

Estudio sísmico en el emplazamiento de la Fábrica de Juzbado (Salamanca)

Fábrica de elementos combustibles de Juzbado



Coordenadas WGS84	
Latitud	41.0886
Longitud	-5.8911
Altitud	790 m
Provincia	Salamanca
Tipo	Fábrica de elementos combustibles



Cálculo de la peligrosidad sísmica con la metodología PSHA para determinar el periodo de retorno asociado a la aceleración pico PGA asociada al OBE

Resultados:

Curvas de peligrosidad sísmica en términos de PGA y SA (T); para periodos T comprendidos en el rango de interés para la instalación. De ahí se extraerán los periodos de retorno asociados a las aceleraciones de referencia.

Espectros de peligrosidad uniforme UHS para periodo de retorno de 10.000 años

Sismos de control que más contribuyen a la peligrosidad sísmica para el periodo de retorno de 10.000 años y espectros de respuesta específicos.

Main Researcher: Belén Benito

Project Information

Client: ENUSA

Project Fee: 16.000 euros

Completion Date: Junio, 2015

Services provided

- Curvas de peligrosidad sísmica en términos de aceleraciones pico PGA y SA (T)
- Espectros de peligrosidad Uniforme UHS para periodos de retorno de 10.000 años
- Espectros específicos de los sismos de control.