



*El Grupo ETC  
anuncia su competencia internacional 2009*

## *Tapando el Sol con un Dedo*

*A la propuesta de geoingeniería más descabellada de la historia*

No es necesario tomar un seminario para participar en la última locura  
“Hágalo usted mismo”

Ahora usted mismo puede rediseñar con geoingeniería los grandes exteriores ¡todos! La geoingeniería es la manipulación intencional de la Tierra, los océanos y la atmósfera para detener el cambio climático.

Esta gran idea, concebida por genios en los países del Norte, lugar de origen de los gases de invernadero, es muy simple: si ya hemos cambiado el clima sin querer (¡ups!) ¿porqué no jugar con eso un poco más para tratar de cambiarlo a como estaba? (pero rápido) para que así nunca tengamos que arrepentirnos del “pecado de las emisiones”. Si la geoingeniería no funciona, o si pone las cosas peor... ups...

**El Grupo ETC quiere conocer su idea más descabellada sobre un remedio técnico para el cambio climático:** ¿Tapar el sol con dedos? ¿blanqueamiento global? ¿hacer montañas de granitos de arena? (para bloquear el sol). El geoingeniero autodidacta que nos mande la propuesta más creativa, original y disparatada —que contenga un hilito de lógica, aunque sea imposible— será premiado. Su idea ganadora será ilustrada, colocada en nuestro sitio web y la distribuiremos ampliamente. **La fecha límite es el 1 de abril de 2009.** Envíe una explicación de su propuesta de geoingeniería, incluyendo cómo combatiría los efectos del cambio climático, a [geoingenieer@etcgroup.org](mailto:geoingenieer@etcgroup.org). Serán bienvenidos los diagramas o dibujos que ayuden en la explicación de la idea, pero no son obligatorios.

La competencia será reñida. Los geoingenieros profesionales están ya muy avanzados y sus estándares de absurdo son muy altos. Las siguientes propuestas, por ejemplo, son ya muy conocidas (y las hizo gente muy seria).

### **1) Haga su propio Pompeya:**

Llene globos con gases de sulfuro y envíelos a la estratosfera. Cuando los globos exploten, se liberarán las partículas de sulfato (azufre). Eso es lo que pasa durante una erupción volcánica. Los cielos, llenos de azufre, mejorarán la capacidad de la Tierra para reflejar la radiación solar (aunque con la contaminación resultante habrá muertes prematuras).

## **2) ¿Tesoro hundido?**

“Fertilice” enormes áreas del océano arrojando partículas de hierro para estimular el crecimiento del fitoplancton. El plankton absorberá CO<sub>2</sub> mientras vive y después, en teoría, se hundirá a las profundidades del océano, llevándose el carbono a su tumba. (No hay evidencia científica de que esto realmente ocurrirá, y los florecimientos artificiales de fitoplancton podrían afectar los ecosistemas marinos. Vea en [www.etcgroup.org](http://www.etcgroup.org) la controversia sobre LOHAFEX, un experimento reciente de Alemania e India en el Mar de Scotia.

## **3) Lentes para el sol (un poco costosos):**

Construya 16 billones de pantallas, (del tamaño de una hoja de papel) y envíelas al espacio a 1.5 millones de kilómetros de la Tierra, para tapar la luz del sol. Se calcula que esta propuesta necesitaría 20 bases de lanzamiento, que lanzaran 800 mil pantallas cada cinco minutos durante diez años. El costo sería parecido al de la actual crisis financiera global —unos pocos billones de dólares.

## **4) Envuelva su desierto**

Cubra 67 mil millas cuadradas de los desiertos de Sahara, Arabia y Gobi con gigantescos plásticos blancos para que regresen la luz del sol al espacio. Desafortunadamente, blanquear los desiertos mataría la mayoría de la vida vegetal y animal existente allí y distorsionaría los ciclos regionales del agua.

Para más información sobre la geingeniería, consulte el *Communiqué* del Grupo ETC “Jugando con GAIA”, en [www.etcgroup.org](http://www.etcgroup.org)

¿Puede ganarle a estas propuestas? Envíenos sus ideas a [geoengineer@etcgroup.org](mailto:geoengineer@etcgroup.org). La competencia cierra el 1 de abril de 2009. El ganador será anunciado en [www.etcgroup.org](http://www.etcgroup.org) durante el Día de la Tierra, 22 de abril de 2009.