

NOMBRE: _____ FECHA: ____/____/____

MAESTRO(A): _____ GRADO: _____ GRUPO: _____

ESCUELA: _____



Los Cambios de Estados en el Entorno

En nuestro planeta, algunos cambios de estado de la materia ocurren en forma natural. Las temperaturas de la superficie de la tierra son tales que favorecen los cambios de estado del agua.

El agua la podemos observar en estado sólido en las zonas frías del planeta o en lo alto de una montaña; y en estado líquido, en los mares, ríos, lagos y nubes.

También se puede observar un cambio de estado en los materiales que componen las rocas cuando estas son expuestas a altísimas temperaturas. Esto es lo que ocurre en una erupción volcánica: la lava expulsada por el volcán se derrama por las pendientes del cono volcánico y funde prácticamente todo lo que se encuentra a su paso.

A través de la historia, los seres humanos han ocupado los cambios de estado de la materia para diversos fines: desde la fabricación de herramientas y joyas de metal hasta lograr el funcionamiento y desplazamiento de trenes y barcos.

Preguntas

1) ¿Cómo ocurren en nuestro planeta los cambios de estado?

R:

2) ¿Cómo son las temperaturas en la tierra?

R:

3) ¿Cómo ocurren los cambios de estados en las rocas?

R:

4) ¿Qué es la lava?

R:

5) ¿Cómo se derrama un volcán?

R:

6) ¿Cómo han ocupado los seres humanos los cambios de estados de la materia?

R: