

CARTA ABIERTA A LA CIENCIA QUE REALIZA INVESTIGACIÓN EN GEOINGENIERÍA

Desde CLAMA, Cielos Limpios en América Monitor Ambiental, junto a las personas y organizaciones firmantes de Hispanoamérica, nos dirigimos a ustedes **para expresarles nuestro rechazo a las investigaciones que realizan relacionadas a las técnicas de manejo de la radiación solar (MRS) e ingeniería del clima y visibilizar que hay una manera diferente de ser y estar en el mundo.**

En las discusiones de vuestros congresos y foros, justifican, racionalizan y normalizan, impactos terribles del MRS en nuestro medio ambiente. **Están creando marcos de consenso para una reglamentación que permita operar abiertamente los peligrosos programas de geoingeniería.** Aunque ustedes se desligan de responsabilidades, ya que presentan sus planes en potencial y a futuro, en realidad hay demasiadas pruebas de que la manipulación atmosférica deliberada, se viene ejecutando desde hace décadas¹. En operaciones clasificadas, sin el conocimiento ni la aprobación de las poblaciones, se desarrolla violando el Convenio de Biodiversidad Biológica, que desde 2008 establece una moratoria de facto a todo experimento de geoingeniería.

Los grupos económicos que concentran la mayor riqueza del planeta y ambicionan manejar todos los aspectos de la vida en la tierra, **pagan vuestras investigaciones, esas que fomentan falsas soluciones a las crisis climáticas inducidas.** Decenas de empresas y fundaciones de multimillonarios de las tecnologías y las finanzas, se lanzan a la experimentación irracional con el termostato planetario. Operan en el mercado billonario de créditos de carbono, creando la estrategia de venta, implementación, seguimiento y subvención, bajo el título de “créditos de enfriamiento” o de “Mitigación al Cambio Climático”. Como lo denuncian investigadores y activistas del mundo, la ONG británica Degrees Iniciativa (ID) que viene invirtiendo en sus estudios, es la organización para el lavado de imagen de la geoingeniería de la Agencia Gubernamental de Investigación e Innovación Avanzada (ARIA, por sus siglas en inglés) del Reino Unido, quien anunció este 7 de mayo que financiará con cerca de 75 millones de dólares a 21 proyectos de geoingeniería, los cuales **incluyen cinco experimentos al aire libre en otros países, no en su territorio.**²

La ingeniería del clima considera a la naturaleza como recurso que necesita ser optimizado o reparado, en lugar de ser protegida y restaurada. Miles de personas en el mundo alzamos la voz desde hace décadas para exigir que se detenga. Las personas conectadas con los ciclos naturales, los campesinos y quienes miramos el cielo, **somos testigos de la ejecución de las principales estrategias declaradas de la geoingeniería:** Inyección de aerosoles en la alta atmósfera para la creación de volcanes artificiales, utilización de sulfatos (dióxido de azufre) inyectados durante décadas,

¹ <https://bit.ly/lacieloteca> <https://carnicominstitute.org/> <https://geoengineeringwatch.org/>
<https://climateviewer.com/> <http://guardacielos.org/> <https://zerogeoengineering.com/>
<https://aeromotores.wordpress.com/>

² <https://www.jornada.com.mx/2025/05/17/opinion/014a1eco>
<https://www.degrees.ngo/aria-funding/>
<https://www.theguardian.com/environment/2025/apr/22/uk-scientists-outdoor-geoengineering-experiments>

adelgazamiento de las nubes cirrus, aumento del brillo de las nubes marinas, entre otras. Es decir, **lo que dicen que quieren hacer “para reparar” es exactamente lo que hacen cotidianamente dañando la atmósfera planetaria.**

En Argentina, desde que el equipo del CONICET liderado por Inés Camilloni en 2018, obtuvo financiación del fondo DECIMALS - hoy Degrees Initiative - para investigar las técnicas de MRS³, redes de ciudadanos en todo el país, comprobamos niveles alarmantes de contaminación atmosférica generada por la intensificación de tráfico aéreo que deja trazas anómalas y persistentes. Estas trazas, aerosoles, nubes artificiales sembradas, **modifican las condiciones climáticas naturales y bloquean el sol durante días** con una capa gris ceniza de nubes delgadas. Aunque es muy posible que se estén realizando también experimentos de campo con inyección de aerosoles a nivel estratosférico, a nivel troposférico somos testigos de la ejecución encubierta de lo que vuestros modelados de MRS explican.

A siete años del comienzo de esas investigaciones, se han incrementado las **sequías extremas en los períodos de primavera – verano cuando más se necesitan las lluvias y, por otro lado, las precipitaciones excesivas y tardías en tiempos de cosechas. Así se inundan las ciudades, cultivos y caminos, dañando aún más las producciones agrícolas y poblaciones que dependen directamente de ellas.** Pasamos, en cuestión de horas, de temperaturas de 28°C a temperaturas bajo cero que han helado cereales, viñedos, frutales y nuestros cultivos en general. Todo esto no se debe a lo imprevisible de la naturaleza ni al cambio climático, sino al uso de la geoingeniería para el control de los mercados agroalimentarios. **Se cumplen los riesgos que advierten** investigadores y organizaciones que trabajan en el mundo para detener la geoingeniería: **“Las tecnologías de gestión de la radiación solar alterarían el ciclo hidrológico** (al reducir o incrementar la lluvia debido a los cambios en los patrones climáticos) y producirían efectos desiguales a lo largo del planeta, poniendo en riesgo las fuentes de agua y alimento de millones de personas”⁴.

Les preguntamos y nos preguntamos si:

¿Han escuchado los argumentos e informes de los que llaman activistas, **que trabajamos para detener los “potenciales proyectos” que ustedes investigan?** ¿Podrán ver la preocupación que hace que miles de personas en el mundo, sin financiación alguna, sin conflicto de intereses, ni convocatoria de ningún organismo oficial, ofrezcamos tiempo de nuestra vida y servicio para esta causa? Lo hacemos desde el pie, en territorio, sin ser de formaciones afines a las ciencias atmosféricas, **porque vemos en nuestro cielo y en nuestro entorno, el daño que generan las tecnologías de geoingeniería.**

¿Conocen las denuncias de la gran científica Rosalie Bertell en su último libro “Planeta tierra, última arma de guerra” (Año 2000) y las advertencias de muchos destacados activistas y académicos que

³ <https://www.infobae.com/salud/ciencia/2018/12/23/cambio-climatico-cientificos-argentinos-estudiaran-los-efectos-de-la-geoingenieria-solar/?outputType=amp-type> Decimals fue Renombrado en 2022 como “Degrees Initiative” véase <https://www.degrees.ngo/>

⁴ <https://www.etcgroup.org/es/content/big-bad-fix-el-gran-fraude-climatico> Y <https://www.ideassaltorodelu.com/graciela-pintildeeiro-bioacuteloga.html>

documentaron cómo las tecnologías de ingeniería del clima están siendo usadas con fines militares⁵? Como bien saben, las técnicas de MRS fueron ideas propuestas por científicos al servicio de la industria armamentista, como Edward Teller parte del "Manhattan Project" y padre del diseño de segunda generación de armas nucleares, como la Bomba H. En un escenario geopolítico en que se está buscando peligrosamente que los estados del mundo cedan aún más sus soberanías a organismos supranacionales manejados por la plutocracia mundial, el control del clima en manos inescrupulosas implica una destrucción sin precedentes de la libertad real humana y de la biodiversidad.

¿Son conscientes de

Que las propuestas que avalan, pueden ser usadas para la quita de derechos fundamentales, como el derecho al agua y a vivir en un ambiente sano, con la excusa de una urgencia de “medidas desesperadas para tiempos desesperados”?

Que todos los modelados que realizan los geoingenieros del mundo, **parten de escenarios críticos distorsionados para justificar la “necesidad” de imponer** programas descabellados, como el de bloquear la entrada de rayos solares? Precisamente el sol, fuente esterilizadora por excelencia y energía clave para los procesos vitales de la fotosíntesis y la vida del planeta.

Que sus investigaciones son funcionales a una imposición tecnocrática del Norte Global, **para crear un clima mecánico que se adapta a las ambiciones de quienes solo saben mercantilizar la vida de nuestro planeta natal?**

En su reciente Foro del Sur Global⁶, se preguntan “¿Cómo podemos gestionar los riesgos climáticos derivados de los gases de efecto invernadero ya emitidos?”

Entendemos que **se puede y debe impulsar la regeneración y restauración de los hábitats naturales que sostienen la vida y regulan el clima.** Evitar definitivamente los incendios y la deforestación. Coincidimos ⁷ en la urgencia de incrementar los **espacios verdes y azules para aumentar la resiliencia de las ciudades y disminuir los riesgos de inundaciones**, especialmente en zonas densamente urbanizadas. Permitir a la naturaleza desarrollar sus procesos y ciclos, desmantelando toda intervención artificial intencional del clima y de la atmósfera terrestre, para que **los hábitats naturales puedan realizar sus servicios ecosistémicos.** Sabemos que existen muchos creativos que **ya concibieron las alternativas de sistemas de energía y consumo que no dañan la tierra;** pero, son perseguidos y silenciadas sus invenciones. Las propuestas y respuestas están. A menudo han surgido de los sitios más inesperados y humildes.

⁵ <https://www.globalresearch.ca/global-war-ning-geoengineering-is-wrecking-our-planet-and-humanity/5753754>

⁶ <https://degreesglobalforum.org/about/>

⁷ <https://www.infobae.com/salud/ciencia/2025/05/21/por-que-las-tormentas-extremas-son-mas-frecuentes-e-intensas-en-argentina-segun-los-expertos/>

Muchos venimos enfocándonos en la defensa ambiental, concientizando sobre el necesario cambio de paradigma antropocéntrico para sanar la relación de la humanidad con la naturaleza y construir alternativas en las formas de habitarla y cuidarla. Donde se planifica y ejecuta un daño ecológico, hay comunidades resistiendo, alzando la voz e intentando detenerlo. Pero la relación de fuerzas es muy desigual, ya que quien debería velar por el derecho a un ambiente sano, el sistema de gobierno nacional, actúa como corporación al servicio de los conglomerados globales financieros, químicos, energéticos, alimentarios que más responsabilidad tienen en la devastación y contaminación planetaria. De esta forma, **las reales crisis están generadas y potenciadas**, por la voracidad de actores de este sistema de extracción, producción, consumo y descarte, que no quieren detener su forma de ganar dinero, aún “hasta que el último árbol caiga”. Las riquezas de nuestro planeta hogar, se distribuyen en pocas manos y el costo socio-ambiental lo pagamos todos en el presente y más aún, las generaciones futuras. La geoingeniería es una herramienta poderosa de control y dominio; el parche tecnológico que proponen, para seguir contaminando, extrayendo y lucrando sin cambiar nada.

No creemos en narrativas apocalípticas reiteradas hasta el cansancio, en la ficción y en la realidad, que dan por hecho que el colapso ecológico es irreversible. No reducimos la problemática responsabilizando peligrosamente a la humanidad en abstracto, al calentamiento global o al CO2. Dicha narrativa se ha tornado una imposición dogmática que no acepta las miles de investigaciones que dan otras miradas. Las medidas e impuestos por cambio climático, se imputan a la ciudadanía en general, mientras que se evita evaluar el consumo, contaminación y manipulación del clima de los monopolios corporativos. Se utiliza para implantar más injusticia, más quita de derechos y libertades, al proyectarse la destrucción de formas de vida y de alimentación ancestrales para favorecer el comercio de la alimentación sintética, el control total a través del internet de las cosas, la nanotecnología obligada a ser llevada en los cuerpos y los sistemas de energía alternativos que, para implantarse, destruyen los ambientes naturales.

El objetivo de la política mundial y de una ciencia ética debe ser la ‘prosperidad para todos’ en cuidado de nuestro planeta natal. En una sociedad próspera, la gente se preocupa por su entorno. La inteligencia colectiva humana, en cooperación con la naturaleza y aprendiendo de ella, puede revertir el estado de situación actual, custodiando la belleza y supervivencia de nuestro hogar tierra.

Por todo ello declaramos y advertimos:

ES NECESARIO Y URGENTE QUE DETENGAN TODA LA EXPLORACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN RELACIONADA CON LA MODIFICACIÓN DEL CLIMA y GEOINGENIERÍA.

¡Dejen de colaborar con las tecnologías para la muerte del planeta!

¡Sean parte de la ciencia digna y ética!

¡Investiguen para regenerar y afirmar la red de la vida!