

Volcanología y elementos geológicos de Canarias



*El Centro de Documentación de Canarias y América (CEDOCAM) publica un nuevo monográfico con el título **Volcanología y elementos geológicos de Canarias** en relación al curso “Volcanología y elementos geológicos. Fundamentos para la interpretación del paisaje” impartido por Sergio Socorro, biólogo y técnico de fotografía científica del MUNA, Museo de Naturaleza y Arqueología.*

Este dossier bibliográfico ofrece una detallada selección de monografías, artículos, páginas web y videos de los diferentes estudios e investigaciones que se han realizado en relación a las erupciones volcánicas, características de los suelos, así como la evolución de los paisajes naturales de las Islas Canarias.

BIBLIOGRAFÍA DEL CEDOCAM

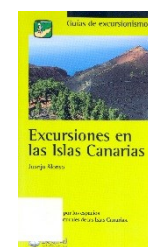
AHIJADO QUINTILLÁN, Agustina. *Las intrusiones plutónicas e hipoabisales del sector meridional del complejo basal de Fuerteventura*. Fuerteventura: Cabildo de Fuerteventura, 2002. 386 p. ISBN 84-87461-96-4.



ALONSO BLANCO, Juan José. *Estudio volcanoestratigráfico y volcanológico de los piroclastos sálicos del sur de Tenerife*. La Laguna: Secretariado de Publicaciones, Universidad, D.L. 1989. 257 p. ISBN 84-7756-134-6.



ALONSO CHECA, Juanjo. *Excursiones en las Islas Canarias*. 1ª ed. Madrid: Desnivel, 2001. 143 p. Guías de Excursionismo; 1. En cub.: 32 excursiones por los espacios protegidos y naturales de las Islas Canarias. ISBN 84-95760-28-2.



ARAÑA, Vicente. *Los volcanes de las Islas Canarias = Canarian volcanoes*. Carracedo, Juan C. Madrid: Rueda, D.L. 1978-2008. 4 v. Textos en español e inglés. ISBN 84-7207-011-5 (o.c.).



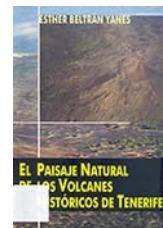
BARRERA MORATE, José Luis. *Parque Nacional del Teide: guía geológica*. Rodríguez Fernández, Roberto (dirección y coordinación); [Barrera, José Luis; Pineda, Antonio (geomorfología), (autores de textos y mapas); García Moral, Ricardo (cartografía)]. [Madrid]: Instituto Geológico y Minero de España: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, D.L. 2005. 191 p. Guías geológicas de Parques Nacionales; 1. ISBN 84-7840-614-X.



Beautés Naturelles et Historiques des Iles, des montagnes et des volcans. Caillot, Ant (introd.). Paris: Chez Ledentu, Libraire, 1822. X, 420 p.



BELTRÁN, Esther. *El paisaje natural de los volcanes históricos de Tenerife*. [Las Palmas de Gran Canaria]: Fundación Canaria Mapfre Guanarteme, [2000]. 274 p. Historia y geografía; 39. ISBN 84-88779-22-4.



BERTHELOT, Sabin. *Historia natural de las Islas Canarias: (geografía descriptiva, apéndice estadístico y geología)*. Barker-Webb, P.; Hernández González, Manuel (estudio crítico); Delgado Luis, José A. (trad.). 1ª ed. en español. La Orotava: José A. Delgado Luis, 2006. 341 p. A través del tiempo; 21. Contiene además: Catálogo de algunos productos volcánicos de las Islas Canarias / Francisco Escolar. Atlas. ISBN 84-87171-11-7.



BOURCART, J. *La grande Canarie: étude géologique et lithologique*. Jérémime, E. Napoli: [s.n.], 1937. 77 p.



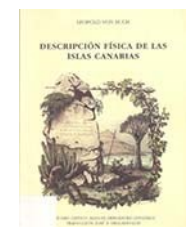
BRAVO, Telesforo. *Tectónica, volcanes y aguas*. 1ª ed. Santa Cruz de Tenerife; Las Palmas de Gran Canaria: Idea, 2005. 85 p. Territorio canario. ISBN 84-96570-00-2.



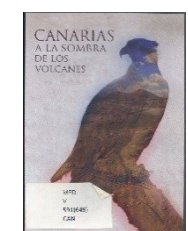
BRITO, Marcos. *Erupción del Chinyero a través de la prensa*. Los Cristianos, Arona, Tenerife: Llanoazur, 2003. 110 p. Huellas en la memoria; 3. ISBN 84-607-7358-2.



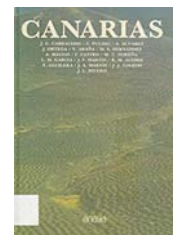
BUCH, Leopold von. *Descripción física de las Islas Canarias*. Hernández González, Manuel (estudio crítico); Delgado Luis, José A. (traducción). 1ª ed. La Orotava, Tenerife: José A. Delgado Luis, 1999. 263 p. Tít. orig.: Description physique des Îles Canaries. 1ª ed. en francés: París, 1836. ISBN 84-87171-07-9.



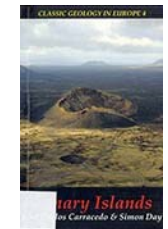
Canarias a la sombra de los volcanes. Felipe Acosta, Pedro (producción, dirección y montaje); Delgado Castro, Guillermo (guión); Johansen, Christian (música); Felipe, Pedro; Herrero, Rafa; Hernández, José Juan; Felipe, Marcos (fot.). [Tenerife]: Alas cinematografía, cop. 2014.



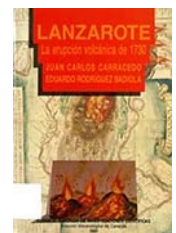
Canarias. Carracedo Gómez, J. C... [et al.]. Madrid: Anaya, 1980. 319 p. ISBN 84-207-2006-2.



CARRACEDO, Juan Carlos. *Canary Islands*. 1ª ed. Harpenden (England): Terra, 2002. VIII, 294 p. Classic geology in Europe; 4. ISBN 1-903544-07-6.



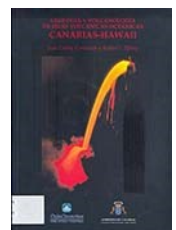
CARRACEDO, Juan Carlos. *Lanzarote: la erupción volcánica de 1730: [estudio volcanológico de una de las erupciones basálticas fisurales de mayor duración y magnitud de la historia]*. Rodríguez Badiola, Eduardo. [Lanzarote]: Cabildo Insular de Lanzarote, Servicio de Publicaciones, 1991. 184 p. ISBN 84-87021-15-8.



CARRACEDO, Juan Carlos. *Paleomagnetismo e historia volcánica de Tenerife*. [Fuster Casas, J. M.^a (prol.)]. Santa Cruz de Tenerife: Aula de Cultura de Tenerife, 1979. 82 p. ISBN 84-500-3271-7.



CARRACEDO, Juan Carlos. *Geología y volcanología de islas volcánicas oceánicas Canarias-Hawaii: apuntes para unas lecciones de Volcanología*. Tilling, Robert I. [Santa Cruz de Tenerife]: Servicio de Publicaciones de la Caja General de Ahorros de Canarias, [2003]. VII, 73 p. ISBN 84-7985-151-1.



CARRACEDO, Juan Carlos. *Geología de Canarias: origen, evolución, edad y volcanismo*. Alcorcón, Madrid: Rueda, 2011. v. ISBN 978-84-7207-203-9.



CRIADO HERNÁNDEZ, Constantino. *La evolución del relieve de Fuerteventura*. Puerto del Rosario: Servicio de Publicaciones del Cabildo Insular de Fuerteventura, 1991. 318 p. ISBN 84-87461-17-4.



CRIADO HERNÁNDEZ, Constantino. *Evolución geomorfológica de Fuerteventura*. La Laguna: Universidad, Secretariado de Publicaciones, D.L. 1989. 63 p. Resumen Tesis Doctoral. Tesis Doctoral dirigida por el Dr. Eduardo Martínez de Pisón. ISBN 84-7756-151-6.



DÍAZ LORENZO, Juan Carlos. *El volcán de San Juan: crónica de una erupción del siglo XX*. [Tegueste, Tenerife]: [Tauro Producciones], D.L. 2000. 199 p. En portada: CajaCanarias, Cabildo Insular de La Palma, Consejería de la Presidencia Gobierno de Canarias. ISBN 84-88605-47-1.



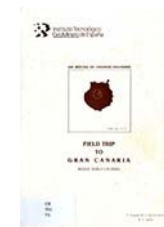
DIEGO CUSCOY, Luis. “El Roque de Teneguía y sus petroglifos”. Madrid: Servicio de Publicaciones del Ministerio de Educación y Ciencia, 1973. 143 p. Separata del *Noticiario Arqueológico Hispánico-Prehistoria II*.



Las dunas de Maspalomas: geología e impacto del entorno. Martínez Martínez, Jesús... [et al.]. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo Insular [etc.], D.L. 1986. 151 p.



Esf Meeting on Canarian Volcanism (Lanzarote (noviembre - diciembre de 1989). Field trip to Gran Canaria (Roque Nublo Cadere). F. Anguita, F.; Cacho, L. G^a; Araña, V. [s.l]: I. T. GeoMinero de España -C.S.I.C., 1989. 21 p. ISBN 84-00-07004-6.



ESPINO MESA, Monserrat. *Caracterización de la acidez en suelos de origen volcánico*. La Laguna: Universidad, Secretariado de Publicaciones, D.L. 1992. 51 p. Resumen. Tesis doctoral. Tesis Doctoral dirigida por el Dr. José Manuel Hernández Moreno. ISBN 84-7756-331-4.



Excursión al volcán: Centenario de la erupción del Chinyero (1909-2009). [Aguilera Klink, Joaquín y García Pérez, Ana María (comisarios)]. Islas Canarias: Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes, 2009. 86 p. ISBN 978-84-7947-530-7.



FERNÁNDEZ LORENZO, Octavio. *Guía de espeleología: La Palma, la isla bonita*. [Fernández Lorenzo, Octavio; Fernández Lorenzo, Macu; Govantes Moreno, Francisco (textos)]; [Fernández Lorenzo, Octavio; García, Rafael (fotos)]. Santa Cruz de La Palma: Patronato de Turismo del Cabildo Insular de La Palma, 1999. [16] p.



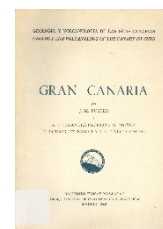
Fernández Navarro, Lucas. "Observaciones geológicas en la Isla de Hierro (Canarias)". Fernández Navarro, L. Madrid: Real Sociedad Española de Historia Natural, 1908. 44 p. Separata de: *Memorias de la Sociedad Española de Historia Natural. t. 5, memoria 2º*.



Fuerteventura. M Fuster, J... [et al.]. Madrid: Instituto "Lucas Mallada". CSIC, 1968. 239 p. Geología y volcanología de las Islas Canarias.



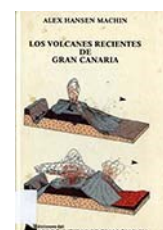
Gran Canaria. Fuster, J. M^a... [et al.]. Madrid: Instituto "Lucas Mallada", Centro Superior de Investigaciones Científicas, 1968. 243 p. Geología y volcanología de las Islas Canarias.



El gran volcán: la Caldera y el Pico de Bandama. Hansen Machín, Alex R.; Moreno Medina, Claudio J. [dirección y coordinación]. 1ª ed. Gran Canaria: Cabildo de Gran Canaria, Medio Ambiente, 2008. 360 p. ISBN 978-84-8103-495-0.



HANSEN MACHÍN, Alex R. *Los volcanes recientes de Gran Canaria*. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo Insular de Gran Canaria, 1987. XV, 151 p. ISBN 84-7207-047-6.



HAUSEN, Hans Magnus. *On the geology of Lanzarote, Graciosa and the isletas: (Canarian archipelago)*. Heikkinen, A... [et al.] (collaborators in the laboratory research). Helsinki [etc.]: Academic Bookstore [etc.], 1959. 116 p. Societas Scientiarum Fennica. Commentationes physico-mathematicae; 13. 4. With a geologic map in the scale 1:200.000.



HAUSEN, Hans Magnus. *New contributions to the geology of Grand Canary (Gran Canaria, Canary Islands): with 37 figures in the text, XVIII plates with photographs and a geological map of the island on the scale c. 1:200.000*. Helsinki: Helsingfors, 1962. 418 p. Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Physico- Mathematicae; 27, 1.



HAUSEN, Hans Magnus. *Some contributions to the geology of La Palma: Canary Islands*. [Helsinki]: Societas Scientiarum Fennica, 1969. 140 p. Commentationes Physico-Mathematicae; 35.



HERNÁNDEZ CALVENTO, Luis. *Diagnóstico sobre la evolución del sistema de dunas de Maspalomas: (1960-2000)*. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo de Gran Canaria. Casa de Colón, 2006. 361 p. Premio de Investigación "Viera y Clavijo" (Ciencias, 2003). ISBN 84-8103-482-0.



HERNÁNDEZ-PACHECO, Eduardo. *Por los campos de lava: relatos de una expedición científica a Lanzarote y a las Isletas canarias: descripción e historia geológica (1907-1908)*. [Hernández-Pacheco, Alfredo (prol.)]. Teguiise: Fundación César Manrique, D.L. 2002. 337 p. Torcusa; 7. ISBN 84-88550-44-8.



HERNÁNDEZ PÉREZ, Mauro S. *La Palma prehispánica*. Las Palmas de Gran Canaria: El Museo Canario, 1977. 103 p. ISBN 84-500-1900-1.



LEÓN HERNÁNDEZ, José de. *Lanzarote bajo el volcán: los pueblos y el patrimonio edificado sepultados por las erupciones del s. XVIII*. [Arrecife]: Servicio de Publicaciones del Cabildo de Lanzarote, Casa de los Volcanes, D.L. 2008. 504 p. ISBN 978-84-95938-62-6.



MACHADO, Frederico. *Vulcanismo das ilhas de Cabo Verde e das outras ilhas Atlântidas*. Lisboa: Junta de Investigações do Ultramar, 1965. 83 p. Estudos, ensaios e documentos; 117.



MARTÍN ESQUIVEL, José Luis. *El ecosistema cavernícola en los tubos volcánicos del Valle de Güímar (S/C de Tenerife)*. Santa Cruz de Tenerife: Federación Territorial Canaria de Espeleología, 1982. 70 p.



MENÉNDEZ-REIGADA, Albino G. *Excursión al Teide: una misa a tres mil setecientos metros de altura*. Santa Cruz de Tenerife: Librería y Tipografía Católica, 1927. 80 p.



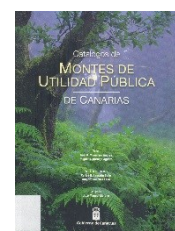
Meeting onf Canarian Volcanism: agenda, lista de participantes, abstracts; Lanzarote 30 Nov.-3 Dec., Gran Canaria 3 Dec.-5 Dec., Tenerife 5 Dec.-7 Dec. / European Science Foundation. Madrid: [s.n.], DL 1989. 367 p. ISBN 84-00-07001-1.



Misterios de la Gea: descifrando los enigmas ocultos en rocas, gases, agua y fuego: actas. [Afonso-Carrillo, Julio (ed.); Anguita, Francisco... [et al.] (textos)]. Puerto de la Cruz, Tenerife: Instituto de Estudios Hispánicos de Canarias, 2009. 172 p. ISBN 978-84-613-4817-6.



MONEDERO DE ANDRÉS, Ana M. *Catálogos de montes de utilidad pública de Canarias*. Monedero Andrés, Ana M.; Noriega Agüero, Miguel A. [y Mercedes García Rodríguez] (textos); Samarín Bello, Carlos R.; Sánchez Laso, Amparo (coordinación técnica); Moreno, José Manuel (fotografías). [Santa Cruz de Tenerife]: Gobierno de Canarias, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, D.L. 2010. 191 p. ISBN 978-84-89-729-03-2.



Natura y cultura de las Islas Canarias. Hernández Hernández, Pedro [dirección y coordinación]. [Santa Cruz de Tenerife: Pedro Hernández Hernández], D.L. 1977 (Santa Cruz de Tenerife: Litografía A. Romero). 574 p. ISBN 84-400-4051-2.



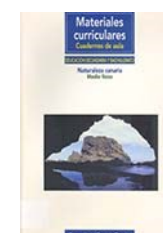
Naturaleza y biodiversidad en tierra de volcanes. [Martín, Nicolás (editor y coordinador)]. La Orotava [Tenerife]: Ayuntamiento de La Orotava, Centro de Educación Ambiental Municipal, [2010]. 101 p.



Naturaleza de las Islas Canarias: ecología y conservación. Fernández-Palacios, José María; Martín Esquivel, José Luis (ed.). 1ª ed. Santa Cruz de Tenerife: Turquesa [etc.], D.L. 2001. 474 p. ISBN 84-95412-18-7.



Naturaleza canaria: medio físico. Brito Castro, María del Carmen... [et al.] (textos). [Las Palmas de Gran Canaria; Santa Cruz de Tenerife]: Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes, Dirección General de Ordenación e Innovación Educativa, 2008. 188 p. Materiales curriculares. Cuadernos de aula. Título en cubierta: desarrollo del currículo canario. ISBN 978-84-691-1788-0.



NUEZ PESTANA, Julio de la. *Los volcanes de los islotes al norte de Lanzarote: Islas Canarias.* Quesada Álvarez, María Luisa; Alonso Blanco, Juan José. Tegui: Fundación César Manrique, D.L. 1997. 223 p. Torcusa. ISBN 84-88550-21-9.



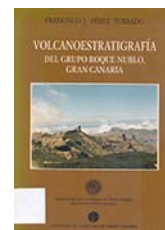
ORTIZ, Ramón. *Instrumentación en volcanología.* Ortiz, Ramón; García, Alicia; Astiz, Mar. [Arrecife]: Servicio de Publicaciones, Cabildo Insular de Lanzarote, D.L. 2001. [4], 347 p. Casa de los volcanes; 8. ISBN 84-87021-84-0.



Patrimonio natural de la isla de Fuerteventura. Rodríguez Delgado, Octavio (coordinación y edición). Tenerife: Gobierno de Canarias, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial: Centro de la Cultura Popular Canaria, 2005. 457 p. ISBN 84-7926-391-1.



PÉREZ TORRADO, Francisco J. *Volcanoestratigrafía: del grupo Roque Nublo, Gran Canaria* / Francisco J. Pérez Torrado. [1ª ed.]. Las Palmas de Gran Canaria: Servicio de publicaciones, Universidad: Cabildo, 2000. 459 p. Premio de Investigación Viera y Clavijo, (Ciencias Naturales), 1993. ISBN 84-8103-120-8.



QUESADA ÁLVAREZ, María Luisa. *Estudio geoquímico de las directrices volcano-tectónicas del Teide*. Tenerife. La Laguna: Secretariado de Publicaciones de la Universidad, 1990. 54 p. Tesis Doctoral dirigida por Juan Coello Armenta. ISBN 84-7756-210-5.



ROMERO RUIZ, Carmen. *La erupción de Arenas Negras, Garachico, 1706: evolución de un paisaje volcánico*. Beltrán Yanes, Esther. Santa Cruz de Tenerife: Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias, [2007]. 257 p. ISBN 978-84-89729-36-0.



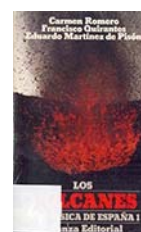
ROMERO RUIZ, C. *Las manifestaciones volcánicas históricas del Archipiélago Canario*. [dirigida por] Martínez de Pisón Stampa, Eduardo. 1ª ed. [Islas Canarias]: Gobierno de Canarias, Consejería de Política Territorial, D.L. 1991. 2 v. Tesis-Univ. de La Laguna.



ROMERO RUIZ, C. *Estudio geomorfológico de los volcanes históricos de Tenerife*. [Martínez de Pisón, Eduardo (prol.)]. [Santa Cruz de Tenerife]: ACT, Cabildo Insular de Tenerife, 1992. 265 p. Publicaciones Científicas del Aula de Cultura de Tenerife. Geografía e Historia; 7. ISBN 84-87340-17-2.



ROMERO RUIZ, Carmen. *Guía física de España: Los volcanes*. Quirantes, Francisco; Martínez de Pisón, Eduardo. Madrid: Alianza, 1986. 256 p. El libro de bolsillo (Alianza); 1161. ISBN 84-206-9819-9 (o.c.).



ROMERO RUIZ, Carmen. *La erupción de Timanfaya (Lanzarote, 1730-36): análisis documental y estudio geomorfológico*. La Laguna: Universidad de La Laguna, Secretariado de Publicaciones, D.L. 1991. 136 p. Serie Informes; 30. ISBN 84-7756-272-5.



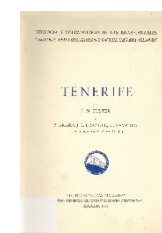
Síntesis de la actividad volcánica de las Islas Canarias: (5 conferencias pronunciadas en el Curso "Evolución Volcanológica del Atlántico Central" de la U.I.M.P en Santa Cruz de Tenerife, 1985). Coello, J.... [et al.]. La Laguna: Instituto de Estudios Canarios, D.L. 1986. 48 p.



Suelos volcánicos canarios: resúmenes de publicaciones. La Laguna: Secretariado de Publicaciones, Universidad, D.L. 1984. 230 p. Serie informes; 12.



Tenerife. Fuster, J. M... [et al.]. Madrid: Instituto Lucas Mallada, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1968. 218 p. Geología y volcanología de las Islas Canarias. Memoria publicada con motivo de un Simposio de la Asociación Internacional de Volcanología y de Química del Interior de la Tierra.



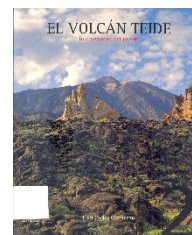
El Valle de La Orotava: clima, vegetación, fauna, geología, población. Valderrábano Fernández-Trujillo, Carlos... [et al.]; Martínez Sánchez, Juan J. (coord.). La Orotava, Tenerife [etc.]: Ayuntamiento de la Orotava [etc.], D.L. 1983. 126 p.



Vivir entre volcanes: un territorio para la observación volcánica. [Equipo Latina]. La Laguna: Universidad de La Laguna, Facultad de Ciencias de la Información, D.L. 2005. 1 disco (DVD). Canarias investiga; 14. ISBN 84-934520-0-9 (o.c.).



El volcán Teide: volcanología, interpretación de paisajes e itinerarios comentados. Carracedo, Juan Carlos... [et al.]. 2ª ed. rev. y ampl. [Santa Cruz de Tenerife]: Ediciones y Promociones. ISBN 978-84-612-3220-8 (o.c.).



Los volcanes del Parque Nacional del Teide: El Teide, Pico Viejo y las dorsales activas de Tenerife. Carracedo, Juan Carlos (coord.). Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales, Ministerio de medio Ambiente, D.L. 2006. 388 p. Naturaleza y parques nacionales. Serie técnica. Acompañado por mapas geológicos de: El Teide, Pico Viejo y la Dorsal Noreste y Dorsal Noroeste y Pico Viejo. ISBN 978-84-8014-669-2.



Los volcanes y la caldera del Parque Nacional del Teide. Araña Saavedra, Vicente y Coello Armenta, Juan (editores científicos). [Madrid]: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza, D.L. 1989. 443 p. ISBN 84-85496-38-8.



Los volcanes de Canarias: guía geológica e itinerarios. Anguita, Francisco... [et al.]. Madrid: Rueda, D.L. 2002. XV, 222 p. ISBN 84-7207-132-4.



Volcanología y geomorfología de La Isleta (Gran Canaria). Hansen Machín A... [et al.]. [Las Palmas de Gran Canaria]: Cabildo de Gran Canaria, D.L. 2009. 1 disco (CD-ROM) + 1 libro (61 p.). En la portada: Beca de Investigación Simón Benítez Padilla 2006. ISBN 978-84-8103-592-6.



Volcanes: mensajeros del fuego, creadores de vida, forjadores del paisaje: actas V Semana Científica Telesforo Bravo. Afonso-Carrillo, Julio (ed.). Puerto de la Cruz: Instituto de Estudios Hispánicos de Canarias, 2010. 156 p. ISBN 978-84-614-3579-1.



Volcanoes and their phenomena. Boston: D. Lothrop and Co., 1869. 127 p. En la parte superior de la portada: Marvels of Creation.



Wonders of creation: a descriptive account of volcanoes and their phenomena. London: T. Nelson and Sons, 1882. 120 p.



Artículos del CEDOCAM y Artículos a texto completo

--ACOSTA GARCÍA, Carlos. “Abraham Trujillo Ferrer y el volcán: 100 años de la erupción del Chinyero”. En: *Chinyero: revista histórico-cultural de la Villa de Santiago del Teide*. 2014, n. 5, p. [273]-284.

--AGUILERA KLINK, Joaquín. “Excursión al volcán. Centenario de la erupción del Chinyero, 1909-2009”. García Pérez, Ana. *Participación Educativa* [en línea]. 2011, n. 17, p. 214-226. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--ÁLAMO DE LA ROSA, Víctor. “Hierro sin volcán, mito y dependencia”. *Boletín de la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Tenerife* [en línea]. 2012, n. 1, p. 77-86. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--ALONSO, J.J. “Caracterización morfoscóptica de los materiales piroclásticos sálicos del sur de Tenerife (Islas Canarias)”. *Estudios Geológicos* [en línea]. 1987, vol. 43, n. 5-6, p. 337-344. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--ALONSO, J.J. “La erupción del volcán Taco (Tenerife, Canarias)”. Nuez Pestana, Julio de la; Quesada Álvarez, María Luisa. *Geogaceta* [en línea]. 1992, n. 12, p. 28-30. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--“Análisis del riesgo volcánico asociado al flujo de lavas en Tenerife (Islas Canarias): escenarios previsibles para una futura erupción en la isla”. Carracedo, J. C... [et al.]. *Estudios Geológicos* [en línea]. 2004, vol. 60, n. 3-6, p. 63-93. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--“Análisis de los riesgos geológicos en el Archipiélago Canario: origen, características, probabilidades y tratamiento”. Carracedo, J.C... [et al.]. *Anuario de Estudios Atlánticos*

[en línea]. 2005, n. 51, p. 513-574. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--ANCOCHEA SOTO, Eumenio. "Alineaciones de centros volcánicos en la isla de Tenerife". Brandle Matesanz, José Luis; Huertas Coronel, María José. *Geogaceta* [en línea]. 1994, n. 17, p. 56-59. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--ANDÚJAR, Joan. "Experimental Constraints on Parameters Controlling the Difference in the Eruptive Dynamic of Phonolitic Magmas: the case from Tenerife (Canary Islands)". Scaillet, Bruno. *Journal of Petrology* [en línea]. 2012, vol. 53, t. 9, p. 1777-1806. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--APARICIO, Alfredo. "Las rocas de la erupción del Hierro (Islas Canarias). Octubre-diciembre 2011". Solana, Carmen. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Sección Geológica* [en línea]. 2015, n. 109, p. 37-42. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--APARICIO, Alfredo. "Metasedimentary xenoliths in the lavas of the Timanfaya eruption (1730-1736. Lanzarote, Canary Islands): metamorphism and contamination processes". Bustillo, M^a Ángeles; García García, Roberto; Araña, Vicente. *Geological Magazine* [en línea]. 2006, vol. 143, p. 181-193. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--ARAÑA, Vicente. "Comentarios sobre la erupción del volcán Teneguía en 1971". *Enseñanza de las ciencias de la tierra* [en línea]. 1999, vol. 7, n. 3, p. 262-266. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--ARAÑA, Vicente. "Riesgo de erupciones volcánicas. Ciencia y política". *Anuario de Estudios Atlánticos* [en línea]. 1978, n. 24, p. 653-664. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--ARAÑA Saavedra, Vicente. "Diario pormenorizado de la erupción volcánica de Lanzarote en 1824: comentario volcanológico". *Anuario de Estudios Atlánticos* [en línea]. 1982, n. 28, p. 48-61. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--ARAÑA SAAVEDRA, Vicente. "La investigación y la vigilancia de los volcanes canarios". *Estudios Canarios: Anuario del Instituto de Estudios Canarios* [en línea]. 1986-1987, n. 32-33, p. 27-29. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--ARDÈVOL ABREU, Alberto Isaac. "La erupción volcánica de El Hierro en las portadas de la prensa canaria". Hernández Rodríguez, Ciro Enrique; Toledano Buendía, Samuel. En: MATEOS MARTÍN, Concha... [et al.] (coords.). *Actas IV Congreso Internacional Latina de Comunicación Social: comunicación, control y resistencias*. [La Laguna, Tenerife]: Sociedad Latina de Comunicación Social, 2012, p. 1-18. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--AROEZENA CONCEPCIÓN, María Eugenia. "Comentario del mapa geomorfológico de la isla de La Palma". *Revista de Geografía Canaria*. 1984, t. I, n. 0, p. 11-22.

--AROEZENA CONCEPCIÓN, María Eugenia. "Incidencia de las líneas estructurales en la morfología del Archipiélago Canario". Romero Ruiz, Carmen. *Revista de Geografía Canaria*. 1984, t. I, n. 0, p. 23-43.

--AULINAS JUNCÁ, Meritxell. "Evolución magmática de los últimos 3.6 Ma de actividad volcánica en Gran Canaria: Evidencias petrográficas y de química mineral". Gimeno Torrente, Domingo. *Geogaceta* [en línea]. 2006, n. 41, p. 7-10. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--AYALA ZAMORA, José. "El volcán Chinyero y el capitán de Ingenieros don José Rodrigo-Vallabriga y Brito". *La Prensa: Suplemento semanal de El Día*. 22 de octubre de 1995, p. 51.

--BARRERA MORATE, José Luis. "Hace 200 años, el geólogo von Buch acuñó el término 'caldera volcánica'". *Tierra y Tecnología: revista de información geológica* [en línea]. 2015, n. 46. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Batimetría Multihaz del margen insular de Tenerife (Islas Canarias): Proyecto TEIDE-95". Muñoz, A... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. 1996, n. 20, p. 339-343. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--BELTRÁN YANES, Esther. "Aproximación geográfica a los procesos iniciales de edafogénesis en el volcán histórico de Arafo". En: *Strenae Emmanvelae Marrero Oblatae*, t. 1. La Laguna: Universidad, 1993, p. 147-175.

--BELTRÁN YANES, Esther. "Los paisajes actuales y del pasado de un espacio de montaña volcánica: la Reserva Natural Especial del Chinyero (Tenerife, Islas Canarias)". *Cuadernos geográficos de la Universidad de Granada* [en línea]. 2017, vol. 56, n. 3, p. 162-186. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--BENÍTEZ PADILLA, Simón. "La erupción de 'Las Manchas' en la isla de La Palma y el volcanismo canario: (24 junio-31 julio 1949)". *El Museo Canario* [en línea]. Enero-diciembre 1952, t. 11-12, n. 41-44, p. 51-72. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--BLANCO-MONTENEGRO, Isabel. "Magnetic imaging of the feeding system of oceanic volcanic islands: El Hierro (Canary Islands)". Nicolosi, Iacopo; Pignatelli, Alessandro; Chiappini, Massimo. *Geophysical Journal International* [en línea]. April 2008, vol. 173, n. 1, p. 339-350. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--BRANDLE MATESANZ, José Luis. "Aplicación de una base de datos geoquímicos a la caracterización y estudio de los edificios y ciclos volcánicos de la isla de Tenerife (Islas Canarias, España)". Bellido Mulas, Félix. *Boletín Geológico y Minero* [en línea]. 2000, vol. 111, n. 6, p. 63-92. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--BRAVO, T. "Formaciones geológicas en la isla de El Hierro". En: *Instituto de Estudios Canarios. 50 aniversario: (1932-1982), vol. I, Ciencias*. [La Laguna, Tenerife]: Instituto de Estudios Canarios; [Santa Cruz de Tenerife]: Aula de Cultura, Cabildo Insular de Tenerife, 1982, p. 83-99.

--BRAVO, Telesforo. "Las formaciones pos-miocenas de Gran Canaria". *El Museo Canario (Homenaje a Simón Benítez Padilla, t. II)* [en línea]. Enero-diciembre 1960, n. 75-76, p. 405-411. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--BRAVO, Telesforo. "Valle de La Orotava, Tenerife: erupción de 1430: tradición guanche". *Catharum: revista de ciencias y humanidades* [en línea]. 2000, n. 2, p. 49-54. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--BRAVO EXPÓSITO, Telesforo. "Geología de las Cañadas del Teide". *Estudios Canarios: Anuario del Instituto de Estudios Canarios* [en línea]. 1978-1980, n. 24-25, p. 76-79. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--BRAVO EXPÓSITO, Telesforo. "Ideas nuevas acerca de la estructura geológica de Tenerife". *Estudios Canarios: Anuario del Instituto de Estudios Canarios* [en línea]. 1962-1963, n. 8, p. 11-13. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--BRAVO EXPÓSITO, Telesforo. "Impresiones sobre el volcán 'Teneguía'". *Estudios Canarios: Anuario del Instituto de Estudios Canarios* [en línea]. 1970-1975, n. 16-20, p. 65-66. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--BUSTILLO, M. Ángeles. "Metasedimentary xenoliths in the lavas of the Timanfaya eruption (1730-1736. Lanzarote, Canary Islands): metamorphism and contamination processes". Aparicio, Alfredo; García García, Roberto; Araña, Vicente. *Geological Magazine* [en línea]. 2006, vol. 143, n. 2, p. 181-193. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Canarias surgió de un mismo punto". *La Opinión de Tenerife*. 27 de enero de 2015.

--"Características composicionales y procesos de evolución magmática en el Complejo Volcánico Central (I y II) de Fuerteventura (Islas Canarias)". Ancochea, E... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. 1996, n. 21, p. 13-16. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Características composicionales del Complejo Volcánico Sur I de Fuerteventura (Islas Canarias)". Ancochea Soto, Eumenio... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. 1995, n. 19, p. 35-39. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Caracterización de las fuentes mantélicas de los magmas plio-cuaternarios de Gran Canaria (Islas Canarias)". Aulinas, M... [et al.]. *Geo-Temas* [en línea]. 2012, n. 13, p. 1-4. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Caracterización de los materiales volcánicos asociados a las erupciones holocenas de La Caldera de Pinos de Gáldar y edificios volcánicos adyacentes (Gran Canaria)".

Mangas Viñuela, José... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. 2002, n. 32, p. 47-50. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Caracterización de materiales volcánicos mediante técnicas geofísicas someras: 2. Márquez, Álvaro... [et al.]. Georadar". *Geogaceta* [en línea]. 2004, n. 38, p. 59-62. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Caracterización petrográfica de los travertinos aragoníticos del Barranco de Azuaje (Gran Canaria)". Rodríguez Berriguete, Álvaro... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. 2012, n. 51, p. 27-30. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CARMONA, J. "Las alteraciones silíceas de las lavas de Montaña Señalo, erupción de Timanfaya (1730-1736) (Lanzarote, Islas Canarias)". Romero Ruiz, Carmen; Dóniz Páez, Francisco Javier; García, A. *Estudios Geológicos* [en línea]. 2009, vol. 65, n. 1, p. 79-89. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CARRACEDO, J. C. "Aspectos volcanológicos y estructurales. Evolución petrológica e implicaciones en riesgo volcánico de la erupción de 1730 en Lanzarote". Rodríguez Badiola, E.; Soler, V. *Estudios Geológicos* [en línea]. 1990, vol. 46, n. 1-2. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CARRACEDO, J. C. "The 1677 eruption of La Palma, Canary Islands". Day, S.; Guillou, H.; Rodríguez Badiola, E. *Estudios Geológicos* [en línea]. 1996, vol. 52, n. 3-4. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CARRACEDO, J. C. "The Canary Islands: an example of structural control on the growth of large oceanic-island volcanoes". *Journal of Volcanology and Geothermal Research* [en línea]. 1994, n. 60, p. 225-241. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CARRACEDO, J.C. "Evolución geológica y magmáticas de la isla de Lanzarote (Islas Canarias)". Rodríguez Badiola, E. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* [en línea]. 1993, vol. 5, n. 4, p. 25-58. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CARRACEDO, Juan Carlos. "Fiabilidad de la interpretación de las referencias de erupciones subhistóricas de Tenerife: la erupción pre-holocena de Mña. Taoro". Pérez Torrado, Francisco José; Rodríguez Badiola, Eduardo; Paris, Raphael. *Geo-Temas* [en línea]. 2008, n. 10, p. 1261-1264. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CARRACEDO, Juan Carlos. "Historia eruptiva del volcán del Teide". *Makaronesia: Boletín de la Asociación de Amigos del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife* [en línea]. 2009, n. 9, p. 96-105. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CARRACEDO, Juan Carlos. "La erupción del Chinyero (1909), la última de Tenerife". *El Día: El volcán Teide*. 26 de junio de 2008.

--CARRACEDO, Juan Carlos. "Megadeslizamientos en las Islas Canarias". Pérez Torrado, Francisco José; Paris, Raphael; Rodríguez Badiola, Eduardo. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra* [en línea]. 2009, vol. 17, n. 1, p. 44-56. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CARRACEDO, Juan Carlos. "Recursos naturales y volcanismo: Turismo volcánico". Pérez-Torrado, Francisco-José. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra* [en línea]. 2015, vol. 23, n. 1, p. 88-95. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CARRACEDO GÓMEZ, Juan Carlos. "Crisis sísmica de 2011 en El Hierro: ¿crónica de una erupción anunciada?". Rodríguez González, Alejandro; Pérez Torrado, Francisco José; Fernández Turiel, José Luis. *Enseñanza de las ciencias de la tierra* [en línea]. 2011, vol. 19, n. 2, p. 216-219. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CARRACEDO GÓMEZ, Juan Carlos. "El relieve de las Islas Canarias". Pérez Torrado, Francisco José; Hansen Machín, Alex. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra* [en línea]. 2007, vol. 15, n. 2, p. 196-205. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CARRACEDO GÓMEZ, Juan Carlos. "El volcanismo en Canarias y América". Araña, Vicente. En: *II Jornadas de estudios Canarias-América*. Santa Cruz de Tenerife: Confederación Española de Cajas de Ahorro, 1981, p. 141-151.

--CARRACEDO GÓMEZ, Juan Carlos. "Temperatura de emplazamiento de las ignimbritas Roque Nublo (Gran Canaria, Islas Canarias) mediante técnicas paleomagnéticas". Soler Javaloyes, Vicente; Pérez Torrado, Francisco José; Mangas Viñuela, José. *Estudios Geológicos*. [en línea] 1994, vol. 50, n. 1-2, p. 9-18. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CASILLAS RUIZ, Ramón. "Formación de 'puntas' y 'arcos o puentes de piedra' en las plataformas lávicas de la costa de El Hierro (Islas Canarias)". Martín Velázquez, Gloria María. *Geogaceta* [en línea]. Enero-junio 2019, n. 65, p. 3-6. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--CASTILLO, Carolina. "Paleontología y vulcanoestratigrafía de los islotes del norte de Lanzarote. Implicaciones en la didáctica medioambiental". En: LEÓN ARBELO, Eva Rosa de; MARTÍN HORMIGA, A. Félix; ALONSO GÓMEZ, María José (coord.). *VIII Jornadas de Estudios sobre Lanzarote y Fuerteventura* (1997), t. II. Arrecife: Servicio de Publicaciones de Cabildo Insular de Lanzarote, Servicio de Publicaciones, 1999, p. 635-655.

--"Las cavidades volcánicas de la villa de Mazo". Dumpiérrez, F... [et al.]. *Vulcania: revista de espeleología del archipiélago canario* [en línea]. 1997, vol. 1, p. 1-48. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Las cavidades volcánicas de los municipios de Breña Baja, Breña Alta y S/C de La Palma". Dumpiérrez, F... [et al.]. *Vulcania: revista de espeleología del archipiélago canario* [en línea]. 2000, vol. 4, p. 2-45. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

- “Las cavidades volcánicas de los términos municipales de los llanos de Aridane y Tazacorte”. Dumpiérrez, F... [et al.]. *Vulcania: revista de espeleología del archipiélago canario* [en línea]. 1998, vol. 2, p. 5-44. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Las cavidades volcánicas del municipio de Fuencaliente”. Dumpiérrez, F... [et al.]. *Vulcania: revista de espeleología del archipiélago canario* [en línea]. 1999, vol. 3, p. 2-28. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Las cavidades volcánicas del municipio de Puntallana (La Palma, islas canarias)”. Dumpiérrez, F... [et al.]. *Vulcania: revista de espeleología del archipiélago canario* [en línea]. 2001, vol. 5, p. 2-28. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Las cavidades volcánicas del municipio de El Paso, I (La Palma, Islas Canarias)”. Dumpiérrez, F... [et al.]. *Vulcania: revista de espeleología del archipiélago canario* [en línea]. 2003, vol. 6, p. 9-49. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Las cavidades volcánicas de el Paso, II: sectores de Tacande, del Llano del Banco y de la Virgen de Fátima. (La Palma, Islas Canarias)”. Dumpiérrez, F... [et al.]. *Vulcania: revista de espeleología del archipiélago canario* [en línea]. 2005, vol. 7, p. 9-43. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Las cavidades volcánicas de el Paso, III: sectores del barranco de los Cardos-barranco de El Riachuelo y de Torres (La Palma, Islas Canarias)”. Fernández, O... [et al.]. *Vulcania: revista de espeleología del archipiélago canario* [en línea]. 2007, vol. 8, p. 6-45. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Las cavidades volcánicas del término municipal de San Andrés y Sauces (La Palma, Islas Canarias)”. Fernández, O... [et al.]. *Vulcania: revista de espeleología del archipiélago canario* [en línea]. 2011, vol. 9, p. 6-38. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- CLARO, Ángela. “Mineralogical and geochemical characteristics of gabbros in the Los Molinos area, Fuerteventura (Canary Islands)”. Ignacio San José, C. de; Muñoz, M. *Geogaceta* [en línea]. 2014, n. 55, p. 87-90. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- COELLO ARMENTA, Juan. “Lineamientos volcano-tectónicos en el volcanismo cuaternario de las Islas Canarias”. En: *Homenaje al profesor Dr. Telesforo Bravo*, t. I. La Laguna: Universidad de La Laguna, Secretariado de Publicaciones, D.L. 1991, p. 251-267.
- COELLO BRAVO, Juan Jesús. “Características y procesos postemplazamiento de la ignimbrita de la playa de San Juan (Tenerife)”. Izquierdo, F. J. *Geogaceta* [en línea]. 1992, n. 12, p. 10-13. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

- COELLO DE LA PLAZA, José Enrique. “Evolución geomorfológica del conjunto volcánico subhistórico de Montaña Cascajo (Dorsal de Bilma-Abeque) en Tenerife”. *Investigaciones Geográficas* [en línea]. 2004, n. 35, p. 151-164. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- COLOMBO PIÑOL, Ferrán. “Características sedimentológicas de los materiales volcanoclásticos de la zona de La Fortaleza (Tenerife, Islas Canarias, España)”. Martí, J.; Plana, F.; Queralt, I. *Geogaceta* [en línea]. 1995, n. 18, p. 41-45. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Constitución geológica y formación de la isla de Fuerteventura”. Casillas, Ramón... [et al.]. En: CERDEÑA RUIZ, Rosario (coord.). *VII Jornadas de Estudios sobre Fuerteventura y Lanzarote (1996), t. II. Geografía, Historia del Arte, Lengua y Literatura*. Puerto del Rosario: Servicio de Publicaciones del Cabildo Insular de Fuerteventura: 1997, p. 81-110.
- CRIADO HERNÁNDEZ, Constantino. “Geomorfología climática del volcan Teide”. *Boletín de la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Tenerife* [en línea]. 2012, n. 1, p. 369-386. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- CRIADO HERNÁNDEZ, Constantino. “Niveles marinos holocenos, formas de modelado y volcanismo subreciente en la costa oriental de Fuerteventura”. *Revista de Historia Canaria* [en línea]. 1984-1986, vol. 2, n. 175, p. 723-738. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Chabazite and dolomite formation in a dolocrete profile: An example of a complex alkaline paragenesis in Lanzarote, Canary Islands”. Alonso-Zarza, Ana María... [et al.]. *Sedimentary Geology* [en línea]. 2016, n. 337, p. 1–11. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- CHARCO, M. “Deformaciones en áreas volcánicas: una aproximación numérica para su predicción en el volcán Teide (Tenerife, Islas Canarias)”. Galán del Sastre, P. *Física de la Tierra* [en línea]. 2011, n. 23, p. 83-92. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Changing eruptive styles and textural features from phreatomagmatic to strombolian activity of basaltic littoral cones: Los Erales cinder cone, Tenerife, Canary Islands”. Clarke, H... [et al.]. *Estudios Geológicos* [en línea]. 2005, vol. 61, n. 3-6, p. 121-134. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- DARIAS PADRÓN, Dacio V. “La villa y el puerto de Garachico: (cuadros históricos)”. *Revista de Historia* [en línea]. 1931, t. 4, n. 29-30, p. 35-49. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Dataciones radiométricas (14C y K/Ar) del Teide y el Rift noroeste, Tenerife, Islas Canarias”. Carracedo, J.C... [et al.]. *Estudios Geológicos* [en línea]. 2003, vol. 59, n. 1-4, p. 15-30. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

- “Detection of displacements on Tenerife Island, Canaries, using radar interferometry”. Fernández Torres, José... [et al.] *Geophysical Journal International* [en línea]. 2005, vol. 160, n.1, p. 33-45. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- DÍAZ HERNÁNDEZ, Ramón. “Los volcanes recientes de Gran Canaria”. *Agwayro* [en línea]. Julio 1985, n. 160, p. 9-11. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Los domos sálicos de Tenerife, Islas Canarias”. Hernández-Pacheco, A... [et al.]. *Estudios Geológicos* [en línea]. 1990, vol. 46, n. 3-4, p. 175-184. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- DÓNIZ PÁEZ, F. Javier. “Distribución espacial, geomorfología y morfometría de los volcanes basálticos monogénicos del sur de Tenerife”. En: PÉREZ BARRIOS, Carmen Rosa... [et al.] (coord. académica); FERNÁNDEZ ALAYÓN, Ana Sonia (coord. técnica). *II Jornadas de Historia del Sur de Tenerife*. Arona: Llanoazur, 2010, p. 209-224.
- DÓNIZ PÁEZ, F. Javier. “El volcanismo basáltico de la dorsal de Pedro Gil en la isla de Tenerife”. *Papeles de Geografía* [en línea]. 2002, n. 35, p. 101-114. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- DÓNIZ PÁEZ, Francisco Javier. “El volcanismo basáltico monogénico de Tenerife (Canarias, España): reflexiones sobre sus peligros y riesgos”. *Scripta Nova: Revista electrónica de geografía y ciencias sociales* [en línea]. 2010, n. 14, p. 323-339. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- DÓNIZ PÁEZ, Francisco Javier. “Estudio de la erosión de los volcanes basálticos monogénicos de El Cerrillar, Guamasa, y Enmedio, en el parque nacional de las Cañadas del Teide (Tenerife, Canarias, España)”. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles* [en línea]. 2006, n. 42, p. 285-302. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- DÓNIZ PÁEZ, Francisco Javier. “Los campos volcánicos basálticos monogénicos de la Isla de Tenerife (Canarias, España)”. *Estudios Geográficos* [en línea]. 2005, vol. 66, n. 259, p. 461-480. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- DÓNIZ PÁEZ, Francisco Javier. “Rasgos morfológicos de los volcanes recientes de Montañas Negras en Santiago del Teide (Isla de Tenerife)”. *Polígonos: Revista de geografía* [en línea]. 2000, n. 10, p. 155-166. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- DÓNIZ PÁEZ, Francisco Javier. “Relación entre la edad y la formación de barrancos en los volcanes basálticos monogénicos de Tenerife”. Benavente González, Javier. En: BENAVENTE GONZÁLEZ, Javier; GRACIA PRIETO, Francisco Javier (coord.). *Trabajos de geomorfología en España, 2006-2008: actas de la X Reunión Nacional de Geomorfología, Cádiz, 14-19 de septiembre de 2008*. Cádiz: SEG, Universidad de Cádiz, 2008, p. 29-32. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--DÓNIZ PÁEZ, Francisco Javier. "Relaciones entre topografía del terreno y morfología de los edificios volcánicos basálticos monogénicos de Tenerife: (Islas Canarias, España)". *Estudios Geográficos* [en línea]. 2011, vol. 72, n. 270, p. 59-75. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--DÓNIZ PÁEZ, Francisco Javier. "Valoración del patrimonio geomorfológico del tubo volcánico de Montaña del Castillo (Tenerife, Canarias)". Coello de la Plaza, José Enrique; Romero Ruiz, Carmen; Guillén Martín, Cayetano. *Minius: Revista do Departamento de Historia, Arte e Xeografía* [en línea]. 2007, n. 15, p. 85-96. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"La dorsal NE de Tenerife: hacia un modelo del origen y evolución de los rifts de islas oceánicas". Carracedo, Juan Carlos... [et al.]. *Estudios Geológicos* [en línea]. 2009, vol. 65, n. 1, p. 5-47. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Edad de los domos sálicos de la isla de La Gomera". Cubas, C. R... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. 2002, n. 32, p. 71-74. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Edades $^{39}\text{Ar}/^{40}\text{Ar}$ de los depósitos de Roques de García (Las Cañadas, Tenerife)". Arnaud, N... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. 2000, n. 29, p. 19-22. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Edificios hidromagmáticos costeros de Tenerife (Islas Canarias)". Alonso, J. J.; Quesada, M. L.; Macau, M. D. Nuez, J. de la... [et al.]. *Revista de la Sociedad Geológica de España* [en línea]. 1993, vol. 6, n. 1-2, p. 47-59. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Un episodio volcánico pre-Cañadas en la Isla de Tenerife". Huertas Coronel, María José... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. 1993, n. 15, p. 113-116. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"La erupción del Chinyero". *Chinyero: revista histórico-cultural de la Villa de Santiago del Teide*. 1986, n. 1, p. 31-46.

--"La erupción y el tubo volcánico del Volcán Corona (Lanzarote, Islas Canarias)". Carracedo, J. C... [et al.]. *Estudios Geológicos* [en línea]. 2003, vol. 59, n. 5-6, p. 277-302. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"La erupción que Cristóbal Colón vio en Tenerife (Islas Canarias)". Carracedo, Juan Carlos... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. 2007, n. 41, p. 39-42. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"La erupción submarina de La Restinga en la isla de El Hierro, Canarias: Octubre 2011-Marzo 2012". Pérez Torrado, Francisco José... [et al.]. *Estudios Geológicos* [en línea]. 2012, vol. 68, n. 1, p. 5-27. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

- “La erupción submarina de La Restinga en la isla de El Hierro, Canarias: Octubre 2011-Marzo 2012”. Pérez-Torrado, F. J... [et al.]. *Estudios Geológicos* [en línea]. 2012, vol. 68, n. 1, p. 5-27. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Eruptive and structural history of Teide Volcano and rift zones of Tenerife, Canary Islands”. Carracedo, J. C... [et al.]. (2007). *Geological Society of America* [en línea]. 2007, t. 119, n. 9-10, p. 1027-1051. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Espectroscopía Raman de Basaltos Correspondientes al Volcán de Las Arenas, Tenerife”. Lalla, Emmanuel... [et al.]. *Macla: revista de la Sociedad Española de Mineralogía* [en línea]. 2010, n. 13, p. 129-130. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- ESTRELLA DE PINHO, R. R. “The Temisas Carbonate Building: an example of a thermogene tufa system in Gran Canaria Island”. Rodríguez-Berriguete, A.; Alonso-Zarza, A. M.; Cabrera, M^a C. *Geogaceta* [en línea]. 2015, n. 57, p. 7-10. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Estudio de las condiciones P-T de cristalización de clinopiroxenos en los magmas pliocuaternarios de Gran Canaria”. Aulinas, M... [et al.]. *Macla: revista de la Sociedad Española de Mineralogía* [en línea]. Septiembre 2009, n. 11, p. 31-32. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Estudio espectroscópico y DRX de afloramientos terrestres volcánicos en la isla de Tenerife como posibles análogos de la geología marciana”. Lalla, E. A... [et al.]. *Estudios Geológicos* [en línea]. Julio-diciembre 2015, vol. 71, n. 2, p. 1-19. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Estudio geoquímico de los sondeos obtenidos en el volcán submarino Tenor 1 (Islas Canarias)”. Blanco, Lorena... [et al.]. *Macla: revista de la Sociedad Española de Mineralogía* [en línea]. 2016, n. 21, p. 8-10. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Estudio y aplicación de metodología específica para el estudio de zonas volcánicas activas”. Araña, V... [et al.]. En: *Homenaje al profesor Dr. Telesforo Bravo*, t. I. La Laguna: Universidad de La Laguna, Secretariado de Publicaciones, D.L. 1991, p. 51-68.
- “Evolution of the Cañadas edifice and its implications for the origin of the Cañadas Caldera (Tenerife, Canary Islands)”. Ancochea Soto, Eumenio... [et al.]. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* [en línea]. 1999, vol. 88, n. 3, p. 177-199. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Explosive eruption, flank collapse and megatsunami at Tenerife ca. 170 ka”. Paris, Raphaël... [et al.]. *Nature Communications* [en línea]. 15 mayo 2017. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- FAJARDO SPÍNOLA, Francisco. “Documentos inéditos sobre la erupción volcánica de 1677-78 en la isla de La Palma”. Anaya, Luis Alberto. *El Museo Canario* [en línea]. 1998,

año 53 (1998), p. 433-449. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--FARIÑA MELIÁN, Anselmo. “Consecuencias geomorfológicas de la actividad en dos ejes estructurales: La Dorsal y la Cumbre de Abeque”. González Martín, Gersam. *Revista de Geografía Canaria*. 1984, t. I, n. 0, p. 55-60.

--FARRUJIA, Marcos. “El Teide mide 3715 metros, no 3718”. *El Día* [en línea]. 18 de agosto de 2019. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--FERNÁNDEZ NAVARRO, Lucas. “Erupción volcánica del Chinyero (Tenerife) en noviembre de 1909”. *Anales de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas* [en línea]. 1911, t. v, memoria 1ª, p. 1-7. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--FERNÁNDEZ TORRES, José. “Investigación en riesgo volcánico en Lanzarote”. Arnoso, José; Vieira, Ricardo. *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid* [en línea]. 1993, t. LXXXVIII, cuad. 2º y 3º, p. 479-484. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--FERNÁNDEZ TORRES, José. “Sistema de vigilancia geodésica en las Islas Canarias”. Luzón, Francisco. En: *3ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica: proceedings*. Valencia: UPV, 2003, p. 751-755. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--FERNÁNDEZ-PELLO MARTÍN, Laura. “Comentario del mapa geomorfológico de la isla de El Hierro”. *Revista de Geografía Canaria*. 1985, t. I, n. 1, p. 31-42.

--FERRER VALERO, N. Evolución costera y diversidad geomórfica en archipiélagos de punto caliente: el caso de las islas Canarias. Hernández-Calvento, L.; Hernández Cordero, A. *Geotemas (Madrid)* [en línea]. 2017, n. 17, p. 199-202. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--“Floating sandstones off El Hierro (Canary Islands, Spain): The peculiar case of the October 2011 eruption”. Troll, V. R... [et al.]. *Solid Earth Discuss* [en línea]. 2011, n. 3, p. 975-999. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--FRANQUI, Nicolás Segundo de. “Carta sobre la erupción del volcán de la Montaña de Venge, cerca del Pico del Teyde, en la isla de Tenerife, el 9 de junio de 1798”. *Anales de Historia Natural* [en línea]. Marzo de 1800, n. 3, p. 297-304. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--GARCÍA CASANOVA, José. “La Reserva Natural Especial del Malpaís de Güímar: Breve resumen de una gestión”. *Medio Ambiente Canarias: Revista de la Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente* [en línea]. 1995, n. 5, p. 11. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--GARCÍA CRUZ, Cándido Manuel. “Consideraciones sobre la geología de las Islas Canarias en la obra de Alexander von Humboldt (1769-1859)”. *Estudios Canarios*:

Anuario del Instituto de Estudios Canarios [en línea]. 2017, n. 61, p. 23-57. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--GARCÍA CRUZ, Cándido Manuel. “El conocimiento geológico sobre las Islas Canarias en la obra de José de Viera y Clavijo (1731-1813)”. *Anuario de Estudios Atlánticos* [en línea]. 2018, n. 64, p. 1-19. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--GARCÍA CRUZ, Cándido Manuel. “El origen de las Islas Canarias a través de la historia (I). Selección de textos para el aula. Hipótesis anteriores a la tectónica de placas”. *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra* [en línea]. 2015, vol. 23, n. 3, p. 300-314. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--GARCÍA CRUZ, Cándido Manuel. “La difusión del pensamiento geológico del siglo XIX en el archipiélago canario a través de la Revista de Canarias (1878-1882)”. *Estudios Canarios: Anuario del Instituto de Estudios Canarios* [en línea]. 2014, n. 58, p. 9-32. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--GARCÍA CRUZ, Cándido Manuel. “Leopold von Buch (1774-1853), las Islas Canarias, y el origen de la teoría de los cráteres de elevación”. *Llull: Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas* [en línea]. 2016, vol. 39, n. 83, p. 73-101. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--GARCÍA DE LA VEGA, A. “Estudio geomorfológico del volcán basáltico monogénico de Orchilla (El Hierro, Canarias)”. En: BENAVENTE GONZÁLEZ, Javier; GARCÍA PRIETO, Francisco Javier (coords.). *Trabajos de geomorfología en España, 2006-2008: actas de la X Reunión Nacional de Geomorfología, Cádiz, 14-19 de septiembre de 2008*. Cádiz: Martínez Encuadernaciones A. G., 2008, p. 33-36. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--GARCÍA PULIDO, Daniel. “El plano de la erupción volcánica del Chinyero, por Antonio de Ponte”. *La Prensa: Suplemento semanal de El Día*. 30 de junio de 2012, n. 829, p. 2-3.

--“Geology and volcanology of La Palma and El Hierro, Western Canaries”. Carracedo, J. C... [et al.]. *Estudios Geológicos* [en línea]. 2001, vol. 57, n. 5-6. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--GEYER, Adelina. “First-order estimate of the Canary Islands plate-scale stress field: Implications for volcanic hazard assessment”. Martí Molist, Joan; Villaseñor, Antonio. *Tectonophysics* [en línea]. 2016, n. 679, p. 125-139. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--GONZÁLEZ LEMUS, Nicolás. “Alexander von Humboldt y su viaje a Canarias”. *Diario de Avisos* [en línea]. 26 de mayo de 2019. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--GONZÁLEZ LEMUS, Nicolás. “El Parque Nacional del Teide: patrimonio mundial de la UNESCO”. Carracedo Gómez, Juan Carlos; Durbán Villonga, Manuel. *Anuario de*

Estudios Atlánticos [en línea]. 2009, n. 55, p. 518-567. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--GOVANTES MORENO, F. "Formas vulcanoespeleogénicas poco frecuentes presentes en la colada histórica del volcán de San Juan". *Vulcania: revista de espeleología del archipiélago canario* [en línea]. 2005, vol. 7, p. 59-61. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Gravity-driven deformation of Tenerife measured by InSAR time series analysis". Fernández Torres, José... [et al.]. *Geophysical Research Letters* [en línea]. 2009, vol. 36, L04306, p. 1-6. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HANSEN MACHÍN, Alex. "El Montañón Negro: estudio geográfico del más joven de los volcanes holocenos de Gran Canaria". Guerra de la Torre, Ezequiel; Martínez, Salvador. *Revista de Geografía Canaria*. 1984, t. I, n. 0, p. 85-103.

--HANSEN MACHÍN, Alex. "Estudio morfológico de La Isleta". *Revista de Geografía Canaria*. 1985, t. I, n. 1, p. 7-29.

--HANSEN MACHÍN, Alex. "Guía de los volcanes de Gran Canaria, 1. Historia de una isla: la construcción". *Aguayro* [en línea]. Enero 1988, n. 175, p. 19-25. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HANSEN MACHÍN, Alex. "Guía de los volcanes de Gran Canaria (II). 'La construcción de una isla 2'". *Aguayro* [en línea]. Marzo 1988, n. 176, p. 21-26. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HANSEN MACHÍN, Alex. "Guía de los volcanes de Gran Canaria (III). Nacimiento vida y futuro de una islita: La Isleta". *Aguayro* [en línea]. Mayo 1988, n. 177, p. 14-18. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HANSEN MACHÍN, Alex. "Guía de los volcanes de Gran Canaria (IV). Nacimiento vida y futuro de una islita: La Isleta y 2". *Aguayro* [en línea]. Julio 1988, n. 178, p. 9-15. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HANSEN MACHÍN, Alex. "Guía de los volcanes de Gran Canaria (V) Los volcanes de las cumbres". *Aguayro* [en línea]. Noviembre 1988, n. 180, p. 21-27. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HANSEN MACHÍN, Alex. "Guía de los volcanes de Gran Canaria (VI). Los volcanes de Vandama [sic]". *Aguayro* [en línea]. Enero 1989, n. 181, p. 21-27. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HANSEN MACHÍN, Alex. "Paradigmas de la volcanología y génesis del volcán de Bandama (Gran Canaria)". Moreno Medina, Claudio J. *El Museo Canario* [en línea]. 2008, n. 63, p. 215-238. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HAUSEN, Hans. “Algunos aspectos geológicos de la isla de la Gomera (Archipiélago Canario)”. *Anuario de Estudios Atlánticos* [en línea]. 1968, n. 14, p. 11-37. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HAUSEN, Hans. “Rasgos geológicos generales de la Isla del Hierro”. *Anuario de Estudios Atlánticos* [en línea]. 1964, n. 10, p. 547-593. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HAUSEN, Hans. “Sobre el desarrollo geológico de Fuerteventura (Islas Canarias)”. *Anuario de Estudios Atlánticos* [en línea]. 1967, n. 13, p. 11-37. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HAUSEN, Hans Magnus. “Nota comparativa de la geología de las islas de La Palma y Gomera del archipiélago canario”. En: *Homenaje a Elías Serra Rafols*, t. II. [La Laguna]: Universidad de La Laguna, Secretariado de Publicaciones, 1970, p. 233-248.

--HERNÁN REGUERA, Francisco. “El origen de las Islas Canarias: un modelo de síntesis”. Anguita Virella, Francisco. *Enseñanza de las ciencias de la tierra* [en línea]. 1999, vol. 7, n. 3, p. 254-261. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HERNÁNDEZ PACHECO, A. “La erupción del Tahuya, en 1585 y el origen de los Roques de Jedey, La Palma, Canarias”. En: *Homenaje al profesor Dr. Telesforo Bravo*, t. I. La Laguna: Universidad de La Laguna, Secretariado de Publicaciones, D.L. 1991, p. 425-446.

--HERNÁNDEZ-PACHECO, A. “Datos sobre la geología y petrología del Macizo de Amanay, Fuerteventura, Canarias”. *Geogaceta* [en línea]. 1989, n. 6, p. 40-43. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HERNÁNDEZ-PACHECO, A. “La erupción del Tahuya, en 1585 y el origen de Los Roques de Jedey, La Palma, Canarias”. En: *Homenaje al profesor Dr. Telesforo Bravo*, t. I. La Laguna: Secretariado de Publicaciones, Universidad, D.L. 1991, p. 425-446.

--HERRERA, Ricardo. “El volcán misterioso de Colón y otras andanzas eruptivas”. *Diario de Avisos* [en línea]. 25 de agosto de 2012. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HERRERA, Rogelio. “Las rocas volcánicas del Edificio Submarino de la isla de La Gomera: características composicionales”. Huertas Coronel, María José; Ancochea Soto, Eumenio. *Geogaceta* [en línea]. 2005, n. 39, p. 43-46. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--HERRERA, Rogelio. “Los basaltos horizontales de Agulo (La Gomera)”. Ancochea Soto, Eumenio; Huertas Coronel, María José. *Geogaceta* [en línea]. 2002, n. 32, p. 67-70. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--“The Holocene volcanism of Gran Canaria (Canary Islands, Spain)”. Rodríguez-González, A... [et al.]. *Journal of Maps* [en línea]. 2018, vol. 14, n. 2, p. 620-629. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

- “The Holocene volcanism at El Hierro: insights from petrology and geochemistry”. Aulinas, Meritxell... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. Enero-junio 2019, n. 65, p. 35-38. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- IBARROLA, Elisa. “Rocas volcánicas submarinas en la base de la Formación Cañadas: Macizo de Tigaiga (N. de Tenerife)”. Fúster Casas, José María; Ancochea Soto, Eumenio; Huertas Coronel, María José. *Geogaceta* [en línea]. 1990, n. 9, p. 17-20. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Interacción agua-magma en la erupción del Volcán de Taco (Tenerife, I. Canarias)”. Araña, V... [et al.]. *Anales de Física. Serie B* [en línea]. 1986, n. especial, 82, p. 154-175. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “La investigación geológica de las Islas Canarias (recopilación y análisis estadístico de los trabajos publicados)”. Carracedo, Juan Carlos... [et al.]. En: *Homenaje al profesor Dr. Telesforo Bravo*, t. 1. La Laguna: Secretariado de Publicaciones, Universidad, D.L. 1991, p. 161-250.
- “La legislación del volcán”. *La Opinión de Tenerife*. 27 de mayo de 2012, p. 20.
- “Las Restingolitas del Hierro”. *Isla descubierta: Suplemento mensual de las artes contemporáneas del Diario de Avisos*. 12 de enero de 2012, n. 3, p. 21.
- “The late Quaternary Diego Hernandez Formation, Tenerife: Volcanology of a complex cycle of voluminous explosive phonolitic eruptions”. Edgar, C. J... [et al.]. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* [en línea]. 2007, n. 160, p. 59-85. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Legal framework and scientific responsibilities during volcanic crises: the case of the El Hierro eruption (2011–2014)”. Marrero, José... [et al.]. *Journal of Applied Volcanology* [en línea]. 2015, vol.4, n. 1, p. 1-11. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- LEÓN HERNÁNDEZ, José de. “Apuntes para el recuerdo: los volcanes históricos de Lanzarote”. *El Pajar: Cuaderno de Etnografía Canaria*. 1999, n. 20-27.
- LEÓN HERNÁNDEZ, José de. “Las aldeas y zonas cubiertas por las erupciones volcánicas de 1730-36 en la Isla de Lanzarote ‘La historia bajo el volcán’”. Perera Betancor, María Antonia. En: CERDEÑA RUIZ, Rosario (coord.). *VII Jornadas de Estudios sobre Fuerteventura y Lanzarote* (1996), t. I. *Historia, Prehistoria*. Puerto del Rosario: Servicio de Publicaciones del Cabildo Insular de Fuerteventura: 1997, p. 523-574.
- LEÓN HERNÁNDEZ, José de. “Territorio, recursos y patrimonio edificado destruidos por los volcanes del S. XVIII en la isla de Lanzarote”. [Recurso electrónico]. En: MORALES PADRÓN, Francisco (coord.). *XIII Coloquio de Historia Canario-Americana. VIII Congreso Internacional de Historia de América (AEA)* (1998), p. 1882-1900. 1 disco compacto (CD-ROM). [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--LEÓN HERNÁNDEZ, José de. "Vulcanismo y patrimonio histórico: los volcanes en el S. XVIII en la isla canaria de Lanzarote: significado histórico y consecuencias". En: FERNÁNDEZ MATRÁN, Miguel Ángel (dir.). *IV Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación (Cuba '98): libro de actas*. San Cristóbal de La Laguna: Centro Internacional para la Conservación del Patrimonio, D.L. 1998, p. 422-425.

--"Long-term versus short-term deformation processes at Tenerife (Canary Islands)". Tizzani, P... [et al.]. *Journal of Geophysical Research* [en línea]. 2010, vol. 115, p. 1-9. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--LÓPEZ ACEVEDO, Francisco Javier. "Uso de Sistemas de Información Geográfica para el cálculo del volumen de los materiales emitidos en la erupción de 1971 del volcán Teneguía (La Palma, Islas Canarias)". Pellicer Bautista, María José. *Geogaceta* [en línea]. 2014, n. 56, p. 59-62. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--LÓPEZ MORENO, Carmen. "Crónica de una erupción submarina. La crisis sismo-volcánica de El Hierro 2011-2012". *Anuario del Observatorio Astronómico de Madrid* [en línea]. 2013, n. 1, p. 433-453. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--LÓPEZ RUIZ, J. "Tipología de las lavas generadas en ambiente sub-aéreo por las erupciones basálticas". Cebriá Gómez, J. M. *Macla: revista de la Sociedad Española de Mineralogía* [en línea]. 2014, n. 14, p. 12-19. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--LUIS GONZÁLEZ, Manuel. "Consideraciones acerca de la morfología estructural de Teno". *Revista de Historia Canaria* [en línea]. 1984-1986, vol. 2, n. 175, p. 739-756. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--MACAU VILAR, Federico. "Contribución al estudio del cuaternario de Gran Canaria". *Anuario de Estudios Atlánticos* [en línea]. 1960, n. 6, p. 117-132. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--MACAU VILAR, Federico. "Las 'calderas' de Gran Canaria". *Anuario de Estudios Atlánticos* [en línea]. 1959, n. 5, p. 8-36. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--MACAU VILAR, Federico. "Tubos volcánicos en Lanzarote: 'La cueva de los Verdes'". *Anuario de Estudios Atlánticos* [en línea]. 1965, n. 11, p. 437-463. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Magma displacements under insular volcanic fields, applications to eruption forecasting: El Hierro, Canary Islands, 2011-2013". García García, Alicia... [et al.]. *Geophysical Journal International* [en línea]. 2014, vol. 197, n. 1, p. 322-334. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--MARTÍN ESQUIVEL, José Luis. "El tubo volcánico de la cueva de San Marcos (Tenerife, Islas Canarias): Origen geológico de la cavidad y estudio de su biocenosis".

Oromí Masoliver, Pedro; Hernández, J. J. *Vieraea: Folia Scientiarum Biologicarum Canariensium* [en línea]. 1986, n. 16, p. 295-308. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--MARTÍN GALÁN, Fernando. “Volcanismo y Geografía Física en Canarias”. Romero Ruiz, María del Carmen. En: *Homenaje a Alfonso Trujillo, t. II. Historia, lengua y literatura, geografía y filosofía*. [Santa Cruz de Tenerife]: Aula de Cultura del Cabildo Insular de Tenerife, 1982, p. 497-518.

--MARTÍN SAN GIL, Manuel. “Tenerife y su formación geológica”. *Anuario de Estudios Atlánticos* [en línea]. 1959, n. 5, p. 37-56. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--MARTÍNEZ DE PISÓN, Eduardo. “El paisaje como criterio de valoración territorial: el Parque Nacional del Teide (Tenerife, Islas Canarias)”. Arozena Concepción, María Eugenia; Beltrán Yanes, Esther; Romero Ruiz, Carmen. *Turismo: Revista de Estudios de Turismo de Canarias y Macaronesia* [en línea]. 2008, n. 0, p. 155-178. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--MARTÍNEZ DEL OLMO, Wenceslao. “Sedimentación y volcanismo al este de las islas de Fuerteventura y Lanzarote (Surco de Fúster Casas)”. Buitrago Borrás, J. *Geogaceta* [en línea]. 2002, n. 32, p. 51-54. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--MEDINA, J. A. “109 años de la última erupción en la Isla”. *El Día* [en línea]. 18 de noviembre de 2018. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--“Modelización del flujo de lava del volcán Pico de Bandama (Gran Canaria, Islas Canarias)”. Rodríguez González, Alejandro... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. Enero-junio 2019, n. 65, p. 19-22. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--“Modelado geomorfológico con técnicas SIG de erupciones volcánicas generadoras de plataformas costeras: el volcán de Montaña del Tesoro (El Hierro, Islas Canarias)”. Rodríguez-González, A... [et al.]. *Geo-Temas* [en línea]. 2012, n. 13, p. 1-4. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--“Monitoring the volcanic unrest of El Hierro (Canary Islands) before the onset of the 2011–2012 submarine eruption”. López, C... [et al.]. *Geophysical Research Letters* [en línea]. 2012, vol. 39, L13303, p. 1-7. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--MONTELONGO PARADA, Víctor. “Espacios naturales de Gran Canaria: Bandama”. *Aguayro* [en línea]. Septiembre-diciembre 1990, n. 189-190, p. 25. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--MORÍN PÉREZ, Pilar. “Aproximación al estudio geomorfológico de la isla de La Graciosa”. González Viera, Francisco Javier. En: LEÓN ARBELO, Eva Rosa de; MARTÍN HORMIGA, A. Félix; BETANCORT MESA, José Ramón (coord.). *IV Jornadas de Estudios sobre Lanzarote y Fuerteventura (1995), t. II. Geografía,*

Prehistoria, Arte, Lingüística-Literatura. Arrecife: Cabildo Insular de Lanzarote: Cabildo Insular de Fuerteventura, 1995, p. 99-115.

--MUÑOZ, M. “Existencia de diques y tobas volcánicas relacionadas con la asociación alcalino-carbonatítica de Fuerteventura (Islas Canarias)”. Sagredo, J.; Ignacio San José, C. de. *Geogaceta* [en línea]. 2002, n. 32, p. 63-66. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--NARANJO MORALES, M. “La cueva de Montaña Blanca: nuevo tubo volcánico de la isla de Fuerteventura”. Masoliver Oromi, P. *Vulcania: revista de espeleología del archipiélago canario* [en línea]. 2011, vol. 9, p. 49-51. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--“New evidence about the structure and growth of ocean island volcanoes from aeromagnetic data: The case of Tenerife, Canary Islands”. Blanco-Montenegro, I... [et al.]. *Journal of Geophysical Research* [en línea]. 2011, n. 116, p. 1-17. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--“Una nueva perspectiva de la Formación Roque Nublo (Gran Canaria)”. Barberi, F... [et al.]. *Boletín Geológico y Minero* [en línea]. 1987, vol. 98, n. 6, p. 133-137. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--NUEZ PESTANA, J. de la. “Pautas estructurales en los diques de La Caldera de Taburiente, La Palma (Islas Canarias)”. En: *Homenaje al profesor Dr. Telesforo Bravo*, t. I. La Laguna: Universidad de La Laguna, Secretariado de Publicaciones, D.L. 1991, p. 543-557.

--NUEZ PESTANA, Julio de la. “La erupción submarina de La Restinga (El Hierro)”. *Boletín de la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Tenerife* [en línea]. 2012, n. 1, p. 47-76. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--OJEDA RODRÍGUEZ, Carmelo J. “La montaña de la Santidad (Telde) aspectos geográficos de un volcán agonizante”. *Aguayro* [en línea]. Septiembre 1985, n. 161, p. 16-21. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--“The ongoing volcanic eruption of El Hierro, Canary Islands”. Carracedo, Juan Carlos... [et al.]. *Eos* [en línea]. 2012, n. 93, p. 89-90. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--“On the detectability of Teide volcano magma chambers (Tenerife, Canary Islands) with magnetotelluric data”. Piña-Varas, P... [et al.]. *Earth, Planets and Space* [en línea]. 2018, vol. 70, n. 14, p. 1-11. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--OROMÍ MASOLIVER, Pedro. “Estudio de las Cañadas del Teide: Estudio geomorfológico y litológico”. Padrón Padrón, Marcelo. En: ASOCIACIÓN CANARIA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS “VIERA Y CLAVIJO”. *I y II Congresos [de la] Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias Viera y Clavijo: actas*. La Laguna: Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias Viera y Clavijo, 1988, p. 1-11.

--ORTEGA GONZÁLEZ, Juan M. "Estudio geomorfológico del volcán de Jacomar y su entorno". En: LEÓN ARBELO, Eva Rosa de; MARTÍN HORMIGA, A. Félix; BETANCORT MESA, José Ramón (coord.). *IV Jornadas de Estudios sobre Lanzarote y Fuerteventura* (1995), t. II, *Geografía, Prehistoria, Arte, Lingüística-Literatura*. Arrecife: Cabildo Insular de Lanzarote: Cabildo Insular de Fuerteventura, 1995, p. 117-134.

--ORTIZ, Ramón. "Aproximación al conocimiento del mecanismo de la erupción de 1730-1736 en Lanzarote". Araña, Vicente; Valverde, C. *Anales de Física. Serie B* [en línea]. 1986, n. 82, p. 127-142. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--PALACIOS ESTREMER, David. "Caracteres geomorfológicos del sector occidental del macizo de Tigaiga (Tenerife)". *Anales de Geografía de la Universidad Complutense* [en línea]. 1989, n. 9, p. 169-184. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--PARADAS HERRERO, A. "Estudio vulcanológico y geoquímico del maar de la Caldera del Rey. Tenerife (Canarias)". Fernández Santín, S. *Estudios Geológicos* [en línea]. 1984, vol. 40, n. 5-6, p. 285-313. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"El Parque Nacional del Teide, Patrimonio Mundial: Valores geológicos determinantes". Carracedo, Juan Carlos... [et al.]. *Geo-Temas* [en línea]. 2008, n. 10, p. 1303-1306. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--PÉREZ-ALEGRÍA, Enrique. "El milagro del volcán Chinyero: referencias documentales inéditas en torno a la última erupción volcánica en Tenerife. Memoria del primer Centenario del Chinyero". Colectivo Arguayo. *Chinyero: revista histórico-cultural de la Villa de Santiago del Teide*. 2014, n. 5, p. 81-239.

--"Perfiles sísmicos en el Margen Insular de Tenerife: Proyecto Teide. Resultados preliminares". Acosta, J... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. 1996, n. 20, p. 335-339. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Pico del Teide (Canarias) y Pico do Fogo (Cabo Verde): dos estratovolcanes del Atlántico en la Placa Africana". Lessco: *boletín informativo del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables* [en línea]. Junio 2007, n. 17, p. 1-3. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--"Propuesta de contextos geológicos regionales para el inventario de patrimonio geológico de las Islas Canarias". Coello Bravo, Juan J... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. Enero-junio 2019, n. 65, p. 39-42. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--QUINTANA ANDRÉS, Pedro C. "Las catástrofes volcánicas y la transformación del paisaje en Canarias durante el Edad Moderna: Lanzarote 1730-1750". *Revista de Historia Moderna* [en línea]. 2005, n. 23,2-5862, pp. 233-260. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--QUINTANA ANDRÉS, Pedro. “La erupción de Chimanfaya (1730-1736): un análisis arqueohistórico”. [Recurso electrónico]. En: MORALES PADRÓN, Francisco (coord.). *XVII Coloquio de Historia Canario-Americana. V Centenario de la muerte de Cristóbal Colón* (2006), p. 509-521. 1 disco compacto (CD-ROM). [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--“Raman-IR vibrational and XRD characterization of ancient and modern mineralogy from volcanic eruption in Tenerife Island: Implication for Mars”. Lalla, E. A... [et al.]. *Geoscience Frontiers* [en línea]. July 2016, vol. 7, n. 4, p. 673-681. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--“Reconstrucción paleogeográfica de depósitos volcanosedimentarios Pliocenos en el litoral NE de Gran Canaria (Islas Canarias) mediante métodos topográficos”. Pérez Torrado, Francisco José... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. 2002, n. 32, p. 43-46. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--RODRÍGUEZ BADIOLA, Eduardo. “El edificio isla de Los Ajaches (Lanzarote): episodios eruptivos y su evaluación petrogenética”. Veintemillas-Verdaguer, S.; Carracedo, Juan Carlos. En: *In Memoriam al Dr. José Luis Díez Gil*. Lanzarote: Cabildo Insular de Lanzarote, 1994, p. 121-135. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--RODRÍGUEZ DELGADO, Octavio. “El volcán de Fasnía (1705), un suceso que mantuvo en vilo a la isla”. *Historia y personajes del Sur de Tenerife: el blog de Octavio Rodríguez Delgado* [en línea]. 19 de marzo de 2013, p. 6. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--RODRÍGUEZ DELGADO, Octavio. “La erupción volcánica de 1705 en el Valle de Güímar. Un suceso que produjo daños en los tres pueblos de la comarca y una gran inquietud en toda la isla”. *Historia y personajes del Sur de Tenerife: el blog de Octavio Rodríguez Delgado* [en línea]. 8 de mayo de 2013, p. 1-14. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, Alejandro. “Elaboración de un SIG del volcanismo holoceno de Gran Canaria (Islas Canarias): Ejemplo del volcán de El Draguillo”. *Geogaceta* [en línea]. 2006, n. 41, p. 179-182. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--ROMERO RUIZ, Carmen. “Aproximación a la sistemática de las estructuras volcánicas complejas de las Islas Canarias”. *Ería: Revista cuatrimestral de geografía* [en línea]. 1986, n. 11, p. 211-224. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--ROMERO RUIZ, Carmen. “Comentario al mapa geomorfológico de la isla de Lanzarote”. *Revista de Geografía Canaria*. 1987, n. 2, p. 151-172.

--ROMERO RUIZ, Carmen. “El impacto de las coladas de 1706 en la ciudad de Garachico: (Tenerife, Islas Canarias, España)”. Beltrán Yanes, Esther. *Investigaciones*

Geográficas [en línea]. 2015, n. 63, p. 99-115. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--ROMERO RUIZ, María del Carmen. "Evolución del medio natural canario: volcanes históricos y paisaje en Canarias". *Canarii: Revista mensual de Historia del Archipiélago*. [en línea] Marzo 2008, n. 10, p. 6-7. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--SAGREDO, J. "Diferencias mineralógicas y geoquímicas del volcanismo inicial de Fuerteventura". *Geogaceta* [en línea]. 2008, n. 44, p. 15-18. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--SANTAMARTA CEREZAL, Juan Carlos. "Estrategias para la formación de ingenieros en técnicas hidrológicas y geotécnicas para regiones volcánicas". Hernández Gutiérrez, Luis E. *Curriculum* [en línea]. Marzo 2014, n. 27, p. 161-176. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--SANTANA, Ana. "El Teneguía aumentó la superficie de La Palma y transformó su paisaje". *La Vanguardia* [en línea]. 25 de mayo de 2016. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--SANZ, David. "Fuencaliente quiere comprar el volcán Teneguía". *Diario de Avisos* [en línea]. 26 de octubre de 2016. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--SANZ, David. "Hernández Pacheco: 'El Teneguía fue una erupción perfecta, de documental'". *Diario de Avisos* [en línea]. 25 de octubre de 2018. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--SANZ-MANGAS, David. "Geoquímica de las rocas intrusivas sálicas del sur de la isla de Tenerife". Huertas, María José; Ancochea, Eumenio. *Geogaceta* [en línea]. Julio-diciembre 2017, n. 62, p. 79-82. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--SANZ-MANGAS, David. "Los anfíboles de los roques sálicos del sur de la Isla de Tenerife". Ancochea Soto, Eumenio; Huertas Coronel, María José. *Macla: revista de la Sociedad Española de Mineralogía* [en línea]. 2016, n. 21, p. 79-81. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--SANZ-MANGAS, David. "Mineralogía de las rocas intrusivas sálicas del sur de la isla de Tenerife". Huertas Coronel, María José; Ancochea Soto, Eumenio. *Geogaceta* [en línea]. Julio-diciembre 2017, n. 62, p. 75-78. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

--SCHNEGG, P.A. "Conductive structures around Las Cañadas caldera, Tenerife (Canary Islands, Spain): a structural control". Falco, P.; Costa, R.; Coppo, N. *Geologica Acta: an international earth science journal* [en línea]. 2010, vol. 8, n. 1, p. 67-82. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

- “La serie volcánica submarina del complejo basal de Fuerteventura: crecimiento submarino y emersión de la Isla”. Gutiérrez, M... [et al.]. *Geogaceta* [en línea]. 2002, n. 32, p. 55-58. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- SEVILLA DE LERMA, Miguel Jesús. “Trabajos altimétricos en la caldera del Teide”. Valbuena Durán, José Luis; Rodríguez Díaz, Guadalupe; Vara Jaén, María Dolores. *Física de la Tierra* [en línea]. 1996, n. 8, p. 117-130. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Shallow structure beneath the central volcanic complex of Tenerife from new gravity data: implications for its evolution and recent reactivation”. Gottsmann, Joachim... [et al.]. *Physics of the Earth and Planetary Interiors* [en línea]. 2008, vol. 168, n. 3/4, p. 212-230. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Sol, playa y mucha geología: Lanzarote y archipiélago Chinijo declarados Geoparque”. Galindo Jiménez, Inés... [et al.]. *Tierra y tecnología: revista de información geológica* [en línea]. 2015, n. 46. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- SOLER, V. “Aplicación de técnicas paleomagnéticas de corto período a la datación del volcanismo subhistórico de la Isla de Tenerife”. Carracedo, J. *Geogaceta* [en línea]. 1986, vol. 1, p. 33-35. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Stress barriers controlling lateral migration of magma revealed by seismic tomography”. Martí Molist, Joan... [et al.]. *Scientific Reports* [en línea]. 2017, n. 7, 40757, p. 1-10. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “El Teide es la parte juvenil del antiguo y gigantesco volcán de Las Cañadas”. *Canarias 7* [en línea]. 31 de mayo de 2016. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Three-dimensional indirect boundary element method for deformation and gravity changes in volcanic areas: application to Teide volcano (Tenerife, Canary Islands)”. Charco, María... [et al.]. *Journal of Geophysical Research* [en línea]. 2007, n. 112, p. 1-17. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- “Los últimos del Chinyero”. *Chinyero: revista histórico-cultural de la Villa de Santiago del Teide*. 1996, n. 3, p. 371-400.
- VEGAS SALAMANCA, Juana. “Procesos de transformación y neoformación de esmectitas en los materiales volcanoclásticos de la Isla de La Palma (Canarias)”. García Romero, Emilia; Marfil Pérez, Rafaela. *Geogaceta* [en línea]. 1998, n. 25, p. 207-210. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- VIEIRA, Raúl. “Vigilancia del riesgo volcánico en Canarias: Isla de Lanzarote”. Díez, J. L.; Cabezas Fernández, Juana; Venedikov, A. P. *Física de la Tierra* [en línea]. 1993, n. 5, p. 77-88. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

- VILLALBA MORENO, Eustaquio. "La erupción de El Hierro". *Boletín de la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Tenerife* [en línea]. 2012, n. 1, p. 17-46. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- VILLALBA MORENO, Eustaquio. "La importancia de los deslizamientos en la morfogénesis de los paisajes canarios". *Investigaciones Geográficas* [en línea]. 1996, n. 16, p. 171-178. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- VILLEGAS, Vicente. "La Cueva de los Verdes: historia profunda de Lanzarote". *Islas*. Diciembre 1992, n. 4, p. 40-42.
- VILLEGAS, Vicente. "Timanfaya: el refugio del fuego latente". *Islas*. Diciembre 1992, n. 4, p. 22-24.
- "El volcán de La Palma en 1646". *El Museo Canario* [en línea]. Enero-abril 1934, t. I, n. 2, p. 81-86. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- "Los volcanes de las Islas Canarias". *Aguayro* [en línea]. Octubre 1978, n. 104, p. 21-23. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- "Volcanic evolution of the island of Tenerife (Canary Islands) in the light of the new K/Ar data". Ancochea, E... [et al.]. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* [en línea]. 1990, n. 44, p. 231-249. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- "El volcanismo del pleistoceno superior en Gran Canaria". Faïn, Jean... [et al.]. *Anuario de Estudios Atlánticos* [en línea]. 1985, n. 31, p. 627-650. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)
- YANES LUQUE, Amalia. "La entidad geográfica de las islas bajas canarias". Romero Ruiz, Carmen; Luis, Manuel. *Ería: Revista cuatrimestral de geografía* [en línea]. 1989, n. 17, p. 259-270. [Fecha de consulta: 12 de noviembre de 2019]. [Disponible en internet](#)

PÁGINAS WEB

ASOCIACIÓN VOLCANES DE CANARIAS

[La Asociación Volcanes de Canarias comenzó a gestarse en 2004 cuando un grupo de ciudadanos crearon un foro dentro del portal www.todogeología.com para el seguimiento de la actividad sísmico-volcánica que se inició en abril de 2004 en la isla de Tenerife. En la actualidad, Volcanes de Canarias es una asociación de ámbito nacional con entidad jurídica propia y registrada en el Ministerio del Interior del Gobierno de España].



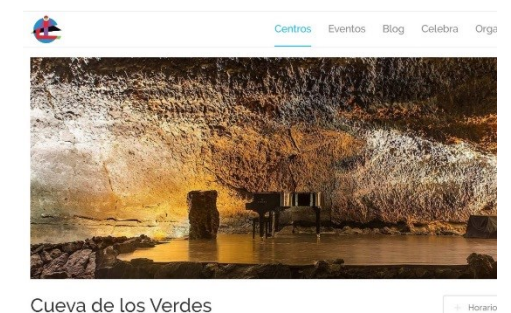
CENTRO GEOFÍSICO DE CANARIAS (CGC)

[Este centro de investigación del Ministerio de Fomento de la Administración Central depende del Instituto Geográfico Nacional (IGN). Además, el Centro Geofísico de Canarias añade a sus funciones las propias de un Servicio Regional].



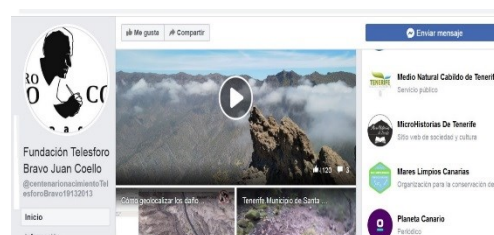
CUEVA DE LOS VERDES. LANZAROTE

[Está formada a raíz de la actividad eruptiva del Volcán de la Corona. Fue utilizada como escondite de la población frente a los ataques e invasiones de los piratas procedentes del norte de África durante los siglos XVI y XVII, en el XIX se convirtió en visita obligada para viajeros, eruditos y científicos europeos fascinados por esta singular formación volcánica que, paradójicamente, debe su nombre al apellido de una familia que guardaba su ganado en los alrededores, según cuentan].



FUNDACIÓN TELESFORO BRAVO. JUAN COELLO

[Uno de los principales objetivos es la de destacar la preservación y divulgación del legado científico, cultural y personal de Telesforo Bravo Expósito y Juan Coello Armenta, así como los de otros investigadores que realizaron o llevan a cabo investigaciones en Canarias y otros territorios volcánicos, especialmente en el campo de las ciencias de la tierra y otras disciplinas que se puedan englobar en las Ciencias Naturales. También es de suma importancia preservar el enorme legado documental— unas 46.000 diapositivas y documentos de estudios, así como divulgar los grandes valores naturales y, en particular geológicos, de Canarias].



GOBIERNO DE CANARIAS. CALDERA DE TABURIENTE

[La Palma tiene su origen en las numerosas erupciones volcánicas ocurridas en el fondo oceánico. La Caldera de Taburiente constituye el mayor accidente geográfico de la isla. Durante los últimos 150.000 años la actividad volcánica se ha trasladado al sector meridional de la isla, debido a la migración hacia el sur del foco magmático. La última erupción volcánica fue la del Volcán Teneguía y tuvo lugar en 1971].



GOBIERNO DE CANARIAS. GARAJONAY

[El parque destaca sobre todo por ser el principal exponente de la laurisilva canaria, un ecosistema proveniente de la Era Terciaria, que desapareció del continente como consecuencia de los cambios climáticos ocurridos en el Cuaternario. El bosque de laurisilva del Garajonay concentra la mitad de la extensión arbórea madura de este tipo de vegetación en todo el archipiélago].



GOBIERNO DE CANARIAS. TEIDE

[La UNESCO el 28 de junio de 2007, declaró al Parque Nacional del Teide Patrimonio Natural de la Humanidad por ser “uno de los lugares más ricos y diversos en sucesión de paisajes volcánicos y espectacularidad de valores naturales de todo el mundo].



GOBIERNO DE CANARIAS. TIMANFAYA

[El Parque Nacional de Timanfaya es el único parque nacional de La Red Española de Parques Nacionales eminentemente geológico y representa una muestra del volcanismo reciente e histórico en la Región Macaronésica. Las erupciones volcánicas ocurridas entre 1730 y 1736, y en 1824, dieron lugar a numerosas estructuras geomorfológicas de elevado interés vulcanológico].



INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

[El Instituto tiene entre varios objetivos; la planificación y gestión de sistemas de detección y comunicación a las instituciones de los movimientos sísmicos ocurridos en territorio nacional, la dirección y el desarrollo de planes nacionales de observación del territorio con aplicación cartográfica y la producción, actualización y explotación de las bases de datos de los aspectos topográficos].



INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

[Entre sus funciones destaca; tareas orientadas a la producción de cartografía geocientífica del territorio nacional, investigación, análisis y caracterización de los procesos geológicos susceptibles de desencadenar daños en bienes y personas, la investigación en geología del subsuelo y estudiar y divulgar el patrimonio geológico e histórico-minero].



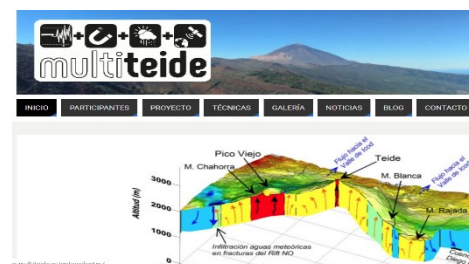
INVOLCAN. INSTITUTO VOLCANOLÓGICO DE CANARIAS

[Dentro de algunas de las funciones del Instituto Volcanológico de Canarias está la de mejorar y optimizar la gestión del riesgo volcánico en Canarias y otras zonas volcánicamente activas].



MULTITEIDE

[Página web donde se podrá encontrar información sobre el Proyecto de investigación vulcanológica Multiteide. Contiene fotos, noticias y un blog].



MUSEOS DE TENERIFE. CUEVA DEL VIENTO

[La Cueva del Viento era ya conocida por los Guanches hace más de 2.000 años, pues se han encontrado restos de enterramientos en la cavidad. Pero hasta el año 1776 no se tiene ninguna referencia de la misma. En este mismo año, los Hermanos Bethencourt de Castro y Afonso Molina la citan en su descripción de la Cueva de San Marcos. En el año 1994 empiezan las obras de acondicionamiento para hacer visitable el tubo volcánico coordinadas por el Museo de Ciencias Naturales, centro integrado en el Organismo Autónomo de Museos y Centros del Cabildo de Tenerife. El estudio de esta cavidad fue el origen de la vulcanoespeleología canaria].



VÍDEOS

[AJUI. CUEVAS DE AJUY Y GEOLOGÍA DE FUERTEVENTURA](#)

[Geológicamente su interés radica en que es uno de los únicos lugares de toda Canarias donde se encuentran las rocas más profundas de las islas y que son los restos de las antiguas cámaras magmáticas desde donde se expulsaba la lava que formó las islas].



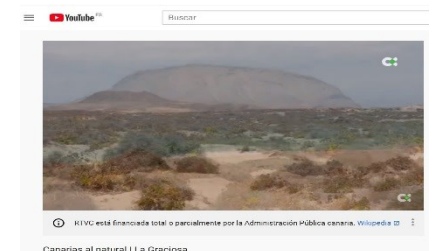
[BURBUJAS EXPLOSIVAS DEL VOLCÁN SUBMARINO DEL EL HIERRO](#)

[Han pasado más de 6 años desde la erupción del volcán Tagoro, el volcán submarino de El Hierro. Una de las primeras consecuencias que tuvo la erupción fue la prácticamente completa aniquilación de la fauna local, en una zona además especialmente rica].



[CANARIAS AL NATURAL. LA GRACIOSA](#)

[Reportaje de la RTVC de la isla de La Graciosa, una pequeña isla de 29 kilómetros cuadrados que pertenece al Espacio Protegido del Archipiélago de Chinijo. Uno de los escasos lugares de Europa donde no hay asfalto y un paraíso excepcional de valiosos ecosistemas y exquisita variedad marina].



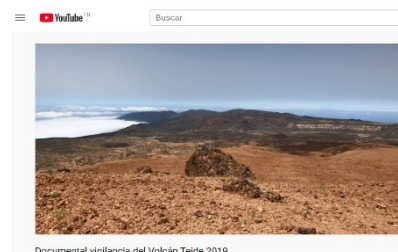
[CANARIAS REDUCTOS DE LA BIODIVERSIDAD](#)

[Documental de naturaleza en Canarias].



[DOCUMENTAL VIGILANCIA DEL VOLCÁN TEIDE 2019](#)

[El IGN (Proyecto MultiTeide), la Universidad de La Reunión, el Cerema y 4scienceprod presentan un documental sobre la investigación y la vigilancia del Volcán Teide en Tenerife, Islas Canarias, España. Desde las preguntas fundamentales sobre los peligros volcánicos y el tratamiento de los datos en Madrid y Santa Cruz de Tenerife, hasta el trabajo con científicos y estudiantes en el propio volcán].



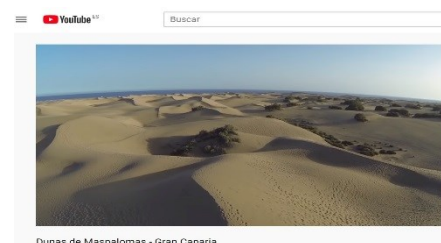
[DUNAS DE CORRALEJO. PARQUE NATURAL DE CORRALEJO, FUERTEVENTURA](#)

[Estas grandes dunas tienen un origen orgánico ya que provienen de la disgregación y pulverización de conchas de moluscos y bivalvos y de otros organismos marinos con esqueleto externo rígido. Bajo las dunas encontramos el típico "malpaís", esa acumulación de rocas volcánicas de filos y bordes muy cortantes, que están completamente ocultos por varios metros de espesor de fina arena blanca].



[DUNAS DE MASPALOMAS. GRAN CANARIA](#)

[En las dunas de Maspalomas existe un hábitat dunar halófilo característico del archipiélago canario, único en la isla de Gran Canaria, ya que no existe otro sistema dunar de las mismas características en la isla].



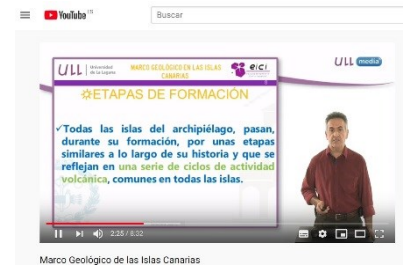
[JUAN CARLOS CARRACEDO, ENTREVISTA EN 30 MINUTOS](#)

[Entrevista en RTVC a D. Juan Carlos Carracedo, Doctor en Ciencias Geológicas por la Universidad Complutense (Madrid) desde 1976. Su vida profesional ha estado dedicada al estudio del volcanismo de las islas volcánicas oceánicas, particularmente de las Islas Canarias].



MARCO GEOLÓGICO DE LAS ISLAS CANARIAS

[Video realizado por la Universidad de La Laguna, donde se hace un breve repaso sobre el origen, los grandes ciclos magmáticos y los materiales más comunes del Archipiélago Canario].



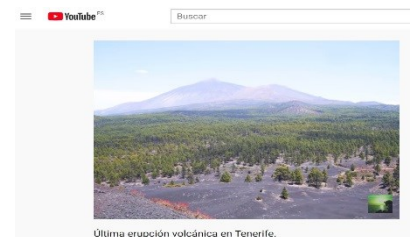
EL RINCÓN, LA HISTORIA GEOLÓGICA DE GRAN CANARIA A ESCALA

[Video de todos los detalles de la extraordinaria geología del Rincón, en Gran Canaria. Un libro de piedra que cuenta todo el proceso de construcción de la isla de Gran Canaria].



ÚLTIMA ERUPCIÓN VOLCÁNICA EN TENERIFE

[Documental sobre el volcán Chinyero que entró en erupción el 18 de noviembre de 1909]



VOLCAN TENEGUIA. LA PALMA OCTUBRE 1971

[Video de la erupción que se vivió en La Palma desde el 26 de octubre al 18 de noviembre de 1971].

