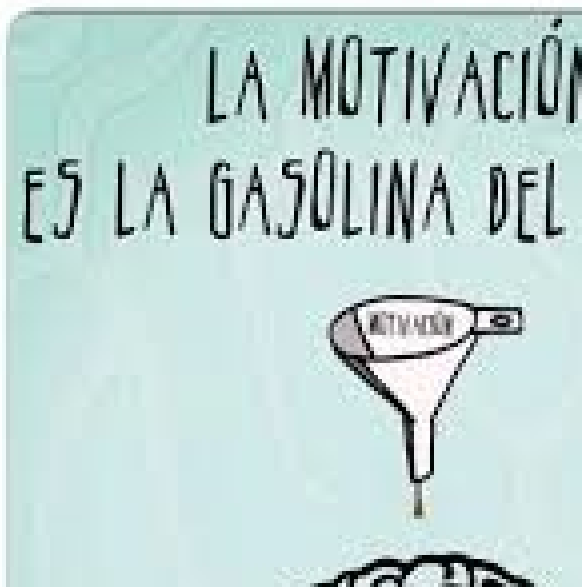




GUÍA DE APRENDIZAJE
CIENCIAS NATURALES 5° (básico A-B)
UNIDAD 1: "EL AGUA Y LOS OCÉANOS"

NOMBRE:

| | |
|--|---|
| APRENDIZAJE(S) ESPERADO: | OA 12: 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. |
| TEMA DEL TRABAJO: | Agua dulce y salada Distribución del agua en el planeta |
| EVALUACIÓN FORMATIVA | Actividad 1 – completan tabla Actividad 2- Responden preguntas en base a video |
| MECANISMO DE EVALUACIÓN SUMATIVA | Debe ser enviada una foto de la actividad 3 de esta guía al correo indicado acá abajo – plazo máximo viernes 8 de abril. Esta se promediará con la próxima guía. Trabajo con datos en base a gráficos Completan tabla con información dada. |
| Recuerda que las puedes hacer tus consultas de lunes a viernes entre 8:00 y 13:00 el correo dispuesto para aquello es marianela.sepulveda@umce.cl | |



Antes de hacer tu guía de trabajo, siéntate cómodo o cómoda y medita:

**¿Tienes ganas de aprender y trabajar?
Como dice el mensaje, la motivación es a la gasolina del cerebro...**

¿le estás dando gasolina al tuyo?

**¡¡Si tu respuesta fue si, pues continúa!!
Si tu respuesta es no, date unos minutos, respira y siéntete en calma para comenzar a trabajar**

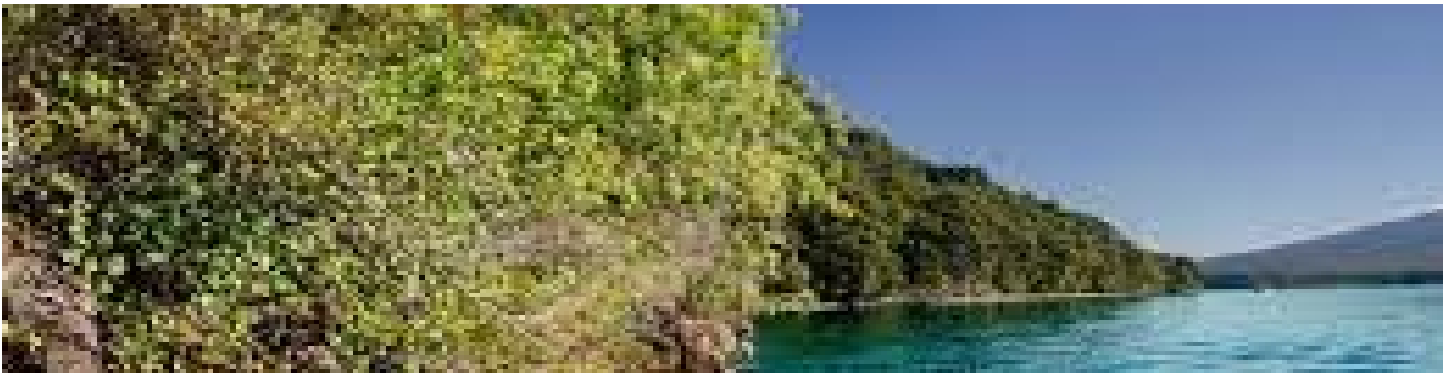




SESIÓN 1

| | |
|-------------------|---|
| Tema | <ul style="list-style-type: none">• Agua dulce y salada• Distribución del agua en nuestro planeta. |
| Fecha | Desde el viernes 3 al miércoles 8 de abril |
| Tiempo de trabajo | 45 a 60 minutos |

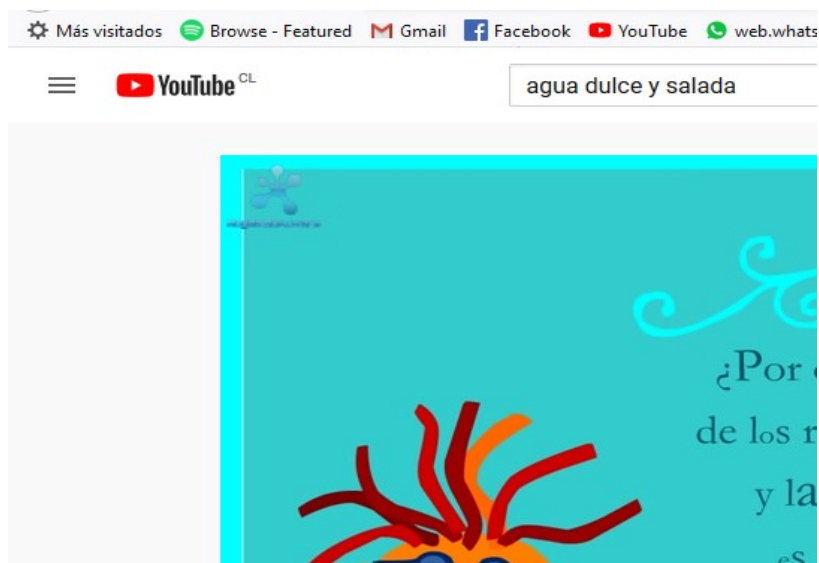
AGUA DULCE Y SALADA



Observa la imagen y piensa ¿qué fuentes de agua reconoces en esta imagen?

Observa el siguiente video

<https://www.youtube.com/watch?v=LcvexHzRFe4>





AGUA DULCE

El agua dulce es aquella que en forma natural tiene **baja cantidad de Cloruro de Sodio**: posee poca concentración de **sal**, es decir, **baja salinidad**.

Corresponde sólo al 3% del agua de la tierra.

¿Dónde la encontramos?

- Nubes y vapor de agua
- Algos y lagunas
- Ríos y arroyos
- Humedales
- Aguas subterráneas

AGUA SALADA

Agua que, en su estado natural, **posee mayor cantidad de Cloruro de Sodio**, es decir, **más cantidad de sales disueltas y por lo tanto mayor salinidad**.

Corresponde al 97% del agua en la tierra.

¿Dónde la encontramos?

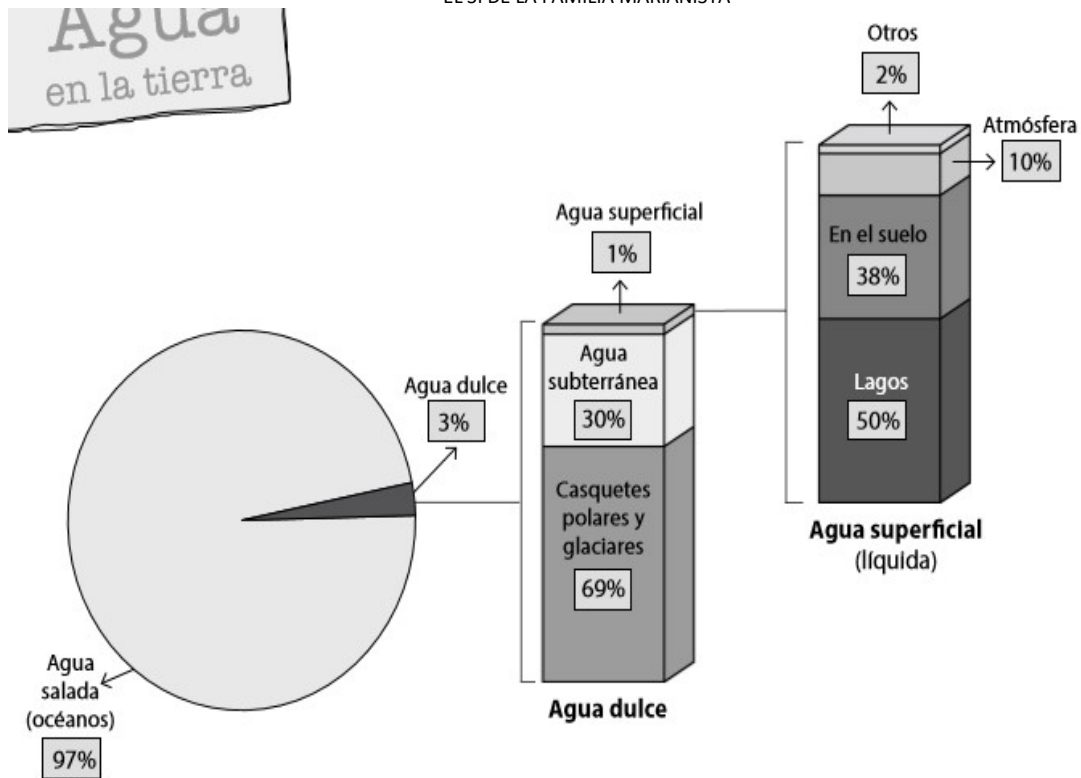
- Océanos
- Mares

EVALUACIÓN FORMATIVA – ACTIVIDAD 1

Copia en tu cuaderno la tabla y completa según la imagen siguiente:

| Tipos de agua dulce en el planeta | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Agua dulce en la Tierra | % de agua dulce en cada lugar |
| Agua en casquetes polares y glaciares | |
| Aguas subterráneas | |
| Agua en la superficie de la Tierra | |

"EL SÍ DE LA FAMILIA MARIANISTA"



EVALUACIÓN FORMATIVA – ACTIVIDAD 2

Observa con atención el siguiente video y luego responde en tu cuaderno las preguntas

https://www.youtube.com/watch?v=wHkl_gHs3H0

1. ¿Qué porcentaje de la superficie de la tierra está cubierta de agua?
2. ¿Qué porcentaje del agua está congelada y dónde la encontramos?
3. ¿En qué estados podemos encontrar el agua en nuestro planeta?

EVALUACIÓN SUMATIVA

Indicaciones:

1. Desarrolla la actividad en tu cuaderno.
2. Pon tu nombre completo y curso al inicio de la hoja donde trabajarás.
3. Toma una foto de la actividad terminada y envíalo por correo a la profesora.
4. Recuerda que esta actividad será promediada con la actividad de la siguiente guía.

1) Usando la información de la clase, copia y completa la siguiente tabla de datos (1 punto por respuesta)

| Tipo de agua | Porcentaje disponible | Porcentaje en la superficie terrestre | Estado de la materia en que se puede encontrar | Lugares donde podemos encontrarla | Salinidad |
|--------------|-----------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------|
| Dulce | | | | | |
| Salada | | | | | |

- 2) ¿Qué fenómeno provoca que la cantidad de agua en nuestro planeta casi no varía? (pista: el primer video que viste habla sobre eso) (2 puntos)
- 3) Según los gráficos que usaste en la “evaluación Formativa – Actividad 2”, sobre el agua dulce responde las siguientes preguntas
 - a) ¿Qué porcentaje corresponde a agua superficial? (1 punto)
 - b) ¿Dónde se encuentra la mayor cantidad de agua dulce y en qué estado de la materia está? (2 puntos)
 - c) ¿Dónde encontramos la mayor cantidad de agua dulce superficial? (1 punto)

