

Sismo del 28 de abril de 2015, Matías Romero, Oaxaca

Características del evento

Fecha: 28 de abril, 2015.
Hora: 13:56:53 hora de México.
Magnitud: 5.5
Ubicación: 23 km al NO de Matías Romero, Oaxaca.
Profundidad: 113 km.

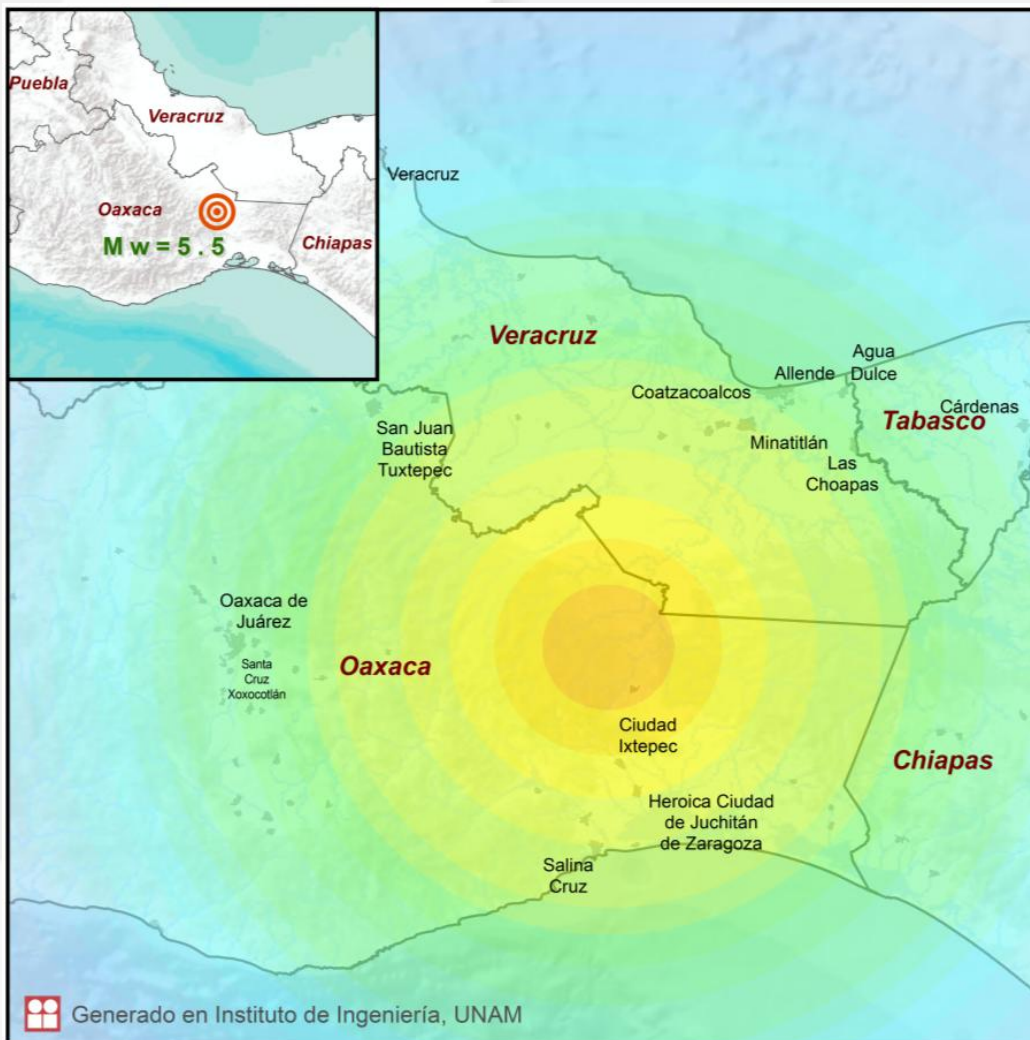
Fuente: Servicio Sismológico Nacional (SSN)

Pérdida estimada al Sector Asegurador

Estado	% Respecto al estado
Oaxaca	0.00215
Chiapas	0.00030
Veracruz	0.00013
Tabasco	0.00009
Campeche	0.00001
Puebla	0.00001

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.



Amax (cm/s ²)	Movimiento Percibido	DAÑO POTENCIAL	
		Estructuras Resistentes	Estructuras Vulnerables
90	Fuerte	Ligero	Moderado
30	Moderado	Muy Ligero	Ligero
10	Ligero	Ninguno	Ninguno
4	Débil	Ninguno	Ninguno
2	No Percibido	Ninguno	Ninguno
0			

Mapa de aceleración máxima del suelo (Amax), elaborado de forma inmediata al ocurrir el sismo, por el Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y ubicación del epicentro del sismo de magnitud $M_w = 5.5$, con datos del SSN.

Nota: El mapa de intensidades no incluye los efectos de sitio; los valores de Amax se modificarán ante condiciones de licuación o de la amplificación local del suelo.

Referencias:

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

Elaboró:

Miguel Leonardo Suárez
miguel_suarez@ern.com.mx

Revisó:

José Juan Hernández González
josejuan_hernandez@ern.com.mx