

### Pérdidas esperadas del sismo del 8 de mayo cerca de Tecpan, Gro.

#### Características del evento

**País:** México  
**Fecha:** 8 de mayo, 2014  
**Hora:** 12:00:16 hora de México  
**Magnitud:** 6.4 grados  
**Ubicación:** 28 km SO de Tecpan, GRO.  
**Profundidad:** 17 km

Fuente de información: Servicio Sismológico Nacional (SSN).

#### Notas relevantes

Hasta el día de hoy, se han reportado 21 réplicas del sismo de ayer. La de mayor magnitud ha sido de 5.1 grados en la escala de Richter.

El SSN informó que este sismo es una réplica del movimiento sísmico del 18 de abril del 2014, de magnitud 7.2 grados cerca de Petatlán (Guerrero).

#### Pérdida esperada

Porcentaje de la pérdida esperada por estado y respecto al total:

Estado	% Respecto al estado	% Respecto al total
Distrito Federal	0.0300%	77.32%
México	0.0063%	13.05%
Guerrero	0.0415%	8.00%
Morelos	0.0025%	0.47%
Puebla	0.0008%	0.38%
Michoacán	0.0006%	0.23%

Modelo empleado para la obtención de las pérdidas esperadas: Sistema R®.

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

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



Figura 1. Ubicación del epicentro del sismo de 6.4 del 8 de mayo del 2014 con datos del SSN

Elaboró:  
 Sandra Rosio Quiroga Cuéllar ([sandra\\_quiroga@ern.com.mx](mailto:sandra_quiroga@ern.com.mx))

Revisó:  
 José Juan Hernández ([josejuan\\_hernandez@ern.com.mx](mailto:josejuan_hernandez@ern.com.mx))

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