During an Earthquake Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Aunque los terremotos pueden ocurrir en cualquier región de Canadá, Columbia Británica es la que corre más riesgo de sufrir un terremoto de gran magnitud.
2. Los terremotos suelen estar causados por el movimiento de la corteza terrestre. Estos movimientos provocan vibraciones que atraviesan y dan la vuelta al mundo.
3. Los sistemas de alerta temprana de terremotos utilizan redes sísmicas para detectar los terremotos con gran rapidez, de modo que estas alertas puedan proteger la vida de las personas.
4. Las vibraciones del suelo durante un terremoto rara vez son la causa directa de muertes o lesiones. La mayoría de las lesiones y muertes relacionadas con los terremotos se producen por el derrumbe de paredes, el vuelo de cristales y la caída de objetos provocados por las sacudidas del suelo. Es extremadamente importante que una persona se mueva lo menos posible para llegar al lugar de seguridad que ha identificado, porque la mayoría de las lesiones se producen cuando la gente trata de moverse más de unos pocos pies durante el temblor.
5. Los 50 estados y los 45 territorios son vulnerables a los terremotos.
6. California es el estado que experimenta con mayor frecuencia los terremotos dañinos.
7. Alaska experimenta el mayor número de grandes terremotos.
8. Los terremotos se producen de forma repentina y sin previo aviso. Pueden ocurrir durante todo el año y a cualquier hora del día o de la noche. Cada año se producen entre 70 y 75 terremotos dañinos en todo el mundo.

ESTADÍSTICAS

- El terremoto provocó un tsunami que causó las siguientes muertes: 159 en Hawái, 5 en Alaska y 1 en California.
- Con un número total de 3.000 personas muertas, el terremoto de San Francisco del 18 de abril de 1906 es el que más víctimas mortales ha causado en Estados Unidos. El número de víctimas mortales incluye a las personas muertas por los terremotos y los incendios resultantes en San Francisco.
- El número global de muertes por terremotos varía de un año a otro. En 2010, unas 320.120 personas murieron a causa de los terremotos en todo el mundo. En 2012 los terremotos sólo causaron 768 víctimas mortales.
- El terremoto más fuerte del mundo en el periodo de tiempo comprendido entre 1990 y 2013, según la medición en la escala de Richter, fue el de Chile en 1960. Con una magnitud de 9,5, este terremoto es el de mayor rango. La magnitud de 9,0 y superior se define como “Casi o a la destrucción total – daños severos o colapso

de todos los edificios. Los daños y las sacudidas fuertes se extienden a lugares distantes. Cambios permanentes en la topografía del terreno. El número de muertos suele ser superior a 50.000”.

- El porcentaje de muertes en Estados Unidos en 2013, desglosado por meses. En 2013, la mayoría de las personas murieron en enero. Alrededor del 10% de los 2,59 millones de muertes se produjeron durante ese mes.
- El 60% de los adultos estadounidenses no ha practicado qué hacer en caso de catástrofe en sus hogares o lugares de trabajo.
- El 80% de los estadounidenses viven en países que han sufrido una catástrofe meteorológica desde 2007.