

## Unidad 11 El agua en la Tierra. La hidrosfera

1. Relaciona los términos de la derecha con sus definiciones a la izquierda.

1. La lluvia penetra en el terreno y se incorpora a las aguas subterráneas.

a) Condensación

2. Las plantas devuelven a la atmósfera agua en forma de gas.

b) Transpiración

3. El Sol calienta el agua, que se transforma en vapor y pasa al aire.

c) Deslizamiento superficial

4. El agua se desliza por las laderas y forma ríos.

d) Infiltración

5. El vapor de agua se enfría y forma nubes.

e) Evaporación

2. De las siguientes propiedades, ¿cuáles no son características del agua?

a) Color blanco.

b) Inodora.

c) Cuando se hiela, se va al fondo.

d) Disuelve muchas sustancias.

e) Solidifica a 5 °C a nivel del mar.

f) Hierve a 100 °C a nivel del mar.

g) Insípida.

3. Rellena los huecos con las palabras adecuadas.

“El agua, tal como llega de los ríos y embalses, no es apta para el consumo humano. Debe ser sometida a varios procesos que la transforman en agua ..... . Estos procesos se llevan a cabo en plantas ....., donde se realizan los siguiente procesos: ..... para eliminar partículas sólidas, ..... para eliminar los microorganismos y ..... en depósitos antes de distribuirla.”

4. ¿Qué usos fundamentales damos las personas al agua?

5. ¿Qué procesos implica la potabilización del agua?

6. Relaciona los usos del agua con los contaminantes que producen.

- |               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| 1. Agrícola   | a) Productos químicos industriales. |
| 2. Ganadero   | b) Aumento de temperatura.          |
| 3. Industrial | c) Detergentes y residuos fecales.  |
| 4. Doméstico  | d) Residuos orgánicos.              |
|               | e) Abonos y pesticidas.             |

7. Relaciona en una frase los siguientes tipos de agua.

*Agua natural, agua contaminada, agua potable, agua depurada.*