

*Conferencia inaugural:* P. Cressier: Poblamiento y minería, minería y transformación. Las cuestiones pendientes de la arqueología andalusí — 1. *Minería y metalurgia en la prehistoria:* J. Jiménez Guijarro: Minas y filones: introducción histórica al origen del aprovechamiento mineral en la prehistoria — N. Consuegra & al.: Explotación minera de sílex neolítica de Casa Montero (Vicalvaro, Madrid). Avance de los resultados de las excavaciones — M. C. Rovira & al.: Las primeras manufactureras de oro en Catalunya: nuevos datos procedentes del yacimiento de La Prunera (Girona) — S. Valiente Cánovas / M. Ayarzagüena Sanz: Cerámicas a mano utilizadas en la producción de la sal en las salinas de Espartinas (Ciempozuelos, Madrid) — M. Ayarzagüena Sanz / D. Carnaval García: Sistemas de explotación de la sal en las Salinas de Espartinas — J. M. García de Miguel / J. Jiménez Guijarro: Útiles y adornos del neolítico y calcolítico madrileño: caracterización petrológica y áreas de captación — 2. *Minería y metalurgia en la prehistoria reciente:* A. Perea Caveda: Ámbitos tecnológicos en la transición bronce final - hierro: Atlántico versus Mediterráneo — S. Valiente Cánovas: Aspectos a considerar para la puesta en valor de las salinas de Espartinas, (Ciempozuelos, Madrid) — C. Gutiérrez Saéz & al.: Arqueometalurgia y funcionalidad: una nueva aproximación al estudio de los metales en la prehistoria — F. Contreras Cortés & al.: La explotación minera de la cuenca del río Rumbera (Baños de la Encina, Jaén) en la prehistoria reciente — A. Moreno Onorato & al.: La producción metalúrgica en las comunidades de la edad del bronce del alto Guadalquivir. El proyecto Peñalosa — M. P. Vázquez Falip & al.: Actividades siderúrgicas en yacimientos de la primera edad del hierro próximos a la confluencia de los ríos Cinca, Segre y Ebro — M. Genera i Monells: Patrimonio arqueológico y medio natural: propuesta de protección integral en el área del Priorat (Tarragona) — A. Martín Costea & al.: Aspectos constructivos de algunos torques españoles determinados mediante análisis radiográfico — G. Brambilla: The ancient metallurgy on the isle of Elba — M. C. Rovira / E. Pons: Moldes para la creación de ornamentos del yacimiento ibérico de Mas Castellar - Pontós (Girona) — N. Molist & al.: Piezas de insuflación de aire del proceso metalúrgico en el noreste peninsular durante el período ibérico — A. J. Civanto Redruello & al.: Estudio de los exvotos ibéricos en los santuarios de Jaén — 3. *Minería y metalurgia en la época romana:* A. Villa Valdés: Minería y metalurgia del oro en la Asturias romana — E. Alonso Herrero & al.: Evidencias de minería antigua en la cuenca alta del río Esla (León, España) — M. Ortiz Mateo: El beneficio de los minerales de Riotinto en la antigüedad — P. Fandos Rodríguez: La ruta de la plata, ¿una ruta minera? — M. J. Bernárdez Gómez & al.: La mina romana de *Lapis Specularis* de «La Mora encantada» en Torrejoncillo del Rey (Cuenca) — F. Villaverde Mora / R. Escuadra Iglesias: La minería del *Lapis Specularis* — M. Genera i Monells & al.: La explotación de jaspe en época antigua en la ciudad de *Dertosa* — M. Genera i Monells & al.: La explotación y transporte de material pétreo en época romana en el curso final del Ebro — R. Matías Rodríguez: Ingeniería minera romana: la red hidráulica de Las Médulas (León, España) — F. Contreras Cortés & al.: Minería romana en el distrito de Linares-La Carolina (Jaén): estado de la cuestión y nuevos hallazgos — J. M. Gómez de Salazar & al.: Tecnología metalúrgica desarrollada en la fabricación de un cáncamo datado en época romana — A. Bouthier: La producción de hierro en las Galias del norte en la época galo-romana — E. Gassiot & al.: Producción metalúrgica en espacios de montaña: la explotación del hierro en el Pallars Sobirà durante la antigüedad — P. Alkaín: Minería romana en Aiako Harria — 4. *Minería y metalurgia en la edad media:* A. Canto García: La minería en al-Andalus —

J. M. Martín Civantos: El cerro del Toro y la minería de la Kûra de Ibîra (Granada-Almería) — A. Echevarría Arsuaga: La propiedad de los yacimientos mineros andalusíes en el siglo XII — C. Moncó / D. Carvajal: Espartinas en época medieval — A. Martínez Elcacho: La explotación de la plata en el condado de las montañas de Prades (Tarragona) durante la baja edad media — 5. *Minería y metalurgia en las edades moderna y contemporánea*: R. Matías Rodríguez: La minería en las edades moderna y contemporánea en León: aspectos de su evolución hasta el momento actual — M. Castillo Martos: Fabricación de ácido sulfúrico en Riotinto. Una industrialización en las minas — E. Boixereu Vila / P. Asensio Rubio: Apuntes históricos sobre la minería en el distrito de Castuera (Badajoz) — F. López Ciudad / F. Tostón Menéndez: Salinas de Espartinas y la política de Carlos V — L. Jordá Bordehore & al.: La historia de las minas de plata de Bustarviejo — M. Ortiz Mateo: El beneficio de los minerales de Riotinto durante el período de los asentistas (1725-1783) — M. Ortiz Mateo: El beneficio de los minerales de Riotinto por la Real Hacienda en su primera etapa — O. Puche / Riart J. A. Espí Rodríguez: Un caso singular de patrimonio histórico minero-metalúrgico: la fábrica de armas de Orbaiceta, Navarra, España (1784-1873) — I. M. Carrión Arregui: La producción de las ferrierías tradicionales vascas a mediados del siglo XIX: el caso de Arrabiola — A. Vila Mur & al.: Los residuos siderúrgicos de una ferrería a la catalana: La Farga Rosell (1842-1876) — J. L. Hernando Fernández: Explotaciones mineras de cinc en Sierra Morena central, Córdoba (1860-1921) — R. Hernando Luna / J. L. Hernando Fernández: Primeras etapas de la *Société minière et métallurgique de Peñarroya* en España. El siglo XIX — A. A. Pérez Sánchez & al.: Estudio de la minería industrial en la cuenca del Rumbiar — O. Puche Riart & al.: El magnífico paisaje subterráneo de mina Consuelo, Chinchón (Madrid): un paisaje cultural — M. F. Fernández Gutiérrez / N. Blanco González: Ingenieros y técnicos españoles en la exposición universal de París de 1855: su papel y la impresión de la actividad minera y metalúrgica nacional — E. Romero Macías / M. A. Peña Guerrero: Wilhelm Sudheim y la reindustrialización de Huelva — F. Hernández Ortiz: Un siglo de historia contemporánea en la mina metálica «Las Niñas» (Almería) — F. Hernández Ortiz: Instalaciones metalúrgicas auríferas de amalgamación en Rodalquilar (Almería) durante los años 1925 a 1929 — F. Hernández Ortiz: La planta Dorr: instalación aurífera de cianuración dinámica en Rodalquilar (Almería) durante los años 1931 a 1936 — P. Vivez: Un tema de arqueología industrial poco estudiado: los ferrocarriles aéreos. El ejemplo de la línea de veintisiete kilómetros entre las minas de Tiergas y Calatayud (Aragón) — O. Puche Riart & al.: Los últimos hornos morunos para yeso de Ciempozuelos, Madrid — L. F. Mazadiego Martínez & al.: Caleras del alto valle del Lozaya: Rascafría y Piniilla del Valle — O. P. Riart & al.: La fundición de estaño de D. Marcelo García, en Tiernes, Madrid — J. Dueñas Molina / P. García Lozano: Minas de La Cruz S.A.: las últimas actividades mineras realizadas en el distrito de Linares-La Carolina — 6. *Recuperación y conservación del patrimonio minero metalúrgico*: A. Hernández Sobrino: Presentación del parque minero de Almadén — J. M. Mata Perelló: El patrimonio minero de Catalunya y su restauración — J. Dueñas Molina & al.: Un recorrido por la cabrias y castilletes mineros, en el distrito de Linares-La Carolina — D. Campos López & al.: Pra-A 260 Un ejemplo de puesta en valor — J. Dueñas Molina & al.: La extracción de mineral: modelos de interpretación — A. Senderos Domínguez / D. Carvajal García: El patrimonio geológico y geomorfológico en el enclave de las Salinas de Espartinas — E. Ballesteros & al.: El trabajo de explotación del granito en la Sierra Norte: por una recuperación de la cultura patrimonial de la piedra — E. Romero Macías & al.: Declaración de bien de interés cultural en la categoría de sitio histórico en la cuenca minera de Tharsis y la Zarza en Huelva — F. Hernández Ortiz & al.: Patrimonio minero-metalúrgico de Rodalquilar. Metodología de catalogación y resultados — F. Hernández Ortiz / J. A. Espí Rodríguez: Determinación metodológica de los valores naturales y patrimoniales del

parque natural de Cabo de Gata — A. Moreno Rivilla / M. J. Antonaya Liébana: El papel de la administración local en la valoración del patrimonio minero metalúrgico de Linares — J. F. Carrasco / K. Hueso Kortekaas: La labor de la Asociación de amigos de las salinas de interior en defensa de las explotaciones tradicionales de sal — A. Uriarte Bautista: La conservación del patrimonio minero y metalúrgico a través del Museo de la minería del País Vasco — M. Gómez González: Recuperación y conservación del patrimonio minero en la comarca de Linares: rescatar una cultura de trabajo — P. Hevia Gómez: Puesta en valor del patrimonio minero del valle de Alcudia y Sierra Madrona — A. Trachana: Arqueología minera y proyecto de restauración — F. Hernández Ortiz: Evolución histórica del entorno económico en las minas de metales preciosos del sureste peninsular español, desde el inicio de la minería hasta la actualidad — R. Cutipé Cárdenas / J. M. García de Miguel: Rutas de la minería histórica española — A. Paradas Herrero / L. Jordá Bordehore: Degradación del patrimonio histórico y minero de Hiendelaencia (Guadalajara). Patrimonio mineralógico depositado en los principales museos nacionales — A. M. Leite & al.: *Exposição «Jóias da Terra-o minério da Panasqueira» uma incursão ao mundo das minas.*