

## EL NIVEL MÁS ALTO DE CO<sub>2</sub> DESDE HACE 3 MILLONES DE AÑOS

CUMBRE DEL CAMBIO CLIMÁTICO, PARÍS 2015:  
NECESITAMOS UN ACUERDO PARA EVITAR LO PEOR

La concentración de CO<sub>2</sub> en la atmósfera ha rebasado el techo simbólico de las 400 ppm (partes por millón), récord de la era industrial, considerado por muchos científicos como el punto crítico que puede desatar un sobrecalentamiento incontrolado del planeta. Se estima que la última vez que la Tierra alcanzó semejantes niveles de dióxido de carbono fue hace más de tres millones de años, cuando no existía hielo en el Ártico, la sabana se extendía por lo que hoy es el desierto del Sáhara, y los niveles del mar eran 40 metros más altos. Varios observatorios en el Ártico habían registrado ya seis mediciones superiores a las 400 ppm en abril de 2013, pero la confirmación ha llegado finalmente de la estación de Mauna Loa, a 3.400 metros de altura, en Hawai, donde el 10 de mayo de 2013 se ha alcanzado este registro histórico.

«Es un punto simbólico que nos debería llevar a hacer una pausa y pensar en lo que hemos estado haciendo y hacia dónde vamos», ha declarado Ralph Keeling, al frente del observatorio hawaiano.

«Antes de la era industrial, los niveles de concentración eran de apenas 280 ppm (en 1960 los niveles de CO<sub>2</sub> rondaban los 310 ppm)», ha recordado Rajendra Pachauri, presidente del Panel Intergubernamental de Cambio Climático de la ONU (IPCC), que confía en que la Cumbre del Cambio climático de París, en el 2015, sirva para movilizar a la sociedad y a los gobiernos y ayude a romper el punto muerto existente desde la fracasada cumbre de Copenhague del 2009.

La civilización se encuentra «en zona de peligro» sin que en el horizonte próximo se vean atisbos de mejoría. En 25 años se estima que el CO<sub>2</sub> supondrá 450 partes por millón de moléculas de aire, dado el continuado uso de combustibles fósiles para el desarrollo de los países. «Estamos no sólo ante una cifra simbólica, sino ante otra clara evidencia científica de los efectos de la actividad humana sobre el planeta», ha declarado Edward Davey, secretario de Energía y Cambio Climático. «No podemos rebajar los esfuerzos: el mundo necesita un acuerdo urgentísimo en 2015 para evitar los peores efectos».

Complete información: [www.350.org](http://www.350.org)