

A PERSOA

Ilustre matemático e cartógrafo galego. Tivo unha dilatada formación académica especialmente na Universidade de Santiago. Entre as titulacións a destacar están as Cátedras de Matemáticas Sublimes e de Xeometría Mecánica e Delineación ás Artes. Ocupou postos de responsabilidade como a dirección do Observatorio Astronómico de Madrid e da Escuela Especial de Ingenieros Geógrafos, e no ámbito da administración pública a secretaría da Deputación Provincial de Galicia e logo a da Coruña. Durante sete anos (1836-1843) será deputado en Cortes polas provincias de Pontevedra e Lugo.

A SÚA OBRA

Será lembrado pola realización da obra cartográfica máis importante feita en España durante a primeira metade do s. XIX, a **Carta Geométrica de Galicia**. Trátase dun mapa de Galicia a escala 1:100.000 no que representou vías de comunicación, límites provinciais, hidrografía, estacións xeodésicas, núcleos de poboación, parroquias e unha rica toponimia local. Para iso dedicou 17 anos, sendo pioneiro en España na utilización dun método de traballo baseado nas medicións xeodésicas e no intenso traballo de campo.

A carta manuscrita presentouna ante a Raíña Gobernadora Dona María Cristina de Borbón o 1 de decembro de 1834. Sen embargo non será ate o ano 1845 cando se faga a gravación en pedra litográfica a cargo do artista francés L. Bouffard en París. Debido ó seu tamaño se grava en doce seccións, formando unha caixa final de 215cm x 234cm.

No ano 1975 a Asociación del Cuerpo Nacional de Ingenieros Técnicos en Topografía reeditou a obra en 16 follas, con prólogo de D. Ramón Otero Pedrayo. Outros traballos cartográficos de Domingo Fontán foron os planos da Cañiza e das rías de Vigo, Pontevedra, Arousa e As Mariñas.

LA PERSONA

Ilustre matemático y cartógrafo gallego. Tuvo una dilatada formación académica especialmente en la Universidad de Santiago. Entre las titulaciones a destacar están las Cátedras de Matemáticas Sublimes y de Geometría Mecánica y Delineación a las Artes. Ocupó puestos de responsabilidad como la dirección del Observatorio Astronómico de Madrid y de la Escuela Especial de Ingenieros Geógrafos, en el ámbito de la administración pública la secretaría de la Diputación Provincial de Galicia y luego de A Coruña. Durante siete años (1836-1843) será diputado en Cortes por las provincias de Pontevedra y Lugo.

SU OBRA

*Será recordado por la realización de la obra cartográfica más importante hecha en España durante a primera mitad del s. XIX, la **Carta Geométrica de Galicia**. Se trata de un mapa de Galicia a escala 1:100.000 en el que representó vías de comunicación, límites provinciales, hidrografía, estaciones geodésicas, núcleos de población, parroquias y una rica toponimia local. Para ello dedico 17 años, siendo pionero en España en la utilización de un método de trabajo basado en las mediciones geodésicas y en el intenso trabajo de campo. La carta manuscrita la presento ante a Reina Gobernadora Doña María Cristina de Borbón el 1 de diciembre de 1834. Sin embargo no será hasta el año 1845 cuando se haga la grabación en piedra litográfica a cargo del artista francés L. Bouffard, en París. Debido a su tamaño se grava en doce secciones, formando una caja final de 215cm x234 cm.*

En el año 1975 la Asociación del Cuerpo Nacional de Ingenieros Técnicos en Topografía reedito la obra en 16 hojas, con prólogo de D. Ramón Otero Pedrayo. Otros trabajos cartográficos de Domingo Fontán fueron los planos de A Cañiza y de las rías de Vigo, Pontevedra, Arousa y As Mariñas.

THE PERSON

Famed Galician mathematician and mapmaker. He enjoyed a long academic career, particularly at the University of Santiago de Compostela. Amongst his merits are his Professorships of Higher Mathematics, Geometry, Mechanics and Drawing as applied to the Arts. He was appointed to positions of responsibility such as Director of the Astronomical Observatory in Madrid and of the School of Geographical Engineers, or in the sphere of public administration Secretary of the Provincial Council of Galicia and then of that of the Provincial Council of A Coruña. He represented the provinces of Pontevedra and Lugo in the Spanish parliament during a seven year period (1836-1843).

HIS WORK

He will be remembered for producing the most important work of cartography in the first half of the nineteenth century in Spain, the Carta Geométrica de Galicia. This map is on a scale of 1:100,000 and shows roads and highways, provincial boundaries, rivers and waterways, trig points, cities, towns and villages, parishes and a wealth of local place names. He dedicated 17 years to this project, and was a pioneer in Spain of the use of a methodology based on geodesic measurement and extensive field work. He presented his manuscript map to the Queen Regent María Cristina de Borbón on 1 December 1834. However, the map would not be engraved on lithographic stone, by the French artist L. Bouffard at his studio in Paris, until 1845. Due to its size it was engraved in twelve separate sections, which when put together formed a final plate measuring 215x234cm. In 1975 the Spanish Association of Topographers reprinted the work over 16 pages, with a foreword by Ramón Otero Pedrayo. Other maps by Domingo Fontán were those of A Cañiza and the estuaries of Vigo, Pontevedra, Arousa and As Mariñas.