



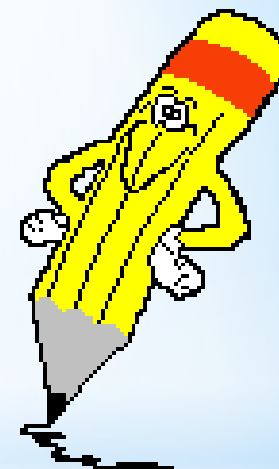
SAN FERNANDO
CENTRO EDUCACIONAL

Las Achiras N° 420- FON0: 28723428

Región: Metropolitana
Provincia: Cordillera
Comuna: Puente Alto
RBD: 24995 - 5

* **I.- IDENTIFICACION DE LA PRESENTACIÓN:**

DEPARTAMENTO	CIENCIAS
ASIGNATURA	CIENCIAS NATURALES
PROFESOR	SUSANA MENA PONCE
NIVEL	3° BÁSICO
SEMESTRE	PRIMERO



II.- GESTIÓN CURRICULAR:

Jueves 10/03/2022

OBJETIVO	: Identificar el escurrimiento del agua prediciendo su comportamiento y formas que adopta el agua .
CONTENIDO (1)	: ciclo del agua
NÚMERO DE CLASE	: 003- 2022
ACTIVIDAD PRACTICA	• Actividad en el cuaderno.
MATERIAL	• CUADERNO – LAPICES –GUÍA DE ACTIVIDADES.

¿Qué función cumple nuestro esqueleto?

Exploro

Observa y lee con atención.

Los huesos son firmes y rígidos. Están unidos entre sí mediante **articulaciones**. Las articulaciones facilitan el movimiento del cuerpo.

La **columna vertebral** es el sostén del cuerpo.

El **cráneo** protege el cerebro.





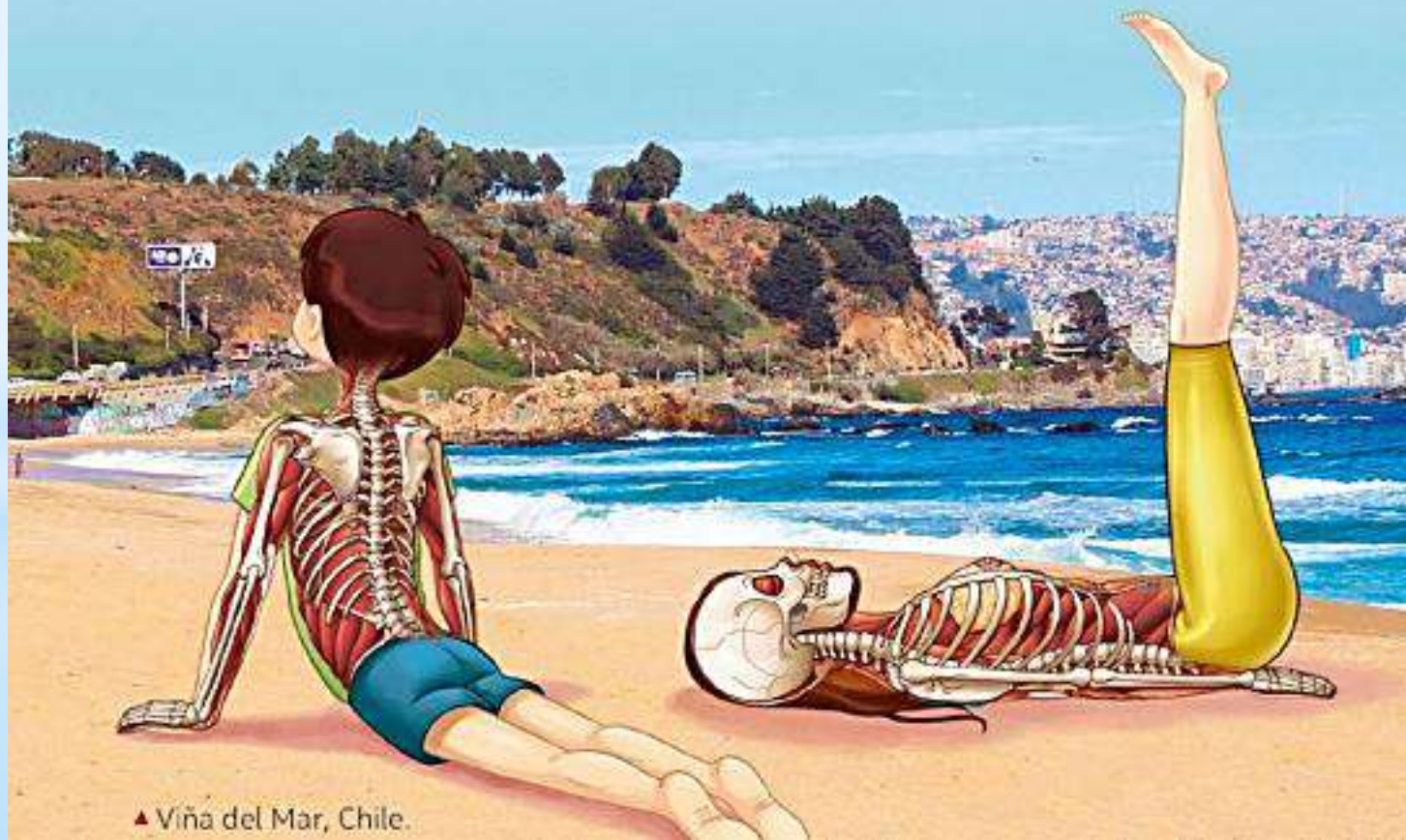
Las **costillas** protegen el corazón y los pulmones.

Costillas

El **fémur** participa en el movimiento de las piernas.

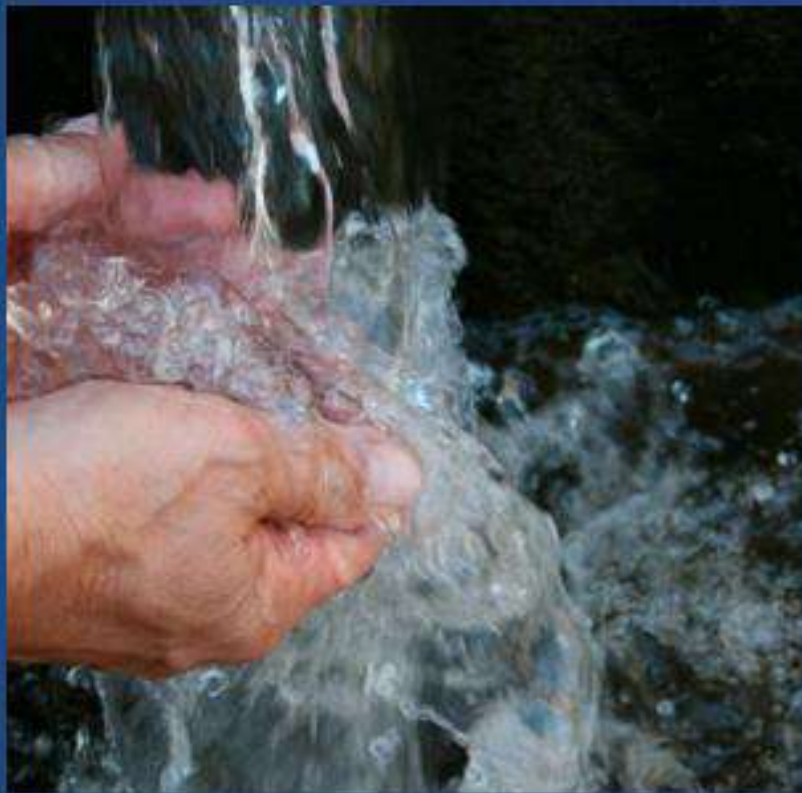
Fémur

Los **músculos** son blandos y elásticos.
Los músculos están unidos a los huesos.
Juntos permiten el movimiento de nuestro cuerpo.



▲ Viña del Mar, Chile.

¿ Sabes lo que es “Ecurrir”?



Ecurrir es
hacer o dejar
que una
cosa suelte
el líquido
que la
empapa .

¿Qué puedes observar en las siguientes imágenes?



Elige una imagen y realiza la acción de escurrir en tu caso.
¿Qué pudiste notar? ¿Qué pudiste observar?

Formas que adopta el agua

¡EXPERIMENTEMOS!

viertan agua en los tres envases diferentes y responde a estas preguntas. ¿Qué forma tiene el agua?, ¿toma la forma de los recipientes (se adapta)? Si la pusieran en otro envase, ¿se adaptaría a la forma de este?



El agua no tiene una forma definida, sino que adopta la forma del envase o recipiente que los contiene, cuando está en estado líquido

Los estados del agua y sus características

El agua, al igual que la materia, puede estar en estos tres estados... ¡Descubrámoslos!

ESTADOS DE LA MATERIA



SÓLIDO:

Tiene una forma definida.



LÍQUIDO:

No tiene una forma definida.
Toma la forma del recipiente
que lo contiene.



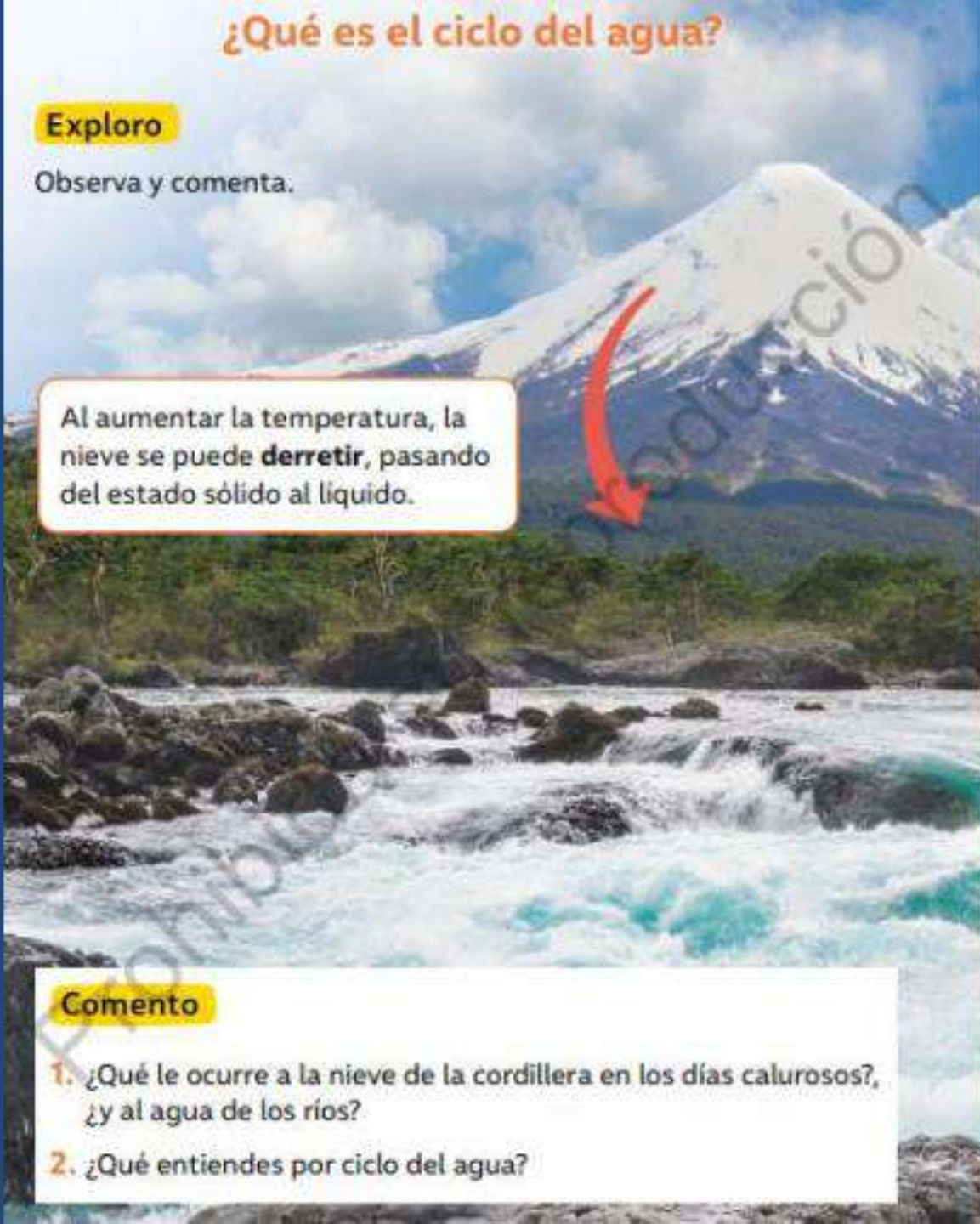
GASEOSO:

No tiene una forma definida,
ocupa completamente el
volumen del recipiente que lo
contiene.

¿Qué es el ciclo del agua?

Exploro

Observa y comenta.



Al aumentar la temperatura, la nieve se puede **derretir**, pasando del estado sólido al líquido.

Comento

1. ¿Qué le ocurre a la nieve de la cordillera en los días calurosos?, ¿y al agua de los ríos?
2. ¿Qué entiendes por ciclo del agua?



Gotas de agua

El vapor de agua, al disminuir la temperatura, se transforma en **pequeñas gotas de agua líquida** que dan origen a las nubes. Estas gotas caen como lluvia, nieve o granizo.

El agua de los ríos, lagos y mares se puede **evaporar**, pasando del estado líquido al gaseoso.

¿Qué estados observas en esta imagen?

¿Qué otro ejemplo podrías dar de estado sólido?



¿Qué pasa con la taza que se encuentra al lado de la piscina?

¿En qué estado está el agua de la piscina?

El agua líquida

puede cambiar de estado si

aumenta la temperatura

se evapora

disminuye la temperatura

se congela



* REVISION DE TRABAJO DIARIO

- RESPONDA LAS PREGUNTAS EN SU CUADERNO.
- SE REVISARAN LAS RESPUESTAS DE MODO ORAL EN LA SIGUIENTE CLASE.