Influencia del Sol en los factores abióticos y bióticos



1. Une con una línea cada elemento con la forma en que el Sol lo afecta.

Suelo



Aire



Agua



Seres vivos



Evapora el agua del suelo y regula la temperatura.

Evapora el agua y forma nubes.

Permite la fotosíntesis y la alimentación.

Calienta las masas de aire y genera viento.

2. Escribe la palabra correcta en cada oración.

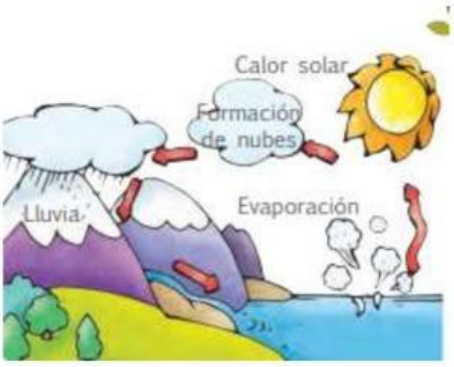
1. El _____ es la principal fuente de luz y calor en la Tierra.
2. Gracias al calor del Sol, el agua se _____ y forma nubes.
3. El movimiento del aire caliente genera el _____.
4. Las plantas necesitan la luz del Sol para realizar la _____.
5. El ser humano usa la radiación solar para generar _____.

LIVEWORKSHEETS

3. Marca con una (V) si la afirmación es verdadera o con una (F) si es falsa.

1. ( ) Sin el Sol, la vida en la Tierra no podría existir.
2. ( ) El Sol no influye en la formación del viento.
3. ( ) La fotosíntesis no necesita la luz solar.
4. ( ) La contaminación del aire está generando el calentamiento global.

4. Escoge la opción correcta.



1. **¿Qué pasaría si el Sol desapareciera?**

   a) La vida continuaría normalmente.

   b) La Tierra se enfriaría y la vida desaparecería.

   c) Se generaría más calor.

2. **¿Cómo afecta el viento a las plantas?**

   a) Les quita las hojas.

   b) Facilita la polinización.

   c) No tiene ningún efecto.



LIVEWORKSHEETS