

L'atmosfera que ens envolta

L'atmosfera és aquesta mar de gasos que envolta el nostre planeta, que queda retinguda al voltant de la terra gràcies a la força de la gravetat.

Sense l'atmosfera la vida del nostre planeta no seria possible.

Aquesta protectora invisible ens dona l'oxigen que necessitam per respirar ens protegeix dels meteorits manté una temperatura mitjana de més de 15 graus a la superfície terrestre i absorbeix els raigs perillosos del sol. Està formada per diversos gasos els més abundants són: el nitrogen i l'oxigen que representen un total del 99% la resta 1% composta per unes petitíssimes quantitats de diòxid de carboni, ozo, eli, zono, argó i metà. Un altre component molt important de l'atmosfera es el vapor d'aigua i el polsim atmosfèric. Tots aquest components mesclats formen el que anomenam aire.

-L'atmosfera es divideix en capes que tenen carecteristiques, temperatures i composicions diferents.

-La tratosfera: part que está en contacte amb la superfície terrestre.

-La estratosfera: absorbeix la major part dels raigs ultravioletes.

-La mesosfera: zona mes interna cap a la mes externa.

-La termosfera o ionosfera: zona mes externa. Cada vegada hi ha menys aire.