## ¡No a la geoingeniería solar y a la participación sin sentido!

Julio 31, 2020



## Declaración sobre el Experimento de Geoingeniería Solar propuesto y 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 <u>misión</u> 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):

- Seguías 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 – Agradeceremos más firmas para esta declaración incluso después del 31 de julio.

Manifiesto de HOME

Más información sobre Geoingeniería aquí

## Signatories de la declaracion:

- 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 Autónomia de la Nación 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. Third World Network (TWN) International

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