



EL LECTOR EXPONE

Terremotos y edificios asesinos

¿Por qué mueren las personas en un terremoto? La respuesta es obvia: principalmente porque los edificios les caen encima. Esta aseveración la hacía hace unos días la Secretaría Internacional para la Reducción de Desastres de las Naciones Unidas en una nota de prensa en PreventionWeb. Pero todavía era más contundente en su lenguaje: "(...) Los edificios son los principales asesinos".

Este hecho es bien conocido por los sismólogos y ha sido constatado a partir del registro de daños de innumerables seísmos. Se debe considerar vital la construcción de edificios resistentes a terremotos en las zonas propensas. En la zona de la ciudad italiana de L'Aquila, alrededor de 10.000 edificios han quedado destruidos o dañados por el terremoto. La gran mayoría, en la ciudad medieval, donde muchas viejas estructuras no cumplían con las normas sísmicas modernas; aunque una parte nada despreciable de

los derrumbes afecta también a edificios de hormigón relativamente recientes.

Como se desprendía del análisis que hacía en *La Vanguardia* el sismólogo Xavier Goula, del Institut Geològic de Catalunya, seguro que las autoridades italianas sacarán nuevas lecciones de este seísmo, como lo hicieron de los anteriores. Mi inquietud es si nuestras autoridades sacan también lecciones de las catástrofes naturales, aunque estas sean fuera del propio territorio.

En Catalunya y en España el riesgo sísmico es mucho más moderado que en Italia, pero existe. La actualización, la mejora y la aplicación estricta de las normativas sismo-resistentes resultan indispensables, entre otras estrategias, para la mitigación del riesgo sísmico; no debemos bajar la guardia.

JOAN MANUEL VILAPLANA

Profesor de Geología de la UB

Director del Informe Riskcat