Atmósfera: es la capa de gas que rodea a un cuerpo celeste. Los gases resultan atraídos por la gravedad del cuerpo, y se mantienen en ella si la gravedad es suficiente y la temperatura de la atmósfera es baja.

Composición química:

|  |  |
| --- | --- |
| Nitrógeno | 78.08% (N2) |
| Oxígeno | 20.95% (O2) |
| Argón | 0.93 % v/v |
| CO2 | 400 ppmv |
| Neón | 18.2 ppmv |
| Hidrógeno | 5.5 ppmv |
| Helio | 5.24 ppmv |
| Metano | 1.72 ppmv |
| Kriptón | 1 ppmv |
| Óxido nitroso | 0.31 ppmv |
| Xenón | 0.08 ppmv |
| CO | 0.05 ppmv |
| Ozono | 0.03 – 0.02 ppmv (variable) |
| CFC | 0.3-0.2 ppbv (variable) |
| Vapor de agua | 1 % (variable)No computable para el aire seco. |