Atmósfera

La **atmósfera** es la capa de [gas](https://es.wikipedia.org/wiki/Gas) que rodea a un [cuerpo celeste](https://es.wikipedia.org/wiki/Objeto_astron%C3%B3mico). Los gases resultan atraídos por la [gravedad](https://es.wikipedia.org/wiki/Gravedad) del cuerpo, y se mantienen en ella si la gravedad es suficiente y la [temperatura](https://es.wikipedia.org/wiki/Temperatura) de la atmósfera es baja

Atmósfera terrestre

La altura de la atmósfera de la [Tierra](https://es.wikipedia.org/wiki/Tierra) alcanza los 10 000 [km](https://es.wikipedia.org/wiki/Kil%C3%B3metro), aunque más de la mitad de su masa se concentra en los primeros 6 km y el 75 % en los primeros 11 km de altura desde la superficie planetaria. La masa de la atmósfera es de 5,1 x 1018 kg.

La **atmósfera terrestre** protege la [vida](https://es.wikipedia.org/wiki/Vida) de la Tierra, absorbiendo en la [capa de ozono](https://es.wikipedia.org/wiki/Capa_de_ozono) parte de la [radiación solar](https://es.wikipedia.org/wiki/Radiaci%C3%B3n_solar) [ultravioleta](https://es.wikipedia.org/wiki/Ultravioleta), y reduciendo las diferencias de [temperatura](https://es.wikipedia.org/wiki/Temperatura) entre el [día](https://es.wikipedia.org/wiki/D%C3%ADa) y la [noche](https://es.wikipedia.org/wiki/Noche), y actuando como escudo protector contra los [meteoritos](https://es.wikipedia.org/wiki/Meteorito).