La Ciudad de Alameda pone fin al experimento de la Universidade de Washington para el blanqueamento de nubes marinas

Junio 5, 2024

Artículo invitado de los residentes en California ***Gary Hughes****, Biofuelwatch/Monitor de Geoingeniería, y* ***Eesha Rangani****, coordinadora del Grupo de Trabajo sobre Geoingeniería Marina de la Alianza HOME!*

A primera hora de esta mañana, los miembros del Ayuntamiento de Alameda votaron por unanimidad suspender el Proyecto de Blanqueamiento de Nubes Marinas (MCBP) (*o el aumento de la reflectividad de las nubes*) de la Universidad de Washington, que había estado realizando un experimento de geoingeniería frente a las costas de California. El ayuntamiento había suspendido las pruebas unas semanas atrás al revelarse que se estaban llevando a cabo sin notificación pública ni ningún tipo de revisión por parte del ayuntamiento. La decisión de esta mañana de denegar el consentimiento le puso un alto definitivo al experimento en ese lugar.

La maratónica reunión en la cámara del ayuntamiento finalmente abordó el MCBP pasada la medianoche, pero la hora no fue impedimento para un ayuntamiento escéptico que, en última instancia, consideró que la falta de transparencia y la falta de respeto que los impulsores del experimento habían mostrado por el debido proceso eran una señal de alarma suficiente. En opinión de los concejales, esto justificaba la suspensión de todo el proyecto. Las enérgicas intervenciones de numerosas organizaciones, como Indigenous Environmental Network, Amigos de la Tierra USA, Biofuelwatch, Center for International Environmental Law y Ocean Care, también se aseguraron de que las voces de la sociedad civil contrarrestaran las de los promotores del proyecto.

El MCBP conducía la fase inicial de un experimento de Modificación de la Radiación Solar (SRM, por sus siglas en ingles) en mar abierto que consiste en rociar una fina niebla de agua de mar desde un portaaviones estadounidense fuera de servicio para crear un aerosol. La teoría es que esta técnica aclarará las nubes y reflejará más energía solar hacia el espacio, ayudando así a enfriar el clima. Sin embargo, experimentos de geoingeniería como éste deberían estar prohibidos en virtud de una serie de acuerdos internacionales, que han establecido una moratoria de facto sobre este tipo de investigaciones.

En respuesta a la proliferación de experimentos de geoingeniería en mar abierto y de proyectos a escala comercial en los últimos años, la semana pasada más de 70 organizaciones de la sociedad civil y de pueblos indígenas firmaron una declaración pidiendo a responsables de toma de decisiones de todo el mundo que pongan fin a los experimentos de geoingeniería marina en altamar, y que desarrollen fuertes controles regulatorios de precaución sobre técnicas clave de geoingeniería como el *Blanqueamiento de Nubes Marinas* (MCB). La Alianza ¡Manos Fuera de la Madre Tierra! (HOME!) y muchos de sus miembros también apelaron a las autoridades de la ciudad de Alameda, para pedir que se ponga fin de forma permanente a los experimentos del MCBP dentro de su jurisdicción.

Particularmente, una carta de la Alianza HOME!, miembro de *Indigenous Environmental Network,* tuvo un impacto significativo entre los miembros del Concejo, ya que puso de manifiesto el desprecio del proyecto por los

fundamentos de la justicia climática sobre la toma de decisiones inclusiva y transparente, y el evidente fracaso de los proponentes del proyecto que ni siquiera intentaron respetar los principios de *Consentimiento Libre, Previo e Informado para los pueblos indígenas*.

Aunque el experimento realizado por el MCBP frente a las costas de California pueda parecer inofensivo, estas pruebas iniciales son el primer paso en una resbaladiza pendiente hacia un despliegue a gran escala. Implementar el blanqueamiento de nubes marinas a gran escala sería una cuestión totalmente distinta, y los resultados de los modelos predicen que esto podría tener efectos perjudiciales variados y considerables en distintas partes del mundo, incluidos cambios en los patrones meteorológicos y de precipitaciones con impactos ecológicos potencialmente calamitosos en regiones enteras.

También es preocupante la procedencia de los fondos del MCBP y la agenda que hay detrás. SilverLining, uno de los principales financiadores del MCBP, es conocido por promover las tecnologías SRM y está respaldado por billonarios tecnológicos y capitalistas de riesgo. Los vínculos entre el MCBP y SilverLining son profundos: Kelly Wanser, consejera delegada de SilverLining (presente anoche en la reunión del Concejo), fue directora ejecutiva del MCBP y sigue formando parte de su equipo directivo. Uno de los principales financiadores de SilverLining en la actualidad es la Quadrature Climate Foundation, que según reveló The Guardian el año pasado está "dirigida por multimillonarios y cuyo fondo tiene participaciones por valor de 170 millones de dólares en empresas de combustibles fósiles". El fin del experimento del MCBP en California se produce poco después de la cancelación del programa de investigación SCoPEx a principios de este año, que pretendía probar una forma diferente de SRM. Ambos proyectos se han encontrado con la oposición firme y efectiva de la sociedad civil y de las organizaciones de los pueblos indígenas, lo que demuestra que el creciente movimiento global contra la investigación en geoingeniería y su eventual despliegue a gran escala está cobrando un serio impulso. La decisión del Ayuntamiento de Alameda no sólo detiene el MCBP, sino que también destaca la creciente resistencia a los proyectos de geoingeniería en todo el mundo.

Pie de foto: El experimento MCBP tenía lugar en el USS Hornet, propiedad de la ciudad de Alameda Foto: Mark Doliner/Flickr