

1. La atmósfera



El primer paso es conocer qué es la **atmósfera**: esa capa gaseosa que envuelve la Tierra, con unas características esenciales para el mantenimiento de la vida.

Se compone de una mezcla de gases que llamamos **aire**, más densa y pesada cuanto más cercana a la superficie terrestre.

Se estructura en 4 capas de bastantes kilómetros de espesor, que se mantienen unidas a nuestro planeta por la fuerza de la gravedad. La primera de estas capas, la **troposfera**, es donde se producen los fenómenos meteorológicos y tiene una altitud que varía entre los 9 y los 14 km. Las otras capas son **estratosfera**, **termosfera** o **ionosfera** y **exosfera**.

