

Pérdidas esperadas del sismo del 18 de abril cerca de Petatlán, GRO

Características del evento

País: México
Fecha: 18 de abril, 2014
Hora: 09:27:23 hora de México
Magnitud: 7.2 grados
Ubicación: 40 km S de Petatlán, GRO.
Profundidad: 10 km

Fuente de información: Servicio Sismológico Nacional (SSN).

Notas relevantes

Hasta el día 21 de abril, se reportan 249 réplicas del sismo. La de mayor magnitud ha sido de 5.2 grados en la escala de Richter.

Pérdida esperada

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

Estado	% Respecto al estado	% Respecto al total
Distrito Federal	0.3436%	82.90%
México	0.0457%	8.88%
Guerrero	0.3493%	6.30%
Michoacán	0.0132%	0.48%
Morelos	0.0201%	0.35%
Puebla	0.0074%	0.32%

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**

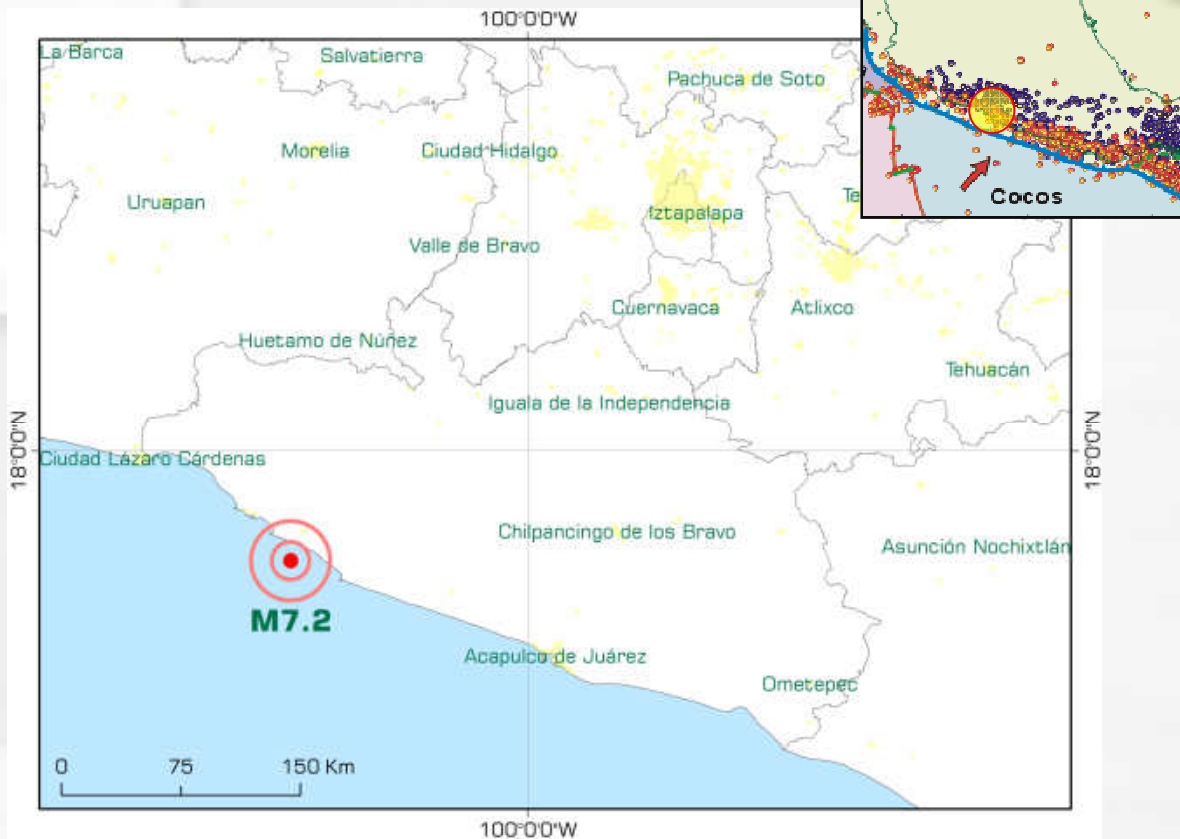


Figura 1. Ubicación del epicentro del sismo de 7.2 del 18 de abril del 2014 con datos del SSN

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

Revisó:
José Juan Hernández (josejuan_hernandez@ern.com.mx)

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