



PROYECTO OPPEL

Elaboración de nuevos mapas de peligrosidad sísmica de España, para la revisión de la norma sismorreistente Española. (2010-2012)

El proyecto se ha desarrollado mediante un convenio de colaboración entre el Instituto Geográfico Nacional de España (IGN) y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). El grupo de trabajo ha estado integrado por componentes de Geolyder y del Grupo de Ingeniería Sísmica de la UPM (GIIS).

Publicaciones

IGN-UPM (2013). Actualización de mapas de peligrosidad Sísmica de España 2012. Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), ISBN: 978-84-416-2685-0.

Cabañas, L; Rivas, A; Martínez-Solares, J.M; Gaspar-Escribano, J; Benito, B, Antón, R and Ruiz Barajas, S. "Relationships Between Mw and Other Earthquake Size parameters in the Spanish IGN Seismic Catalogue". Pure Applied Geophysics (Pageoph), ISBN: 0033-4553.

Mapa de Peligrosidad Sísmica de España. Valores de PGA en (g). Periodo de Retorno de 500 años

