

## Un volcán causa problemas a personas y a plantas

HONOLULÚ, Hawái (Achieve3000, 6 de mayo de 2008). El Kilauea es un volcán de la "Isla Grande" de Hawái. Ha estado echando humo al aire desde 1983. Pero este año se abrió un nuevo hueco arriba. Ahora, sale el doble de humo al aire.

El humo tiene un gas dañino que se llama dióxido de azufre. El dióxido de azufre se mezcla con el polvo y la luz del sol. Crea algo que se llama vog. El vog se puede mezclar con el agua en el aire. Forma la lluvia ácida.

Se están muriendo unas plantas en la Isla Grande. Sus hojas se están poniendo de color café. Esto puede ser por el vog o por la lluvia ácida. Las personas no están seguras cuál de las dos. Las flores proteas son las que más se han dañado. Se siembran las proteas en muchas granjas de Hawái. Estos granjeros están preocupados. Dependen de la venta de estas flores. Muchos granjeros están pensando sembrar plantas diferentes. ¿Por qué? El gas molesta a algunas plantas y árboles, pero a otros no.

Quizás el vog también podría estar creando problemas de salud en los humanos. A algunas personas les da dolor de cabeza. Hace que algunas personas tengan tos. Las personas tratan de no salir afuera. Las escuelas no dejan que los chicos salgan a jugar afuera en el recreo. Muchas personas se preocupan de que se pueden enfermar. Algunos doctores dicen que el vog podría causar enfermedades serias con el tiempo.

La información para este relato procede de AP.

### Diccionario

**dióxido de azufre** (sustantivo) m. un gas que es malo si se respira

**lluvia ácida** (sustantivo) f. humedad en el aire que se mezcla con el dióxido de azufre proveniente usualmente de los volcanes o el humo de las fábricas), la cual daña los árboles, cultivos y otros seres vivos

**protea** (sustantivo) f. una planta de Hawái que tiene las hojas duras y flores grandes de muchos colores

**tos** (sustantivo) f. aire que se echa con fuerza por la boca

**volcán** (sustantivo) m. una abertura en la tierra de donde salen gases y rocas



3. el vog hace toser a las personas
4. el Kilauea está echando humo

**Pregunta 5:**

Tienes que contar a alguien este relato. ¿Qué sería lo más importante?

1. Los chicos no salen afuera a jugar.
2. El Kilauea está en la Isla Grande.
3. El vog causa problemas en Hawái.
4. Las personas se quedan adentro de sus casas.

**Pregunta 6:**

El relato dice: La protea es una flor que se está muriendo. Crece en las granjas de Hawái. Los granjeros venden estas flores.

¿Qué palabra es opuesta de venden?

1. cocinan
2. dicen
3. compran
4. tratan

**Pregunta 7:**

El relato dice: El Kilauea es un volcán. Está en la "Isla Grande" de Hawái. Ha estado echando humo desde hace años. Sale dióxido de azufre. Va al aire. Se mezcla con el polvo y la luz del sol. Así se forma el humo que llaman vog.

Estas oraciones ayudan a que el lector sepa \_\_\_\_\_.

1. cómo se hace el vog
2. cómo son los volcanes
3. qué tan grandes son los volcanes
4. por qué el Kilauea está explotando

**Pregunta 8:**

¿Cuál de estas oraciones es una opinión?

Pista: Una opinión dice lo que alguien piensa o siente. Otros podrían pensar otra cosa.

1. Las personas deberían estar lejos del Kilauea.
2. El Kilauea es un volcán de Hawái.
3. El dióxido de azufre va al aire.
4. Los granjeros están perdiendo dinero.

### **Pregunta Adicional**

Las flores proteas se están muriendo. Puede ser por el fog o la lluvia ácida. Los granjeros quizás siembren otras plantas. ¿Será buena idea? Di por qué sí o por qué no.

Busca ayuda en el relato. También puedes usar tus propias ideas.

Escribe tu respuesta abajo.

