

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.
- Amir, L. (2014). Tsunami hazard assessment in the Alboran Sea for the Western Coast of Algeria. *Journal of Shipping and Ocean Engineering*, 4(1-2).
- 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.
- Baptista, M. A., Miranda, P., & 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., & 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., & 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.
- Biblioteca Nacional (BN) (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. Madrid, V.E. 69-4 y 69-71. Archivo Histórico Nacional. Madrid.
- 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. Granada. Fondo Montenegro. A-31-126. Leg. 17 bis.
- Bondár, I., Engdahl, E. R., Villaseñor, A., Harris, J., & Storchak, D. (2015). ISC-GEM: Global instrumental earthquake catalogue (1900–2009), II. Location and seismicity patterns. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 239, 2-13.
- Buforn, E., Coca, P., Bezzeghoud, M., Udías, A., Bouhadad, Y., & 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., 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).
- Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM) (2013). *Tsunamis observed in France.*

- Campos Romero, M. L. (1992). El riesgo de tsunamis en España. Análisis y valoración geográfica. Instituto Geográfico Nacional, Madrid. pp. 204.
- Coburn, A., & Spence, R. (1992). Earthquake Protection, John Wiley & sons.
- Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) (2013). Preparación para casos de tsunami: protección civil – Guía de buenas prácticas. Manuales y Guías de la COI Nº 65. París, UNESCO. (IOC/2013/MG/65)
- Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) (2019). Glosario de tsunamis, cuarta edición, 2019. Colección Técnica de la COI, 85. París, UNESCO, 2019 (árabe, chino, español, francés e inglés) (IOC/2008/TS/85rev.41)
- Davison (1936) Great earthquakes. The Woodbridge Press, LTD, Guildford, London.
- Diario ABC (1969, 1 marzo). La Península Ibérica, sacudida por un fuerte terremoto. España.
- Diario El Mundo (2003, 22 mayo). Feliu D., & Gabaldon R. Un terremoto causa pánico en Baleares y arrasa los puertos de Maó y Sant Antoni. España. <https://www.elmundo.es/>
- Di Giacomo, D., Bondár, I., Storchak, D. A., Engdahl, E. R., Bormann, P., & Harris, J. (2015). ISC-GEM: Global Instrumental Earthquake Catalogue (1900–2009), III. Re-computed MS and mb, proxy MW, final magnitude composition and completeness assessment. Physics of the Earth and Planetary Interiors, 239, 33–47.
- Dziewonski, A. M., Chou, T. A., & Woodhouse, J. H. (1981). Determination of earthquake source parameters from waveform data for studies of global and regional seismicity. Journal of Geophysical Research: Solid Earth, 86(B4), 2825–2852.
- Ekström, G., Nettles, M., & Dziewoński, A. M. (2012). The global CMT project 2004–2010: Centroid-moment tensors for 13,017 earthquakes. Physics of the Earth and Planetary Interiors, 200, 1–9.
- Fukao, Y. (1973) Thrust faulting at a lithospheric plate boundary. The Portugal earthquake of 1969. Earth Planet Sci Lett 18:205–216.
- Galbis Rodríguez, J. (1932). Catálogo sísmico de la zona comprendida entre los meridianos 5°E y 20°W y los paralelos 45° y 25°N. Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística, tomo 1. pp. 807. Madrid.
- Galindo, I., Romero, C., Martín-González, E., Vegas, J., & Sánchez, N. (2021). A review on historical tsunamis in the Canary Islands: implications for tsunami risk reduction. Geosciences, 11(5), 222.
- Goded, T. (2006). Reevaluación de daños de los terremotos de Málaga de 1494 Y 1680. Universidad Complutense de Madrid. 152 pp.
- Goded, T., Buforn, E., & Muñoz, D. (2008). The 1494 and 1680 Málaga (southern Spain) earthquakes. Seismological Research Letters, 79(5), 707–715.
- Hamdache, M., Peláez, J. A., Talbi, A., & 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., & 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.
- IELIG IGME. Base de datos del Inventario Español de Lugares de Interés Geológico (IELIG). Instituto Geológico y Minero de España (IGME). Retrieved from: <https://info.igme.es/ielig/default.aspx>.
- Instituto Español de Oceanografía (IEO) (2013). Red Mareográfica del IEO.
- Instituto Geográfico Nacional (IGN) (2013). Actualización de mapas de peligrosidad sísmica de España (2012). Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG). Madrid. 267 pp.
- Instituto Geográfico Nacional (IGN) (2017). Catálogo de terremotos. <https://doi.org/10.7419/162.03.2022>.
- ISC-GEM Earthquake Catalogue (2017). International Seismological Centre. <https://doi.org/10.31905/d808b825>.
- Kaabouben, F., Brahim, A. I., Toto, E., Baptista, M. A., Miranda, J. M., Soares, P., & 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., & Toto, A. (2009). On the moroccan tsunami catalogue. *Natural Hazards and Earth System Science*, 9(4), 1227–1236.
- López Arroyo, A., & 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., & 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., & Graziani, L. (2014). The euro-mediterranean tsunami catalogue. *Annals of Geophysics*.
- 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. 756 pp.
- Martínez Solares, J. M., & Mezcua, J. (2002). Catálogo sísmico de la Península Ibérica (880 aC – 1900). Monografía número 18. Instituto Geográfico Nacional. Madrid. 253 pp.
- Mezcua, J., & Martínez Solares, J. M. (1983). Sismicidad del área Iberomogrebi. Instituto Geográfico Nacional. Pub. 203, p. 301.
- National Geophysical Data Center / World Data Service: NCEI/WDS Global Historical Tsunami Database. NOAA National Centers for Environmental Information. doi:10.7289/V5PN93H7 [septiembre 2014].
- 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> [marzo 2023].
- Papadopoulos, G. A., & Imamura, F. (2001, August). A proposal for a new tsunami intensity scale. In ITS 2001 proceedings (Vol. 5, pp. 569-577).

- Portal Belt Proyectos (2006, 26 mayo). Un seísmo hunde en Baleares más de 100 barcos. <https://belt.es/>
- Puertos del Estado, Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. (2022). Gobierno de España.
- Reicherter, K., & Hübscher, C. (2007). Evidence for a seafloor rupture of the Carboneras Fault Zone (southern Spain): Relation to the 1522 Almería earthquake? *Journal of Seismology*, 11(1), 15-26.
- Rodríguez de la Torre, F. R. (1993). Revisión del catálogo sísmico ibérico. Años 1801 a 1850. Instituto Geográfico Nacional, informe interno, Madrid.
- Rodríguez de la Torre, F. R. (1997). Revisión del Catálogo Sísmico Ibérico (años 1760 a 1800). Instituto Geográfico Nacional, Madrid.
- Romero Ruiz, C. (1990). Las manifestaciones volcánicas históricas del Archipiélago Canario (Doctoral dissertation, Universidad de La Laguna).
- Sánchez-Navarro Neumann, M. M. (1921). Lista de los terremotos más notables sentidos en la Península Ibérica desde los tiempos más remotos, hasta 1917, inclusive, con ensayo de agrupación en regiones y períodos sísmicos. La estación sismológica y el Observatorio Astronómico y Meteorológico de Cartuja (Granada). Imprenta Granadina Ros, Granada, 11-65.
- Sieberg, A. (1927). *Geologische. Physikalische und Angewandte Erdbebenkunde*. Verlag von Gustav Fischer, Jena.
- Soloviev, S. L., Solovieva, O. N., Go, C. N., Kim, K. S., & Shchetnikov, N. A. (2000). *Tsunamis in the Mediterranean Sea 2000 BC-2000 AD (Vol. 13)*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, 237 pp.
- Tinti, S., Maramai, A., & Graziani, L. (2004). The new catalogue of Italian tsunamis. *Natural Hazards*, 33(3), 439-465.
- Udías, A. (2015). Historical earthquakes (before 1755) of the Iberian Peninsula in early catalogs. *Seismological Research Letters*, 86(3), 999-1005.
- Vich, M. D. M., & Monserrat, S. (2009). Source spectrum for the Algerian tsunami of 21 May 2003 estimated from coastal tide gauge data. *Geophysical Research Letters*, 36(20).