

	<p style="text-align: center;">Institución Educativa <b>LA POPA</b></p> <p style="text-align: center;">Vereda la Popa kilómetro 5 vía al valle, La Tebaida, Quindío Email: ielapopa@gmail.com / Página web: lapopa.edu.co NIT: 800023951-0 / Código DANE: 263401000241 Aprobada como I.E. por el Decreto 472 del 30 de septiembre de 2002 Amplió sus servicios a educación media con la Resolución 1110 del 11 de diciembre de 2008 Vinculada a la Jornada única mediante el Decreto 285 del 27 abril de 2017</p>	
---	---	---

## PERIODO 4

### ➤ SABER

Conoce acerca de.

- Los materiales y las sustancias
- Los estados de la materia.
- Los cambios de estado de la materia.
- El trabajo y las máquinas.

### ➤ SABER HACER

Desarrolla habilidades para...

- Formular preguntas sobre objetos y fenómenos del entorno y explorar posibles respuestas.

### ➤ SABER SER

Comprende la importancia de... • Valorar y utilizar el conocimiento de diversas personas de su entorno.

### ➤ PREGUNTA CLAVE

Todo lo que nos rodea está compuesto por materia: las nubes, el agua, el suelo, incluso los nevados. Entonces, ¿cómo afecta el cambio climático a los nevados de nuestro país?

### ➤ HABILIDADES DE PENSAMIENTO

En este módulo también encontrarás múltiples y variadas actividades de aprendizaje, para que puedas OBSERVAR, COMPRENDER,

	<p style="text-align: center;">Institución Educativa <b>LA POPA</b></p> <p style="text-align: center;">Vereda la Popa kilómetro 5 vía al valle, La Tebaida, Quindío Email: ielapopa@gmail.com / Página web: lapopa.edu.co NIT: 800023951-0 / Código DANE: 263401000241 Aprobada como I.E. por el Decreto 472 del 30 de septiembre de 2002 Amplió sus servicios a educación media con la Resolución 1110 del 11 de diciembre de 2008 Vinculada a la Jornada única mediante el Decreto 285 del 27 abril de 2017</p>	
---	---	---

**ANALIZAR, INTEGRAR, APLICAR, VALORAR Y SOLUCIONAR  
PROBLEMAS con gran habilidad.**

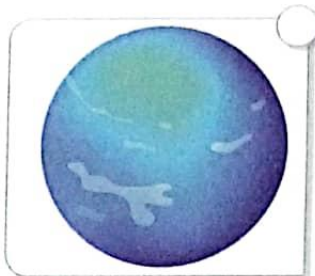
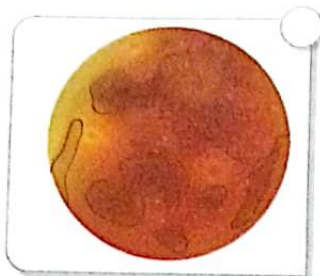


## Institución Educativa LA POPA

Vereda la Popa kilómetro 5 vía al valle, La Tebaida, Quindío  
Email: ielapopa@gmail.com / Página web: lapopa.edu.co  
NIT: 800023951-0 / Código DANE: 263401000241  
Aprobada como I.E. por el Decreto 472 del 30 de septiembre de 2002  
Amplió sus servicios a educación media con la Resolución 1110 del 11 de diciembre de 2008  
Vinculada a la Jornada única mediante el Decreto 285 del 27 abril de 2017

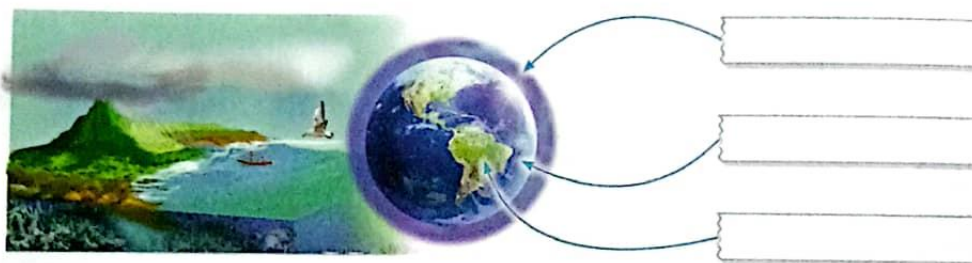


1. Marca con un ✓ la imagen que representa el planeta Tierra. Luego, realiza la actividad.



2. Explica la razón por la que elegiste esa imagen de la actividad anterior.

3. Observa la imagen y escribe, en los recuadros, la capa de la Tierra que se señala.



4. Busca en la sopa de letras las palabras que completan el siguiente resumen.

La \_\_\_\_\_ es la capa gaseosa que envuelve a la Tierra: Está formada por la \_\_\_\_\_, la estratosfera, la \_\_\_\_\_ y la exosfera.

La \_\_\_\_\_ es la capa líquida del planeta. Está formada por los \_\_\_\_\_, los \_\_\_\_\_ y las aguas subterráneas, entre otros.

La \_\_\_\_\_ es la capa sólida del planeta. Sobre ella se forma el \_\_\_\_\_.

S	A	T	M	O	S	F	E	R	A
O	L	M	M	A	R	E	S	E	O
G	R	I	O	S	J	A	I	L	R
A	M	O	T	S	Q	U	E	E	S
L	V	U	E	O	L	U	O	R	E
V	A	L	E	E	S	E	S	A	R
H	I	D	R	O	S	F	E	R	A
O	M	E	S	O	S	F	E	R	A
C	A	M	I	N	O	V	E	R	D
T	R	O	P	O	S	F	E	R	A



Institución Educativa

# LA POPA

Vereda la Popa kilómetro 5 vía al valle, La Tebaida, Quindío

Email: ielapopa@gmail.com / Página web: lapopa.edu.co

NIT: 800023951-0 / Código DANE: 263401000241

Aprobada como I.E. por el Decreto 472 del 30 de septiembre de 2002

Amplió sus servicios a educación media con la Resolución 1110 del 11 de diciembre de 2008

Vinculada a la Jornada única mediante el Decreto 285 del 27 abril de 2017



## 5. Completa el resumen con las palabras del recuadro.

Sol

atmósfera

esfera

Tierra

La Tierra es una gran ..... Está rodeada de una gran capa de aire llamada .....

La ..... gira alrededor de sí misma y alrededor del .....

## 6. Colorea los elementos para que parezca que es de noche.



Escribe el nombre de los cuatro elementos que dibujaste.

A. ....

B. ....

C. ....

D. ....

✓ **Prueba Saber.** Lee la siguiente información y selecciona la opción que completa el enunciado.

La Tierra tarda aproximadamente 365 días y 6 horas en darle la vuelta al Sol. Por esto, cada cuatro años se presenta un año bisiesto que tiene 24 horas más. Esto ocurre porque

A. en este año, la Tierra tarda más tiempo en darle la vuelta al Sol.

B. en este año, el Sol se aleja unos milímetros de la Tierra.

C. en este año, el eje de la Tierra se inclina hacia la derecha.

D. en este año, hay un día más por la suma de las 6 horas extra de cada año.