

Sismo cerca de Lingiong, China

Características del evento

Región: Sur de China
Fecha: 20 de abril, 2013
Hora: 00:02:47 hora UTC
Magnitud: 6.6 grados

Fuente de información: U.S. Geological Survey (USGS)

De acuerdo con información que difundió el Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS), este sismo se originó en el suroeste de **China**. Tuvo una profundidad de 12 km y se situó a 50 km al sureste de la ciudad **Lingiong**, provincia de **Sichuan**, y a 1628 km de **Pekín**, capital del país.

China, es el cuarto país más grande del planeta y el de mayor número de sismos destructivos, principalmente en la Región Central de China. El sismo más destructivo fue el de **Shaanxi** (Condado de Hua) en 1556 y de magnitud de 8 grados; este sismo dejó aproximadamente 830 mil personas muertas y afectó las provincias de Anhui, Gansu, Hebei, Hubei, Henan, Hunan, Shandong. El más reciente y significativo fue un sismo también de 8 grados que ocurrió en la provincia de **Sichuan** en el 2008 y que causó la muerte de 90 mil personas.



Figura 1. Ubicación del sismo del 6.6 ocurrido el 20 de abril del 2013 al sureste China, y los ocurridos en 1556 y 2008. (Datos: USGS)

Según fuentes oficiales, hasta el momento se han registrado mil 165 réplicas, siendo la más significativa de 5.8 grados.

Daños preliminares

Hasta el momento, se tiene el registro preliminar de 203 personas muertas, 11 mil 500 personas heridas, 21 personas desaparecidas y un número aún no cuantificado de construcciones dañadas.

Provincia de Sichuan

Se han confirmado 164 muertos y cerca de 2 mil 500 heridos en el distrito de **Yaan**; la mayoría de ellos se registraron en la comarca de **Lushan** a unos 40 km del epicentro (esta zona es el hogar de los pandas gigantes de China).

La comarca de **Baoxing**, del distrito de **Yaan**, ha quedado aislada. La totalidad de las viviendas en esa área, de una población de 58 mil personas, quedaron dañadas, incluidas muchas casas que se construyeron después del terremoto de 2008.

Provincia de Guangdong

La mayoría de los edificios de la comarca de **Longmen** fueron destruidos. El fuerte movimiento, que duró aproximadamente un minuto, también provocó que la carretera hacia **Longmen** y las ubicadas en los valles montañosos, quedaran obstruidas por el desprendimiento de grandes rocas.

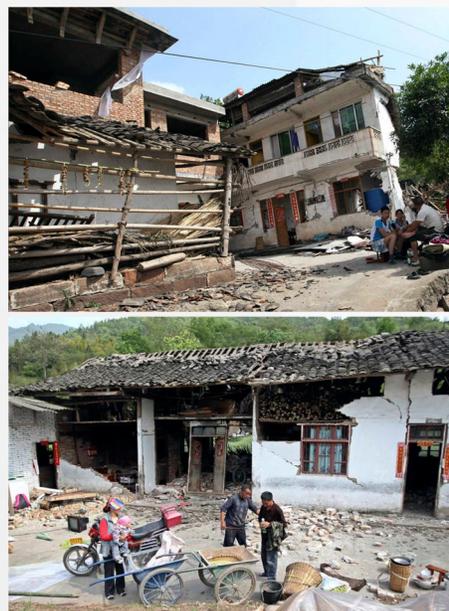


Figura 2. En la comarca de Lushan los daños se presentaron principalmente en construcciones de mampostería o adobe de pocos niveles, siendo ésta la característica constructiva típica de la región. (Foto: Reuters)

Referencias:

U.S.G.S – U-S. Geological Survey: www.usgs.gov
El Universal: www.eluniversal.com.mx

Elaboró:

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

Revisó:

José Juan Hernández Glez. (josejuan_hernandez@ern.com.mx)
Benjamín Huerta Garnica (benjamin_huerta@ern.com.mx)