

### Sismo del 19 de mayo cerca de Arcelia, Gro.

#### Características del evento

**Fecha:** 19 de mayo, 2014.  
**Hora:** 20:39:14 hora de México.  
**Magnitud:** 5.0 grados.  
**Ubicación:** 36 km SE de Arcelia, Gro.  
**Profundidad:** 53 km

Fuente: Servicio Sismológico Nacional (SSN)

#### Notas relevantes

No se reportaron daños.

#### Pérdida estimada al Sector Asegurador

Porcentaje de la pérdida esperada por estado:

Estado	% Respecto al estado
Guerrero	0.0064%
México	0.0013%
Morelos	0.0002%
Distrito Federal	0.0002%

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 5.0 del 19 de mayo del 2014 con datos del SSN.

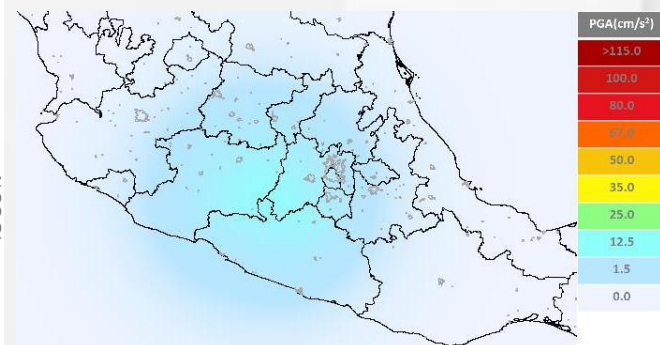


Figura 2. Mapa de aceleración máxima del suelo, elaborado de forma inmediata al ocurrir el sismo, por el Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional de Autónoma de México (UNAM).

Referencias:

<http://www.ssn.unam.mx/>  
<http://aplicaciones.iingen.unam.mx/webSAPS/>

Elaboró:

Sandra Rosio Quiroga Cuéllar  
 (sandra\_quiroga@ern.com.mx)

Revisó:

José Juan Hernández  
 (josejuan\_hernandez@ern.com.mx)