

Científicos piden cero emisiones de gases contaminantes



La Habana, 24 de abr (RHC). El Acuerdo sobre cambio climático de París fue calificado por muchos como “histórico” y como “insuficiente” por otros tantos. Paradójicamente puede que todos tengan razón... es un acuerdo histórico sí, pero a tenor de los últimos estudios sobre calentamiento global, resulta que también va a resultar insuficiente.

El pasado mes de marzo fue el segundo más caluroso desde que se tienen registros históricos, es decir desde hace 137 años. El primero fue, marzo de 2016... Abril comenzó también de manera inusual y ya se ha registrado la primera tormenta tropical del año. La batalla contra el cambio climático se está perdiendo y muchos investigadores elevan sus críticas a los objetivos de París tachándolos de escasos y poco realistas.

El último estudio sobre el tema, publicado esta semana en Nature Communications, avisa que el panorama futuro está tan crudo que ya no basta con reducir las emisiones de gases invernadero, el objetivo debe ser inexcusablemente alcanzar las ansiadas cero emisiones.

En la actualidad, y según datos del Banco Mundial, la humanidad obtiene más del 80% de la energía total de los combustibles fósiles. Si tenemos en cuenta que desde la década de los años '60 hasta la actualidad, es decir en los últimos 50 años, apenas hemos reducido un 15% ese porcentaje, se necesitaría un cambio radical en las próximas décadas cambiando toda nuestra manera de conseguir

energía hacia métodos más limpios e igualmente eficaces.

En los Acuerdos de París los líderes se comprometieron a lograr la descarbonización global y neta de las actividades humanas antes de 2100. Este logro detendría e incluso revertiría el cambio climático antropogénico mediante la eliminación neta del carbono de la atmósfera. Sin embargo, los documentos de París contienen pocas prescripciones específicas para la mitigación de las emisiones, lo que deja a varios países a perseguir sus propias agendas.

Además, el Acuerdo señala que se realizará un esfuerzo para limitar el aumento de la temperatura (promedio mundial) a 1,5 °C por encima de los niveles preindustriales, añadiendo además que las partes se comprometen a realizar reducciones rápidas de acuerdo con los mejores conocimientos científicos disponibles.

El estudio contempla estos objetivos mediante diversas simulaciones matemáticas y concluye que para alcanzarlos se necesitaría alcanzar las cero emisiones antes del año 2100... un propósito que, salvo un cambio completo de dirección en las políticas e infraestructuras de muchos países, parece inalcanzable.

El Acuerdo de París fija unos objetivos y sin embargo no señala las directrices necesarias para conseguirlos. En el análisis publicado en Nature se barajan diversos escenarios futuros y la conclusión es que para conseguir lo que se acordó en París la humanidad debe alcanzar en las próximas cinco décadas la meta de las cero emisiones... algo que parece prácticamente imposible.

con informacion de Cubadebate

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/127963-cientificos-piden-cero-emisiones-de-gases-contaminantes>



Radio Habana Cuba