

ESTUDIO SÍSMICO EN EL EMPLAZAMIENTO DE LA FÁBRICA DE COMBUSTIBLE DE JUZBADO (SALAMANCA).

El objetivo de este estudio ha sido la evaluación de la peligrosidad sísmica con la consiguiente caracterización del movimiento esperado para diferentes probabilidades de excedencia en el emplazamiento de la fábrica de combustible de Juzbado (Salamanca).

Para el estudio se ha seguido un planteamiento probabilista, determinando los movimientos asociados a diferentes probabilidades de excedencia, lo que ha llevado a deducir, como resultado final, la curva de peligrosidad sísmica en términos de aceleración pico PGA y espectrales SA (T). Se han deducido además, los espectros de respuesta de probabilidad uniforme UHS (del inglés Uniform hazard Spectra), siguiendo el procedimiento impuesto según la normativa nuclear en las últimas décadas.

Curvas de peligrosidad para diferentes periodos espectrales de Juzbado

