

COLEGIO SAN SEBASTIÁN

GUIA N°3 GEOGRAFÍA - 3°MEDIO

LOS TERREMOTOS EN CHILE- ANÁLISIS DE TEXTO

NOMBRE: _____ FECHA: _____

1. LEE ATENTAMENTE LOS DOCUMENTOS Y LUEGO RESPONDE EN TU CUADERNO.
2. EL OBJETIVO ES DESARROLLAR HABILIDADES DE COMPRENSIÓN E INTERPRETACIÓN DE INFORMACIÓN.

DOCUMENTO : Historia de los terremotos en Chile.

Estudios geológicos, han demostrado que nuestro territorio continental se encuentra situado frente a la Placa de Nazca y sobre el Cinturón de Fuego del Pacífico, lo que nos hace reflexionar acerca del medio en que vivimos, y que por lo demás resulta ser inherente (no podemos evadirlo ni ignorarlo) a nuestras vidas y a nuestra realidad. Es válido señalar, que todos nuestros antepasados, desde los pueblos originarios, hasta nuestras generaciones más cercanas, han experimentado o les ha tocado vivir un terremoto.

Leyendas mapuches cuentan que las islas del sur del país fueron creadas en la violenta batalla entre la maligna serpiente de la mar llamada CaiCai Vilu, y la benigna TrenTren Vilu, serpiente de tierra y amiga de los mapuches. CaiCai se propuso inundar la tierra y para eso desencadenó los terremotos y levantó el nivel del mar. Mientras las aguas subían la gente que quedaba en ellas se convertían en ballenas y delfines. En la batalla final, CaiCai y TrenTren fragmentaron el territorio de Chile y así nacieron las montañas, los lagos e islas de la zona. En agradecimiento a TrenTren en la zona mapuche muchos cerros llevan su nombre.

Con la llegada de los Conquistadores Españoles al territorio de Chile, se empieza a documentar en crónicas estos fenómenos, que eran considerados en aquella época, de mayor ignorancia y desconocimiento, como "castigo divino" (Dios los enviaba a los que habían desviado su camino). Pronto aprendieron los españoles a temer a los terremotos, que se convirtieron en un enemigo más en la difícil empresa de conquistar Chile.

El terremoto del 8 de febrero de 1570, ocurrido en Concepción, fue uno de los primeros experimentados por los españoles, que por lo demás vino asociado a un tsunami mayor (maremoto). La destrucción fue enorme y la ciudad tuvo que ser trasladada de sitio (hasta donde se encuentra hoy en día). El antiguo territorio lo ocupa en la actualidad la ciudad de Penco, desde ahí proviene el gentilicio de "Penquistas", con que se da a conocer a los oriundos de Concepción.

Según las crónicas, posiblemente el más violento de los terremotos que afectó a la zona central en la época de la Colonia, ocurrió el 13 de mayo de 1647. Santiago quedó destruido por completo y se pensó incluso en trasladar y refundar la ciudad en un nuevo sitio. Lo que viene luego del terremoto fue una verdadera "fiebre" o fervor religioso; en una semana se celebraron más de doscientos matrimonios (nadie quería vivir en pecado). Misas y confesiones se realizaban al aire libre.

En 1730 nuevamente la zona central era azotada por un "terremoto magno" (los de mayor violencia en su movimiento y magnitud en los daños) la fuerza del sismo provocó en la ciudad de Valparaíso un tsunami mayor (que arrasó con las construcciones costeras).

En 1822 el Director Supremo, Bernardo O`Higgins, también supo de lo terrible de estos fenómenos naturales, tanto así que estuvo a punto de ser aplastado por una pared de adobe, la que se vino abajo producto de un fuerte terremoto que afectó a la zona central.

En 1906, un terremoto en Valparaíso dejó al incipiente puerto sumido en la destrucción casi total y significó su decadencia por largos años.

La tierra se azotaría de nuevo en el sur de nuestro país, en Chillán el 24 de enero de 1939 tendría lugar el más terrible de los terremotos en cuanto a pérdidas humanas se refiere. La horrible catástrofe terminó con la vida de cerca de treinta mil chilenos.

Luego el de 1960 con epicentro en Valdivia, el más fuerte registrado en la historia de la sismología, registrando 9,5° Richter en una escala de 1° a 10°.

El domingo 3 de marzo de 1985, nuevamente la tierra hizo sentir su poder en la zona central de Chile con un terremoto de 7.7 grados magnitud Richter, con epicentro en San Antonio, se lamentó la muerte de 177 compatriotas y numerosas pérdidas materiales.

El 27 de febrero de 2010, cuando todo Chile finalizaba sus vacaciones, a las 3:27 hrs. Los relojes se detuvieron para registrar el terremoto de Chile (llamado así por la gran cantidad de regiones que se vieron afectadas) con epicentro en Cobquecura. Alcanzó los sorprendentes 8.8 grados Richter y vino acompañado con un tsunami que destruyó parte importante de los sueños de muchos chilenos. Este terremoto se ubica en el 5° puesto de los más poderosos registrados en el mundo y pudo ser sentido por 8 de cada 10 chilenos.

PAGINA MEMORIA CHILENA.

RESPONDE LAS PREGUNTAS EN TU CUADERNO

1. ¿Por qué Chile puede ser considerado un país sísmico? Fundamenta
2. ¿Cuál fue el terremoto más destructivo para la población?
3. ¿Qué característica tuvo el terremoto de Chillán de 1939?
4. ¿Por qué al terremoto del 2010 se le conoce como "terremoto de Chile"?
5. ¿Por qué el terremoto de 1647 tuvo un sello religioso?

