

Ciencia y Tecnología

¿Por qué tantos terremotos?

Comparte  Imprimir  Newsletter  Widget  Comenta

BBC Mundo



03/03/2010 - 15:12 (GMT) Parecería que está aumentando la actividad sísmica en la Tierra, pero lo vivido en Haití y Chile es un fenómeno normal.

Podría parecer que los devastadores terremotos que han sacudido a la Tierra en los últimos meses, como el de 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).

↓ Este artículo continúa abajo ↓

Jugando póquer con Paf
tienes el doble de acción...

póquer
paf.com

"No ha habido más terremotos en el mundo" dijo a BBC Ciencia el profesor Francisco Vidal Sánchez, sismólogo investigador del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada.

"Los terremotos 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 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.

Los que "hacen" noticia

"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".

Otro factor es la mejora en la comunicación global.

Hace sólo unas décadas el mundo no se enteraba de un gran terremoto en China o Indonesia, por ejemplo, sino hasta unos días o semanas después de que había ocurrido. Y para entonces la noticia quedaba relegada a las páginas interiores de los diarios, si acaso se informaba de ella.

Hoy en día, gracias a internet, las redes sociales y los noticieros de 24 horas, la información puede llegar a todo el mundo de forma casi inmediata.

Otra explicación por la que parecería que los terremotos están en aumento es porque en los últimos 20 años se han logrado detectar más estos fenómenos debido al incremento en el número de estaciones de sismógrafos en el mundo y



Damnificados en Chile (Terra/BBC Mundo)

Fotos



Las mejores fotos del día: 3 de marzo de 2010



Buscan víctimas de aludes en Uganda



Celebran bodas gay en Washington

+ fotos

Videos

Busca por Videos

OK



Frente frío provoca inundaciones en La Habana



Desaparecen tres aldeas en Uganda



Jubilado deja en su casa de Sydney 50 bombas

Autos | Cine | Deportes | Entretenimiento | Música | Noticias

+ videos

Ads by Google

educación y solidaridad

un euro es mucho en Camerunayudanos a mejorar su presente
www.fundacioncumlaude.com

Regalo por donativo a ONG

Pintura digital. Fotos artísticas.Libro poesías. Obras únicas.
www.artesolidario.es/es/Inicio

ONG Ayuda en Acción

Con tu ayuda todos los niños tendrán sus derechos reservados ©
www.ayudaenaccion.org