

ALERTA POR MAREMOTO 2015-10-19 09:05:24 GMT

EL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL INFORMA QUE SE HA PRODUCIDO UN TERREMOTO CON ID. Cadiz21oct2015 CON LOS SIGUIENTES PARAMETROS PRELIMINARES:

HORA INICIAL (GMT*): 2015-10-21 09:02:41

LOCALIZACIÓN: GOLFO DE CÁDIZ

LATITUD: 36.0127° N

LONGITUD: 9.9804° W

PROFUNDIDAD: 5 km

MAGNITUD: 7.8 mbLg

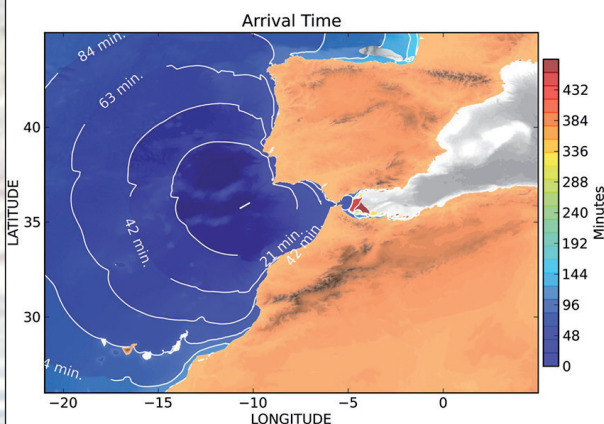
LOS TERREMOTOS DE ESTA MAGNITUD TIENEN EL POTENCIAL DE GENERAR MAREMOTOS CON OLAS DESTRUCTIVAS A CIENTOS DE KILÓMETROS DEL EPICENTRO.

ALERTA POR MAREMOTO FUERTE EN LAS SIGUIENTES PROVINCIAS:

Huelva, Cádiz, Ceuta, Málaga, Pontevedra, Coruña (A), Asturias, Palmas (Las), Cantabria, Bizkaia

AVISO POR MAREMOTO DÉBIL EN LAS SIGUIENTES PROVINCIAS:

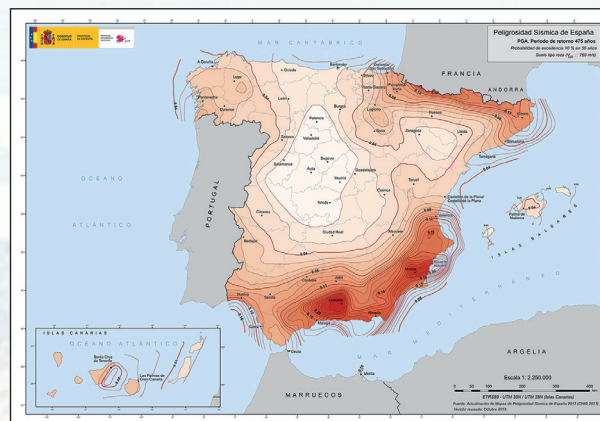
Santa Cruz de Tenerife



Modelo de informe de alerta de maremoto y simulación



La red de mareógrafos del IGN, de Puertos del Estado y de otros centros, nos permite conocer en tiempo real la posible llegada del maremoto a la costa



Mapa de peligrosidad sísmica. Base de aplicación de la norma de construcción sismorresistente

Para la determinación de la alerta sísmica, el IGN cuenta con la colaboración de:

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Observatori de l'Ebre

IberArray (Seismic Network)

Instituto Andaluz de Geofísica

Universidad de Oviedo

Laboratorio Subterráneo de Canfranc

Universidad de Alicante

Universidad Politécnica de Catalunya

Western Mediterranean ROA / UCM

Y otras redes privadas e internacionales.

Ministerio de Fomento | IGN-CNIG | C/ General Ibáñez Ibero 3 - 28003 Madrid



NIPO: 162-19-008-2

Depósito legal: M-39415-2018



<http://www.ign.es>

Aviso de terremotos

Alerta de tsunami maremotos



91 597 9726
91 597 9443
91 597 9446



@IGN_Sismologia

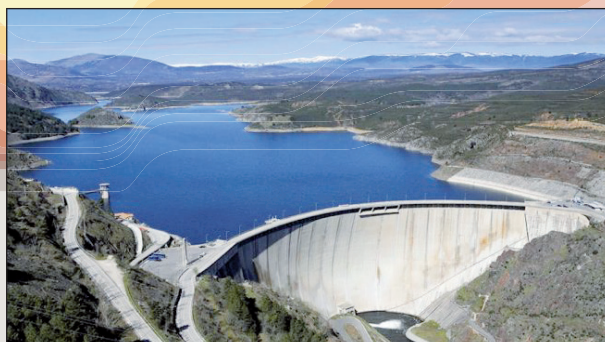


sismologia@fomento.es

S. G. de Astronomía, Geofísica y Aplicaciones Espaciales

Principales actividades de la Red Sísmica Nacional:

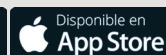
- Detección y comunicación de movimientos sísmicos. Tiempo de respuesta de 2 minutos.
- Alertas sísmicas y difusión.
124 estaciones de velocidad (sismógrafos).
- Ingeniería sísmológica.
Normativa sismorresistente.
148 estaciones de aceleración.
- Vigilancia de pruebas nucleares.
- Alerta de maremotos.
Tiempo de respuesta 6 minutos.
- Catálogo sísmico de España y áreas próximas.
- Control de sismicidad en obras civiles.



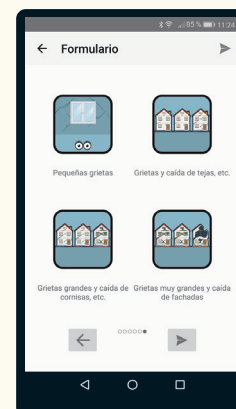
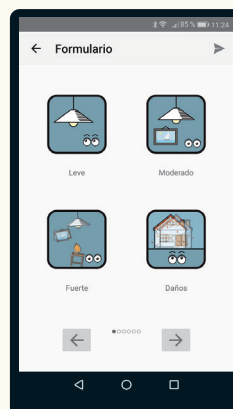
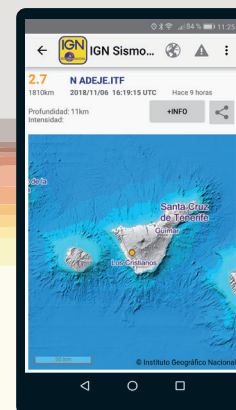
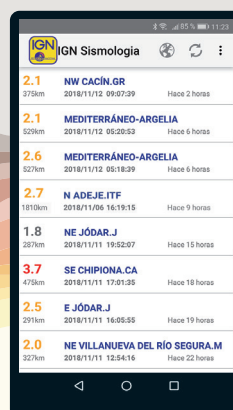
Control de sismicidad inducida y natural en embalses



IGN Sismología PRO



Esta aplicación gratuita para teléfonos móviles informa y permite colaborar con la RSN cumplimentando un sencillo cuestionario para la evaluación de la Intensidad Macrosísmica en el caso de haber sentido un sismo.



Sedes de la Red Sísmica Nacional:

- Madrid. Centro de Recepción de datos.
- Sonseca (Toledo). Centro de Respaldo.



El Centro de Sonseca es el Centro de Respaldo para cualquier incidencia en la sede central. Está capacitado para dar avisos de terremotos y maremotos



Instalación de un sensor sísmico de Sonseca que es Estación Primaria del Sistema Internacional de Vigilancia de Explosiones Nucleares de Naciones Unidas