

# ¡NO A LA GEOINGENIERÍA SOLAR Y A LA PARTICIPACIÓN SIN SENTIDO!

August 5, 2020



## **Declaración sobre el Experimento de Geoingeniería Solar propuesto por el Comité Asesor del SCoPEX**

Bloquear el sol a gran escala para enfriar el planeta: esa es la idea impulsada por un pequeño grupo de geoingenieros. La geoingeniería solar es un peligroso conjunto de propuestas que podrían tener efectos desastrosos, particularmente en el Sur Global. Y la geoingeniería no hará nada para abordar las causas estructurales del cambio climático; por eso tiene el apoyo entusiasta de la industria de los combustibles fósiles.

Se debe tener extrema precaución con respecto a este tipo de experimentos. Los efectos finales del despliegue de la geoingeniería solar son inciertos. Por ejemplo, detener abruptamente el despliegue a gran escala de la geoingeniería solar podría causar un aumento repentino de las temperaturas globales, conocido como “shock de terminación”. También es posible que se produzcan impactos no deseados y devastadores en la vida vegetal, animal y humana en todo el mundo.

Los llamados “experimentos a pequeña escala” al aire libre no se pueden desvincular del avance de la tecnología a gran escala. Los experimentos que se proponen hoy en día nos dirán poco sobre los efectos de la tecnología en el clima. Sin embargo, harán más probable su aplicación a gran escala.

Las tecnologías de geoingeniería solar plantean incertidumbres y conllevan grandes riesgos ambientales y sociales. Al igual que las tecnologías de geoingeniería de remoción de dióxido de carbono, son fundamentalmente remiendos tecnológicos y plantean políticas que no ayudarán a enfrentar la crisis climática. Mientras tanto, corporaciones como las de petróleo, carbón, gas y la agroindustria pueden usarlas como coartada para evadir ser responsabilizadas por su papel en la creación de las crisis en las que nos encontramos. Podrían incluso hacer nuevas ganancias con el desarrollo y el despliegue de estas nuevas tecnologías.

Debido a sus numerosos impactos potenciales, la geoingeniería solar está sujeta a una moratoria *de facto* respaldada por 196 países – las partes del Convenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica (CDB). Los EE.UU. no son parte del CDB.

El Experimento de Perturbación Controlada en la Estratósfera (SCoPEX), un proyecto para probar el equipo de geoingeniería solar con base en la Universidad de Harvard, está tratando de eludir este llamado a la precaución. Mediante la creación de un “Comité Asesor” que se relacionará con el público y proporcionará “asesoramiento”, están tratando de evitar un debate real sobre los peligros y la gobernanza de la geoingeniería solar.

La misión del Comité es “asegurar que el proyecto SCoPEX se lleve a cabo de manera transparente, responsable y legítima”. El

comité, por definición, no puede hacer esto. No tiene calificaciones ni jurisdicción para hacerlo. Todos los miembros del comité asesor están basados en los Estados Unidos, y la mayoría de ellos son académicos. Fueron seleccionados por un panel de tres científicos conocidos por apoyar la investigación en geoingeniería.

Anteriormente, 40 organizaciones enviaron una carta a cada uno de los miembros del Comité Asesor de SCoPEX, apelando a que dejaran de dar legitimidad a un proyecto que se opone a la voluntad de la mayoría del mundo. La carta dice, en parte:

Las decisiones sobre geoingeniería requieren una gobernanza global, democrática y transparente, y aunque entendemos que el objetivo del Comité Asesor es contribuir al examen de algunas de las dimensiones globales de este proyecto, debe quedar claro que un órgano designado no puede sustituir la gobernanza global, democrática y transparente de un proyecto de geoingeniería que tiene implicaciones de gran alcance.

El Comité nunca respondió a esta carta, y en su lugar, ahora están pidiendo que se les envíen comentarios sobre el proyecto, en un proceso que carece totalmente de transparencia – ¡increíblemente, sólo el comité verá los comentarios! Consideramos que esto es una burla a la participación, y un claro paso hacia la legitimación del proyecto. Por lo tanto, nos negamos a participar en esta farsa.

Esta tecnología, si se desarrolla e implementa, tiene el potencial de afectar negativamente a miles de millones de personas. Los investigadores dicen que la geoingeniería solar podría tener los siguientes efectos (entre muchos otros):

- Sequías e inundaciones en África y América del Sur
- Perturbación del monzón en Asia
- Efectos de retroalimentación no previstos que pueden desestabilizar más el clima mundial
- Aumento del poder político y económico de la industria de los combustibles fósiles
- Usos militares y geopolíticos de los países que controlan la tecnología

Los efectos del desarrollo de la tecnología de geoingeniería solar, en otras palabras, son globales. Por tanto, este experimento es parte de un intento de abrir unilateralmente un camino a la geoingeniería solar, que es una amenaza para la humanidad.

Demandamos que se detenga Scopex y todos los demás experimentos de geoingeniería al aire libre. Un debate mundial, liderado desde abajo, con amplia participación de las bases y del Sur Global debería ser el punto de partida de cualquier discusión sobre su gobernanza. Ese debate debería abordar no sólo los efectos negativos de la geoingeniería, sino también poner en discusión si la geoingeniería es algo que debiera explorarse o no.

Nosotros, en el comité directivo de la campaña HOME, creemos que es importante denunciar este proceso y, por lo tanto, le pedimos que lea atentamente esta declaración/carta que fue preparada por algunas de las organizaciones miembros de la campaña HOME y que considere la posibilidad de firmarla si está de acuerdo con su contenido. Les pedimos que envíen sus firmas (nombre de la organización y país) a esta dirección de correo electrónico: [coordinator@handsoffmotherearth.org](mailto:coordinator@handsoffmotherearth.org) – Agradeceremos más firmas para esta declaración incluso después del 31 de julio.

Manifiesto de HOME

Más información sobre Geoingeniería [aquí](#)

#### **Signatories de la declaración:**

1. Abibiman Foundation (AF) – Ghana
2. AbibiNsroma Foundation (ANF) – Ghana
3. Acción Ecológica – Ecuador
4. Acción por la Biodiversidad – Argentina
5. African Centre for Biodiversity (ACB) – South Africa
6. African Ecofeminists Collective – Africa
7. African Water Commons Collective – South Africa/Africa
8. Agricultural Policy Network-Kenya
9. Fundacion Aguaclara – Venezuela
10. Alianza por la Biodiversidad en América Latina – International
11. Alliance for Empowering Rural Communities (AERC) – Ghana
12. Amigos de la Tierra (Friends of the Earth) – Spain
13. Association Adéquations – France
14. BASE IS – Paraguay

15. Biofuel Watch - UK and USA
16. Blue Planet Project (BPP) - Canada
17. Censat Agua Viva / Friends of the Earth - Colombia
18. Centro de Protección a la Naturaleza y la Multisectorial Paren de Fumigarnos - Argentina
19. Centro Ecológico - Brazil
20. Colectivo por la Autonomía - Mexico
21. Colectivo Viento Sur - Chile
22. Congo Basin Conservation Society CBCS-NETWORK - Democratic Republic of Congo (DRC)
23. Consumers Association of Penang - Malaysia
24. Corporate Accountability International (CAI) - USA
25. Corporate Accountability & Public Participation (Africa) - Nigeria
26. Desarrollo Económico y Social de Los Mexicanos Indígenas, a.c. (DESMI, A.C.) - Mexico
27. ETC Group - International
28. Fórum Mudanças Climáticas e Justiça Socioambiental - FMCJS - Brazil
29. Friends of the Earth Australia - Australia
30. Friends of the Earth International - International
31. Friends of the Earth Malaysia - Malaysia
32. Friends of the Earth Scotland - Scotland
33. Fundacion Aguaclara - Venezuela
34. Fundación La Negreta, República Dominicana - Dominican Republic
35. Fundación Terram - Chile
36. Geoengineering Watch - USA/International
37. Global Justice Ecology - USA
38. Global Justice Now - International
39. Grain - International
40. Grassroots Women Initiative Network - Kenya
41. Growth Partners Africa - Kenya
42. Grupo de Estudios Ambientales (GEA AC) -Mexico
43. Grupo Semillas - Colombia
44. Gobierno Territorial Autonomía de la Nacion Wampis - Peru
45. Health of Mother Earth Foundation - Nigeria
46. Heinrich Böll Foundation (HBF) - International
47. IGAPO Project - France
48. Indigenous Environmental Network (IEN) - Turtle Island (North America)
49. International Association of People's Lawyers - Australia
50. Red Internacional Descolonialidad del Poder y Autogobierno - SocialJusticia
51. Ambiental (JA!) - Mozambique
52. Kenya Food Rights Alliance - Kenya
53. Kenya Peasants League - Kenya
54. La Asamblea Veracruzana de Iniciativas y Defensa Ambiental - México
55. La via Campesina (LVC) Southern and Eastern Africa
56. Marcha Mundial de las Mujeres / World March of Women - Chile
57. Movimiento Ciudadano frente al Cambio Climatico (MOCCIC) - Peru
58. No REDD in Africa Network (NRAN) - Africa
59. NOAH / Friends of the Earth - Denmark
60. Núcleo de Agroecología de Brasil (GWATÁ) - Brazil
61. Oilwatch International
62. Oilwatch Togo - Togo
63. Programa de Pos Grado em Geografia, UEGoiás (PPGEO/UEG) - Brazil
64. Red de Coordinación en Biodiversidad - Costa Rica
65. REDES-AT / Friends of the Earth - Uruguay
66. Regional collective / La Via Campesina - Colombia
67. Research and Support Center for Development Alternatives-Indian Ocean (RSCDA-IO) - Madagascar.
68. Santa Cruz Climate Action Network - USA
69. South Durban Community Environmental Alliance (SDCEA) - South Africa
70. Southern Africa Green Revolutionary Council (SAGRC) - South Africa
71. Sustainability and Participation through Education and Lifelong Learning (SPELL) - Philippines
72. The LEAP - Canada
73. Third World Network (TWN) - International
74. TONATIERRA - USA

75. WhatNext? - International
76. Women's Environment & Development Organization (WEDO) - USA
77. WoMin African Alliance - Africa
78. World Rainforest Movement (WRM) - International
79. Young Christian in Action for Development - Togo
80. Youth for Environment Education and Development Foundation (YFEED Foundation) - Nepal