

Digitals > Ciència

Estats Units d'Amèrica

Investigadors nord-americans afirmen que la Terra està perdent la seva capacitat natural per absorbir tot el CO2 que hi ha l'aire

El nivell de diòxid de carboni a l'atmosfera assoleix una xifra record

LAMALLA.NET / AGÈNCIES (laMalla.net)

La concentració de diòxid de carboni (CO2) a l'atmosfera ha assolit una xifra record a nivell mundial, 387 parts per milió (ppm) segons els càlculs realitzats des de l'Observatori Loa Mauna, al Hawaii (Estats Units). Aquesta dada significa un creixement de quasi el 40% des de la Revolució Industrial i la xifra més alta registrada en els darrers 650.000 anys.

Segons informa el diari britànic *The Guardian* a través de les dades recollides pel Departament Oceànic i Atmosfèric Nacional dels Estat Units, el CO2 -que recordem és el principal gas d'efecte hivernacle, i per tant responsable de l'escalfament del planeta- s'està acumulant a l'atmosfera més ràpid del que es preveia. L'observatori hawaïà, on s'han recopilat aquestes dades ve mesurant el diòxid de carboni a l'atmosfera des de 1958.

El creixement mig anual del 2007 va ser de 2,14 ppm (el quart dels sis últims anys en què es registra un increment superior a 2 ppm). Entre 1970 i 2000, la concentració va augmentar entorn d'1,5 ppm l'any, però des del 2000 el creixement mig és de 2,1 ppm.

Els investigadors consideren que aquest canvi podria indicar que la Terra està perdent la seva capacitat natural per absorbir milions de tones de CO2 a l'any. En aquest sentit, adverteixen del fet que si aquesta situació persisteix les emissions hauran de reduir-se més del previst per evitar nivells perillosos per a l'escalfament global.

El co-director del grup sobre impactes del Panell Intergovernamental de Canvi Climàtic (IPPC), Martin Parry, afirma que malgrat tot el que s'està parlant d'aquesta problemàtica la situació va a pitjor. Afegeix que "els nivells de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera continuen augmentant i la mitja d'aquest creixement s'està accelerant. Ja estem observant els impactes del canvi climàtic i la seva escala pot accelerar-se mentre decidim fer alguna cosa".

© laMalla.cat | redaccio@lamalla.cat

Es permet reproduir el contingut sempre que se'n citi la font