

### Pérdidas esperadas del sismo del 21 de abril cerca de Cd. Lázaro Cárdenas, Mich.

#### Características del evento

**País:** México  
**Fecha:** 21 de abril, 2013  
**Hora:** 20:16:34 hora de México  
**Magnitud:** 5.8 grados  
**Ubicación:** 10 km al Sur de Cd. Lázaro Cárdenas, MICH  
**Profundidad:** 10 km

Fuente de información: Servicio Sismológico Nacional (SSN)

#### Notas relevantes

Entre los daños reportados por este sismo se encuentran:

- Caída de una barda en la Colonia Moctezuma, en la Del. **Venustiano Carranza**, Distrito Federal
- Fallas en el suministro de energía eléctrica en las Colonias Santa María la Ribera, Roma y Doctores, en la Del. **Cuauhtémoc**, Distrito Federal
- Retrasos en el funcionamiento del servicio de transporte del metro de la Ciudad de México

#### Pérdida esperada

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

Estado	% Respecto al estado	% Respecto al total
Michoacán	0.02647%	84.60%
Distrito Federal	0.00059%	12.37%
Guerrero	0.00095%	1.50%
México	0.00006%	1.02%

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.*

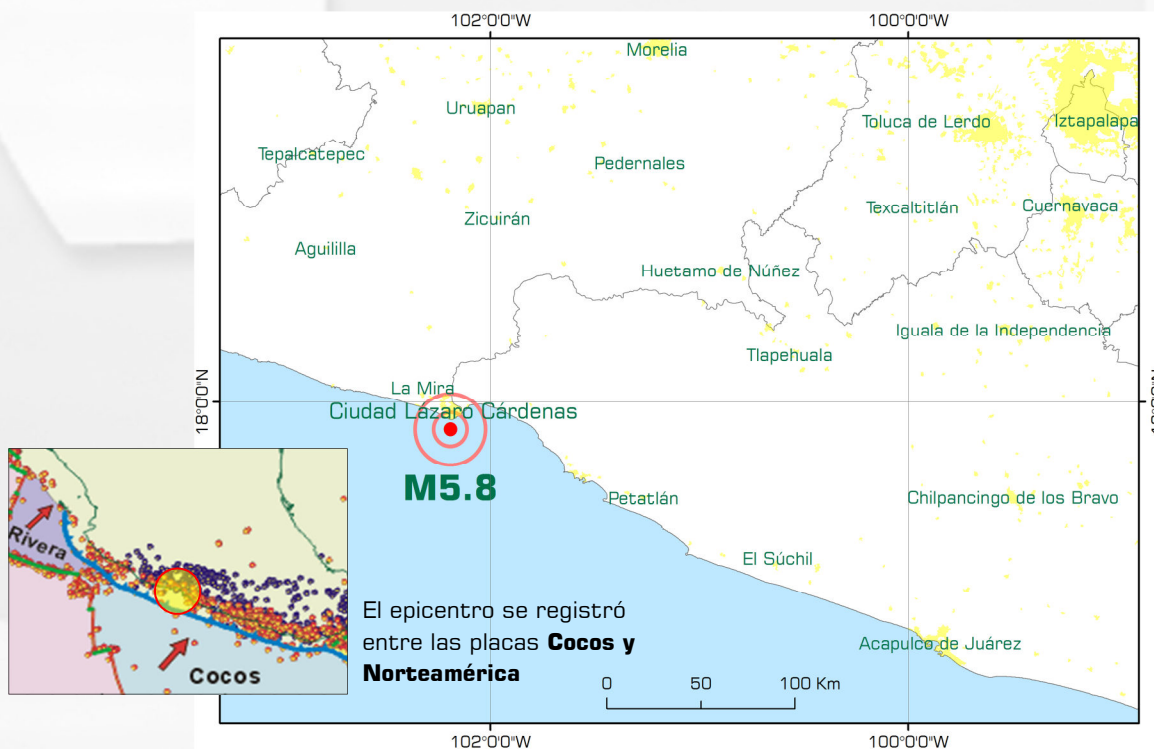


Figura 1. Ubicación del epicentro del sismo de 5.8 del 21 de abril del 2013 de acuerdo al SSN.

Elaboró:  
Sandra Rosio Quiroga Cuéllar ([sandra\\_quiroga@ern.com.mx](mailto:sandra_quiroga@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.oaxaca.gob.m>