

---

## INTRODUCCIÓN

### Nuevas contribuciones a la historia de la minería española contemporánea

● ANTONIO ESCUDERO  
Universidad de Alicante

La revista *Áreas* publicó en 1994 un número dedicado a la historia de la minería española donde Antonio Escudero y Miguel Ángel Pérez de Perceval realizaron un estado de la cuestión que titularon «Treinta años de estudios sobre minería». Además de rendir cuenta de los principales trabajos publicados desde la década de 1960, los autores animaban a emprender nuevas líneas de investigación como reconstrucción de magnitudes, demanda externa, historia empresarial, intervención del Estado, niveles de vida y efectos medioambientales. Antonio Parejo y Andrés Sánchez Picón coordinaron en 1999 la publicación de un libro homenaje a Jordi Nadal en cuya introducción pasaron revista a las publicaciones sobre la minería andaluza haciendo luego hincapié en la necesidad de acometer las líneas de investigación arriba señaladas añadiendo otras: la minería en el Antiguo Régimen y durante el franquismo y la utilización de nuevos enfoques tomados de la Nueva Geografía Económica y de la Economía Institucional.

Para impulsar esas líneas de investigación, Antonio Escudero, Miguel Ángel Pérez de Perceval y Andrés Sánchez Picón solicitaron al Ministerio de Ciencia e Innovación un proyecto coordinado de I+D+i titulado «La minería y su contribución al desarrollo económico, social y territorial de España (1700-2000)» que fue concedido en 2011. El proyecto constaba de tres subproyectos, y dado su enfoque multidisciplinar, formaban parte del mismo 9 historiadores, 4 economistas, 3 ingenieros de minas y 2 geógrafos, es decir, un total de 18 investigadores españoles y extranjeros.

Los objetivos específicos del proyecto eran estos: 1) reconstrucción de magnitudes de todos los ramos de laboreo; 2) historia empresarial; 3) papel del Estado 4) estudio de las dos etapas históricas menos conocidas (minería

durante el Antiguo Régimen y durante el franquismo); 5) niveles de vida; 6) aglomeraciones mineras y contribución a la formación de distritos industriales; 7) externalidades medioambientales; 8) recuperación del legado patrimonial de la minería. Los objetivos generales del proyecto eran tres: analizar la contribución de la minería al desarrollo económico y social desde una perspectiva territorial; utilizar la nueva información para esclarecer algunos de los efectos positivos o negativos del sector esgrimidos por pesimistas y optimistas y enriquecer el estudio de la minería contrastando esa información con nuevas propuestas teóricas obtenidas de la economía del bienestar, de la nueva geografía económica, de la economía institucional y de la economía ambiental.

No es este el lugar adecuado para exponer los resultados del proyecto, de manera que me limito a señalar que ha originado libros y artículos ya editados o en fase de publicación y que, después de trabajar en archivos de París, Roubaix y Londres, se ha logrado recopilar una importante documentación sobre empresas mineras que pronto estará a disposición de los historiadores a través de la página web del proyecto, donde también podrán consultarse las magnitudes básicas de todas las ramas de laboreo entre 1850 y 2000 revisadas con información obtenida de las Estadísticas Mineras, de las Estadísticas del Comercio Exterior, de las Declaraciones sobre el impuesto a boca mina y de documentación empresarial (<http://www.um.es/hisminas/>).

Aunque parte de los objetivos del proyecto se cumplieron, los tres investigadores principales consideramos necesario continuar el trabajo para cerrar algunos temas y profundizar en otros como nutrición, mortalidad y *urban penalty* en las zonas mineras; historia empresarial; papel de la legislación liberal en el despegue del sector; pensamiento económico sobre minería; minería durante el franquismo y externalidades positivas y negativas. Para ello, solicitamos al Ministerio de Economía y Competitividad un nuevo proyecto de I+D+i de excelencia titulado «Nuevas aportaciones sobre la minería española (siglos XVIII-XX): marco institucional, historia empresarial y niveles de vida» integrado por tres subproyectos que fue concedido en 2015. Participan en el mismo 25 investigadores españoles y extranjeros, de los que 12 son historiadores, 4 ingenieros de minas, 3 economistas, 3 geólogos, 3 geógrafos y los otros dos doctores en Estadística y en Nutrición.

Este número de *Historia Industrial* recoge siete artículos que son fruto de los dos proyectos de investigación. Antonio Escudero y Andrés Sánchez Picón aportan nueva información que explica el éxito de Peñarroya así como la supervivencia y el definitivo declive de los distritos de la Sierra de Cartagena y Linares. Ángel Pascual Martínez Soto, Miguel Ángel Pérez de Perceval y Jorge Eduardo Martínez Pérez construyen una serie de salarios reales del suroeste entre 1860 y 1936; la comparan con las de otras cuencas mineras y explican sus diferencias por las formas de organización de la producción y del

trabajo existentes en la Sierra de Cartagena. El artículo de Carlos Arenas sobre Riotinto; el de Arón Cohen sobre la actuación de Peñarroya en la sierra de Lújar y el de Jesús María Martínez Millán sobre los fosfatos del Sáhara Occidental cubren lagunas importantes de la historia de la minería durante la segunda mitad del siglo xx. Juan Diego Pérez Cebada y Paulo Guimaraes analizan la contaminación del agua en las cuencas mineras de España y Portugal y las soluciones legales y tecnológicas que se tomaron para evitarlo. Finalmente, José Ángel Aznar y Anselmo Carretero estudian el proceso por el que una aglomeración minera dio origen al distrito industrial almeriense de la piedra ornamental.