

## Sucre, Francisco José

Caracas: 27/1/1896 - Caracas: 9/8/1959

Cuando se dispone a comenzar sus estudios de Ingeniería se encuentra cerrada la Universidad Central de Venezuela por lo que se acoge a la modalidad de los estudios libres implantados en 1916. Al tiempo que realiza sus estudios se desempeña como profesor de Física Industrial y director de los laboratorios de las escuelas de Ciencias Físicas y Matemáticas y de Artes y Oficios que funcionan conjuntamente en la sede de esta última en Caracas. Se gradúa de ingeniero en el año 1920.

En 1921 es comisionado para estudiar en Europa los programas y métodos de las escuelas de ingeniería en las universidades más importantes.

En 1923 presenta sus *Notas sobre organización de Estudios de Ingeniería Civil* que contienen sus experiencias en la Universidad de Londres, la Universidad Libre de Bruselas y la Escuela Superior de Industrias de Burdeos, entre otras. Allí recomienda poner en práctica nuevos sistemas de investigación y el estudio de los materiales de construcción existentes en el país con el propósito de relacionar la arquitectura de las obras con el ambiente nacional.

Pasa a prestar sus servicios profesionales en el Ministerio de Obras Públicas donde le encargan el proyecto y ejecución de importantes trabajos, entre los que se destaca la construcción de un malecón de concreto armado en la bahía de Turiamo en el que, por primera vez en el país, se trabajó científicamente el concreto armado con normas técnicas internacionalmente aceptadas y utilizando equipos modernos. Sobre esta obra produjo un interesante informe en 1934.

En julio de 1931, cuando se desempeña como primer vicepresidente del Colegio de Ingenieros de Venezuela, debe encargarse de la Presidencia de la Institución por renuncia del doctor Vicente Lecuna, quien la ejercía. En abril de 1932 es elegido presidente del Colegio para el período 1933-1933, el cual no llega a completar por haber renunciado al cargo en el siguiente mes de noviembre. Entre este mismo año 1932 y el de 1934 regenta la cátedra de Resistencia de Materiales en la Universidad Central de Venezuela.

En 1933 es nombrado Individuo de Número de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales siéndole asignado el SILLÓN XXI.

En la reorganización del Ministerio de Obras Públicas ocurrida a principios de 1936 es designado director de la Sala Técnica. A iniciativa suya se creó la División de Ensayos de Materiales, en la que se desarrollaron trabajos científicos que tuvieron aceptación internacional.

También ejerció otras elevadas funciones en el Ministerio de Obras Públicas, como director repetidas veces, en las que se destacó por su experiencia profesional y dotes de organizador.

A más de numerosos informes técnicos, fue autor de interesantes trabajos sobre dosificación del concreto y cálculo de elementos estructurales así como de hidráulica aplicada y

construcción de obras. Perteneció a diversas corporaciones y representó a Venezuela en importantes eventos internacionales.

*REFERENCIAS*

ADOLFO C. ROMERO. *Discurso de incorporación*. Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales. Tomo XXIII. Caracas, 1963, pp. 3-5. EDUARDO ARCILA FARÍAS. *Historia de la Ingeniería en Venezuela*. Colegio de Ingenieros de Venezuela. Caracas, 1961, 2 Vols.

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