



## EL CAMBIO CLIMÁTICO AMENAZA “PROCESOS PLANETARIOS VITALES”, ADVIERTE NUEVO INFORME

El cambio climático está alterando “procesos planetarios vitales” en los océanos, colocando el Amazonas “al borde del colapso a gran escala” y amenazando incluso el nacimiento de próximas generaciones, revirtiendo “decenios de avances en la salud reproductiva”, según un informe realizado por varios equipos científicos.

El documento, impulsado por las organizaciones internacionales Future Earth, The Earth League y World Climate Research Programme, se titula ‘Diez nuevas perspectivas en la ciencia del clima’ y resume las investigaciones climáticas de

los últimos 18 meses con la intención de inspirar a los responsables políticos que negociarán en la COP29 de noviembre “y más allá”.

### DIEZ IDEAS

En realidad, las perspectivas a las que alude el título no son nuevas, sino una vuelta de tuerca a problemas climáticos sobre los que los especialistas internacionales vienen trabajando, especialmente desde la firma del Acuerdo de París, aprobado durante la COP21.

Las tres primeras ideas apuntan a la necesidad de frenar el incremento de los niveles

de metano -en alza desde 2006- reduciendo sus emisiones y aplicando “soluciones rentables”, disminuir la contaminación atmosférica -el texto reconoce que ha bajado y que eso ha mejorado “considerablemente” la salud pública- y tomar en cuenta el incremento de las temperaturas y los niveles de humedad, que “empujan a la gente más allá de los límites de habitabilidad”.

El informe señala también cómo los climas extremos perjudican el bienestar reproductivo “poniendo en peligro a las mujeres embarazadas y los niños por nacer”, certifica los “de-

vastadores” efectos globales de los cambios oceánicos como El Niño o la circulación de las corrientes en el océano Atlántico, y propone la diversidad biocultural para “reforzar la resiliencia de la Amazonia frente al cambio climático”, combinándola con una “rápida reducción de emisiones a nivel mundial”.

Tres puntos más hacen referencia a la vulnerabilidad de las infraestructuras críticas ante riesgos climáticos “más frecuentes e intensos”, los desafíos de un desarrollo resiliente al clima en las ciudades -“muy pocas” han integrado estrategias de mitigación y adaptación, afirma- y la brecha de gobernanza y competencia por los minerales necesarios para la transición energética.

El décimo y último punto se refiere a la “equidad, aceptación y resistencia” ante las políticas climáticas, que serán aceptadas si el público comprende el “factor determinante” que supone el concepto de justicia climática pero rechaza si se ignoran las preocupaciones de los ciudadanos.

### URGENCIA

Los científicos firmantes instan a los responsables políticos de la próxima cumbre climática en Bakú a “reflexionar sobre estos datos a la hora de actualizar sus Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC)” porque “los récords de temperatura global alejan aún más los objetivos del Acuerdo de París e incrementan las amenazas a la sa-

lud maternal”, especialmente en los países más vulnerables.

La profesora Joyashree Roy, del Instituto Asiático de Tecnología, recordó que según el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, el 40% de la población mundial ya es “muy vulnerable” al aumento constante de las temperaturas, por lo que “ignorar la disposición y necesidades de los ciudadanos a la hora de diseñar y aplicar políticas climáticas conducirá a la pérdida de muchas oportunidades”.

El copresidente de la Liga de la Tierra, mencionó que el informe aporta también “soluciones claras” que permitirían “evitar resultados inmanejables, con medidas urgentes y decisivas”. ☞