
[CLOSE](#)

Serie de terremotos son una coincidencia, no una tendencia, dicen los expertos

Por Matt Campbell
McClatchy Newspapers

Page 18

2010-03-09 12:00a.m.

En primer lugar un gran terremoto en Haití, y luego uno más grande en Chile.

Y ahora un sismo golpea el sudeste de Missouri y el pueblo 150 millas de distancia siento.

Tiempo de pánico?

No, pero la gente está comprensiblemente nervioso por los terremotos en estos días.

Y, de hecho, una grande puede estar llegando a la Nueva Madrid Zona sísmica que afecta a Missouri. El terremoto que afectó a 2 de marzo tuvo una magnitud de 3,7, que es mayor de lo habitual, pero no de manera alarmante, dicen los expertos.

J. David Rogers de la Universidad de Missouri de Ciencia y Tecnología, dijo que un terremoto de esa magnitud se produce una vez cada cinco años, mientras que la región puede experimentar cientos de terremotos mucho más pequeño de un año.

Además, los sismos en el Caribe y en América del Sur no tiene nada que ver con la de Missouri.

"Realmente no hay una interconexión en la medida en la tectónica de placas va," dijo Dave Gaunt, un Rolla, Missouri basado en riesgos geológicos, geólogo del Departamento de Recursos Naturales de Missouri. "Es más de una coincidencia."

Otra coincidencia: Que la enorme Haití y terremotos Chile se haya producido tan cerca en el tiempo.

La magnitud del terremoto-7 en Haití y el terremoto de 8,8 en Chile, ambos fueron el resultado de las tensiones entre los límites de las placas de la corteza de la Tierra, con una placa deslizante a lo largo o debajo de otro. Pero estos dos acontecimientos no tenía nada que ver unos con otros, porque estaban en diferentes sistemas de placas y están demasiado alejadas, dijo Rogers.

La nueva zona de Madrid, que se extiende de Missouri, Arkansas, Illinois, Kentucky y Tennessee, es el resultado de una antigua grieta en la placa de América del Norte.

Una serie de sismos en la zona de Nuevo Madrid en 1811-12 se estima que ahora han sido de magnitud 7-plus. Eran mentiras, pero la población, entonces no era nada comparado con el día de hoy, con Memphis y San Luis en la zona de peligro.

El Servicio Geológico de EE.UU. pronostica un 7 por ciento a 10 por ciento de probabilidad de una magnitud-7 o mayor terremoto en la zona de Nuevo Madrid en los próximos 50 años. Es el área de mayor actividad sísmica de los EE.UU. al este de las Montañas Rocosas, de acuerdo con el USGS.

"El Madrid (Nuevo) seísmo que está pendiente es de 6 a 6,5 y que hará mucho daño", dijo Rogers del Departamento de Ingeniería Geológica en la Universidad de Rolla. "Usted no necesita una repetición de 1811-12 para eso".

En general, un seísmo no se siente tan lejos como una más profunda. Sin embargo, los informes de que el terremoto del martes se sintió 150 millas del epicentro, no son inusuales. La geología en la región central de medios se puede sentir temblores en las zonas 10 y 20 veces mayores que las de California, dijo Rogers.

Matt Campbell es un escritor de McClatchy Newspapers.

CLOSE

©2008 Taiwan News