

● paisaje canario

El 250 aniversario del nacimiento de Agustín de Betancourt y Molina, nacido el 1 de febrero de 1758, me brinda la oportunidad de dedicar este paisaje a tan ilustre canario, nacido en el Puerto de la Cruz.

General de Ingenieros, Caballero de la Orden de Santiago, escritor, académico y científico de fama internacional, fundó la Escuela de Ingenieros de Caminos de Madrid, de la que fue su primer director. Ejerció el cargo de Inspector General de Caminos y Canales de España; construyó el teléfono óptico de Madrid a Cádiz e inventó la máquina de vapor de doble efecto y la esclusa de émbolo buzo. Fue de los primeros ensayistas de la telegrafía eléctrica.

Célebre en Europa por sus conocimientos en la Química y las Matemáticas, inventó de diferentes máquinas y

Agustín de Betancourt

JUAN ARENCIBIA

fue autor de numerosos trabajos, entre los que destacan: *Memoria sobre el mejor modo de blanquear la seda; Noticias del estado actual de los caminos y canales de España, causa de sus atrasos y defectos y medios de remediarlos en adelante; y Nuevo sistema de navegación.*

Cuando estaba exiliado en Francia, lo requirió el zar Alejandro I y le nombró director general de Puentes y Calzadas del Imperio Ruso y teniente general de sus Ejércitos. Su obra en Rusia es inmensa: modificó la fábrica

de armas de Tula y reformó una fundición de cañones, construyó una "daga rosario" para limpiar el puerto de Kronstadt; construyó varios puentes de madera, entre ellos el primero de envergadura permanente en Rusia, proyectó una fábrica de papel madera, mejoró los canales y navegación fluvial, urbanizó la capital rusa, San Petersburgo, y proyectó y construyó los pabellones permanentes para la Feria Comercial y Agrícola de Nizhni-Novgorov y el gigantesco y mundialmente conocido picadero de la capital rusa. Agustín de Betancourt y Molina diseñó y construyó barcos de vapor y fue autor de numerosos proyectos de ordenación de fábricas y del primer puente de arco de Rusia. Una calle de Santa Cruz de Tenerife lleva su nombre. El ilustre compatriota falleció en Rusia en 1824.