

# LOS CLIMAS DE COLOMBIA

## EL CLIMA

El clima es el conjunto de condiciones atmosféricas que caracterizan un lugar determinado de la tierra por largo tiempo. No debes confundir el clima con el tiempo meteorológico que se refiere a la combinación de condiciones atmosféricas, como las lluvias y el viento, por corto tiempo en un lugar determinado. Por ejemplo el clima de un sitio puede ser frío, pero el tiempo meteorológico del día puede ser soleado y con altas temperaturas.

## LOS CLIMAS DE COLOMBIA

En Colombia las características climáticas son muy variadas, como resultado de la acción de distintos factores y elementos. En primer lugar nuestro país se localiza en la zona cálida del planeta y por ello recibe la misma intensidad de luz solar durante todo el año. Gracias a esto, se presentan dos grandes estaciones, una de verano y otra de invierno. Sin embargo, el territorio nacional tiene diversos climas debido a la acción de los vientos, las lluvias, la humedad, la temperatura y la altitud. En segundo lugar, el relieve colombiano se caracteriza por extensas llanuras y elevadas cadenas montañosas, por lo que el país presenta diferentes pisos térmicos.

### Glacial

4000 m en adelante

### Páramo

3000 a 4000 m

### Frío

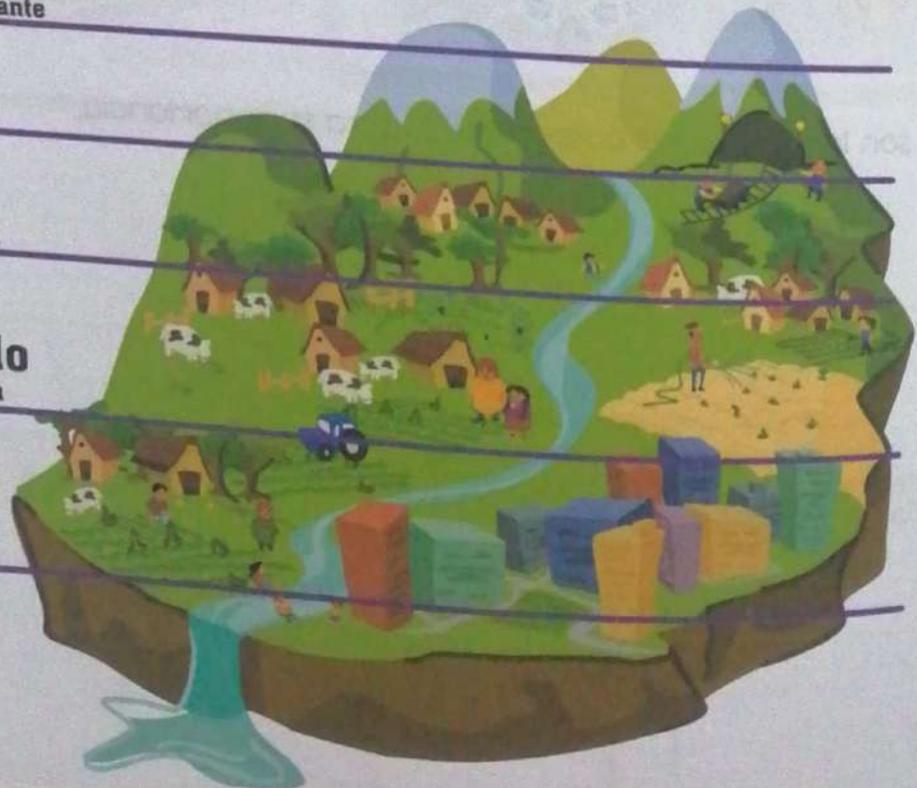
2000 a 3000 m

### Templado

1000 a 2000 m

### Cálido

0 a 1000 m

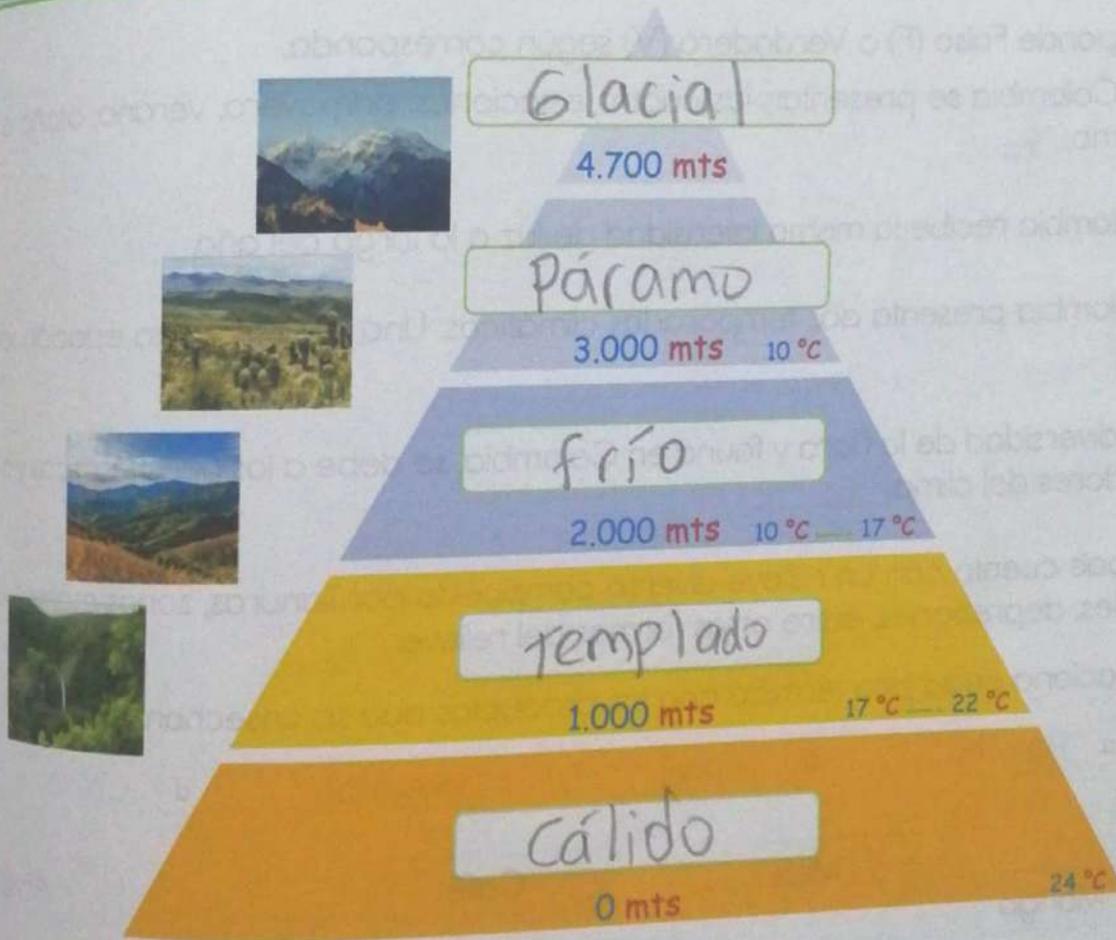


# LOS PISOS TÉRMICOS

Los pisos térmicos son zonas que tienen unas características climáticas especiales, como la altitud, la temperatura, el brillo solar y el viento. Los pisos térmicos son cinco: cálido, templado, frío páramo y nieves perpetuas.



1 Escribe el nombre a cada piso térmico y los m.s.n.m. de cada uno.



Marca con una equis (X) la respuesta correcta

Si Tocaima en Cundinamarca se encuentra a 400 m.s.n.m. el piso térmico en el que se encuentra ubicado es:

- Páramo
- Frío
- Templado
- Cálido

» El pueblo cundinamarqués Villagómez se encuentra a 1.575 m.s.n.m. ¿En qué piso térmico se encuentra?

Páramo

Templado

Frío

Cálido

» Aldana, un pueblito de Nariño se encuentra a 3.013 m.s.n.m. ¿Cuál es el piso térmico en que se encuentra?

Páramo

Templado

Frío

Cálido

3 Responde Falso (F) o Verdadero (V) según corresponda.

En Colombia se presentan las cuatro estaciones: primavera, verano, otoño e invierno. F

Colombia recibe la misma intensidad de luz a lo largo del año. V

Colombia presenta dos temporadas climáticas: Una lluviosa y una estación seca. V

La diversidad de la flora y fauna en Colombia, se debe a los pisos térmicos y a los factores del clima. V

El país cuenta con un relieve diverso compuesto por llanuras, zonas montañosas, valles, depresiones, entre otras formas del relieve. V

4 Relaciona cada piso térmico con los productos que se cosechan en cada uno.

a Páramo

b Frío

c Templado

d Cálido

d Mango

d Maíz

c Café

b Arveja

d Cacao

b Curuba

c Tomate

d Arroz

d Yuca

d Brevia

c Lechuga

d Naranja

d Mandarina

b Papa

d Plátano

d Algodón





5 Narra una historia en la que cuentes cómo es tu vida en el piso térmico frío y cómo fue tu experiencia cuando fuiste de paseo a otro piso térmico

En el piso térmico frío debo ponerme chaqueta, medias, tenis, siempre porque hace mucho frío, y me di cuenta que cuando hace calor es porque va a llover.

Yo viví tres años en Fusa y era clima cálido andaba en camiseta, pantaloneta, y chancas. así lloviera hacía calor.

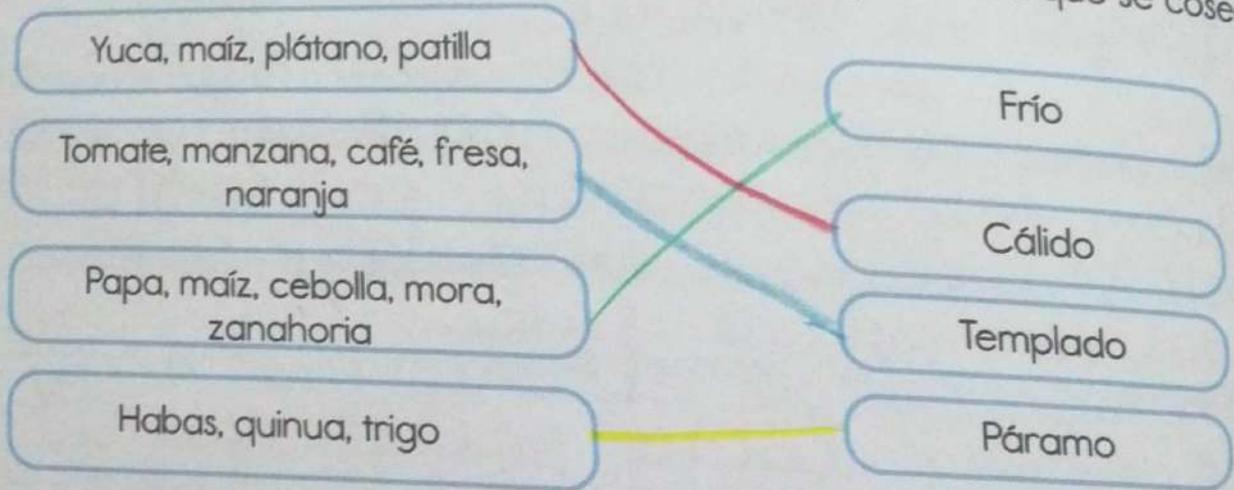
En mi colegio el uniforme era de manga corta por el calor.

Juntos climas son diferentes pero me gustan.

6 Julián se levantó esta mañana y observó por la ventana una neblina espesa, estaba haciendo mucho frío y el viento soplaba fuerte, Julián se encontraba en el piso térmico:

- a Frío
- b Templado
- c Páramo
- d Nieves perpetuas

7 Une con una línea según cada piso térmico con los productos que se cosechan.



Construye una maqueta con los pisos térmicos.



¿Qué necesito?

- Un cono grande de hilo o lana de cartón o plástico vacía.
- Un pedazo de cartón paja de 20 cm. X 20 cm.
- Vinilo verde, blanco y azul.
- Pincel.
- Silicona y pistola de silicona.
- Colbón.
- Plastilina.

¿Qué hago?

- Con la ayuda de un adulto pega el cono al pedazo de cartón paja, si es de cartón utiliza el colbón, si es de plástico utiliza la pistola de silicona. Espera a que seque bien.
- Colorea el cono con vinilo verde, al igual que la llanura sobre el cartón paja y deja un espacio para pintar con el vinilo azul el mar.
- Con la plastilina blanca forra la punta del cono para crear el piso térmico de nieves permanentes.
- Empieza a modelar frutas, vegetales, cereales, entre otros productos que se cultiven en los pisos térmicos utilizando la plastilina.
- Pega cada uno de estos productos a lo largo de la montaña, de acuerdo al piso térmico que corresponda.
- Prepara una exposición sobre el tema y ¡Sorprende a la clase!