



HORIZONTALES

3. Materiales volcánicos cuyo tamaño oscila entre 3 y 30 mm. Presentan numerosos poros que hacen que sean muy ligeros y floten en el agua.

8. Tipo de volcán de lavas muy fluidas y sin desprendimientos gaseosos explosivos. La lava se desborda cuando rebasa el cráter y se desliza con facilidad, formando ríos de lava que se desplazan a gran velocidad, que recorren grandes distancias.

10. Tipo de volcán cuya lava es extremadamente viscosa y se consolida con gran rapidez, llegando a tapan por completo el cráter. La

enorme presión de los gases, que no encuentran salida, pueden hacer estallar al propio volcán.

13. Productos sólidos emitidos por un volcán durante una erupción. Según su tamaño se distinguen distintos tipos.

VERTICALES

2. Tipo de terreno volcánico formado por el enfriamiento de lavas viscosas y por el que es difícil el tránsito a pie.

4. Tipo de lava fluida que recorre largas distancias, solidificándose lentamente. Al finalizar la solidificación, su aspecto es el de cuerdas alineadas.

7. Tipo de volcán que 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.

11. Volcán de lava viscosa, dificultando la liberación de gases provocando explosiones pequeñas aunque abundantes. 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.