



# PELIGROS ANTROPOGÉNICOS

Diana Núñez Escribano

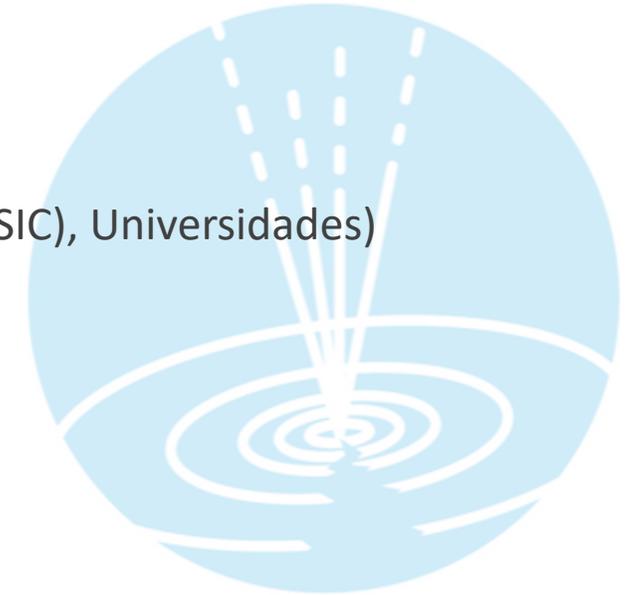
Universidad Complutense de Madrid - UCM

## OBJETIVOS:

- Elaboración de un catálogo de terremotos artificiales o inducidos en España por presas/embalses, inyección de gas o fluidos en corteza, minas, entre otros. y que están bien documentados.
- Recopilación de la documentación ya existente en forma de publicaciones en revistas del SCI, informes, tesinas y tesis, o información debidamente contrastada.
- Creación de una base de datos en la nube. En una primera etapa, esta base de datos estará abierta sólo a los investigadores de EPOS
- Asistencia y participación en las reuniones del WP14 de EPOS a nivel europeo, apoyando el desarrollo de esta infraestructura

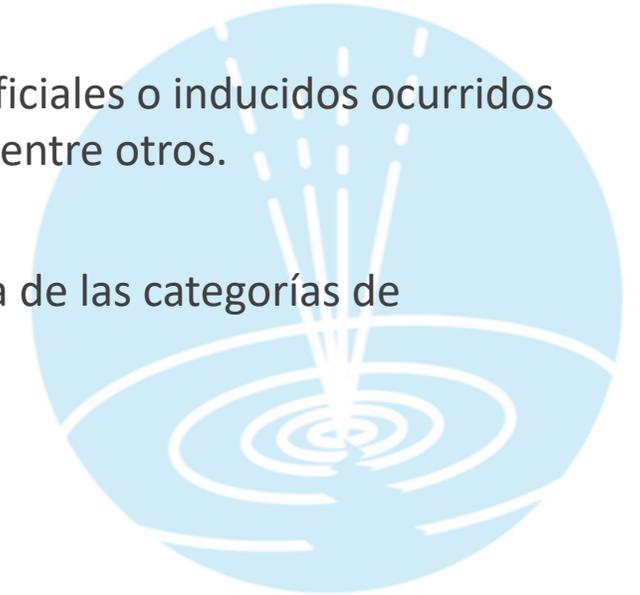
## PARTICIPANTES:

- Universidad Complutense de Madrid
- Instituciones Públicas (Observatorio del Ebro, Geociencias Barcelona (GEO3BCN-CSIC), Universidades)
- Instituciones Gubernamentales (IGN, IGME, entre otros)
- Instituciones y organismos de carácter privado



## PROYECTOS E INICIATIVAS EN CURSO:

- Valoración de la información recopilada previamente en WP14 de terremotos artificiales o inducidos ocurridos en presas (Almedra 1972, Tous, 1999; Itoiz 2004), Inyección de gas (Cástor, 2013), entre otros.
- Recopilación de datos de investigadores nacionales que han participado en alguna de las categorías de actividades antropogénicas establecidas en EPOS-EU



## HOJA DE RUTA PARA 2023:

- Generar una red de colaboradores nacionales interesados en participar en el intercambio de conocimiento en materia de sismicidad inducida relacionada con las diferentes categorías establecidas en EPOS-EU
- Recopilar documentación publicada en revistas del SCI, tesis y tesinas, informes y otros documentos que proporcionen información contrastada
- Establecer un catálogo de sismicidad inducida en España clasificada por embalse/presa, inyección de gas o fluidos (aguas residuales), extracción convencional y no convencional de hidrocarburos, almacenamiento subterráneo de gas, etc