

MARTES 15
MARZO DE 2011
05:58



El tiempo en Santiago del Estero T:16°C H:71%

Noticias de Hoy Secciones Comunidad Suplementos Especiales Encuestas Contactenos

ESPECIAL | SEGÚN LOS EXPERTOS, ESTOS FENÓMENOS FORMAN PARTE DE UN PATRÓN CONSTANTE EN EL PLANETA

¿Por qué hay tantos terremotos de gran magnitud en los últimos años?

AUTOR: NUEVO DIARIO

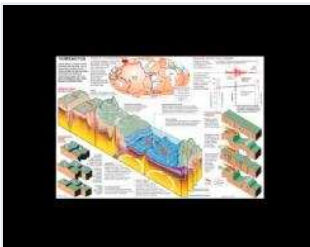
Cambiar tamaño Envía por e-mail Imprime

Compartir:

Escribir comentario

Martes 15 de Marzo de 2011 | El de Japón se sumó al de Haití y Chile. Estos fenómenos son cada vez más devastadores.

FOTOS



[Ampliar imagen](#)

Podría parecer que los devastadores terremotos que han sacudido a la Tierra en los últimos meses, como los de Japón, China, Haití y Chile, reflejan un incremento en la actividad sísmica del planeta, pero no es así.

En realidad, estos terremotos forman parte de un patrón constante que se ha visto desde los 1900, cuando comenzaron los registros geológicos.

Según el Servicio de Inspección Geológica de Estados Unidos (USGS) los registros muestran que desde 1900 ha habido cada año en el mundo unos 18 terremotos "importantes" (con una magnitud de entre 7,0 y 7,9) y un "gran" terremoto (de magnitud 8,0 o mayor).

"No ha habido más terremotos en el mundo", le dijo a BBC Ciencia el profesor Francisco Vidal Sánchez, sismólogo investigador del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada. "Estos fenómenos son procesos condicionados en el tiempo en cada zona y si vemos la distribución a escala global podríamos considerarlos como un proceso aleatorio".

Lo que sí es un hecho, afirman los expertos, es que estos fenómenos son cada vez más devastadores. Pero no porque la Tierra se sacuda más, sino por el incremento en la densidad de población que vive en las zonas de riesgo.

Es decir, la percepción de que estos fenómenos están en aumento y que cada vez son más destructores se debe a que el público sólo se entera de los terremotos que devastan a zonas pobladas, como en el caso de Japón, Haití y Chile.

Y, sin embargo, el Centro Nacional de Información de Terremotos del USGS actualmente detecta entre 12.000 y 14.000 sismos cada año -unos 50 por día- y muchos de estos de grandes magnitudes.

"A escala global, los terremotos destructores -que son los que hacen 'noticia'- a veces parecen agruparse en el tiempo porque ocurren en zonas pobladas", explica Francisco Vidal.

"Pero hay ocasiones en las que ocurren más terremotos y no necesariamente son tan destructores, porque no tienen un efecto en las personas".

"Las estadísticas geológicas nos dicen que los grandes terremotos, como este de Chile o el de Sumatra de 2004, son fenómenos que ocurren con una frecuencia de uno cada año", explica el profesor Vidal.

"Pero también pueden pasar cinco años sin ningún terremoto fuerte y después ocurran cuatro o cinco seguidos en diferentes partes del mundo".

Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.

- [Apadrina a un Niño](#) 0,70€ al día Cambian una Vida No te lo Pienses. Apadrina Ahora! [Intervida.org](#)
- [Scientología Hoy](#) La única religion principal que se reveló en el siglo 20. ¡Mira video! [Scientology.es](#)
- [Iker Casillas y ONG Plan](#) 70 años trabajando por la Infancia. Únete a nosotros. Apadrina un niño. [Yosolc](#)

Imprime

Compartir:

NOTAS RELACIONADAS

- [Aseguran que el sismo aceleró la rotación de Tierra y redujo el día](#)



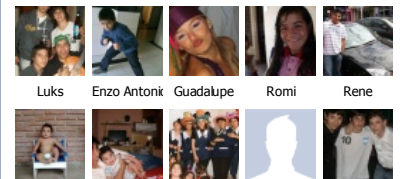
Bienvenido/a
[Iniciar sesión](#) o [registrarse](#)

NOTAS MAS LEIDAS

1. ¿Por qué hay tantos terremotos de gran magnitud en los últimos años?
2. Intentó inmolarse delante de la familia
3. Desorden en la vía pública provocó que motociclista chocara a peatón
4. Hombre con heridas al estallar una garrafa
5. La ilusión a Bahía

Nuevo Diario Santiago del Estero en Facebook

A 11,603 personas les gusta **Nuevo Diario Santiago del Estero**.



SELECCIONE SU LISTA Periodistas

10



@Gatosylvestre: Ya arranca mañana sylvestre, por radio la red am910! arriba los de las 6!!!!!! 3 minutos ago



@NuevoDiarioWeb: Deportes - Encontró oxígeno [http://dlvr.it/KH4H4](#) about 2 hours ago



@NuevoDiarioWeb: Policiales - Detenidos por una interna en hinchada "ferroviaria" [http://dlvr.it/KHGR](#) about 2 hours ago



@NuevoDiarioWeb: Deportes - La ilusión a Bahía [http://dlvr.it](#) Para estar en la lista de santiagueños envía des de tu twitter [@nuevodiarioweb #agregarlista](#)