

La UA realizará un estudio pionero a nivel nacional en Elche y Adra sobre los riesgos de sufrir terremotos - La Verdad - 02/12/2016

La UA realizará un estudio pionero a nivel nacional en Elche y Adra sobre los riesgos de sufrir terremotos

∴ R. A.

ALICANTE. La Universidad de Alicante (UA) realizará un estudio pionero a nivel nacional en Elche y Adra (Almería) sobre los riesgos de sufrir terremotos, que permitirá conocer la tipología y morfología del suelo y el estado del parque de edificios de ambos municipios.

Este trabajo, que comenzará el próximo mes de enero y durará tres años, tiene como finalidad última diseñar un mapa de riesgo sísmico.

El director del proyecto, el profesor de la UA y sismógrafo Sergio Molina, avanzó ayer que se había elegido Adra y Elche para el estudio porque son dos municipios que se hallan en las dos zonas de España con una «mayor peligrosidad sísmica», como es el caso del sur de Andalucía y el sur de la Comunitat Valenciana, respectivamente.

En rueda de prensa, Molina explicó que, con esta iniciativa, se pretende «dar un paso más» en el estudio del fenómeno sísmico y usar métodos analíticos que «muestren los comportamientos físicos de las estructuras», y no solo datos estadísticos.

En el caso de Elche, durante el

primer año, se analizará la peligrosidad sísmica en la localidad, al hallarse próxima a fallas como la de Crevillent y Bajo Segura, así como el comportamiento del suelo y su vulnerabilidad ante un temblor.

En el segundo año se estudiará el comportamiento físico de los edificios en caso de un terremoto, mientras que en la última fase del trabajo se procederá a la obtención de resultados de utilidad para su aplicación, por ejemplo, en normativas de planificación de emergencias.

Un equipo multidisciplinar de la UA, integrado por sismólogos, arquitectos o ingenieros, llevará a cabo este proyecto, financiado con 60.000 euros por el Ministerio de Economía y Competitividad.

El concejal de Urbanismo de Elche, José Manuel Sánchez, dijo que este municipio será el primero de la Comunitat Valenciana en contar con un mapa del estudio sísmico, que posibilitará enfocarlo a la futura revisión del Plan General de Ordenación Urbana (PGOU) de la ciudad y a una futura ordenanza de inspección técnica de edificios.