

-artículos científicos:

Autores (p.o. defirma): Oen I.S., Fernández J.C. y Manteca J.I..

Título: "The Lead-Zinc and associated ores of La Unión, Sierra de Cartagena, Spain". Econ. Geology,

Vol: 70 pp.1259-1278. (1975).

Autores (p.o. defirma): Lunar R., Manteca J.I., Rodríguez P. Y Amorós J.L.

Título: **Estudio mineralógico y geoquímico del gossan de los depósitos de Fe, Pb, Zn de La Unión (Sierra de Cartagena)** Bol. Geol. Y Min. Volumen: XCIII-III Páginas, 244-253. (1982).

Autores (p.o. defirma): J.A. López, J.I. Manteca y J. Astudillo

Título: **Geoquímica de las zonas de oxidación de los yacimientos de Fe-Pb-Zn de la Sierra de Cartagena (SE. de España)**. Bol. Soc. Esp. De Mineralogía. Volumen: 9, Páginas, 367-373. (1986).

Autores (p.o. defirma): J.I. Manteca y G. Ovejero

Título: **Los yacimientos Zn, Pb, Ag-Fe del distrito minero de La Unión-Cartagena, Bética Oriental**

Libro: Recursos Minerales de España. Col. Textos Universitarios, nº 15. Páginas, inicial: 1085 final: 1102. Fecha: 1992 Editorial (si libro): CSIC

Autores (p.o. defirma): J.I. Manteca, M. Guillén y M.L. Morales

Título: **La excepcionalidad mineralógica de los yacimientos de la Sierra de Cartagena**

Bol. Soc. Españ. De Mineralogía. Volumen: 17. Páginas, 180-181. (1994).

Autores (p.o. defirma): J.I. Manteca Martínez

Título: **Importancia de los carbonatos complejos en la paragénesis minerales de la Sierra de Cartagena y su repercusión en la economía de los yacimientos**

Bol. Soc. Españ. De Mineralogía. Volumen: 17. Páginas, 182-183. (1994).

Autores (p.o. defirma): T. Rodríguez Estrella, J.I. Manteca Martínez y C. García García

Título: **Subsidencia minera y su posible relación con una falla sismotectónica en La Unión (Murcia-España)**. Información Tecnológica. Volumen: 13, nº 2. Páginas, 53-60. Marzo-Abril 2002. La Serena (Chile).

Autores (p.o. defirma): Manteca Martínez, J.I., Rodríguez Martínez-Conde, J.A., Puga, E. y Díaz de Federico, A.

Título: **Deducción de la existencia de un relieve Nevado-Filábride durante el Mioceno Medio-Superior, actualmente bajo el mar, al sur de las sierras costeras alpujarrides de El Roldán y La Muela (oeste de Cartagena, Cordillera Bética Oriental)**. Rev. Soc. Geol. España. Volumen: 17, 1-2 Páginas, 27-37. Julio 2004

Autores (p.o. defirma): Puga, Díaz de Federico, A., Manteca Martínez, J.I., Rodríguez Martínez-Conde, J.A. and Díaz Puga, M.A.

Título: **The Canteras-Galifa neogene conglomerates: evidence for an ophiolitic association submerged in the Mediterranean sea at the eastern end of the betic Chain**. Ophioliti. Volumen: 29(2) Páginas: 213-230. 2004

Autores (p.o. defirma): Puga, Díaz de Federico, A., Nieto, J.M., Díaz Puga, M.A. Rodríguez Martínez-Conde, J.A. y Manteca Martínez, J.I.

Título: **Argumentos petrológicos y geoquímicos para la subdivisión del Complejo Nevado-Filábride en los Complejos del Veleta y del Mulhacén**. Geotemas. Volumen: 6(1) Páginas, 101-104. Jul 2004.

Autores (p.o. defirma): Manteca, J.I., García, C. Y Rodríguez, R.

Título: **Caracterización petrográfica y química de las escombreras de óxidos (gossan) de la Sierra de Cartagena-La Unión (Murcia-España) y evaluación de su riesgo ambiental**. Geotemas. Volumen: 6(1) Páginas, 347-350. Jul 2004

Autores (p.o. defirma): Arana, R., Manteca, J.I., Rodríguez, T., Mancheño, M.A., Guillén, F., Fernández, M.T., Del Ramo, A., Berrocal, M.C. y García, C.

Título: **El patrimonio geológico-minero de la región de Murcia**

Libro: : Bocamina. Patrimonio Minero de la Región de Murcia. Páginas, inicial: 145 final: 160. (2005). Editorial (si libro): Ayuntamiento de Murcia. Museo de la Ciencia y el Agua. ISBN: 84-96005-73-9

Autores (p.o. defirma): Manteca Martínez, J.I. y García García, C.

Título: **Valoración del patrimonio geológico-minero en La Unión- Murcia: Propuesta preliminar de adaptación de la antigua mina Agrupa Vicenta para su uso turístico**

Libro: : XVI jornadas de Patrimonio Histórico. Intervenciones en el Patrimonio Arquitectónico, arqueológico y Etnográfico de la Región de Murcia. Páginas, inicial: 200 final: 206. Fecha: 2005

Editorial (si libro): Dirección General de Cultura. Servicio de Patrimonio histórico ISBN: 84-7564-318-3

Autores (p.o. defirma): Robles-Arenas, V.M., Rodríguez, R., García, C. Manteca, J.I., y Candela, L.

Título: **Sulphide mining impacts in the physical environment: Sierra de Cartagena-La Unión (SE Spain) case study** .Environmental Geology. Volumen:51. Páginas, 47-64. (2006).

Comunicación en Congresos:

Un ejemplo de aplicación geoestadística bajo restricción geológica: Evaluación de lamina Brunita, Sierra de Cartagena .I Congreso Español de Geología. Libro de Actas. Tomo III, pp. 565-578. (1984).

La problemática de los yacimientos polimetálicos de la Sierra de Cartagena y peculiaridades de las distintas etapas de su planificación minera .VIII Congreso Internacional de Minería y Metalurgia. Libro de Actas, pp. 84-105. Oviedo. 1988.

Revisión y modificación de un modelo de estimación inicial a la luz de los primeros resultados de la explotación .VIII Congreso Internacional de Minería y Metalurgia. Libro de Actas, pp. 6-23. Oviedo. 1988

Variografía del yacimiento Pb-Zn Los Blancos III (Sierra de Cartagena). II Congreso Español de Geología. Libro de Actas. Tomo II, pp. 527-530. Granada. 1988

Adaptación de un modelo numérico al modelo geológico de un yacimiento. II Congreso Español de Geología. Libro de Actas. Tomo II, pp. 527-530. Granada. 1988

Análisis térmico y caracterización espectroscópica de cronstedtita de Sierra de Cartagena .III Congreso Español de Geología. Libro de Actas. Tomo 3, pp. 302-303. Salamanca. 1992

Primera aparición en España de Cronstedtita. Caracterización estructural .III Congreso Español de Geología. Libro de Actas. Tomo 3, pp. 176-180. Salamanca. 1992

Control cualitativo del mineral: Previsión del comportamiento mineralúrgico .IX Congreso Internacional de Minería y Metalurgia. Libro de Actas. Tomo I, pp. 309-321. León. 1994

Técnicas de sondeos mineros y representatividad de las muestras .IX Congreso Internacional de Minería y Metalurgia. Libro de Actas. Tomo I, pp. 197-213. León. 1994

Sobre la fiabilidad de las estimaciones de reservas minerales .IX Congreso Internacional de Minería y Metalurgia. Libro de Actas. Tomo I, pp. 183-196. León. 1994.

Sobre la creación de un Parque Geominero y Arqueoindustrial en La Unión (Murcia) como medida de protección y puesta en valor del Patrimonio Histórico-Minero .I Sesión Científica sobre Patrimonio geológico-Minero. Almadén (Ciudad Real) Octubre 1996.

Estimación de reservas de mina La Parrilla (Cáceres). Modelización de un yacimiento multifiloniano de Sn-W .X Congreso Internacional de Minería y Metalurgia. Valencia. 1-5 Jun 1998

Ruta Minera Carretera del 33. La Unión (Murcia) .IV Sesión Científica de la Sociedad Española para la defensa del patrimonio Geológico y Minero. Libro de Actas, Tomo I, pp 176-191. Belmez (Córdoba). 1999.

Subsidencia minera, en relación con sismotectónica en La Unión (Murcia) .V Congreso Geológico de España. Geotemas 1(3) (2000); pp. 149-153. Alicante. Julio 2000.

La falla de Cartagena-La Unión. Aportación a su conocimiento y verificación visual de su existencia gracias a una obra pública .V Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España. Molina de Segura (Murcia). 2001.

Contaminación de aguas subterráneas y suelos de origen industrial en el paraje El Hondón junto a la ciudad de Cartagena .V Congreso Geológico. Publicación: Investigación, gestión y recuperación de acuíferos contaminados. pp. 323-333. Alicante. 2001

Las Canteras romanas de Canteras (Cartagena). Contexto geológico e importancia como patrimonio geológico y minero
III Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero. IGME. Cartagena. 2002.
