



CASTILLA Y LEÓN

El patrimonio geológico urbano de Segovia como recurso sostenible para la educación ambiental

Bibliografía de interés para el patrimonio geológico de Segovia

Desarrollo de la línea de acción 3.2 para el Ayuntamiento de Segovia “INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO Y LA INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO, RESALTANDO LA IMPORTANCIA DE SU USO SOSTENIBLE Y DE SU POTENCIALIDAD TURÍSTICA Y EDUCATIVA” incluida en la II Estrategia de educación ambiental de Castilla y León 2016-2020

Autores: Juana Vegas¹ y Andrés Díez-Herrero²

¹ Área de Patrimonio Geológico y Minero. j.vegas@igme.es

² Área de Riesgos Geológicos. andres.diez@igme.es

Instituto Geológico y Minero de España, IGME. Ríos Rosas 23, 28003 Madrid



BIBLIOGRAFÍA DE INTERÉS SOBRE EL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE SEGOVIA

(versión 2018-12-06)

- Alonso, A. (1981). El Cretácico de la provincia de Segovia (borde Norte del Sistema Central). *Seminarios de Estratigrafía*, Serie Monografías 7, 1-271.
- Alonso, R.; Díez, A.; Maza, J.M. y Vegas, J. (1996). Ramo geológico: Colección de minerales, rocas y fósiles. En: Gómez, A.F. (coord.). *150 años de la Enseñanza Secundaria en Segovia (1845-1995)*, Exposición conmemorativa, Segovia, pp. 79-82. ISBN 84-8499-180-6; D.L.: SG-2/1996.
- Alonso, R.; Díez, A.; Maza, J.M. y Vegas, J. (1998). Colección de rocas, minerales y fósiles del Instituto de Segunda Enseñanza de Segovia. En: García, J.L.; Moreno, J.M. y Ruiz, G. (Coord.), *Estudios de Historia de las Técnicas, la Arqueología Industrial y las Ciencias*, Colección Estudios de Historia de la Ciencia y la Técnica nº 13, Junta de Castilla y León, tomo I, págs. 409-414, Salamanca. ISBN 84-7846-718-1; D.L. S-506/1998.
- Álvaro, M.; Bellido, F.; Capote, R.; Casquet, C.; Fernández Casals, M.J.; González Lodeiro, F.; Navidad, M. y Villaseca, C. (1981): Excursión sobre el metamorfismo y estructura de las series preordovícicas del Sistema Central y plutonismo asociado. *Cuadernos de Geología Ibérica*, 7, 53-97.
- Angoloti, J.M. y Fort, R. (1994). *Acueducto de Segovia. Estudio de la piedra*. Plan Director del Acueducto de Segovia, Junta de Castilla y León, 122 pp. (inédito).
- Angoloti, J.M. y Fort, R. (1995). Estudios sobre la piedra granítica del Acueducto. En: J. Jurado (Dtor.), *Plan Director del Acueducto*, Estudios litológicos, Junta de Castilla y León, 8 vol. (inédito).
- Aparicio, A.; Pascual, F.; Rodríguez, A.; Salinas, B.; Torrego, L. (1993); Díez, A. (Col.). *Segovia: ecología y paisaje: propuesta de actividades didácticas para el profesor*. 79 pp., Junta de Castilla y León, Ayuntamiento de Segovia, MEC y otros, Valladolid.
- Areitio, A. y Quiroga, F. (1874). Excursión geológica por la provincia de Segovia. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, tomo III, 333-444.
- Arenas Martín, R., Fuster J.M., Martínez-Salanova, J., del Olmo Sanz, A., Villaseca, C. (1991). *Mapa geológico de la Hoja nº 483 (Segovia)*. Mapa Geológico de España E. 1:50.000. Segunda Serie (MAGNA), Primera edición. Instituto Tecnológico Geominero de España (ITGE), Madrid.
- Areva (2001). *Rutas en la Naturaleza por Segovia Sur*. Segovia Sur, Segovia, 50 pp. y dípticos.
- Arribas, A. (1989). Nuevos yacimientos de vertebrados del Pleistoceno medio-superior en la provincia de Segovia: intervención de los hiénidos y otros carnívoros en su formación. *Resúmenes de comunicaciones de las V*

- Jornadas de Paleontología*, Servei de Publicacions de la Universitat de València, Valencia, pp. 19-20
- Arribas, A. y Palmqvist, P. (2001). Hyaenids as collecting agents of bones in the Plio-Pleistocene record of Spain. *Res. Com. XVII Jorn. Paleontología*. Serv. Publ. Zaragoza.
- Ascaso, C., Galván, V., García del Cura, M.A., Cámara, B., De los Ríos, A., (2005). Romanesque Church of La Vera Cruz (Segovia). A diagnosis of its biodeterioration aimed at future conservation measures. *Proceedings of the 13th International Biodeterioration and Biodegradation Symposium*, 4-5 sept. 2005, Madrid (Spain).
- Asensio, J. (1876). Nota de canteras y pedreras de la provincia de Segovia. *Boletín de la Comisión del Mapa Geológico Nacional*, III, 359-361.
- Ayuntamiento de Segovia (2005). *Plan General de Ordenación Urbana de Segovia*. Revisión. Aprobación Inicial. Memoria Ambiental.
- Bellido Mulas, F., Casquet, C., Fuster, J.M., Martín Serrano, A., del Olmo Sanz, A., de Pablo Macía, J.G. (1990). *Mapa geológico de la Hoja nº 508 (Cercedilla)*. Mapa Geológico de España E. 1:50.000. Segunda Serie (MAGNA), Primera edición. Instituto Tecnológico Geominero de España (ITGE), Madrid.
- Bodoque, J.M. y Chicharro, E. (1999): *Dinámica y configuración de los sistemas naturales en las Hoces del río Riaza*. Colección Naturaleza y Medio Ambiente, 22. Caja Segovia.
- Bodoque, J.; Díez, A.; Martín-Duque, J.F.; Sanz, M.A. & Marcelo, G. De (2003). Effects of Historical Urban Development on Flood Hazard: The Clamores River Watershed and the Town of Segovia (Central Spain). In: V.R. Thorndycraft, G. Benito, M. Barriendos & M.C. Llasat (Eds.), *Palaeofloods, Historical Data & Climatic Variability: Applications in Flood Risk Assessment* (Proceedings of the PHEFRA International Workshop, Barcelona, 16-19th October, 2002), Centro de Ciencias Medioambientales (CSIC), 52, 341-346.
- Bullón, T. (1986). Los relieves en cuestas. El contacto segoviano entre la cuenca y la sierra. En: Martínez de Pisón *et al.* (Dtor.), *Atlas de Geomorfología*, 137-146, Alianza Editorial, Madrid.
- Bullón, T. (1988). *El sector occidental de la Sierra de Guadarrama*. Consejería de Política Territorial, Comunidad de Madrid, Madrid. 283 pp.
- Bullón, T. (1999). Dinámica geomorfológica en la Sierra de Guadarrama a través de fuentes históricas y documentales. En: *El territorio y su imagen*, vol. I, 57-67, Asociación de Geógrafos Españoles, Departamento de Geografía de la Universidad de Málaga, Málaga.
- Bullón, T. (2010). Avenidas fluviales históricas en el sector central de la Península Ibérica. En: X. Úbeda, D. Vericat, R.J. Batalla (Eds), *Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010*. pp. 317-320. XI Reunión Nacional de Geomorfología, 20-24 septiembre de 2010. UB, CTFC, ULI y SEG, Solsona (Lérida).

- Calderón, S. (1897). Excursión por el terreno cretácico de los alrededores de Segovia. *Actas de la Sociedad Española de Historia Natural*, XXVI, 91-99.
- Capote, R.; Casquet, C. y Fernández Casals, M.J. (1981): La tectónica hercínica de cabalgamientos en el Sistema Central español. *Cuadernos de Geología Ibérica*, 7, 455-469.
- Carabias, M.; Delgado, P.J.; Díez, A. et al. (1990). Recuperar Tejadilla. *Premios del I Concurso sobre el Medio Ambiente*, pags. 65-106, Caja Segovia, Segovia.
- Checa, M.J.; Díez, A.; Postigo, J.M.; Sánchez, F.L. (1995). *Guía de la Naturaleza en la Comarca del Eresma (Segovia). Puntos de interés e itinerarios didácticos*. Mancomunidad de Municipios del Eresma y Junta de Castilla y León. 64 pp. + 4 mapas. ISBN 84-605-3066-3; D.L. SG-35/1995.
- De las Rivas, J.L. (Dtor.) (2006). *DOTSE. Directrices de Ordenación de Ámbito Subregional de Segovia y Entorno*. Consejería de Fomento, Junta de Castilla y León, Salamanca, 91 pp + Planos de Ordenación formato DIN A-3. D.L. S 174-2006; ISBN: 84-9718-352-5.
- De los Ríos, A., Galván, V., Ascaso, C. (2004). In situ microscopical diagnosis of biodeterioration proceses at the convent of Santa Cruz la Real, Segovia, Spain. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 54, 113-120.
- Del Portillo, I. (2017). *Análisis geomorfológico y modelización de los desprendimientos rocosos en la ciudad de Segovia y su entorno*. Trabajo Fin de Master. L.M. Tanarro y A. Díez-Herrero (Dtors.), Máster en tecnologías de la información geográfica. Facultad de Geografía e Historia, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, 69 pp. (inédito).
- Delgado, J.; Díez, A. y Vegas, J. (2004). Metodología en la utilización didáctica del patrimonio geológico: la estrategia progresiva descripción-interpretación-predicción (DIP). En: GUILLÉN, F. y DEL RAMO, A. (Eds.), *El Patrimonio Geológico: Cultura, Turismo y Medio Ambiente*, págs. 163-169, Actas de la V Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España, Áreas de Geología y Edafología de la Universidad de Murcia y Excmo. Ayuntamiento de Molina de Segura, Murcia, 400 págs. ISBN 84-688-4017-3; D.L.: MU-146-2004.
- Díez, A. (1989). Geomorfología de los paisajes cretácicos del SW segoviano. *Jornadas sobre el Paisaje*, pags. 133-134, Segovia.
- Díez, A. (1991). Puntos de Interés Geológico de la Provincia de Segovia. *Litos*, 6, págs. 31-33, Segovia. D.L. SG-99/1991.
- Díez, A. y Martín Duque, J.F. (1993). Fenómenos gravitacionales en el entorno de la ciudad de Segovia. Análisis de riesgos y aplicación a la ordenación territorial. En: R. Ortiz Silla (Ed.), *Problemática Geoambiental y Desarrollo*, pp. 681-692, Sociedad Española de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio, Murcia.
- Díez, A. Y Martín, J.F. (1993a). Geología, geomorfología y paleontología. En: Abella, J.A. y Yoldi, L. (Coord.). Varios autores (1993). *Segovia: ecología y paisaje*. Guía para una comprensión integral de la Ciudad, 416 pp, Ed.

- MOPT, MEC, MAP y otros, Valladolid; ISBN 84-606-1226-O; D.L. VA.123-1993.
- Díez, A. y Martín, J.F. (1993b). Hidrología e hidrogeología. En: Abella, J.A. y Yoldi, L. (Coord.). Varios autores (1993). *Segovia: ecología y paisaje*. Guía para una comprensión integral de la Ciudad, 416 pp, Ed. MOPT, MEC, MAP y otros, Valladolid; ISBN 84-606-1226-O; D.L. VA.123-1993.
- Díez, A. (1996). *Documentación histórica y adaptación museística de la Colección de Minerales, Rocas y Fósiles de la Academia de Artillería de Segovia*. "Memoria de la I Beca de Investigación", Segovia, Asociación Cultural Biblioteca de Ciencia y Artillería, inédita, 2 vols.: I, Memoria (76 páginas) y II, Anexos (12 documentales y 16 fotográficos) + 4 disquetes 3,5" (bases de datos).
- Díez, A.; Pedraza, J. De; Sánchez, J. (1996). *Fisiografía y paisaje de las Hoces del río Duratón*. Real Sociedad Española de Historia Natural, XII Bienal. 54 pp. + 1 mapa, Madrid. ISBN 84-920828-5-2; D.L. M-8527/1996.
- Díez, A. (1997a). La colección de minerales, rocas y fósiles de la Academia de Artillería de Segovia. *Boletín Geológico y Minero*, 108 (2), 207-214. ISSN 0366-0176; DL M-3279/1958; NIPO 241-97-001-8.
- Díez, A. (1997b) *Organización expositiva y recursos didácticos de la Colección de Minerales, Rocas y Fósiles de la Academia de Artillería de Segovia*. "Memoria de la II Beca de Investigación", Segovia, Asociación Cultural Biblioteca de Ciencia y Artillería, inédita, 39 páginas + 6 anexos.
- Díez, A. (1999). *Recomendaciones para la prevención del riesgo de desprendimientos en el parque periurbano del Valle del Clamores (Segovia)*. Serie Informes Técnicos sobre Riesgos Naturales, 1. Servicio de Parques y Jardines del Excmo. Ayuntamiento de Segovia y Universidad S.E.K.
- Díez, A. y Vegas, J. (1999). The Geological Heritage in the Province of Segovia (Spain); Proposals for its Management and Conservation. In: D. Baretino, M. Vallejo y E. Gallego (Eds.). *Towards the Balanced Management and Conservation of the Geological Heritage in the New Millenium*. III International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage, Session 6, Experience in Geoconservation in Southern and South-Western Europe, pp. 433-438, Sociedad Geológica de España, Madrid (Spain). ISBN 84-930160-1-2; D.L. M-44170-1999.
- Díez, A. (2000). *Informe técnico sobre los hundimientos acaecidos en la Cuesta de Santa Lucía en el mes de noviembre de 2000*. Serie Informes Técnicos sobre Riesgos Naturales, 2. Servicio de Parques y Jardines del Excmo. Ayuntamiento de Segovia y Universidad S.E.K.
- Díez, A. y Vegas, J. (2000). *Análisis y diagnóstico petrológico de la fachada de acceso a la iglesia de Santa Cruz la Real*. Informe inédito para el proyecto "Análisis y diagnóstico de la fachada de acceso de la iglesia de Santa Cruz la Real", Facultad de Estudios de Patrimonio Cultural de la UISEK, Segovia, 10 pp.+mapping litológico+ mapa.

- Díez Herrero, A. y Vegas Salamanca, J. (2000). Plan de Gestión del Patrimonio Geológico de la Provincia de Segovia. En: Palacio, J. (Coord.). *Jornadas sobre Patrimonio Geológico y Desarrollo Sostenible (Soria, 22 al 24 de septiembre de 1999)*. Serie Monografías. Ministerio de Medio Ambiente, 88 págs. D.L. M-20803-2000; ISBN 84-8320-107-0.
- Díez, A. y Martín-Duque, J.F. (2002). *El patrimonio geológico e hidrológico en el término municipal de Segovia*. Informe inédito para la revisión del Plan General de Ordenación Urbana de Segovia. Melissa para Excmo. Ayuntamiento de Segovia, Segovia, 27 pp.
- Díez, A. (Coord.)(2005). *Así se formaron las Hoces del Duratón*. Itinerario divulgativo sobre la geología y geomorfología del parque natural de las Hoces del río Duratón. IGME, V Semana de la Ciencia de Madrid, 28 págs. (inédito).
- Díez Herrero, A. (2005). Apuntes históricos sobre la Colección de minerales, rocas y fósiles de la Academia de Artillería de Segovia. *LLULL, Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y las Técnicas*, vol. 28 (nº 62), 383-413. ISSN 0210-8615.
- Díez Herrero, A. y Martín-Duque, J.F. (2005). *Las raíces del paisaje. Condicionantes geológicos del territorio de Segovia*. En: Abella Mardones, J.A.; Salinas, B. y Yoldi, L. (Coords.), Colección Hombre y Naturaleza, VII. Ed. Junta de Castilla y León, 464 págs.
- Díez, A. (2006). De Pinillos a Escobar... hay rocas formadas en el mar. En: Herrero, G. (2006), *Pinillos de Polendos. Retazos de su Historia*. pp. 10-12, Ed. Asociación Cultural Los Alamillos, Pinillos de Polendos (Segovia), 77 pp. D.L. SG-88/2006; ISBN 84-935207-0-5.
- Díez Herrero, A. y Martín-Duque, J.F. (2006). *El patrimonio geológico de la antigua cantera de Las Romeras (Nueva Segovia, Segovia)*. Actuaciones para su conocimiento, conservación y puesta en valor. Excmo. Ayuntamiento de Segovia, 33 pp., Segovia, informe inédito.
- Díez Herrero, A. (2007). Apuntes históricos sobre la Colección de minerales, rocas y fósiles de la Academia de Artillería de Segovia. *Memorial de Artillería*, año 163, nº 1.
- Díez Herrero, A. (2007). El empleo de las rocas y los minerales en la arquitectura románica de la provincia de Segovia. En: J.A. Ruiz Hernando y J.M. Rodríguez Montañés (Coords.), Segovia, volumen I, pp. 203-225. En: M.A. García Guinea y J.M. Pérez González (Dtors.), *Enciclopedia del Románico en Castilla y León*, Ed. Fundación Santa María La Real - Centro de Estudios del Románico, Aguilar de Campoo (Palencia), 3 volúmenes + 1 mapa, 1990 pp.
- Díez Herrero, A., Martín-Duque, J.F. y Vicente Rodado, F. (2007). *A todo riesgo. Convivir con los desastres geológicos cotidianos*. Guión de la excursión científico-didáctica de la Semana de la Ciencia 2007, IGME, UCM y USEK, Madrid-Segovia, 69 p.

- Díez Herrero, A. (2008a). *Breve informe de la visita de reconocimiento realizada a las excavaciones de las obras en la Casa de Moneda de Segovia (julio 2008)*. Informe para el Comité Científico asesor del proyecto museográfico, Segovia, 12 pp. (inédito).
- Díez Herrero, A. (2008b). Taller: ¡Doctor, doctor... que se me inunda la casa! *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*, 16.1, 35-42.
- Díez Herrero, A.; Laín Huerta, L.; Martín-Duque, J.F.; y Vicente Rodado, F. (2008a). *A todo riesgo II. Convivir con los desastres geológicos cotidianos*. Guión de la excursión científico-didáctica de la Semana de la Ciencia 2008. IGME, UCM y IE Universidad, Madrid-Segovia, 42 pp.
- Díez-Herrero, A.; Martín Duque, J.F. y Vicente Rodado, F. (2008b). Propuesta de actividad didáctica de campo sobre riesgos geológicos en la zona centro de la península Ibérica. En: A. Calonge, L. Rebollo, M.D. López-Carrillo, A. Rodrigo E I. Rábano (Eds.), *Actas del XV Simposio sobre Enseñanza de la Geología*. Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Serie: Cuadernos del Museo Geominero, nº 11, 109-118.
- Díez Herrero, A.; Laín Huerta, L.; Martín-Duque, J.F.; y Vicente Rodado, F. (2009). *A todo riesgo III. Convivir con los desastres geológicos cotidianos*. Guión de la excursión científico-didáctica de la Semana de la Ciencia 2009. IGME, UCM e IE Universidad, Madrid-Segovia, 44 pp.
- Díez Herrero, A. (2010). 'Segovia' antes de Segovia: crónica geológica. En: Díez Herrero, A.; Álvarez González, I., Soler Valencia, J. et al. (2010), *Curso de Historia de Segovia*, pp. 9-39, Concejalía de Patrimonio Histórico y Turismo (Ayuntamiento de Segovia), Segovia, 155 pp.
- Díez-Herrero, A. y Vegas, J. (Coord.)(2010). *Un recorrido de 600 millones de años entre Nueva Segovia y La Fuencisla. Geología 10 Segovia*. Descripción del recorrido y las paradas. Sociedad Geológica de España, AEPECT e IGME, Segovia, 16 pp.
- Díez Herrero, A.; Laín Huerta, L.; Martín-Duque, J.F.; Sacristán, N.; y Vicente Rodado, F. (2010). *A todo riesgo IV. Convivir con los desastres geológicos cotidianos*. Guión de la excursión científico-didáctica de la Semana de la Ciencia 2010. IGME, UCM, IE Universidad y RSEHN, Segovia, 70 pp.
- Díez Herrero, A. y Vegas Salamanca, J. (2011). *De roca a roca. Descubre el patrimonio geológico de la ciudad de Segovia*. Concejalía de Turismo, Ayuntamiento de Segovia, Segovia, 95 pp. ISBN: 978-84-938461-1-4; DL SG-66/2011.
- Díez Herrero, A.; Laín Huerta, L.; Martín-Duque, J.F.; Sacristán, N.; y Vicente Rodado, F. (2011a). *A todo riesgo V. Convivir con los desastres geológicos cotidianos*. Guión de la excursión científico-didáctica de la Semana de la Ciencia 2011. IGME, UCM, UVa, UNED-Segovia y RSEHN, Segovia, 70 pp.
- Díez-Herrero, A.; Vegas Salamanca, J.; Peña González, B.; Herrero Ayuso, A.S.; Lucía Atance, R. y Santos Borreguero, C. De (2011b). Geoturismo en la ciudad de Segovia: complemento y alternativa al turismo tradicional. En: Fernández-Martínez, E. y Castaño De Luis, R. (Eds.), *Avances y retos en la*

- conservación del Patrimonio Geológico en España*, 104-108. Actas IX Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico (Sociedad Geológica de España), León 14-18 de junio de 2011. Area de Publicaciones, Universidad de León, León, 346 pp. ISBN 978-84-9773-578-0; D.L. LE-812-2011.
- Díez-Herrero, A.; Vegas, J.; Peña González, B.; Herrero Ayuso, A.S; Lucía Atance, R.; De Santos Borreguero, C. (2011c). Geotourism in the city of Segovia (Spain): a complement and an alternative to traditional tourism. In: Rocha, D. y Sá, A. (Coords.), *Proceedings of the International Congress of Geotourism*, Arouca 2011. Arouca Geopark Association / Arouca Municipality, pp.145-148. D.L. 336125/11; ISBN: 978-989-96055-8.
- Díez-Herrero, A.; Gutiérrez, I.; Vegas, J. (2012). Rock sponsoring (Apadrina una roca). En: Ros Ferré, R.M. (Ed.), *Ciencia en Acción 13*, 5 al 7 de octubre de 2012, CosmoCaixa (Alcobendas). Libro de actas, pag. 147. Antares, ISBN: 978-84-937604-2-7.
- Díez Herrero, A. y Vegas, J. (Eds., 2013), *Itinerarios geoturísticos por la provincia de Segovia. La gestión de su patrimonio geológico*. Instituto Geológico y Minero de España y Diputación de Segovia, Madrid, 88 pp. Libro de excursiones de la X Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España, Segovia del 10 al 15 de junio de 2013.
- Díez-Herrero, A.; Vegas, J.; Gutiérrez-Perez, I. (2013). SEGOVIA: mucho más que acueducto y cochinito...pura geología. *Tierra y Tecnología*, revista de información geológica, segundo semestre de 2012, nº 42, 63-69.
- Díez Herrero, A., García Peiroten, E., Laín Huerta, L., Martín Duque, J.F., Martín Moreno, C., Sacristán Arroyo, N., Vicente Rodado, F. (2016). *A todo riesgo X. Convivir con los desastres geológicos cotidianos*. Guión de la excursión científico-didáctica de la Semana de la Ciencia 2016. IGME, Madrid-Segovia, 74 pp.
- Díez-Herrero, A. (2017). De exoticorum in militaria mineralibus. Una antiquísima colección de minerales, rocas y fósiles en la Academia de Artillería de Segovia. En: Chaves, J.L., García, C. y Gómez, J.L. (Coord.), *Exotica in militaria*. pp. 140-159. Museo del Ejército, Ministerio de Defensa, Toledo, 215 pp.
- Díez-Herrero, A. (2017). Las raíces del Acueducto: Segovia antes y bajo 'el ciempiés'. En: *Actas I Jornadas Acueducto de Segovia. Una ciudad por y para un monumento*, pp. 27-52, Segovia, 3-9 octubre de 2016. Edita: Ayuntamiento de Segovia-Turismo de Segovia, Segovia, 203 pp.
- Díez Herrero, A.; García Peiroten, E.; Laín Huerta, L.; Martín Duque, J.F.; Martín Moreno, C.; Sacristán Arroyo, N.; y Vicente Rodado, F. (2017). *A todo riesgo XI. Convivir con los desastres geológicos cotidianos*. Guión de la Excursión científico divulgativa para la educación en riesgos geológicos celebrada en el marco de la Semana de la Ciencia de Castilla y León 2017.

- Instituto Geológico y Minero de España (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad), Madrid, 74 pp.
- Dorado, L.R., José Manuel Torrado Cárdeno, Mónica Villalba de Alvarado, Jairo González Márquez, Ángel Domínguez, Elena García, Hipólito Collado Giraldo, Nohemí Sala, Milagros Algaba Suárez, Juan Luis Arsuaga, José Julio García Arranz, Isabel M Domínguez García, Luís Fraga da Silva, Martí Mas Cornellá, Mónica Solís Delgado (2015). Nuevos enclaves con arte rupestre en la meseta castellanoleonese. Las representaciones pintadas y grabadas en las Cuevas de la Zarzamora y el Portalón (Perogordo, Segovia, España). *Sobre rocas y huesos: las sociedades prehistóricas y sus manifestaciones plásticas*, págs., 216-227.
- FCCE (1979). *Avance al Catálogo de cavidades de la provincia de Segovia*. Federación Castellana-Centro de Espeleología, Madrid.
- Fort, R. (1994a). La piedra un valioso recurso natural: El caso del Acueducto de Segovia. *Fronteras de la Ciencia y la Tecnología*, 6, 53.
- Fort, R. (1994b). *Tratamientos para la Conservación de la escultura de la Virgen (s. XVI) situada en el Acueducto de Segovia*. Plan Director del Acueducto de Segovia, Madrid, 53 pp. (inédito).
- Fort, R. (1994c). *Comportamiento de las rocas graníticas del Acueducto de Segovia ante diferentes tratamientos de conservación*. Plan Director del Acueducto de Segovia, Madrid, 142 pp. (inédito).
- Fort, R. (1996). Effects of consolidates and water repellents on the colour of the granite rock of the aqueduct of Segovia (Spain). En: M.A. Vicente, J. Delgado-Rodriguez, J. Acevedo (Eds.), *Degradation and conservation of granitic rocks in monuments*, Published European Comisión, Bélgica, 435-440.
- G.E. Horizonte Cultural (1993). *Catálogo y topografía de las cavidades del Monasterio de Santa María del Parral (Segovia)*. Grupo de Espeleología de Horizonte Cultural, Segovia (inédito).
- G.E. Horizonte Cultural (1996). *Catálogo y topografía de las cavidades del recinto del Alcázar de Segovia (Segovia)*. Grupo de Espeleología de Horizonte Cultural, Segovia (inédito), 5 pp.+ topografías.
- García de Castro, E. (2009). *Informe sobre la crecida del río Eresma a su paso por Segovia durante los últimos días de enero de 2009, y sus efectos sobre la Casa de la Moneda*. Concejalía de Urbanismo, Obras y Servicios, Excmo. Ayuntamiento de Segovia, 6 páginas.
- Génova, M.; Díez-Herrero, A.; Martínez, B.; Ballesteros, J.A. (2010a). The dendrochronological age of ancient timbers of Casa de la Moneda (Segovia, Spain) and its relationship with historic flood events. *WorldDendro 2010 - 8th International Conference on Dendrochronology*, Abstracts Book, Finland, June 2010.
- Génova, M.M.; Díez-Herrero, A.; Martínez-Vallejo, B.; Ballesteros, J.A. (2010b). Correlación entre avenidas históricas del registro documental y la datación dendrocronológica de maderas en la Casa de la Moneda de Segovia. En: X.

- Úbeda, D. Vericat, R.J. Batalla (Eds), *Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010*. pp. 495-498. XI Reunión Nacional de Geomorfología, 20-24 septiembre de 2010. UB, CTFC, ULI y SEG, Solsona (Lérida).
- Gil Gil, J., (2002). *Estratigrafía de Alta Resolución en el Turoniense superior-Coniaciense inferior de la Cordillera Ibérica Septentrional*. Tesis Doctoral, UCM, Facultad de Ciencias Geológicas, Madrid, 218 pp. + anexos (CXVI y XVIII).
- Gil, J.; Carenas, B.; Segura, M.; García Hidalgo, J.F. y García, A. (2004): Revisión y correlación de las unidades litoestratigráficas del Cretácico Superior en la región central y oriental de España. *Revista de la Sociedad Geológica de España*, 17(3-4), 249-266.
- Gil, J.; García-Hidalgo, J.F.; Segura, M.; Carenas, B.; García, A.; Temiño, J.; y Díaz de Nera, A. (2008). Arquitectura estratigráfica de alta frecuencia de una secuencia de 3^{er} orden en el margen costero de la Cuenca Ibérica (Provincia de Segovia, España). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. Secc. Geol.*, 102 (1-4), 15-33.
- Gila, F. (1897). *Paseos y Visitas Escolares por la Ciudad de Segovia y sus alrededores*. Cuaderno 1º, Tip. De F. Santiuste, Segovia. 40 pp.
- Giraldo, H.C., Nohemí Sala, Milagros Algaba Suárez, Juan Luis Arsuaga, José Julio García Arranz, Isabel Domínguez, Luis Felipe Nobre da Silva, Lázaro Rodríguez, José Manuel Torrado Cárdeno, Mónica Villalba de Alvarado, Jairo González, Angel Domínguez, Elena García, Elena Garrido, Manuel Martínez Bea, Jorge Angas, Martí Mas Cornellá, (2016). A vueltas con las primeras manifestaciones de arte rupestre paleolítico: los grabados de la Cueva de La Zarzamora (Perogordo, Segovia). *Cuadernos de Arte Prehistórico*, 2, 32-69.
- González Casado, J.M. (2001). Paisaje Geológico de la Provincia de Segovia. En: Nucho, R. (Ed.), *Patrimonio Geológico de Castilla y León*, pág 252-275, ENRESA, Llanera (Asturias), 518 pags.
- González, T. y Álvarez, M. (1997). Caracterización y estudio de la alteración del material granítico de la fachada de la Casa de los Picos (Segovia). *Ingeniería Civil*, 105, 35-43.
- Gutiérrez, I. (2006): La cantera de "Las Romeras" (Segovia). Original publicado en la revista LITOS. Disponible en: http://es.geocities.com/neolitos/las_romeras.html
- IGME (2005). *Mapa geológico de España, Escala 1:50.000, Hoja 432 (20-17), Riaza*. Segunda Serie, Primera edición. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, edición en CD-ROM.
- Iñigo, C. (1991). Estudios de un yacimiento cuaternario próximo a Segovia. *Cuadernos de INICE, Arqueología y Paleontología*, 38, 23-36.
- Iñigo, C. (1995). El rinoceronte del Pleistoceno Superior de la Cueva del Búho (Segovia). *Boletín Geológico y Minero*, 106(2), 107-110.

- Íñigo, C., Molero, G. y Maldonado, E. (1996). Aspectos tafonómicos del yacimiento Pleistoceno de la Cueva del Búho (Segovia, España). En: *XII Jornadas de Paleontología*, págs. 71-72. Badajoz.
- Íñigo, C., Molero, G., Maldonado, E. (1998). Los carnívoros del yacimiento pleistoceno de Cueva del Búho (Segovia, España) y sus huellas de actividad. *Estudios Geológicos*, 54, 65-73.
- ITGE (1991). *Memoria del mapa hidrogeológico de la Hoja nº 38 (Segovia)*. Mapa Hidrogeológico de España E. 1:200.000. Primera edición. Instituto Tecnológico Geominero de España, Madrid, 135 pp.
- Junta de Castilla y León (2005). Decreto 74/2005, de 20 de octubre, por el que se aprueban las Directrices de Ordenación de Ámbito Subregional de Segovia y Entorno. Consejería de Fomento. *Boletín Oficial de Castilla y León*, nº 207 (miércoles, 26 de octubre de 2005), 18351-18375.
- Maldonado, E. (1996). *Revisión de los équidos del Pleistoceno Medio y Superior de España*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 249 págs.
- Martín de Frutos, L.A. (2008). *Reconocimiento geológico de los afloramientos graníticos en el entorno de Segovia capital. Selección de las canteras de extracción de los sillares del acueducto*. Proyecto: Plan Integral de conservación del Acueducto de Segovia, Excmo. Ayuntamiento de Segovia, Concejalía de Patrimonio, 124 pp.+ 1CD. (inédito)
- Martín Duque, J.F. (1997). *La geomorfología en los estudios del medio físico y planificación territorial. Propuesta metodológica y aplicación a un sector del Sistema Central*. Tesis Doctoral, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, 364 pp.
- Martín-Duque, J.F. y Díez, A. (2001). Estudio de Geomorfología. En: Pedraza, J.; Martín-Duque, J.F.; Díez, A.; Blanco, E.; Costa, M.; Sanz, C.; Ortega, M. y Vázquez, F. (2001). *La Naturaleza de la Sierra de Guadarrama*. pp 10-25 Caja Segovia, Obra Social y Cultural, Segovia, 79 pp. D.L. SG-5/2001.
- Martín-Duque, J.F.; Pedraza, J.; Sanz, M.A.; Díez, A.; Carrasco, R.M.; García Quintana, A. (2001). Outstanding geological landscapes of the Gredos and Guadarrama Mountains: examples of classification, aesthetic appreciation and planning. In: Alpuente, J.; Bustamante, I.; García, O.; López, P.L.; Marcos, A.; Pedro, J. y Sanz, J. (Eds.), *Proceedings of the 3rd International Conference "Science and Technology for the safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin"*, 6 págs., Consiglio Nazionale delle Ricerche (Italy) and Universidad de Alcalá (Spain). Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá.
- Martín-Duque, J.F.; Godfrey, A.; Díez, A.; Cleaves, E.; Pedraza, J.; Sanz, M.A.; Carrasco, R.M.; Bodoque, J. (2002). Examples of landscape indicators for assessing environmental conditions and problems in urban and suburban areas. In: C.A. Brebbia; J.F. Martín-Duque & L.C. Wadhwa (Eds.), *The Sustainable City II. Urban Regeneration and Sustainability*. Advances in Architecture, vol 14, págs. 467-476. WIT Press, Southampton, Boston.

- Martín Duque, J.F. y Díez, A. (2003). *Catálogo de puntos de interés geológico*. Directrices de Ordenación Territorial de Segovia y su entorno (DOTSE). Informe inédito para el Instituto de Urbanismo (Universidad de Valladolid) e Inzamac.
- Martín Duque, J.F.; Godfrey, A.; Pedraza, J.; Díez, A.; Sanz, M.A.; Carrasco, R.M., y Bodoque, J.M. (2003). Landform Classification for Land Use Planning in Developed Areas: An Example in Segovia Province (Central Spain). *Environmental Management*, 32 (4), 488-498.
- Martín Moreno, C.; Lucía Vela, A.; Vicente Rodado, F.; Díez Herrero, A.; Martín Duque, J.F. (2010). Los cimientos de la ciudad: patrimonio geológico. En: Contreras Jiménez, J. (Coord.), *Segovia desconocida*. pág. 19, Empresa Municipal de Turismo de Segovia, Segovia, 69 pp.; ISBN: 978-84-614-5644-4; D.L.: SG-153/2010.
- Martínez Caballero, S. (2012). *El Acueducto de Segovia. De Trajano al siglo XXI*. Ed. Ayuntamiento de Segovia, Concejalía de Patrimonio Histórico y Turismo, Empresa Municipal de Turismo, Segovia, 179 pp.
- Martínez de Pisón, E. (1976). *Segovia, evolución de un paisaje urbano*. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Madrid, 436 págs.
- Martínez de Pisón, E. (Dir.) (1977). *Los paisajes naturales de Segovia, Ávila, Toledo y Cáceres*. Estudio Geográfico. Instituto de Estudios de Administración Local, Madrid. 251 pp.
- Martín-Gil, J., Martín-Gil F.J., Saavedra, J.A. (1989). An analysis of the chemical and physical properties of deteriorated stones in historical monuments in Castile-Leon. En: N.S. Baer, C. Sabbioni, A.I. Sors (Eds.), *Science, Technology and European Cultural Heritage*, Comision of European Communities, Bologna.
- Miguel, F. de y Temiño, J. (1988): Itinerario geológico por el flanco norte del anticlinorio Honrubia-Pradales y el borde meridional de la Depresión del Duero, en el entorno de Montejo de la Vega (Segovia). *Henares Revista de Geología*, 2, 493-500.
- Molero, G., Maldonado, E., Iñigo, C., Sánchez, F.L. y Díez, A. (1989). El yacimiento del Pleistoceno superior de la Cueva del Búho (Perogordo, Segovia) y su fauna de vertebrados. *Resúmenes de comunicaciones de las V Jornadas de Paleontología*, Servei de Publicacions de la Universitat de València, Valencia, pp. 101-102.
- Montes, J.A. (1990). *Catálogo de la Colección Principal de rocas, minerales y fósiles existentes en el Laboratorio de Química de esta Academia*. Academia de Artillería de Segovia, Segovia.
- Moreno Yuste, J.M. (2006). *Las Ciencias Naturales (Química y Mineralogía) y el Colegio-Academia de Artillería de Segovia: 1839-1928*. Asociación Cultural "Biblioteca de Ciencia y Artillería", Segovia, 315 pp.
- Navidad, M. y Peinado, M. (1977): Facies vulcano-sedimentarias en el Guadarrama Central (Sistema Central español). *Stvdia Geologica*, XII, 137-159.

- Ortega, M.; Sanchez, J. Y Diez, A. (1988). Zona de Coca. Ruta interdisciplinar de los Seminarios de CC. Naturales y Geografía e Historia. *IV Boletín del Seminario Permanente de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Madrid*, pags. 189-192, Madrid; D.L. M-4240-1989.
- Pedrazuela González, F. (2016). *Caracterización petrográfica y petrofísica de la piedra monumental en la Provincia de Segovia*. Tesis Doctoral. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real, Universidad de Castilla-La Mancha, 443 pp.+planos.
- Puig y Larraz, G. (1897). Catálogo geográfico y geológico de las cavidades naturales y minas primordiales de España. Segovia. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, serie II tomo sexto (XXVI), 52-54.
- Rodríguez-Pascua, M.A., Perucha, M.A., Silva, P.G., Giner Robles, J.L., Pérez-López, R., Díez Herrero, A. (2015). Efectos arqueosismológicos del terremoto de Lisboa (1755) en el patrimonio histórico de la ciudad de Segovia (España). *XIV Reunión Nacional de Cuaternario*, Granada 2015, 4 pp.
- Sacristán, N.; Díez-Herrero, A.; Gutiérrez, I.; Martín-Duque, J.F.; Tanarro, L.M.; Vegas, J.; Carrera, A. (2012). *La gea. Camino de San Frutos*. Suplemento de El Adelantado de Segovia, sábado 25 de febrero de 2012, Segovia, 7 pp.
- Sacristán Arroyo, N., Díez-Herrero, A. y Carrera Anaya, A. (2016). *Guía de Piedras de la Sierra de Guadarrama*. Ediciones La Librería, Madrid, 128 pp.
- Sacristán, N. y Vicente, F. (2018). *Las piedras y los paisajes en la cultura tradicional de la provincia de Segovia*. Becas de Investigación. Instituto Manuel González Herrero. Diputación Provincial de Segovia, Segovia.
- Sala, M.T.N., Solano, J.G., Garrido, G. y Carroza, J.A. (2008). El registro diferencial de carnívoros y homínidos en los karst del Pleistoceno del Sistema Central español: condicionantes geológicos y espaciales. En: C. Díez Fernández-Lomana (Eds.), *Zooarqueología hoy. Encuentros Hispano-Argentinos*. págs. 39-52. Universidad de Burgos. Burgos.
- Sala, M.T.N., Algaba, M., Aranburu, A., Pantoja, A., García García, N., Berreteaga, A. y Arsuaga, J.L. (2009). Estudio preliminar del yacimiento del Pleistoceno Superior de la Cueva de la Zarzamora (Segovia, España). En: *VII Reunión del Cuaternario Ibérico*. págs. 163-167. Faro, Portugal.
- Sala, M.T.N., Pantoja, A., Arsuaga, J.L. y Algaba, M. (2010). Presencia de bisonte (*Bison priscus* Bojanus 1827) y uro (*Bos primigenius* Bojanus 1827) en la Cueva del Búho y de la Zarzamora (Segovia, España). *Munibe*, 61, 43-55.
- Sala, M.T.N., Arsuaga, J.L., Laplana, C., Ruiz Zapata, B., Gil García, M.J., García, N, Aranburu, A. y Algaba, M. (2011). Un paisaje de la Meseta durante el Pleistoceno Superior. Aspectos paleontológicos de la Cueva de la Zarzamora (Segovia, España). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. Sec. Geol.*, 105 (1-4), 67-85.

- Sala, M.T.N. (2012). *Tafonomía de yacimientos kársticos de carnívoros en el Pleistoceno*. Tesis Doctoral, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, 751 pp.
- Sala, M.T.N., Algaba, M., Arsuaga, J.L., Aranburu, A. y Pantoja, A. (2012). A Taphonomic study of the Búho and Zarzamora caves. Hyenas and Humans in the Iberian Plateau (Segovia, Spain) during the Late Pleistocene. *Journal of Taphonomy*, Volume 10 (Issue 3-4), 477-497.
- Sala, M.T.N., Algaba, M., Gómez-Olivencia, A., Pablos, A., Bonmatí, A., Rodríguez, L., García González, R., Arsuaga, J.L. (2013). Nuevos restos humanos procedentes de la Cueva de la Zarzamora (Segovia, España). *Munibe. Antropología y Arqueología*, 64, 105-116.
- Sánchez Cela, V., (1962). *Afloramiento granítico de Segovia*. Tesis de Licenciatura, Universidad Complutense de Madrid, Madrid.
- Sanchez, J.; Ortega, M. y Díez, A. (1988). La Tierra de Pedraza. Ruta interdisciplinar de los Seminarios de CC. Naturales y Geografía e Historia. *IV Boletín del Seminario Permanente de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Madrid*, págs. 179-187, Madrid; D.L. M-4240-1989.
- Santos y Ganges, L.; Martín-Duque, J.F.; De las Rivas Sanz, J. L.; Díez Herrero, A. (2001). Orientación fisiográfica en la formulación de las Directrices de Ordenación Territorial de Segovia y su Entorno. *III Congreso Internacional de Ordenación del Territorio*. Política Regional, Urbanismo y Medio Ambiente. Págs. 1068-1070. FUNDICOT (Asociación Interprofesional de Ordenación del Territorio). Gijón (Asturias).
- Santos, L; Martín, J.F.; Díez, A. (2006). Aspectos geomorfológicos en las Directrices de Ordenación Territorial de Segovia y Entorno (DOTSE). En: Pérez Alberti, A. y López Bedoya, J. (Eds.), *Geomorfología y territorio. Actas de la IX Reunión Nacional de Geomorfología*, Santiago de Compostela, 13-15 de septiembre de 2006. Cursos y Congresos, 171, pp 945-961, Universidade de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, 1037 pp.
- Sanz, A., Sala, M.T.N., Algaba, M., Arsuaga, J.L. (2015). El Portalón del Tejadilla, nueva ventana al Pleistoceno superior de la Meseta Castellana. *Libro de resúmenes de la XXI Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, Burgos, páginas, 28-29.
- Sanz, A., Sala, M.T.N., Algaba, M., Arsuaga, J.L. (2016). Portalón del Tejadilla: new contributions to the ecosystems of the Castilian Plateau during the late Pleistocene. *1st IMERP-XIV EJIP (1st International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology- XIV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología)*. Contributions, pag. 159.
- Tarilonte, E. (2017). Un tesoro entre cañones. *Revista española de Defensa*, 345, 50-51.
- Tornos, F. (1990). *Los skarns y mineralizaciones asociadas del Sistema Central Español. Modelo de caracterización petrológica, geoquímica y*

- metagenética*. Tesis Doctoral, Universidad Complutense de Madrid, Madrid. 497 pp.
- Vázquez, F. (2002). Itinerario geológico en Armuña. Recorrido didáctico a pie en la provincia de Segovia. *Colección Naturaleza y Medio Ambiente*, 32, *Caja Segovia, Segovia*, 87 págs.
- Vegas, J. (1998a). Bloque diagrama de la geología del recinto amurallado de Segovia. En: Díez, A. y Vegas, J. (Coord.), *Segovia. las ciudades de la ciudad*. Catálogo de la exposición, Obra Social y Cultural, Caja Segovia, Segovia, 52 pp.
- Vegas, J. (1998b). *El cretácico en la provincia de Segovia. Caracterización y degradación de rocas ornamentales y de cantería*. Colección Becas de Investigación, Caja Segovia, Segovia, 54 pp.
- Vegas, J. (2000). *El patrimonio geológico de la provincia de Segovia: geodiversidad y geoconservación*. Colección Naturaleza y Medio Ambiente, 26. Caja Segovia, 69 págs.
- Vegas, J.; Gutiérrez Pérez, I.; Díez Herrero, A. (2012). "Apadrina una roca", una iniciativa de voluntariado popular para la conservación del patrimonio geológico. *XI Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2012)*, Madrid del 26 al 30 de noviembre de 2012. 16 páginas. ISBN: 978-84-695-6377-9.
- Villaseca, C. (1984). *Evolución metamórfica del sector centro-septentrional de la Sierra de Guadarrama*. Tesis Doctoral, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, 327 pp.
- Villaseca, C., Merino Martínez, E., Orejana, D., Andersen, T., Belousova, E. (2016). Zircon Hf signatures from granitic orthogneisses of the Spanish Central System: Significance and sources of the Cambro-Ordovician magmatism in the Iberian Variscan Belt. *Gondwana Research*, 34, 60-83.
- Villaseca, C., Merino Martínez, E., Orejana, D., Andersen, T., Belousova, E. (2016). Zircon Hf signatures from granitic orthogneisses of the Spanish Central System: Significance and sources of the Cambro-Ordovician magmatism in the Iberian Variscan Belt. *Gondwana Research*, 34, 60-83.