



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto Geológico
y Minero de España

PLAN GEODE DE CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA CONTINUA

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA ZONA: 3100

ZONA SUDPORTUGUESA

V: 1.0 6/2009



Relación de Mapas, Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(**CLAVE:** **L** = libro completo, **CL** = capítulo de libro, **A** = artículo, **R** = revista, **I** = Informe, **T** = Tesis, **S** = Documento Científico-Técnico restringido, **M** = Mapa)

001.- Barranco, E.; Contreras, F. y Roldán, F.J. (1979). Hoja de Rosal de la Frontera (915) del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000, 2^a Serie (MAGNA), IGME.

CLAVE : M

002.- Apalategui, O.; Barranco, E.; Contreras, F. y Roldán, F.J. (1979). Hoja de Aroche (916) del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000, 2^a Serie (MAGNA), IGME.

CLAVE : M

003.- Apalategui, O.; Barranco, E.; Contreras, F.; Delgado Quesada, M. y Roldán, F.J. (1979). Hoja de Aracena (917) del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000, 2^a Serie (MAGNA), IGME.

CLAVE : M

004.- Apalategui, O.; Contreras, F. y Eguíluz, L. (1986-1987). Hoja de Santa Olalla de Cala (918) del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000, 2^a Serie (MAGNA), IGME.

CLAVE : M

005.- Apraiz, A.; Eguíluz, L.; Matas, J.; Leyva, F.; y Díez Montes, A. (1997). Hoja de Almadén de la Plata (919) del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000, 2^a Serie (MAGNA), 2^a edición. IGME. Inédita

CLAVE : M

006.- Apalategui, O. y Contreras, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:50.000 de Paymogo (936). Investigación Geológica y Cartografía Básica en la Faja Pirítica y Áreas Aledañas. JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html).

CLAVE : M

007.- Contreras, F.; Martín Parra, L.M.; Apalategui, O.; Matas. J.; Díez Montes, A. y Leyva, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:50.000 de El Cerro de Andévalo (937). Investigación Geológica y Cartografía Básica en la Faja Pirítica y Áreas Aledañas. JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html).

CLAVE : M

008.- Matas, J.; Díez Montes, A.; Leyva, F. y Martín Parra, L.M. (1999). Mapa Geológico a escala 1:50.000 de Nerva (938). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html).

CLAVE : M

009.- Díez Montes, A.; Leyva, F.; Matas, J. y Martín Parra, L.M. (1999). Mapa Geológico a escala 1:50.000 de El Castillo de las Guardas (939). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html).

CLAVE : M

010.- Díez Montes, A.; Leyva, F.; Matas, J. y Muñoz del Real, J.L. (1997). Hoja de Castilblanco de los Arroyos (940) del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000, 2^a Serie (MAGNA), 2^a edición. IGME. Inédito.

CLAVE : M



011.- Apraiz, A.; Eguílez, L.; Leyva, F.; Muñoz del Real, J.L.; Díez Montes, A. y Matas, J. (1997). Hoja de Ventas Quemadas (941) del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000, 2^a Serie (MAGNA), 2^a edición. IGME. Inédito.

CLAVE : M

012.- Contreras, F. y Apalategui, O. (1999). Mapa Geológico a escala 1:50.000 de Puebla de Guzmán (958). Investigación Geológica y Cartografía Básica en la Faja Pirítica y Áreas Aledañas. JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

013.- Contreras, F.; Apalategui, O. y Roldán, F.J. (1999). Mapa Geológico a escala 1:50.000 de Calañas (959). Investigación Geológica y Cartografía Básica en la Faja Pirítica y Áreas Aledañas. JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

014.- Soler, M.; Monteserín, V.; López Sopeña, F. y Lillo Ramos, J. (1999). Mapa Geológico a escala 1:50.000 de Valverde del Camino (960). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

015.- Lillo Ramos, J. y López Sopeña, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:50.000 de Aznalcóllar (961). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

016.- Díez Montes, A.; Leyva, F.; Muñoz del Real, J.L. y Matas, J. (1997). Hoja de Alcalá del Río (962) del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000, 2^a Serie (MAGNA), 2^a edición. IGME. Inédito.

CLAVE : M

017.- Apraiz, A.; Eguílez, L.; Muñoz del Real, J.L.; Leyva, F.; Díez Montes, A. y Matas, J. (1997). Hoja de Lora del Río (963) del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000, 2^a Serie (MAGNA), 2^a edición. IGME. Inédito.

CLAVE : M

018.- Contreras, F. y Roldán, F.J. (1999). Mapa Geológico a escala 1:50.000 de San Silvestre de Guzmán (980). Investigación Geológica y Cartografía Básica en la Faja Pirítica y Áreas Aledañas. JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

019.- Leyva, F.; Matas, J.; Díez Montes, A. y Martín Parra, L.M. (1999). Mapa Geológico a escala 1:50.000 de Gibraleón (981). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

020.- Del Olmo Zamora, P.; Coello Monroy, J. y López Sopeña, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:50.000 de La Palma del Condado (982). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

021.- Lillo Ramos, J.; López Sopeña, F. y Del Olmo Zamora, P. (1999). Mapa Geológico a escala 1:50.000 de San Lúcar la Mayor (983). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M



022.- Leyva, F. y Ramírez Copeiro del Villar, J. (1979). Hoja de Ayamonte (998) del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000, 2ª Serie (MAGNA), IGME.

CLAVE : M

023.- Matas, J.; Díez Montes, A.; Leyva, F. y Martín Parra, L.M. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Valdelamusa (937-II). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

024.- Martín Parra, L.M.; Contreras, F.; Matas, J.; Díez Montes, A. y Leyva, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de El Cerro de Andévalo (937-IV). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

025.- Martín Parra, L.M.; Matas, J.; Díez Montes, A. y Leyva, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de El Patrás (938-I). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

026.- Díez Montes, A.; Matas, J.; Martín Parra, L.M. y Leyva, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Campofrío (938-II). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

027.- Matas, J.; Leyva, F.; Díez Montes, A. y Martín Parra, L.M. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Silos de Calañas (938-III). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

028.- Matas, J.; Leyva, F.; Díez Montes, A. y Martín Parra, L.M. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Nerva (938-IV). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

029.- Díez Montes, A.; Matas, J.; Leyva, F. y Martín Parra, L.M. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Minas del Castillo de las Guardas (939-III). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

030.- Apalategui, O. y Contreras, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Puebla de Guzmán (958-II). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

031.- Contreras, F. y Apalategui, O. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Villanueva de los Castillejos (958-IV). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

032.- Quesada, C. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Villanueva de las Cruces (959-I). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M

033.- Contreras, F. y Apalategui, O. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Calañas (959-II). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M



034.- Contreras, F. y Apalategui, O. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Alosno (959-III). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)
CLAVE : M

035.- Roldán, F.J. y Contreras, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Los Cristales (959-IV). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)
CLAVE : M

036.- Soler Sampere, M. y López Sopeña, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Sotiel (960-I). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)
CLAVE : M

037.- Monteserín, V.; Bellido, F. y Díez Montes, A. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de El Berrocal (960-II). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)
CLAVE : M

038.- Soler Sampere, M. y López Sopeña, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Valverde (960-III). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)
CLAVE : M

039.- Coello Monroy, J. y López Sopeña, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de El Poblado de Manzanito (960-IV). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)
CLAVE : M

040.- Coello Monroy, J. y López Sopeña, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de El Madroño (961-I). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)
CLAVE : M

041.- Lillo Ramos, J. y López Sopeña, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de El Cañuelo (961-II). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)
CLAVE : M

042.- Lillo Ramos, J. y López Sopeña, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Charcofrío (961-III). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)
CLAVE : M

043.- López Sopeña, F. y Lillo Ramos, J. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Aznalcóllar (961-IV). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)
CLAVE : M

044.- Del Olmo Zamora, P.; Coello Monroy, J. y López Sopeña, F. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de El Guijo (982-II). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)
CLAVE : M



045.- Lillo Ramos, J. y López Sopeña, F. y Del Olmo Zamora, P. (1999). Mapa Geológico a escala 1:25.000 de Paterna (983-I). JUNTA DE ANDALUCÍA. Disponible on line (www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sigma/index.html)

CLAVE : M