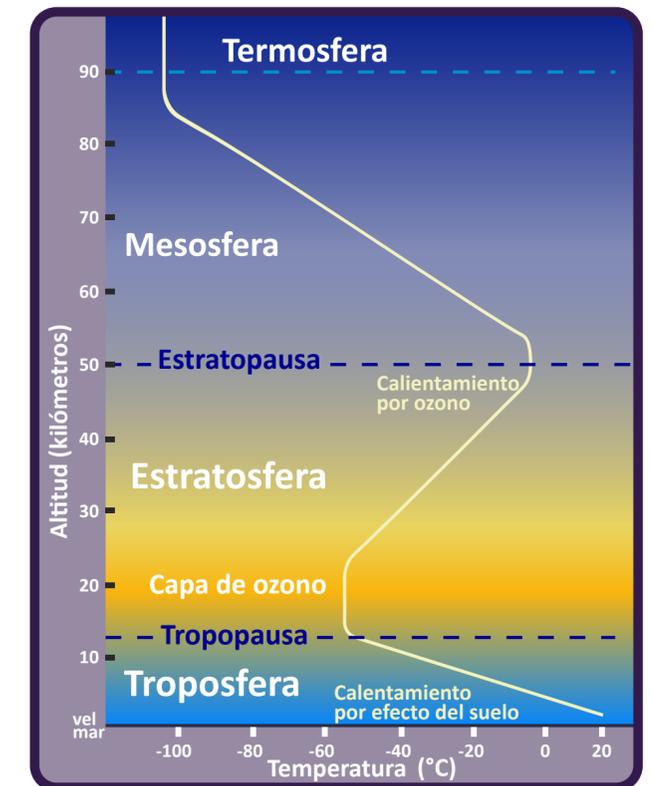


# ¿CÓMO CAMBIA LA TEMPERATURA EN LA ALTITUD?

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 HAY UNA LÍNEA SOBRE LA CUAL HAY NIEVE?



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

A cierta altitud es posible encontrar nieve

Esto se debe a que la temperatura disminuye a medida que aumenta la altura, de forma constante hasta una altitud aproximada de 11 Km.

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

La altitud a la que se forma la nieve depende casi exclusivamente de la temperatura a nivel del mar de la zona.

