



SECCIONES

EL

MI SUSCRIPCIÓN

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA

CIENCIA

EDUCACIÓN

VIAJAR

MEDIO AMBIENTE

MUJERES

RELIGIÓN

MASCOTAS



'Poción diabólica': la ONU alerta sobre los efectos contaminantes de las olas de calor

Un joven se refresca en una de las fuentes del centro de Córdoba, España. **FOTO:** EFE/Salas

El organismo explicó cómo actúan los procesos químicos que se originan con las altas temperaturas.

RELACIONADOS: ONU | CONTAMINACIÓN | OLAS DE CALOR

SL

LA NACIÓN (ARGENTINA) /
GDA

06 de septiembre 2023,
11:10 A. M.

Unirse a WhatsApp

Compartir



Seguir Medio Ambiente

Comentar

Las olas de calor, más intensas y frecuentes debido al cambio climático, generan una "poción diabólica" de contaminantes que amenaza a los humanos y a todos los seres vivos, advirtió el miércoles la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

El organismo hizo referencia a un estudio científico y ejemplificó con las capas de humo causadas por los incendios que cubrieron Atenas y Nueva York, ya que esa contaminación atmosférica sumada al calor extremo desata una serie de procesos químicos mucho más peligrosos para la salud.



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO



Temas relacionados

MEDIO AMBIENTE 07:40 A. M.

'El colapso climático ya comenzó', advirtió ONU luego del peor verano de la humanidad



A FONDO 11:18 P. M.

SUSCRIPTORES **'Si la paz se demora o no llega, las ONG debemos ser capaces de asistir a la población'**



“Las olas de calor deterioran la calidad del aire, con repercusiones para la salud humana, los ecosistemas, la agricultura y nuestra vida cotidiana”, dijo el secretario de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), Petteri Taalas, en la presentación del boletín sobre la calidad del aire y el clima.

Así, se citó un estudio reciente del Instituto de Política Energética de la Universidad de Chicago (EPIC) que estableció que la contaminación de partículas finas, las emitidas por vehículos motorizados, la industria y los incendios, representa “la mayor amenaza externa para la salud pública” mundial.



Medellín vive por estos días jornadas de mucho sol.

Foto: Javier Nieto

Si bien ese informe trabaja con datos de 2022, el responsable de la OMM advirtió que “lo que se ve en 2023 todavía es más extremo”. Es por eso que todo confirma que el cambio climático y la calidad del aire “van de la mano y deben ser combatidos juntos para romper este círculo vicioso”, afirmó.

El cambio climático aumenta la frecuencia y la intensidad de las olas de calor, y esta tendencia seguirá en el futuro y su incidencia en los químicos que pululan en el aire que todos respiran se irá agravando y es por eso que la OMS se refiere a “una poción diabólica”

para la salud de las personas y el ecosistema en general.

El observatorio europeo Copernicus anunció el miércoles que las temperaturas medias mundiales durante los tres meses del verano boreal (junio, julio, agosto en Europa)

fueron las más elevadas desde que se tiene registro.

Existe un consenso científico cada vez más asentado que afirma que las olas de calor aumentarán el riesgo y la gravedad de los incendios forestales, subrayó la OMM.

“Las olas de calor y los incendios forestales están estrechamente relacionados. El humo de los incendios forestales contiene una poción diabólica de elementos químicos que no solo afecta a la calidad del aire y la salud, sino que también daña las plantas, los ecosistemas y los cultivos, y conlleva más emisiones de



carbón y más gas de efecto invernadero en la atmósfera”, declaró Lorenzo Labrador, autor del boletín de la OMM.

Aunque el cambio climático y los contaminantes atmosféricos (como el ozono, los compuestos orgánicos volátiles o los aerosoles) siguen etapas diferentes, los dos están relacionados.

“La calidad del aire y el clima están interconectados porque los compuestos químicos que los afectan están relacionados, porque las sustancias responsables del cambio climático y de la degradación de la calidad del aire suelen ser emitidas por las mismas fuentes y porque los cambios en uno conllevan inevitablemente cambios en el otro”, recalzó la OMM.

Las consecuencias en cultivos y calidad de vida

La organización explica que, en 2022, la larga ola de calor que sacudió a Europa acarrió un aumento de las concentraciones de partículas y de ozono troposférico, por encima de la superficie terrestre. Esas concentraciones superaron el nivel recomendado por la OMS en la mayoría del continente europeo.

Durante la segunda mitad del mes de agosto de 2022, se produjeron masas importantes de polvo de desierto en el Mediterráneo y Europa.

“La coincidencia de temperaturas elevadas y de cantidades elevadas de aerosoles, y de contenido de partículas, afectó a la salud y el bienestar humanos”, apuntó la OMM.

La concentración de ozono también reduce el número y la calidad del rendimiento de los cultivos de subsistencia.

“A escala mundial, las pérdidas de cosechas debido al ozono son de 4,4 a 12,4% de media para los cultivos de subsistencia de base, las pérdidas de trigo y soja pueden llegar a entre 15 y 30% en las principales zonas agrícolas de India y China”, según el boletín.

LA NACIÓN (ARGENTINA) / GDA *Con información de AFP

[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)

SL LA NACIÓN (ARGENTINA) /
GDA
06 de septiembre 2023,
11:10 A. M.

 **Comentar**  **Guardar**  **Reportar**  **Portada**

DESCARGA LA APP EL TIEMPO
Personaliza, descubre e informate.

App
Store

Google
play

AppGallery

