

CIUDADES QUE RECIBEN LA ALERTA

Los avisos de alerta sísmica se activan automáticamente y son escuchados por las

- ACAPULCO
- CHILPANCINGO
- MORELIA
- OAXACA
- PUEBLA
- TOLUCA
- CIUDAD DE MÉXICO
- NEZAHUALCÓYOTL

DIFUSIÓN DE LA ALERTA SÍSMICA

El sistema de difusión de avisos de alerta inició por medio del Sistema de Alerta Sísmica Personalizado (SASPER); instalado en algunas escuelas, edificios de gobierno e instituciones de emergencia.

Desde 1993 algunos canales de televisión, la mayoría de empresas que conforman la Asociación de Radiodifusoras del Valle de México y Toluca; y las correspondientes en algunas ciudades de Guerrero, Oaxaca y Puebla; han transmitido el aviso de Alerta Sísmica como servicio social para su audiencia.

El radio receptor multi-alertas SARMEX (Sistema de Alerta de Riesgos Mexicano) es una innovación tecnológica de CIRES, A.C. que mejora la rapidez del aviso cuando ocurre un sismo. Fue promovido por el Gobierno de la Ciudad de México, posteriormente por el Gobierno Federal. Se han distribuido 90 mil radio receptores en las ciudades que difunden la alerta sísmica, principalmente en las escuelas de educación básica y dependencias de gobierno.

CONSULTA LA DIFUSIÓN DE LA ALERTA EN RADIO Y TELEVISIÓN:

http://cires.org.mx/sas_radiodifusoras_es.php

En la Ciudad de México, la alerta sísmica se puede escuchar a través de los altoparlantes distribuidos en las calles y avenidas de la capital, que pertenecen al Centro de Comando, Control, Cómputo, Comunicaciones y Contacto Ciudadano de la Ciudad de México "C5".



**SASMEX ES PATROCINADO POR
GOBIERNOS LOCALES, EL
GOBIERNO FEDERAL Y
PRINCIPALMENTE POR LA CDMX**

Más información sobre la alerta sísmica y qué hacer cuando la escuchas en:

cires.org.mx |    @SASMEX | blogcires.mx

SAS
sasmex®

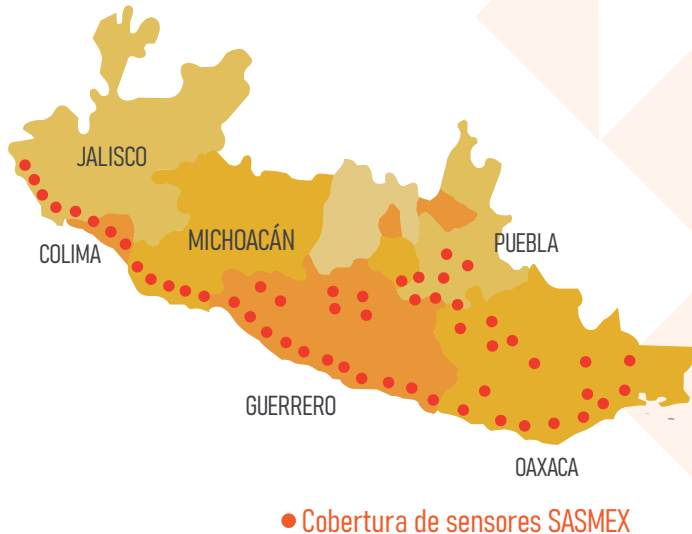
**SISTEMA DE
ALERTA SÍSMICA MEXICANO**

PELIGRO SÍSMICO EN MÉXICO

Gran parte del territorio mexicano pertenece a la zona sísmica más activa del mundo denominada "Cinturón de Fuego", en el océano Pacífico, principalmente en la región costera entre Jalisco y Chiapas, donde han acontecido los sismos que han generado más daños. Existen otras regiones sísmicas como el denominado "Eje Neovolcánico Mexicano", que abarca la franja transversal desde Colima a Veracruz donde generalmente han presentado sismos menores pero podrían provocar graves daños, ya que ahí se concentra la mayoría de la población del país incluido el Valle de México.

SISTEMA DE ALERTA SÍSMICA MEXICANO (SASMEX)

El Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX) realiza la detección sísmica mediante sensores en la costa y sur del Eje Neovolcánico en los estados de Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Puebla.

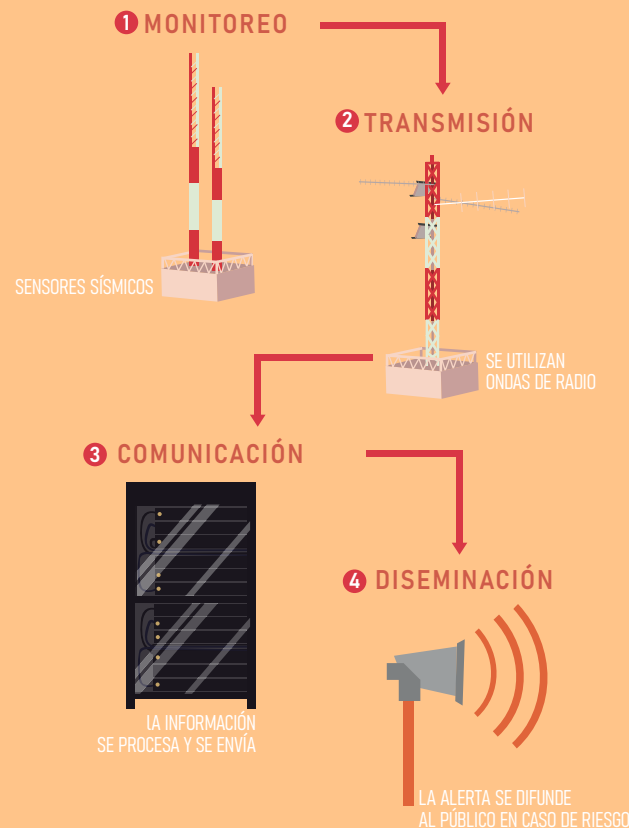


FUNCIONAMIENTO DEL SASMEX

La función del SASMEX es enviar una alerta sísmica a la población vulnerable segundos antes de la llegada de un sismo. Está integrado por el Sistema de Alerta Sísmica de la Ciudad de México (SAS) que opera desde 1991 y el Sistema de Alerta Sísmica para la Ciudad de Oaxaca (SASO) que brinda servicio desde 2003.

La Alerta Sísmica NO se activa cuando se pronostica un sismo menor o para sismos fuera de la cobertura de detección de los sensores SASMEX.

Si se pronostica que un sismo amerita ser alertado, el aviso de alerta es difundido automáticamente mediante ondas de radio a las ciudades a alertar.



SASMEX ES PIONERO A NIVEL MUNDIAL EN BRINDAR EL SERVICIO DE ALERTA SÍSMICA A LA POBLACIÓN EN FORMA AUTOMÁTICA



SASMEX en concordancia con las autoridades de protección civil de cada ciudad, define los rangos para aviso de Alerta Sísmica.

El sonido de la Alerta Sísmica avisa con anticipación que va a ocurrir un sismo fuerte.

TIEMPO DE ALERTAMIENTO

SASMEX considera como tiempo de alertamiento, el intervalo de tiempo desde el momento en que la población escucha el sonido oficial de alerta sísmica hasta que las ondas de mayor energía lleguen a la ciudad alertada. Su objetivo es dar tiempo para realizar acciones de respuesta previamente practicadas que protejan la vida y los bienes materiales.

EL TIEMPO DE ALERTAMIENTO DEPENDERÁ DE LA DISTANCIA ENTRE EL SITIO DONDE INICIE EL SISMO Y LA CIUDAD A ALERTAR