

FORMACIÓN CIENTÍFICA Y PRIMEROS TRABAJOS DE FELIPE BAUZÁ RÁVARA (1802-1875)

Scientific training and early works of Felipe Bauzá Rávora (1802-1875)

OCTAVIO PUCHE RIART

Codirector del Centro de Investigación del Patrimonio Geológico y Minero-Metalúrgico
ORCID: 0000-0002-6570-7811

ESTER BOIXEREU VILA

Técnico Superior Especialista del Instituto Geológico y Minero de España (CSIC)
ORCID: 0000-0001-9435-1597

Resumen

Felipe Bauzá Rávora, hijo del célebre marino Felipe Bauzá Cañas, se formó en la Escuela de Caminos de Madrid (1820-1822) y en la Universidad de la Sorbona (1824-1828), realizando también la preparación del acceso, así como una pequeña asistencia, a la Academia de Minas de Almadén (1828-1829). Por su *curriculum* fue seleccionado para estudiar en Europa, gracias a Fausto de Elhuyar, siendo enviado a la prestigiosa Bergakademie de Freiberg (1830-1834). Se pretendía preparar a futuros profesores de la nueva Escuela de Minas (1836). Como las plazas de docente eran limitadas, y los candidatos de muy alto nivel, Felipe Bauzá quedó fuera del proyecto.

Tras ser comisionado para buscar aguas artesianas en Castilla-León (1835-1836), pasó a ocupar complicados puestos profesionales, como miembro del cuerpo de minas, en los distritos mineros de Almadén (1836-1838) y Linares (1838-1841). En años posteriores tuvo un transitar más tranquilo, pudiendo dedicarse con mayor empeño a las Ciencias de la Tierra.

En el presente artículo se estudia su trayectoria profesional y las aportaciones científicas realizadas durante sus primeros años.

Abstract

Felipe Bauzá Rávora, son of the famous sailor Felipe Bauzá Cañas, was trained at the Madrid School of Civil Engineers (1820-1822), at the Sorbonne University (1824-1828), also carrying out the access preparation a small attendance at the Almadén Mining Academy (1828-1829). Due to his *curriculum*,

Recibido: 20/01/2023 – Aceptado: 03/11/2023
<https://doi.org/10.47101/llull.2023.46.93.puche>

he was selected to study in Europe, being sent, thanks to the efforts of Fausto Elhuyar, to the prestigious Freiberg Bergakademie (1830-1834). It was intended to prepare future teachers for the new School of Mines (1836). As the teaching positions were limited, and the candidates of very high level, Felipe Bauzá was left out of the project.

After being commissioned look for artesian water in Castilla-León (1835-1836), he went on to occupy complicated professional positions, as a member of the mining corps, in the mining districts of Almadén (1836-1838) and Linares (1838-1841). In later years he had quieter destinations, being able to dedicate himself with greater determination to Earth Sciences.

We study in this paper his professional career and scientific contributions made during his early years

Palabras clave: Geología, Minería, siglo XIX, España.

Key words: Geology, Mining, 19th Century, Spain.