

jueves, 16 de mayo de 2024

## Riesgo de tsunamis en las costas malagueñas. Mapas de inundación

### Información del evento

#### Inicio:

16 de mayo de 2024

#### Descripción

**Andalucía presenta uno de los índices de peligrosidad por maremotos más elevados de España**, si bien cabe destacar que estos valores difieren sustancialmente en la costa atlántica y en la mediterránea. Las características y posición de las fuentes tsunamigénicas hacen que la peligrosidad por maremotos no sea uniforme en toda la costa.

El Plan de Emergencia ante el Riesgo de Maremotos en Andalucía se elabora como plan especial de emergencia, al amparo de lo establecido en los artículos 13.1 y 13.4 de la ley 2/2002, de 11 de noviembre, de Gestión de Emergencias en Andalucía.

En dicho Plan se establece que los Planes de Actuación Local (PAL) deben integrarse, correspondiendo su elaboración y aprobación a los órganos competentes de la Entidad Local correspondiente y siendo preceptiva su homologación por la Comisión de Protección Civil de Andalucía.

El objeto básico del plan de actuación de ámbito local ante el Riesgo de Maremotos (en adelante, PAL) persigue que las entidades locales ubicadas en zonas de riesgo establezcan un dispositivo permanente y actualizado de información, previsión, alerta y actuación ante tsunamis. Para que una elaboración de PAL sea eficiente es necesario que obtenga de datos e informaciones lo más fiables posible, por lo que las fuentes juegan un importante papel previo.

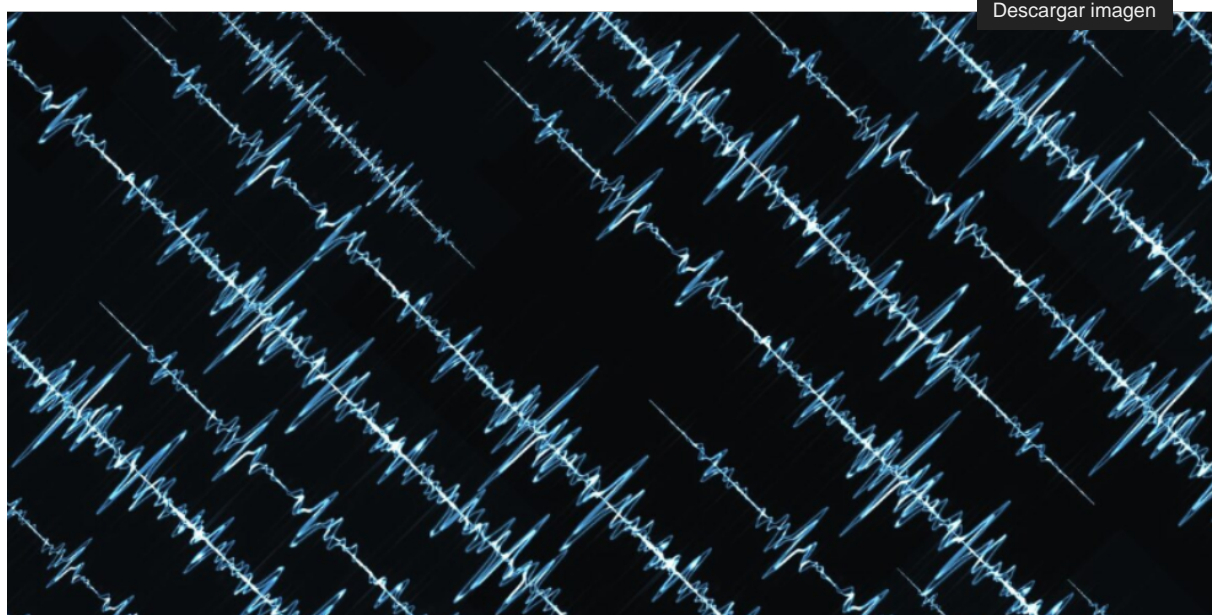
En este sentido, el personal técnico municipal de Protección Civil del Ayuntamiento de Málaga y mandos de los servicios de emergencias y cuerpos de seguridad, precisan de información sobre las diferentes estrategias e iniciativas acerca del conocimiento de la génesis y desarrollo de un tsunami en el mar de Alborán, para poder tomar decisiones, lo más correctas posibles dentro de las posibilidades de ocurrencia, en la elaboración del PAL.

Conocer el potencial tsunamigénico de una región, tanto desde el punto de vista histórico como desde la perspectiva de comprender el origen del fenómeno, es un paso previo fundamental para la realización de estudios numéricos de peligrosidad por tsunami. Este tipo de trabajos se llevan a cabo con el objetivo de que sirvan como herramientas en la mitigación de sus potenciales consecuencias, ya que permiten desarrollar cartografías de peligros naturales, la elaboración de Directivas y Planes de Protección Civil, contribuyen a la mejora de los sistemas de alerta temprana o se pueden utilizar para dimensionar el diseño de herramientas financieras de naturaleza aseguradora.

La compilación de un catálogo de fuentes tsunamigénicas homogéneo, creíble y consensuado con la comunidad científica, va a permitir mejorar las actuaciones futuras para el conocimiento del peligro por tsunami en nuestras costas y el posterior desarrollo de planes de actuación y prevención del riesgo.

**La Universidad de Málaga se ha convertido, a través de su grupo EDANYA, en referente mundial en la simulación de tsunamis en tiempo real** resultando, además, ganador del prestigioso premio 'NVIDIA Global Impact Award', un galardón que premia investigaciones pioneras que abordan problemas sociales, humanitarios y ambientales. El programa permite ver, en tiempo real, el impacto de un tsunami en la costa y dar un nivel de alerta para saber a qué se expone la población en tan solo seis minutos.

**La Escuela de Seguridad Pública del Ayuntamiento de Málaga considera una oportunidad única disponer en Málaga de un equipo de profesionales de reconocimiento internacional** sobre esta temática y poder contar con ellos para la formación del personal de los servicios de seguridad y emergencias de la ciudad así como dar a conocer sus trabajos que están sirviendo de referencia, a nivel mundial, para el desarrollo de planes de actuación ante tsunamis.

[Descargar imagen](#)