

QUÈ FAREM SI S'ACABA EL PETROLI?



El petroli és una mescla complexa no homogènia d'hidrocarburs composts formats per hidrogen i carboni. Pot ser groguenc i líquid o negre i viscos. És un recurs natural no renovable, i actualment també és la principal font d'energia als països desenvolupats. Els components químics del petroli se separen i obtenen per destil·lació mitjançant un procés de refinaria. D'ell s'extrauen diferents productes, entre altres: propà i butà, gasolina, querosè, gas-oil o dièsel, fueloil, olis lubricants, asfalts, etc. Aquesta mescla d'hidrocarburs apareix generalment associada a grans bombolles de gas natural, en jaciments tancats durant milers d'anys sota terra, coberts pels estrats superiors de l'escorça terrestre. Els principals productors de petroli són l'Àrabia Saudita, Iraq, Kuwait, Venecuela, Mèxic, Rússia, els Estats Units, el Canadà i el Regne Unit, entre d'altres.

Sabies què?

Depenem del Petroli, molt, moltíssim, quantes de les coses que ens envolten provenen del petroli? Però el petroli no és infinit, és un recurs finit, i algun dia s'acabarà... sí. Els pous començaran a esgotar-se i tindrem milions de cotxes als quals no podrem pagar-nos la benzina. Però abans d'acabar-se escassejarà, i s'encarirà més i més, i cada vegada estarem més atrapats. No només els individus, també els països s'han d'haver preparat, i és ara que cal començar a independitzar-nos del petroli. Moltes indústries giren al voltant d'aquest material: plàstics, poliuretans, nylon, etc.

Coses fàcils de fer:

Si l'extracció continua al mateix ritme que en el 2007, tret que es trobin nous jaciments, les reserves mundials durarien aproximadament 42 anys. Es calcula que queden unes 143.000 milions de tones

Potser cal posar-nos les piles i començar a buscar substituïts, i ser els més ben preparats per quan arribi la crisi del petroli.

Només hi ha un camí, es diu energia renovable, estalvi energètic, sostenibilitat.

Aquesta energia s'obté de fonts naturals inesgotables.