

MEDIO AMBIENTE | 2019/03/26



Emisiones de CO2 aceleraron su crecimiento en 2018

El Día Mundial del Clima no es motivo de celebración. El planeta debe tomar acciones para revertir el récord de emisiones de dióxido de carbono que se dio el año pasado. China, India y Estados Unidos fueron los países más contaminantes.



La entrada en servicio de nuevas centrales de electricidad producidas con carbón fue uno de los factores que incidió en el incremento de emisiones de CO2. Foto: Pixabay



Las emisiones globales de dióxido de carbono (CO2), el principal gas causante del calentamiento global, no solo han seguido creciendo, sino que **en 2018 aceleraron su progresión al 1,7%**, un ritmo no alcanzado desde 2013, a causa sobre todo de China, India y Estados Unidos.

Esos tres países representaron un 85% de la subida del pasado año, que se debió en una parte importante a la entrada en servicio de nuevas centrales de electricidad producida con carbón, informó la Agencia Internacional de la Energía (AIE), que publicó su informe anual sobre la demanda energética mundial.

Le puede interesar: "El 99% de los niños respira aire tóxico": así se vive en Ulán Bator, la capital más contaminada del mundo

Las emisiones alcanzaron un nivel récord de 33.143 millones de toneladas de CO2, de las cuales un 28,6 % correspondieron a China (+2,5 % con respecto a 2017), un 14,75 % a Estados Unidos (+3,1 %) y un 6,94 % a India (+4,8 %). Por el contrario, Europa las redujo en un 1,3 %, y supusieron un 11,94 % del total.

Esfuerzos por disminuir, insuficientes

El crecimiento de dos dígitos en la generación de energía solar y eólica (31 por ciento para la energía solar) aún no fue lo suficientemente rápido para satisfacer la creciente demanda de electricidad que también impulsó el uso del carbón, el combustible más intensivo en carbono. "Hemos visto un aumento extraordinario en la demanda mundial de energía en 2018, creciendo a su ritmo más rápido en esta década", dijo el director ejecutivo de AIE, Fatih Birol.

Puede leer: Inicia el fin de los plásticos de un solo uso: 170 países acuerdan reducir su consumo

"Pero a pesar del gran crecimiento de las energías renovables, las emisiones globales siguen aumentando, lo que demuestra una vez más que **se necesitan medidas más urgentes en todos los frentes para enfrentar el cambio climático**", agregó.

¿Podría el suelo salvar nuestro clima?

La generación de CO2 se había estancado entre 2014 y 2016 pese al crecimiento económico gracias a la eficiencia energética y al despliegue de tecnologías renovables, unidos a una menor demanda de carbón. **Pero las cosas se torcieron desde 2017, y esa tendencia se agravó al año siguiente.** El principal motivo fue el repunte del consumo de carbón en China, India y otros pocos países del sudeste asiático, que **por su naturaleza muy contaminante generó un 2,9 % de emisiones de CO2 suplementarias**

Carbón, principal fuente de electricidad

Aunque ha perdido peso relativo con respecto al gas, el carbón sigue siendo a escala mundial la principal fuente de generación de electricidad y la segunda para el conjunto de la energía por detrás del petróleo.

Y de acuerdo con una estimación de la AIE, el carbón ha sido responsable de una subida de la temperatura media global de entre 0,3 y 1 grado centígrado con respecto a los niveles preindustriales.

Le sugerimos: Cerca de 800.000 personas mueren al año en el mundo por la falta de acceso a agua potable

En Estados Unidos, pese al discurso favorable al carbón de la Administración de Donald Trump, lo cierto es que **su declive continuó el pasado año (-4 %) por unas plantas envejecidas que las compañías eléctricas prefieren sustituir por otras de gas.**

Algo parecido ocurrió en Europa (-2,6 %), con alguna diferencia: ahí las centrales térmicas de carbón en países como Alemania, Francia, España, Italia o el Reino Unido **están siendo reemplazadas por energías renovables.**

0 COMENTARIOS

TEMAS RELACIONADOS > CAMBIO CLIMÁTICO CONTAMINACIÓN DIÓXIDO DE CARBONO ESTADOS UNIDOS INDIA CHINA

MEDIO AMBIENTE | 2019/03/21



Un nuevo impulsor para las ideas verdes en Colombia

Por primera vez en Colombia se realizará el concurso Climate Launchpad que premiará a los emprendimientos que le apunten a la sostenibilidad, la innovación y contribuyan con su trabajo a la mitigación del cambio climático. El ganador viajará a la final mundial.



Lanzamiento del concurso Climate Launchpad en el Impact Hub en Bogotá. Foto: Archivo particular

Una oportunidad de oro tendrán los emprendedores de negocios verdes en el país. **Con la realización del concurso Climate Launchpad los proyectos que le apunten a la sostenibilidad, la innovación y contribuyan con su trabajo a la mitigación del cambio climático** podrán no solo recibir asesorías, sino generar alianzas y viajar a Azerbaiyán donde, posiblemente este año se llevará a cabo la final mundial, a la que asistirán los ganadores de otros 50 países.

La convocatoria estará abierta desde este jueves y hasta el próximo miércoles 8 de mayo. A esta iniciativa, que **nació en la Unión Europea hace cinco años y que**



Dinero

LO MÁS LEÍDO

- Emergencia ambiental por mortandad de peces en Boyacá y Casanare
- "El 99% de los niños respira aire tóxico": así se vive en Ulán Bator, la capital más contaminada del mundo
- El cambio climático en el Plan Nacional de Desarrollo

