



Equipo Unidad Técnica Pedagógica
Sra. María Eugenia Bustos Bastías
Jefe UTP
Sra. Carla Cecilia Guerrero Ávila
Evaluadora

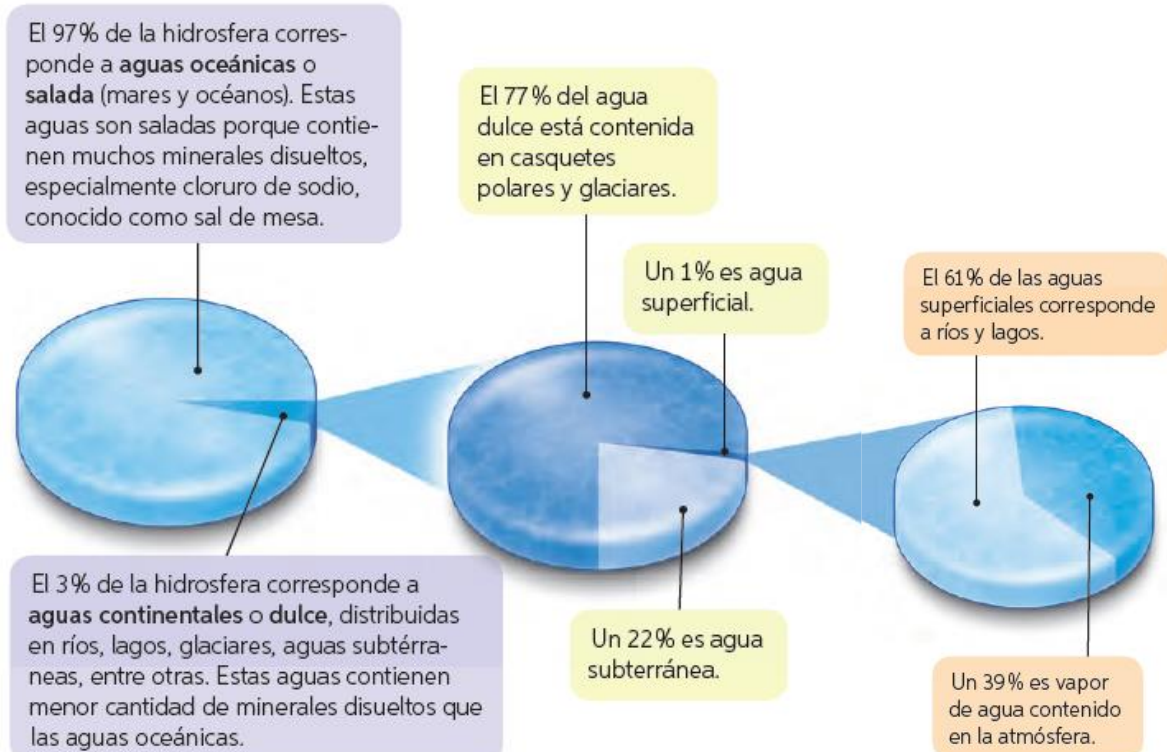
TRABAJO COLABORATIVO INTERDISCIPLINARIO N° 2 DE MATEMÁTICA 2021
Adaptación PIE

- **Nombre:**..... **Curso:** 6° básico
- **Asignaturas articuladas:** Matemática, Cs. Naturales y tecnología. **Fecha:**.....
- **Objetivo o Habilidad:** OA 24. Describir la posibilidad de ocurrencia de un evento en base a un experimento aleatorio, empleando los términos: seguro – posible - poco posible - imposible.
- **Docentes:** Carlos Salgado, Caterín Ramirez, Cristian Campos, Antonieta Parra y Paola Rojas (profesora de educación diferencial PIE)
- **Puntaje total:** 20 Puntos **60% exigencia** **Puntaje obtenido:**..... **Nota:**.....

I.-Leer la información y contestar las siguientes preguntas:

La hidrosfera corresponde a la totalidad de las aguas presentes en la Tierra. Comprende los océanos, los mares, los lagos y ríos, las aguas subterráneas, la nieve, los glaciares, y el agua contenida en la atmósfera.

Cerca del 97 % de la totalidad de agua de la superficie de la Tierra está contenida en los océanos (agua salada), mientras que el 3 % restante, correspondiente a agua dulce, se encuentra repartido en diferentes reservorios, tal como se muestra a continuación:



1) Marca con una x la respuesta correcta (2 puntos)

1.- ¿Cuál de las siguientes masas de agua presenta la mayor extensión?

- a) lagos
- b) glaciares
- c) océanos

2.- ¿Qué porcentaje del agua en el planeta corresponde a agua dulce?

- a) 25 %
- b) 72 %
- c) 3%



Equipo Unidad Técnica Pedagógica

Sra. María Eugenia Bustos Bastías

Jefe UTP

Sra. Carla Cecilia Guerrero Ávila

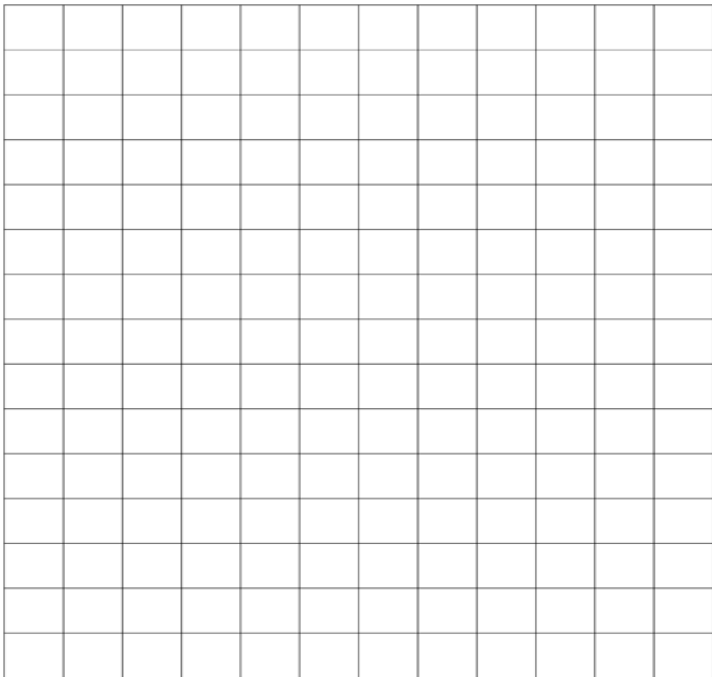
Evaluada

2) ¿Cuál es el porcentaje de agua dulce disponible para el consumo humano? ¿Por qué? (2 pts)

3) Observa el esquema anterior y representa el porcentaje de agua dulce y salada en un **gráfico de barras** (3 pts)

Título del Gráfico: _____

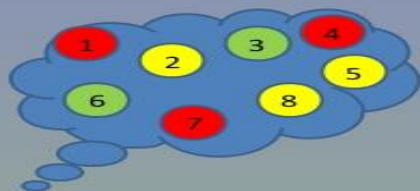
(escribirlo en la línea)



Suceso: Llamamos sucesos a los posibles resultados de una acción que depende del azar.

Ejemplo de clase de sucesos

Experiencia: SACAR UNA BOLA DEL BOMBO Y OBSERVAR EL NÚMERO Y EL COLOR.



- Suceso seguro: sacar un número menor de 12.
- Suceso posible: sacar una bola roja con un número
- Suceso imposible: sacar una bola azul.



Equipo Unidad Técnica Pedagógica

Sra. María Eugenia Bustos Bastías

Jefe UTP

Sra. Carla Cecilia Guerrero Ávila

Evaluadora

II) Según la información anterior desarrolla la siguiente actividad. Marca con una X el casillero correspondiente. (6 puntos)

Situación	Seguro	Posible	Poco posible	Imposible
a) Sacar sal de mesa de los ríos y lagos.				
b) Transformar el agua salada a agua potable.				
c) Que el agua sea un recurso inagotable				
d) Que llueva durante el mes de enero en el norte de nuestro país.				
Que los glaciares se derritan.				
Que los mares sean dulces				

1) Escribe un suceso que sea seguro y un suceso que sea imposible que pueda ocurrir. (2 puntos)

a) Suceso seguro:

b) Suceso imposible:

III)

Ya hemos aprendido que la **hidrósfera** está compuesta por la totalidad de agua presente en nuestro planeta. Aún así sabemos que en los últimos años hemos tenido escases de agua en algunos lugares de nuestro país que nos ponen en alerta y nos impulsa a cuidar este vital elemento, incluso utilizando el agua de mar para el consumo humano.

a) Busca y escribe el significado de la palabra **desalinización**. (1 punto)

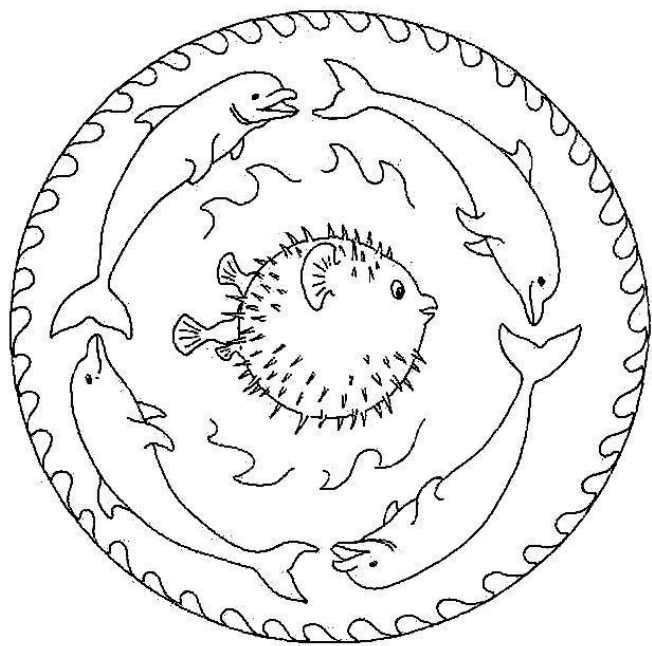
b). ¿Qué es la hidrósfera? (1 punto) (puedes buscar en Google)





Equipo Unidad Técnica Pedagógica
Sra. María Eugenia Bustos Bastías
Jefe UTP
Sra. Carla Cecilia Guerrero Ávila
Evaluada

Una vez que termines tu guía, pinta el mandala



Lista de cotejo de para evaluar la guía de trabajo de matemática N°2			
N°	Ítems	Puntaje	Puntaje Obtenido
I	Responde las preguntas y construye el gráfico representando lo pedido.	7pts	
II	Completan utilizando los conceptos: seguro – posible - poco posible – imposible e identifica ejemplos de un suceso seguro e imposible.	8 pts	
III	Contesta preguntas donde define e investiga lo solicitado.	5 pts	
	Total	20 pts	