

## Daños por sismo del 29 de julio de 2014

Según informes del Servicio Sismológico Nacional (SSN), el pasado 29 de julio de 2014 se presentó un sismo de M 6.4 a las 05:46:14 a una profundidad de 131 km y se sintió en los estados de Veracruz, Oaxaca, Tabasco, Chiapas, Tlaxcala, Puebla, Estado de México y la Ciudad de México. Las coordenadas del epicentro fueron 17.63° latitud N y -95.66° longitud W.



Figura 1. Porcentaje de pérdida respecto al estado, ocasionadas por el sismo del 29 de julio 2014, tomando como base una cartera representativa del sector asegurador y evaluado con el Sistema R.

El sismo ocurrió en las cercanías de Isla, Veracruz y Loma Bonita, Oaxaca. Este evento sísmico se encuentra en la región donde la placa de Cocos está penetrando bajo la placa Norteamérica. La sismicidad de la región está caracterizada por eventos de falla normal.

### Daños

#### Oaxaca, México

Las autoridades locales reportaron que no se registraron daños de mayor envergadura en el estado. En el municipio de **Ayotzintepec** tres viviendas resultaron con cuarteaduras, las cuales no representan riesgo para sus ocupantes, mientras que en **Loma Linda** se reportó el hundimiento del tramo de una calle, así como unas 40 viviendas con cuarteaduras. En **Oaxaca de Juárez** se reportó un muerto debido a un paro cardíaco, así como el desprendimiento de un mosaico en la barda del Hospital General "Doctor Aurelio Valdivieso". En la comunidad Flor Batavia, del municipio de **San Andrés Teotilalpam**, se reportaron 10 viviendas afectadas. El templo católico de San Pedro Yareni, perteneciente al municipio de **Ixtlán de Juárez** presentó alguna afectación después del sismo.



Figura 2. Vivienda en Tuxtepec, Oaxaca afectada por el sismo.  
Fuente: [www.elpinerodelacuena.com.mx](http://www.elpinerodelacuena.com.mx)

#### Veracruz, México

En la **Cuenca del Papaloapan**, en Veracruz, se reportaron afectaciones menores, como cristales rotos y cuarteaduras en edificios y viviendas de la región. Asimismo, las autoridades del estado reportaron daños en la zona peatonal del puente Jimba, que comunica al municipio de **Juan Rodríguez Clara** con la comunidad **Los Tigres**, así como el puente San Antonio, el cual tiene algunas fisuras. En el municipio de **Lerdo de Tejada**, se presentaron fisuras en las tuberías por lo que el servicio de agua se suspendió por algunas horas. En la región centro del estado también se sintió el sismo con afectaciones en algunas instalaciones y viviendas en los municipios de **Tlacolullan, Otatitlán y Xico**.

#### Referencias:

Servicio Sismológico Nacional: [www.ssn.unam.mx](http://www.ssn.unam.mx)  
El Economista: [www.eleconomista.com.mx](http://www.eleconomista.com.mx)  
Excélsior: [www.excelsior.com.mx](http://www.excelsior.com.mx)  
El Piñero de la Cuenca: [www.elpinerodelacuena.com.mx](http://www.elpinerodelacuena.com.mx)

#### Elaboró:

Andrés Felipe Hernández  
(andres\_hernandez@ern.com.mx)

#### Revisó:

Cesar A. Arredondo Vélez  
(cesar\_arredondo@ern.com.mx)