



ACTIVIDAD: DISTRIBUCIÓN DE AGUA DULCE Y SALADA

Nombre del Estudiante		Curso	Fecha
		5° A 5° B	
Objetivo de Aprendizaje		Indicador de Evaluación	
OA12 Describir la distribución del agua dulce y salada en la Tierra, considerando océanos, glaciares, ríos y lagos, aguas subterráneas, nubes, vapor de agua, etc. y comparar sus volúmenes, reconociendo la escasez relativa de agua dulce.		Comparan algunas características del agua dulce y salada señalando los porcentajes de estas en la Tierra.	

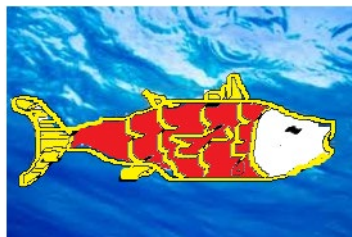
1° Actividad: Escribe dentro del recuadro

Según sus conocimientos defina:

Agua dulce
.....
.....
.....
.....



Agua Salada
.....
.....
.....
.....



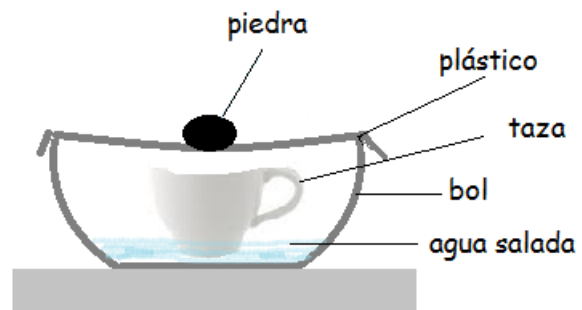
2° Actividad: Pinte en el planisferio el lugar donde se encuentra el agua dulce en el mundo



3° Actividad: ¿Cómo hacer agua dulce de agua salada?

Procedimiento

- ✓ Paso 1: Lave todos los materiales antes de comenzar.
- ✓ Paso 2: Coloque 2 cm de agua potable dentro del bol de vidrio.
- ✓ Paso 3: Agregue una cantidad de sal suficiente como para que el agua quede salada.
- ✓ Paso 4: Coloque la taza en el centro del bol de vidrio.
- ✓ Paso 5: Coloque su montaje en un lugar soleado durante un par de horas.
- ✓ Paso 6: Cubra el bol de vidrio con un envoltorio plástico y lo ajustamos bien en el borde del tazón.
- ✓ Paso 7: Coloque la piedra sobre el plástico ubicándolo sobre el centro de la taza. La piedra hace que el envoltorio se estire. Observe como se verá el montaje.



- ✓ Paso 8: Luego de 4 horas extraiga el plástico y pruebe el agua que se encuentra en el interior de la taza.

Conteste:

1. ¿Qué sabor tiene el agua que se encuentra dentro de la taza?
2. Explique qué procesos debieron ocurrir para extraer la sal del agua.
3. Nuestro montaje produce poca agua dulce. Ahora actúe como un verdadero ingeniero. Piense y diseñe en el recuadro otra forma ingeniosa para recuperar agua dulce a partir del agua salada como por ejemplo el agua del mar.



4° Actividad: 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 consecuencias provocaría si el agua dulce desaparece del planeta?

.....

.....