

MONOGRÁFICO

**LOS PAISAJES MINEROS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA:
LA MINERÍA METÁLICA EN LA ANTIGÜEDAD**

MINING LANDSCAPES IN THE IBERIAN PENINSULA:
METALIC MINING IN ANTIQUITY

PRESENTACIÓN

LUIS ARBOLEDAS MARTÍNEZ, FRANCISCO CONTRERAS CORTÉS y
AUXILIO MORENO ONORATO

La producción de los metales constituye una de las actividades productivas más antiguas y ha sido uno de los factores de desarrollo de las poblaciones del pasado. Pero a su vez, ha supuesto una forma de explotación, transformación y colonización del territorio. La explotación de los recursos mineros y su transformación en metal han influido directa e indirectamente en la conformación de las relaciones socio-económicas y en la configuración del paisaje. Trincheras, socavones, pozos, escombreras o escoriales, son el fiel reflejo de la explotación ininterrumpida de las minas en los distritos mineros de la Península Ibérica desde la Antigüedad hasta la actualidad, producto de la interacción del ser humano con el medio.

Dentro de la investigación arqueológica, los estudios sobre la minería y metalurgia antigua han experimentado un notable avance en los últimos 25 años. El punto de inflexión o de partida se produjo a finales de la década de los 80 del siglo pasado con la publicación de las dos grandes obras de referencia sobre la minería hispana de C. Domergue, el corpus de minas y fundiciones antiguas (1987) y la síntesis sobre las minas romana de la Península Ibérica (1990), y la celebración en 1987 del Coloquio Internacional sobre “*Minería y metalurgia en las antiguas civilizaciones mediterráneas y europeas*” (1989) en Madrid. Desde entonces se han sucedido las monografías, tesis doctorales, congresos internacionales o monográficos de revistas sobre las diferentes regiones mineras del occidente mediterráneo, basados en enfoques temáticos diversos y centrados en periodos cronológicos concretos.

En los últimos años se han abierto numerosas perspectivas derivadas de los notables avances que han supuesto la aplicación de análisis arqueométricos a los restos minero-metalúrgicos y la utilización de nuevas tecnologías, sobre toda las informáticas (reproducción 3D, análisis SIG o Lidar). La conjunción de las nuevas técnicas con los trabajos arqueológicos tradicionales (excavación, topografía o prospección) ha significado un importante impulso en la investigación sobre la minería y metalurgia antigua y la revisión de anteriores teorías. Un ejemplo de este auge son el presente documento monográfico y el “*VIII Congreso Internacional sobre la Minería y Metalurgia Históricas del Sudoeste Europeo*”, celebrado en junio de 2014 en Granada.

El tema elegido para este monográfico es la minería extractiva y su repercusión en el paisaje de los territorios mineros del estado español en la Antigüedad. Su elección se ha

debido entre otras cuestiones a que la literatura arqueológica se ha centrado fundamentalmente en la producción metalúrgica y, hasta el momento, la minería, sobre todo para la Prehistoria Reciente y la Protohistoria, es bastante desconocida. Con este propósito, el documento monográfico de este número 24 de la revista *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada*, titulado “*Los paisajes mineros de la Península Ibérica: la minería metálica en la Antigüedad*”, aúna 11 trabajos fruto de importantes proyectos de investigación multidisciplinares en diferentes zonas mineras españolas y con distintos enfoques teórico-metodológicos.

Como es lógico, el monográfico no ofrece un panorama exhaustivo sobre la minería metálica antigua de la Península e islas, pero si es representativo tanto de los proyectos de investigación en marcha o finalizados como de las nuevas técnicas y perspectivas metodológicas imperantes. Asimismo, ofrece una visión diacrónica desde la Prehistoria Reciente hasta época romana recogiendo uno o varios ejemplos significativos del territorio español. En este sentido, el documento monográfico, compuesto por 11 artículos, se puede dividir o agrupar en tres grupos en función del periodo crono-cultural del tema de investigación.

Los primeros artículos hacen referencia a la minería prehistórica. El trabajo firmado por M. A. de Blas, recoge de la minería del cobre de esta época de Sierra del Aramo (Cantabria). Para ello analiza tanto los sistemas de explotación de estas minas como los procesos metalúrgicos realizados en las áreas campamentales aledañas (Campes les Mines) y el uso de las labores como lugar de enterramientos de mineros. S. Delgado, N. Escamilla y R. Risch se centran en el análisis de las evidencias de trabajos mineros prehistóricos y de las herramientas líticas de la mina de Cerro Minado (Huerca Overa, Almería). Hasta el momento, ésta es una de las pocas explotaciones mineras prehistóricas constatadas arqueológicamente en la provincia de Almería. Por último, un equipo de investigadores de las Islas Baleares, encabezado por M.A. Hunt, dan a conocer los restos de la primera mina prehistórica documentada en el archipiélago, la mina de Sa Mitja Lluna (Illa den Colom).

El segundo grupo, compuesto por dos artículos, se centra en el análisis de la minería de un periodo prácticamente desconocido, la Protohistoria. En el primer trabajo, el equipo de investigadores dirigido por N. Rafel presentan las evidencias de las explotaciones mineras pre y protohistóricas existentes en Cataluña y los datos inéditos sobre la mina prehistórica de La Turquesa o Mas de les Moreres. En el segundo, el grupo liderado por A. Rodríguez estudia los restos minero y metalúrgicos de estaño documentado en las últimas campañas de trabajo de campo realizadas en el yacimiento protohistórico (IX-VI a.C.) de Cerro San Cristóbal (Logrosan, Cáceres). Éste es uno de los pocos yacimientos arqueomineros en el que se tiene constancia del beneficio del estaño (casiterita) en la Península Ibérica.

Enlazando la etapa prerromana y romana, nuestro trabajo aporta una visión diacrónica, desde la Prehistoria reciente hasta época romana, de las formas de explotación de las minas de cobre y galena argentífera de Sierra Morena oriental y de la organización del patrón de asentamiento de este territorio.

El último bloque está integrado por 5 trabajos dedicados a la época romana. F. Amores *et al.* presentan los resultados de los trabajos de campo realizados en el valle del Guadiamar, en el extremo más oriental de la Faja Piritica del Suroeste y un primer

análisis de la evaluación del paisaje en esta cuenca minera desde el Calcolítico hasta época romana. A. Orejas y F.-J. Sánchez-Palencia presentan un panorama general de los paisajes mineros en la Hispania romana. A su vez, J.A. Pérez y A. Delgado, aporta una síntesis general de la minería romana en el Cinturón Píritico Ibérico. Analizan los sistemas de explotación de las masas mineralizadas, los procesos metalúrgicos y la forma de administración y organización de este vasto territorio minero, dependiente del tesoro imperial. En la misma línea, M. Urteaga realiza una puesta al día de las explotaciones mineras romanas que ha descubierto y estudiado junto a su equipo de investigadores en el País Vasco, resaltando su encuadre cronológico y su vinculación con la administración imperial.

Cerrando este bloque y el monográfico, M.H. Hermanns, publica las primeras evidencias de labores mineras antiguas documentadas en los trabajos de campo realizadas en la isla de Ibiza. El análisis arqueológico de los vestigios minero-metalúrgicos y de los análisis arqueométricos les ha permitido establecer los primeros planteamientos cronológico-históricos de la minería ibicenca en la Antigüedad.

Por último, como editores de este nuevo monográfico de Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada, no queremos finalizar la presentación sin expresar nuestro más sincero agradecimiento, por un lado a todos los investigadores que han colaborado cordialmente en este volumen con sus aportaciones científicas, y por otro lado, a los evaluadores de todos los artículos, sin cuya colaboración desinteresada no hubiera sido posible una publicación de calidad.

