



Guía de Repaso Sexto Básico: Unidad 03 Las Capas de la Tierra

Objetivo: Consolidar los conocimientos adquiridos sobre la atmósfera y la hidrósfera.

1. Toma una palabra de la tabla y arrástrala para completar las frases.

Nitrógeno	Temperatura	3%
CFC	Agua Salada.	Ozono (O ₃)
Efecto Invernadero	Dióxido de Carbono	Incendios Forestales
glaciares	Napas subterráneas	Ahorrar

1. La hidrósfera posee en mayor porcentaje _____. Sólo un _____ corresponde a agua dulce.
2. La mayor parte del agua dulce se encuentra en los _____. Luego, aunque en menor porcentaje, se encuentra en las _____. En ambos casos, el agua es de difícil acceso o por medidas de protección, simplemente no pueden ser utilizadas. Por ello, es importante _____ y cuidar el agua.
3. El gas más abundante de la atmósfera es el _____. Si bien este gas no es utilizado directamente por plantas y animales, sí es esencial para las bacterias presentes en el suelo.
4. Las actividades humanas están impactando fuertemente la atmósfera. Producen sustancias como los _____, moléculas de alto peligro ya que rompen el _____. Además, están produciendo una gran cantidad de gases como el _____. Ambas sustancias absorben parte del calor de los rayos UV del Sol y están aumentando el _____.
5. El calentamiento global, se refiere a un aumento gradual de la _____ del planeta. Ésto tiene como consecuencia una mayor cantidad de _____, el derretimiento de los polos, etc.

2. Responde V o F según corresponda.

- _____ La capa de ozono se encuentra en la tropósfera.
- _____ Al quemar combustibles fósiles (Ej. carbón, madera) se libera dióxido de carbono y esta contaminación aumenta el efecto invernadero.
- _____ El adelgazamiento de la capa de ozono se debe a sustancias como el CFC que destruyen el gas ozono (O₃).
- _____ La exósfera es la capa menos densa y por lo tanto, con menos gases de la atmósfera.
- _____ Un 97% del agua del planeta es salada.
- _____ Los contaminantes biológicos, son sustancias que contienen nutrientes y que favorece el crecimiento de microorganismos como bacterias o fitoplancton.
- _____ Debido a la destrucción de la capa de ozono, aumentan los casos de cáncer a la piel.
- _____ El efecto invernadero es producido por el hombre.
- _____ El efecto invernadero ayuda a que el planeta se enfríe.