

EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN ASTURIAS 2003-2006



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE CULTURA Y TURISMO

AGRADECIMIENTOS

Los coordinadores editoriales agradecen la colaboración prestada por todos los arqueólogos que han participado en esta publicación.

Igualmente desean agradecer la ayuda y el apoyo recibido de Pablo León Gasalla y de todo el Servicio de Conservación, Archivos y Museos.

Promueve: Consejería de Cultura y Turismo

Edita: Consejería de Cultura y Turismo

Ediciones Trabe S. L. U.

Distribuye: Ediciones Trabe S. L. U.

Coordinadores de la edición: Juan Fernández Reyero y César García de Castro Valdés

© De textos e ilustraciones: Los autores

© De la edición: Consejería de Cultura y Turismo

Fotografías de cubierta: De izquierda a derecha y de arriba a abajo:

- El *triclinium* durante su proceso de excavación. Yacimiento romano y medieval de Veranes, Cenero (Gijón)
- Necrópolis norte. Excavaciones arqueológicas en la iglesia de Santa Eulalia de Abamia (Cangas de Onís)
- Puchero recuperado. Excavación arqueológica en las calles Altamirano y Cimadevilla (Oviedo)
- Lápida funeraria. Excavaciones arqueológicas en la iglesia de Santa Eulalia de Abamia (Cangas de Onís)
- Vista aérea del yacimiento antes del inicio de los trabajos arqueológicos. El castro de Cabo Blanco, Valdeparés (El Franco)
- Galería del Osario. La cueva de El Sidrón (Piloña)
- Línea de muralla sobre el escarpe del foso interior. Monte Castrelo de Pelóu (Grandas de Salime)

Imprime: Gráficas Rigel

Depósito legal: As-5.716-09

ISBN: 978-84-8053-545-8

ISSN: 1135-7339

PRÓLOGO. Mercedes Álvarez González, *Consejera de Cultura y Turismo* 7

ARQUEOLOGÍA EN EL MEDIO URBANO 9

Intervención arqueológica en la iglesia de San Andrés de Pola de Allande (Allande). *M.^a Cristina Arca* 13

Excavación arqueológica en la calle San Bernardo nº 5 (Avilés) y musealización de la muralla. *Alejandro García Álvarez-Busto y Alfonso Fanjul Peraza* 23

Excavación arqueológica de la calle San Bernardo nº 31. Documentación de un nuevo tramo de la muralla de Avilés. *Alfonso Fanjul Peraza y Alejandro García Álvarez-Busto* 31

Rehabilitación del edificio nº 21 de la calle San Bernardo (Avilés). Seguimiento arqueológico (abril 2003). *Alicia García Fernández* 35

Intervención arqueológica en el solar nº 18 de la avenida de Francisco Carrillo, La Isla (Colunga). *Gerardo Sierra Piedra y Alejandro Sánchez Díaz* 37

Excavación arqueológica realizada en el solar nº 5 de la calle de Los Remedios (Gijón). Abril-junio de 2005. *Paula Bartolomé Ovejero y Catalina Yañez Solís* 45

Excavación arqueológica en el solar nº 1 de la calle Recoletas (Gijón). Julio 2004. *Alicia García Fdez.* 49

Obras de reparación en la capilla de San Lorenzo (Gijón). *Otilia Requejo Pagés, Jacob Colloto Montero y Virginia Gallego Espinella* 53

Un espacio doméstico de época bajomedieval en la calle Gregorio García Jove de Cimadevilla (Gijón). Informe de la excavación arqueológica. *Estefanía Sánchez Hidalgo y Alfonso Menéndez Granda* 57

Excavación arqueológica en el entorno de la Cámara Santa de la Catedral de Oviedo (2003-2004). *Sergio Ríos González* 63

Intervención arqueológica en el solar nº 8 de la calle Mon (Oviedo). Campaña 2004. *Gema E. Adán Álvarez, Covadonga Ibáñez Calzada y Noelia Fdez. Calderón* 75

Excavaciones arqueológicas en el balneario de Las Caldas (Oviedo) 2004. *Sergio Ríos González* 83

Excavación arqueológica realizada en el solar nº 5 de la calle Cimadevilla (Oviedo). Estratigrafía, estructuras y materiales de época bajomedieval. *Estefanía Sánchez Hidalgo y Alfonso Menéndez Granda* 89

Estratigrafías y materiales medievales hallados en la excavación arqueológica realizada en los solares número 1, 3, 5 y 7 de la calle Altamirano y número 21 de la calle Cimadevilla (Oviedo). *Alfonso Menéndez Granda y Estefanía Sánchez Hidalgo* 97

Actuación arqueológica en los solares 4, 5 y 6 de la plaza de La Constitución (Oviedo). *Otilia Requejo Pagés, Virginia Gallego Espinella y Jacob Colloto Montero* 105

Intervención arqueológica en el solar nº 19 de la calle Manuel Fernández Juncos (Ribadesella). *M.^a Cristina Arca Miguélez* 113

Seguimiento arqueológico de las obras de reurbanización de La Plaza (Tevera). *Otilia Requejo Pagés, Valentín Álvarez Martínez y Nicolás Alonso Rodríguez* 121

Intervención arqueológica en el patio anejo al palacio de los Hevia (Villaviciosa). Abril-junio 2003. *Alicia García Fernández* 127

ARQUEOLOGÍA EN EL MEDIO RURAL 133

Excavación arqueológica del *moyón* de La Corralá, La Pola del Pino (Aller). *Fructuoso Díaz García* 137

Intervención arqueológica en la iglesia de Santa María de Suares (Bimenes). I^a fase en noviembre de 2005 y II^a fase en septiembre de 2006. *M.^a Cristina Arca Miguélez* 143

Intervención arqueológica en la necrópolis tumular de Penouta (Boal). *Gerardo Sierra Piedra, Luis Blanco Vázquez y Bernardino Díaz Nosty* 149

Excavaciones arqueológicas en el castro de Pendia (Boal). *Fernando Rguez. del Cueto y Ángel Villa Valdés* 159

La cueva de La Peña, San Román (Candamo). Documentación 3D y nuevos grafismos parietales. *M.^a Soledad Corchón, Diego González-Aguilera, Diego Gárate, Angel L. Muñoz, Javier Gómez-Lahoz y Jesús Sabas Herrero* 171

Análisis no destructivo de la materia colorante mediante instrumentación Raman portátil en el arte parietal de la cueva de La Peña, San Román de Candamo (Candamo). <i>M. Olivares, X. Murelaga, K. Castro, D. Gárate, M. S. Corchón</i>	187	<i>Rubén Montes López, Susana Hevia González, Ángel Villa Valdés y Alfonso Menéndez Granda</i>	313
Excavaciones arqueológicas en Santa María de Villaverde (Cangas de Onís). 2002-2003. <i>Sergio Ríos Glez.</i>	193	Obras de rehabilitación de la ermita de El Carbayu (Langreo). <i>Rosario Suárez Vega</i>	323
Excavaciones arqueológicas en la iglesia de Santa Eulalia de Abamia (Cangas de Onís). 2005-2006. <i>Sergio Ríos González</i>	201	Excavación arqueológica y seguimiento arqueológico de las obras de restauración de Santa María del Naranco (Oviedo) 2007. <i>Elías Carrocera Fernández, Bernardino Díaz Nosty y Gerardo Sierra Piedra</i>	331
Excavaciones arqueológicas en la cueva de La Güelga (Cangas de Onís). <i>Mario Menéndez y otros</i>	209	La iglesia de San Miguel de Lillo (Oviedo). Obras de conservación y actuación arqueológica (2005-2006). <i>Otilia Requejo Pagés, Montserrat Jiménez Sánchez y Francisco Javier Alonso Rodríguez</i>	339
Arqueología y rehabilitación de Santa María de Monasterio de Hermo (Cangas del Narcea). <i>David Flórez de la Sierra</i>	223	Excavaciones arqueológicas en San Juan de Priorio (Oviedo), 2005. <i>Sergio Ríos González</i>	347
Intervención arqueológica en el edificio de las cuadras del monasterio de San Juan Bautista de Corias (Cangas del Narcea). <i>Alejandro García Álvarez-Busto</i>	227	Documentación, modelado y reconstrucción 3D de la cueva de Las Caldas (Oviedo). El yacimiento y el arte parietal. <i>M^a Soledad Corchón, Diego González-Aguilera, Angel L. Muñoz, Javier Gómez-Lahoz y Jesús Sabas Herrero</i>	355
Entrellusa, Perlora (Carreño): evidencias paleolíticas, de enterramientos tardoantiguos y hábitat medieval. <i>G. E. Adán y otros</i>	235	La cueva de El Sidrón, Borines (Piloña). Campañas de excavación de 2003 a 2006. <i>Javier Fortea, Marcos de la Rasilla y otros</i>	367
El monasterio de Santa María de Raíces (Castrillón): intervención arqueológica de 2005 y propuesta interpretativa. <i>Iván Muñiz López y Alejandro García Álvarez-Busto</i>	243	Intervención arqueológica en la necrópolis medieval de Bueida, Ricabo (Quirós). <i>Susana Hevia González y Rubén Montes López</i>	385
El castro de Cabo Blanco, Valdepareas (El Franco): informe sobre los trabajos de acondicionamiento y exploración arqueológica (2004-2007). <i>José Antonio Fanjul Mosteirín, Ángel Villa Valdés y Álvaro Menéndez Granda</i>	255	Obras de consolidación de las ruinas del monasterio de Santa María de Tina (Ribadedeva). <i>Rosario Suárez Vega</i>	393
Capilla de San Martín de Veriña (Gijón). <i>David Flórez de la Sierra</i>	265	Estudio arqueológico de la iglesia de San Salvador de Moro (Ribadesella) 2003-2004. <i>Sergio Ríos Glez.</i>	401
Informe de la excavación de cuatro sondeos arqueológicos en el exterior del pozo de agua nº 1 del castro de la Campa Torres (Gijón). <i>Alfonso Menéndez Granda y Estefanía Sánchez Hidalgo</i>	275	Documentación arqueológica en la cueva de Tito Bustillo, Ardines (Ribadesella): campañas de 2003 a 2007. <i>Rodrigo de Balbín Berhmann, José Javier Alcolea González y Miguel Ángel González Perreda</i>	411
El yacimiento romano y medieval de Veranes, Cenero (Gijón). Campañas 2003-2006. <i>Carmen Fernández Ochoa y Fernando Gil Sendino</i>	283	Investigaciones arqueológicas de 2005 y 2006 en las minas de cobre prehistóricas de la Sierra del Aramo, Texeú (Riosa). <i>Miguel Ángel de Blas Cortina y Manuel Suárez Fernández</i>	421
Actuación arqueológica en la iglesia parroquial de Santa María de Luanco (Gozón). <i>Ángela Rodríguez Vázquez</i>	303	La Cueva del Conde 2003-2006 (Proyecto CN 04-218): neandertales y cromañones en el valle de Tuñón (Santo Adriano). <i>Miguel Arbizu Senosiain, Juan Luís Arsuaga Ferreras y Gema E. Adán Álvarez</i>	435
A propósito del fenómeno tumular neolítico en Grandas de Salime: la datación carbono 14 del túmulo 1 del Chao de Cereixeira. <i>Angel Villa Valdés</i>	309	Actuación arqueológica en Santa María de Narzana (Sariego) 2006. <i>Sergio Ríos González y Andrea Menéndez Menéndez</i>	447
Monte Castrelo de Pelón (Grandas de Salime). Avance sobre su secuencia estratigráfica e interpretación histórica.		Os castros de Taramundi: reseña sobre el plan director e informe relativo al avance de las excavaciones arqueológicas. <i>Alfonso Menéndez Granda y Ángel Villa Valdés</i>	455

Excavaciones en los Castros de La Cogollina y La Garba (Teverga). Pautas del doblamiento castreño en un valle de montaña. <i>Alfonso Fanjul Peraza, Carlos Fernández Rodríguez, Mara Catalina López Pérez y Alberto Álvarez Peña</i>	465	Castillos y fortificaciones feudales en Asturias. <i>José Avelino Gutiérrez González</i>	493
Trabajos arqueológicos en el área minero-metalúrgica de la parroquia de Muñás (Valdés). <i>Estefanía Sánchez Hidalgo, Fernando Rodríguez del Cueto y Alfonso Menéndez Granda</i>	473	Actuación arqueológica en relación con las obras de duplicación de la carretera AS-18 Oviedo-Gijón. <i>Otilia Requejo Pagés y Valentín Álvarez Martínez</i>	519
Campaña de intervención arqueológica en la iglesia de San Andrés de Bedriñana (Villaviciosa). <i>Alicia García Fernández</i>	479	Seguimiento arqueológico de la construcción de al AS-239: nueva carretera Candás-Luanco. <i>Otilia Requejo Pagés, Santiago Calleja Fernández y Eva Martos de la Torre</i>	527
Seguimiento arqueológico en la iglesia de San Salvador de Fuentes (Villaviciosa). <i>Alicia García Fernández</i>	487	INVENTARIOS ARQUEOLÓGICOS.	535
		Actualización del Inventario Arqueológico de Gijón. Objetivos y resultados. <i>Estefanía Sánchez Hidalgo y Alfonso Menéndez Granda</i>	537

TRABAJOS ARQUEOLÓGICOS EN EL ÁREA MINERO-METALÚRGICA DE LA PARROQUIA DE MUÑÁS (VALDÉS)

Estefanía Sánchez Hidalgo, Fernando Rodríguez del Cueto y Alfonso Menéndez Granda

INTRODUCCIÓN

Entre finales de 2001 y 2003, se llevaron a cabo en la parroquia de Muñás (Valdés) diversos trabajos arqueológicos encargados a MSárqueo Estudio de Arqueología S. L. por el Servicio de Mejoras Agrarias de la Consejería de Medio Rural y Pesca y el Servicio de Conservación de la Dirección General de Carreteras de la Consejería de Infraestructuras y Política Territorial del Principado de Asturias. Estos trabajos estaban relacionados con la ejecución de la concentración parcelaria de Muñás y el acondicionamiento del tramo Muñás-Brieves de la carretera AS-222 y su objetivo no era otro que la protección del patrimonio arqueológico de la zona, ya conocido a través del Inventario Arqueológico del municipio y otros estudios, también de corte arqueológico, llevados a cabo por diferentes autores sobre esta parroquia. En esta comunicación damos cuenta de las actuaciones realizadas en la zona de Muñás y de la identificación de un escorial que ha podido ser datado mediante el análisis isotópico de una muestra de carbón vegetal recogida entre las escorias¹.

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

La parroquia de Muñás se localiza en el concejo de Valdés, a unos 12 km al sureste de la capital municipal. A la misma se accede por la carretera de la red autonómica AS-222, que se toma en Brieves. La parroquia tiene una superficie de 29,18 km² y está compuesta por las aldeas y lugares de Muñás, Candanosa, Espiniella, El Faedal, Villaxermonde, Mones, La Mortera y Ferrera.

¹ Agradecemos al ingeniero del Servicio de Carreteras don Antonio Dóniz su apoyo y buena disposición hacia los trabajos arqueológicos acometidos y la posibilidad de realizar el análisis C14. Asimismo, a los arqueólogos A. Villa Valdés y J. A. Gutiérrez González su ayuda e información proporcionada.

MARCO ARQUEOLÓGICO

La parroquia de Muñás tiene una larga tradición minero-metalúrgica que se remonta a época romana. De la misma se conservan las huellas de las explotaciones de



FOTO 1: Vista parcial desde el noreste de los trabajos mineros de Río-caliente, en Ferrera, donde se explotaron una serie de terrazas sobre el río de Muñás.



FOTO 2: Detalle del sector occidental de las labores mineras de Muñás de Abajo.

Muñás de Abajo, Las Gruebas, Riforco, Riocaliente y Veneiros, todas ellas localizadas por A. Villa durante la elaboración del Inventario Arqueológico de Valdés (VILLA VALDÉS, 1990 y 1995). Se trata principalmente de una serie de conchas de vaciado, excavadas en ladera en el valle del río de Muñás, tributario del Orio, y dos pequeñas cortas (Riforco).

El poblamiento antiguo de este espacio es poco conocido, solamente existe con seguridad un castro en Oré, en la vecina parroquia de Carcedo, situado en la cumbre denominada Pico Castro o Monte del Castro, a una cota de 331 m, disponiendo de dominio visual sobre todo el valle de Muñás (VILLA VALDÉS, 1990, ficha 47). A unos 500 m del castro, en la ladera del monte donde fue construido, se localizan los trabajos mineros de Muñás de Abajo, mientras que los de Veneiros, visibles también desde el poblado, se sitúan a unos 1.600 m de distancia. Se documentan en la parroquia varios topónimos alusivos a la existencia de más poblados de este tipo, caso de El Castro, en Muñás, o de un promontorio con igual denominación situado entre las localidades de Muñás y Ferrera. En ambos casos la absoluta ausencia de elementos defensivos, materiales arqueológicos y otros indicios obliga a desechar la posible existencia de poblamiento antiguo en estos lugares. Lo mismo sucede con el lugar de El Castro en Carcedo.

En época medieval y moderna la explotación parece que se centra en el mineral de hierro. Sobre la actividad minera en esta época se ha realizado hace algunos años un interesante estudio de detalle (GUTIÉRREZ GONZÁLEZ *et al.*, 1999).



FOTO 3: Promontorio que responde al nombre de El Castro, situado entre Muñás y Ferrera e inmediato al caserío de La Debollada. El lugar ha sido revisado en detalle, no observándose huellas topográficas que denuncien la existencia de obras defensivas. Tampoco se han localizado materiales arqueológicos ni otras evidencias más allá del topónimo que permitan plantear la existencia en este sitio de un poblado castreño.



FOTO 4: Minería de Muñás de Abajo. En primer término, trabajos mineros realizados en el primer tercio de ladera. Al fondo, en lo alto del monte del Pico el castro se sitúa el Castro de Oré.

Al menos en tres documentos de época medieval, de los que da cuenta el estudio coordinado por J. A. Gutiérrez sobre este tema, aparecen referencias que manifiestan el desarrollo en esta zona de actividades mineras y metalúrgicas (GUTIÉRREZ GONZÁLEZ *et al.*, 1999: 8). El primero es la falsa donación por parte de Alfonso III a la Iglesia de Oviedo de San Juan de Muñás «*cum suis adiacenciis et cum suos veneros de ferro*» (GARCÍA LARRAGUETA, 1962). En segundo lugar puede citarse un documento de 1300 en el que aparece la noticia de un robo cometido por unos monjes de San Salvador de Cornellana, en el camino a la Asturias central, a *Pero Calça de Munnas*, quitándole, además de quinientos maravedís, cinco quintales de «*fierro*». La última referencia, correspondiente al año 1384, la encontramos en el inventario de las jurisdicciones de la Catedral de Oviedo, en el que se menciona al cellero de Santianes de Muñás y la mitad de las ferrerías. Justo en el momento de establecer los límites de éstas, el documento queda interrumpido, lo cual ha sido interpretado como una decadencia o abandono de estas ferrerías tal vez por el aumento de la importación de mineral de hierro procedente del País Vasco (GUTIÉRREZ GONZÁLEZ *et al.*, 1999: 8).

Según dicho estudio, la minería y metalurgia férricas estarían relacionadas en un principio con la producción de comunidades rurales sometidas a control señorial. Estos trabajos estarían plenamente desarrollados en los siglos X y XI. La presión señorial y la aparición de nuevos ingenios hidráulicos intensificarán la producción, que dará como fruto objetos de uso cotidiano destinados a la distribución comarcal o a la exportación, como vimos en el documento de 1300 en que se transportan quintales de hierro entre Muñás y la zona central asturiana. A lo largo de los siglos

xiv y xv se interrumpe la producción minera y metalúrgica de la zona, debido a la competencia que suponían nuevas ferrerías situadas cerca de la costa que recibían la materia prima del País Vasco, con lo que evitaban la dependencia de las explotaciones (GUTIÉRREZ GONZÁLEZ *et al.*, 1999: 13).

MINERÍA Y METALURGIA ANTIGUA EN EL VALLE DE MUÑÁS

Teniendo como base los referidos estudios de A. Villa y el equipo dirigido por J. A. Gutiérrez, se llevó a cabo un detallado trabajo de prospección y seguimiento arqueológico de las obras en la zona de concentración parcelaria de Muñás, con el fin de reconocer los lugares descritos en la bibliografía y buscar otros nuevos que hubieran podido pasar desapercibidos. Así, se pudo documentar una buena cantidad de escorias en superficie en diferentes puntos, desde Oré a Ferrera de los Gavitos, los cuales han sido situados con precisión sobre cartografía (SÁNCHEZ HIDALGO, 2003 y 2005).

En Oré se identificaron escorias en dos puntos a lo largo del camino que lleva a Muñás de Abajo y también en el llamado Camino del *Caleiro*. En Muñás de Abajo se localizaron restos dispersos, pudiendo destacarse por la mayor concentración de restos la zona entre la capilla de San José y las casas situadas más al norte o el llamado Camino de Las Campanas, en la zona de *El Ferrullo*, en la que se ha identificado la boca de una galería que tal vez fuera la llamada «*Cueva'l Ferruyo*» (GUTIÉRREZ GONZÁLEZ *et al.*, 1999: 10). Igualmente son visibles escorias en el Camino de La Plame², relacionadas con la zona de *La Forxa*. Este sugerente topónimo aparece ya en un documento de 1574 y las llanuras que comprende se encontraban en los años 60 repletas en su superficie de escorias que fueron recogidas para su explotación. Según testimonios, allí aparecieron hornos de paredes de mampostería, al menos en la base, y recubiertas con arcilla, unidos entre sí por canales, que pudieran ser sangraderos, y con orificios de ventilación destinados a los *barquinos* (fuelles de cuero) (GUTIÉRREZ GONZÁLEZ *et al.*, 1999: 12).

Otro topónimo interesante es el de *La Escourina*, documentado ya en 1571 en el lugar de Muñás de Abajo. *La Escourina* se ha considerado una explotación metalúrgica asociada a un posible poblamiento medieval, ya que se menciona, a través de la observación de fotografías aéreas,

² El topónimo de La Plame parece corresponder con el de «Las Pelames», documentado en el siglo XVI junto al de La Forxa y que pudiera referirse a un lugar en donde se efectuaba el curtido de pieles para abastecer a la industria (GUTIÉRREZ GONZÁLEZ *et al.*, 1999: 12).



FOTO 5: Bocamina o galería en *El Ferrullo*, conocida como *Cueva'l Ferrullo*.

la existencia de estructuras habitacionales soterradas bajo la tierra de labor (GUTIÉRREZ GONZÁLEZ *et al.*, 1999: 12). En este lugar se identificaron escorias en superficie.

En Muñás de Arriba se observó la presencia de escorias dispersas en varios lugares, como el Camino de *Lavayos*, junto al barrio de *Oturiello*, al E del cual se documentó la existencia de otro escorial. En esta zona se menciona la presencia de hornos y forjas (GUTIÉRREZ GONZÁLEZ *et al.*, 1999: 12). Asimismo, durante el seguimiento arqueológico de las obras de acondicionamiento de la carretera AS-222, se localizaron escorias a la altura del p. k. 25+000 (Escorial nº 2), en el lugar en que hace años se había identificado un escorial (GUTIÉRREZ GONZÁLEZ *et al.*, 1999: 12). Los trabajos realizados en la AS-222 no afectaron a este esco-



FOTO 6: Escoria ferruginosa hallada en el camino de Lavayos, en un lugar próximo al barrio de *Oturiello*.

rial, que sí debió resultar ligeramente tocado por las obras de ampliación de la caja del camino que lleva al barrio de La Vara, el cual se corresponde con el conocido como «Camino Francés», que forma parte del itinerario de la retícula secundaria del Camino de Santiago entre Salas y Barcia (Valdés) (RON TEJEDO, 1998). Este lugar, denominado *La Portillona*, constituiría el acceso al núcleo antiguo de Muñás, sito a escasos metros, desde el antiguo camino real. La aparición de un pequeño fragmento de cerámica gris hizo pensar al equipo de J. A. Gutiérrez en una actividad minero-metalúrgica que podría datar de época alto-plenomedieval.

Más al sur, en Molinos del Río, caserío donde se conserva un interesante conjunto etnográfico compuesto por una casa, conocida como Casa de Los *Ferreiros*, con molinos, capilla, panera y lavadero, y que pudiera ser heredera de una explotación industrial de época medieval, se menciona la existencia de una serie de pequeños hornos, también con paredes de mampostería y arcilla, junto a los que se observaban restos de escoria corrida, que podría ser el resultado del sangrado de los hornos. La acumulación de escorias en este lugar permitió que éstas fueran reaprovechadas, habiendo aún vecinos que recuerdan haber trabajado en ello (GUTIÉRREZ GONZÁLEZ *et al.*, 1999: 12).

Por último, en territorio de Ferrera de los Gavitos se encuentran también señales del trabajo metalúrgico del hierro al N de la zona de El Palacio, junto a las escuelas, donde también se reconocieron escorias que, según algunos vecinos, se han ido recuperando hasta tiempos recientes para su explotación. En el área de las minas de Riforco citadas anteriormente, en la carretera de Brieves a San Martín de Luiña, se observaron escorias en el lugar de *El Escurdal* o *L'Escurdal*, en el que previamente se había identificado un escorial y un horno, y que aparecía documentado en el siglo XVI como *El Escoredal*. Este escorial fue explotado hasta el siglo XX, recordando los vecinos sus grandes dimensiones, llegando a simular una pequeña colina, debajo de la cual apareció un horno de metro a metro y medio de diámetro, realizado con paredes de mampostería y recubierto con arcilla cocida. «El hecho de que el horno apareciera debajo del escorial hace pensar en la presencia de otros hornos en las cercanías, no destruidos por la rebusca de la escoria en el presente siglo» (GUTIÉRREZ GONZÁLEZ *et al.*, 1999: 12).

Señalar también que relacionada con el trabajo del hierro está la cal, utilizada como fundente del mineral, que se obtenía de los caleros situados junto a los caminos que comunican con las minas (GUTIÉRREZ GONZÁLEZ *et al.*, 1999: 11). Situado al E de la población de Oré se encuentra el topónimo de *El Caleiro*, identificándose en el lugar en el que hoy un gran socavón semiesférico es

identificado por los vecinos como los restos de un antiguo horno de cal.

EL ESCORIAL DE MUÑÁS DE ARRIBA

A las evidencias anteriormente referidas y correspondientes a la zona de Muñás de Arriba hay que añadir los resultados obtenidos durante los trabajos de seguimiento arqueológico de las obras de acondicionamiento del tramo Muñás-Brieves de la carretera AS-222 (MSÁRQUEO S. L., 2003). La ampliación de la caja de la carretera dejó al descubierto, en el desmonte realizado entre los p. k. 25+080 y 25+100, una modesta acumulación de escorias que denominamos escorial nº 1 de Muñás de Arriba (coordenadas U. T. M. de localización: 710.885, 4.817.033). Tras la limpieza del desmonte se definió la estratigrafía y se muestrearon los estratos documentados recogiendo escorias y carbón vegetal asociado a los mismos. Estos restos podrían proceder de la limpieza de un horno en el que se habría procesado el mineral y que debería hallarse en las cercanías de este depósito, junto al cual se observaba una notable depresión semiesférica, cortada por la carretera, que quizás pudiera corresponder al espacio anterior a la boca del horno.

El escorial descubierto se hallaba soterrado bajo un estrato de tierra de laboreo agrícola (UE 1), de 0,60 m de potencia, dispuesta directamente sobre la abigarrada aglomeración de escoria de pequeño tamaño, envuelta en matriz terrosa de color castaño oscuro con abundancia de pequeños carbones y con una potencia máxima de 0,50 m (UE 2). Bajo el estrato de escoria aparece una delgada capa de carbón vegetal (UE 3), de la que se extrajo la muestra



FOTO 8: Fotografía del talud donde se localiza el escorial nº 1 en Muñás de Arriba.

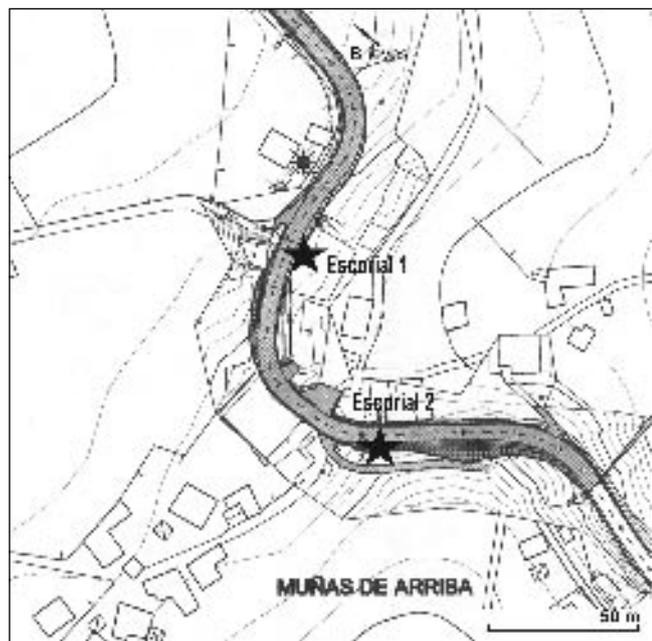


FIGURA 1: Mapa de situación de los escoriales identificados en el núcleo de Muñás de Arriba.

para el análisis de ^{14}C . Infrayacente a los anteriores estratos se dispone una capa de tierra arcillosa amarillenta (UE 4) que cubre a un antiguo suelo (UE 5) formado por tierra parda oscura, bastante suelta y estéril desde el punto de vista arqueológico, pues no ha proporcionado material alguno. Considerando la estratigrafía agotada, pues en el extremo más occidental del desmonte apareció una capa arcillosa ocre que se identificó con el sustrato geológico

(UE 6), se dio por concluida la intervención arqueológica.

La muestra analizada (BETA 175329) ha arrojado la siguiente datación: 1050 +/- 60 BP (Edad radiocarbónica convencional), calibración a 2 SIGMA: Cal AD 880-1050 (Cal BP 1070-900) y Cal AD 1100-1140 (Cal BP 850-810).

CONSIDERACIONES FINALES

No cabe duda que la parroquia valdesana de Muñás fue un importante lugar de actividad minera y metalúrgica desde época romana, como puso de manifiesto A. Villa Valdés con la identificación de un buen número explotaciones durante los trabajos de prospección realizados para la confección del Inventario Arqueológico del municipio. Posteriormente, los estudios llevados a cabo por el equipo coordinado por J. A. Gutiérrez González incrementaron esta nómina con el hallazgo de varios hornos y escoriales, testimonios de la actividad metalúrgica del hierro en la zona en época medieval, fijando dicha cronología a partir de sus características morfológicas y de los documentos de la época. Los trabajos llevados a cabo por nosotros en la zona han permitido la protección de los yacimientos durante las obras de infraestructura ejecutadas en ella y la traslación de sus posiciones a cartografía detallada, lo que facilitará su protección efectiva de cara al futuro. Finalmente, la datación radiocarbónica del escorial puesto al descubierto en el margen de la carretera AS-222 en el pueblo de Muñás de Arriba viene a confirmar arqueológicamente las referencias a la existencia de actividad metalúrgica en época medieval en la parroquia.

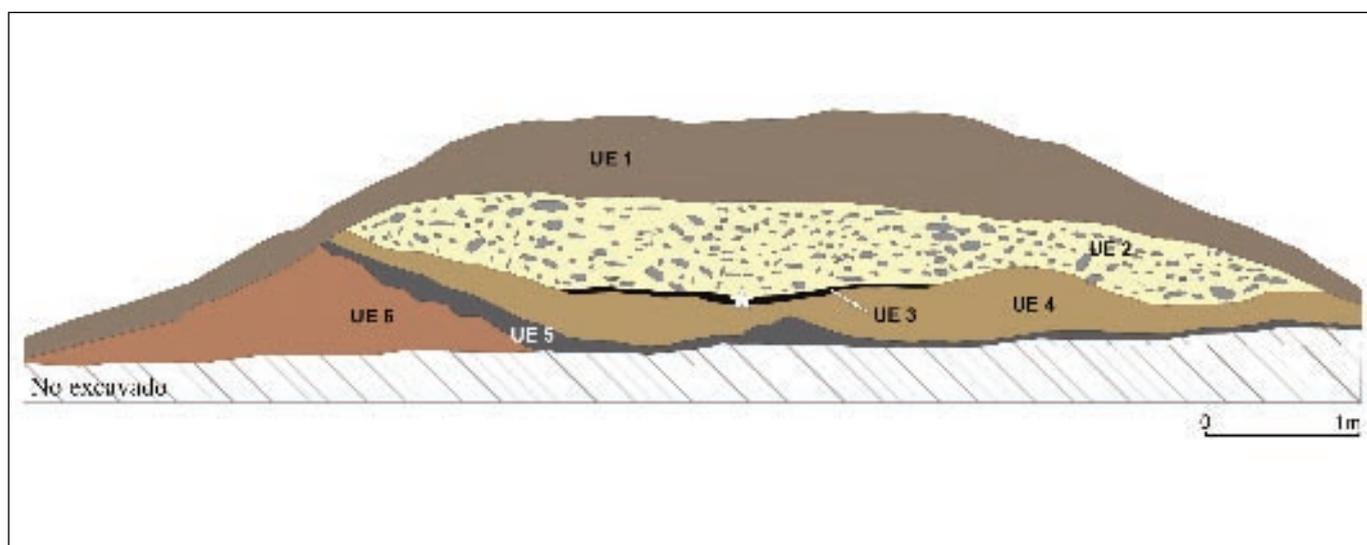


FIGURA 2: Estratigrafía del escorial nº1 de Muñás de Arriba. La estrella señala el punto donde se tomó la muestra de C_{14} analizada.

BIBLIOGRAFÍA

- GARCÍA LARRAGUETA, S. (1962): *Colección de documentos de la Catedral de Oviedo*, Oviedo.
- GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, J. A.; ARGÜELLO MENÉNDEZ, J.; DÍAZ GARCÍA, J. y MARTÍNEZ FAEDO, L. (1999): «Notas para el estudio de la minería y metalurgia férrica en Asturias», en *Memorana*, nº 3, julio-diciembre, Universidad de Oviedo, pp. 4-31.
- RON TEJEDO, J. A. (1998, inédito): *Reticula secundaria del Camino de Santiago por Asturias. Concejo de Salas-Barcia (por Faedo). Concejo de Valdés*, depositado en el actual Servicio de Conservación, Archivos y Museos de la Consejería de Cultura y Turismo del Principado de Asturias, Oviedo.
- SÁNCHEZ HIDALGO, E. (2003, inédito): *Zona de concentración parcelaria de Muñás (Valdés). Informe de impacto sobre el patrimonio arqueológico*. Depositado en el actual Servicio de Protección y Régimen Jurídico de la Consejería de Cultura y Turismo del Principado de Asturias. Oviedo.
- (2005, inédito): *Red de caminos de la zona de concentración parcelaria de Muñás (Valdés). Memoria del seguimiento arqueológico de las obras*, depositado en el actual Servicio de Protección y Régimen Jurídico de la Consejería de Cultura y Turismo del Principado de Asturias, Oviedo.
- SÁNCHEZ HIDALGO, E. y MENÉNDEZ GRANDA, A. (MSÁRQUEO, S. L.) (2003, inédito): *Acondicionamiento de la carretera AS-222: S. Martín de Luiña-Brieves. Tramo Muñás-Brieves. Memoria técnica del seguimiento arqueológico de las obras*, depositado en el actual Servicio de Protección y Régimen Jurídico de la Consejería de Cultura y Turismo del Principado de Asturias, Oviedo.
- VILLA VALDÉS, A. (1990, inédito): *Inventario Arqueológico del Concejo de Valdés*, depositado en el actual Servicio de Conservación, Archivos y Museos de la Consejería de Cultura y Turismo del Principado de Asturias, Oviedo.
- (1995): «Inventario Arqueológico del concejo de Valdés (1990)», en *Excavaciones arqueológicas en Asturias (1991-1994)*, Oviedo, pp.185-189.

POST SCRIPTUM

Recientemente ha visto la luz la publicación de la tesis que dio origen al artículo coordinado por A. Gutiérrez González en 1999 y que había sido presentada en la Universidad de Oviedo por J. J. Argüello Menéndez en 1996. A este texto remitimos para ampliar la información y profundizar en este interesante tema: ARGÜELLO MENÉNDEZ, J. J. (2008): *Minería y metalurgia en la Asturias medieval*, Palma.