Zulia y Catatumbo y obras de la base aérea de Palo Negro.

En homenaje de reconocimiento, el Instituto Nacional de Obras Sanitarias dio su nombre al moderno Laboratorio de Hidráulica que creara en el año 1959.

REFERENCIAS

VÍCTOR SARDI SOCORRO. *Discurso de incorporación*. Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales. Tomo XXVII, N° 76. Caracas, 1976, pp. 18-23.

GUSTAVO PÉREZ GUERRA. Ingeniero Ernesto León D. Revista del Colegio de Ingenieros de Venezuela. N° 266. Caracas, 1956, p.32.

*Fuente: Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, Fundación Polar
Datos Históricos y Biográficos, José María Carrillo,
Caracas, Venezuela, 2003*