

Pérdidas esperadas del sismo del 22 de septiembre cerca de Pinotepa Nacional, Oaxaca

Características del evento

País: México
Fecha: 22 de septiembre, 2012
Hora: 07:29:57 hora de México
Magnitud: 5.4 grados
Ubicación: 29 km SO de Pinotepa Nacional, Oaxaca.
Profundidad: 2 km

Fuente de información: Servicio Sismológico Nacional (SSN)

Notas relevantes

- Según información del SSN, este sismo es considerado una réplica del sismo del 20 de marzo de magnitud de 7.4 grados.
- Aunque se activó la alarma sísmica en estaciones de radio y en telefonía móvil, no se tienen reportes de daños hasta el momento a causa de este sismo.

Pérdida esperada

Porcentaje de la pérdida esperada por estado:

Guerrero	0.0473%
Oaxaca	0.0025%
Puebla	0.0016%
D.F.	0.0006%
Morelos	0.0004%

Modelo empleado para la obtención de las pérdidas esperadas: RS-MEX® 2.1

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 sismo de M5.4 del 22 de septiembre del 2012 y del sismo del pasado 20 de marzo (M7.4)

Elaboró:
Sandra Rosio Quiroga Cuéllar (squiroga@ern.com.mx)

Revisó:
José Juan Hernández González (josejuan_hernandez@ern.com.mx)
Benjamín Huerta Garnica (benjamin_huerta@ern.com.mx)

Referencias:
<http://www.ssn.unam.mx/>
<http://www.eluniversal.com.mx/>