

Pérdidas esperadas del sismo del 20 de marzo cerca de Ometepec, GRO.

Características del evento

País: México
Fecha: 20 de marzo, 2012
Hora: 12:02:50 hora de México
Magnitud: 7.8 grados
Ubicación: 29 Km S de OMETEPEC, GRO.
Profundidad: 15 km

Fuente de información. Servicio Sismológico Nacional (SSN):
<http://www.ssn.unam.mx/>

Principales daños reportados

En **Guerrero**, dos mil viviendas resultaron afectadas.

En **Oaxaca**, se reportaron al menos 200 viviendas dañadas, en municipios cercanos al epicentro.

En el **Distrito Federal**, se reportaron cortes de energía eléctrica, fugas de agua y fallas en líneas telefónicas; deformación de rieles en algunos tramos de la Línea A del metro; derrumbe parcial de un puente vehicular en la Av. Zaragoza, cerca de la estación Los Reyes (Línea A), así como el derrumbe de la barra de contención de un puente peatonal en Azcapotzalco.

Pérdida esperada en México

La pérdida estimada por nuestro modelo para el sector asegurador mexicano es de **5,600** millones de pesos. Destaca el estado de Guerrero, donde se estima una pérdida del 2.74%, en relación a su suma asegurada.

Guerrero	2.741%
Distrito Federal	0.588%
Oaxaca	0.104%
Puebla	0.070%
Morelos	0.014%
Veracruz	0.011%
Estado de México	0.002%

Para la obtención de las pérdidas se utilizó el Sistema RS-MEX® 2.1 y no se consideran las posibles pérdidas en infraestructura.

Si conoces algún inmueble con daños relacionados por este evento, favor de reportarlo a ERN.

El epicentro se registró entre las placas **Cocos y Norteamericana**

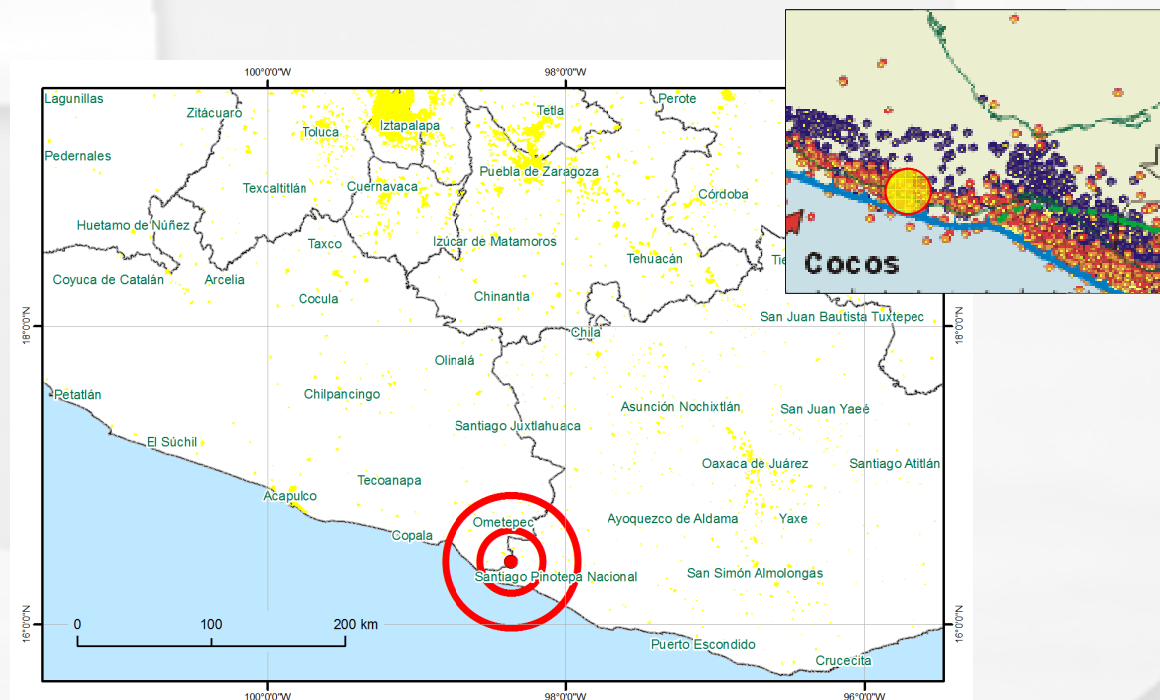


Figura 1. Ubicación del epicentro del sismo de 7.8 en la escala de Richter de acuerdo al SSN

Elaboró:
 Sandra Rosio Quiroga Cuéllar (sandra_quiroga@ern.com.mx)
 José Juan Hernández González (josejuan_hernandez@ern.com.mx)

Revisó:
 Benjamín Huerta Garnica (benjamin_huerta@ern.com.mx)