



# Catalogan los efectos geológicos de los 50 terremotos más importantes

Investigadores de la Escuela Politécnica Superior de Ávila de la USAL investigan los seísmos acaecidos en la Península Ibérica desde la Prehistoria

:: REDACCIÓN / WORD

**SALAMANCA.** Científicos de la Universidad de Salamanca, adscritos a la Escuela Politécnica Superior del campus universitario de Ávila, acaban de concluir su colaboración en la elaboración de la segunda edición de la obra 'Catálogo de efectos geológicos de los terremotos en España', que cataloga los efectos geológicos de los 50 terremotos más importantes de la Península Ibérica desde la Prehistoria, según informó la institución académica salmantina a través de un comunicado de prensa.

La obra, recientemente publicada por el Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y la Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA), permitirá así «mejorar las estimaciones para los estudios de peligrosidad y riesgo sísmico de nuestro país», señala el catedrático de Geodinámica Externa de la Universidad de Salamanca y coeditor de la obra, Pablo Gabriel Silva Barroso.

Esta segunda edición, recientemente publicada en su versión 'online' y que completa y actualiza la primera edición del año 2014, contiene más de 800 páginas de información sobre geología de terremotos. Como principal novedad, además de los datos geológicos, recoge información sobre efectos de los terremotos en yacimientos arqueológicos, la emergente ciencia de la arqueosismología.



Pablo Gabriel Silva Barroso, catedrático de Geodinámica Externa y coeditor de la obra. :: USAL

Dos ejemplos relevantes no incluidos en los catálogos sísmicos convencionales, pero presentes en la obra, son los terremotos de época romana acaecidos en Baelo Claudia (Tarifa) o Complutum (Alcalá de Henares).

Sobre esto, el experto subraya que a partir de las nuevas investigaciones realizadas desde el año 2000 por muchos de los autores del catálogo, se pudieron constatar 'terremotos perdidos' que se ignoraba hubieran acontecido en la Península y que «contribuyen ahora a mejorar nuestro conocimiento sobre la historia sísmica del país».

Entre el equipo multidisciplinar de investigadores de las diferentes universidades e instituciones que realizaron el catálogo, figuran los profesores del Departamento de

Geología de la Universidad de Salamanca, Javier Elez Villar y Pedro Huerta Hurtado, así como varios alumnos de Geomática y Topografía

y de Ingeniería Geológica que realizaron sus trabajos de fin de Grado sobre algunos de los terremotos catalogados.