



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$2700/3MESES

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS

PUBLICIDAD



# El cambio climático impactará con severidad en las aves para 2080

Las aves son de las especies más amenazadas por el cambio climático. **FOTO:** Kronos

Los investigadores evaluaron los datos de un total de 8.768 especies de aves en todo el mundo.

**RELACIONADOS:** CAMBIO CLIMÁTICO | CALENTAMIENTO GLOBAL | AVES

SE

EUROPA PRESS

04 de agosto 2022, 08:40 A. M.



Una nueva investigación predice que las comunidades de aves cambiarán en todo el mundo en 2080 debido a la crisis climática, en gran parte como resultado del cambio de sus áreas de distribución.

Para las proyecciones de las comunidades de aves hasta el año 2080, el equipo de científicos de la Universidad de Durham, Reino Unido, y del Centro de Investigación de Biodiversidad y Clima de Senckenberg, Alemania, relacionó las distribuciones pasadas de aves con los datos climáticos y luego aplicó estas relaciones a dos escenarios climáticos



futuros, basados en emisiones bajas y medias de gases de efecto invernadero, para predecir cambios en las distribuciones de especies.

Lea también: [Cubierta de corales de la Gran Barrera australiana alcanza niveles récord](#)

---

---

## Temas relacionados

AVES JUN 07

**El ave que ahora vivirá mejor gracias a novedoso invento de universitarios**



AVITURISMO JUN 03

**Santa Rosa, el municipio que guarda el mayor tesoro de aves del país**

---

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

El equipo analizó no solo los cambios en el número de especies en las áreas, sino también los tipos de especies que ocurrirían. Para resumir los cambios en los tipos de especies, calcularon algo llamado diversidad filogenética que resume cuántos tipos diferentes de aves se producirían, informa la Universidad de Durham en un comunicado.

Por ejemplo, una comunidad que tuviera muchas especies estrechamente relacionadas, como los pájaros cantores que se alimentan de insectos, tendría una puntuación de diversidad filogenética mucho más baja que una comunidad que incluyera una mezcla de especies más distantes, por ejemplo, pájaros cantores y otras especies. como aves rapaces, perdices o gaviotas.

Investigaron cómo las comunidades de aves de todo el mundo podrían cambiar en el futuro y descubrieron que el cambio climático no solo afectará el número de especies, sino que también tendrá efectos profundos en la diversidad filogenética y la composición de la comunidad.

Lea también: ['Invertimos casi la mitad del presupuesto de Parques en infraestructura'](#)

Ejemplos de especies de aves que actualmente están aumentando la diversidad filogenética en el Reino Unido, probablemente impulsadas en gran medida por el cambio climático, incluyen abejarucos europeos, un tipo de ave que come insectos, cigüeñuelas



y espátulas, todos los cuales normalmente se reproducen más al sur en Europa, pero ahora se reproducen ocasionalmente en el Reino Unido. Los abejarucos solo están lejanamente relacionados con otras especies de aves que se reproducen actualmente en el Reino Unido.

Del mismo modo, las especies recién reproducidas, como las espátulas y las cigüeñuelas de alas negras, se han sumado a la diversidad filogenética de las aves en el Reino Unido en los últimos años.

Los investigadores evaluaron los datos de un total de 8.768 especies de aves en todo el mundo para predecir cuántos linajes diferentes podrían perderse o agregarse regionalmente a medida que las especies respondan al cambio climático cambiando sus distribuciones.

Lea también: [Cambio climático restringe el acceso a lugares turísticos icónicos](#)

Aunque los investigadores proyectan que las pérdidas de especies son más comunes en áreas tropicales y subtropicales, se espera que ocurra una reestructuración filogenética de las comunidades de especies en todo el mundo.

Su estudio, publicado en la revista Proceedings of the Royal Society B., enfatiza que la preservación de la diversidad filogenética local puede ser clave para la resiliencia de la diversidad biológica a los cambios ambientales.

EUROPA PRESS

- [Gatos: ¿por qué se considera una especie exótica invasora en Polonia?](#)

- [Desastres naturales causaron pérdidas mundiales por USD 72.000 millones en 2022](#)

- [Estudiantes ganan premio por filtro de microplásticos hecho con musgo de páramo](#)

¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites. [Suscríbete aquí.](#)



EUROPA PRESS  
04 de agosto 2022, 08:40  
A. M.

