

### Pérdidas esperadas del sismo del 2 de abril cerca de Pinotepa Nacional, Oaxaca

#### Características del evento

**País:** México  
**Fecha:** 02 de abril, 2012  
**Hora:** 12:36:42 hora de México  
**Magnitud:** 6.0 grados  
**Ubicación:** 45 km O de Pinotepa Nacional, Oaxaca.  
**Profundidad:** 10 km

Fuente de información: Servicio Sismológico Nacional (SSN)

#### Notas relevantes

- Según reporte del SSN hasta las 9:00 a.m. del día de hoy, se han reportado 367 réplicas del sismo del 20 de marzo (M7.4). Hasta el momento, este sismo de 6.0 grados ha sido la réplica más importante.
- El día 1 de abril se registró una réplica de magnitud 5.0.

#### Pérdida esperada

Porcentaje de la pérdida esperada por estado:

Guerrero	0.3580%
Puebla	0.0023%
D.F.	0.0013%
Oaxaca	0.0012%
Morelos	0.0008%

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**

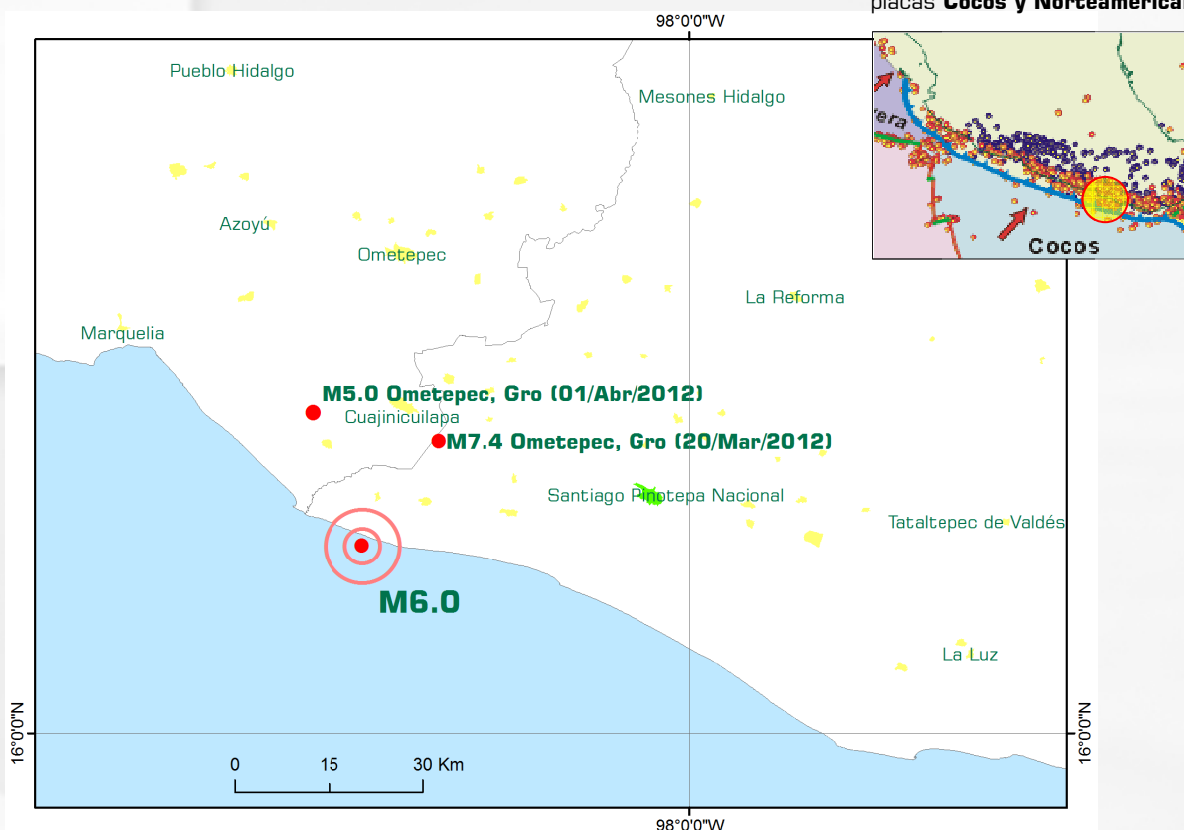


Figura 1. Ubicación del epicentro del sismo de M6.0 del 2 de abril del 2012 de acuerdo al SSN, junto al sismo del 20 de marzo (M7.4) y otra de las réplicas del 01 de abril (M5.0).

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

Revisó:  
 José Juan Hernández González ([josejuan\\_hernandez@ern.com.mx](mailto:josejuan_hernandez@ern.com.mx))  
 Benjamín Huerta Garnica ([benjamin\\_huerta@ern.com.mx](mailto:benjamin_huerta@ern.com.mx))

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