

La Casa Blanca se pronuncia abierta a un plan para “bloquear la luz solar” con tal de “limitar el calentamiento global”

Por: Noticias holísticas. 19/07/2023

La Casa Blanca le ha abierto la puerta a un polémico proyecto para impedir que la luz del sol golpee la superficie de la Tierra en un intento por “detener el calentamiento global”, a través de geoingeniería. A pesar de que muchos científicos advirtieron que la iniciativa podría tener efectos secundarios incalculables al alterar la composición química de la atmósfera, la administración del presidente Joe Biden admitió que está abierta a la idea.

En un [informe](#) publicado el viernes por la Casa Blanca, los funcionarios sugirieron limitar la luz solar para enfriar rápidamente el planeta, un proceso conocido como modificación de la radiación solar (SRM).

El informe señaló varias formas en que las autoridades podrían buscar lograr SRM, todas las cuales tienen consecuencias potencialmente devastadoras si resultan contraproducentes.

Un método sería aumentar significativamente la cantidad de aerosoles en la estratosfera, lo que reflejaría los rayos del sol del planeta.

Otras ideas que surgieron incluyeron aumentar la cobertura de nubes sobre los océanos o reducir la cantidad de formaciones de cirros, que reflejan la radiación solar de regreso a la Tierra.

El informe señaló que emprender la gigantesca tarea podría tener **severas ramificaciones en los patrones climáticos y el suministro de alimentos**, lo que a su vez afectaría la biodiversidad, la geopolítica y la salud.

También sugirió que comprometerse con la idea y luego retroceder y cambiar de rumbo podría conducir a un calentamiento abrupto a medida que los rayos del sol calientan repentinamente la Tierra una vez más.

Si bien insistió en que todavía no estaba avanzando con el plan, la administración de Biden insistió en su informe en que la idea parecía prometedora.

Dijo que un “programa de investigación” sobre la práctica “permitiría tomar decisiones mejor informadas sobre los posibles riesgos y beneficios” de bloquear el sol.

La Casa Blanca agregó que explorar la idea también permitiría una mejor comprensión de “los elementos fundamentales de la mitigación y adaptación de las emisiones de gases de efecto invernadero”.

“SRM ofrece la posibilidad de enfriar el planeta de manera significativa en una escala de tiempo de unos pocos años”, afirma el informe.

En una declaración que acompaña al informe, la administración dijo que “no hay planes en marcha para establecer un programa de investigación integral centrado en la modificación de la radiación solar”.

Los científicos han estado divididos sobre los beneficios potenciales del arriesgado plan, con algunas advertencias de que podría resultar en un cambio catastrófico en la atmósfera terrestre.

Otros, sin embargo, afirman que podría usarse como último recurso “si los temores sobre el cambio climático se hacen realidad en los próximos años y décadas”.

“El hecho de que este informe exista es probablemente el componente más importante de este comunicado”, dijo a Politico Shuchi Talati, director ejecutivo de Alliance for Just Deliberation on Solar Geoengineering .

La administración Biden hizo de la política climática una de sus plataformas políticas centrales en los últimos años, insertando el tema en otros sectores, incluidos la infraestructura y el transporte.

Esto marcó un cambio significativo en la política del predecesor de Biden, Donald Trump, quien una vez describió el cambio climático como un engaño creado por los chinos.

En su informe, la Casa Blanca duplicó su compromiso de abordar los problemas

climáticos. “El cambio climático ya está teniendo efectos profundos en el mundo físico y natural, y en el bienestar humano, y estos efectos solo crecerán a medida que aumenten las concentraciones de gases de efecto invernadero y continúe el calentamiento”, afirma el informe. “Comprender estos impactos es crucial para permitir decisiones informadas sobre un posible papel de SRM para abordar las dificultades humanas asociadas con el cambio climático”, agregó.

[LEER EL ARTÍCULO ORIGINAL PULSANDO AQUÍ](#)

Fotografía: Noticias holísticas

Fecha de creación

2023/07/19