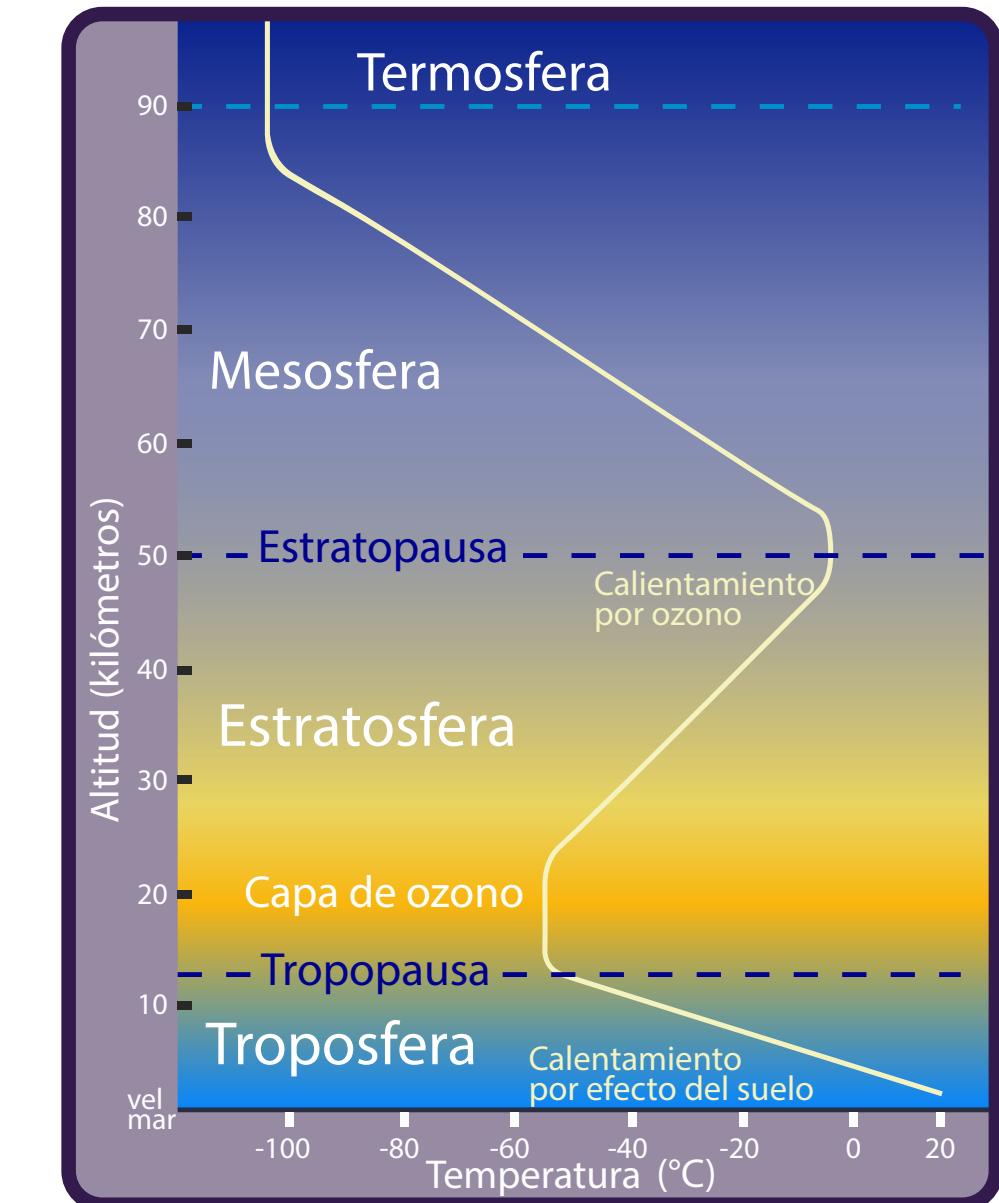
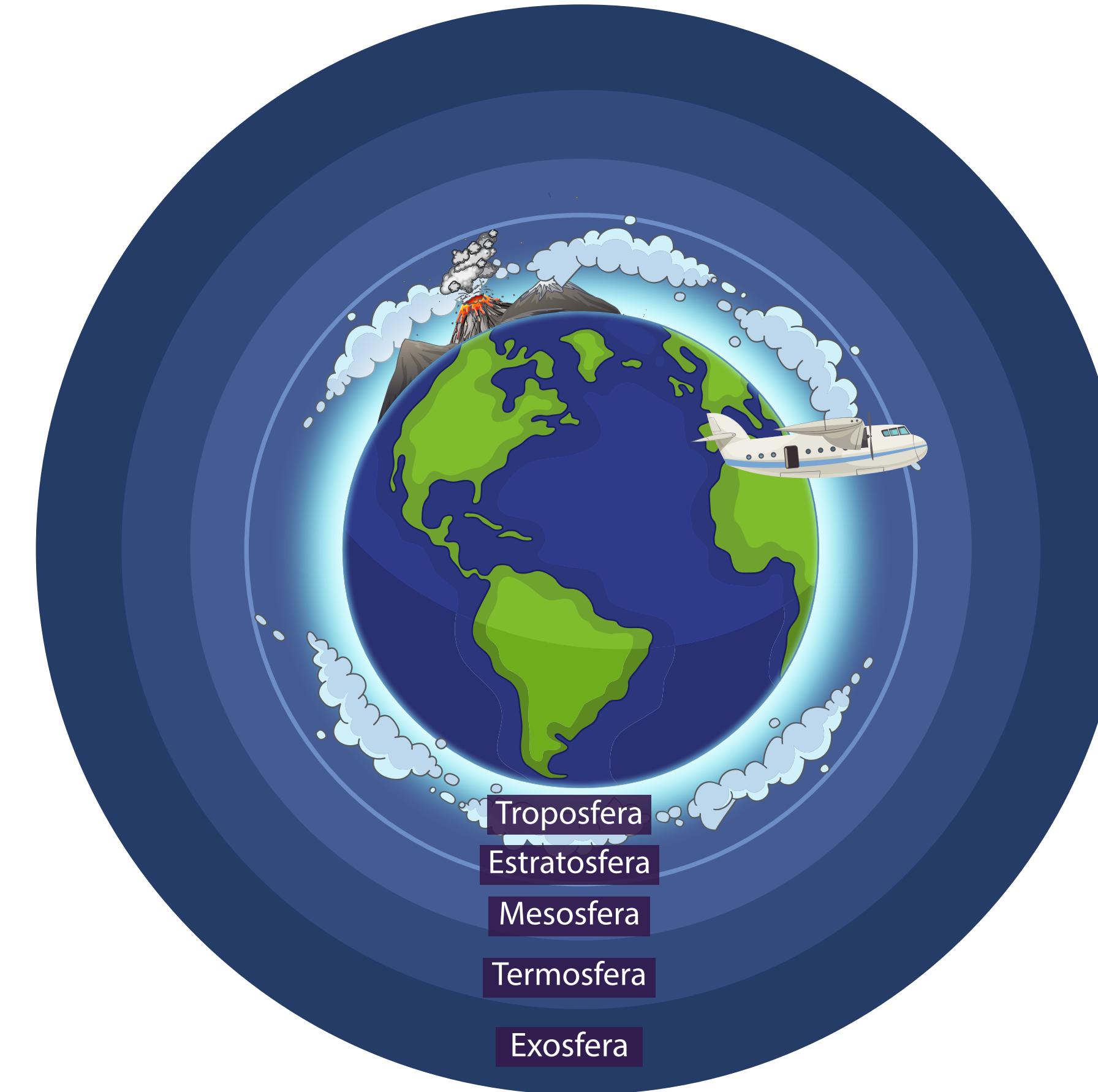


¿CÓMO CAMBIA LA TEMPERATURA EN LA ALTITUD?

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

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**.



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