

5.- Estudio de los Volcanes con las nuevas Tecnologías

Las cenizas volcánicas son muy buenas *para la agricultura*. Se pueden *realizar plantaciones en las faldas de un volcan* pero nunca establcer la *vivienda en estos puntos*. Los habitantes cercanos a un volcan estan acostumbrados a los juegos de estos. Unas veces *despiden gases* y otras expulsan restos de *rocas incasdencentes* y los *riós de lava*. En caso de que se produzca el fenómeno de erupción, es importante contar con un plan de emergencia que incluya:

- a) La instalación de una *red de monitoreo*
- b) Definición del *sistema de alarma*
- c) Viviendas *construidas con techos muy inclinados*
- d) Evitar el *uso de la madera*
- e) Utilizar *máscaras antigás* para el personal de socorro
- f) Verificación de los medios *contra incendios a todos los niveles*.

Los volcanes son más *previsibles* y *preventivos* que los terremotos. Los gobiernos tienen tiempo incluso de *evacuar pueblos enteros* antes de producirse la erupción.

Enlazar, **online**, para visualizar los videos

Video: Erupciones volcánicas en isla de Hierro

<https://www.youtube.com/watch?v=xgFJG4fEfig>

Video: Erupciones volcánicas en isla de Hierro

<https://www.youtube.com/watch?v=USUxEeOclMM>

Video: Erupciones volcánicas en isla de Hierro

<https://www.youtube.com/watch?v=911MATayaFo>

Video: Erupciones volcánicas en isla de Hierro

<https://www.youtube.com/watch?v=Di-tPVCxjIl>

RECOMENDACIONES PARA LA POBLACIÓN (En caso de erupción volcánica)

Protección Civil España

1.- Identifique si en su *comunidad* hay amenaza volcánica y no se ubique dentro de *su área de influencia*.

CATÁSTROFES O DESASTRES

2.- Mantenga *almacenados alimentos no perecederos y agua potable* para caso de *evacuación*.

3.- Vigile el efecto que causa la acumulación de *material volcánico* sobre los techos, en donde el peso puede aumentar si se mezcla con el agua (colapso).

4.- Mantenga *una radio con baterías y sintonizado* con el fin de recibir las instrucciones.

5.- Tenga *maletín de primeros auxilios* y una linterna con *baterías* en buen estado.

6.- Debido a que las explosiones del volcán pueden causar ondas de aire o de choque que pueden romper vidrios de ventanas, se recomienda *colocar cinta adhesiva o tablas que impidan la caída violenta de éstos*.

Enlaces

<http://gama.un.ub.es/edrinacas/risicos/altres/volcanes/prevenciovo.htm>

http://educativa.catedu.es/44700165/aula/archivos/repositorio/2500/2627/html/3_mtodos_de_prediccin_y_prevencin.html

<http://www.rincondelvago.com/informacion/volcanes/que-hacer-en-caso-de-erupcion-volcanica>

