

Pruebas de sonido con los altavoces

Para probar y garantizar el buen funcionamiento del sistema de altavoces de la #AlertaSísmica de la #CDMX, se llevarán a cabo pruebas de sonido el primer lunes de cada mes a las 12:00 horas. Comenzando este lunes 6 de agosto.



El CENAPRED no opera ninguna alerta sísmica.

Autor
Centro Nacional de Prevención de Desastres

Fecha de publicación
05 de agosto de 2018

El Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (**SASMEX** ®) es manejado por el Centro de Instrumentación y Registro Sísmico, A.C. (**CIRES**). Está integrado por una red de 96 **sensores** que al detectar un **sismo** fuerte emite una señal que utiliza ondas de radio. Así se alerta a las ciudades que tienen esta cobertura, con un tiempo variable de anticipación.

Actualmente la red va desde Bahía de Banderas (Jalisco) hasta el golfo de Tehuantepec (Oaxaca), incluyendo el alto Balsas (Guerrero), sur de Puebla, centro y norte del estado de Oaxaca.

Para más información consulta la **infografía** en: www.cenapred.gob.mx/es/Publicaciones/archivos/380-INFOGRAFAALERTASSMICA.PDF

ALERTA SÍSMICA. La señal de la prevención

¿Qué es el Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX)?

Red de sensores que al detectar un sismo fuerte emite una señal que utiliza ondas de radio, para alertar a las ciudades que tienen esta cobertura, con un tiempo variable de anticipación.

¿Cómo se difunde la alerta en Ciudad de México?

- Alzavones distribuidos en toda la ciudad y enlazados al Centro de Comando, Control, Cómputo, Comunicaciones y Contacto Ciudadano (C5)
- Receptores instalados en inmuebles estratégicos
- Estaciones de radio y TV, que cuentan con el servicio

¿Cómo funciona?



¿Cuál es la cobertura?

Instalados desde Bahía de Banderas (Oaxaca), hasta el Istmo de Tehuantepec (Oaxaca), incluyendo la región del Alto Balsas, en Guerrero, sur de Puebla, centro y norte de Oaxaca

96 sensores

8 ciudades



Reciben la alerta:

Centro de Instrumentación y Registro Sísmico, A.C. (CIBRES) es la institución que opera la Alerta Sísmica

#PREVENIRÉSVIVIR



El tiempo de alertamiento es variable

Depende de la ubicación del sismo

Beneficios de la alerta sísmica

Salvar vidas, reducir daños y costos, siempre y cuando se sepa que hacer al escucharla, se tengan planes de respuesta y se realicen simulacros

Ciudades más retradas del epicentro tienen más tiempo para implementar acciones de respuesta

Las más cercanas y zonas costeras deben estar atentas a otros fenómenos consecuencia del sismo:

- Tsunamis
- Deslizamientos de laderas

Sismos y alertas recientes:

Huitzoco, Guerrero
16 de junio de 2013
Se emitió la alerta para Ciudad de México con 20 segundos de anticipación, debido a la menor distancia del epicentro con esta ciudad

Petatán, Guerrero
18 de abril de 2014
El SASMEX generó la alerta a varias ciudades, con 70 segundos de anticipación para Ciudad de México y 24 para Acapulco

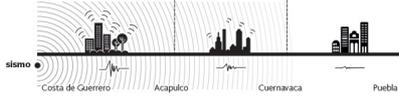
Si el sismo es muy lejano, podría no ser percibido, pero sí registrado por los instrumentos

Ante un sismo, el Servicio Sismológico Nacional reporta:

- Fecha y hora
- Magnitud
- Profundidad
- Ubicación geográfica

¿Por qué algunas veces se activa la alerta y no se percibe el sismo?

Si sucede un sismo moderado con potencial de daño, la alerta podría activarse



Contesta nuestra encuesta de satisfacción.

Compartir