



Colegio Gabriela Mistral
Coronel
Asignatura: Ciencias Naturales
Unidad: El agua: sus características, distribución y estados.
Docente: Wilson Contreras Fritz

GUIA N° 2 DE EL AGUA EN NUESTRO PLANETA

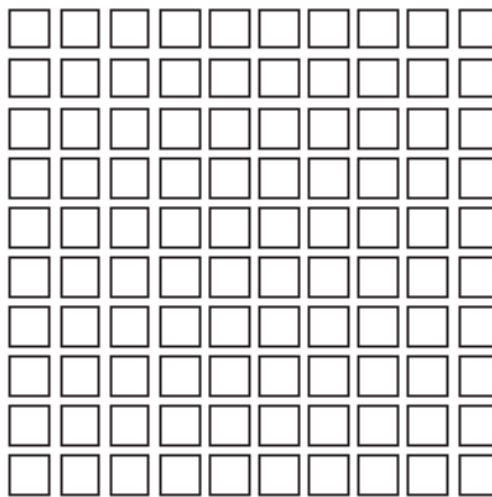
Nombre: _____ Curso: 5° año básico

Instrucciones:

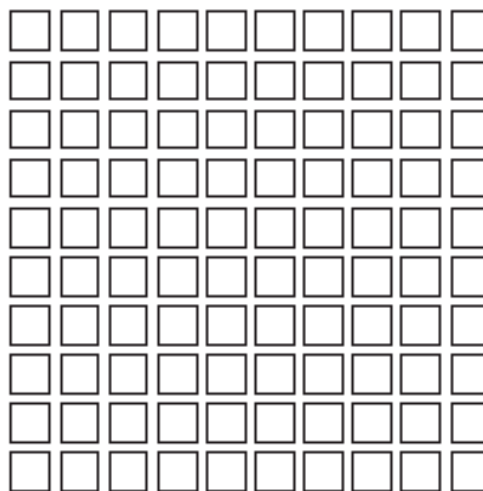
-Lee detenidamente cada actividad. Consulta los videos sugeridos :“Distribución del agua en la Tierra”.
Y “El agua en nuestro planeta” (26 minutos).

Objetivo: Reconocer mediante la interpretación de imágenes, diagramas y gráficas cómo se distribuye la hidrósfera en la superficie de la Tierra, describiendo sus características.

Distribución de agua en nuestro planeta Tierra



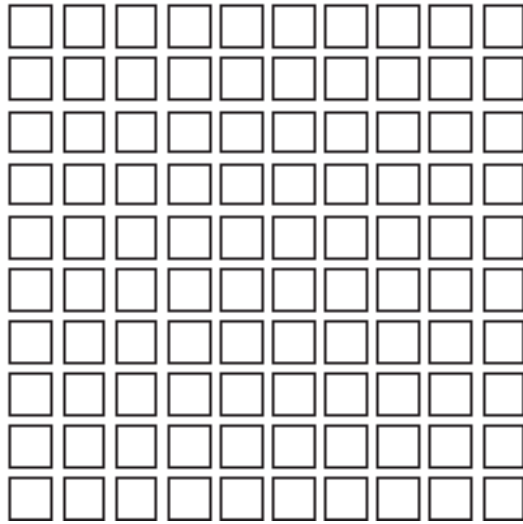
En esta cuadrícula que representa el total o 100% de agua del planeta Tierra, pinte solo los cuadritos que corresponden al agua dulce (3%).



En esta cuadrícula representa el total de agua dulce en nuestro planeta (100%): **tú eliges el color.**

- a) _____ pinte
primero lo correspondiente al agua de los casquetes polares (70%),
- b) _____ luego
o inmediatamente con otro color los cuadritos que representan el agua subterránea (28%)

- c) y finalmente los cuadritos que representa el 2% que hay de agua dulce como agua superficial.



Nota: cada cuadrícula representa un 1 % (uno por ciento), son 100 cuadrículas.

Esta cuadrícula representa el total de agua dulce superficial que hay en nuestro planeta Tierra.

- a) Pinte los cuadritos que representan el porcentaje de lagos (50%),
- b) a continuación pinte 38 cuadraditos que representa el 38% de agua que hay impregnada en el suelo de forma líquida.
- c) Lueg o con otro color el 10% de agua que se encuentra en la atmósfera.
- d) Finalmente destaque los dos cuadraditos finales (2%) que representa agua líquida superficial contenida en los ríos.

Lectura científica

“Controle el agua de su ducha”

El agua es uno de los recursos escasos que más debemos cuidar en nuestro planeta.

Una ducha promedio de 5 minutos utiliza casi 95 litros de agua. ¡Esto equivale a la cantidad de agua que una persona bebe en 50 días!

En los países desarrollados una persona gasta un promedio de doscientos litros de agua en forma diaria, tres cuartas partes de eso se utilizan en el baño y a su vez, la mitad de esta cantidad se desperdicia.

Al bañarnos derrochamos abundantes cantidades de agua, pues realmente no nos bañamos de forma rápida (a menos que estemos apurados) y generalmente el promedio de agua que sale de la ducha es de veinte litros por minuto.

Aquí van algunos datos para saber cuál es el consumo promedio de los chilenos:

- Al lavarse los dientes con agua corriendo se pueden gastar hasta 20 litros
- Ducharse entre 80 y 120 litros
- Al usar la lavadora se ocupan 285 litros

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5. Si Ud. vas tres veces al baño y utilizas el WC, ¿cuánta agua aproximadamente se gasta?

Llegó la hora de evaluar tu trabajo a lo largo de esta guía. Marca con una X la opción que te representa en cada aspecto.

AUTOEVALUACIÓN

ASPECTO	SI	NO
1.-Leí con atención cada actividad.		
2.- Realicé todas las actividades de mi guía.		
3.-Consulté el video y las páginas sugeridas.		
4.-Siento que aprendí algo nuevo.		
5.-Comprendí cómo se distribuye el agua en nuestro planeta.		
6.-Es importante proteger nuestros recurso hídricos.		
7.-Me siento capaz de explicar a un compañero lo que aprendí.		