

ARQUEOLOGÍA Y YACIMIENTOS MINERALES EN EL OCCIDENTE DE LOS MONTES DE TOLEDO

Achaeology and mine sites in the occidental sector of Montes de Toledo

Dionisio URBINA*, Catalina URQUIJO*,
Alejandro SÁNCHEZ**, Guillermo ORTIZ**

ISSN: 0514-7336, Zephyrus, XLVII, 1994. pp. 257-272

RESUMEN: En el presente trabajo se realiza una recopilación de los indicios de minería y metalurgia antiguas en el sector Occidental de los Montes de Toledo, y se relacionan con los yacimientos arqueológicos más próximos, con especial énfasis en los restos romanos de las explotaciones auríferas de la Nava de Ricomalillo, Toledo.

PALABRAS CLAVE: Fuentes sobre minería. Minería romana. Montes de Toledo, Nava de Ricomalillo. Oro,

SUMMARY: A compilation on ancient mines and metallurgy in the Occidental sector of Montes de Toledo is made, and the relations with the nearest archaeological sites are examined. Especial emphasis is placed on the romans gold works at the Nava de Ricomalillo mine (Toledo).

KEYWORDS: Gold, Mining sources. Montes de Toledo, Nava de Ricomalillo, Roman mining.

1. El occidente de los Montes de Toledo

En el año de 1990 iniciamos una serie de estudios acerca de la minería antigua en el Occidente de la provincia de Toledo¹. En aquel trabajo partíamos de una situación de vacío que en parte vino a llenar otro estudio pionero². En el presente trabajo hemos continuado aquella línea ampliando el área de estudio y los minerales considerados³. Los resultados se relacionan en un mapa (figura 1): indicios mineros y arqueológicos, del Occidente de los Montes de Toledo y áreas adyacentes, especialmente la región de las Villuercas, rica en yacimientos minerales⁴.

* Dpto. Prehistoria. Universidad Complutense de Madrid.

** Instituto Tecnológico Geominero de España. Dionisio Urbina. C/ Cáceres, 19. 2.º D. 28045 Madrid. (Responsable correspondencia)

¹ D. URBINA, C. URQUIJO, O. GARCIA, y A. SANCHEZ. «Introducción al estudio de las fuentes de abastecimiento de hierro en el yacimiento prerromano de Arroyo Manzanas». Actas I Jornadas de Arqueología de Talavera de la Reina y sus Tierras. Talavera de la Reina 1990. Toledo. 1992

² I. MONTERO, S. RODRIGUEZ, y J.M. ROJAS, *Arqueometalurgia de la provincia de Toledo: Minería y recursos minerales de cobre*. Toledo, 1990.

³ Este estudio fue presentado en forma primitiva en la II Reunión Nacional de Geoarqueología. Madrid, Diciembre de 1992, cuyas actas nunca han visto la luz formalmente. El trabajo que aquí presentamos es una ampliación de aquella ponencia.

⁴ Los indicios mineros han sido extraídos de: ITGE Mapa Metalogenético de España 1:200.000, nº 52, 53, 60 y 61, Madrid, 1973 (excepto nº 52 inédita). Archivo Bibliográfico Histórico Minero. Inventario de los Recursos Nacionales de oro. Los indicios arqueológicos de: G. ARIAS. *Repertorio de caminos de la Hispania romana*. Madrid, 1987.

M. BELTRAN LLORIS. *Estudios de arqueología cacereña*. Zaragoza, 1973. J.M. BLAZQUEZ, *Primitivas religiones ibéricas. II. religiones prerromanas*. Anexo II. Madrid, 1983. S. CELESTINO PEREZ. «Los carros y las estelas decoradas del Suroeste». Estudio de Arqueología Extremeña.

Los indicios arqueológicos se refieren especialmente a los momentos culturales del Hierro II y romano, sin embargo, la calidad de estos indicios no es homogénea, ya que en su mayoría se trata de noticias aisladas, faltando prospecciones sistemáticas y excavaciones. Ante la situación descrita, el mapa confeccionado ha de tomarse como un punto de partida, una base de datos a la que se irán añadiendo nuevas aportaciones.

El área de estudio propiamente dicha la forma el triángulo cuyos vértices se corresponden *grosso modo* con Talavera de la Reina, Talavera la Vieja y la Nava de Ricomalillo. Destacan en esta zona los hallazgos de los dólmenes de Azután y La Estrella

Homenaje a Cánovas Pesini. Badajoz, 1985. F. COELLO. «Vías romanas entre Toledo y Mérida». Boletín de la Real Academia de la Historia. XV, Madrid. 1889. M. CORCHADO. «Estudio sobre las vías romanas entre el Tajo y el Guadalquivir». Archivo Español de Arqueología. XLII, 1969. J.M. FERNANDEZ CORRALES. *El asentamiento romano en Extremadura y su análisis espacial*. Cáceres 1988 M. FERNANDEZ-MIRANDA. y J. PEREIRA. «Indigenismo y orientalización en la tierra de Talavera». Actas I Jornadas de Arqueología de Talavera de la Reina y sus Tierras. 1990. Toledo. 1992. E. GALAN DOMINGO. *Estelas. Paisaje y territorio en el Bronce Final del Suroeste de la Península Ibérica*. COMPLUTUM Extra 3, 1993. F. JIMENEZ DE GREGORIO. «Aproximación al mapa arqueológico del Occidente provincial toledano. (Del Paleolítico inferior a la invasión árabo-beréber)». Actas I Jornadas de Arqueología de Talavera de la Reina y sus Tierras. 1990. Toledo. 1992. J. LOPEZ DE AYALA. *Catálogo monumental de la provincia de Toledo*. Toledo, 1959. M. ROSO DE LUNA. «Nuevas inscripciones romanas de la región norbense». Boletín de la Real Academia de la Historia. 44, 1904. D. VAQUERIZO GIL. *Poblamiento indígena y romanización de la llamada Siberia extremeña (Badajoz)*. Córdoba, 1984. Memoria de Licenciatura.

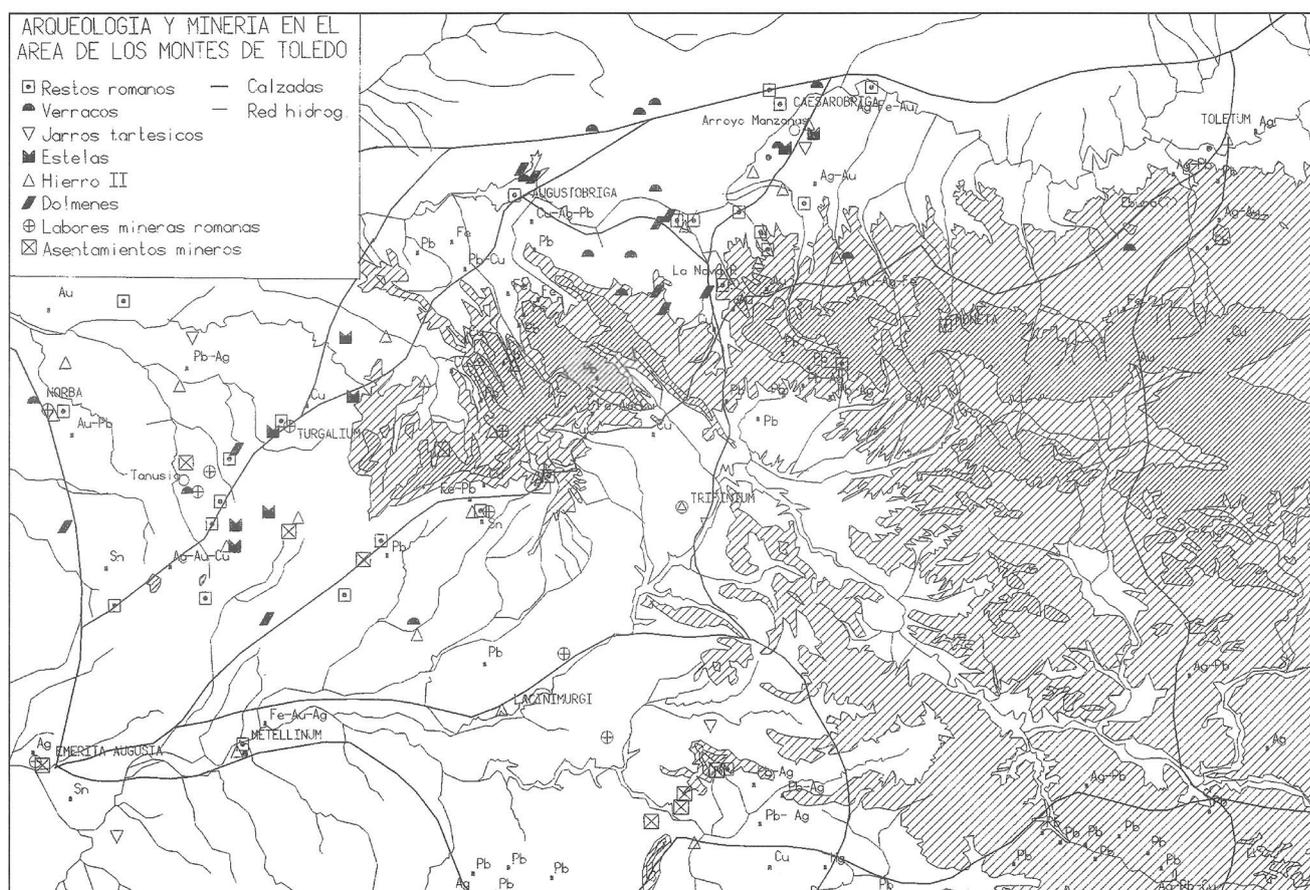


Figura 1: Indicios mineros y arqueológicos del Occidente de los Montes de Toledo. ARC-INFO.

(Aldehuela)⁵; el yacimiento calcolítico de El Castillo (Las Herencias)⁶; la estela de Las Herencias, el puñal de lengua de carpa de El Carpio, el jarro tartésico y el timaterio de Las Fraguas y el enterramiento de la Casa del Carpio⁷; el poblado prerromano parcialmente excavado de Arroyo Manzanas⁸, junto a los castros de Castrejón (Aldeanueva de San Bartolomé) y Castrejón (Retamoso), Cerro de La Estrella y Los Maillos (Belvís de la Jara)⁹; las ciudades romanas de Talavera la Vieja y Talavera de la

Reina¹⁰, y las villas de Saucedo, Los Villarejos, Cerro del Angel (Alcaudete de la Jara), Villares de Blas (Villar del Pedroso), Canturias (Belvís de la Jara), etc. junto a las numerosas necrópolis tardorromanas¹¹, y el tesoro de monedas de oro del s. IV en la Raña Jaëna. No faltan hallazgos visigodos en Belvís de la Jara (Aguilera), Azután, Torrecilla de la Jara, etc. y musulmanes en Vascos¹². Cerca de la Nava de Ricomalillo existen hallazgos romanos en el Llano del Guerra (epígrafes), Los Casares

⁵ P. BUENO RAMIREZ. *Megalitos en la Meseta Sur. Los dólmenes de Azután y La Estrella*. Excavaciones Arqueológicas en España. 159, 1992

⁶ L.J. DE ALVARO, E. MUNICIO, y E. PIÑÓN. «Informe sobre el yacimiento de los Castillejos (las Herencias, Toledo): Un asentamiento calcolítico en la Submeseta Sur». Actas del I Congreso de Historia de Castilla-La Mancha. Ciudad Real 1985, Toledo, 1988

⁷ M. FERNANDEZ-MIRANDA, y J. PEREIRA. «Indigenismo y orientalización...*op. cit.*

⁸ F. MORENO ARRASTIO. «Notas al contexto de Arroyo Manzanas (Las Herencias, Toledo)». Actas Primer Congreso de Arqueología de la Provincia de Toledo. Toledo 1990.

⁹ F. JIMENEZ de GREGORIO, *op. cit.*

¹⁰ J. CORNIDE. «Continuación de la Memoria de D. Ignacio Hermosilla sobre las ruinas de Talavera la Vieja». Memorias de la Real Academia de la Historia I, 1797. Junto a varias actuaciones en Talavera de la Reina: Ronda del Cañillo, 16, Ronda Sur, Patio del Ayuntamiento; cuyas memorias están en proceso de elaboración.

¹¹ S. RODRIGUEZ, N. OLMOS, y M. MENDEZ. «El Rondal (Oropesa): El poblamiento tardorromano en el Occidente de Toledo». Actas I Jornadas de Arqueología de Talavera de la Reina y sus Tierras. 1990. Toledo. 1992

¹² R. IZQUIERDO BENITO, «Excavaciones en la ciudad hispanomusulmana de Vascos. (Navalmoralejo, Toledo). Campañas 1975-1978». Noticiario Arqueológico Hispánico. XXI, 1979. Ibidem 16, 1983.

(monedas) y Raña Jaeña (tesoro monetar)¹³. En las Villuercas destaca el castro de Solana de Cabañas y los torques de Berzocana¹⁴, el *Trifinium* de Villavieja, (Navalvillar de Pela)¹⁵, y el castro del Cerro de la Barca (Herrera del Duque)¹⁶; finalmente, el complejo de Malamoneda (Hontanares), de nuevo en los Montes de Toledo¹⁷.

Por lo que respecta a los indicios mineros hemos significado los de:

— Santa Quiteria: Malaquita, galena y óxidos de hierro.

— Los Alares: Lagunas de los Moros; escorias de hierro, plomo, zinc y plata. Río Frío y Sierra del Algibe, Mina del Miedo-Valle de los Almadenejos; galena.

— Campillo de la Jara: Cobre gris, malaquita y azurita. El Reventón: estaño. Arroyo Brama; estaño y oro.

— Los Navalmorales: Despoblado de Herrera; hierro, plomo y cobre.

— Sevilleja de la Jara: Numerosas minas; cuarzo, galena argentífera, galena con oro.

— La Nava de Ricomalillo: Río Huso; oro. Sierra Jaeña; oro¹⁸.

Naturalmente que los indicios mineros en estas sierras son mucho más numerosos, mencionamos solamente los que se refieren al oro:

— Alía: 5 minas de oro en 1566.

— Valdehuncar: 1 mina de oro en 1625.

— Belvís de Monroy: 1 mina de oro en 1625.

— Casas de Beluci: 1 mina de oro en 1625.

— Hecharejo: 1 mina de oro en 1625.

— Arroyocaballero, Alcollarín, Abertura: arenas auríferas.

— Logrosán: Río Guinjal, pepitas con casiterita.

¹³ F. J. DE GREGORIO, *op. cit.*

¹⁴ M. ROSO DE LUNA, en *Revista de Extremadura*, 1901 y C. CALLEJO, y A. BLANCO, en *Zephyrus*, XI 1960.

¹⁵ A. STYLOW, en *GERION*, 4 1986, y especialmente fig. 4 en A. AGUILAR SAENZ, y P. GUICHARD, *Villas romaines d'Extremadure. Doña M^a La Sevillana et leur environnement*. Madrid 1993

¹⁶ D. VAQUERIZO GIL. «El <Cerro de la Barca> (Herrera del Duque, Badajoz): un yacimiento de transición en los límites de la antigua Carpetania». *Symposium sobre Toledo y la Carpetania en la Edad Antigua*. Toledo, 1990.

¹⁷ V. LEBLIC. «Malamoneda entre la historia y la arqueología». *Revista de Estudios Monteños*, 1992

¹⁸ ITGE. MAPA METALOGENETICO. Esc. 1:200.000. Hojas 53,60 y 61, 1973, y 52 inédita. ARCHIVO Bibliográfico Histórico Minero. IGME. Mapa Metalogénico Esc. 1:1.000.000. Mapa Previsor de mineralizaciones de oro. Madrid, 1972. S. CALDERON. *Los minerales de España*. Madrid, 1910, 2 vols.

— Brozas: oro en 1765.

— Berzocana: oro en 1746.

— San Pablo de los Montes: El Molinillo, raras superficiales sobre afloramientos de cuarzo E-O, durante 2-3 km. Existen morteros romanos¹⁹. *Sobre el terreno se aprecian pequeñas zonas explotadas al aire libre, a modo de trincheras, que se sitúan sobre un filón de cuarzo de cierta potencia...En las inmediaciones de estas trincheras se encuentran tégulas y ladrillo típicamente romanos; también apareció un bloque de cuarcita con cazoletas por dos de sus lados...Al este del castillo árabe existente en el lugar hay más trabajos superficiales y galerías subterráneas muy angostas y casi destruidas...*²⁰

Resumimos las noticias históricas de la zona en las ofrecidas por E. Larruga:

*En el año de 1670 se dio noticia al Padre Zaragoza que en el lugar de la Abellaneda de Ibor...se habían hallado indicios de azogue...En el lugar de Campillo, partido de Talavera, se dice que se halla una mina de cobre...En el valle de Lágrimas, término de Valdelacasa, del mismo partido, hay mina de cobre...En las tierras de Majanillo del Collado, Piedrablanca y Alcaudete se hallan muchas señales de minerales ricos en la superficie de la tierra...A una legua de Valdelacasa hay otra mina de cobre llamada de San Romanejo; tiene una grande beta...una mina de cobre, con mezcla de antimonio, sita en debesa de la Alcantarilla, y parage que llaman de los Pasedones, término de la villa de Mazarambroz²¹...En términos de este lugar, y monte de Toledo, hay una mina muy antigua...otra, que segun parecía, era de plata, en término de San Martin de Pusa...una mina de oro, ya trabajada de muy antiguo, en el sitio donde dicen la Cabezuela. Es fama entre los Historiadores que tiene la Ciudad de Toledo, por particular excelencia, cerca de sí muchas minas de oro y plata, y otros metales, que si fuesen buscados con diligencia, como lo hicieron los Romanos, se hallaría abundancia de ellos...una mina de plata, que habia descubierto en el cerro de milagro, montes de Toledo...una mina de plata en jurisdiccion de Orgaz ó Manzaneque...*²²

¹⁹ INVENTARIO de los recursos nacionales de oro. Primera fase. Ministerio de Industria y Energía. IGME. 1984, I, Memoria.

²⁰ F. J. SANCHEZ-PALENCIA. «La explotación del oro en la Hispania romana: sus inicios y precedentes». *Coloquio Internacional: Minería y Metalurgia en las antiguas Civilizaciones Mediterráneas y Europeas*. Madrid, 1989.

²¹ Los Paredones, donde se ubica la presa romana de Alcantarilla, Mazarambroz.

²² E. LARRUGA y BONETA. *Memorias políticas y económicas sobre los frutos, comercio fábricas y minas de España*. Madrid, 1789.



Lámina 1-1: Excavación en la Ronda del Cañillo 16. Talavera de la Reina. Enero de 1991.



Lámina 1-2: Supuesta curia de Talavera la Vieja, hoy rescatada del pantano de Valdecañas. Cáceres. Febrero 1991.



Lámina 1-3: Yacimiento de Arroyo Manzanas. Las Herencias. Al fondo el río Tajo. Mayo 1990.



Lámina 1-4: Alcazaba de Vascos. Navalmoralejo. Mayo 1990.



Lámina 2-1: Sierra Jaeña. Escombreras bajo la mina romana. Noviembre 1992.



Lámina 2-2: Sierra Jaeña. Escombreras. Detalle. Noviembre de 1992.

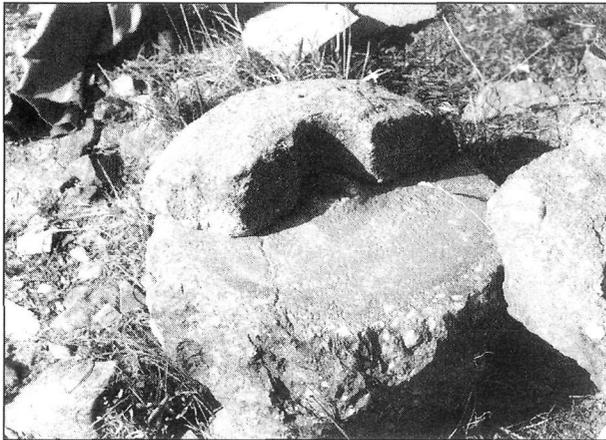


Lámina 2-3: Sierra Jaeña. Molinos romanos en el campamento minero. Noviembre 1992

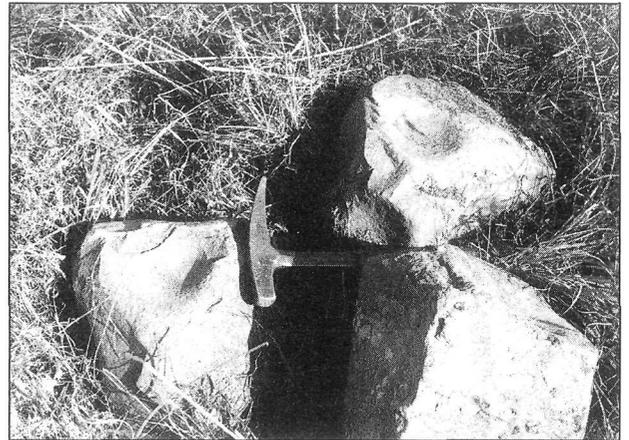


Lámina 2-4: Sierra Jaeña. Morteros mineros en el campamento romano. Noviembre 1992.

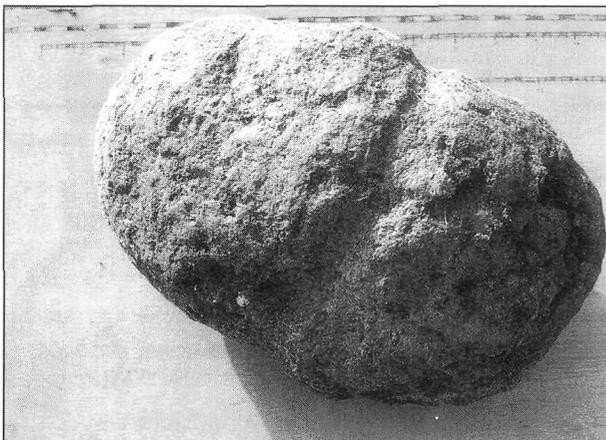


Lámina 2-5: Talavera de la Reina. Ronda Sur. Martillo minero. Noviembre de 1992.

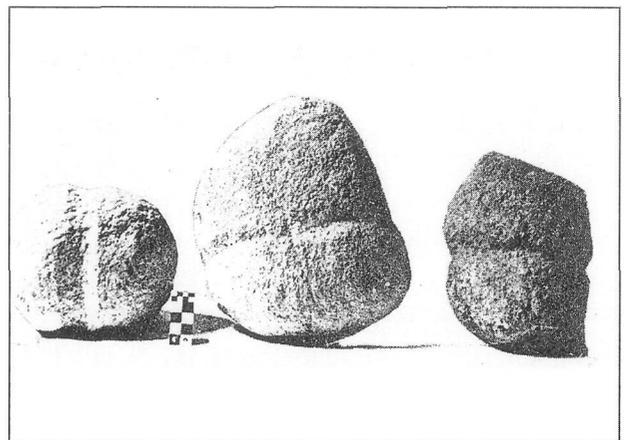


Lámina 2-6: Vascos Martillos mineros. Izquierdo, R. «Excavaciones en la ciudad hispano-musulmana de Vascos. (Navalmoralejo, Toledo). Campañas 1975-1978. Noticiario Arqueológico Hispánico. XXI. 1979. Lámina XXI.2.

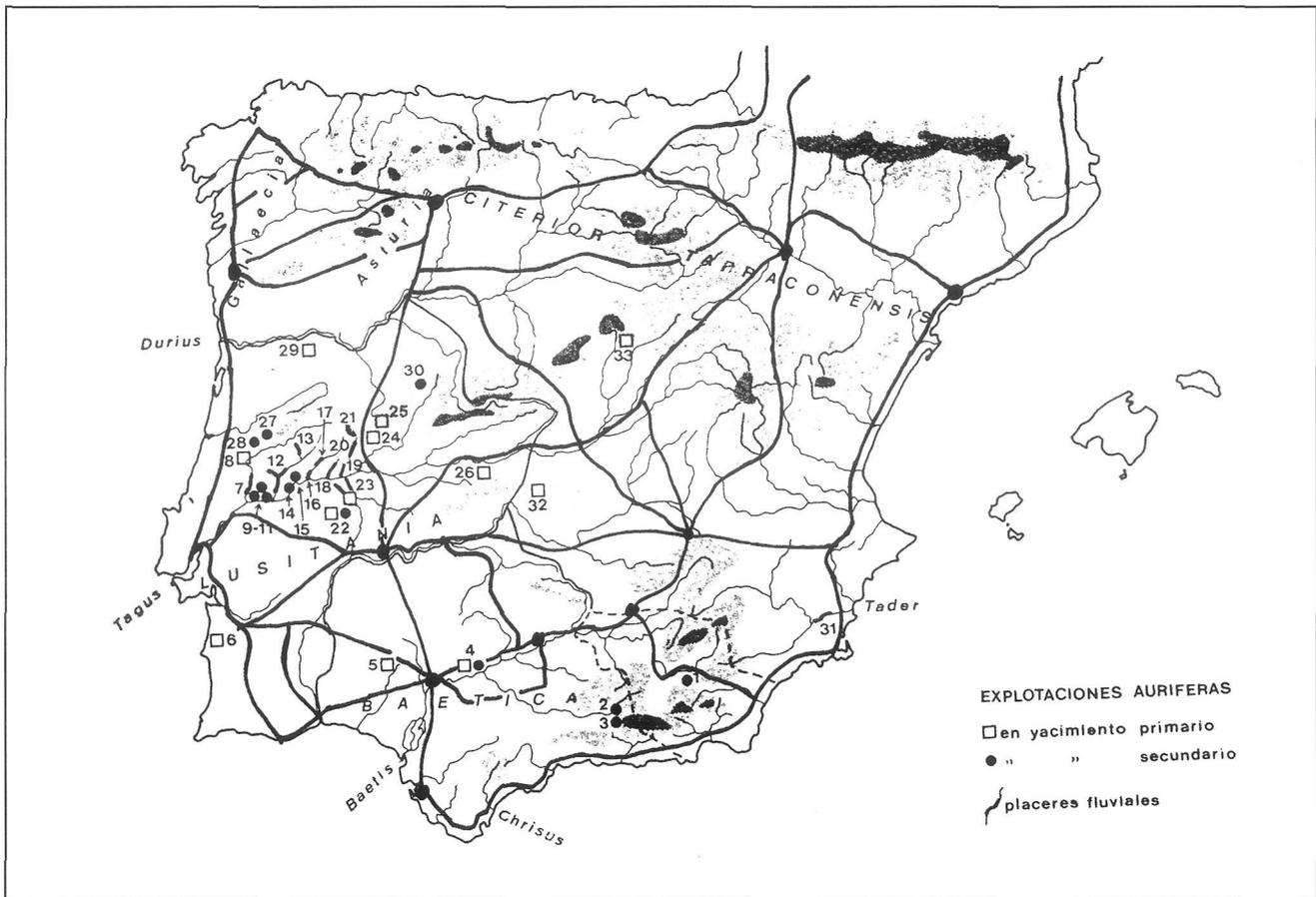


Figura 2.1 Indicios de explotaciones auríferas romanas —excluidas Asturia y Gallaecia— en Hispania. Fco. J. Sánchez-Palencia. «La explotación del oro en la Hispania romana: sus inicios y precedentes». 35-52. *Minería y metalurgia en las antiguas civilizaciones mediterráneas y europeas*. Madrid 1985. Ministerio de Cultura. Madrid 1989. Vol. II. N° 26. La Nava de Ricomalillo. N° 32 El Molinillo.

A pesar de que los indicios mineros son numerosos y muy sugerentes, las evidencias directas son pocas. Hemos iniciado el examen de las evidencias más notorias como las de las minas de La Nava de Ricomalillo, para pasar a las de Sevilleja de la Jara: Cerro Barrosa y Pozuelos; Los Alares: Lagunas de los Moros y Mina del Miedo (Valle Almadenejos); y finalmente, al Molinillo. El problema fundamental que nos encontramos es la continuidad de las explotaciones hasta época moderna, siglos XVII-XVIII, usualmente sobre los filones o los trabajos más antiguos ocultándolos, de modo que debemos encontrar los campamentos mineros en un terreno muy difícil y de poca visibilidad, cuando no se encuentran debajo de las construcciones modernas. Todo ello hace que apenas contemos con evidencias tangibles de explotaciones en la Antigüedad, salvo en los lugares ya conocidos de Sierra Jaeña y El Molini-

llo²³, si bien podemos hablar con casi toda probabilidad de explotaciones romanas en Los Alares: Mina del Miedo, y a su vez, de explotaciones prerromanas en La Nava y San Pablo.

Otra forma indirecta de detectar las actividades mineras es la localización de asentamientos en las proximidades de los lugares donde se encuentran los metales, todos ellos montañosos, *ásperos y estériles*, como decía Estrabón²⁴, sin otros recursos naturales que el pastoreo de cabras y la minería. De nuevo nos enfrentamos a la adversidad de un terreno de escasa visibilidad y muy quebrado, con una

²³ C. DOMERGUE. *Catalogue des mines et des fonderies antiques de la Peninsule Ibérique*. Madrid, 1987.

²⁴ Su orilla septentrional (Anas) va también bordeada por montes metalíferos que se extienden hasta el Tagos. Las comarcas donde hay metales son por naturaleza ásperas y estériles...III, 2,3. Trad. A. GARCÍA y BELLIDO. *España y los españoles hace dos mil años*. Madrid, 1945.

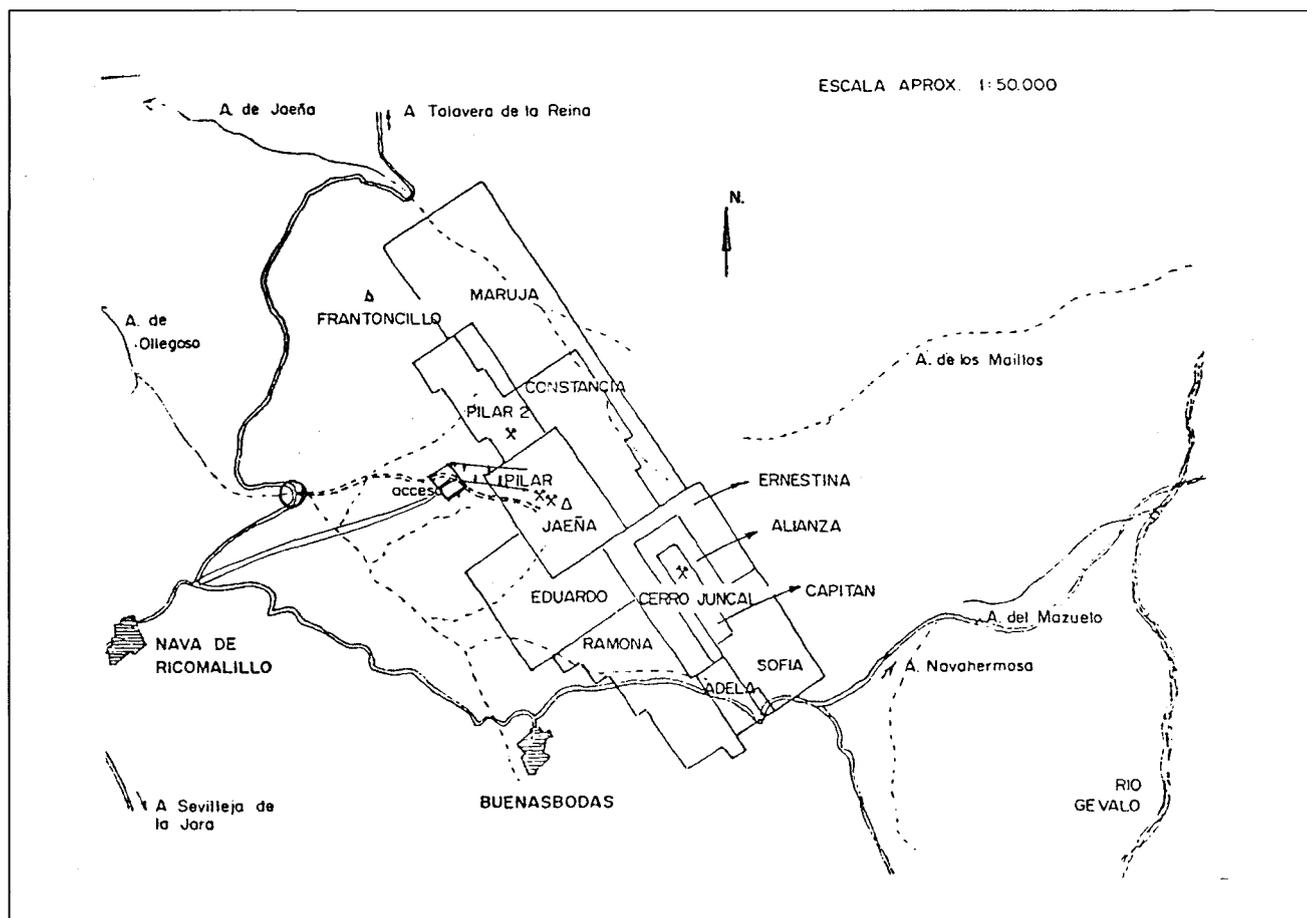


Figura 2.2 Explotaciones en La Nava. J. Meseguer. «Investigación de yacimientos de oro en la Nava de Rícomalillo». *Boletín del Instituto Geológico y Minero de España*. LVIII. Madrid. 1945

absoluta falta de prospecciones sistemáticas, que cuenta tan con sólo vagas noticias, a menudo confusas y confundidas. En este sentido estamos trabajando en la relación de la minas de oro de la Sierra Jaeña con el asentamiento, al parecer del Hierro II de Los Maillos, de acuerdo a las noticias de J. de Gregorio²⁵.

A pesar de todo las perspectivas son excelentes. Contamos con 3 áreas de estudio delimitadas. La primera se corresponde con el complejo: Sierra Jaeña-Sierra de Sevilleja-Sierra del Algibe. La experiencia adquirida nos permite seleccionar una serie de lugares de explotación prácticamente segura, al menos de época romana; como son Las Minelas y Rozas Viejas en la Sierra del Algibe; los Pozuelos, las Lagunillas y los Pilonas, en la Sierra de Sevilleja, y el Cerro del Algibe al N. de la Nava. Una zona

más oriental es la de Río Frío-Lagunas de los Moros-Arroyo Maillo-Valle Almadenejos, ya en Los Alares. La segunda área se corresponde con las estribaciones meridionales de las Sierras de Guadalupe y Las Villuercas, en torno de los indicios auríferos antes mencionados en Logrosán, Cañamero y Alía. Finalmente, cerca de Los Alares, casi sin solución de continuidad, se encuentra el área de Los Molinillos, con unas explotaciones de oro muy similares a las de la Nava.

2. La Nava de Rícomalillo

Las explotaciones romanas en la Nava de Rícomalillo son conocidas desde hace tiempo, aunque se trata de escuetas referencias: *Las labores romanas se hicieron sobre la vertiente O. de Sierra Jaeña, situada al N. de la Nava de Rícomalillo. La mineralización es de origen hidrotermal y se halla ligada a filo-*

²⁵ *Op. cit.* p. 11.



Lámina 3: Fotografía aérea vertical. IRIDA. 1:18.888. Fotograma 14. 682A. Ubicación de las minas de oro y diversos restos romanos.

nes de cuarzo más o menos alterados superficialmente, que encajan entre pizarras y cuarcitas del Ordovícico y Silúrico; va acompañada por pirita y cobre. Los romanos explotaron los filones de mayor potencia y de consistencia menos dura mediante pozos, galerías de arrastre y codines (galerías de un codo)...²⁶

En el siglo XVI dicen los vecinos de Talavera de la Reina: ...en la sierra de Jaëña, cerca del lugar de la

Estrella, ocho leguas distante de esta villa, hay una (mina) de oro que se conoce haber sido trabajada, y que era tanta la riqueza que había tenido, que para llevar el metal al lavadero estaba hecho un carril en la sierra de grandísima costa: y que cuatro leguas mas arriba en la margen misma del Tajo, cerca de otro rio que se dice Jusso...estaba una villeta muy pequeña que llaman los labradores la ciudad de Bascos...que parecía ser edificio hecho solamente para la labor de la mina...y que en la fortaleza se fundía el metal porque hasta allí iba el carril...²⁷

²⁶ J. MESEGUER PARDO. «La investigación de yacimientos de oro en La Nava de Ricomalillo (provincia de Toledo)». Boletín del Instituto Geológico y Minero de España, 58, 1945. J. PEREZ REGODON. «Investigaciones auríferas en la provincia de Cáceres». Boletín del Instituto Geológico y Minero de España, 80, 1969. C. DOMERGUE, C. *Op. cit* y F.J. SANCHEZ-PALENCIA. «La explotación...*op. cit.*

²⁷ C. VIÑAS, y R. PAZ. *Relaciones histórico-geográfico-estadísticas de los pueblos de España hechas por iniciativa de Felipe II*. Toledo. Madrid, 1963.



Lámina 4: Fotografía aérea vertical. Ejército del Aire. 4/Mayo/1956. Fotograma 3445. Escala 1:33.000. Talavera de la Reina.

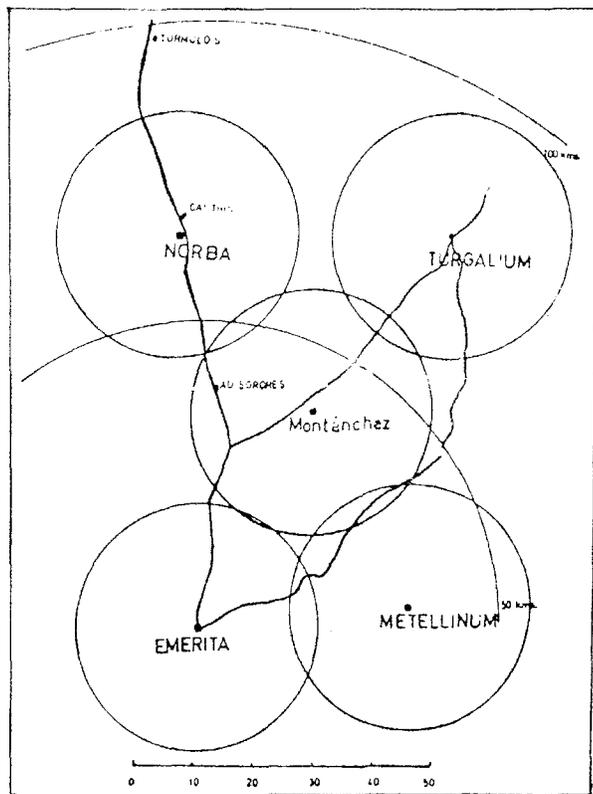


Figura 3-2: Malla triangular tipo Christaller y relaciones entre ciudades. J.M. Fernández Corrales. *El asentamiento romano en Extremadura y su análisis espacial*. Cáceres 1988.

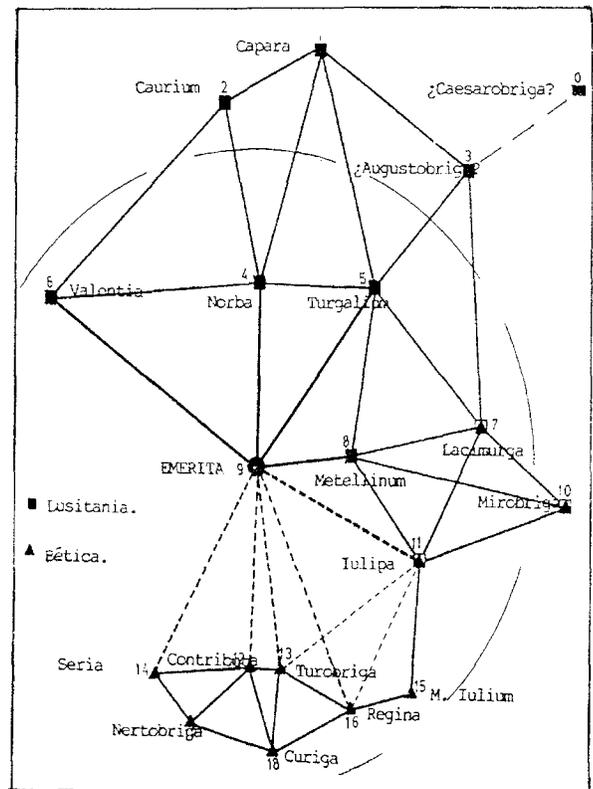


Figura 3-3: Areas urbanas y su territorio en época romana. J. M. Fernández Corrales y E. Cerrillo Martín de Cáceres. «Contribución al estudio del asentamiento romano en Extremadura. Análisis espacial aplicado al Sur de Trujillo». NORBA I. 1980.

prueba de lo que han sido en otros tiempos...todo el terreno está lleno de escombros y cimientos rústicos...³³

A una legua de Castañar de Ibor...hubo una mina...por plomo y alcohol...que podía dar buena plata...En el Campillo de la Jara...se habían hallado indicios de azogue...término de Valdelacasa...fue reconocida una mina de cobre...Y a una legua del mismo Valdelacasa hubo otra mina de cobre, llamada de San Romanejo...al pie de un cerro, y junto a una fuente, existía una mina de plata u oro...Los escudos de oro llamados jaenos parece que tomaban este nombre de la Sierra Jaena, de cuyas entrañas se sacaba el precioso mineral para fabricarlos. Esta mina de oro, ya completamente abandonada, se hallaba en término de Sevilleja, junto al lugar de Buenasbodas³⁴.

El oro en la Nava de Ricomalillo se depositó simultáneamente con el mineral de hierro que se

³³ P. MADAZ. *Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España y sus posesiones de Ultramar*. Tomo JAR. Madrid, 1846.

³⁴ I. FERNANDEZ SANCHEZ. *Historia de la muy noble y muy leal ciudad de Talavera de la Reina*. Talavera de la Reina, 1896

presenta en el cuarzo, en gránulos irregulares y pequeños, y en pudingas de las cajas de los filones-capas y gredas magnesianas que acompañan al cuarzo. La disposición es estratiforme NO-SE sobre cuarcitas ordovícicas y pizarras buzando 50'-60' NE. Los filones son concordantes con la cuarcita armoricana, en la que encajan dispuestos de forma subvertical y lo largo de un espesor total de 150 m. El laboreo romano parece que se produjo hasta 70-80 m. de profundidad en la mina Pilar, en los filones de La Rica, Ingeniería y Eugenia (figura 2.2), donde existen diferentes pozos de acceso a las labores antiguas, así como a 200 m. al S. sobre un filón de cuarzo con oxidaciones de hierro y greda³⁵.

El estado actual de los pozos y galerías semihundidas impide cualquier constatación de la exactitud de estas aseveraciones. Efectivamente, los pozos con escombreras más antiguas se dan donde Meseguer indica (Lámina 2.1, 2.2 y 3). Lo que si es

³⁵ J. MESEGUER, PARDO. *Op. cit.* p. 115-116.

posible constatar de acuerdo a Domergue, es la ubicación del campamento, a pie de mina, en la cabecera del arroyo Ollegoso (lám. 3). A pesar de la localización del campamento, donde quedan restos de molinos de mano y morteros mineros³⁶, tégulas, fragmentos de *sigillata* y escorias de hierro (lám. 2 y 3), no es posible asignar una cronología precisa al asentamiento, dado que la inspección fue breve y los materiales están muy deteriorados, especialmente los barnices de la TS, alguno de cuyos fragmentos es de TSH.

El campamento se encuentra al pie de un torrente o cauce artificial de una docena de metros de ancho, que presenta pequeñas presas a sus dos lados a modo de cremallera, conformando para las aguas un recorrido en zig-zag; Desconocemos su función, aunque podía servir en parte como lavadero de mineral, o ser un cauce para las aguas torrenciales. La extensión del campamento es de 1 Ha. aproximadamente.

1 km. más abajo, donde el arroyo Ollegoso cruza la carretera, se encontraron 4 aras hace tiempo³⁷, lo que parece indicar la existencia de un cementerio en ese lugar. A pesar de su número, constituyen el hallazgo epigráfico más abultado de estos lugares excepción hecha de las ciudades de las dos Talaveras³⁸. La particularidad de estas inscripciones radica en el *origo* de tres de sus dedicantes: *L. Cornelius Hispanus Cluniensis*; *Anius Alpeti f. Toletanus*, y *Maeso Burri f. Avilensis*. La cuarta corresponde a una sierva de *Lucius Aiosecus: Festiva*. La cronología de estas aras corresponde al s. I (1^a) y IV dC. De una parte parecen avalar el comienzo de la existencia del campamento en el s. I dC. con el que tienen necesariamente que estar relacionadas, de una u otra forma. Por otro lado, confirmarían su existencia aún en el siglo IV dC. Del total de inscripciones de la tierra de Talavera, (más de 100), estas de la Nava contienen casi el 40% de las indicaciones de origen foráneo. Cuatro de los nombres: Alpeto, Maeso, Burro y Aioseco, son indígenas, mientras que Lucio Cornelio es ciudadano romano pero de origen hispano. Esta alta concentración de personas

forasteras (a pesar de lo reducido de la muestra) podría estar en relación con una actividad especial como la minería.

3. El contexto histórico de las minas de oro de la Nava

Es frecuente la interpretación del topónimo de «Ricomalillo» como derivado de la corrupción: río amarillo, y así los arroyos que llevan ese nombre: Maillo, vendrían a significar lo mismo: amarillo; debido al color del oro. No hay forma de comprobar estos extremos, pero recordamos que «maillo», también se dice de los manzanos silvestres, y en esta región abundan los topónimos vegetales como «peraleda», «robleto», «fresneda», «morales», «avellaneda», etc.

La Nava de Ricomalillo no aparece mencionada en las fuentes sino en fecha muy tardía, aún E. Larruga en el s. XVIII no la menciona al ubicar Sevilleja entre el Pto. de San Vicente y Fte. de la Salud (Fuentes). Tampoco el topónimo Sevilleja evidencia una gran antigüedad. Existía la alquería de Buenas Bodas (Malas Bodas) y la zona era conocida como los Valdíos de Talavera de la Reina. Se pone de manifiesto que las gentes habían perdido el conocimiento sobre la existencia de muchas minas y sobre la minería en general, denominando con el apelativo de «Moros» a muchos de estos indicios. Apelativo que no implica una relación directa con los musulmanes, antes al contrario, suele referirse a épocas anteriores, y ello puede ser la razón de la equívoca relación establecida con Vascos³⁹.

Efectivamente, las fuentes Modernas relacionaban directamente el asentamiento de Vascos (esencialmente hispanomusulmán, pero también con ocupación tardorromana, y del Bronce en el cerro de la Alcazaba -lám. 1.4), con la explotación del Oro en la Sierra Jaeña, desde Felipe II hasta J. de Gregorio⁴⁰, o su excavador actual: *...se complementarían con otras actividades de tipo artesanal, entre las que podría predominar la del trabajo de los minerales -fundición- procedentes de su extracción en minas de las sierras próximas. Son abundantes los restos de escorias encontrados, lo que parece confirmar un tipo de actividad meta-*

³⁶ Sánchez- Palencia los considera bloques de lavaderos helicoidales tipo *Laurium*, mientras Domergue, simples morteros. *Op. cit.* p. 41 y 52-3.

³⁷ F. FITA. «Inscripciones romanas de Nava de Ricomalillo, Herramélluri y Tricio». *Boletín de la Real Academia de la Historia*, XLIII 1903

³⁸ Un resumen de la epigrafía de la zona en J. de Gregorio 1992, *op. cit.*

³⁹ Véanse las elucubraciones de Cornide con relación a los Baños de la Mora de Vascos. *Op. cit.*

⁴⁰ F. JIMENEZ DE GREGORIO. «La ciudad de Vascos». *Archivo Español de Arqueología*. 1949.



Lámina 5: Fotografía aérea vertical. Ejército del Aire. 5/Marzo/1956. Fotograma 1124. Escala 1:33.000. Talavera la Vieja.

lúrgica -tal vez a gran escala, según las posibilidades de la época- en el interior de la ciudad. Es lo que, al margen de su función estratégico-militar, podría explicar la existencia y finalidad de la ciudad en un lugar bastante inhóspito¹¹.

Vascos se encuentra a 15 km. y en su recinto se han encontrado útiles mineros como martillos (lám. 2.6), etc¹². Sin embargo, los estudios sobre minería musulmana son escasísimos, desconocemos la relación de esta ciudad con la Talavera (Talabayra), fortificada en el s. X. El Carril a Vascos puede confundirse con la calzada que corría al Sur del Tajo y de la que debió separarse un ramal hacia el S. quizá desde Vascos, siguiendo el cauce del río Huso hasta el Pto. de San Vicente y Andalucía. De hecho, existió en toda la Edad Media y Moderna un

camino de Talavera a Sevilla por el Pto. de San Vicente¹³, que además era cañada Real. Curiosamente, el camino antiguo de Toledo a Córdoba también atravesaba la zona aurífera de El Molinillo, en el Pto. del Milagro¹⁴. De esta forma parecen perfilarse sendos caminos ya desde época romana de estas zonas mineras a las capitales de la Bética, el Guadalquivir y el mar, que atraviesan además las zonas de excelencias mineras de Almadén (Sisapo), la primera y Cástulo, la segunda.

Si las inscripciones de La Nava de Ricomalillo pueden incluirse dentro de un panorama típico de estación minera¹⁵, sería de esperar algún indicio al respecto entre las de Talavera de la Reina y Talavera la Vieja. En el *corpus* epigráfico de Talavera de la

¹¹ R. IZQUIERDO. *Op. cit.* 1979 y 1983.

¹² En la publicación de las últimas excavaciones: R. IZQUIERDO BENITO, Excavaciones arqueológicas en Vascos. Excavaciones Arqueológicas en Castilla-La Mancha, 1993, aparecen nuevos elementos ligados a la minería, especialmente el molde de lo que el autor califica como *medallita*.

¹³ Reflejado en los viajes de PONZ, NAVAGERO, itinerarios de VILLUGA, etc.

¹⁴ Véase especialmente M. CORCHADO y SORIANO. Archivo Español de Arqueología. 1969, *Op. cit.* y D. URBINA. «Un miliario en Talavera de la Reina. Toledo». *Hispania Antiqua*, XVII, 1993.

¹⁵ J.M. BLAZQUEZ. «Administración de las minas en época romana. Su evolución». *Minería y Metalurgia en las antiguas Civilizaciones Mediterráneas y Europeas*. Madrid, 1989.

Reina existen 7 referencias de *origo*: 4 *Caesarobrigenses*, 1 *Cluniense*, 1 *Segisamense*, 1 *Uxamense*, que a falta de otras indicaciones, no justifican una relación directa con las actividades mineras. Aunque se ha supuesto una dependencia de poblados mineros¹⁶ que desgraciadamente ninguna prueba directa avala actualmente.

La fundación de ambas ciudades podría conectarse con la división provincial de Augusto. Tras la conquista de las ricas regiones mineras de los Cántabros y Astures, se crea con los veteranos de esa guerra en el año 25 aC. la ciudad de Mérida. Poco después, entre los años 12-7 aC¹⁷, la rica región minera de Cástulo, pasa, como las minas del NO, a la Tarraconense, provincia imperial (y posteriormente la zona al S. del Guadiana de Villarta y Fuenlabrada); como imperial también es la recién creada Lusitania. Este reparto provincial se relacionaría directamente con la fundación de las dos Talaveras, ambas en el convento Emeritense de la Lusitania: PLINIO, IV, 118. El territorio de Talavera de la Reina marca el límite con la Tarraconense y la Bética, mientras que en el *Trifinium* confluyen los territorios de las dos Talaveras y las tres provincias, cerca de las minas de La Nava. En las excavaciones realizadas en Talavera de la Reina (lám. 1.1) se ha podido constatar la fundación de la ciudad *ex novo* hacia el cambio de Era¹⁸. Muy similar es la ubicación y debió ser la fundación de Talavera la Vieja¹⁹. Mérida se funda en el llano con un territorio amplísimo, que sabemos alcanzaba prácticamente los 100 Km. de radio llegando hasta Trujillo (*Turgaliium*) y Valdecaballeros²⁰. Las

fundaciones, también en el llano, de las dos Talaveras, ocupan los territorios externos de la provincia Lusitania al NE. de Mérida, (figura 3)⁵¹. Dentro de un programa de ordenación general del territorio: *When Lusitania was organised as a separate province under Augustus, the entire province was divided into «civitates». This extended, and formalised, the cognitive mapping of the landscape...where new «civitates» had to be created, territories had to be defined, surveyed and formally marked out.*⁵²; la necesidad de unos distritos administrativos, de unas ciudades que funcionen además de centros administrativos, jurídicos, etc. como mercados regionales agrícolas en la rica vega del Tajo densamente poblada de asentamientos rurales, dará origen a la fundación de Talavera la Vieja y Talavera de la Reina romanas, puntos en la vía que accede desde Mérida a las ciudades del centro peninsular.

4. Conclusiones

Tratándose de una vía de estudio que no se halla sino en sus comienzos, es difícil que podamos ofrecer conclusiones. A modo de resumen podemos afirmar que las fuentes escritas existentes desde el s. XVI son poco fiables, haciendo más imprescindibles las investigaciones de campo.

Al parecer las relaciones más directas de estas minas de oro se dan con el asentamiento hispanomusulmán de Vascos aunque, desgraciadamente las noticias al respecto en las diversas publicaciones de los ya largos años de trabajos de excavación allí, son muy parcas, a lo que se une el panorama desalentador de los conocimientos sobre minería musulmana. De todos modos, existen varias evidencias: moldes, martillos, medallas, monedas, etc. en el yacimiento, así como un camino hacia la Sierra Jaeña que parecen atestiguar el beneficio de estas minas.

Las evidencias constatadas son de época romana, y no sólo, al parecer, con respecto a las minas de La Nava, sino que las explotaciones, tanto de oro,

¹⁶ J. MANGAS, y J. CARROBLES. «La ciudad de Talavera de la Reina en época romana». Actas de las Primeras Jornadas de Arqueología de Talavera de la Reina y sus Tierras. 1990. Toledo, 1992

¹⁷ DION CASIO 53,12. STRABON III,4,20. y E. ALBERTINI. *Les divisions administratives de l'Espagne romaine*. Paris, 1923.

¹⁸ Ante la falta de las memorias correspondientes véanse los informes de las excavaciones de Ronda del Cañillo 16, 1990-91, Ronda Sur 1992 y Patio del Ayuntamiento 1993, en la Consejería de Educación y Cultura de Castilla-La Mancha, en Toledo.

¹⁹ Compárense las vistas aéreas de las láminas 4 y 5. Tras una visita realizada al pantano de Valdecañas en 1991 cuando afloraban las ruinas de Talavera la Vieja, no encontramos materiales anteriores al s. I dC.

²⁰ Ver lo Relacionado con el *Trifinium* en A. STYLOW. *Op. cit.* y con Mérida J.M. ALVAREZ MARTINEZ. *El puente y el urbanismo de Augusta Emerita*. Madrid, 1981. y E. ARIÑO, y J.M. GURT. «Catastros romanos en el entorno de Augusta Emérita. Fuentes literarias y documentación arqueológica.» J.G. GORGES, y M. SALINAS DE FRIAS. Actas de la Mesa Redonda Internacional. *El Medio rural en Lusitania romana. Formas de hábitat y ocupación del suelo*. STUDIA HISTORICA. Historia Antigua X-XI, 1992-3, y M. SALINAS DE FRIAS. *El proceso histórico de la Lusitania*. Salamanca, 1993.

⁵¹ Ver además J.M. FERNANDEZ. *El asentamiento romano...op. cit.* y J.M. FERNANDEZ y E. CERRILLO MARTIN DE CACERES. «Contribución al estudio del asentamiento romano en Extremadura. Análisis espacial aplicado al Sur de Trujillo». NORBA I, 1980.

⁵² J.C. EDMONSON. «Creating a provincial landscape: Roman imperialism and rural change in Lusitania». G.J.G. GORGES, y M. SALINAS DE FRIAS. Actas de la Mesa Redonda Internacional. *El Medio rural en Lusitania... op cit.* p. 27

como de cobre y de hierro, se debieron extender hacia las Villuercas y la zona de Los Alares. Sin embargo, estas evidencias no parece que afectasen de manera notoria a las dos ciudades más cercanas, cuya existencia (ubicación) responde a motivos administrativos dentro del esquema general de reordenación (re-creación) del territorio, efectuado hacia el cambio de era con la remodelación provincial. Si las actividades mineras ejercieron algún influjo en estas dos ciudades, no se ha podido constatar hasta ahora (aunque muy poco es lo que sabemos, especialmente de Talavera la Vieja).

Igualmente pocos son los datos de que disponemos para las actividades metalúrgicas prerromanas en la zona. En otros lugares se han expuesto los refe-

rentes a las dos ciudades de los alrededores: Arroyo Manzanas y Raso de Candeleda⁵³, y más concretamente los de poblados extremeños como Plaza del Tercio y Villasviejas de Tamuja (ceca de Tanusia)⁵¹. Parece lógico que los romanos se aprovecharan de conocimientos anteriores. Estrabón (III, 2.9) señala que las mujeres de los ártabros ya cribaban el estaño y oro de los ríos y es comúnmente aceptado que los romanos usurparon las explotaciones mineras cartaginesas en la Península, donde, en lugares como Río Tinto, se venía practicando la extracción desde tiempo atrás. Los elementos «orientalizantes» están bien representados en esta zona, especialmente en torno a Arroyo Manzanas: jarros tartésicos, timaterios, estelas, cerámica, etc. y El Carpio: tumba principesca⁵⁵.

⁵³ De un lado D. URBINA et al. 1992 y F. ARRASTIO 1990 y de otro F. FERNÁNDEZ GOMEZ. *Excavaciones arqueológicas en el Raso de Candeleda*, II. Avila 1986

⁵¹ M^a RIVERO DE LA HIGUERA. «Algunas cerámicas ibéricas decoradas del castro Plaza de Tercio (Torrecillas de la Tiesa, Cáceres)». *Zephyrus* XXV, 1974 y F. HERNANDEZ HERNANDEZ. y M^a D. RODRIGUEZ LOPEZ. *Excavaciones en el castro de Villasviejas de Tamuja (Botija, Cáceres)*. Mérida, 1989. EXTREMADURA ARQUEOLOGICA II. Mérida 1992. Varias referencias a los asentamientos de Aldeacentenera, Villaviejas, etc. *Ibidem* I JORNADAS de Prehistoria y Arqueología en Extremadura. Cáceres-Mérida 1991.

⁵⁵ Especialmente en Arroyo Manzanas. Ver M. ALMAGRO GORBEA. *El Bronce Final y el período Orientalizante en Extremadura*. Valencia, 1977 y Fernández-Miranda y Sieso, 1992, *op. cit.* E. GALAN DOMINGO. *Op. Cit.* y R. ARANA CASTILLO, y otros. (Ed). *Metallurgia en la Península Ibérica durante el I Milenio aC. Estado actual de la investigación*. Murcia, 1993