

¡Cierren la manguera!

El Grupo ETC demanda al gobierno del Reino Unido detener experimento de geoingeniería

Según informes recientes, científicos británicos están a punto de hacer pruebas del equipo necesario para diseminar partículas de sulfato en la estratósfera, como preparación para realizar experimentos de geoingeniería. La geoingeniería es una propuesta de “remiendos” tecnológicos a mega escala que propone manipular deliberadamente el clima global, para contrarrestar los efectos del cambio climático.

Ante ello, el Grupo de Acción sobre Erosión, Tecnología y Concentración (Grupo ETC) hace un llamado al gobierno del Reino Unido para que detenga este controvertido experimento y respete los procesos de discusión del tema que se llevan a cabo en el marco del sistema de Naciones Unidas.

Científicos de la Universidad de Cambridge (en colaboración con la Universidad de Oxford y el Centro Hadley, en un proyecto coordinado por la Universidad de Bristol) han estado desarrollando un conducto gigantesco a modo de manguera, sostenida por un inmenso globo y apuntando al cielo. El propósito de esta *manguera* es arrojar partículas a la estratósfera para bloquear la luz del sol, supuestamente para disminuir los efectos del calentamiento global. El experimento, que se tiene planeado realizar entre octubre y noviembre de 2011, utilizará un gigantesco globo de helio para elevar un prototipo de manguera (con una longitud de un kilómetro) al cielo y después, rociar agua a través de ella (como sustituto de las sustancias químicas que rociaría la manguera en su aplicación final). Esto es parte de un proyecto de investigación financiado con 1.6 millones de libras esterlinas, titulado [SPICE \(Stratospheric Particle Injection for Climate Engineering o Inyección Estratosférica de Partículas para la Ingeniería del Clima\)](#), financiado por el Consejo de Investigación en Ingeniería y Ciencias Físicas. Los investigadores del proyecto SPICE no han divulgado con exactitud el lugar o la fecha en que este controvertido experimento tendrá lugar.

“La realización de estas pruebas dañarán severamente la credibilidad del Reino Unido —y la de Europa— en las negociaciones climáticas que ocurrirán a fines del presente año en Durban, Sudáfrica, así como en [la Cumbre de la Tierra del próximo año](#), en Río de Janeiro, Brasil”, declaró Pat Mooney, Director Ejecutivo del Grupo ETC, desde Ottawa, Canadá. “Al permitir la realización de este experimento, el Reino Unido socava las discusiones intergubernamentales sobre la geoingeniería, las cuales el propio gobierno británico apoya financieramente y en las cuales también participa activamente. Esta provocación, altamente dañina, perjudicará las negociaciones en el seno de las Naciones Unidas, socavando las negociaciones multilaterales. El gobierno británico debe detener este experimento ahora y pronunciarse claramente en el sentido de que no apoyará ningún experimento de geoingeniería mientras continúen las negociaciones

internacionales. Personalmente abordaré el tema ante representantes gubernamentales, parlamentarios y grupos de la sociedad civil la próxima semana, en Bonn, Alemania y Bruselas, Bélgica, durante las discusiones que mantendremos como parte de nuestra preparación rumbo a la Cumbre de la Tierra, Río 2012”.

Existen muchas razones por las cuales este experimento no debe ser autorizado:

- No existe una decisión oficial que permita realizar actividades de “manejo de la radiación solar” [solar radiation management] y, por tanto, no hay por qué probar la eficacia de un equipo diseñado para implementar algo que no está permitido.
- El Convenio sobre Diversidad Biológica de Naciones Unidas (CDB) adoptó [una moratoria](#) a las actividades de geoingeniería en 2010, en Nagoya, Japón y este experimento contraviene el espíritu, si no la letra, de esa decisión.
- No ha habido transparencia de parte de los investigadores involucrados en el experimento, como lo muestra su negativa a revelar el lugar, la fecha o los fundamentos y antecedentes científicos relativos al experimento.
- Aunque parezca inocuo rociar agua de mar por medio de una manguera, el plan final es lograr la capacidad de arrojar un estimado de [10 millones de toneladas](#) de aerosoles a la estratósfera, esto es, a 20 kilómetros de altura sobre la superficie terrestre. Este experimento sólo constituye la Fase I de un plan mucho mayor que podría tener consecuencias devastadoras, entre las cuales se incluyen cambios sustanciales en los patrones climáticos, como podrían ser sequías severas con consecuencias mortales.

Para más antecedentes, véanse:

Grupo ETC, [Geopiratería. Argumentos contra la geoingeniería](#), noviembre de 2010.

Grupo ETC, [“Top-down Planet Hackers call for Bottom-up Governance”](#), 11 de febrero de 2010.

Understanding Risk Research Group, Universidad de Cardiff, [Public Engagement on Geoengineering Research: Preliminary Report on the SPICE Deliberative Workshops](#), agosto de 2011.

John Vidal, [“Giant Pump and Balloon to Pump Water into Sky in Climate Experiment”](#), *The Guardian*, 31 de agosto de 2011.

Campaña internacional contra la experimentación en geoingeniería: www.handsoffmotherearth.org

Para más información:

Diana Bronson: +1-514-273-6661, o teléfono celular: +1 514 629 9236

Jim Thomas: +1 450-224 5702, o teléfono celular: +1 514 516 5759

Silvia Ribeiro: grupoetc@etcgroup.org

Acerca del Grupo ETC

El Grupo ETC es una organización internacional de la sociedad civil. Abordamos aspectos socioeconómicos y ecológicos en torno a las nuevas tecnologías, con especial énfasis en sus impactos sobre los pueblos indígenas, las comunidades rurales y la biodiversidad. Operamos a nivel político global y tenemos estatus consultivo en diversas agencias del sistema de Naciones Unidas. Trabajamos cercanamente con otras organizaciones de la sociedad civil y movimientos sociales, especialmente en América, Asia y África. Tenemos oficinas en Canadá, Estados Unidos, México y las Filipinas.