

Què són els núvols?

Els núvols es formen gràcies a l'evaporació de l'aigua dels rius, mars i llacs. La seva formació és de vital importància per al cicle de l'aigua que has estudiat moltes vegades.

L'aigua s'evapora i forma núvols en les altes capes de l'atmosfera, es condensa prou per ploure i cau en forma de pluja, neu o calabruix.

Els núvols no són vapor d'aigua, estan constituïts per minúscules gotes d'aigua, flocs de neu i petits cristalls de gel, segons la temperatura que hi hagi al nivell atmosfèric on es formen. A més altura més fred , i es formaran núvols de neu i cristalls de gel.

Els núvols s'originen quan corrents verticals d'aire calent arriben a un nivell on la temperatura és freda, això provoca la formació de petites gotes d'aigua formant els núvols.

Generalment els núvols són dividits en quatre famílies principals, segons la seva altura i forma: Els núvols alts (cirrus), els mitjans (cúmul)s, baixos i llargs (estrats) i molt baixos (boira).

A molta gent li agrada veure els núvols i imaginar que són animals o coses segons les seves formes.

Si mires aquests dos vídeos, ho entendràs tot millor.

<https://www.youtube.com/watch?v=u-DCpGvb1f0>

https://www.youtube.com/watch?v=GNxNdlQA_CQ

Preguntes

1) Els núvols es formen

.....

2) Els núvols són vapor d'aigua ?.....

.....

3) A més altura atmosfèrica fa més fred o més calor ?

4) Els núvols s'originen quan

.....

.....

5) Els quatre tipus de núvols segons altura i forma són: