



GUÍA N°3 CIENCIAS NATURALES

Profesora: Tatiana Saavedra G.

OBJETIVOS	Identificar y describir , las características del agua en estado sólido , líquido y gaseoso en el planeta(OA9)
Nombre:	
Curso:	Segundo básico

Título o tema: **El agua**

El agua líquida **no tiene forma definida**: se adapta a la forma del recipiente que la contiene.

El **agua** no tiene olor: es **inodora**.
Es **transparente**: podemos ver a través de ella.

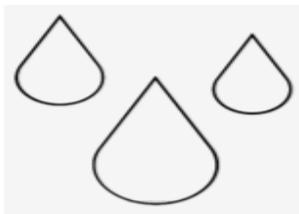
El agua líquida tiene la capacidad de **escurrir** o de **fluir**.

El agua líquida tiene la capacidad de **escurrir** o de **fluir**.

El agua líquida puede **congelarse** si la temperatura disminuye o **evaporarse** si la temperatura aumenta.

EL AGUA EN NUESTRAS VIDAS

INICIO



¡Hola niñas y niños!
En esta guía N° 13, conoceremos las características del agua y sus 3 estados. Líquido, sólido y gaseoso.





GUÍA N°3 CIENCIAS NATURALES

Profesora: Tatiana Saavedra G.



Antes de empezar, responde estas preguntas

➤ **Responde las siguientes preguntas para conocer lo que sabes.**

A.- ¿En qué lugares de la naturaleza has visto agua? Escribe dos.

1.- _____

2.- _____

B.- ¿Qué ocurriría con el agua, si aumenta la temperatura?

C.- ¿Qué podrías hacer para representar los estados del agua con un experimento? Pinta los que correspondan.

- Agregar agua en una olla y hervirla.
- Poner una cubeta con agua en el congelador.
- Pasar agua de un recipiente a otro



GUÍA N°3 CIENCIAS NATURALES

Profesora: Tatiana Saavedra G.



Actividad 1 :

COMPRENSIÓN LECTORA

- Lee la información presentada sobre **los estados del agua en nuestro planeta**. Usa tu destacador y colorea las palabras claves de color amarillo.
- Luego de leer comprensivamente la información, Responde las siguientes preguntas. Escribe con letra cursiva.

¿En qué estado está el agua presente en la naturaleza ?

AGUA EN ESTADO SOLIDO

El agua solida (como la nieve o el hielo) se encuentra en los **POLOS** o en lugares cercanos a ellos. También están presente en los Glaciares, Ventisqueros y en las Cumbres de Altas Montañas.

El agua en este estado tiene **FORMA DEFINIDA y pierde su capacidad de fluir**

AGUA EN ESTADO GASEOSO

VAPOR DE AGUA

El agua en estado gaseoso, es la que forma parte del aire que respiramos. El agua en estado gaseoso ocupa todo el espacio disponible.

No tiene forma definida

No es visible a simple vista

Fluye con facilidad

AGUA EN ESTADO LÍQUIDO

El **agua líquida** es la más abundante del planeta. Se encuentra en los océanos, mares, ríos , lagos y lagunas. También en aguas subterráneas formando napas.

El Agua en este estado **se adapta a la forma del recipiente que la contiene y fluye con facilidad**



GUÍA N°3 CIENCIAS NATURALES

Profesora: Tatiana Saavedra G.



RECUERDA :

En la Naturaleza es posible encontrar el agua en tres estados **SOLIDO** (hielo) **LIQUIDO** (agua líquida) **GASEOSO** (vapor de agua)

ACTIVIDAD 2

LOS ESTADOS DEL AGUA EN LA NATURALEZA

Responde las preguntas 1 , 2, 3 y 4 relacionadas con los estados del agua en la naturaleza.

1.- Nombra los estados del agua que están presente en el planeta.

a.-

b.-

c.-

2.- ¿Cuáles son las características del vapor de agua (agua en estado gaseoso)?

a.-

b.-

c.-

3.- ¿Piensa en la naturaleza, dónde se encuentra el agua en estado sólido?
Nombra 3 lugares.

a.-

b.-

c.-

4.- ¿Por qué se menciona que el agua solida es la más abundante del planeta?
Fundamenta tu respuesta.
