

[Suscríbete](#)[Iniciar Sesión](#)

Home > Ambiente

24 ago 2021 - 7:16 a. m.

Cambio climático aumentó la intensidad de las inundaciones en Alemania y Bélgica

En julio de este año se presentaron inundaciones devastadoras causando la muerte de más de 200 personas. Según un estudio, elaborado por científicos de World Weather Attribution (WWA), la aparición de un fenómeno tan extremo en estas regiones ha sido hasta nueve veces más probable debido al calentamiento global.

Redacción Ambiente

Medio Ambiente





Más de 200 personas han muerto en las últimas horas en Europa, la mayoría de ellas en Alemania, debido al fortísimo temporal que ha provocado inundaciones y derrumbes. Foto: inundaciones en Verviers (Bélgica)

FRANCOIS WALSCHAERTS

En julio de 2021 se registraron inundaciones sin precedentes en varios países de Europa, en donde se registraron más de 200 muertes y daños que superan los miles de millones de euros. Alemania y Bélgica fueron los más afectados. Para comprender qué tanto había influido en cambio climático en estos eventos extremos, un grupo de científicos analizó las causas de las lluvias récord. (Vea: **El desastre climático que muchos anticiparon y todos ignoramos**)

Los resultados, publicados por un grupo de expertos del **World**

Weather Attribution (WWA), demostraron que la aparición de un fenómeno tan extremo en estas regiones ha sido hasta nueve veces más probable debido al calentamiento inducido por la actividad humana, con al menos 20% más de probabilidad e intensidad.

Además, para los expertos el cambio climático también ha aumentado la cantidad de lluvia durante un día entre un 3% y un 19% y refuerza la evidencia de que las emisiones de carbono son la principal causa del empeoramiento del clima extremo que se ha registrado recientemente en el mundo, como las olas de calor extremas en Norteamérica; los incendios devastadores en Rusia, Grecia y Turquía; o las mortales inundaciones en Europa Occidental y China.

Para llegar a esta conclusión, los 39 expertos que conforman el WWA, realizaron diferentes modelos y lograr estimar cómo el calentamiento afectaba el volumen máximo de precipitación durante un periodo de uno o dos días en las regiones más afectadas, entre los que estaban las cuencas de los ríos Ahr y Erft en Alemania y el valle del Mosa en Bélgica. (Puede leer: **Lluvias en Europa ponen al cambio climático en el centro de la campaña en Alemania**)

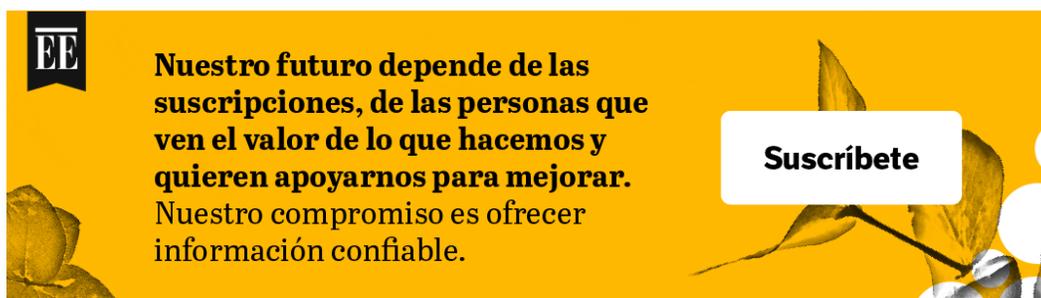
Los científicos también evaluaron la probabilidad de que un fenómeno de gran variabilidad climática entre un año y el otro ocurra en Europa Occidental y se estableció que la probabilidad de que sucediera era de una vez cada 400 años. Pero, advirtieron, que “se volverán aún más comunes si el calentamiento continúa”.

Las fuertes lluvias que inundaron gran parte de Europa Occidental

rompieron los récords de precipitaciones registradas históricamente y la multiplicación de las precipitaciones es una consecuencia del calentamiento. Los expertos explican que esto se debe porque es un fenómeno físico que provoca el aumento de la humedad de la atmósfera en aproximadamente un 7% por cada grado adicional.

Este es el segundo estudio que apunta claramente a que el calentamiento global es el responsable en los desastres naturales que se han multiplicado este verano. La WWA ya había calculado que la “cúpula de calor” que asfixió a Canadá y el oeste de Estados Unidos a finales de junio habría sido “casi imposible” sin los efectos del cambio climático. (Le puede interesar: [Una breve guía para entender el reciente informe de cambio climático del IPCC](#))

Para los 39 científicos internacionales que se reunieron en el WWA no hay duda de que “el cambio climático ha aumentado la probabilidad, pero también la intensidad de los acontecimientos de julio” señaló Frank Kreienkamp, integrante del servicio meteorológico alemán y quien condujo el estudio.



EE

Nuestro futuro depende de las suscripciones, de las personas que ven el valor de lo que hacemos y quieren apoyarnos para mejorar.

Nuestro compromiso es ofrecer información confiable.

Suscríbete



Recibe alertas desde Google News

Temas Relacionados