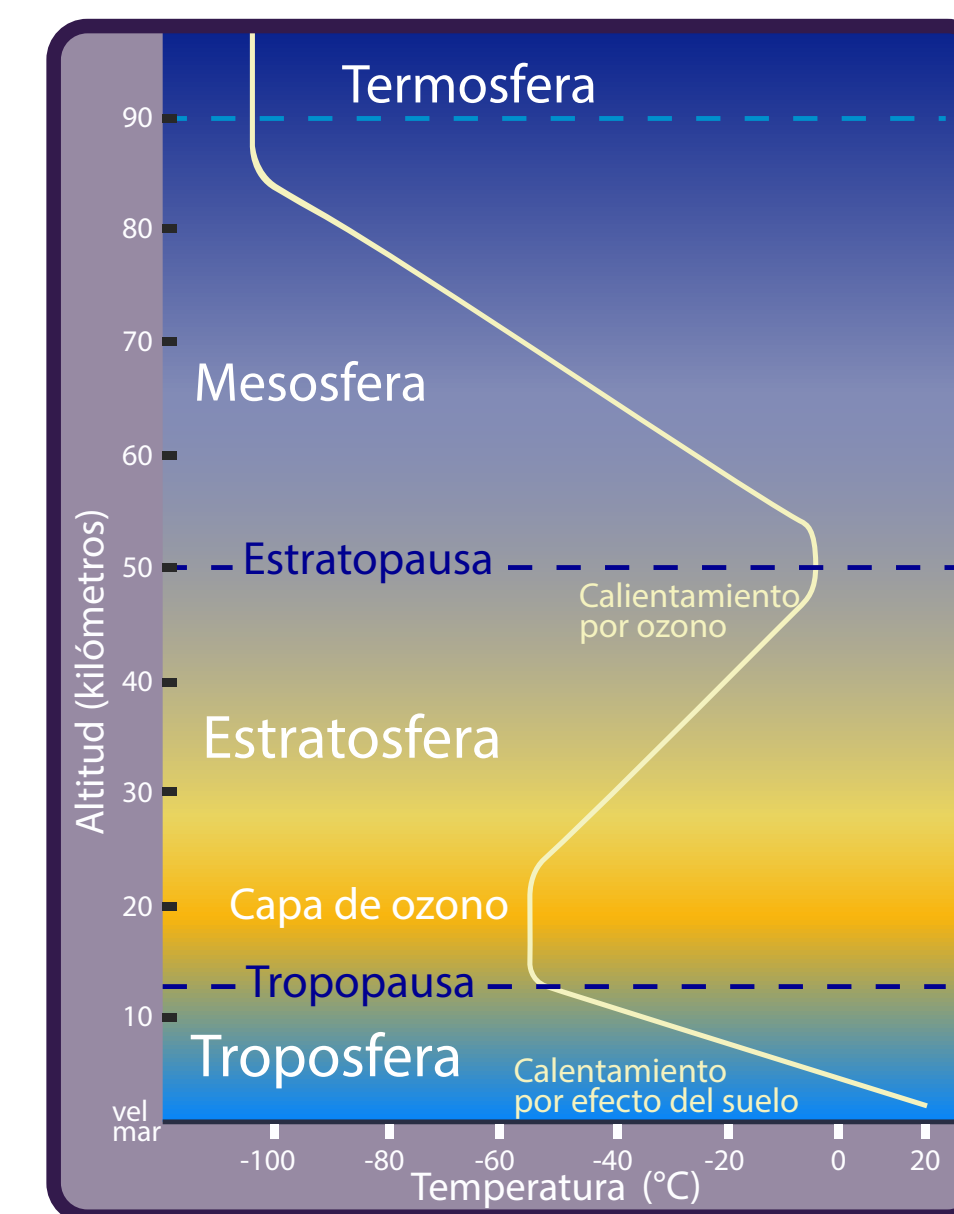


# ¿CÓMO CAMBIA LA TEMPERATURA EN LA ALTITUD?

La **Atmósfera** es el nombre que recibe el conjunto de gases que rodea la Tierra, su estructura se puede estudiar en diversas capas según su **composición, densidad, movimiento y temperatura**.

La **Troposfera** es la capa más próxima a la superficie terrestre, **aquí es donde viven y respiran todas las formas de vida**, en esta capa ocurren algunos fenómenos meteorológicos, **como los vientos, la lluvia y las variaciones de temperatura**.



La temperatura varía **en cada capa de forma distinta** y está influenciada por diferentes **factores geológicos**.

# AL OBSERVAR LA CORDILLERA

¿HAS NOTADO QUE LA NIEVE SE FORMA MÁS O MENOS  
A UNA MISMA ALTITUD?





# ¿POR QUÉ LOS VOLCANES TIENEN NIEVE CERCA DE SUS CRÁTERES?

A cierta altitud es  
posible encontrar nieve

Este es el **Volcán Pariconota**,  
tiene una elevación de **6.282  
metros** sobre el nivel del mar.

Esto se debe a que la **temperatura disminuye de manera  
aproximadamente constante** a medida que aumenta la  
**altura**, hasta una altitud cercana a los **11 km**.

La altitud a la que comienza a aparecer  
nieve **depende casi exclusivamente de la  
temperatura a nivel del mar en la zona**.

