

esto es una mierda

Álvaro y Jesús

- ¿ Por qué se ha producido una erupción submarina en la isla de Hierro?

La erupción volcánica se produce por una fisura en la corteza terrestre y en este caso como esta por debajo del nivel del mar y bajo el agua se llama erupción submarina.

- ¿Qué es un terremoto?

Un terremoto es el movimiento brusco de la tierra causado por la brusca liberación de energía acumulada durante un largo tiempo

- ¿Qué es un volcán?

es una estructura geológica por la cual emergen el magma (roca fundida) en forma de lava y gases del interior del planeta.

- ¿Por qué se produce un volcán?

Por el calentamiento de la tierra

- ¿Por qué se produce un terremoto?

Los terremotos se producen por movimientos en la corteza terrestre. Existe una teoría llamada Tectónica de placas.

-

¿Por qué los vecinos de la localidad de la Restinga han tenido que ser desalojados?

Por que ha habido un volcan submarino

- ¿Qué es lo que sale del volcán?

lava fundida

- ¿Cuánto durará la erupción volcánica?

No se sabe

- ¿Hay alguna relación con el seísmo de Lorca?

- ¿Cómo es la isla del Hierro?

La isla del Hierro es la más pequeña de las que conforman las Islas Canarias y eso la convierte en un destino super práctico.

- ¿Cómo y cuándo se produjo el volcán submarino?

Tras la erupción volcánica submarina que ha formado las grandes manchas en el mar que hemos visto en el Hierro estos días, se originará un nuevo volcán submarino que no emergerá a la superficie. La erupción submarina se produjo a unos 900 metros de profundidad, en el mar de Las Calmas y fue causada por una fractura en una dorsal, un relieve submarino con actividad volcánica. Después de esta erupción los terremotos en la isla irán disminuyendo y serán de menor intensidad. Aunque la erupción aún puede continuar varias semanas no entraña ningún peligro para los habitantes de la isla. Los buques profesor Ignacio Lozano del instituto Canario de Ciencias del Mar y Ramón Margalef del instituto Español de Oceanografía, van a investigar de cerca esta erupción.

- ¿Cuándo se produjo la primera erupción volcánica del Hierro?

*Hace 40 años.

- ¿De cuántos grados se pueden producir los terremotos?

*De 8,9, de 8,8, de 2,1 y de 3,5

- ¿Cómo se ha formado la tierra?

El Planeta tierra es parte de un sistema planetario denominado Sistema Solar. Así, el origen de cada uno de los planetas que forman este sistema deben relacionarse con algunos eventos de trascendencia mayor. Para explicar fenómenos de tanta envergadura como el origen del sistema solar o de cada uno de los planetas siempre se encuentran hipótesis (afirmaciones basadas en conocimiento previo que explican un fenómeno) alternativas. Una de las hipótesis más aceptadas sobre el origen del sistema solar (sol y planetas) es la conocida teoría del Bing-Bang o hipótesis nebular hipótesis sostiene que en algún tiempo anterior a uno 4.500 millones de años atrás el Sistema Solar en formación, no era si no que una nebulosa de polvo cósmico y gases. Dicha nebulosa se habría formado producto de la explosión (big-bang) de una supernova (técnicamente una supernova ocurre cuando estrella particular quemara su material nuclear de modo que su fuerza gravitacional deja de ser balanceada por la energía nuclear) Es posible que el inicio del Sistema Solar haya ocurrido a continuación de tal explosión (el planeta Tierra es, así uno de los productos de la muerte de una gran estrella) Habiéndose formado la nebulosa producto de la explosión del Bing Bang, necesariamente se inicia un proceso de contracción del polvo cósmico y gases, producto de la fuerza gravitacional de las partículas. Así es posible pensar que comienza la formación de gases centrales o nacimiento del Sistema Solar o de los planetas.

- ¿Qué es un seísmo?

Movimiento brusco de la corteza terrestre producido por causas internas.

Daniel, Soraya y Rodrigo

- ¿Por qué hay tantos terremotos ?

Desde el 19 de julio de 2011 se vienen produciendo una actividad sísmica anómala bajo la isla del Hierro habiendo se superado la cifra de 7.000 terremotos.

- ¿Cómo se ha creado la tierra?

la tierra fue creada por el choque de dos planetas

-¿Todos los volcanes son iguales?¿Qué tipos existen?

No todos los volcanes son iguales porque hay muchos volcanes

- ¿Cómo se llaman los volcanes?

-La lava no sale siempre al exterior de la misma forma. A veces lo hace de forma violenta, con grandes explosiones y enormes masas de gases, humo, cenizas y rocas incandescentes que se pueden proyectar a varios kilómetros de altura. Otras veces se derrama con suavidad, como cuando hierve la leche en el cazo y no apagamos el fuego a tiempo. Se han clasificado los volcanes en cuatro grandes grupos o tipos: hawaiano, estromboliano, vulcaniano y peleano, aunque los hay que no encajan exactamente en ninguno de ellos. Los cuatro tipos comunes

Dependiendo de la temperatura de los magmas, de la cantidad de productos volátiles que acompañan a las lavas y de su fluidez o viscosidad, los tipos de erupciones pueden ser: Hawaiano, de lavas muy fluidas y sin desprendimientos gaseosos explosivos. La lava se desborda cuando rebasa el cráter y se desliza con facilidad, formando verdaderas corrientes a grandes distancias. Estromboliano. La lava es fluida, con desprendimientos gaseosos abundantes y violentos. Debido a que los gases pueden desprenderse con facilidad, no se producen pulverizaciones o cenizas. Cuando la lava rebosa por los bordes del cráter, desciende por sus laderas y barrancos, pero no alcanza tanta extensión como en las erupciones de tipo hawaiano. Vulcaniano, tipo de volcán se desprende grandes cantidades de gases de un magma poco fluido que se consolida con rapidez. Las explosiones son muy fuertes y pulverizan la lava, produciendo gran cantidad de cenizas que son lanzadas al aire acompañadas de otros materiales. Cuando la lava sale al exterior se consolida rápidamente, pero los gases que se desprenden rompen y resquebrajan su superficie, que por ello resulta áspera e irregular. Peleano. Entre los volcanes de las Antillas es célebre el de la Montaña Pelada de la isla Martinica por su erupción de 1902, que ocasionó la destrucción de su capital, San Pedro. Su lava es extremadamente viscosa y se consolida con gran rapidez, llegando a tapar por completo el cráter. La enorme presión de los gases, que no encuentran salida, levanta este tapón que se eleva formando una gran aguja. Erupciones especiales No todas las erupciones volcánicas encajan en uno de los cuatro tipos comunes. Algunas merecen especial atención. La explosión volcánica más formidable de las conocidas hasta la fecha fue la del volcán Krakatoa. Originó una tremenda explosión y enormes maremotos. Se cree que este tipo de erupciones son debidas a la entrada en contacto de la lava ascendente con el agua o con rocas mojadas, por ello se denominan erupciones freáticas. Por otra parte, en los fondos oceánicos se producen erupciones volcánicas cuyas lavas, si llegan a la superficie, pueden formar islas volcánicas. Éstas suelen ser de corta duración en la mayoría de los casos, debido al equilibrio isostático de las lavas al enfriarse y por la erosión marina. Algunas islas actuales como las Cícladas (Grecia), tienen este origen. Hay volcanes que ocasionan gran número de víctimas, debido a que sus cráteres están ocupados por lagos o cubiertos de nieve. Al recobrar su actividad, el agua mezclada con cenizas y otros restos, es lanzada formando torrentes y avalanchas de barro, que destruyen, todo lo que encuentran a su paso. Un ejemplo actual fue la erupción del Nevado de Ruiz (Colombia) en 1985. La cumbre estaba recubierta por un casquete de hielo y, al ascender la lava, se recalentaron las capas, formando unas coladas de barro que invadieron el valle del río Lagunilla y sepultaron la ciudad de Armero. Por último, las erupciones fisurales son las que se originan a lo largo de una dislocación de la corteza terrestre, que puede tener varios kilómetros. Las lavas que fluyen a lo largo de la rotura son fluidas y recorren grandes extensiones formando amplias mesetas o traps, con un kilómetro o más de espesor y miles de kilómetros cuadrados de superficie. Ejemplos de vulcanismo fisural es la meseta del Deccan (India).

¿Qué es un terremoto?

Un terremoto es un movimiento brusco de la tierra causado por la brusca liberación de energía acumulada durante un largo tiempo.

- ¿Qué se debe hacer en el caso de que haya un terremoto?

Tenga preparados: botiquín de primeros auxilios, linternas, radio a pilas, pilas, etc. y algunas provisiones en sitio conocido por todos. Sepa cómo desconectar la luz, el gas y el agua. Prevea un plan de actuación en caso de emergencia y asegure el reagrupamiento de la familia en un lugar seguro. Confeccione un directorio telefónico para, en caso de necesidad, poder llamar a Protección Civil, Bomberos, Asistencia Sanitaria o Policía. No coloque objetos pesados encima de muebles altos, asegúrelos en el suelo.

-¿Cuál es la última hora en la isla de Hierro?

no se sabe

- ¿Cómo se producen los terremotos?

juntando se dos placas si se juntan se hunden

¿A quién debemos llamar en caso de terremotos?

a los bomberos

- ¿A qué hora se formó la tierra?

nadie lo sabe porque es muy difícil

- ¿Cómo están los estudiantes de la Restinga?

están en las casas fueras no pueden estar porque ay muchisimo peligro y pueden morirse

- ¿Cuántas montañas hay en la tierra?

Hay bastantes montañas el himalaya ect

- ¿Por qué se tuvieron que hacer los terremotos?

La gran cantidad de víctimas mortales se relaciona con el hecho de que la población afectada por el sismo, vivía casi en su totalidad en Yaodongs, casas excavadas en las paredes de acantilados de loes, una roca de origen sedimentario. El área de la Meseta de Loes se caracteriza por suelos formados a través de miles de años con los depósitos de arena del Desierto de Gobi. Se trata de una roca sedimentaria muy blanda, proclive a la erosión del viento y el agua. Éstas casas excavadas en el loes no pudieron aguantar las presiones a las

que el terremoto las sometió.

Sergio, Jorge y Andrés

- ¿Qué es un terremoto?

* el movimiento de las placas tectónicas en la corteza terrestre

Es el movimiento de la tierra, debido a las placas tectónicas.

- ¿Que es el magma.?

* la lava producida por el volcán

Roca fundida a gran presión que cuando sale a la superficie es mas conocida como Lava.

- ¿Algún material resiste a la lava
no, imposible.

-¿Por que se forman las islas?

Pueden ser formadas por procesos erosivos en los cuales una porcion de tierra queda separada de un continente, el aumento del nivel del mar también provoca el surgimiento de las islas.

-¿Cuántas fases hay en un terremoto.?

Son 3 etapas.

-¿Que temperatura puede alcanzar la lava?

La temperatura maxima que puede alcanzar la lava aproximadamente es de 1.200 C°.

-¿Que medidas se debe tomar cuando haya un terremoto?

Agacharse y colocarse debajo de una mesa, silla etc.. preferiblemente debajo de una puerta ya que es lo mas solido que se puede encontrar.

-¿Existe algún volcán bajo el mar?

No, aun que si ha habido volcanes que empiezan su etapa en el fondo del mar.

Rubén, Nassim y Jennifer

- ¿ Habrá alguna isla más dentro de millones de años?

no, todavía no lo sabe nadie

- ¿Será lo mismo la vida de los habitantes del Hierro con el volcán ?

no porque si se va el volcán no hay vida

- ¿ Se produjo el volcán por el clima?

- ¿Cuántas personas aproximadamente fueron desalojadas aproximadamente de sus casas?

muchas personas han salido muertas de ay

¿ De que magnitud fue el mayor terremoto registrado en la isla según el IGN?

-Dime ¿cuántos seísmos hay en la población?
pues abra muchas

¿ Cuando se produjeron los terremotos en Lorca?

en la tarde de 11 de mayo de 2011 dos seísmos sacuden el sureste de España, golpeando con especial .