

Nombre del proyecto:	Investic
Título del AVA:	Ciencias naturales
Caso de estudio:	Agua fuente de vida
Tema:	Estados del agua.
Competencia:	Identifico diferentes estados físicos de la materia (el agua, por ejemplo) y verifico causas para cambios de estado.
Materiales:	Objetos del entorno



Para repasar los cambios de estado del agua, desarrolla la siguiente guía; recuerda que en la naturaleza el agua se encuentra en tres estados: SÓLIDO, LÍQUIDO Y GASEOSO.

1 .Encierra en un círculo el estado al que pertenece la imagen.

Líquido

Sólido

Gaseoso

Líquido

Sólido

Gaseoso

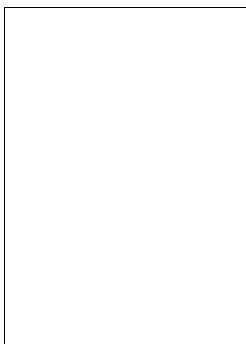
Líquido

Sólido

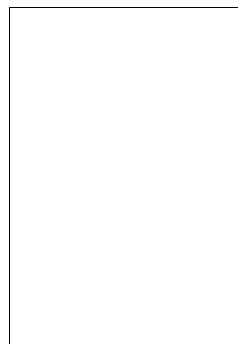
Gaseoso



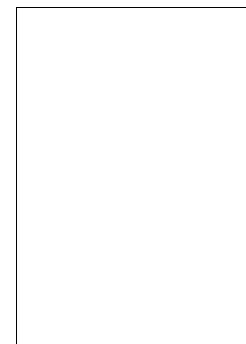
2. Recorre tu escuela con tu docente y compañeros, observen e identifiquen lo que hay a su alrededor y luego dibuja un estado sólido, líquido y una gaseoso del agua que percibidas en tu recorrido.



Sólido



Líquido



Gaseoso

3. Escribe tres actividades que ocurran dentro de tu casa en las cuales se produzca un cambio de estado del agua, por ejemplo cuando se seca la ropa después de lavarla ocurre la evaporación del agua.

1.....

2.....

3.

4. Realicen grupos de 3 estudiantes y con ayuda de sus padres, realicen la siguiente experiencia.

Materiales

- **3 vasos de plástico.**
- **3 cubitos iguales de hielo.**

¡Manos a la obra!

1. Cada integrante del grupo, se hace responsable de un cubo de hielo.
2. Preparen tres vasos con un cubito de hielo cada uno.
3. El primer cubo de hielo lo colocan en el congelador.
4. El segundo cubo de hielo lo colocan en la nevera.
5. El último cubo de hielo se lo deja al aire libre.

Observen y compartan, qué ocurre al día siguiente con:

El cubo de hielo que se llevó al congelador _____

El cubo de hielo que se llevó a la nevera _____

El cubo de hielo que se dejó al aire libre _____