

ALMERÍA

Expertos desarrollan métodos de prevención ante los terremotos

29.06.09 - E. R. G. | ALMERÍA

Investigadores de la Universidad de Almería y Universidad de Granada trabajan de manera conjunta en un estudio sobre terremotos. Concretamente, los expertos desarrollan y analizan cómo reducir las consecuencias de los terremotos, a través de la evaluación previa de los posibles daños.

Para ello, los investigadores se basan en el conocimiento de la peligrosidad sísmica local y en la vulnerabilidad de las construcciones y de los asentamientos de la población existente. De esta manera, los científicos pretenden estimar los daños y las víctimas probables ante cada temblor.

El objetivo de este estudio, liderado por el profesor del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Almería, Manuel Navarro Bernal, reside en definir una metodología de evaluación de escenarios de daños sísmicos a escala urbana, así como su aplicación en la ciudades de Almería, Adra, Granada y Alhama de Granada.

Por otro lado, las medidas previas son las que intentan evitar o disminuir las pérdidas futuras e incluyen técnicas de prevención, mitigación, preparación, alerta y organización de la respuesta. Para poder diseñar eficientemente estas estrategias es imprescindible efectuar estudios detallados sobre el nivel de riesgo de cada zona y crear los correspondientes escenarios de daños sísmicos, según estiman los expertos almerienses.

El estudio se titula 'Evaluación de Escenarios Sísmicos y Daños Esperados en Áreas urbanas del SE español para su aplicación en la Gestión de Emergencias y Reducción del Riesgo Sísmico'.

En esta línea, la investigación tiene dos campos de actuación. El primero, relacionado con los avances científicos y metodológicos en la evaluación de la peligrosidad; y el otro campo se centra en la aplicación de estos métodos, para estimar los efectos que podrían causar terremotos futuros, mediante la obtención de bases de datos y mapas de peligros, de riesgos y de escenarios, para su orientación en la prevención.

[Cuenta AZUL de iBanesto, alta remuneración con total disponibilidad](#)