



DOCENTE: ORTIZ FERNANDEZ NOELIA

CURSO: 4° DIVISION: 3ra

CICLO ORIENTADO DE EDUCACION SECUNDARIA

TURNO: MAÑANA

AREA CURRICULAR: AGUA Y RIEGO

TITULO: CLASES DE AGUA

AREA: AGUA Y RIEGO

OBJETIVO: * Describir la distribución de agua dulce y salada en la tierra.

CONTENIDO: *Clase de agua

CAPACIDAD: Describe la distribución de agua dulce y salada en la tierra.

TEMA: * Clases de agua salada y dulce

Desarrollo de clase

Actividades

- 1- Según sus conocimiento defina con sus palabras

AGUA DULCE

AGUA SALADA

- 2- LEE Y RECUERDA:

El agua en la tierra supone un 71 % de la superficie terrestre, es decir: tres partes de nuestro planeta se compone de H₂O. Parece bastante, y lo es, pero el problema es su distribución y su difícil accesibilidad para ser utilizada por el ser humano.

La cantidad total de agua que hay en el planeta es 1.386.000.000 millones de metros cúbicos, de los cuales 1.338.000.000, casi el 96,5% es agua salada que se encuentra en mares y océanos. Solo un 3% del agua del planeta es dulce, donde el 1,74 % se encuentra en forma de hielo en los glaciares y casquetes polares, que hoy en día como consecuencia del cambio climático, se están derritiendo.

El resto del agua se encuentra en ríos, lagos, atmosfera, etc.

- 3- La siguiente tabla ilustra los diferentes tipos de agua y distribución en el planeta:

LOCALIZACION	Porcentaje de agua total	Tipo de agua
Mares y océanos	96,5%	Salada
Casquetes y glaciares polares	1,74%	Dulce
Agua subterránea salada	0,94%	Salada
Agua subterránea dulce	0,76%	Dulce
Glaciares continentales y permafrost	0,022%	Dulce
Lagos de agua dulce	0,007%	Dulce
Lagos de agua salada	0,006%	Salada
Humedad del suelo	0,001%	Dulce
Atmosfera	0,001%	Dulce
Embalses	0,0008%	Dulce
Ríos	0,0002%	Dulce
Agua biológica	0,0001%	Dulce

El agua representa entre 50 y el 90 % de la masa de los seres vivos, siendo un 75 % en el caso de los seres humanos y llegando hasta el 90 % en el caso de las algas. Por lo tanto, el agua es indispensable para que la supervivencia de las especie continúe y para que el mundo siga desarrollándose económicamente.

Por ello, debido a que casi todo el agua del planeta es salada, la desalación representa una alternativa eficaz y real para conseguir agua potable para beber, agua para nuestra higiene y para obtener nuestros alimentos, así como agua apta para producir energía que utilizamos y para llevar a cabo nuestras actividades.

4- Pinte en el planisferio el lugar donde se encuentra el agua dulce en el mundo



5- Investigue en diversas fuentes :

- ¿Qué porcentaje de agua en el planeta es consumible para el ser humano?

- ¿Qué importancia tiene el agua dulce para los seres vivos?

- ¿Cómo se puede hacer agua dulce de agua salada?

- ¿Qué consecuencia provocaría si el agua dulce desaparece del planeta?

