

3.2.1. Graubner, Juan Jorge (técnico metalúrgico)

Viena (Austria), 1736 – Alcaraz (Albacete), 1801

Formado en técnicas metalúrgicas, en Alemania y Holanda. Viajó en 1771 a Riópar para estudiar las posibilidades de explotación de una mina de calamina (mineral del cinc). De este viaje surgió el proyecto de fábricas de latón y bronce que obtuvo en 1773 la real cédula de parte de Carlos III para su puesta en marcha. Fueron las primeras fábricas de latón de España y las segundas del mundo. Se instalaron en el fondo del valle, para aprovechar la energía hidráulica de las corrientes de agua, alejadas del primitivo núcleo de población. Así, dieron origen a una moderna población que se llamó Fábricas de San Juan de Alcaraz, posteriormente Fábricas de Riópar y, en la actualidad Riópar (González-Calero, 2016).

Graubner amplió el proyecto inicial, basado en la fabricación de barras de latón, con el fin de obtener otras producciones como planchas y alambre de latón y bronce. En consecuencia, se constituyeron en 1787 las Reales Fábricas de San Juan de Alcaraz (figura 2).



Figura 2. Obras destacadas de algunos científicos albacetenses; a.- Nueva Filosofía de la Naturaleza del hombre de Miguel de Sabuco (fuente: Archivo Fotográfico IEA); b.- Pharus Scientiarum (1659), Sebastián Izquierdo Moya (imagen: books.google.com); c.- Maravillas de la Naturaleza (1629) de Manuel Ramírez de Carrión (fuente Biblioteca Nacional de España); d.- Fábricas de San Juan de Riópar (Graubner, Juan Jorge). Grabado propiedad del Instituto de Estudios Albacetenses.

