

## NO MÁS DE 350 PPM

EL DALAI LAMA SE ADHIERE AL OBJETIVO DE LOS 350PPM DE CO<sub>2</sub> EN LA ATMÓSFERA

No sólo necesitamos reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, sino eliminar las enormes cantidades de carbono fósil ya presente en la atmósfera. La mejor evidencia científica que tenemos sugiere que 350 ppm es el límite máximo para un clima seguro para la vida humana. Es la única posibilidad de evitar que se nos vaya de las manos el calentamiento planetario. El riesgo que afrontamos está expresado claramente en un texto científico de 2008 de James Hansen, «CO<sub>2</sub> en la atmósfera: ¿hacia dónde va la Humanidad?», que afirma:

Si la humanidad desea conservar un planeta como aquel en el que se desarrollaron las civilizaciones y al que se adaptó la vida, las evidencias climáticas que poseemos sugieren que el CO<sub>2</sub> no sólo debe ser reducido de su actual concentración de 385 ppm a 350 ppm como máximo, sino todavía a una concentración menor... Un objetivo inicial de 350 ppm de CO<sub>2</sub> puede resultar realizable abandonando el uso del carbón, a no ser donde se logre capturar el CO<sub>2</sub> y se adopte prácticas de agricultura y forestación que capten carbón. Si la actual superación del objetivo del CO<sub>2</sub> se prolonga, es posible que estemos sembrando irreversibles efectos catastróficos.

En muchos lugares del mundo los científicos han medido los aumentos del dióxido de carbono –el principal factor del calentamiento mundial– causados por el ser humano. El CO<sub>2</sub> fluctúa a lo largo del año en la atmósfera, reduciéndose cíclicamente en el verano boreal, por el hecho de que los bosques son mayores en el hemisferio norte. Su gráfica traza un sube-y-baja como de sierra, que poco a poco se va elevando...

La concentración de CO<sub>2</sub> antes de la era industrial era de 280 ppm. La actual es 400 ppm, la más alta desde mucho antes de que apareciera la especie humana. ¿Qué debería hacer hoy la humanidad? El tope seguro para el CO<sub>2</sub> es 350 ppm, un nivel que evita la posibilidad de que se des controle el calentamiento y que mantendrá el planeta que conocemos.

El Dalai Lama apoya el objetivo de los 350 ppm

[http://www.ecobuddhism.org/bcp/all\\_content/350\\_hhdl/](http://www.ecobuddhism.org/bcp/all_content/350_hhdl/)