



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Instituto Geológico  
y Minero de España

## **PLAN GEODE DE CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA CONTINUA**

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA ZONA: 1300**

**ZONA CENTROIBÉRICA. DOMINIO DEL OLLO DE SAPO**



## 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.-** Bastida, F.; Marcos, A.; Marquínez, J.; Martínez Catalán, J.R.; Pérez-Estaún, A.; Pulgar, J.A.; Huerga Rodríguez, A. (1982).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 1. LA CORUÑA. LA CORUÑA.

**CLAVE : M**

**002.-** Arce Duarte, J.M.; Fernández Tomás, J.; Monteserín López, V. (1975).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 2. LUGO. CILLERO.

**CLAVE : M**

**003.-** Fernández Pompa, F.; Monteserín López, V. (1972).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 7. LA CORUÑA. CEDEIRA.

**CLAVE : M**

**004.-** Arce Duarte, J.M.; Fernández Tomás, J. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 8. LUGO. VIVERO.

**CLAVE : M**

**005.-** Fernández Pompa, F.; Piera Rodríguez, T. (1970).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 22. LA CORUÑA. PUENTEDEUME.

**CLAVE : M**

**006.-** Arce Duarte, J.M.; Fernández Tomás, J.; Álvarez Menéndez, J.M. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 23. LA CORUÑA. PUENTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ.

**CLAVE : M**

**007.-** Naval Balbín, A.; Iglesias Ponce de León, M.; Ruiz Arias, F.; Huerga Rodríguez, A. (1981).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 46. LUGO. GUITIRIZ.

**CLAVE : M**

**008.-** Tena-Dávila Ruiz, M.; Capdevila, R.; García Salinas, F. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 47. LUGO. VILLALBA.

**CLAVE : M**

**009.-** De Pablo Macía, J.G.; De Pablo Macía, J.G.; Iglesias Ponce de León, M.; Hilgen, J.D.; Huerga Rodríguez, A. (1981).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 71. LA CORUÑA. SOBRADO DE LOS MONJES.

**CLAVE : M**

**010.-** Tena-Dávila Ruiz, M.; Capdevila, R. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 72. LUGO. LUGO.

**CLAVE : M**

**011.-** Capdevila, R.; Matte, PH. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 97. LUGO. GUNTING.

**CLAVE : M**



**012.-** Huerga Rodríguez, A.; Martínez Catalán, J.R.; Fernández Rodríguez Arango, J.; Naval Balbín, A. (1977).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 123. LUGO. PUERTOMARÍN.

**CLAVE : M**

**013.-** Martínez Catalán, J.R.; De Pablo Macia, J.G. (1977).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 124. LUGO. SARRIA.

**CLAVE : M**

**014.-** González, F.; Martínez Catalán, J.R.; Arribas, A.; Aldaba Valverde, F. (1972).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 155. LUGO. CHANTADA.

**CLAVE : M**

**015.-** González Lodeiro, J.; Iglesias Ponce de León, M. (1977).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 156. LUGO. MONFORTE DE LEMOS.

**CLAVE : M**

**016.-** Abril Hurtado, J. (1979).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 157. LEÓN. OENCIA.

**CLAVE : M**

**017.-** Abril Hurtado, J.; Iglesias Ponce de León, M.; Arribas, A.; Aldaya Valverde, F. (1972).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 188. ORENSE. NOGUEIRA DE RAMUIN.

**CLAVE : M**

**018.-** Rubio Navas, J.; Pliego Dones, D. (1977).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 189. ORENSE. PUEBLA DE TRIVES.

**CLAVE : M**

**019.-** Apalategui Isasa, J.; Abril Hurtado, J. (1979).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 190. ORENSE. BARCO DE VALDEORRAS.

**CLAVE : M**

**020.-** Abril Hurtado, J.; Pliego Dones, D.; Rubio Navas, J. (1977).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 191. LEÓN. SILVÁN.

**CLAVE : M**

**021.-** Matas González, J.; Orviz Castro, F.; Velando Muñoz, F.; Pérez Estaún, A. (1977).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 192. LEÓN. LUCILLO.

**CLAVE : M**

**022.-** Fernández Pompa, F.; Chamon Cobos, C.; Piles Mateo, E.; Estévez González, C.; Arce Duarte, M. (1973).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 226. ORENSE. ALLARIZ.

**CLAVE : M**

**023.-** Rubio Navas, J.; Iglesias Ponce de León, M. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 227. ORENSE. MANZANEDA.

**CLAVE : M**

**024.-** Iglesias Ponce de León, M.; Varea Nieto, R. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 228. ORENSE. VIANA DEL BOLLO.

**CLAVE : M**

**025.-** Pérez Estaún, A.; Velando Muñoz, F.; Navarro Vázquez, D.; Lázaro, J. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 229. LEÓN. LA BAÑA.

**CLAVE : M**



**026.-** Rodríguez Fernández, L.R. (1978).-MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 230. LEÓN. CASTROCONTRIGO.

**CLAVE : M**

**027.-** Vargas Alonso, I; Corrochano Sánchez, A.; Carballeira Cueto, J.; Corrales Zarauza, I.; Manjón Rubio, M.; Flor, G.; Díaz García, F.; Fernández, J.; Pérez Estaún, A.; Rodríguez Fernández, L.R.; Pérez González, A. (1985).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 231. LEÓN. LA BAÑEZA.

**CLAVE : M**

**028.-** Chamon Cobos, C.; Fernández Tomás, J. (1972).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 264. ORENSE. GINZO DE LIMIA.

**CLAVE : M**

**029.-** Alonso Alonso, J.L.; Delgado Gutiérrez, G.; Zubietta Freire, J.M. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 265. ORENSE. LAZAS.

**CLAVE : M**

**030.-** Del Moral Crespo, J.; López-Prado Teixeira, J.; Arce Duarte, J.M. (1979).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 266. ORENSE. LA GUDIÑA.

**CLAVE : M**

**031.-** Martínez García, E.; Plogmann, H. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 267. ZAMORA. PUEBLA DE SANABRIA.

**CLAVE : M**

**032.-** González González, J.C.; Monteserín López, V.; Arce Duarte, J.M. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 268. ZAMORA. MOLEZUELA DE LA CARBALLEDADA.

**CLAVE : M**

**033.-** Estévez González, C.; Arce Duarte, J.M. (1979).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 269. ZAMORA. ARRABALDE.

**CLAVE : M**

**034.-** Barba Martín, A. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 270. ZAMORA. BENAVENTE.

**CLAVE : M**

**035.-** Fernández Tomás, J. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 304. ZAMORA. HERMISENDE.

**CLAVE : M**

**036.-** Fernández Tomás, J.; Gil Serrano, G.; Piles Mateo, E. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 305. ZAMORA. CALABOR.

**CLAVE : M**

**037.-** Arce Duarte, J.M.; Monteserín López, V. (1980).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 306. LEÓN. VILLAR DE CIERVOS.

**CLAVE : M**

**038.-** Nuño Ortea, C.; Fernández Pompa, F.; Arce Duarte, M.; Monteserín López, V. (1980).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 307. ZAMORA. FERRERAS DE ABAJO.

**CLAVE : M**



**039.-** Martín-Serrano García, A.; Piles Mateo, E. (1979).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 308. ZAMORA. VILLAFÁFILA.

**CLAVE : M**

**040.-** Gil Serrano, G.; Monteserín López, V.; Gabaldón López, V.; Ruiz Reig, P. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 338. ZAMORA. LATEDO-ALCAÑICES.

**CLAVE : M**

**041.-** Arce Duarte, J.M.; Fernández Martínez, F.; Nuño Ortea, C.; Monteserín López, V. (1980).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 339. ZAMORA. MORERUELA DE TABARA.

**CLAVE : M**

**042.-** Martín-Serrano García, A.; Barba Martín, A. (1979).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 340. ZAMORA. MANGANESES DE LA LAMPREANA.

**CLAVE : M**

**043.-** Quiroga de la Vega, J.L. (1981).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 367. ZAMORA. CASTRO DE ALCAÑICES.

**CLAVE : M**

**044.-** Quiroga de la Vega, J.L. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 368. ZAMORA. CARBAJALES DE ALBA.

**CLAVE : M**

**045.-** Corrochano Sánchez, A.; León Gómez, C.; Quinquer Agut, R. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 369. ZAMORA. CORESES.

**CLAVE : M**

**046.-** Nozal Martín, F.; Rubio Pascual, J.F.; Rodríguez Fernández, L.R. (1996).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 375. BURGOS. FUENTELCESPED.

**CLAVE : M**

**047.-** Lazuen Alcón, F.J.; Roldán Torres, R.; Gabaldón López, V. (1981).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 395. ZAMORA. MUGA DE SAYAGO.

**CLAVE : M**

**048.-** Roldán Torres, R.; Lazuen Alcón, F.J.; Gabaldón López, V. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 396. ZAMORA. PERERUELA.

**CLAVE : M**

**049.-** Corrochano Sánchez, A.; León Gómez, C.; Quinquer Agut, R. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 397. ZAMORA. ZAMORA.

**CLAVE : M**

**050.-** Díaz de Neira, J.A.; Muñoz del Real, J.L.; Cabra Gil, P.; López Olmedo, F.; Lendinez González, A.; Rodríguez Fernández, L.R. (1994).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 402. SEGOVIA. OLOMBRADA.

**CLAVE : M**

**051.-** García Cortés, A.; Mansilla, H.; Quintero, I.; Torres, T.; Rubio Pascual, F.; Gabaldón, V. (1992 y 1998).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 403. SEGOVIA. MADERUELO.

**CLAVE : M**



**052.-** Nozal Martín, F.; Rubio Pascual, F.; Rodríguez Fernández, L.R. (1998).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 404. SEGOVIA. AYLLÓN.

**CLAVE : M**

**053.-** Sanz Santos, M.A.; Carrasco González, R.M.; Rubio Pascual, J.F.; Martín-Serrano García, A.; Rodríguez Fernández, L.R.; Escuder Viruete, J.; Díez Montes, A. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 422. SALAMANCA. ALDEADÁVILA DE LA RIBERA.

**CLAVE : M**

**054.-** Sanz Santos, M.A.; Carrasco González, R.M.; Rubio Pascual, J.F.; Martín-Serrano García, A.; Rodríguez Fernández, L.R.; Escuder Viruete, J.; Villar Alonso, P.; Díez Montes, A.; Fernández Ruiz, J. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 423. ZAMORA. FERMOSELLE.

**CLAVE : M**

**055.-** Villar Alonso, P.; Díez Montes, A.; Mediavilla López, R.; Herrero Hernández, A.; Sanz Santos, M.A.; Bellido, E.; Martín-Serrano García, A.; Rodríguez Fernández, L.R. (1999).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 424. ZAMORA. ALMEIDA.

**CLAVE : M**

**056.-** Sanz Santos, M.A.; Rubio Pascual, J.F.; Martín-Serrano García, A.; Rodríguez Fernández, L.R.; Mediavilla, R.; Díez Montes, A. (1999).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 425. ZAMORA. VILLAMOR DE LOS ESCUDEROS.

**CLAVE : M**

**057.-** Lendinez González, A.; Muñoz del Real, J.L.; Cabra Gil, P.; Rodríguez Fernández, L.R. (1995).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 429. SEGOVIA. NAVASDEORO.

**CLAVE : M**

**058.-** Díaz de Neira, J.A.; Cabra Gil, P.; Hernaiz Huerta, P.P.; López Olmedo, F.; Rodríguez Fernández, L.R. (1993).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 430. SEGOVIA. CANTALEJO.

**CLAVE : M**

**059.-** Díaz de Neira, J.A.; Cabra Gil, P.; López Olmedo, F.; Hernaiz Huerta, P.P.; Rodríguez Fernández, L.R. (1993).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 431. SEGOVIA. SEPÚLVEDA.

**CLAVE : M**

**060.-** Hernáiz Huerta, P.P.; Cabra Gil, F.; Rodríguez Fernández, L.R. (1993).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 432. SEGOVIA. RIAZA.

**CLAVE : M**

**061.-** Bascones Alvira, L.; González Lodeiro, F.; Martínez Álvarez, J.A.; Gabaldón López, V.; Ruiz Reig, P. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 433. GUADALAJARA. ATIENZA.

**CLAVE : M**

**062.-** Adell Argiles, F.; González Lodeiro, F.; Tena-Dávila Ruiz, M.; Gabaldón López, V.; Ruiz Reig, P. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 434. SORIA. BARAHONA.

**CLAVE : M**



**063.-** Carrasco González, R.M.; Sanz Santos, M.A.; Rubio Pascual, J.F.; Martín-Serrano García, A.; Díez Montes, A.; Rodríguez Fernández, L.R. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 449. SALAMANCA. VILVESTRE.

**CLAVE : M**

**064.-** Sanz Santos, M.A.; Rubio Pascual, J.F.; Martín-Serrano García, A.; Rodríguez Fernández, L.R. (1999).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 450. SALAMANCA. VITIGUDINO.

**CLAVE : M**

**065.-** Sanz Santos, M.A.; Rubio Pascual, J.F.; Martín-Serrano García, A.; Rodríguez Fernández, L.R. (1999).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 451. SALAMANCA. LEDESMA.

**CLAVE : M**

**066.-** Sanz Santos, M.A.; Rubio Pascual, J.F.; Martín-Serrano García, A.; Rodríguez Fernández, L.R.; Mediavilla, R.; Santesteban Navarro, J.I.; Sanz Santos, M.A.; Villar Alonso, P. (1999).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 452. SALAMANCA. LA VELLES.

**CLAVE : M**

**067.-** Álvarez, F.; Casquet Martín, C.; Fuster Casas, J.M.; Martín Parra, L.M.; Martínez-Salanova, J.; Peinado Moreno, M.; Bellido Mulas, F.; Rodríguez Fernández, L.R. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 456. SEGOVIA. NAVA DE LA ASUNCIÓN.

**CLAVE : M**

**068.-** Arenas Martín, R.; Fuster Casas, J.M.; Villaseca González, C.; Del Olmo Sanz, A.; Pineda Velasco, A.; Bellido Mulas, F.; Rodríguez Fernández, L.R. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 457. SEGOVIA. TURÉGANO.

**CLAVE : M**

**069.-** Azor, A.; Casquet Martín, C.; Martín Parra, L.M.; Navidad, M.; Del Olmo Sanz, A.; Peinado Moreno, M.; Pineda Velasco, A.; Villar Alonso, P.; Villaseca González, C. (2004).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 458. SEGOVIA. PRÁDENA.

**CLAVE : M**

**070.-** Cabra Gil, P.; Hernaiz Huerta, P.P.; López Olmedo, F.; Rodríguez Fernández, L.R. (1994).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 459. SEGOVIA. TAMAJÓN.

**CLAVE : M**

**071.-** Gabaldón López, V.; Ruiz Reig, P.; Bascones Alvira, L.; González Lodeiro, F.; Martínez Álvarez, F. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 460. GUADALAJARA. HIENDELAENCINA.

**CLAVE : M**

**072.-** Adell Argiles, F.; González Lodeiro, F.; Tena-Dávila Ruiz, M. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 461. GUADALAJARA. SIGÜENZA.

**CLAVE : M**

**073.-** Villar Alonso, P.; Fernández Ruiz, J.; Bellido Mulas, F.; Sanz Santos, M.A.; Carrasco, R.M.; Rodríguez Fernández, L.R. (1990).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 475. SALAMANCA. LUMBRALES.

**CLAVE : M**



**074.-** Sanz Santos, M.A.; Carrasco González, R.M.; Rubio Pascual, J.F.; Martín-Serrano García, A.; Rodríguez Fernández, L.R.; Díez Montes, A.; Fernández Ruiz, J.; Escuder, J.; Mediavilla López, R.; Bellido Mulas, F.; Martínez Catalán, J.R. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 476. SALAMANCA. VILLAVIEJA DE YELTES.

**CLAVE : M**

**075.-** Santiesteban Navarro, J.I.; Villar Alonso, P.; Díez Montes, A.; Martín-Serrano García, A.; Monteserín López, V. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 477. SALAMANCA. BARBADILLO.

**CLAVE : M**

**076.-** Santiesteban Navarro, J.I.; Díez Balda, M.A.; Nozal Martín, F.; Martín-Serrano García, A.; Monteserín López, V. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 478. SALAMANCA. SALAMANCA.

**CLAVE : M**

**077.-** Carbelleira Cueto, J.; Corrochano Sánchez, A.; Pol Méndez, C.; Pérez González, A. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 479. SALAMANCA. PEÑARANDA DE BRACAMONTE.

**CLAVE : M**

**078.-** Carreras Suárez, F.; Olive Davo, A.; Fernández Carrasco, I.; Pérez González, A.; Elízaga Muñoz, E. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 481. ÁVILA. NAVA DE ARÉVALO.

**CLAVE : M**

**079.-** Del Olmo Sanz, A.; Martínez-Salanova, J.; Martín Parra, L.M.; Pérez González, A.; Rodríguez Fernández, L.R.; Ruiz García, C. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 482. SEGOVIA. VALVERDE DE MAJANO.

**CLAVE : M**

**080.-** Arenas Martín, R.; Fuster Casas, J.M.; Martínez-Salanova, J.; Del Olmo Sanz, A.; Villaseca González, C.; Pérez González, A.; Rodríguez Fernández, L.R.; Ruiz García, C. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 483. SEGOVIA. SEGOVIA.

**CLAVE : M**

**081.-** Escuder, J.; Klein, E.; Del Olmo Sanz, A.; Casquet Martín, C.; Navidad, M.; Peinado Moreno, M.; Rodríguez Fernández, L.R.; Bellido Mulas, F. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 484. MADRID. BUITRAGO DE LOZOYA.

**CLAVE : M**

**082.-** Portero García, G.; Aznar Aguilera, J.M.; Fernández Lodeiro, F.; Pérez González, A. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 485. GUADALAJARA. VALDEPEÑAS DE LA SIERRA.

**CLAVE : M**

**083.-** Portero García, G.; Aznar Aguilera, J.M.; Pérez González, A. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 486. GUADALAJARA. JADRAQUE.

**CLAVE : M**

**084.-** Fernández Ruiz, J.; Monteserín López, V.; Mediavilla López, R.; Sanz Santos, M.A.; Bellido Mulas, F.; Martín-Serrano García, A.; Rodríguez Fernández, L.R. (1999).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 500. SALAMANCA. VILLAR DEL CIERVO.

**CLAVE : M**



**085.-** Rubio Pascual, J.F.; Martín-Serrano García, A.; Monteserín López, V.; Mediavilla López, R. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 501. SALAMANCA. LA FUENTE DE SAN ESTEBAN.

**CLAVE : M**

**086.-** Mediavilla López, R.; Monteserín López, V.; Díez Balda, M.A.; Pardo Alonso, M.V.; Nozal Martín, F.; Martín-Serrano García, A. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 502. SALAMANCA. MATILLA DE LOS CAÑOS DEL RÍO.

**CLAVE : M**

**087.-** Santiesteban Navarro, J.I.; Carral González, P.; Martín-Serrano García, A.; Monteserín López, V. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 503. SALAMANCA. LAS VEGUILLAS.

**CLAVE : M**

**088.-** Vargas Alonso, I; Peón, A.; García de Figuerola, L.C.; Franco, L.C.; Pérez González, A.; Elízaga Muñoz, E. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 504. SALAMANCA. ALBA DE TORMES.

**CLAVE : M**

**089.-** Fernández Carrasco, I.; Olive Davo, A.; Carreras Suárez, F.; Hernández Samaniego, A.; Aguilar Tomás, M.J.; Capote Villar, R.; Pérez González, A.; Elízaga Muñoz, E. (2002).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 505. ÁVILA. MIRUEÑA DE LOS INFANZONES.

**CLAVE : M**

**090.-** Hernández Samaniego, A.; Carreras Suárez, F.; Fernández Carrasco, I.; Olive Davo, A.; Aguilar Tomás, M.J.; Capote Villar, R. (2002).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 506. ÁVILA. CARDEÑOSA.

**CLAVE : M**

**091.-** Bellido Mulas, F.; Fuster Casas, J.M.; Martín-Serrano García, A.; Navidad, M.; Del Olmo Sanz, A.; De Pablo Macia, J.G.; Villaseca González, C.; Pérez González, A.; Ruiz García, C. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 507. SEGOVIA. EL ESPINAR.

**CLAVE : M**

**092.-** Bellido Mulas, F.; Casquet Martín, C.; Martín-Serrano García, A.; Del Olmo Sanz, A.; De Pablo Macia, J.G.; Pérez González, A.; Ruiz García, C. (1997).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 508. MADRID. CERCEDILLA.

**CLAVE : M**

**093.-** Bellido Mulas, F.; Casquet Martín, C.; González Lodeiro, F.; Martín Parra, L.M.; Martínez-Salanova, J.; Navidad, M.; Del Olmo Sanz, A.; Pérez González, A.; Rodríguez Fernández, L.R.; Ruiz García, C. (2004).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 509. MADRID. TORRELAGUNA.

**CLAVE : M**

**094.-** López Plaza, M; Rodríguez Alonso, M.D.; Martín Herrero, D.; Albert Colomer, V.; Monteserín López, V. (1990).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 525. SALAMANCA. CIUDAD RODRIGO.

**CLAVE : M**

**095.-** Rodríguez Alonso, M.D.; Bascones Alvira, L.; Monteserín López, V. (1990).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 526. SALAMANCA. SERRADILLA DEL ARROYO.

**CLAVE : M**



**096.-** Martín Herrero, D.; Ugidos Meana, J.M.; Nozal Martín, F.; Pardo Alonso, M.V. (1990).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 527. SALAMANCA. TAMAMES.

**CLAVE : M**

**097.-** Martín-Serrano García, A.; Mediavilla López, R.; Bellido Mulas, F.; Díez Balda, M.A.; García Casquero, J.L.; Robles Casas, R.; Monteserín López, V.; Rubio Pascual, F.J.; Santiesteban Navarro, J.L. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 528. SALAMANCA. GUIJUELO.

**CLAVE : M**

**098.-** Sánchez Carretero, R.; Contreras López, E.; Martín Herrero, D.; Klein, H.; Bellido Mulas, F. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 529. ÁVILA. SANTA MARÍA DEL BERROCAL.

**CLAVE : M**

**099.-** Martín Parra, L.M.; Martínez-Salanova, J.; Moreno Serrano, F.; Bellido Mulas, F. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 530. ÁVILA. VADILLO DE LA SIERRA.

**CLAVE : M**

**100.-** Martín Parra, L.M.; Martínez Salanova, J.; Moreno Serrano, F.; Bellido Mulas, F. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 531. GUADALAJARA. PASTRANA.

**CLAVE : M**

**101.-** Bellido Mulas, F.; Casillas, R.; Navidad, M.; De Pablo Macia, J.G.; Peinado Moreno, M.; Villaseca González, C.; Pérez González, A.; Ruiz Arias, F. (2004).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 532. ÁVILA. LAS NAVAS DEL MARQUÉS.

**CLAVE : M**

**102.-** Bellido Mulas, F.; Martín Parra, L.M.; Del Olmo Sanz, A.; Casquet Martín, C.; Fuster Casas, J.M.; Ruiz García, C.; Rodríguez Fernández, L.R. (2004).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 533. MADRID. SAN LORENZO DE EL ESCORIAL.

**CLAVE : M**

**103.-** Díaz de Neira, A.; Cabra Gil, F.; Hernaiz Huerta, P.P.; López Olmedo, F.; Rodríguez Fernández, L.R. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 534. MADRID. COLMENAR VIEJO.

**CLAVE : M**

**104.-** Rodríguez Alonso, M.D.; García de Figuerola, L.C.; Bascones Alvira, L.; Robles Casas, R.; Álvarez-Nava de Oñate, H.; Picart Boira, J. (1990).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 550. SALAMANCA. FUENTEGUINALDO.

**CLAVE : M**

**105.-** Rodríguez Alonso, M.D.; Bascones Alvira, L.; Monteserín López, V. (1990).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 551. SALAMANCA. MARTIAGO.

**CLAVE : M**

**106.-** Ugidos Meana, J.M.; Rodríguez Alonso, M.D.; Albert Colomer, V.; Martín Herrero, D.; Monteserín López, V. (1990).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 552. SALAMANCA. MIRANDA DEL CASTAÑAR.

**CLAVE : M**



**107.-** López Sopena, F.; Lillo Ramos, J.; Díez Montes, A.; Olive Davo, A.; Rubio Campos, J.C.; Bellido Mulas, F. (1994).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 553. SALAMANCA. BÉJAR.

**CLAVE : M**

**108.-** Díez Montes, A.; Bellido Mulas, F. (1993).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 554. ÁVILA. PIEDRAHITA.

**CLAVE : M**

**109.-** Fernández Ruiz, J.; Herreros Villanueva, V.; Lillo Ramos, J.; López Sopena, F.; Olive Davo, A.; Bellido Mulas, F. (1993).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 555. ÁVILA. NAVATALGORDO.

**CLAVE : M**

**110.-** López Sopena, F.; Lillo Ramos, J.; Herreros Villanueva, V.; Olive Davo, A.; Bellido Mulas, F. (1993).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 556. ÁVILA. NAVALUENGA.

**CLAVE : M**

**111.-** Bellido Mulas, F.; Casillas, R.; Martín Parra, L.M.; Del Olmo Sanz, A.; De Pablo Macia, J.G.; Peinado Moreno, M.; Villaseca González, C.; Pérez González, A.; Rodríguez Fernández, L.R.; Ruiz García, C. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 557. MADRID. SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS.

**CLAVE : M**

**112.-** Portero García, J. M.; Cancer Loma, G.; Peinado Moreno, M.; Casquet Martín, C.; Villaseca González, C.; Pérez González, A. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 558. MADRID. MAJADAHONDA.

**CLAVE : M**

**113.-** García de Figuerola, L.C.; Rodríguez Alonso, M.D.; Bascones Alvira, L.; Martín Herrero, D.; Barón, J.M.; Monteserín López, V. (1988).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 573. CÁCERES. GATA.

**CLAVE : M**

**114.-** Ugidos Meana, J.M.; Rodríguez Alonso, M.D.; Bascones Alvira, L.; Barón, J.M.; Monteserín López, V. (1988).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 575. CÁCERES. HERVÁS.

**CLAVE : M**

**115.-** Apalategui Isasa, J.; Contreras Vázquez, F.; Sánchez Carretero, R.; Eguiguren Altuna, E.; Rubio Campos, J.C.; Bellido Mulas, F. (1995).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 576. CÁCERES. CABEZUELA DEL VALLE.

**CLAVE : M**

**116.-** Odriozola Fernández, J.M.; Peón, A.; Ugidos Meana, J.M.; Pedraza Gilsanz, J.; Fernández García, P. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 577. ÁVILA. BOHOYO.

**CLAVE : M**

**117.-** Odriozola Fernández, J.M.; Peón, A.; Ugidos Meana, J.M.; Pedraza Gilsanz, J.; Fernández García, P. (1978).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 578. ÁVILA. ARENAS DE SAN PEDRO.

**CLAVE : M**



**118.-** López Sopena, F.; Lillo Ramos, J.; Herreros Villanueva, V.; Olive Davo, A.; Bellido Mulas, F. (1993).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 579. ÁVILA. SOTILLO DE LA ADRADA.

**CLAVE : M**

**119.-** López Olmedo, F.L.; Díaz de Neira, J.A.; Martín Serrano, A. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 580. TOLEDO. MÉNTRIDA.

**CLAVE : M**

**120.-** Iglesias Peláez, A.; Junco Aguado, F.; Bellido Mulas, F. (1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 600. TOLEDO. VILLANUEVA DE LA VERA.

**CLAVE : M**

**121.-** Martín Parra, L.M.; Martínez-Salanova, J.; Marqués Calvo, L.A.; Bellido Mulas, F. (1993).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 601. TOLEDO. NAVALCÁN.

**CLAVE : M**

**122.-** Martín Parra, L.M.; Martínez-Salanova, J.; Marqués Calvo, L.A.; Bellido Mulas, F. (1993).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 602. TOLEDO. NAVAMORCUENDE.

**CLAVE : M**

**123.-** López Olmedo, F.L.; Díaz de Neira, J.A.; Martín Serrano, A. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 603. TOLEDO. ESCALONA.

**CLAVE : M**

**124.-** Muñoz del Real, J.L.; Iglesias Peláez, A.; Marqués Calvo, L.A.; Bellido Mulas, F. (1992).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 626. TOLEDO. CALERA.

**CLAVE : M**

**125.-** Pérez González, A.; Silva Barroso, P.G.; Calvo Sorando, J.P.; De Vicente Muñoz, G.; González Casado, J.M.; Ruiz Reig, P. (1990-1991).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 627. TOLEDO. TALAVERA DE LA REINA.

**CLAVE : M**

**126.-** Díaz de Neira, J.A.; López Olmedo, F.L.; Martín Serrano, A. (2000).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 628. TOLEDO. TORRIJOS.

**CLAVE : M**

**127.-** Mediavilla López, R.; Pérez González, A.; Rubio Pascual, J.F.; Martín-Serrano, A.; García Cortés, A. (1999).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 629. TOLEDO. TOLEDO.

**CLAVE : M**

**128.-** Rubio Pascual, J.F.; Mediavilla López, R. (1999).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 630. TOLEDO. YEPES.

**CLAVE : M**

**129.-** Martín Parra, L.M.; Gutiérrez Alonso, G.; Sánchez Carretero, R.; Contreras López, A.; Jorquera de Guindós, A.; García Prieto, J.; Bellido Mulas, F. (1990).- MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA, Escala 50.000. IGME, Hoja 656. TOLEDO. GÁLVEZ.

**CLAVE : M**

**130.-** González Clavijo, E. (1997).- La Geología del Sinforme de Alcañices, Oeste de Zamora. Tesis Doctoral Univ. de Salamanca. 330 pp.

**CLAVE: T**



**131.-** Díez Montes, A. (2007).- La geología del dominio "Ollo de Sapo" en las comarcas de Sanabria y Terra do Bolo. Tesis Doctoral Univ. de Salamanca.

**CLAVE:** T

**132.-** Hacar Rodríguez, M.P.; Rubio Úbeda, V.; Villar Alonso, P.; Castaño Menéndez, M.; Barros Lorenzo, J.C. (1990).- Investigación de Pizarras en la Reserva Estatal "Sinclinal de Truchas" (León). EGEO, S.A. Mem. no publicada, 96 pp.

**CLAVE:** I

**133.-** Villar, P. (1990).- Estructura del Antiforme de Villadepera (Zamora). Tesis de Licenciatura. Univ. de Salamanca. 66 pp.

**CLAVE:** T

**134.-** Vacas, J. M.; Martínez Catalán, J. R. (1987).- El Sinforme de Alcañices en la transversal de Manzanal del Barco. Stvd. Geol. Salmant., 24: 151-175.

**CLAVE:** A

**135.-** Alonso Castro E.; López Plaza, M. (1994).- Estudio petrológico y estructural del área antiformal del oeste de Pereruela (Provincia de Zamora). Stvd. Geol. Salmant., 29: 65-100.

**CLAVE:** A