

# CeroCO2, la «web» que enseña a calcular las emisiones que produce cada hogar

SABER CUÁNTO DIÓXIDO DE CARBONO GENERAMOS, CÓMO EVITAR EL DERROCHE DE ENERGÍA Y CUÁLES SON LAS HERRAMIENTAS PARA COMPENSAR NUESTRAS EMISIONES. ÉSAS SON LAS PROPUESTAS DE UN PROYECTO PIONERO CUYO FIN NO ES OTRO QUE FRENAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL

Connie G. Santos

**Cristina Pérez**  
*Madrid*

El año 2005 fue el más cálido en el hemisferio norte de todos los registrados hasta ahora, con una temperatura 0,65° C por encima de la media. Debido al cambio climático, la temperatura de la atmósfera a nivel superficial ha sufrido un calentamiento progresivo desde el comienzo de la era industrial hasta hoy de 0,6° C de media, registrándose un aumento mayor en algunas zonas como los polos o la franja mediterránea. Las consecuencias son muy graves para la vida en la Tierra: el deshielo de los glaciares, la pérdida de la biodiversidad, el aumento de las enfermedades y el riesgo de sufrir fenómenos meteorológicos adversos.

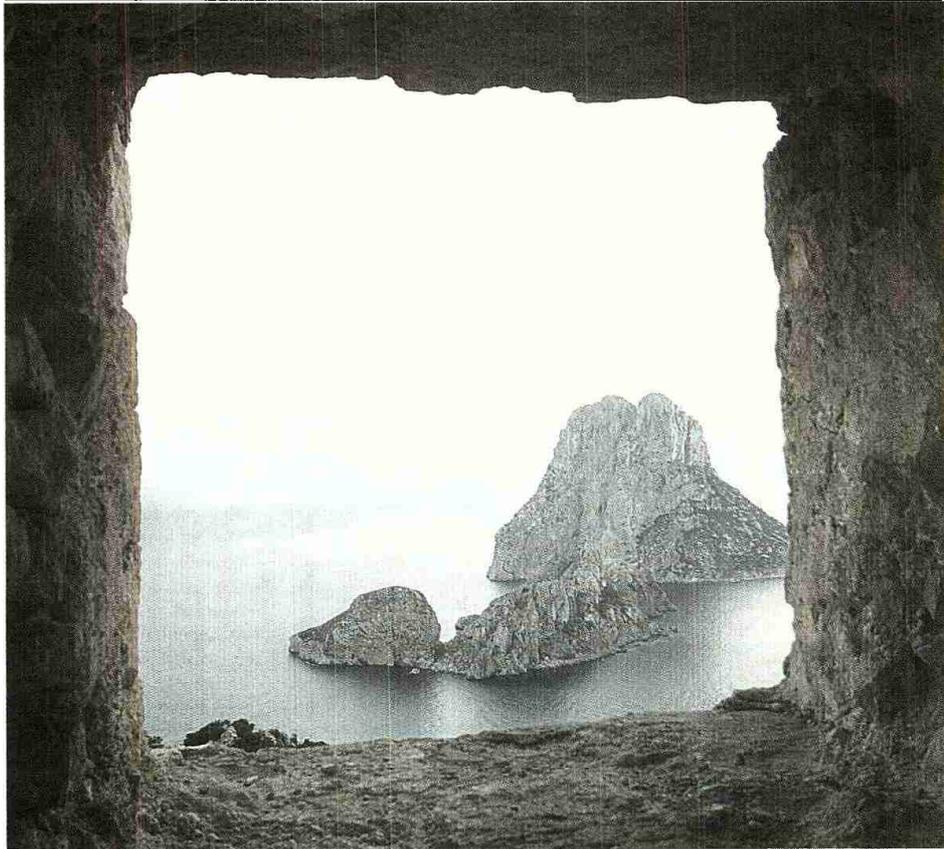
Hay motivos para preocuparse, pero, sobre todo, hay que ocuparse del problema, como pretende el proyecto «Cero CO2», promovido por la Fundación Ecología y Desarrollo y la Fundación Natura con la colaboración de la Fundación Biodiversidad. El principal objetivo de esta iniciativa consiste en suscitar la acción inmediata desde las empresas, administraciones, organizaciones no lucrativas y ciudadanos.

En 1997 se aprobó el Protocolo de Kioto, reuniendo a 128 países para combatir el cambio climático a partir de la reducción en la emisión de gases de efecto invernadero (GEI). Pero las tendencias de crecimiento siguen siendo preocupantes.

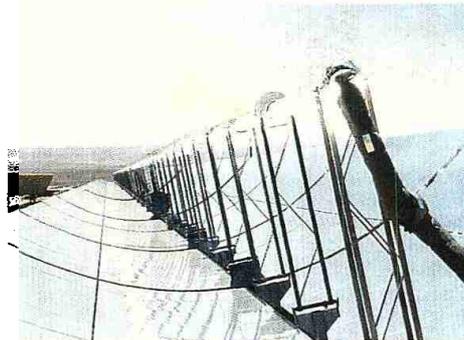
## UNA RESPONSABILIDAD DE TODOS

Desde «Cero CO2» se reconoce la importancia de Kioto como herramienta para la lucha contra el cambio climático, pero también se considera que los compromisos establecidos por el mismo son insuficientes para detenerlo. Promueven ir más allá de Kioto, sensibilizando a las personas y organizaciones sobre su responsabilidad en el calentamiento del planeta, para que el máximo número de agentes reduzcan sus emisiones y compensen el resto a través de los proyectos de transferencia de tecnologías limpias y de captación de carbono en América Latina.

Por eso, la iniciativa «Cero CO2» quiere ayudar a quien, a nivel particular, quiera hacer algo



Efe



**EL NIVEL MEDIO** del mar se ha elevado entre 10 y 20 centímetros en el siglo XX. Arriba, una imagen de Ibiza. A la izquierda, una parabólica solar termal para generar electricidad

para detener el calentamiento global desde su casa, lugar de trabajo o tiempo de ocio. Para ello pone a disposición en la web [www.ceroco2.org](http://www.ceroco2.org) información sobre el cambio climático, una calculadora de emisiones para saber cuánto contribuye cada uno al mismo, consejos para reducir las emisiones y herramientas para compensarlas.

Veamos un caso práctico: suponemos que una familia consume en su hogar 3.600 kWh al año. Al introducir este dato en la calculadora, el resultado indica que dicha familia genera 1.781 toneladas de CO2 anuales y, a continuación, muestra

un listado de consejos para reducir el consumo cambiando de hábitos, así como la posibilidad de compensar. Para esto último, la calculadora estima que, por 1.781 toneladas de CO2, a esta familia le correspondería pagar 17,81 euros, que se destinarían a proyectos de generación de energía limpia en países en vías de desarrollo y, de este modo, se compensarían las emisiones generadas. Otra opción puede ser adquirir uno de los tres paquetes fijos de neutralización de emisiones que ofrecen, de 10, 25 o 50 euros.

En la web se muestran varios proyectos que, gracias a la suma de

aportaciones de quienes participan en la iniciativa de compensaciones, consiguen una reducción real de la concentración de estos gases en la atmósfera a través de secuestro de carbono, o mediante sustitución de tecnologías contaminantes por tecnologías libres de CO2, facilitando el desarrollo sostenible de áreas deprimidas. Y para garantizar la transparencia, «Cero CO2» se somete a una auditoría externa anual que demuestra que los fondos obtenidos por compensaciones se destinan a los correspondientes proyectos.

Asimismo, para «Cero CO2» es fundamental el compromiso de la certificación, por lo que utiliza proyectos que siguen el proceso de Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) y que incluye un reglamento para que sean emisiones reales, adicionales y verificables. Valora también aquellos que trabajan por conseguir la certificación Gold Standard. Por otra parte, apuesta por las soluciones flexibles, reservando entre un 10 y un 20 por ciento de sus ingresos por compensaciones para apoyar a proyectos de pequeña escala financiando parte del mismo o de sus costes de certificación.