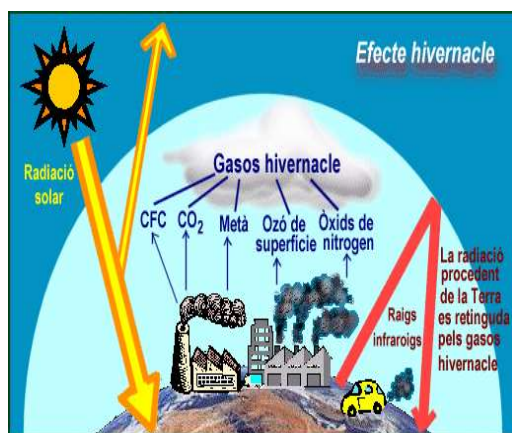


Canvi climàtic

Un dels problemes mediambientals més seriosos en el nostre Planeta és el canvi climàtic procés que està provocant una pujada de les temperatures globals de la Terra. Aquest problema consisteix en el següent:

En el nostre Planeta, hi ha una sèrie de gasos (sobretot el vapor d'aigua i el diòxid de carboni) que tenen un efecte d'hivernacle, és a dir, absorbeixen i remeten la radiació infraroja, impedit que part d'aquesta escapi de la terra, i contribuint a que la temperatura mitjana de l'aire superficial del planeta sigui d'uns 15° C, una temperatura apta per a la vida. L'efecte hivernacle, és per tant un fenomen natural de l'atmosfera.

Però el problema deriva del fet que, degut a les activitats humanes la quantitat de gasos d'efecte hivernacle, especialment el CO₂, ha augmentat molt darrerament, provocant l'inici de l'anomenat canvi climàtic



El canvi climàtic és un fet acceptat per l'ONU. L'augment de la temperatura provocat pels gasos derivats dels combustibles fòssils, i del forat de la capa d'ozó són fets provats que poden tenir greus repercussions en la vida de tots els éssers vius. L'emissió de combustibles fòssils i altres gasos, la desaparició de les selves tropicals i l'agricultura intensiva, i les activitats químicoindustrials, semblen ser a la base de l'escalfament global del planeta. Els processos de desforestació i desertització, la desaparició de la biodiversitat, la disminució de l'aigua dolça de superfície i subterrània estan relacionats i són conseqüència d'aquest canvi climàtic.

Segons l'ONG Ecojustícia, la velocitat del canvi climàtic és cada vegada més gran i aviat, més que un problema per a les generacions futures, serà, i és, un problema al qual haurem d'enfrontar-nos les generacions actuals "amb els responsables polítics actuals, pels danys i perjudicis que ja estan ocasionant en els hàbitats humans i en la població". Els impactes d'aquest canvi es manifesten en forma de sequeres greus, inundacions més freqüents i intenses, canvis bruscos de temperatura, vents huracanats, ciclons i mutacions genètiques d'alguns animals, que afecten la salut, el medi ambient, l'agricultura o el mateix turisme.

Actualment, les concentracions de gasos hivernacle en l'atmosfera estan creixent ràpidament, com a conseqüència que el món crema quantitats cada vegada majors de combustibles fòssils i destrueix els boscos i prades, que d'una altra manera podrien absorbir CO₂.

Problemes més importants que està ocasionant aquest canvi climàtic:

- Alteració en els ecosistemes terrestres i marins amb la desaparició d'espècies i la conseqüent pèrdua de biodiversitat.
- El desglaç dels pols i l'augment del nivell del mar pot provocar en el futur conseqüències ecològiques molt negatives com: desaparició d'algunes illes del Pacífic, alteració de les costes, reducció o pèrdua dels deltes, etc.
- L'escalfament de l'aigua provoca també canvis en els ecosistemes marins, i un augment dels

fenòmens meteorològics extrems com ciclons i huracans i un increment de la seva capacitat destructora.

-Aquests canvis també tenen repercussions econòmiques que poden ser més greus en el futur: La pesca, les activitats agràries, i fins i tot les activitats turístiques es poden veure seriosament afectades.

Un munt de problemes tot plegat, davant dels quals cal treballar, organitzar-se i posar solucions sense dilació.