

REFERENCES

- Ambraseys, N. N. (1962). Data for the investigation of the seismic sea-waves in the Eastern Mediterranean. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 52(4), 895-913.
- Archivo Histórico Nacional (AHN) (1860). Segunda relacion del horrible Temblor de Tierra que padeciò la Ciudad de Malaga el Miercoles 9. de Octubre deste año de 1680. Refierense las circunstancias que faltaron a la Primera, assi de lo sucedido en dicha Ciudad, como en todos los Lugares de sus Contornos. Archivo Histórico Nacional. Madrid.
- Archivo Municipal de Málaga (AMM) (1680). Relacion verdadera en que se da quenta de la Ruina que â Causado, el Temblor de Tierra en la Ciudad de Malaga, y Lugares de su Comarca, y assi mismo lo que causo en Madrid, sucedido el dia nueve de Octubre, este presente año de 1680. Archivo Municipal de Málaga.
- Baptista, M. A., Miranda, P., and Mendes Victor, L. (1992). Maximum entropy analysis of Portuguese tsunami data. The tsunamis of 28.02.1969 and 26.05.1975. *Science of Tsunami Hazards*, 3–23.
- Baptista, M. A., Miranda, J. M., and Luis, J. F. (2006). In search of the 31 March 1761 earthquake and tsunami source. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 96(2), 713-721.
- Baptista, M. A., and Miranda, J. M. (2009). Revision of the Portuguese catalog of tsunamis. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 9(1), 25-42.
- Bevis, J. (1757). *The History and Philosophy of Earthquakes, from the Remotest to the Present Times: Collected from the Best Writers on the Subject. With a Particular Account of the Phænomena of the Great One of November the 1st, 1755, in Various Parts of the Globe. By a Member of the Royal Academy of Berlin [i.e. John Bevis].* J. Nourse. London.
- Baptista, M. A., Miranda, J. M., and Omira, R. (2025): The 28th February 1969 earthquake and tsunami in the Atlantic Iberian margin. *Pure and Applied Geophysics*, pp. 1–18.
- Biblioteca Nacional de España (BNE) (1680). Relacion verdadera de la lastimosa destruicion, que padeciò la Ciudad de Malaga, por el espantoso Terremoto que sucediò el Miercoles 9. De Octubre deste presente año de 1680. Biblioteca Nacional de España, MSS/18400 (H.425–426).
- Biblioteca Universitaria de Granada (BUG) (1680). Relacion sucinta de lo sucedido en la ciudad de Malaga con el terremoto, y temblor de tierra, Miercoles 9. de Octubre deste presente año de 1680. Biblioteca Universitaria de Granada, Fondo Montenegro, A-31-126, Leg. 17 bis. Granada.
- Observatorio Sismológico de Almería (1941). *Boletín de las Observaciones Sísmicas del Observatorio Sismológico de Almería* (Julio- Diciembre 1941).
- Buforn, E., Coca, P., Bezzeghoud, M., Udías, A., Bouhadad, Y., and Mattesini, M. (2019). The destructive 1790 Oran (NW Algeria) earthquake in a region of low seismicity. *Tectonophysics*, 759, 1-14.
- Buforn, E., López-Sánchez, C., Lozano, L., Martínez-Solares, J.M., Cesca, S., Oliveira, C., and Udías, A. (2020). Re-evaluation of Seismic Intensities and

Relocation of 1969 Saint Vincent Cape Seismic Sequence: A Comparison with the 1755 Lisbon Earthquake. *Pure Appl. Geophys.* 177, 1781–1800 (2020).

- Campos Romero, M. L. (1992). El riesgo de tsunamis en España. Análisis y valoración geográfica. Instituto Geográfico Nacional, Monografías 9. Madrid.
- Davison (1936). Great earthquakes. The Woodbridge Press, LTD. Guildford, London.
- Diario ABC (1969). La Península Ibérica, sacudida por un fuerte terremoto. 1 marzo 1969.
- Diario El Mundo: Diego Feliu and R. Gabaldón (2003). Temblor: Un terremoto causa pánico en Baleares y arrasa los puertos de Maó y Sant Antoni. 22 mayo 2003. Palma.
- Eco de Menorca (1856). Palma. El Genio de la Libertad, Periódico de la tarde. 25 agosto 1856.
- El Periódico (2003). Un fuerte terremoto causa al menos 450 muertos en el norte de Argelia. 22 mayo 2003. Argel.
- El Palmesano (1856). Terremoto. El Palmesano, periódico político, industrial y literario. 26 agosto 1856. Mallorca.
- Galbis Rodríguez, J. (1940). Catálogo sísmico de la zona comprendida entre los meridianos 5° E y 20° W de Greenwich y los paralelos 45° 25° N, Tomo II. Instituto Geográfico y Catastral. Madrid.
- Galindo, I., Romero, C., Martín-González, E., Vegas, J., and Sánchez, N. (2021). A review on historical tsunamis in the Canary Islands: implications for tsunami risk reduction. *Geosciences*, 11(5), 222.
- La Gazeta de Madrid (1804). Granada 18 de enero. 27 enero 1804. Madrid.
- Goded, T. (2006). Reevaluación de daños de los terremotos de Málaga de 1494 Y 1680. Universidad Complutense de Madrid.
- Goded, T., Buforn, E., and Muñoz, D. (2008). The 1494 and 1680 Málaga (southern Spain) earthquakes. *Seismological Research Letters*, 79(5), 707-715.
- Guerra y Peña, L. A. d. I. and Roméu Palazuelos, E. (2002). Memorias: Tenerife en la segunda mitad del siglo XVIII, Estudio y notas de Enrique Roméu Palazuelos. Ediciones del Cabildo de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria.
- Hamdache, M., Peláez, J. A., Talbi, A., and Casado, C. L. (2010). A unified catalog of main earthquakes for Northern Algeria from AD 856 to 2008. *Seismological Research Letters*, 81(5), 732-739.
- Harbi, A., Meghraoui, M., and Maouche, S. (2011). The Djidjelli (Algeria) earthquakes of 21 and 22 August 1856 (I O VIII, IX) and related tsunami effects. Revisited. *Journal of Seismology*, 15, 105-129.
- Hervias, E. V. and von Waldheim, G. (1948). Una relación alemana sobre el terremoto de Andalucía, Marruecos y Azores del año 1522 por E. Varela Hervias y G. von Waldheim. Hemeroteca Municipal de Madrid. Comisión de Cultura e Información. Artes Gráficas Municipales. Madrid.
- IELIG IGME (2026). Base de datos del Inventario Español de Lugares de Interés Geológico (IELIG). Instituto Geológico y Minero de España (IGME). <https://info.igme.es/ielig/default.aspx>.
- Instituto Español de Oceanografía (IEO) (2026). Red Mareográfica del IEO.

- Instituto Geográfico Nacional (IGN) (2013). Actualización de mapas de peligrosidad sísmica de España (2012). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG). Ministerio de Fomento. Gobierno de España. Madrid.
- Instituto Geográfico Nacional (IGN) (2026). Catálogo de terremotos. <https://doi.org/10.7419/162.03.2022>.
- ISC-GEM Earthquake Catalogue (2026). International Seismological Centre. <https://doi.org/10.31905/d808b825>.
- Kaabouben, F., Brahim, A. I., Toto, E., Baptista, M. A., Miranda, J. M., Soares, P., and Luis, J. F. (2008). On the focal mechanism of the 26.05. 1975 North Atlantic event contribution from tsunami modeling. *Journal of Seismology*, 12(4), 575-583.
- Kaabouben, F., Baptista, M. A., Iben Brahim, A., El Mouraouah, A., and Toto, A. (2009). On the moroccan tsunami catalogue. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 9(4), 1227–1236.
- La Vanguardia: Roque, J. M. (2003). Más de un centenar de barcos, hundidos o dañados en los puertos de Baleares. *La Vanguardia*, Sociedad, 23 mayo 2003.
- Lettera scripta al Pontefice (1522). Lettera scripta al Pontefice, per conto dei terremoti stati in Barberia e altrove. *Archivio di Stato di Firenze, Carte Stroziane*, serie I, 324, ff. 46–47, titolo a tergo della seconda carta. “Adviso da Roma de’ 26 di dicembre 1522”.
- Libertad Digital: EFE (2003): Numerosas embarcaciones y puertos de Baleares han sufrido daños a causa del terremoto. *Libertad Digital*, seísmo en Argelia. 22 mayo 2003.
- López Arroyo, A., and Udías, A. (1972). Aftershock sequence and focal parameters of the February 28, 1969 earthquake of the Azores-Gibraltar fracture zone. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 62(3), 699-719.
- López Marinas, J. M., and Salord, R. (1990). El periodo sísmico oranés de 1790 a la luz de la documentación de los archivos españoles. Instituto Geográfico Nacional, Madrid.
- Maramai, A., Brizuela, B., and Graziani, L. (2014). The euro-mediterranean tsunami catalogue. *Annals of Geophysics*.
- Maramai, A., Graziani, L., and Brizuela, B. (2019): Euro-Mediterranean Tsunami Catalogue (EMTC), version 2.0.
- Martínez Solares, J.M. (2001). Los efectos en España del terremoto de Lisboa (1 de noviembre de 1755). Monografía número 19. Instituto Geográfico Nacional. Madrid.
- Martínez Solares, J. M., and Mezcua, J. (2002). Catálogo sísmico de la Península Ibérica (880 a. C. - 1900). Monografía número 18. Instituto Geográfico Nacional. Madrid.
- Memorial literario (1790). Memorial literario, instructivo y curioso de la Corte de Madrid, Tomo XXI. Imprenta Real. Madrid.
- Mezcua, J., and Martínez Solares, J. M. (1983). Sismicidad del área Ibero-mogrebí. Presidencia del Gobierno. Instituto Geográfico Nacional. Publicación 203. Madrid.
- Northeastern Atlantic, Mediterranean and connected seas Tsunami Information Centre (NEAMTIC). New Tsunami Intensity Scale. IOC/UNESCO. <http://neamtic.ioc-unesco.org/images/Neamtic/PDF/intensity-scale.pdf>.

- Papadopoulos, G. A., and Imamura, F. (2001). A proposal for a new tsunami intensity scale. ITS 2001 proceedings, Session 5, Number 5-1.
- Periódico de Ibiza: J. M. A. (2003). «El ruido que hacía el agua cuando se retiraba era espectacular». Periódico de Ibiza. 22 mayo 2003. Ibiza.
- Puertos del Estado (2026). Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible. Gobierno de España.
- Rabinovich, A. B., Tsukanova, E. S., and Thomson, R. E. (2025). The 2021 South Sandwich Islands tsunami: from the Antarctic to the far Northeast corner of the Pacific Ocean, *Geosci. Lett.*, 12.
- Rodríguez de la Torre, F. R. (1997). Revisión del Catálogo Sísmico Ibérico (años 1760 a 1800). Instituto Geográfico Nacional. Madrid.
- Rothé, J. P. (1971). Annual summary of information on natural disasters no. 4, 1969, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Paris. Printed in Belgium.
- Sieberg, A. (1927). *Geologische. Physikalische und Angewandte Erdbebenkunde*. Verlag von Gustav Fischer, Jena.
- Soloviev, S., Campos Romero, M. L., and Plink, N. (1992). Orleansville tsunami of 1954 and El Asnam tsunami of 1980 in the Alboran Sea 1190 (Southwestern Mediterranean Sea), *Izvestiya, Earth Physics*, Vol. 28, No. 9, 739–760.
- Soloviev, S. L., Solovieva, O. N., Go, C. N., Kim, K. S., and Shchetnikov, N. A. (2000). *Tsunamis in the Mediterranean Sea 2000 B.C.-2000 A.D.* Kluwer Academic Publishers. Dordrecht/Boston/London.
- Tinti, S., Maramai, A., and Graziani, L. (2004). The new catalogue of Italian tsunamis. *Natural Hazards*, 33(3), 439-465.
- Última Hora: Sastre, J. M. and Veny, C. (2003). Pérdidas para los pescadores. Última Hora, Cala Figuera, 23 mayo 2003.
- Vich, M. D. M., and Monserrat, S. (2009). Source spectrum for the Algerian tsunami of 21 May 2003 estimated from coastal tide gauge data. *Geophysical Research Letters*, 36(20).