

ACTIVIDADES PARA ENTENDER MEJOR

CAUSAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1) En un día soleado, ¿dónde hace más calor, bajo el sol o bajo una sombra?

Hace más calor bajo . Eso se debe a que hasta nuestro planeta llega el calor .

2) Cuando hace más calor la temperatura es .

3) La Tierra está rodeada por una capa de gases diferentes que se llama

.

4) Algunos de los de la atmósfera producen efecto invernadero.

5) El efecto invernadero consiste en que algunos gases de la atmósfera

absorben parte del calor que llega del Sol y ,por eso, la temperatura de la atmósfera y por tanto, del planeta.

6) El efecto invernadero natural es para la vida en el planeta porque sin efecto invernadero la temperatura sería .

7) Hoy en día el efecto invernadero y, por eso, la temperatura . Esto se debe a que la cantidad de gases que provocan efecto invernadero en la atmósfera.

8) El gas que más efecto invernadero provoca hoy en día es .

9) Indica cuáles de estas sustancias son combustibles fósiles:

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| ☐ Agua. | ☐ Gas natural. | ☐ Petróleo. |
| ☐ Un fósil de un pez. | ☐ Dióxido de carbono. | ☐ Carbón. |

10) Al quemar combustibles fósiles se libera a la atmósfera .

Este gas produce efecto invernadero y por tanto, provoca que

la temperatura.

11) Indica cuáles de las siguientes acciones implican quemar combustibles fósiles:

- ☐ Andar en bicicleta o caminar.
- ☐ Utilizar gas natural para producir energía.
- ☐ Utilizar energías renovables
- ☐ Utilizar energía de centrales térmicas de carbón.
- ☐ Fabricar plástico.
- ☐ Usar medios de transporte que usan gasolina o gasoil.