

## EL NIVELL MÉS ALT DE CO<sub>2</sub> DES DE FA 3 MILIONS D'ANYS

CIMERA DEL CANVI CLIMÀTIC, PARÍS 2015:  
NECESSITEM UN ACORD PER EVITAR EL PITJOR

La concentració de CO<sub>2</sub> a l'atmosfera ha sobrepassat el sostre simbòlic de les 400 ppm (parts per milió), rècord de l'era industrial, considerat per molts científics com el punt crític que pot desencadenar un sobreescalfament incontrolat del planeta. S'estima que la darrera vegada que la Terra va assolir uns nivells semblants de diòxid de carboni va ser fa més de tres milions d'anys, quan no existia gel a l'Àrtic, la sabana s'estenia pel que avui és el desert del Sàhara, i els nivells del mar eren 40 metres més alts. Diversos observatoris a l'Àrtic havien registrat ja sis mesures superiors a les 400 ppm l'abril de 2013, però la confirmació ha arribat finalment de l'estació de Mauna Loa, a 3.400 metres d'altura, a Hawaii, on el 10 de maig de 2013 s'ha assolit aquest registre històric.

«És un punt simbòlic que ens hauria de dur a fer una pausa i pensar en el que hem estat fent i cap on anem», ha declarat Ralph Keeling, al capdavant de l'observatori hawaïà.

«Abans de l'era industrial, els nivells de concentració eren amb prou feines de 280 ppm (el 1960 els nivells de CO<sub>2</sub> rondaven els 310 ppm)», ha recordat Rajendra Pachauri, president de la Mesa Intergovernamental de Canvi Climàtic de l'ONU (IPCC), que confia en que la Cimera del Canvi climàtic de París, el 2015, serveixi per mobilitzar la societat i els governs i ajudi a trencar el punt mort existent des de la fracassada cimera de Copenhaguen del 2009.

La civilització es troba «en zona de perill» sense que en l'horitzó més proper es vegin símptomes de millora. En 25 anys s'estima que el CO<sub>2</sub> suposarà 450 parts per milió de molècules d'aire, degut a l'ús continuat de combustibles fòssils per al desenvolupament dels països. «Estem no tan sols davant d'una xifra simbòlica, sinó davant una altra clara evidència científica dels efectes de l'activitat humana sobre el planeta», ha declarat Edward Davey, secretari d'Energia i Canvi Climàtic. «No podem rebaixar els esforços: el món necessita un acord urgentíssim el 2015 per evitar els pitjors efectes».