

Si subes o bajas, te calientas o te enfrías

Nombre:

Grado:

Fecha:

¿Por qué los lugares cercanos al mar son más calurosos que las montañas?

¿Por qué las cumbres de las montañas muy altas tienen nieve?

La cantidad de **calor** o de **frío** de un lugar, el tipo de plantas y animales que crecen en él, y las costumbres y actividades de las personas dependen, entre otras cosas, de la altura a la que se encuentre cada lugar. Por ejemplo, si estás en una montaña alta, a medida que descendes, puedes notar cómo cambian **la temperatura** y **la vegetación**. En otras palabras, el clima también depende de la altura: a mayor altura, los climas son más fríos y las temperaturas, más bajas.

La temperatura se mide en grados Centígrados. Por ejemplo, cero grados centígrados (0°C) es una temperatura en la que hace mucho frío y el agua se congela. A mayor cantidad de grados Centígrados, la temperatura aumenta. Por ejemplo, cien grados Centígrados (100°) es una temperatura muy alta y en la que hierve el agua.

Imagina que nuestro país es un edificio de cinco pisos con una temperatura diferente en cada uno de ellos.

- * El quinto piso, nival, tiene una temperatura menor a 6°C .
- * El cuarto piso, el páramo, todavía es bastante frío. Su temperatura está entre los 6°C y los 12°C .
- * El tercer piso, el frío, tiene temperaturas entre los 12°C y los 17°C .
- * El segundo piso, el templado, es un poco caluroso. Sus temperaturas están entre los 17°C y 24°C .
- * El primer piso, el cálido, es bastante caluroso. Allí, las temperaturas son superiores a los 24° .

