



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

PLAN GEODE DE CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA CONTINUA

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA ZONA: 2100

ZONAS INTERNAS CORDILLERAS BÉTICAS

V: 1.0 2/2009



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)

Sanz de Galdeano, C. (1997). La Zona Interna Bético-Rifeña.. Universidad de Granada. ISBN: 84-338-2312-4

CLAVE : L

Vera, J.A. (editor) (2004). Cordillera Bética y Baleares. En: Geología de España (J.A. Vera , Ed.), SGE-IGME, Madrid, 345-464. ISBN: 84-7840-546-1

CLAVE : CL

Martín-Martín, M.; Martín Algarra, A. y Serra Kiel, J. (2003). El Terciario del área de Sierra Espuña. En: Itinerarios Geológicos por el Terciario de la Cordillera Bética. Eds: Fernández, J.; García, F.; Soria, J.M. y Viseras, C.. ISBN: 84-688-2881-5

CLAVE : CL

López Ruiz, J.; Cebriá, J.M.; Doblas, M. y Benito, R. (2004). La región volcánica de Almería-Murcia.. En: Geología de España (J.A. Vera , Ed.), SGE-IGME, Madrid, 678-680. ISBN: 84-7840-546-1

CLAVE : CL

Martín Rojas, I.; Estévez, A.; Martín-Martín, M.; Delgado, F. y García tortosa, F.J. (2007). New data from Orihuela and Callosa Mountains (Betic Internal Zone, Alicante, SE Spain). Implications for the "Almágride Complex" controversy.. Journal of Iberian Geology, 33 (2) pp 331-318.

CLAVE : A

Serrano, F.; Guerra Merchán, A.; El Kadiri, K.; Sanz de Galdeano, C.; López Garrido, A.C.; Martín-Martín, M. y Hlila, R. (2007). Tectono-sedimentary setting of the Oligocene-early Miocene deposits on the Betic-Rifian Internal Zone (Spain and Morocco). Geobios, 40 pp 191-205.

CLAVE : A

Simancas, J.F. y Campos, J. (1993). Compresión NNW-SSE tardi a postmetamórfica y extensión subordinada en el Complejo Alpujárride (Dominio de Alborán, Orogéno Bético). Revista Sociedad Geológica de España, 6, 1-2.

CLAVE : A

Fortuin, A.R.; y Krijgsman, W. (2003). The Messinian of the Nijar Basin (SE Spain): sedimentation, depositional environments and paleogeographic evolution. Sedimentary Geology, 160 pp 213-242.

CLAVE : A

Soria, J.M.; Caracuel, J.E.; Corbí, H.; Estévez, A.; Lancis, C.; Pina, J.A.; Tent Manclus, J.E. y Yébenes, A. (2001). Registro de eventos del Mesiniense y Plioceno (Cuenca del Bajo Segura, Alicante). Cidaris, 19-20 pp35-52.

CLAVE : A

Serra Kiel, J.; Martín Martín, M.; El Mamoune; Martín Algarra, A.; Martín-Pérez, J.A.; Tosquella, J.; Fernández Cañadel, C. y Serrano F. (1998). Bioestratigrafía y litoestratigrafía del Paleógeno del área de Sierra Espuña (Cordillera Bética oriental, SE de España). Acta Geológica Hispánica, 31, 1-3 pp 161-189.

CLAVE : A



Delgado, F.; Estévez, A.; Martín, J.M. y Martín Algarra, A. (1981). Observaciones sobre la estratigrafía de la formación carbonatada de los mantos alpujárrides (Cordillera Bética). *Estudios Geológicos*, 37 pp 45-57.

CLAVE : A

Estévez, A.; Delgado, F.; Sanz de Galdeano, C. y Martín Algarra, A. (1985). Los alpujárrides al sur de Sierra Nevada. Una revisión de su estructura.. *Mediterránea Ser. Geol.*, 4 pp 5-32.

CLAVE : A

Gomez Pugnaire, M.T.; Galindo Zaldivar, J.; Rubatto, D.; Gonzalez Lodeiro, F.; Lopez Sánchez Vizcaino, V. y Jabaloy, A. (2004). A reinterpretation of the Nevado-Filabride and Alpujarride complexes (Betic Cordillera): field, petrography and U-Pb ages from orthogneisses (western Sierra Nevada, S Spain). *Schweizerische Mineralogische und Petrographische*.

CLAVE : A

Martín, J.M.; Braga, J.C. y Betzler, C. (2003). Late neogene-recent uplift of the Cabo de Gata volcanic province, Almería, SE Spain.. *Geomorphology*, 50 pp 27-42. ISBN:

CLAVE : A

Orozco, M.; Alvarez Valero, A.M.; Alonso-Chavez, F.M.; Platt, J.P. (2004). Internal structure of a collapsed terrain The Lujar syncline and its significance for the fold- and sheet-structure of the Alboran Domain (Betic Cordilleras, Spain). *Tectonophysics*, 385 pp 85-104.

CLAVE : A

Sanz de Galdeano, C. y López Garrido, A.C. (2003). Revisión de las unidades alpujárrides de las Sierras Tejeda, Almijara y Guájares (sector central de la zona interna bética, provincias de Granada y Málaga). *Revista Sociedad Geológica de España*, 16(3-4).

CLAVE : A

Boorsma, L.J. (1992). Syn-tectonic sedimentation in a Neogene strike-slip basin containing a stacked Gilgert-type delta (SE Spain). *Sedimentary Geology*, 81 (105-123).

CLAVE : A

Ott d'Estevou, P. (1980). Evolution dynamique du bassin neogene de Sorbas (Cordilleres Bétiques Orientales, Espagne). *Docum. Et trav. IGAL*, 1, 264 p.

CLAVE : I

Jabaloy Sanchez, A. (1993). La estructura de la región occidental de la Sierra de los Filabres (Cordilleras Béticas).. Tesis Doctoral Universidad de Granada. ISBN: 84-338-1781-7

CLAVE : T

Galindo Zaldivar, J. (1993). Geometría de las deformaciones neógenas en Sierra Nevada (Cordilleras Béticas). Tesis doctoral Universidad de Granada. ISBN: 84-338-1734-5

CLAVE : T

Azañón Hernández, J.M. (1994). Metamorfismo de alta presión / baja temperatura, baja presión / alta temperatura y tectónica del Complejo Alpujárride (Cordilleras Bético-Rifeñas). Tesis doctoral Universidad de Granada. ISBN: 84-6057903-4

CLAVE : T

Balanya, J.C. (1990). La estructura del dominio cortical de Alborán en la parte norte del arco de Gibraltar. Tesis doctoral de la Universidad de Granada.

CLAVE : T

Barragán Bazan, G. (1998). Evolución geodinámica de la Depresión de Vera, provincia de Almería (Cordilleras Béticas). Tesis Universidad de Granada.

CLAVE : T



García Tortosa, F. (2002). Los Complejos Tectónicos Alpujárride y Malaguide en el sector oriental de la Zona Interna Bética. Tesis doctoral Universidad de Granada.

CLAVE : T

Galindo Zaldivar, J. (1985). Fallas compresivas y extensivas en la Depresión de Ujigar. Su relación con la Falla de Mecina. Tesis licenciatura Universidad de Granada.

CLAVE : T

Guerra Merchán, A. (1992). Origen y relleno sedimentario de la cuenca neógena del Corredor del Almanzora y áreas limítrofes (Cordillera Bética). Tesis doctoral Universidad de Granada.

CLAVE : T

Pascual Molina, A. (1997). La cuenca neógena de Tabernas. Tesis doctoral Universidad de Granada.

CLAVE : T

Sánchez Gómez, M. (1997). Emplazamiento intracortical y desmembramiento extensional de los cuerpos peridotíticos de Ronda y del Rif (Arco de Gibraltar). Tesis doctoral Universidad de Granada.

CLAVE : T



Aldaya Valverde, F. (1980).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1056. ALBUÑOL.

CLAVE : M

Aldaya Valverde, F.; Baena Perez, J.; Ewert, K. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1043. BERJA.

CLAVE : M

Aldaya Valverde, F.; Baena Perez, J.; Ewert, K.; Ruiz Reig, P. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1057. ADRA.

CLAVE : M

Aldaya Valverde, F.; Delgado, F.; Diaz De Federico, A.; Fontbote, J.M.; Garcia Dueñas, V.; Ramon Lluch, R.; Ruiz Reig, P. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1011. GUADIX.

CLAVE : M

Aldaya, F.; Martinez Garcia, E.; Diaz De Federico, A.; Puga, E.; Garcia-Dueñas, V.; Navarro Villa, F. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1042. LANJARÓN.

CLAVE : M

Avidad Castañeda, J.; Garcia-Dueñas, V. (1980).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1055. MOTRIL.

CLAVE : M

Avidad Castañeda, J.; Garcia-Dueñas, V.; Gallegos, J.A.; Gonzalez Donoso, J.M. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1041. DÚRCAL.

CLAVE : M

Baena Perez, J.; Ewert, K.; Ruiz Arias, F. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1058. ROQUETAS DE MAR.

CLAVE : M

Baena Perez, J.; Guzman Del Pino, J.L.; Voerman, F. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 973. CHIRIVEL.

CLAVE : M

Baena Perez, J.; Torres, T.; Geel, T.; Roep, Th. B. (1977).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 952. VÉLEZ-BLANCO.

CLAVE : M

Baena Perez, J.; Voerman, F.; Ruiz, P. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1044. ALHAMA DE ALMERÍA.

CLAVE : M

Baena Perez, J.; Voermans, F.M.; Ruiz Garcia, C. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1045. ALMERÍA.

CLAVE : M

Barba Martin, A.; Martin-Serrano Garcia, A.; Piles Mateo, E. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1039. COLMENAR.

CLAVE : M



Baena, J.; Álvarez, F.; Aldaya, F.; Navarro, F.; Rodríguez, J.; Sansebastian, C.; Elízaga, E.; Goy, J.L.; Zazo, C.; Somoza, L.; Bajardí, T. y Silva, P. - MAPA GEOLÓGICO DE MURCIA, Escala 1:200.000. IGME.

CLAVE : M

Booth Rea, G.; Silva, P.G.; Bajardí Azcárate, T.; Goy, J.L.; Zazo, C.; González Hernández, F.M.; Picón, I.; Granados, L.F.; Martín Pérez, J.A. y Roldán García, F.J. (2005).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (3ª serie), Escala 50.000. IGME, Hoja 953. LORCA.

CLAVE : M

Cano Medina, F.- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1071. JIMENA DE LA FRONTERA.

CLAVE : M

Cano Medina, F.; Ruiz Reig, P. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1038. ARDALES.

CLAVE : M

Chamon Cobos, C.; Estevez Gonzalez, C.; Piles Mateo, E. (1977).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1072. ESTEPONA.

CLAVE : M

Chamon Cobos, C.; Quinquer Agut, R.; Crespo Zamorano, A.; Aguilar T.; Mariano, J.; Reyes, L. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1052. ALORA.

CLAVE : M

Comas, M.C.; Delgado, F.; Vera, J.A. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 993. BENALÚA DE GUADIX.

CLAVE : M

Comas, M.C.; Garcia Dueñas, V.; Ruiz Garcia, C. (1986).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 992. MOREDA.

CLAVE : M

Cruz San Julian, J.; Ruiz Reig, P. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1037. TEBA.

CLAVE : M

Delgado Salazar, F.; Gomez Prieto, J.A.; Martin Garcia, L. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 994. BAZA.

CLAVE : M

Diaz De Federico, A.; Burgos, J.; Almarza, J.; Orozco, M. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1028. ALDEIRE.

CLAVE : M

Diaz De Federico, A.; Puga, E.; Burgos, J.; Gallegos, J.A.; Sanz De Galdeano, C. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1027. GUEJAR-SIERRA.

CLAVE : M

Elorza, J.J.; Garcia Dueñas, V. (1980).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1054. VÉLEZ-MÁLAGA.

CLAVE : M

Elorza, J.J.; Garcia Dueñas, V.; Gonzalez Donoso, J.M.; Martin Garcia, L.; Matas Gonzalez, J. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1040. ZAFARRAYA.

CLAVE : M



Espinosa Godoy, J.; Gordillo Martin, A.; Perez Rojas, A. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 997. ÁGUILAS.

CLAVE : M

Espinosa Godoy, J.; Gordillo Martin, A.; Perez Rojas, A. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 997. COPE.

CLAVE : M

Estevez Gonzalez, C.; Chamon Cobos, C. (1078).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1053. MÁLAGA.

CLAVE : M

Fernandez-Gianotti, J. (2006).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 972. CÚLLAR-BAZA.

CLAVE : M

García de Domingo, A; Hernaiz huerta, P.P.; Balanya, J.C.; García Dueña, V.; Ruiz Reig, P. (1994).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 200.000. IGME, Hoja 87, ALGECIRAS.

CLAVE : M

Garcia Monzon, G.; Kampschuur, W. (1975).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1014. VERA.

CLAVE : M

Garcia Monzon, G.; Kampschuur, W.; Verburg, J. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1031. SORBAS.

CLAVE : M

Garcia Monzon, G.; Kampschuur, W.; Vissers, R. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1013. MACAEL.

CLAVE : M

Garcia Monzon, G.; Kampschuur, W.; Vissers, R.; Verburg, J.; Wolff, R. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1030. TABERNAS.

CLAVE : M

García Tortosa, F.J.; Leyva Cabello, F.; Bajardí Azcárate, T.; Gómez Pugnaire, M.T.; López Sánchez Vizcaino, V.A.; Ruiz Montes, M. y Roldán García, F.J. (2005).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (3ª serie), Escala 50.000. IGME, Hoja 997 bis. COPE

CLAVE : M

García Tortosa, F.J.; Leyva Cabello, F.; Bajardí Azcárate, T.; Gómez Pugnaire, M.T.; López Sánchez Vizcaino, V.A.; Ruiz Montes, M.; Granados, L.F.; Martín Pérez, J.A. y Roldán García, F.J. (2004).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (3ª serie), Escala 50.000. IGME, Hoja 976. MAZARRÓN.

CLAVE : M

García Tortosa, F.J.; Leyva Cabello, F.; Bajardí Azcárate, T.; Gómez Pugnaire, M.T.; López Sánchez Vizcaino, V.A.; Ruiz Montes, M.; Granados, L.F.; Martín Pérez, J.A. y Roldán García, F.J. (2004).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (3ª serie), Escala 50.000. IGME, Hoja 977. CARTAGENA.

CLAVE : M

García Tortosa, F.J.; Leyva Cabello, F.; Cabra Gil, P.; Gómez Pugnaire, M.T.; López Sánchez Vizcaino, V.A.; Ruiz Montes, M.; Granados, L.F.; Martín Pérez, J.A. y Roldán García, F.J. (2004).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (3ª serie), Escala 50.000. IGME, Hoja 978. LLANO DEL BEAL.

CLAVE : M



García Tortosa, F.J.; Leyva Cabello, F.; Cabra gil, P.; Gómez Pugnaire, M.T.; Ruiz Montes, M.; Granados, L.F.; Martín Pérez, J.A. y Roldán García, F.J. (2005).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (3ª serie), Escala 50.000. IGME, Hoja 956. SAN JAVIER.

CLAVE : M

Gonzalez Donoso, J.M.; Gallego, J.A.; Sanz De Galdeano, C. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1026. PADUL.

CLAVE : M

Jerez Mir, F.; Leyva Cabello, F.; García Tortosa, F.J.; Cabra gil, P.; Ruiz Montes, M.; Rodríguez Fernández, L.R. (2005).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (3ª serie), Escala 50.000. IGME, Hoja 933. ALCANTARILLA.

CLAVE : M

Jerez Mir, F.; Leyva Cabello, F.; Ramirez Merino, J.L.; Cabra gil, P.; Ruiz Montes, M.; Granados, L.F.; Martín Pérez, J.A. y Rodríguez Fernández, L.R. (2005).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (3ª serie), Escala 50.000. IGME, Hoja 912. MULA.

CLAVE : M

Langenberg, C.W.; Baena Perez, J.; Velando Muñoz, F.; Kampschuur, W.; Garcia-Monzon, G.; Paquet, J.; Rondeel, H.E. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 932. COY.

CLAVE : M

Leyva Cabello, F.; Silva Barroso, P.G.; García Tortosa, F.J.; Gómez Pugnaire, M.T.; López Sánchez Vizcaino, V.A.; Ruiz Montes, M.; Granados, L.F.; Martín Pérez, J.A. y Roldán García, F.J. (2004).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (3ª serie), Escala 50.000. IGME, Hoja 954. TOTANA.

CLAVE : M

Leyva Cabello, F.; García Tortosa, F.J.; Cabra gil, P.; Gómez Pugnaire, M.T.; Ruiz Montes, M.; Granados, L.F.; Martín Pérez, J.A. y Roldán García, F.J. (2005).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (3ª serie), Escala 50.000. IGME, Hoja 955. FUENTE ALÁMO DE MURCIA.

CLAVE : M

Leyva Cabello, F.; Sanz de Galdeano, C.; García Tortosa, F.J.; Silva Barroso, P.G.; Gómez Pugnaire, M.T.; Ruiz Montes, M.; Granados, L.F.; Martín Pérez, J.A. y Roldán García, F.J. (2005).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA (3ª serie), Escala 50.000. IGME, Hoja 934. MURCIA.

CLAVE : M

Lupiani Moreno, E.; Soria Mingorance, J.M.; Baena Perez, J.; Perez Gonzalez, A. (1988).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1009. GRANADA.

CLAVE : M

Sánchez Gómez, M.; Pineda Velasco, A. Cabra Gil, P. (2008).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000 3ª seire. IGME, Hoja 1065. MARBELLA.

CLAVE : M

Sánchez Gómez, M.; Pineda Velasco, A. Cabra Gil, P. (2008).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000 3ª seire. IGME, Hoja 1072. ESTEPONA.

CLAVE : M

Martin Vivaldi, M.; Espinosa Godoy, J.; Perez Rojas, A. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1032. MOJÁCAR.

CLAVE : M



Martin Vivaldi, M.; Espinosa Godoy, J.; Perez Rojas, A. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1015. GARRUCHA.

CLAVE : M

Martin Vivaldi, M.; Espinosa Godoy, J.; Perez Rojas, A. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 975. PUERTO LUMBRERAS.

CLAVE : M

Navarro Vazquez, D.; Velendo Muñoz, F. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1012. FIÑANA.

CLAVE : M

Navarro Villa, F.; Garcia Dueñas, V. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1010. LA PEZA.

CLAVE : M

Olmo Sanz, A.; Moreno Serrano, F.; Campos Fernandez, J.; Estevez, A.; Garcia-Dueñas, V.; Garcia-Rossell, L.; Martin Algarra, A.; Orozco Fernandez, M.; Sanz De Galdeano, C.; Ruiz Reig, P. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1051. RONDA.

CLAVE : M

Olmo Sanz, A.; Pablo Macia, J.G.; Aldaya Valverde, F.; Campos Fernandez, J.; Chacon Montero, J.; Garcia Dueñas, V.; Garcia Rossell, L.; Sanz De Galdeano, C.; Orozco Fernandez, M.; Torres Roldan, R. (1987).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1064. CORTES DE LA FRONTERA.

CLAVE : M

Piles Mateo, E.; Chamon Cobos, C.; Estevez Gonzalez, C.; Crespo, V.; Aguilar, M.; Reyes, J.L. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1065. MARBELLA.

CLAVE : M

Piles Mateo, E.; Estevez Gonzalez, C.; Barba Martin, A.; Crespo, V.; Aguilar, M.; Reyes, J.L. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1066. COÍN.

CLAVE : M

Piles Mateo, E.; Estevez Gonzalez, C.; Barba Martin, A.; Crespo, V.; Aguilar, M.; Reyes, J.L. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1066. COÍN.

CLAVE : M

Pineda Velasco, A.; Giner Sanchez, J.; Zazo Cardeña, C.; Goy Goy, J.L.; Baena Perez, J.; Ruiz Arias, F. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1046. CARBONERAS.

CLAVE : M

Pineda Velasco, A.; Goy Goy, J.L.; Giner Sanchez, J.; Zazo Cardeña, C.; Ruiz Garcia, C. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1060. EL POZO DE LOS FRAILES.

CLAVE : M

Pineda Velasco, A.; Goy Goy, J.L.; Zazo Cardeña, C.; Baena Perez, J.; Pineda Velasco, A.; Baena Perez, J.; Ruiz Reig, P. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1059. EL CABO DE GATA.

CLAVE : M

Pineda Velasco, A.; Alonso Zarza, A. y Rodríguez Fernández, L.R. (2003).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 5.000. IGME, ALHUCEMAS.

CLAVE : M



Pineda Velasco, A.; Barrera Morate, J.L. y Rodríguez Fernández, L.R. (2003). - MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 5.000. IGME, ISLAS CHAFARINAS.

CLAVE : M

Pineda Velasco, A.; Salazar Rincón, A.; Gómez Gras, D.; Camarero Benito, Y. y Rodríguez Fernández, L.R. (2003). - MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 25.000. IGME, Hoja 1121. MELILLA.

CLAVE : M

Pineda Velasco, A.; Alonso Zarza, A.; Rodríguez Fernández, L.R. y Martín Serrano García, A. (2003). - MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 2.500. IGME, PEÑÓN DE VELEZ DE GOMERA.

CLAVE : M

Roldán García, F.J.; Villalobos Megía, M.; Lupiani Moreno, M.; Hidalgo Ruiz, J. (1994)- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 971. CUEVAS DEL CAMPO.

CLAVE : M

Sánchez Gómez, M.; Salazar Rincón, A.; Pineda Velasco, A.; Camarero Benito, Y. y Rodríguez Fernández, L.R. (2003). - MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 25.000. IGME, Hoja 1120. CEUTA.

CLAVE : M

Sanz de Galdeano, C.; Rodríguez Fernández, J. y Lopez Garrido, A.C. (1991).- GEOLOGICAL MAP OF THE ALPUJARRAN CORRIDOR, Escala 50.000. Instituto Andaluz de Geología Mediterránea (CSIC).

CLAVE : M

Simon, O.J.; Martin Garcia, L.; Gomez Prieto, J.A. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 995. CANTORIA.

CLAVE : M

Velando Muñoz, F.; Navarro Vazquez, D. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1029. GERGAL.

CLAVE : M

Velando Muñoz, F.; Paquet, J. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 911. CEHEGÍN.

CLAVE : M

Voermans, F.M.; Geel, T.; Baena Perez, J. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 974. VÉLEZ RUBIO.

CLAVE : M

Voermans, F.M.; Simon, O.J.; Martin Garcia, L.; Gomez Prieto, J.A. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 996. HUERCAL-OVERA.

CLAVE : M