

LAS POBLACIONES HAN DISMINUIDO EN CASI 3.000 MILLONES DE PÁJAROS

## Una de cada cuatro aves desaparece en Norteamérica desde 1970

En las últimas cinco décadas, EE UU y Canadá han experimentado un declive masivo de poblaciones de cientos de especies de aves. Gracias a los datos recopilados a largo plazo en programas de monitorización, un equipo de científicos ha determinado que estas se han reducido en un 29 %, lo que corresponde a 2.900 millones de aves desde 1970, sobre todo por los impactos antropogénicos.

María Marín

19/9/2019 20:00 CEST



Los investigadores analizaron 529 especies y utilizaron datos de programas de monitorización recogidos a largo plazo en Estados Unidos y Canadá. / Gary Mueller

Un nuevo estudio, publicado en la revista [Science](#), informa de un **declive** de 2.900 millones de **aves** desde 1970 en EE UU y Canadá. El trabajo identifica los **impactos del ser humano** como principales culpables, entre los que destacan el [uso de pesticidas e insecticidas](#), la muerte de insectos provocada por el uso de estos químicos o la intensificación agrícola.

---

Las disminuciones se han producido en cientos de especies, incluso en aquellas que antes se consideraban abundantes

Los investigadores, liderados por el [Laboratorio de Ornitología](#) de la Universidad de Cornell (Nueva York) detallan que las disminuciones se han producido en cientos de especies, incluso en aquellas que antes se consideraban abundantes.

Con ello, ya hablan de una **crisis de biodiversidad** en los hábitats de las avifaunas de Norteamérica que se está generando a raíz del **cambio climático**. Estas disminuciones, podrían tener impactos ecológicos, evolutivos y económicos significativos, según detallan los expertos.

“Las aves desarrollan tareas importantes en el ecosistema: funcionan como enclaves importantes en la red alimentaria –son depredadores y presas–, participan en la dispersión de semillas y se comen las plagas de insectos, por lo que la disminución de las aves podría repercutir en todos los ecosistemas”, explica a Sinc **Kenneth Rosenberg**, principal autor del estudio.

Para llevar a cabo el estudio, los investigadores analizaron **529 especies** y utilizaron datos de **programas de monitorización** recogidos a largo plazo en Estados Unidos y Canadá. Estos programas, que no existen para la mayoría de animales, funcionan con las aves porque, dado que son especies fáciles de oír y ver, se han creado grupos que se dedican a la observación de las mismas.

## Declive en una de cada cuatro aves

Los resultados muestran que ha habido una **pérdida neta de 2.900 millones** de aves, lo que supone más de una de cada cuatro. Según los autores, más del 90 % de esta pérdida puede atribuirse a **doce familias de pájaros**, incluyendo especies cantoras como **gorriones y currucas**.

---

Más del 90 % de esta pérdida puede atribuirse a

doce familias de pájaros, incluyendo especies cantoras como gorriones y currucas

Para ampliar su análisis, los autores extrajeron datos sobre **migraciones** de la red de **radares meteorológicos** Nexrad. De esta forma, revelaron también una fuerte disminución del 14 % de las aves migratorias en los últimos 10 años, particularmente al este de EE UU.

Según el estudio, además, las **aves de pastizales** se han visto especialmente afectadas, con una reducción del 53 % en sus poblaciones, es decir de más de 720 millones de aves desde 1970.

“La mayoría de las aves migratorias estudiadas en nuestro trabajo migraban hacia el centro y el sur de América, donde hay tasas devastadoras de degradación de hábitat que no afectan a las otras especies que estudiamos”, aclara Rosenberg.

Sin embargo, no todas las especies están en declive. Algunas aves como las rapaces y las acuáticas, reflejaron un incremento de población, probablemente debido a los esfuerzos de **conservación** que están en marcha y a la **legislación** existente sobre especies amenazadas.

Para evitar la decadencia que están experimentando determinadas especies norteamericanas, los científicos aseguran que sería necesario desarrollar estrategias similares a las que ya se aplican con las aves rapaces y acuáticas.

## Colaboración a gran escala

No obstante, según los expertos no hay una única solución para este declive. “Para abordar estos problemas se necesitan cambios a gran escala que conduzcan a un hábitat de mayor calidad para las aves. Necesitamos colaboraciones nacionales e internacionales para proteger a los pájaros a lo largo de su ciclo vital”, añade el científico.

Los autores del estudio han esbozado una [lista con acciones cotidianas](#) – como mantener a los gatos dentro del hogar o apagar las luces de casa por la noche– con las que la gente puede ayudar a las aves y evitar este declive generalizado.

### Referencia bibliográfica:

K.V. Rosenberg et. al. “Decline of the North American avifauna”.

*Science*. DOI:

<https://science.sciencemag.org/lookup/doi/10.1126/science.aaw1313>

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

PÁJAROS CANTORES | AMENAZA | DECLIVE | AVES MIGRATORIAS | RAPACES | AVES |

### Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

