



AÑO	LIBROS	
2014	González de Vallejo, L. I. , Ferrer, M. <i>Mühendislik Jeolojisi</i> . (2014) Ankara Üniversitesi Yaymevi. 674pp.ISBN: 978-605-136-133-8.	
2013	González de Vallejo, L. I. , Ferrer, M. <i>지질 공학</i> (2013) Bestun Korea Agency, Seoul, Korea, pp 790.	
2011	González de Vallejo, L.I. , Ferrer, M. <i>Geological Engineering</i> . (2011) CRC Press/Balkema, The Netherlands, pp 678.	
2007	Ferrer, M. y González de Vallejo, L. I. (2007) <i>Manual de campo para la descripción y caracterización de macizos rocosos en afloramientos</i> (2da. Edición). Instituto Geológico y Minero de España. Madrid, pp 134.	
2006	González de Vallejo, L.I. , Hijazo, T., Ferrer, M. & Seisdedos, J. (2006) <i>Caracterización geomecánica de los materiales volcánicos de Tenerife</i> . Instituto Geológico y Minero de España. Madrid, pp, 147.	
2005	González de Vallejo, L. , Ferrer, M., Ortuño, L. y Oteo, C. (2005) <i>Geingegneria</i> . Prentice Hall – Pearson Education, Milano, pp 717.	
2004	Ferrer, M., González de Vallejo, L. , García, J.C. y Rodríguez, A. (2004) <i>Pérdidas por terremotos e inundaciones en España durante el periodo 1987-2001 y su estimación para los próximos 30 años (2004-2033)</i> . IGME - Consorcio de Compensación de Seguros. Madrid, pp 126.	
2002	González de Vallejo, L. , Ferrer, M., Ortuño, L. y Oteo, C. <i>Ingeniería Geológica</i> . 2002 (1ra. Ed); 2004 (2da. Ed); 2009 (3ra. Ed) Prentice Hall Pearson Educación, Madrid, pp 750.	
1998	González de Vallejo, L. , Beltran, F., Ayala, F. y Ferrer, M. (1998) <i>Catálogo Nacional de Riesgos Geológicos</i> . Instituto Geológico y Minero de España. Madrid, pp 138.	

SELECCIÓN DE PUBLICACIONES

AÑO	LIBROS
1998	González de Vallejo, L. , Ayala, F. y Elizaga, M. (1988) <i>Impacto económico y social de los riesgos geológicos en España</i> . Instituto Geológico y Minero de España. Madrid, pp. 111. 
1983	González de Vallejo, L. , Pernía, J. M., Capote, R., Saint-Aubin, J., Gómez, J. A., Rosales, F., Estévez, A., Saenz de Galdeano, C., Carbó, A. (1983). Mapa Sismotectónico de España: Granada. Hoja piloto 1:100.000. Instituto Geológico y Minero de España. Memoria y mapa. Madrid. 

AÑO	REVISTAS Y CONGRESOS
2014	Nemesio M. Pérez, Luis Somoza, Pedro A. Hernández, González de Vallejo, L.I. et al. (2014). <i>Evidence from acoustic imaging for submarine volcanic activity in 2012 off the west coast of El Hierro (Canary Islands, Spain)</i> . Bull. Volcanology 76:882; DOI: 10.1007/s00445-014-0882-y.
2014	Ferrer M., González de Vallejo, L.I. , González, S. and Jiménez, E. (2014). <i>Stability and failure mechanisms of large landslides in the volcanic island flanks of the Canary Islands</i> . In: <i>Engineering Geology for Society and Territory</i> . Vol. 2: Landslide processes. Lollino G. et al. (Eds). Springer, pp. 915-920. ISBN 978-3-319-09056-6.
2014	González de Vallejo, L.I. Hijazo, T. Galera, J.M. Entezari, Z.A. (2014). <i>In-situ stress amplification in tunnels from Spain, Iran and Chile estimated by TSI and SAF indices</i> . In: <i>Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses</i> . Chapter 83, 523-528. Alejano, L., Peruchó, A., Olalla, C. and Jimenez, R. (Eds.). CRC Press. ISBN: 978-1-315-74952-5. DOI: 10.1201/b16955-88.
2013	Seisdedos, J., González de Vallejo, L. I. , Rodríguez Franco, J. A., Gracia, F. J., De Río, L. y Garrote, J. 2013. <i>Estudio y cartografía de los peligros naturales costeros de la región de Murcia</i> . Boletín Geológico y Minero, 124 (3): 505 – 520
2013	Ferrer, M., González de Vallejo, L. , Seisdedos, J., Coello, J.J., García, J.C. et al. (2013). <i>Güímar and La Orotava Mega-Landslides (Tenerife) and Tsunamis Deposits in Canary Islands</i> . En: Margotini, et al. (eds), <i>Landslide Science and Practice</i> , Vol. 5, 27 -34. Springer – Verlag.
2012	González de Vallejo, L. , Seisdedos, J., Mulas, J., Rodríguez Franco, J. A., Gracia, F. J., Garrote, J., Del Río, L. (2012). <i>Riesgos naturales en zonas costeras. Aplicación al litoral del sureste de España</i> . Revista de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente. Buenos Aires. Vol. 28, pp. 91-102.
2012	González de Vallejo, L.I. (2012) XXVII Manuel Rocha Lecture. <i>Design with Geo-Hazards: An Integrated Approach from Engineering Geological Methods</i> . Soils & Rocks, 35(1), 3-28. Sao Paulo.
2012	Seisdedos, M. Ferrer, L.I. González de Vallejo . (2012). <i>Geological and geomechanical models of the pre-landslide volcanic edifice of Güímar and la Orotava mega-landslides (Tenerife)</i> . Journal of Volcanology and Geothermal Research, Vol. 239-240, pp. 92-110.
2012	Hijazo, T., González de Vallejo, L. (2012) <i>In-situ stress amplification due to geological factors in tunnels: the case of Pajares tunnels, Spain</i> . Engineering Geology. Vol. 137-138, pp. 13-20.
2011	Ferrer, M., González de Vallejo, L. , Seisdedos, J., Coello, J. J., García, J. C., Hernández, L. E., Casillas, R., Martín, C., Rodríguez, J. A., Madeira, J., Andrade, C., Freitas, M. C., Lomoschitz, A., Yepes, J., Meco, J., Betancort, J. F. (2011). <i>Güímar and La Orotava mega-landslides (Tenerife) and tsunamis deposits in Canary Islands</i> . 2nd World Landslide Forum. Roma. Springer (In press).
2011	Madeira, J., Ferrer, M., González de Vallejo, L.I. , Andrade, C., Freitas, M.C. & Lomoschitz, A. (2011). <i>Agate revisited: new data on the Gran Canaria tsunamites</i> . Geophysical Research Abstracts. Vol. 13, EGU2011-2292-2. EGU General Assembly 2011.

AÑO	REVISTAS Y CONGRESOS
2010	Ferrer, M., Seisdedos, J., González de Vallejo, L.I. Coello, J.J. <i>Los grandes deslizamientos de flanco en Tenerife</i> . En: Aportaciones recientes en volcanología 2005-2008. González, E., Escobar, E., Becerra, R., Ubaldo, R., Dóniz, J. (Eds.). Centro de Estudios Calatravos, pp. 239-241.
2010	Ferrer, M., Seisdedos, J., González de Vallejo, L.I. Mega rockslides in Canary Island: the role of the geomechanical properties of the submarine rocks in the stability of the flanks of Tenerife. Proceedings of the European Rock Mechanics Symposium (EUROCK 2010). Lausanne, Switzerland, 15-18 June 2010. CRC/Balkema-Taylor & Francis.
2010	Ferrer, M., Seisdedos, J., González de Vallejo, L.I. <i>The role of hyaloclastite rocks in the stability of the volcanic island flanks of Tenerife</i> . In: Volcanic rock mechanics. Olalla, C., Hernández, L.E., Rodríguez-Losada, J.A., Perucho, A., González-Gallego, J. (Eds.). Taylor & Francis Group, pp. 167-170 (ISBN: 978-0-415-58478-4).
2010	González de Vallejo, L.I. <i>Problemática geotécnica de los materiales volcánicos de canarias y su relación con los riesgos geológicos</i> . En: Aportaciones recientes en volcanología 2005-2008. González, E., Escobar, E., Becerra, R., Ubaldo, R., Dóniz, J. (Eds.). Centro de Estudios Calatravos, pp. 235-237.
2008	Ferrer, M., Seisdedos, J., González de Vallejo, L. y Coello, J. (2008) <i>Algunas consideraciones sobre los grandes paleo-deslizamientos de Güímar y La Orotava, Tenerife</i> . El estudio y la gestión de los riesgos geológicos. IGME, Serie Medio Ambiente, pp 135-143.
2008	García-Mayordomo, J., Seisdedos, J., Insua, J.M., González de Vallejo, L.I. <i>Escenarios sísmicos en la isla de Tenerife (Canarias): Aplicación a los emplazamientos de los paleo-deslizamientos de Güímar y La Orotava</i> . Geo-Temas (SGE), N°10, 4 pp (ISSN: 1567-5172).
2008	González de Vallejo, L.I. , Hijazo, T. (2008) <i>A new method of estimating the ratio between in situ rock stresses and tectonics based on empirical and probabilistic analysis</i> . Engineering Geology, 101, pp 185-194.
2008	González de Vallejo, L.I. , Hijazo, T., Ferrer, M. (2008) <i>Engineering Geological Properties of the Volcanic Rocks and Soils of the Canary Islands</i> . Soils and Rocks, International Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, 31(1), pp 3-13.
2008	González de Vallejo, L.I. y Ferrer, M. (2008) <i>Engineering Geology in the University Complutense of Madrid: 30 years of MSC degrees and postgraduated courses</i> . Education and Training in Geo-Engineering Sciences. CRC Press – Taylor and Francis / Balkema, pp 51-58.
2008	Seisdedos, J., Ferrer, M., González de Vallejo, L.I. , Coello, J.J., García, J.C. <i>Modelo geológico-geotécnico de los flancos que forman los valles de Güímar y La Orotava</i> . Geo-Temas (SGE), N°10, 4 pp. (ISSN: 1567-5172).
2007	Ferrer, M., Seisdedos, J., García, J.C., González de Vallejo, L.I. , Coello, J.J., Casillas, R., Martín C., Navarro, J.M. <i>Volcanic mega-landslides in Tenerife (Canary Islands, Spain)</i> . In: Volcanic Rocks. Malheiro & Nunes (Eds.). Taylor & Francis Group. London, pp. 185-191. (ISBN: 978-0-415-45140-6).
2007	González de Vallejo, L.I. , Hijazo, T., Ferrer, M., Seisdedos, J. <i>Geomechanical characterization of volcanic materials in Tenerife</i> . In: Volcanic Rocks. Malheiro & Nunes (Eds.). Taylor & Francis Group. London, pp. 21-28. (ISBN: 978-0-415-45140-6).
2007	J. García-Mayordomo, J.M. Insua, L.I. González de Vallejo . <i>Análisis preliminar del efecto sitio en La Laguna (Tenerife)</i> . 3er Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica. Gerona 2007. Asociación Española de Ingeniería Sísmica.
2006	L.I. González de Vallejo , J. García Mayordomo y J.M. Insua. (2006) <i>Probabilistic Seismic-hazard assessment of the Canary Islands</i> . Bulletin of the Seismological Society of America, 96 (6), pp, 2040-2049.
2005	L.I. González de Vallejo , J. García-Mayordomo, J.M. Insua. <i>Seismotectonics and Seismic Hazard of the Canary Islands</i> . International Conference 250th Anniversary of the 1755 Lisbon earthquake (1-4 November 2005 Lisbon – Portugal)
2005	González de Vallejo, L. , Tsigé, M. y Cabrera, L. (2005) <i>Paleoliquefaction features in Tenerife (Canary Islands) in Holocene sand deposits</i> . Engineering Geology. Special Issue: Paleoliquefaction and appraisal of earthquake hazards. S.F. Obermeier (Ed). Engineering Geology, 76, pp 179-190.

SELECCIÓN DE PUBLICACIONES

AÑO	REVISTAS Y CONGRESOS
2004	Ferrer, M., González de Vallejo, L. , García, J.C. y Rodríguez, A. (2004) <i>Seismic and flood risk evaluation in Spain from historical data</i> . Engineering Geology for Infrastructure Planning in Europe. A European perspective. Springer. Berlín, pp. 140-152.
2003	González de Vallejo, L. (2003) <i>SRC rock mass classification of tunnels under high tectonic stress excavated in weak rocks</i> . Engineering Geology, 69 (3-4), 273-285.
2003	González de Vallejo, L. , Capote, R., Cabrera, L., Insua, J. M. y Acosta, J. (2003). <i>Paleoearthquake evidence in Tenerife (Canary Islands) and possible seismotectonic sources</i> Marine Geophysical Researches, 24 (1-2), pp 149-160.
2000	González de Vallejo, L. y Tsige, M. (2000). <i>Contribución de la microfábrica al estudio de las propiedades geotécnicas de los suelos arcillosos</i> . Libro Homenaje al Prof. Jiménez Salas. Ministerio de Fomento y Sociedad Española de Mecánica del Suelo, pp 89-99. Madrid.
1998	González de Vallejo, L. (1998) <i>Las clasificaciones geomecánicas para túneles</i> . Ingeotúneles 1, pp. 25-68. En: López Jimeno. (Ed). Entorno Gráfico. Madrid.
1997	Rodríguez Franco, J. A. y González de Vallejo, L. (1997) <i>Aplicaciones de los métodos de control de desprendimientos mediante barreras dinámicas</i> . Memorias IV Simp. Nac. Taludes y Laderas inestables. Univ. de Granada, pp 443-456.
1997	Villamor, P., González de Vallejo, L. , Capote, R. y Tsige, M. (1997) <i>Influence of neotectonics on seismic hazard for critical facilities</i> . 8th International Symposium of Engineering Geology and the Environment, Atenas. Proceedings Int. Assoc. Eng. Geology, pp 1119-1124. Balkema.
1994	González de Vallejo, L. (1994) <i>Seismotectonic hazard for engineering projects in moderate seismicity regions. Keynote lecture</i> . 7th International Congress of Engineering Geology (IAEG). Lisboa. Proceedings Int. Assoc. Eng. Geology III, pp. XIX – XXXVIII. Balkema.
1994	González de Vallejo, L. y Ferrer, M. (1994) <i>Analysis and control of the deformational process of a weak rock mass affected by a large landslide</i> . 7th Int. Congress of the International Association Engineering Geology. Lisboa. Proceedings Int. Assoc. Eng. Geology, III, pp. 1787-1794. Balkema.
1994	Tsige, M. y González de Vallejo, L. ; Oteo, C.; Doval, M.; Barba, C. (1994) <i>Microfabric of Guadalquivir blue marls and its Engineering Geological significance</i> . 7th International Congress of Engineering Geology. Lisboa. Proceedings Int. Assoc. Eng. Geology, pp. 659 –665. Balkema.
1991	Ferrer, M. y González de Vallejo, L. (1991) <i>Stress-strain relationship in the analysis of the process of weak rock masses</i> . 7th Inter. Cong. Int. Soc. Rock Mechanics, ISRM. Proceedings. 7th International Society of Rock Mechanics, Aachen. 1, pp. 225-230. Balkema
1988	González de Vallejo, L. (1988). <i>Socioeconomía de los riesgos geológicos</i> . En: Riesgos Geológicos. Instituto Geológico y Minero de España, pp. 21- 37. Madrid.
1988	González de Vallejo, L. , Oteo, C. y Serrano, C.(1988) <i>Reactivación de un gran deslizamiento en rocas provocado por la construcción de un túnel</i> . II Simposio Nacional sobre taludes y laderas inestables. Universidad Politécnica de Barcelona. Memorias. U.P.B., pp. 149-165. Andorra.
1988	González de Vallejo, L. , Serrano, A., Capote, R. y De Vicente, G. (1988). <i>The state of stress in Spain and its assessment by empirical methods</i> . Rock Mechanics and Power Plants. M. Romana (Ed.) Rotterdam. Balkema, 2, pp. 165-172.
1986	González de Vallejo, L. y Oteo, C. (1986) <i>Site investigations for big tunnels: and application to the Pajares railway tunnel</i> . Int. Conference on Large Underground Excavations. Italia. Memorias. International Tunnelling Association, vol. 1, pp. 169-173. Florencia.
1985	González de Vallejo, L. (1985) <i>Tunneling evaluation using the surface rock mass classification system SRC</i> . Int. Symposium on the role of Rock Mechanics in excavations for mining and civil works. ISRM. Proceedings. International Society of Rocks Mechanics (ISRM), Balkema, vol. 1, pp. 320-328. Zacatecas, México.
1984	Capote, R., González de Vallejo, L. y Skipp, B.O. (1984). <i>Estudio sismotectónico de la región de Arenas del Rey (Granada)</i> . I Congreso Español de Geología. Sociedad Geológica de España. Memorias, tomo III, pp.11-25. Segovia.
1984	González de Vallejo, L. (1984) <i>Fenómenos de inestabilidad geológica y su incidencia en la Ingeniería</i> . I Congreso Español de Geología. Sociedad Geológica de España. Memorias, tomo X, pp.397- 414. Segovia.

SELECCIÓN DE PUBLICACIONES

AÑO	REVISTAS Y CONGRESOS
1984	González de Vallejo, L. (1984) <i>Investigaciones in situ de macizos rocosos para el reconocimiento de túneles</i> . VII Simposio Nacional de la SEMR sobre reconocimiento de macizos rocosos. Memorias, tomo 2 (3-1), pp. 121-136. Sociedad Española de Mecánica de Rocas. Madrid.
1984	González de Vallejo, L. , Eldred, P. y Oteo, C. (1984) <i>Open pit mine design in seismic areas</i> . Transaction of the Institution of Mining and Metallurgy, 93, pp. A192-A197. London.
1984	Linares Rivas, A., González de Vallejo, L. y Saint-Aubin, J. (1984) <i>Estudio geológico-geotécnico del gran túnel de la variante ferroviaria de Pajares</i> . VII Simposio Nacional de la SEMR sobre reconocimiento de macizos rocosos. Memorias. Sociedad Española de Mecánica de Rocas, tomo 2, pp. 235-239. Madrid.
1984	Pernía, J.M., González de Vallejo, L. y Saint-Aubin, J. (1984) <i>Contribución al Mapa Sismotectónico de España</i> . I Congreso Español de Geología. Memorias, tomo III pp.461-467. Sociedad Geológica de España. Segovia.
1983	González de Vallejo, L. y Oteo, C. (1983). <i>Geotechnical procedures for open pit coal mines design</i> . Rock Mechanics. Wittke (Ed.) Rotterdam. Balkema, 1, pp. C11-C16.
1982	González de Vallejo, L. y Oteo, C. (1982) <i>Alterabilidad de pizarras y su incidencia geotécnica en explotaciones mineras a cielo abierto</i> . Simposio Nacional de obras de superficie en Mecánica de Rocas. Sociedad Española de Mecánica de Rocas. Memorias, tomo 1, pp. 1-4. Madrid
1981	González de Vallejo, L. (1981) <i>Métodos de clasificación de macizos rocosos aplicados a la construcción del túnel del Salto del Duque (Granada)</i> . Simposio sobre usos industriales del subsuelo. Sociedad Española de Mecánica de Rocas. Memorias, tomo 1, 1-4. Madrid
1981	González de Vallejo, L. , Jimenez Salas, J.A. y Leguey, S. (1981) <i>Engineering geology of the tropical volcanic soils of La Laguna (Tenerife)</i> . Engineering Geology, 17, pp.1-17.
1980	González de Vallejo, L. (1980) <i>Fallas activas y sus implicaciones en la ingeniería</i> . Boletín de la Sociedad Geológica del Perú, 65, pp.99-104. Lima
1980	González de Vallejo, L. y Skipp, B.O. (1980) <i>A general procedure for sismotectonic mapping for engineering purposes</i> . Bulletin International of Association Engineering Geology, 21, 118-121.
1979	González de Vallejo, L. , Campos, J., Berzal, J. y Linares-Rivas, A. (1979) <i>Slope failure in expansive marls</i> . Int. Congress on Rock Mechanics. ISRM. Proceedings International Society Rock Mechanics, Balkema. pp 649 - 655. Montreaux.
1979	González de Vallejo, L. ; Medina, J.A. y Leguey, S. (1979) <i>Características de la fábrica de los suelos volcánicos de la Laguna (Tenerife)</i> . Estudios Geológicos, Madrid. 35, pp. 65-67.
1979	González de Vallejo, L. y Leguey, S. (1980) <i>Características mineralógicas de los suelos volcánicos de La Laguna (Tenerife)</i> . Boletín Geológico y Minero, Madrid. 40-IV, pp. 385-396.
1978	González de Vallejo, L. , Skipp, B. O. y Whittle, R. (1978) <i>Engineering geological and seismological criteria for nuclear power plant selection and classification</i> . 3rd Int. Conference of the International Association on Engineering Geology. Proceedings. International Association Engineering Geology, Section 1, vol 2, pp. 195-197. Balkema.
1977	González de Vallejo, L. (1977) <i>Aplicación de la prospección geoeléctrica al estudio de una zona volcánica en Tenerife</i> . Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 75, pp. 65-76. Madrid.
1977	González de Vallejo, L. (1977) <i>Aplicaciones de los mapas geomorfológicos a la planificación urbana con un ejemplo de Tenerife</i> . Boletín Geológico y Minero, Madrid. 88, pp. 45.49.
1977	González de Vallejo, L. (1977) <i>Engineering Geology for Urban Planning and Development with an example from Tenerife</i> . Bulletin of the International Association of Engineering Geology, 15, pp. 37-43.
1976	González de Vallejo, L. y Berzal, J. L. (1976) <i>Caracterización geomecánica de las margas de Olazagutía</i> . I Simposio Nacional de Rocas Blandas. Memorias. Sociedad Española de Mecánica de Rocas, tomo I, pp.1-7. Madrid.