

Informes para obtener plata y azogue en el Mundo Hispánico

LUIS BERRIO DE MONTALVO

Edición facsímil. Estudio preliminar de Manuel Castillo Martos
Editorial Universidad de Granada, Granada, 2008, CXIX pp.+59 folios.
ISBN: 978-84-338-4978-6

Luis de Berrio y Montalvo, nacido en Écija (Sevilla) en los últimos años del siglo XVI o primeros del XVII, fue uno de los integrantes del, que se ha venido en llamar, grupo de técnicos que ejercieron su labor en la Nueva España en el siglo XVII, aspecto en el que sobresalió, junto a Jerónimo de Becerra y Juan del Corro. Y ello, a pesar de que su formación había ido encaminada hacia el derecho, pues luego de

graduarse de bachiller en la Universidad de Osuna (1622), se licenció en la Facultad de Cánones de la Universidad de Sevilla (1632).

Berrio zarpó del puerto de Sevilla el 9 de enero de 1636, para llegar al puerto mexicano de Veracruz algo más de dos meses después, concretamente el 17 de marzo. Luego de estar cinco años en México, y cuando ocupaba el empleo de *Alcalde del Crimen más antiguo de esta Real Audiencia de México* fue investido doctor por la Real y Pontificia Universidad de México (1640) e incorporado a la Facultad de Cánones.

En México, Berrio fue comisionado para visitar reales de minas y levantar acta de los descubrimientos de minas que se habían realizado y se estaban realizando, siendo entonces cuando redacta numerosos escritos para las autoridades virreinales y peninsulares acerca de las minas de azogue. Su actividad como minero y metalúrgico se centraron en el azogue y la plata, sobre los que escribió diversos textos que nos permiten conocer las técnicas empleadas y la mentalidad con las que llevaban a cabo los trabajos, persiguiendo la mayoría de sus *Informes* corregir las enormes pérdidas de azogue que había durante el proceso de amalgamación de los minerales argentíferos. Su fallecimiento ocurrió en México en 1659.

Recientemente, en la colección “Archivum” de la Universidad de Granada (número 108), se ha publicado el volumen objeto de la presente reseña, que lleva la autoría de Luis Berrio de Montalvo y el título de *Informes para obtener plata y azoguen el Mundo Hispánico*. En dicho volumen se transcribe un *Informe al Virrey, Conde de Alva de Aliste y de Villaflor*, sobre el arte del Beneficio de las Minas de Plata y Oro, fechado en Pachuca el 29 de octubre de 1650, y se reproduce facsimilarmente el *Informe al Conde de Salbatierra* (sic), sobre el nuevo beneficio que se ha dado a los metales ordinarios de plata por azogue, datado en Tasco el 11 de noviembre de 1643.

La presente edición incorpora un amplio y documentado estudio preliminar de Manuel Castillo Martos, que titula “Alquimia en la metalurgia de plata y oro en Europa y América”. En él, se pasa revista a la ciencia durante las primeras revoluciones burguesas (1540-1650), se enmarca a Luis Berrio como hombre del barroco, se traza su perfil biográfico, se apuntan sus actividades como minero y metalúrgico, se señala la relación metalurgia-alquimia en la época de Berrio, así como las influencias de las ideas alquímicas en la ciencia de los siglos XVI al XVIII, para analizar –con detalle– el pensamiento de Luis de Berro y sus informes, destacando, entonces, como Berrio estaba alejado de la nueva mentalidad científica que Robert Boyle (1627-1691), el «padre de la química», pretendía introducir en la ciencia y como sus *Informes*, coetáneos con *Arte de los Metales* de Álvaro Alonso Barba, son verdaderos manuales de metalurgia que eran conocidos por quienes trabajaban en la amalgamación de minerales de plata.

Sólo nos resta felicitar al profesor Manuel Castillo, catedrático de Historia de la Ciencia en la Universidad de Sevilla, y a la Editorial Universidad de Granada por la

presente edición, que aún el interés que el texto tiene para el mejor conocimiento de la historia de la minería y de la metalurgia españolas en América, con una impresión clara y cuidada.

Alberto Gomis