ABRIENDO NUEVOS CAMINOS:
TENDENCIAS
DEL CONTEO NAVIDEÑO DE AVES
EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Audubon



Autores

División de Ciencias, National Audubon Society: Benjamin Haywood, Tim Meehan, Brooke Bateman, Richard Johnston González, Cooper Farr, Chad Wilsey

División de América Latina y Caribe, National Audubon Society: Jorge Velásquez

Diseño del informe
Diego Cobos – Cobos Studio

Agradecimientos especiales

Los autores desean agradecer a los numerosos voluntarios del Conteo Navideño de Aves (Christmas Bird Count, CBC) que hicieron posible este informe, así como a Poly Martinez, Melanie Ryan, Lucia Vazquez, Camilla Cerea y Mateo Gonima Blanco por su apoyo creativo.

Nota sobre los nombres de las aves

Los nombres comunes de las aves varían mucho en América Latina y el Caribe, y una sola especie puede conocerse con muchos nombres diferentes en la región. Para no dar prioridad a un uso sobre otro, esta publicación utiliza los nombres científicos como referencia principal para identificar las especies, incluso en parte del texto narrativo. También incluimos un anexo con algunos de los nombres más usados para cada especie en América Latina y el Caribe. Esta lista no pretende ser exhaustiva, sino reconocer la rica diversidad lingüística y cultural de la región.

ABRIENDO NUEVOS CAMINOS: TENDENCIAS DEL CONTEO NAVIDEÑO DE AVES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

TABLA DE CONTENIDO



1

Resumen ejecutivo

Página 4



2

Una tradición hemisférica de tendencias despega

Página 8



3

Tendencias de las especies del Conteo Navideño de Aves: patrones y relatos clave

Página 14



4

Conservación impulsada por la ciencia

Página 54



5

¡Cuente con nosotros!

Página 58



6

Cómo se modelaron las tendencias

Página 62

1

RESUMEN EJECUTIVO

Más de un siglo de conteos de aves

Más de 85 000
observadores

Más de 2700
círculos de conteo

21
países

182
círculos de conteo en América Latina y el Caribe

Más de 300
socios locales organizadores

El Conteo Navideño de Aves es uno de los proyectos científicos comunitarios más antiguos del mundo.

Desde 1900, decenas de miles de voluntarios se aventuran cada año para contar aves y contribuir a un conjunto de datos hemisférico invaluable. El conteo más reciente (el 126.º) involucró a más de 85 000 observadores en 2701 círculos de 21 países, incluidos 182 círculos en América Latina y el Caribe. Aunque los conteos comenzaron en América Latina y el Caribe en 1972, más de la mitad de todos los círculos recién establecidos en los últimos años se encuentran en esta zona, lo cual refleja un compromiso cada vez más profundo con la comprensión de las aves como indicadores vitales de la salud ambiental en América.

Por primera vez en la extensa historia del Conteo Navideño de Aves, Audubon ha modelado las tendencias poblacionales de 44 especies de aves en América Latina y el Caribe.

Este importante análisis transforma una década de datos estandarizados de cientos de círculos de conteo en señales claras sobre cómo están cambiando las poblaciones de aves en todo el hemisferio.

Los resultados revelan un panorama complejo. Algunas especies muestran aumentos alentadores: ***Nycticorax nycticorax*** y ***Nannopterum brasilianum*** parecen prosperar, mientras que Pitangus sulphuratus y ***Piaya cayana*** permanecen estables en una variedad de paisajes.

Otros patrones generan preocupaciones sobre la conservación más urgentes en América Latina y el Caribe: ***Volatinia jacarina*** está disminuyendo en las zonas agrícolas y ***Sayornis nigricans*** está desapareciendo de los hábitats de agua dulce a pesar de mantenerse estable en Estados Unidos y Canadá. Al mismo tiempo, rapaces icónicas como ***Falco sparverius*** muestran un declive en todo el hemisferio.

Las aves revelan dónde los ecosistemas están bajo presión y dónde la conservación está funcionando.

Estas aves nos indican dónde los ecosistemas están bajo presión y dónde los esfuerzos de conservación pueden estar funcionando, lo que proporciona la evidencia necesaria para dirigir la protección, la restauración y la gestión donde más importa.

Esta publicación ofrece tanto perspectivas regionales para América Latina y el Caribe como una visión hemisférica más amplia para especies cuyos rangos abarcan América, lo cual revela patrones imperceptibles mediante análisis de una sola región. **A medida que la participación del Conteo Navideño de Aves continúa expandiéndose en la región de América Latina y el Caribe, con el apoyo de más de 300 organizaciones locales asociadas y miles de voluntarios dedicados,** el futuro ofrece aún más promesas que solo profundizarán nuestra comprensión de cómo las aves y los ecosistemas responden al cambio medioambiental. La ciencia que impulsa la conservación en el continente americano comienza con el conteo y cada observador contribuye a este trabajo esencial.

Explore las tendencias
Descubra lo que revelan los datos sobre las aves.

Súmese al conteo
Busque un círculo cerca de usted o empiece uno nuevo.

Proteja a las aves
Sus observaciones apoyan la conservación.

2

UNA TRADICIÓN HEMISFÉRICA DE TENDENCIAS DESPEGA



El Conteo Navideño de Aves comenzó en 1900 cuando el ornitólogo Frank Chapman propuso una nueva tradición navideña: contar aves en lugar de cazarlas. Lo que comenzó como una alternativa orientada a la conservación a las "cacerías paralelas" competitivas ha evolucionado hasta convertirse en uno de los censos de fauna silvestre más longevos del hemisferio occidental que involucra a decenas de miles de voluntarios cada año y crea un conjunto de datos inigualable para seguir las tendencias de la población de aves. El poder del Conteo Navideño de Aves radica en su metodología estandarizada: círculos de conteo consistentes de 15 millas/24 km de diámetro, fechas fijas (del 14 de diciembre al 5 de enero) e informes estructurados de esfuerzos crean un marco científico controlado que permite a los investigadores distinguir cambios reales en la población de las variaciones en el esfuerzo de los observadores. Con más de 125 años de datos de los mismos lugares utilizando métodos comparables, el Conteo Navideño de Aves proporciona una profundidad temporal inigualable por ningún otro programa de monitoreo, una línea base histórica esencial para entender lo que estamos perdiendo, lo que estamos salvando y qué acciones son más importantes.

Las aves sirven como poderosos indicadores de la salud ambiental. Cuando las poblaciones de aves cambian, señalan cambios en la calidad del hábitat, los patrones climáticos, la disponibilidad de alimentos o la función del ecosistema. El Conteo Navideño de Aves captura estas señales en paisajes enteros, desde barrios urbanos hasta áreas silvestres remotas, y crea instantáneas completas que revelan cómo está cambiando nuestro entorno compartido. Más de 300 publicaciones científicas revisadas por pares han utilizado datos del Conteo Navideño de Aves para detectar descensos poblacionales, documentar cambios de rango impulsados por el cambio climático, comprender patrones de irrupción y guiar intervenciones de conservación. Esto demuestra cómo los científicos comunitarios aportan un valor científico genuino mientras construyen conexiones duraderas entre las personas y el lugar.

Durante el conteo número 73 (1972-1973), la participación se expandió al sur de Estados Unidos con círculos establecidos en Belice, Puerto Rico, México, Guatemala, El Salvador y las Islas Vírgenes de Estados Unidos. Lo que comenzó como un puñado de esfuerzos pioneros ha florecido en una red vibrante: el conteo más reciente (el 126.º) incluyó 182 círculos en América Latina, el Caribe y las Islas del Pacífico, con 4513 observadores dedicados que hicieron registros en campo y en comederos/bebederos de aves. Más de la mitad de todos los círculos recién establecidos en los últimos años se encuentran fuera de Estados Unidos y Canadá, lo que refleja un crecimiento extraordinario en la participación y un compromiso cada vez mayor con la conservación de las aves en todo el hemisferio. Esta expansión ha sido posible gracias a más de 300 socios locales organizadores en toda la región y a la pasión de innumerables personas que reconocen que las aves que cuentan hoy transmiten la historia de los paisajes que compartiremos mañana.

Entre estos círculos, algunos llevan décadas realizando conteos, construyendo conjuntos de datos a largo plazo que hacen posible el análisis de tendencias. El círculo de Río Upano (ECRU) en Morona Santiago, Ecuador y el círculo de San Blas (MXSB) en Nayarit, México (pág ágs. 12-13) son testimonios de una dedicación sostenida: año tras año, los observadores regresan a los mismos lugares, utilizan los mismos métodos, crean la continuidad que transforma los conteos individuales en una poderosa ciencia de la conservación. Estas tendencias solo están disponibles gracias a su compromiso y a las contribuciones de cada persona que ha participado en el Conteo Navideño de Aves en América Latina y el Caribe. Las tendencias que explorará en estas páginas existen gracias a estas personas dedicadas.



Construir la base: los conteos a largo plazo que hacen posibles las tendencias



De visitantes a vecinos: Construir una comunidad de observadores de aves en San Blas (MXSB)

Compilador: Mark Stackhouse

El Conteo Navideño de Aves de San Blas en Nayarit, México, es uno de los círculos pioneros del Conteo Navideño de Aves en América Latina, con orígenes a principios de la década de 1970, cuando la zona se estaba consolidando como un destino de referencia para la observación de aves. Los primeros conteos los realizaron principalmente turistas observadores de aves de Norteamérica, pero a lo largo de las décadas el conteo ha evolucionado hasta convertirse en un esfuerzo cada vez más sostenido por observadores locales y guías profesionales. Esta transición de estar dirigida por los visitantes a estar arraigada en la comunidad representa un hito clave: el conteo ahora se beneficia tanto de las perspectivas frescas de los observadores de aves visitantes como del conocimiento íntimo y permanente de los participantes locales.

La región se enfrenta a crecientes desafíos de conservación, ya que la pérdida de hábitat por la expansión agrícola, la acuicultura y el desarrollo urbano invaden hábitats importantes para aves. Los avances recientes en el establecimiento de áreas protegidas ofrecen esperanza, pero la defensa y el seguimiento continuos siguen siendo esenciales. Los datos del Conteo Navideño de Aves que demuestran la importancia ecológica de estas áreas y las tendencias de las especies de interés cobran cada vez más valor a medida que se aceleran estos cambios en el paisaje.

El futuro del Conteo Navideño de Aves de San Blas depende de la sinergia entre los turistas visitantes de observación de aves y los guías locales. El turismo de observación de aves apoya la economía local a la vez que crea oportunidades de mentoría para los jóvenes observadores, lo que demuestra que proteger el hábitat beneficia tanto a las aves como a las personas. Esta colaboración garantiza que el conteo, y la conservación que apoya, continúe durante generaciones futuras.



Cómo un Conteo Navideño de Aves ayudó a cambiar una provincia: Río Upano (ECRU)

Compiladora: RhoAnn Wallace

En 2007, cuando RhoAnn Wallace y Galo Real pidieron una lista de aves en el Parque Nacional Sangay en la provincia de Morona Santiago, Ecuador, recibieron una respuesta impactante: “Aquí no hay ninguna ave que merezca la pena ver”. Estos apasionados naturalistas sabían que no era así y sabían que *es fácil destruir lo que no se sabe que existe.*

En 2008, trasladaron a su familia a Macas y fundaron Real Nature Travel Company como herramienta de conservación. Pero había un problema: no existía ninguna comunidad de observadores de aves. Así que construyeron una.

En 2009, organizaron el primer Conteo Navideño de Aves de Río Upano. Por la tarde, solo su familia se había inscrito. RhoAnn llamó a los vecinos: “He pedido pizza y cerveza, vengan a contar pájaros en nuestros comederos”. Y vinieron. Ese primer conteo registró 51 especies.

En los años siguientes, la comunidad creció. En 2014, más de 50 participantes documentaron 310 especies. La familia ayudó a establecer seis círculos adicionales del Conteo Navideño de Aves en toda la provincia, que ahora es la mayor concentración de conteos activos en Ecuador.

Hoy en día, la observación de aves está entretejida en la vida en Morona Santiago. Los datos del Conteo Navideño de Aves y eBird han transformado la provincia: los propietarios que antes consideraban la tala ahora protegen los bosques y reconocen que su mayor recurso vive en ellos. La conservación comienza con el conocimiento, crece a través de la comunidad y tiene éxito porque la gente común elige cuidar.

3

TENDENCIAS DE LAS ESPECIES

DEL CONTEO NAVIDEÑO DE AVES: PATRONES Y RELATOS CLAVE



Este análisis revela 44 especies de aves con tendencias detectables en América Latina y el Caribe, lo que dibuja un panorama complejo del cambio ambiental.

El **40%** **muestra disminuciones**

El **40%** **sigue sin una tendencia clara**

El **20%** **muestra aumentos**

Este capítulo explora dos perspectivas:

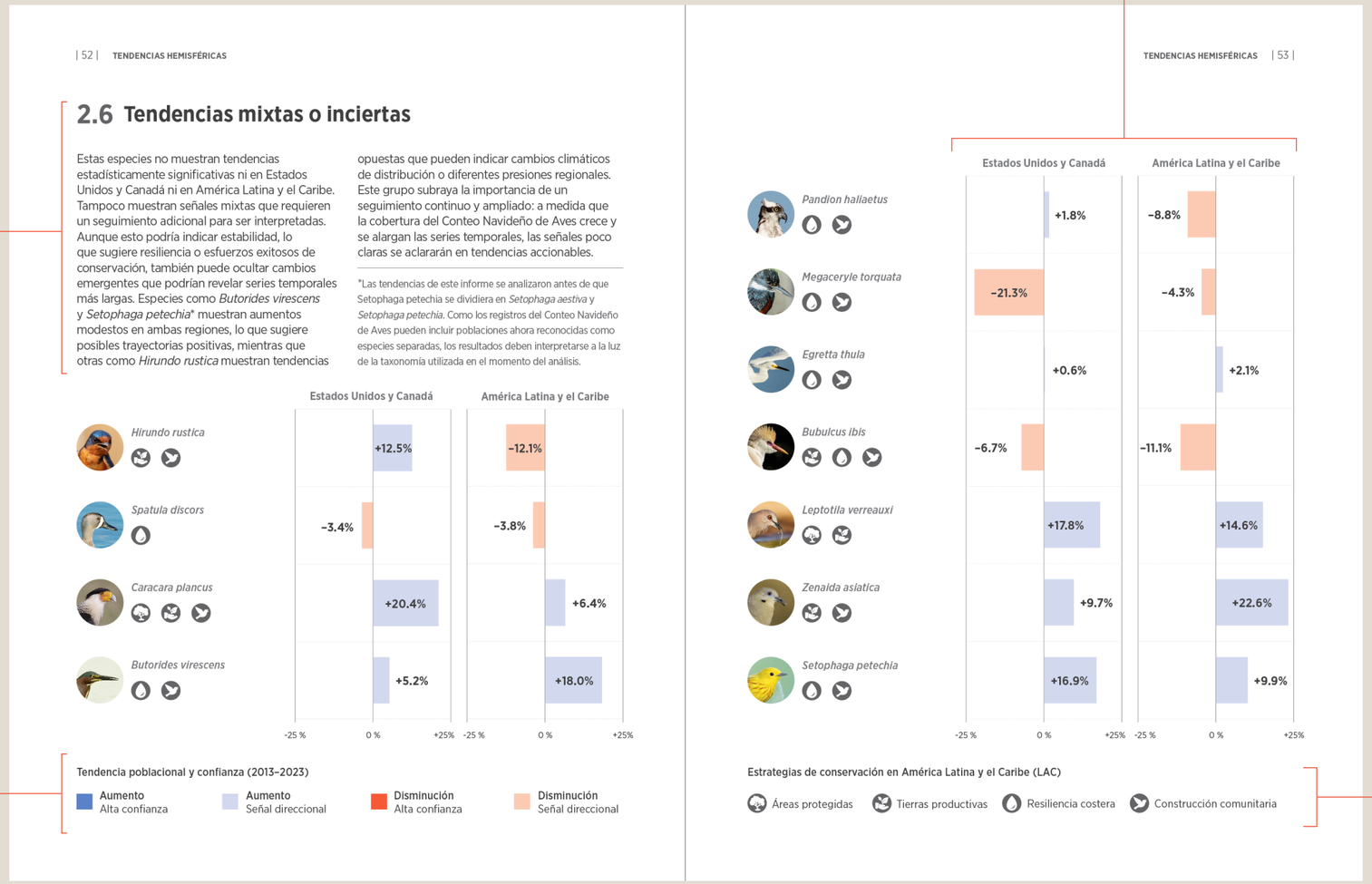
1. **Tendencias regionales:** especies con cambios poblacionales significativos que ocurren principalmente en América Latina y el Caribe.
2. **Tendencias hemisféricas:** patrones interregionales que se hacen visibles gracias a este conjunto de datos, incluidos los descensos, los aumentos y las tendencias opuestas en toda América.

CÓMO INTERPRETAR LA INFORMACIÓN DE TENDENCIAS

Resumen del grupo de tendencias.
Una breve introducción que explica por qué estas especies están agrupadas y qué revelan sus tendencias poblacionales compartidas.

Confianza de la tendencia.
Las tendencias con una probabilidad del 90 % o mayor de reflejar un aumento o disminución real se muestran como de alta confianza. Otras tendencias indican señales direccionales, pero deben interpretarse con mayor cautela.

- **Aumento** Alta confianza
- **Aumento** Señal direccional
- **Disminución** Alta confianza
- **Disminución** Señal direccional



Gráficos de barras.
Muestran el porcentaje general de cambio poblacional de cada especie entre 2013 y 2023. El color rojo indica descensos y el color azul indica aumentos.

Etiquetas de iniciativas de conservación.
Cada especie está vinculada a una o más de las cuatro iniciativas de conservación de Audubon en América Latina y el Caribe.

Áreas protegidas: especies asociadas a bosques, humedales y otros hábitats naturales protegidos.

Resiliencia costera: especies dependientes de hábitats costeros, estuarinos y de humedales.

Tierras productivas: especies asociadas a paisajes agrícolas y de uso gestionados.

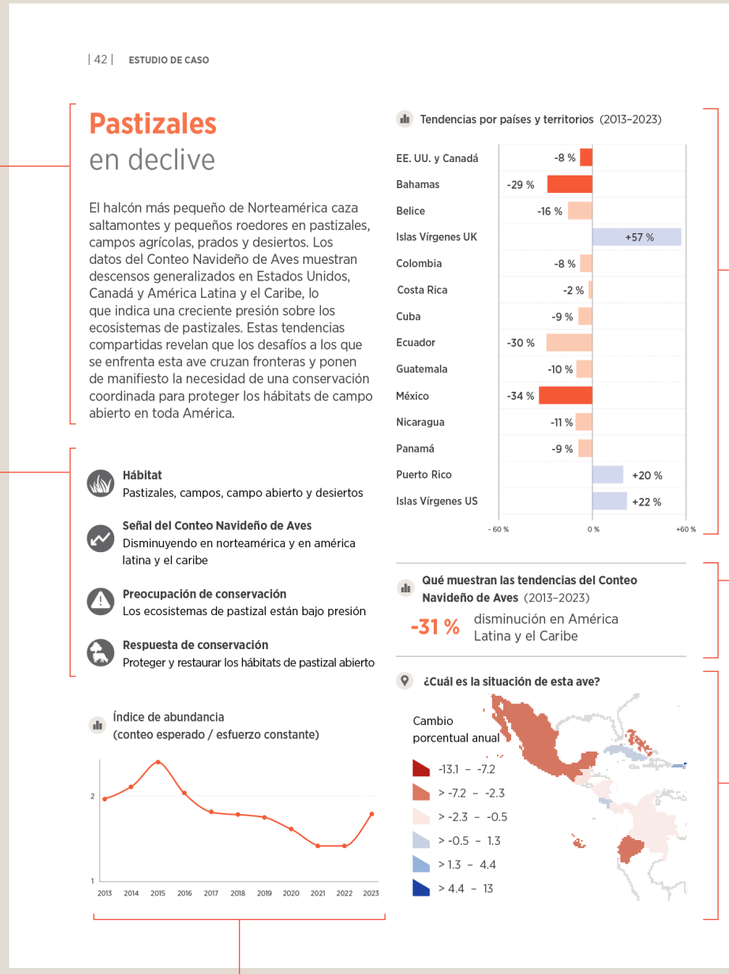
Construcción comunitaria: especies que ayudan a conectar a las personas con la conservación de aves.

CÓMO LEER UN ESTUDIO DE CASO

Historia de la especie.
Una breve visión general que presenta la especie, su ecología y lo que revelan los datos del Conteo Navideño de Aves sobre su tendencia poblacional.

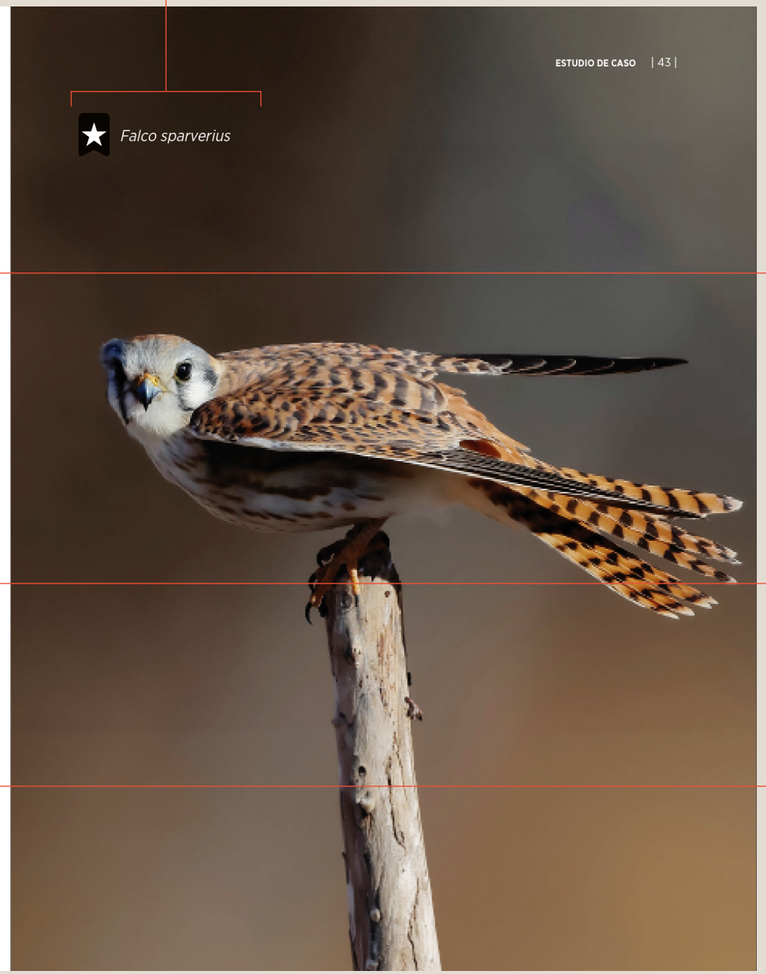
Datos destacados.
Información de referencia rápida que resume el hábitat, el papel ecológico, la señal del Conteo Navideño de Aves, la preocupación por la conservación y la respuesta a la conservación.

- Hábitat
- Señal del Conteo Navideño de Aves
- Preocupación de conservación
- Respuesta de conservación



Gráficos del índice de abundancia. Muestran patrones año tras año en los conteos de aves relativos (más detalles en el capítulo 6). Aunque no es una medida del tamaño absoluto de la población, estos índices revelan tendencias a lo largo del tiempo: las pendientes ascendentes indican crecimiento de poblaciones, las descendentes indican disminuciones y las líneas planas pueden indicar estabilidad.

Nombre de la especie.
Común y científico.



Fotografía de la especie.

Gráficos de barras.
Muestran el porcentaje global de cambio poblacional de cada especie reportado entre 2013 y 2023 por país. El color rojo indica las disminuciones y el color azul muestra los aumentos. Ofrecen un resumen rápido de si las poblaciones crecen o disminuyen durante la década. Los datos solo se proporcionan para países donde existen datos suficientes como para calcular de forma fiable las tendencias de una especie específica.

Tendencia general.
Porcentaje global de cambio poblacional en América Latina y el Caribe entre 2013 y 2023.

Mapas de cambio porcentual anual.
Ilustran la variación geográfica en las tendencias al mostrar el porcentaje promedio de cambio anual para cada país donde los datos fueron suficientes para calcular tendencias. Estos mapas revelan si las especies están evolucionando de manera diferente en su área de distribución y destacan las prioridades regionales de conservación.



Participación del Conteo Navideño de Aves y cobertura de tendencias

Países con tendencia

Países adicionales del Conteo Navideño de Aves

Sin participación actual del Conteo Navideño de Aves

3.1

TENDENCIAS REGIONALES

Cómo entender los cambios específicos de la región en **América Latina y el Caribe.**

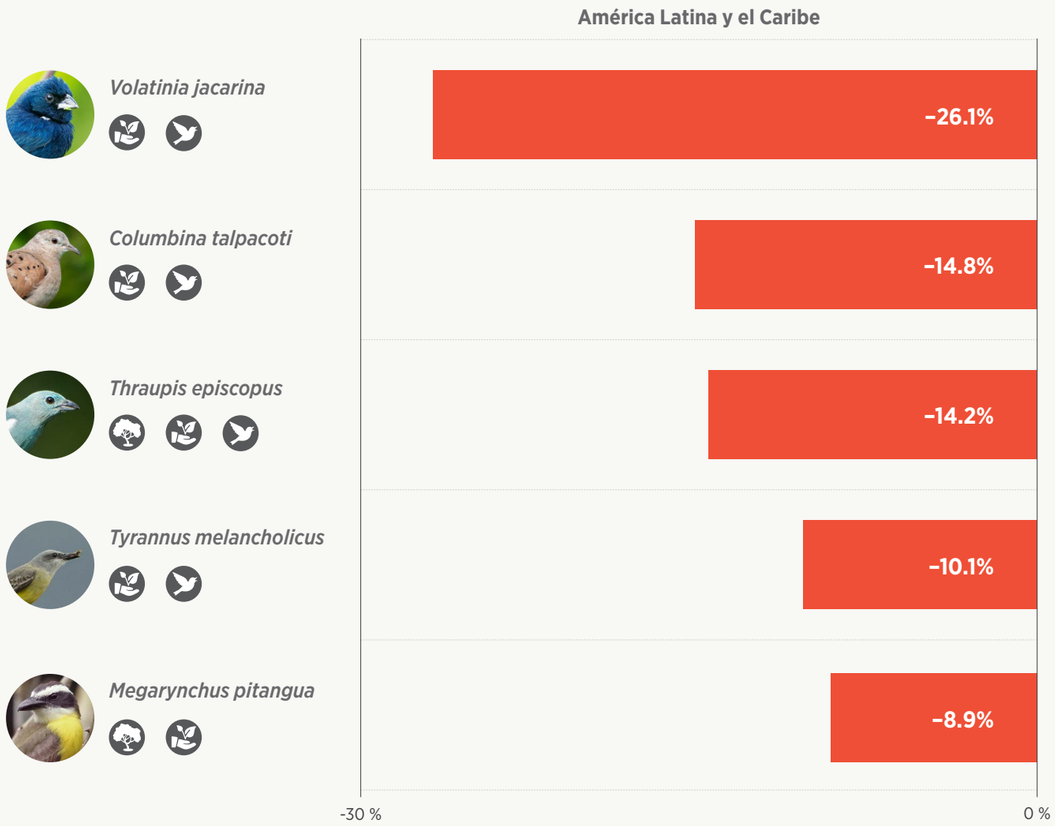
Esta sección explora dos patrones recurrentes que se observan en América Latina y el Caribe.

1.1 Disminuciones regionales en América Latina y el Caribe

1.2 Señales regionales poco claras

1.1 Disminuciones regionales en América Latina y el Caribe

Especies residentes con tendencias negativas en América Latina y el Caribe pueden estar respondiendo a cambios locales en el uso del suelo, presiones globales o amenazas específicas de cada región. Estas tendencias proporcionan una orientación crítica para acciones dirigidas y resaltan el contexto de conservación particular de la región.

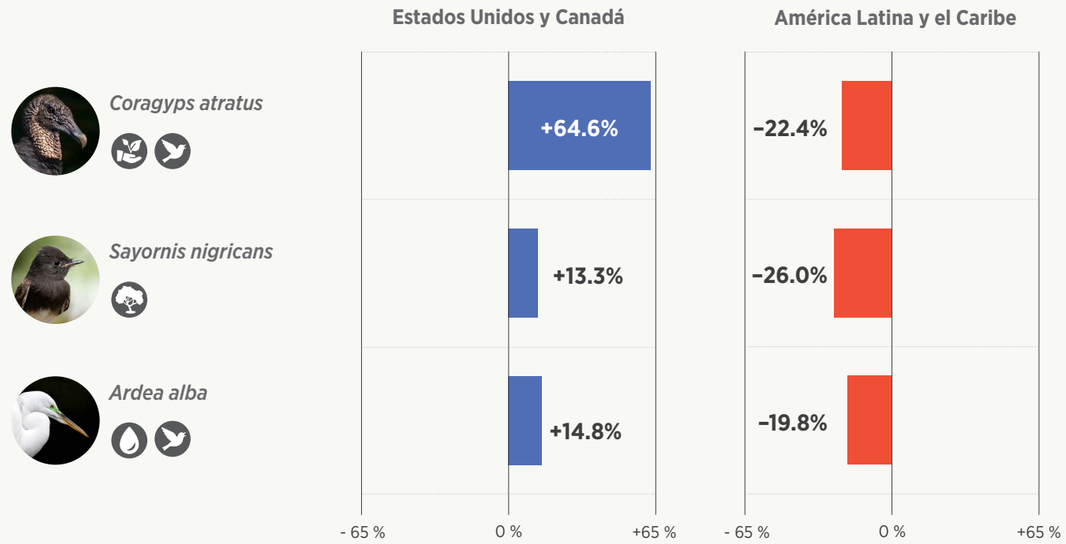


Tendencia poblacional y confianza (2013–2023)

- **Aumento** Alta confianza
- **Aumento** Señal direccional
- **Disminución** Alta confianza
- **Disminución** Señal direccional

1.1.1 Disminuciones regionales, aumentos en el norte

Tres especies residentes que muestran disminuciones en América Latina y el Caribe tienen distribuciones a lo largo del hemisferio y muestran señales mixtas en estas dos áreas, con aumentos en Estados Unidos y Canadá. Estas tendencias opuestas sugieren presiones específicas de región más que amenazas a nivel hemisférico.



Estrategias de conservación en América Latina y el Caribe (LAC)

Áreas protegidas · Tierras productivas · Resiliencia costera · Construcción comunitaria

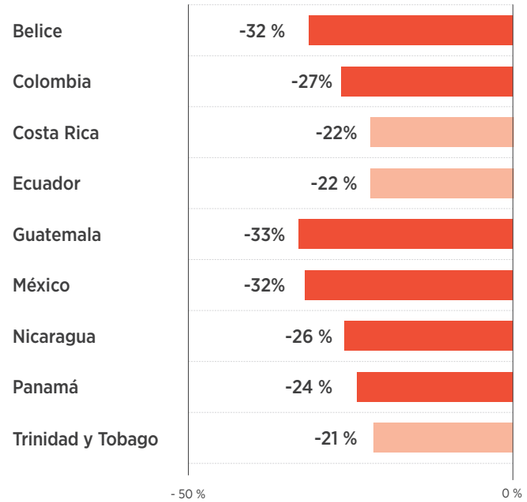
Volatinia jacarina



Disminuye en Tierras Productivas

Este pequeño granívoro prospera en pastizales y zonas agrícolas, lo que lo convierte en un indicador importante de la salud de las tierras productivas. A pesar de su adaptabilidad a paisajes modificados por el ser humano, los datos del Conteo Navideño de Aves revelan descensos preocupantes en América Latina y el Caribe. Este descenso plantea preguntas urgentes sobre la sostenibilidad de las prácticas actuales de gestión de la tierra y pone de manifiesto la necesidad de enfoques agrícolas compatibles con las aves en toda la región.

Tendencias por países y territorios (2013–2023)



Hábitat
Pastizales y zonas agrícolas

Señal del Conteo Navideño de Aves
Disminuye en América Latina y el Caribe

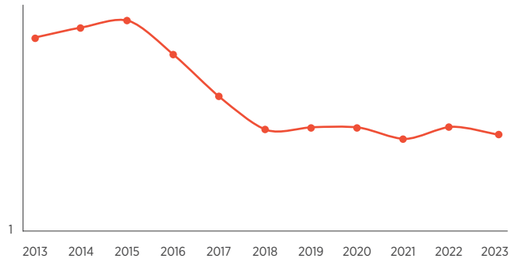
Preocupación de conservación
Incluso las especies adaptables están disminuyendo

Respuesta de conservación
Necesidad de prácticas agrícolas compatibles con las aves

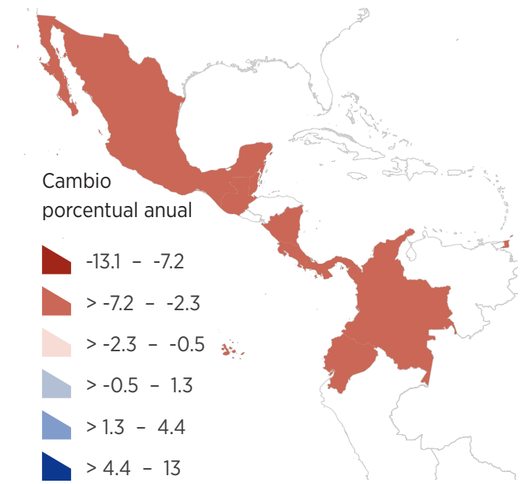
Qué muestran las tendencias del Conteo Navideño de Aves (2013–2023)

-26 % disminución en América Latina y el Caribe

Índice de abundancia (conteo esperado / esfuerzo constante)



¿Cuál es la situación de esta ave?



Problemas en los corredores de agua dulce

Este característico mosquero depende de arroyos, estanques y otros hábitats de agua dulce donde caza insectos acuáticos desde perchas bajas. Las tendencias del Conteo Navideño de Aves muestran descensos regionales en LAC incluso cuando las poblaciones se mantienen estables o aumentan en Estados Unidos y Canadá, lo que apunta a amenazas específicas de cada región. Estos datos subrayan la importancia crítica de proteger y restaurar los corredores de agua dulce en toda América Latina y el Caribe.

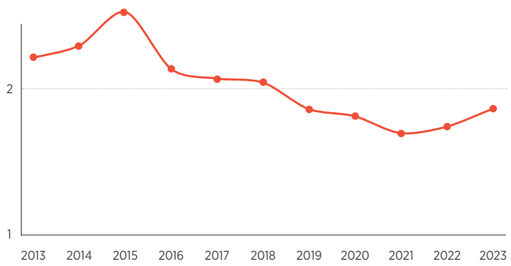
Hábitat
Arroyos, estanques y corredores de agua dulce

Señal del Conteo Navideño de Aves
Disminuye en América Latina y el Caribe, estable en los Estados Unidos y Canadá

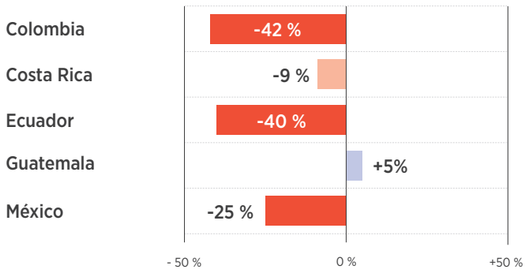
Preocupación de conservación
Los hábitats de agua dulce enfrentan presiones regionales

Respuesta de conservación
Proteger y restaurar los corredores de agua dulce

Índice de abundancia (conteo esperado / esfuerzo constante)



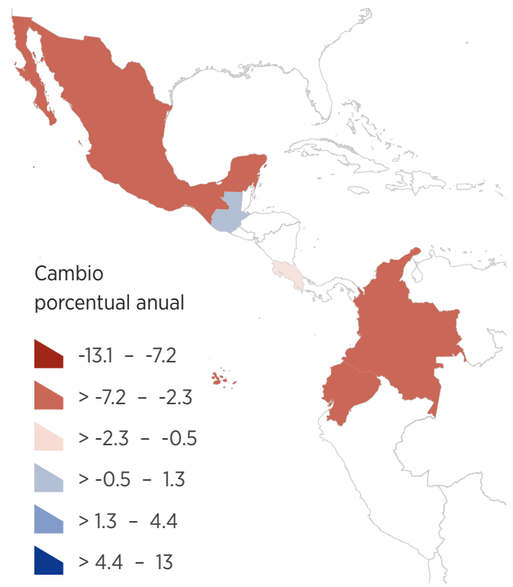
Tendencias por países y territorios (2013–2023)



Qué muestran las tendencias del Conteo Navideño de Aves (2013–2023)

-26 % disminución en América Latina y el Caribe

¿Cuál es la situación de esta ave?

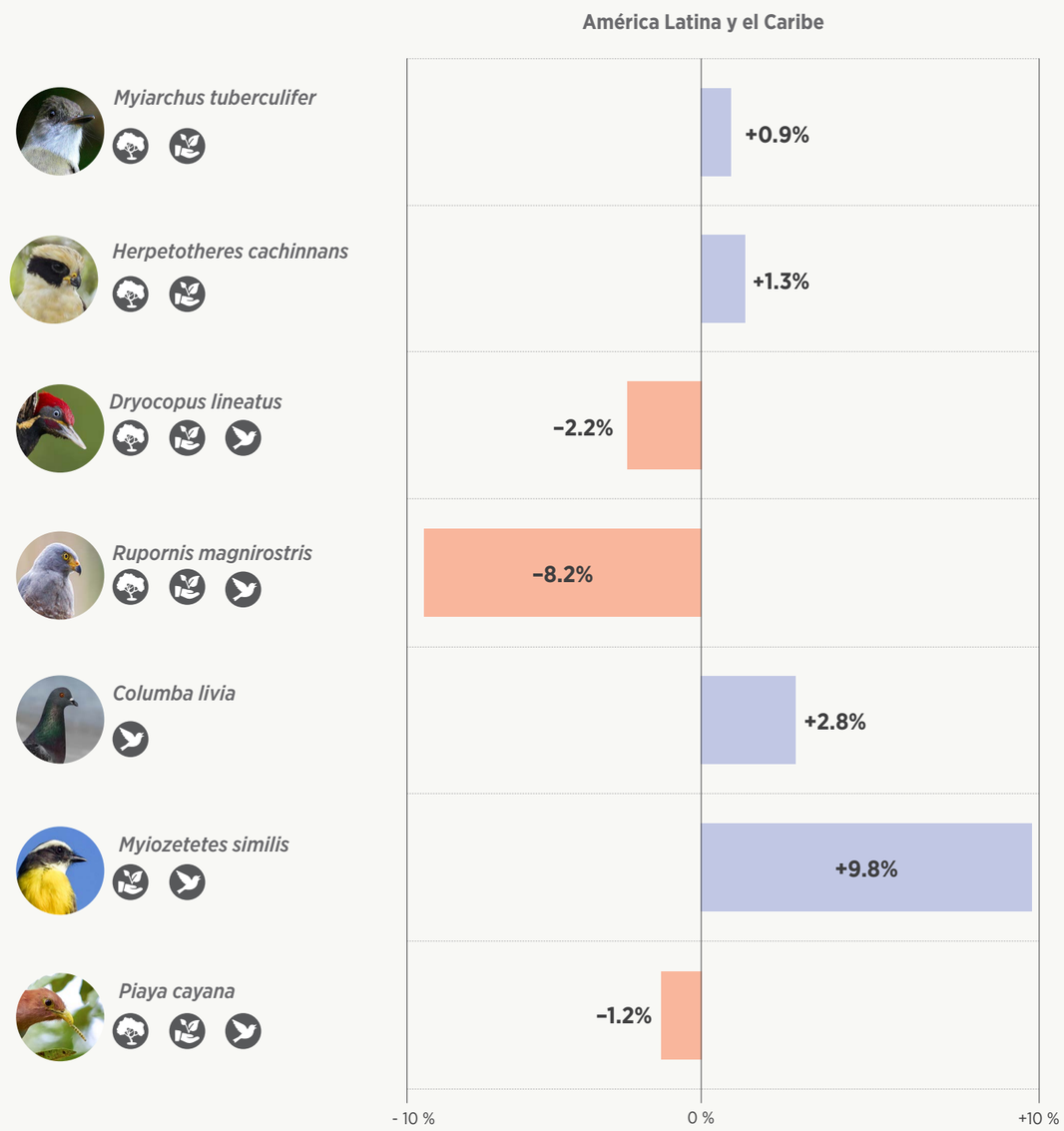


Sayornis nigricans



1.2 Patrones regionales mixtos

Las especies residentes con tendencias poco claras en América Latina y el Caribe pueden no estar experimentando cambios drásticos en sus poblaciones, pero su presencia continua es importante para la salud del ecosistema y la identidad cultural. El seguimiento de estas especies ayuda a garantizar la detección temprana de futuros cambios y mantiene nuestro entendimiento del equilibrio ecológico de la región.



Tendencia poblacional y confianza (2013–2023)

- **Aumento** Alta confianza
- **Aumento** Señal direccional
- **Disminución** Alta confianza
- **Disminución** Señal direccional

Estrategias de conservación en América Latina y el Caribe (LAC)

- Áreas protegidas
- Resiliencia costera
- Tierras productivas
- Construcción comunitaria

Una señal
de estabilidad

Esta ágil ave de cola larga se desplaza por las cubiertas forestales y los jardines. Caza orugas e insectos grandes y desempeña un papel importante en el control de poblaciones de plagas. Los datos del Conteo Navideño de Aves muestran poblaciones relativamente estables en toda su área de distribución. La presencia constante de esta especie nos recuerda que mantener hábitats diversos y conectados apoya tanto a las especies comunes como a los ecosistemas que habitan.

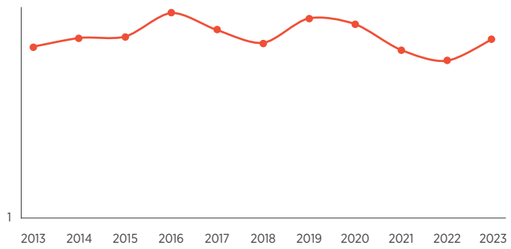
Hábitat
Bosques, arboledas y jardines

Señal del Conteo Navideño de Aves
Estable en américa latina y el caribe

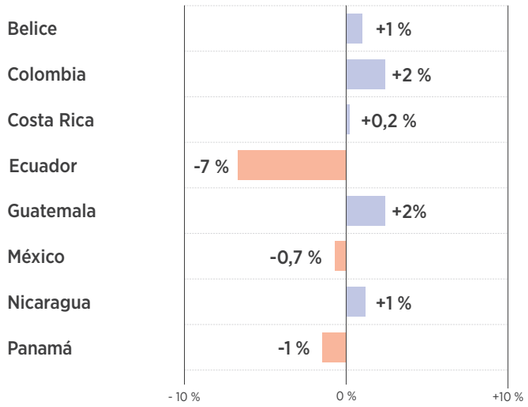
Preocupación de conservación
El monitoreo continuo sigue siendo esencial

Respuesta de conservación
Mantener hábitats forestales conectados

Índice de abundancia
(conteo esperado / esfuerzo constante)



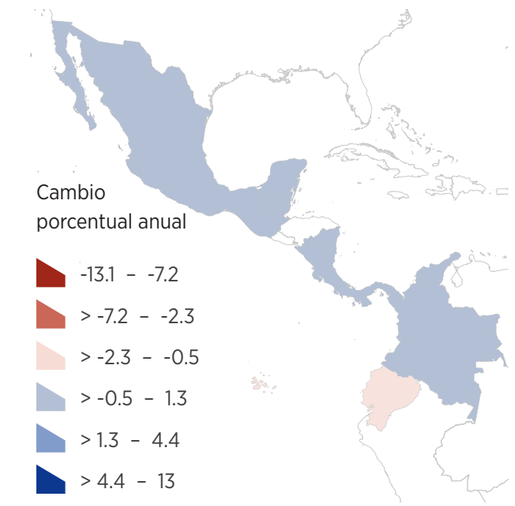
Tendencias por países y territorios (2013–2023)



Qué muestran las tendencias del Conteo Navideño de Aves (2013–2023)

-1.2 % disminución en América Latina y el Caribe

¿Cuál es la situación de esta ave?



Piaya cayana



3.2
TENDENCIAS HEMISFÉRICAS

Cómo entender las conexiones entre las tendencias poblacionales de aves **en todo el continente americano.**

Participación del Conteo Navideño de Aves y cobertura de tendencias

- Países con tendencia
- Países adicionales del Conteo Navideño de Aves
- Sin participación actual del Conteo Navideño de Aves

Esta sección explora seis patrones recurrentes observados en todo el continente americano.

2.1 Presencia en expansión en América Latina y el Caribe

2.2 Aumentos hemisféricos

2.3 Disminuciones hemisféricas

2.4 Presencia en expansión en los Estados Unidos y Canadá

2.5 Presencia en disminución en los Estados Unidos y Canadá

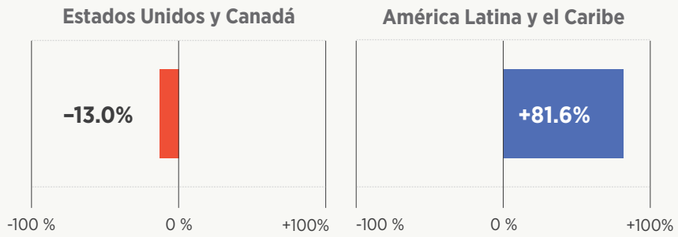
2.6 Señal estable o poco clara

2.1 Presencia en expansión en América Latina y el Caribe

Una especie experimenta aumentos notables en América Latina y el Caribe mientras que también disminuye en Estados Unidos y Canadá. Estos avances pueden reflejarse en la mejora de las condiciones del hábitat en la región de América Latina y el Caribe, cambios en los recursos alimentarios u otros avances positivos. Comprender qué impulsa estos éxitos puede ofrecer valiosas lecciones para la conservación en todo el hemisferio.



Nycticorax nycticorax

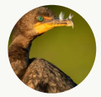


Tendencia poblacional y confianza (2013–2023)

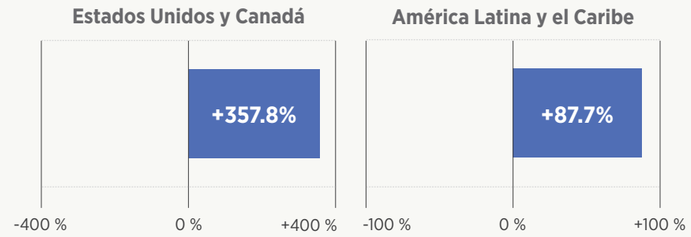
- **Aumento** Alta confianza
- **Aumento** Señal direccional
- **Disminución** Alta confianza
- **Disminución** Señal direccional

2.2 Aumentos hemisféricos

Una especie muestra aumentos significativos en todo el hemisferio y podría beneficiarse de acciones de conservación, adaptación a paisajes alterados por el ser humano o cambios en la disponibilidad de presas y hábitat. Sin embargo, los aumentos también pueden reflejar desequilibrios ecológicos (pág or ejemplo, expansión de generalistas a expensas de especialistas, cambio climático y de cobertura del suelo).



Nannopterum brasilianum



Estrategias de conservación en América Latina y el Caribe (LAC)

Áreas protegidas · Tierras productivas · Resiliencia costera · Construcción comunitaria



Nycticorax nycticorax

Crecimiento en humedales

Esta ave robusta y nocturna caza peces, ranas e invertebrados acuáticos en humedales que van desde marismas naturales hasta estanques urbanos e instalaciones acuícolas. Los datos del Conteo Navideño de Aves revelan aumentos en América Latina y el Caribe. Estas tendencias positivas plantean preguntas importantes sobre qué impulsa el éxito de algunas aves de humedal en la región y cómo mantener estos avances.

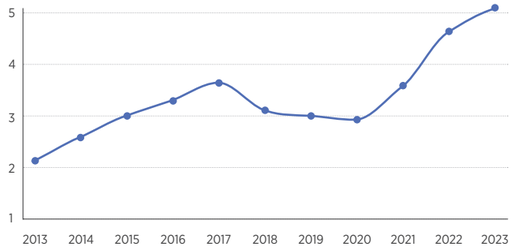
Hábitat
Humedales, marismas y estanques

Señal del Conteo Navideño de Aves
En aumento en américa latina y el caribe

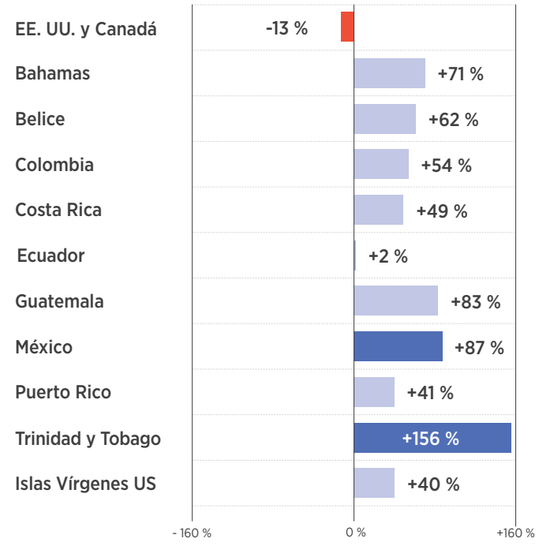
Preocupación de conservación
Comprender qué impulsa el crecimiento poblacional

Respuesta de conservación
Proteger los ecosistemas de humedales saludables

Índice de abundancia (conteo esperado / esfuerzo constante)



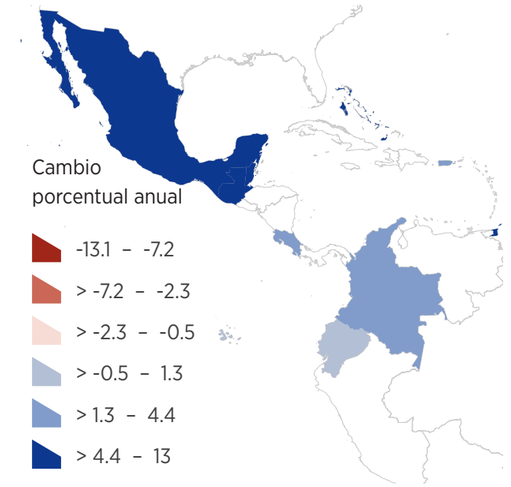
Tendencias por países y territorios (2013–2023)



Qué muestran las tendencias del Conteo Navideño de Aves (2013–2023)

+81 % Aumento en América Latina y el Caribe

¿Cuál es la situación de esta ave?



Aguas sanas, aves sanas

Esta ave buceadora elegante persigue peces en ríos, lagos, aguas costeras y embalses, y se adapta con facilidad tanto a hábitats acuáticos salvajes como modificados por humanos. Las tendencias del Conteo Navideño de Aves muestran fuertes aumentos en todo su rango. Estas tendencias alentadoras ponen de relieve oportunidades de convivencia entre las aves acuáticas y el uso humano del agua, a la vez que subrayan la importancia de mantener la calidad del agua y las poblaciones de peces en paisajes gestionados.

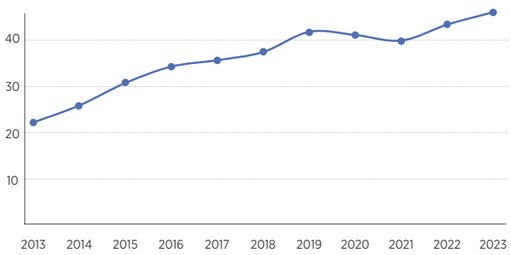
Hábitat
Ríos, lagos y aguas costeras

Señal del Conteo Navideño de Aves
En aumento en américa latina y el caribe

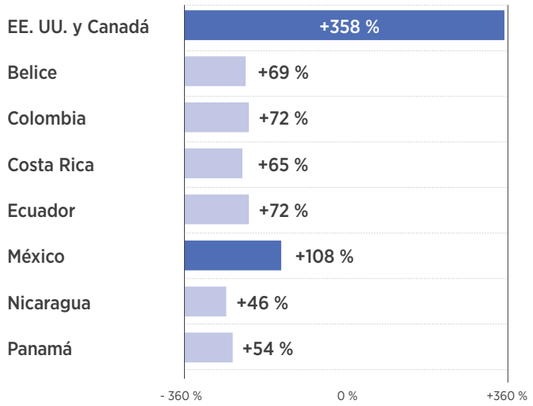
Preocupación de conservación
Las aguas saludables sostienen poblaciones prósperas

Respuesta de conservación
Mantener la calidad del agua y pesquerías saludables

Índice de abundancia
(conteo esperado / esfuerzo constante)



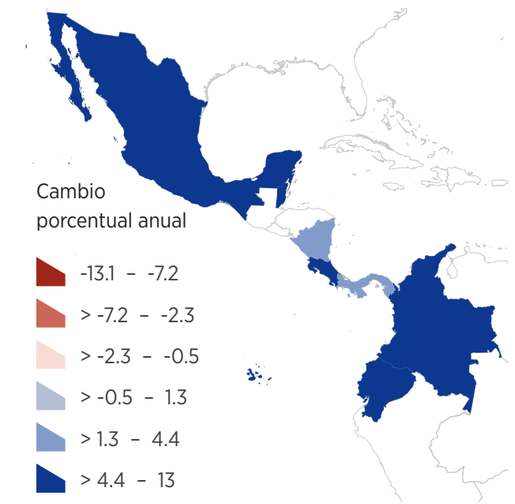
Tendencias por países y territorios (2013–2023)



Qué muestran las tendencias del Conteo Navideño de Aves (2013–2023)

+88 % Aumento en América Latina y el Caribe

¿Cuál es la situación de esta ave?

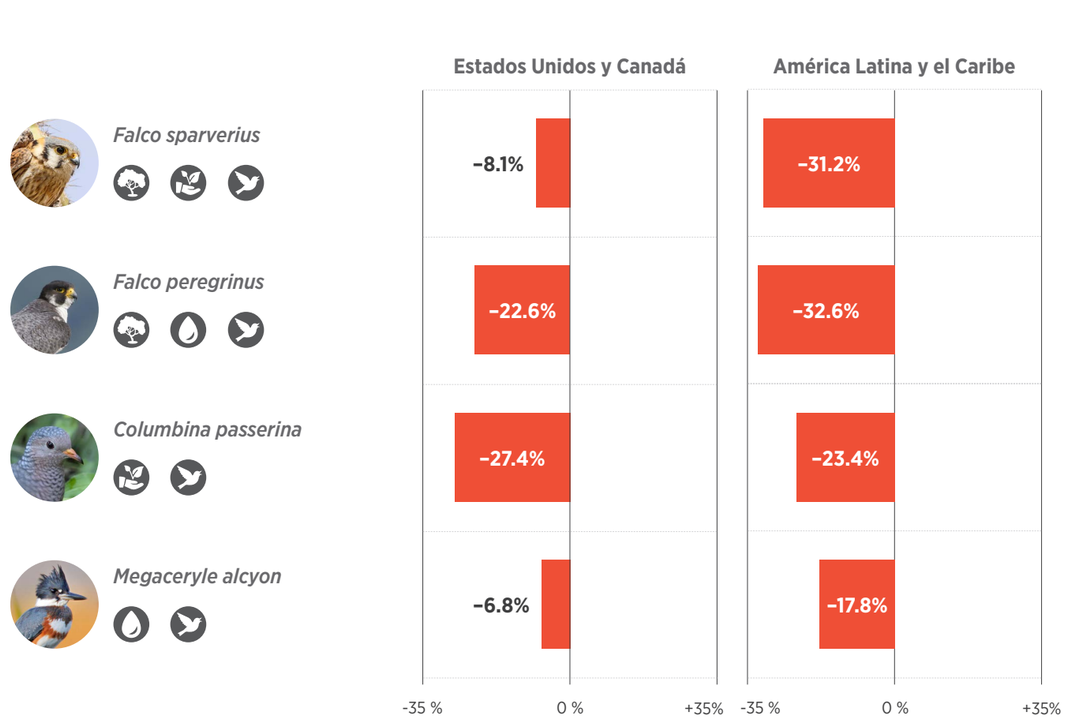


Nannopterum brasilianum



2.3 Disminuciones hemisféricas

Las especies que muestran descensos significativos en todo el hemisferio pueden enfrentarse a amenazas generalizadas que trascienden fronteras, como la pérdida de hábitat, el uso de pesticidas o el cambio climático. Estos descensos señalan la necesidad de acciones de conservación coordinadas y hemisféricas y pueden indicar problemas de salud del ecosistema que afectan a las aves en todas sus áreas migratorias o residentes.



Tendencia poblacional y confianza (2013–2023)

- **Aumento** Alta confianza
- **Aumento** Señal direccional
- **Disminución** Alta confianza
- **Disminución** Señal direccional

Estrategias de conservación en América Latina y el Caribe (LAC)

- Áreas protegidas
- Resiliencia costera
- Tierras productivas
- Construcción comunitaria

Pastizales
en declive

El halcón más pequeño de Norteamérica caza saltamontes y pequeños roedores en pastizales, campos agrícolas, prados y desiertos. Los datos del Conteo Navideño de Aves muestran descensos generalizados en Estados Unidos, Canadá y América Latina y el Caribe, lo que indica una creciente presión sobre los ecosistemas de pastizales. Estas tendencias compartidas revelan que los desafíos a los que se enfrenta esta ave cruzan fronteras y ponen de manifiesto la necesidad de una conservación coordinada para proteger los hábitats de campo abierto en toda América.

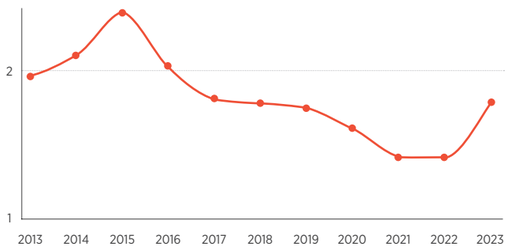
Hábitat
Pastizales, campos, campo abierto y desiertos

Señal del Conteo Navideño de Aves
Disminuyendo en norteamérica y en américa latina y el caribe

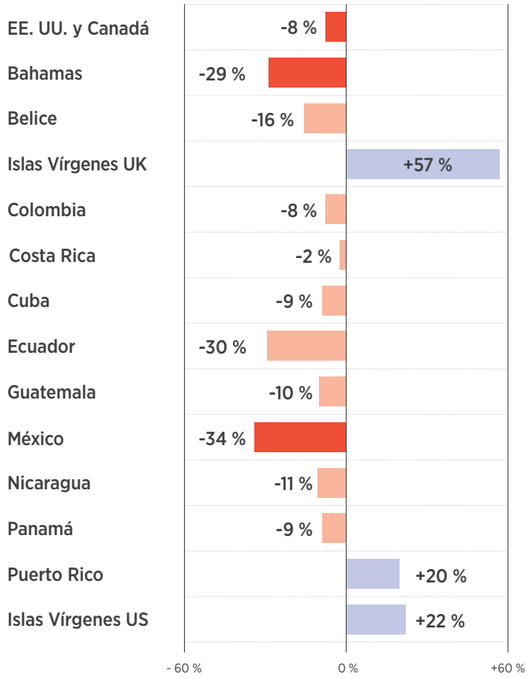
Preocupación de conservación
Los ecosistemas de pastizal están bajo presión

Respuesta de conservación
Proteger y restaurar los hábitats de pastizal abierto

Índice de abundancia
(conteo esperado / esfuerzo constante)



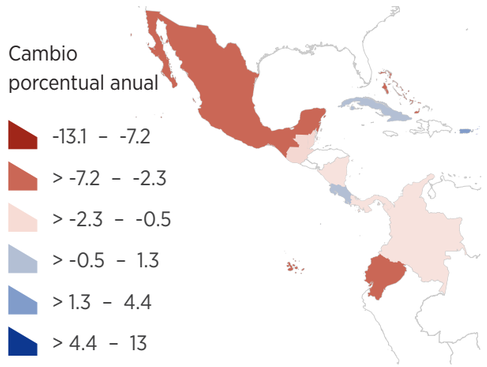
Tendencias por países y territorios (2013–2023)



Qué muestran las tendencias del Conteo Navideño de Aves (2013–2023)

-31 % disminución en América Latina y el Caribe

¿Cuál es la situación de esta ave?

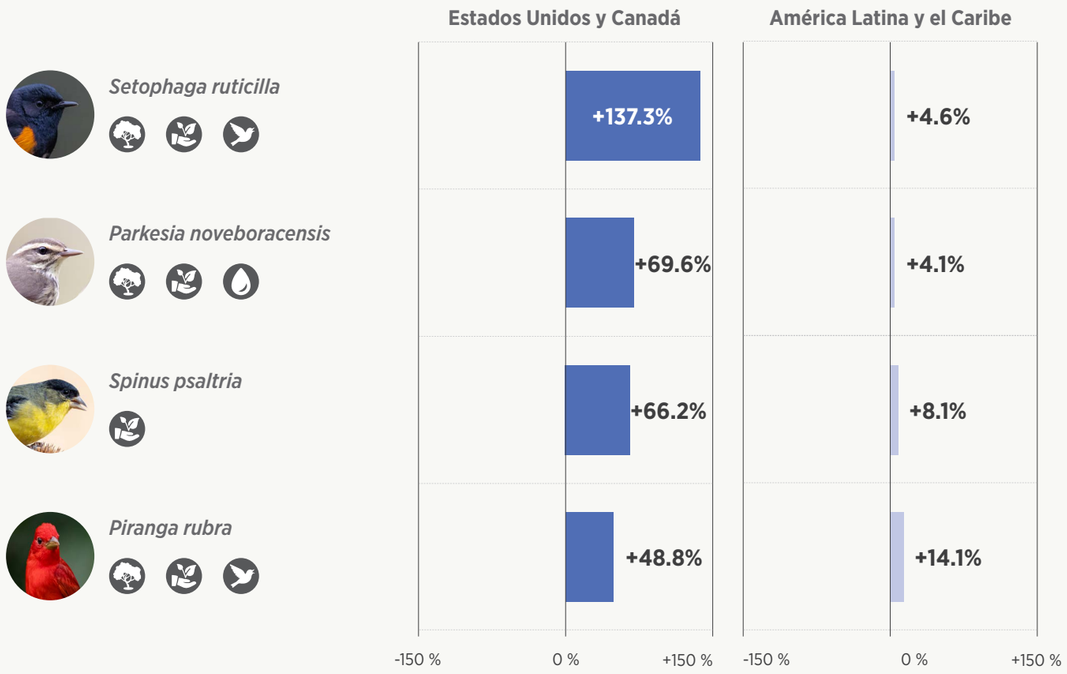


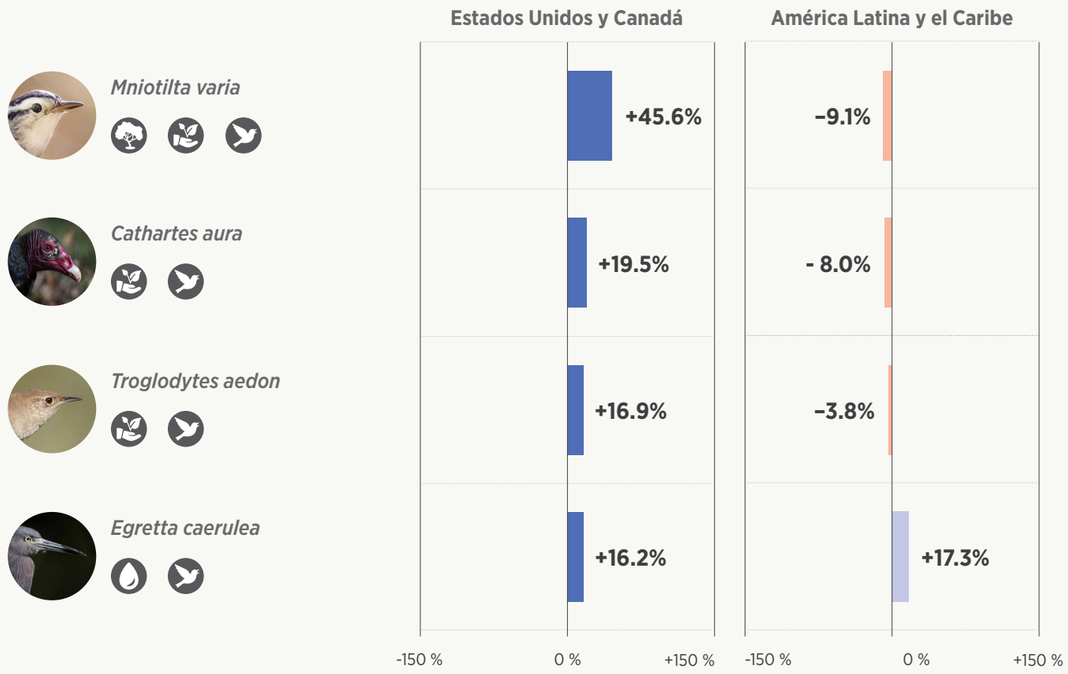
Falco sparverius



2.4 Presencia en expansión en los Estados Unidos y Canadá

Algunas aves se ven con mayor frecuencia en Estados Unidos y Canadá, aunque sus números se mantienen estables en América Latina y el Caribe. Esta presencia en expansión en el norte puede reflejar que las aves aprovechan hábitats nuevos o en mejora, posiblemente a medida que las condiciones cambien con el clima, y podría indicar una expansión general hacia el norte de sus rangos.





Tendencia poblacional y confianza (2013–2023)

- **Aumento** Alta confianza
- **Aumento** Señal direccional
- **Disminución** Alta confianza
- **Disminución** Señal direccional

Estrategias de conservación en América Latina y el Caribe (LAC)

- Áreas protegidas
- Tierras productivas
- Resiliencia costera
- Construcción comunitaria

Setophaga ruticilla



Un rango de invierno que cambia

Esta llamativa reinita se reproduce en los bosques norteamericanos y pasa el invierno en el Caribe y Centroamérica, lo que la convierte en una verdadera viajera hemisférica. Los datos del Conteo Navideño de Aves muestran un aumento de la presencia invernal en las zonas del norte, lo que sugiere posibles cambios en los patrones migratorios o estrategias de invernada en respuesta al cambio climático. Estas tendencias dinámicas ponen de manifiesto cómo las especies migratorias responden en tiempo real al cambio ambiental y plantean importantes preguntas sobre el futuro de los patrones migratorios hemisféricos.

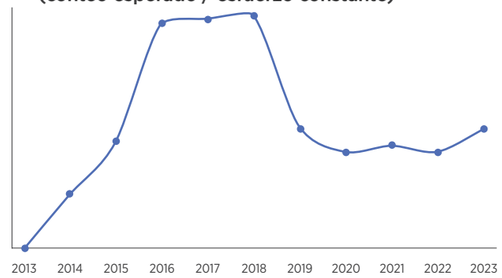
Hábitat
Bosques en dos continentes

Señal del Conteo Navideño de Aves
Aumento de la presencia invernal en los Estados Unidos y Canadá

Preocupación de conservación
Los patrones de migración podrían estar cambiando

Respuesta de conservación
Proteger los hábitats a lo largo de la ruta migratoria

Índice de abundancia
(conteo esperado / esfuerzo constante)



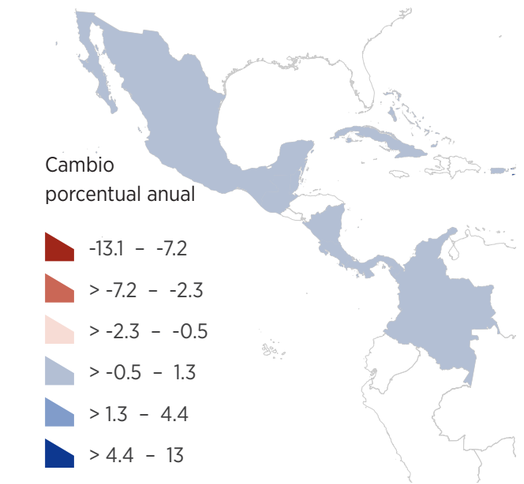
Tendencias por países y territorios (2013–2023)



Qué muestran las tendencias del Conteo Navideño de Aves (2013–2023)

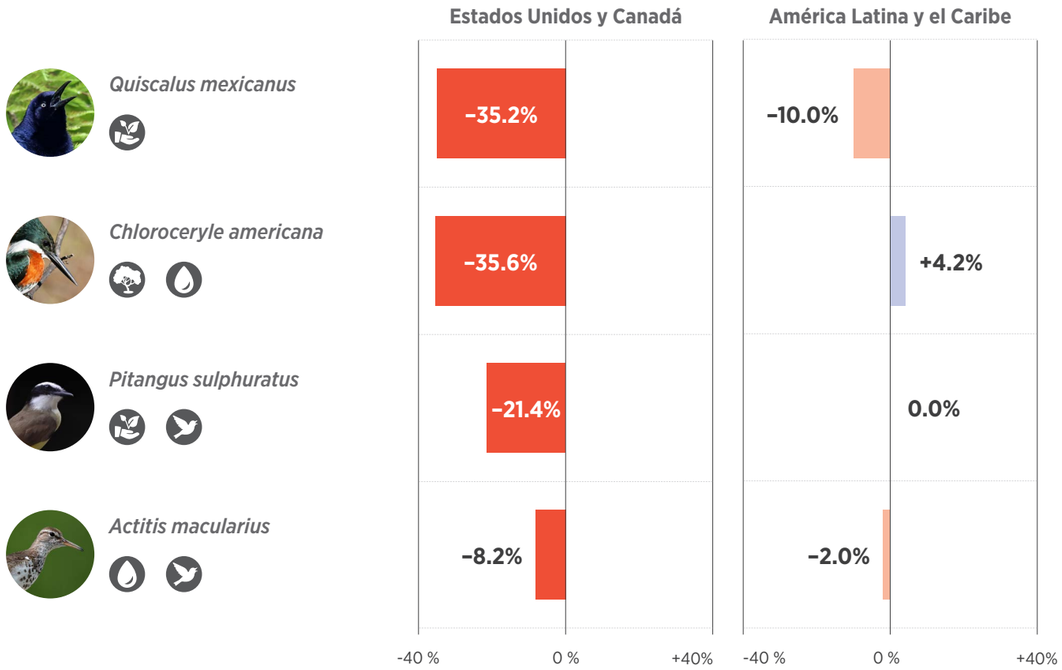
+4 % Aumento en América Latina y el Caribe

¿Cuál es la situación de esta ave?



2.5 Presencia en disminución en los Estados Unidos y Canadá

Algunas aves son cada vez menos comunes en Estados Unidos y Canadá, una tendencia preocupante que puede deberse a la pérdida de hábitat, la urbanización, la intensificación agrícola u otras presiones regionales. Aunque estas especies pueden mantenerse estables o incluso prosperar en América Latina y el Caribe, su presencia menguante en el norte indica la necesidad de crear estrategias regionales de conservación específicas.



Tendencia poblacional y confianza (2013–2023)

- **Aumento** Alta confianza
- **Aumento** Señal direccional
- **Disminución** Alta confianza
- **Disminución** Señal direccional

Estrategias de conservación en América Latina y el Caribe (LAC)

- Áreas protegidas
- Resiliencia costera
- Tierras productivas
- Construcción comunitaria



Pitangus sulphuratus



La capacidad de adaptación tiene límites

Uno de los depredadores más adaptables de América Latina y el Caribe, el Pitangus sulphuratus caza insectos, peces pequeños y otras presas en parques urbanos, granjas y bordes de bosques. Las tendencias del Conteo Navideño de Aves muestran que la especie sigue estable en América Latina y el Caribe, mientras que disminuye en Estados Unidos y Canadá. Estos patrones contrastantes sugieren que incluso las aves muy adaptables se enfrentan a presiones específicas de cada región, lo que pone de manifiesto la importancia de estrategias de conservación adaptadas a las condiciones locales.

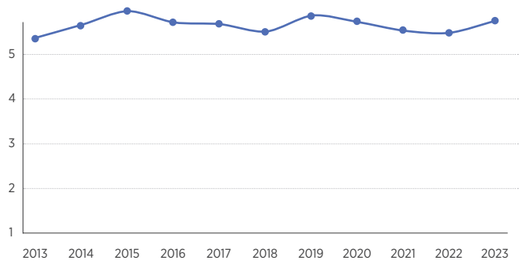
Hábitat
Parques urbanos, granjas y bordes de bosque

Señal del Conteo Navideño de Aves
Estable en américa latina y el caribe, en disminución en norteamérica

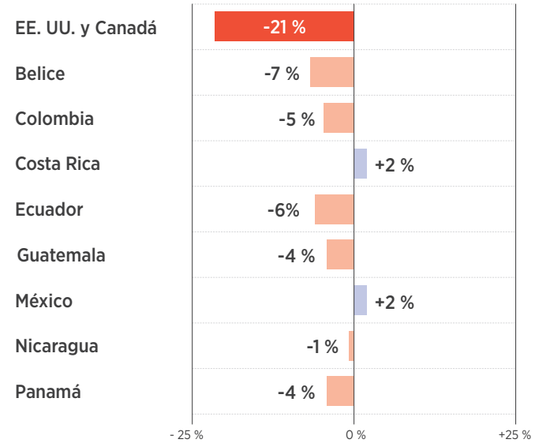
Preocupación de conservación
Incluso las especies adaptables enfrentan presiones regionales

Respuesta de conservación
Proteger hábitats diversos en todas las regiones

Índice de abundancia
(conteo esperado / esfuerzo constante)



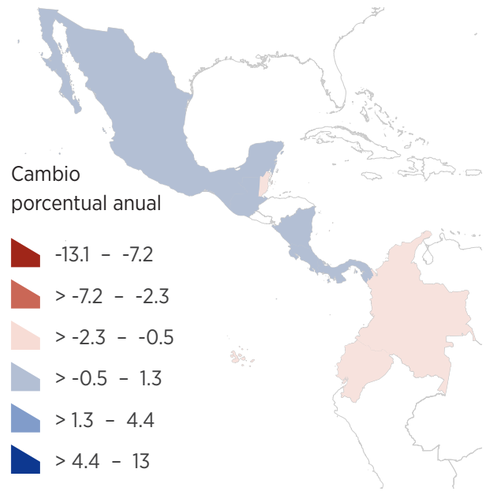
Tendencias por países y territorios (2013–2023)



Qué muestran las tendencias del Conteo Navideño de Aves (2013–2023)

+0.04 % Aumento en América Latina y el Caribe

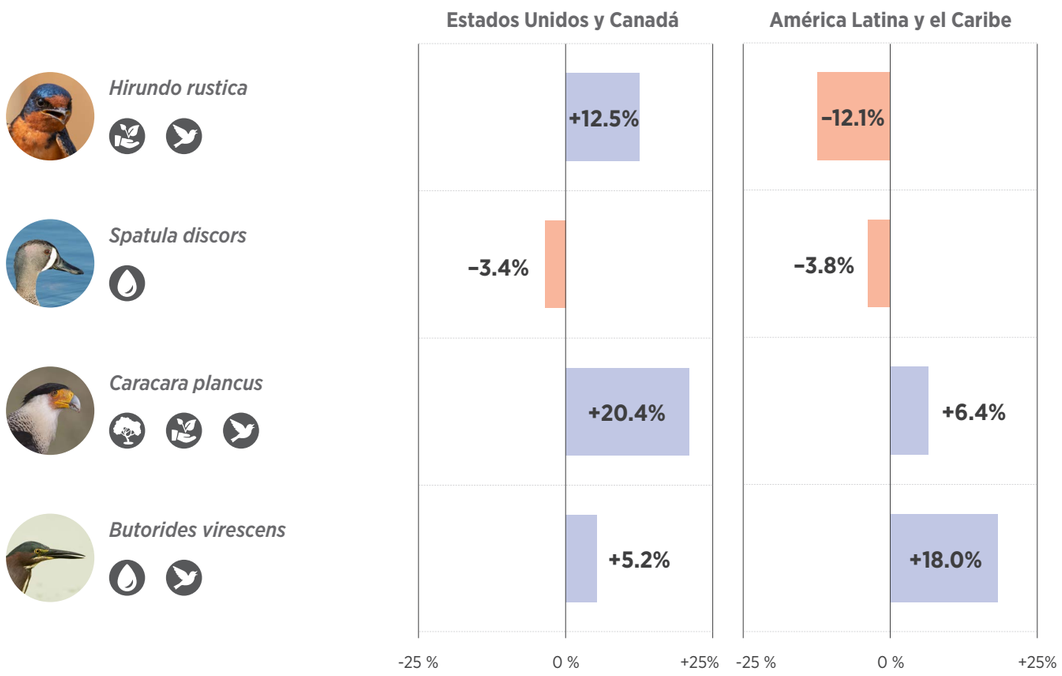
¿Cuál es la situación de esta ave?

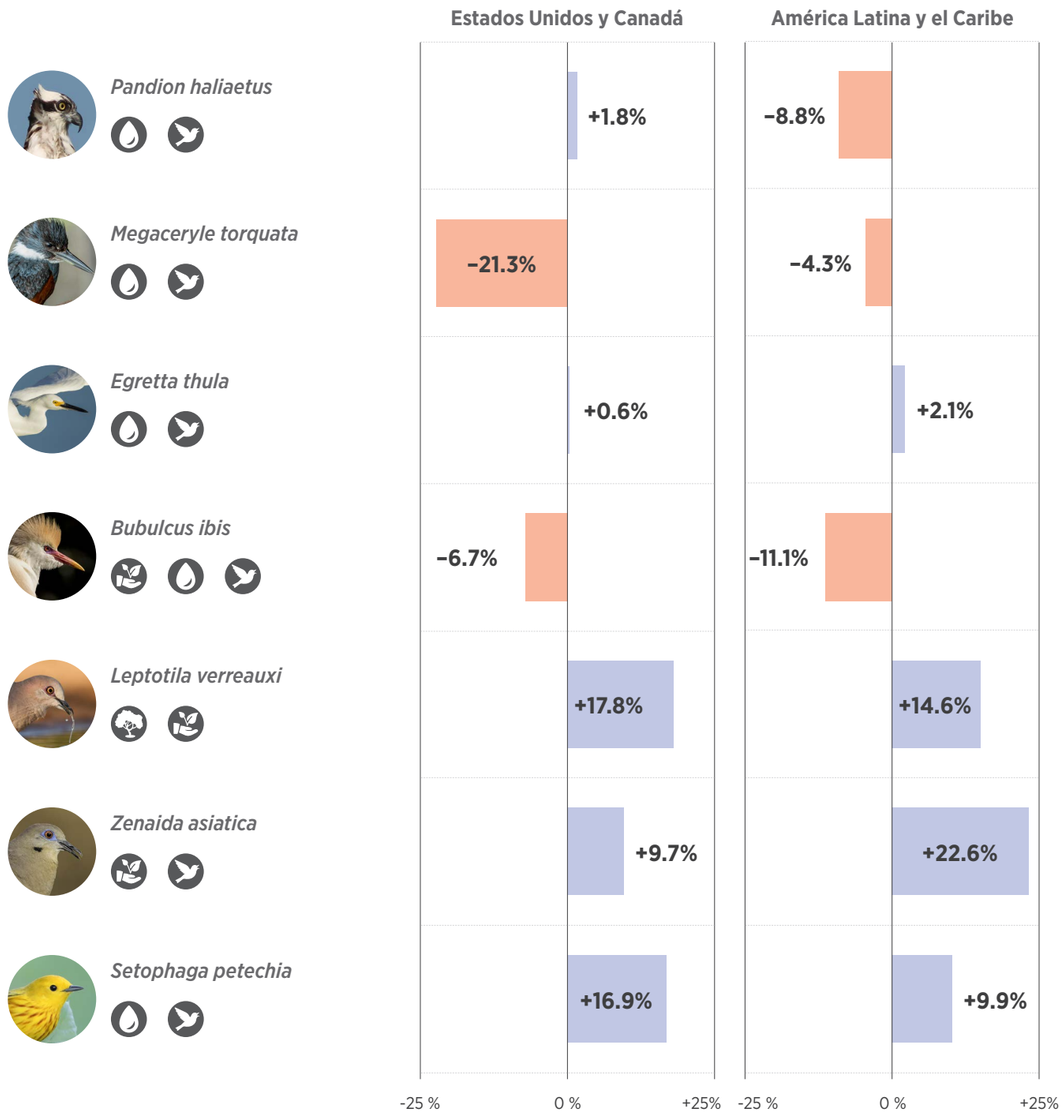


2.6 Tendencias mixtas o inciertas

Estas especies no muestran tendencias estadísticamente significativas ni en Estados Unidos y Canadá ni en América Latina y el Caribe. Tampoco muestran señales mixtas que requieren un seguimiento adicional para ser interpretadas. Aunque esto podría indicar estabilidad, lo que sugiere resiliencia o esfuerzos exitosos de conservación, también puede ocultar cambios emergentes que podrían revelar series temporales más largas. Especies como *Butorides virescens* y *Setophaga petechia** muestran aumentos modestos en ambas regiones, lo que sugiere posibles trayectorias positivas, mientras que otras como *Hirundo rustica* muestran tendencias opuestas que pueden indicar cambios climáticos de distribución o diferentes presiones regionales. Este grupo subraya la importancia de un seguimiento continuo y ampliado: a medida que la cobertura del Conteo Navideño de Aves crece y se alargan las series temporales, las señales poco claras se aclararán en tendencias accionables.

*Las tendencias de este informe se analizaron antes de que Setophaga petechia se dividiera en *Setophaga aestiva* y *Setophaga petechia*. Como los registros del Conteo Navideño de Aves pueden incluir poblaciones ahora reconocidas como especies separadas, los resultados deben interpretarse a la luz de la taxonomía utilizada en el momento del análisis.





Tendencia poblacional y confianza (2013–2023)

- **Aumento** Alta confianza
- **Aumento** Señal direccional
- **Disminución** Alta confianza
- **Disminución** Señal direccional

Estrategias de conservación en América Latina y el Caribe (LAC)

- Áreas protegidas
- Tierras productivas
- Resiliencia costera
- Construcción comunitaria

4

CONSERVACIÓN IMPULSADA POR LA CIENCIA

Cómo el Conteo Navideño de Aves impulsa la conservación

Las aves revelan
cambios ambientales

El Conteo Navideño de Aves
mide las tendencias poblacionales de las aves

La ciencia guía
las decisiones de conservación

Las personas protegen
a las aves y su hábitat

Convertir las observaciones de aves en acción de conservación

Las aves son indicadores poderosos de la salud ambiental

Cuando las poblaciones de aves cambian, señalan cambios en la calidad del hábitat, los patrones climáticos, la disponibilidad de agua, las redes alimentarias o la función de los ecosistemas que afectan a toda la fauna y a las personas. Una disminución en la población de martines pescadores podría indicar un deterioro en la calidad de los arroyos. Un aumento de la población de garzas podría indicar que la restauración de humedales está funcionando. Las especies estables de pastizales podrían indicar que los paisajes agrícolas mantienen la biodiversidad.

El Conteo Navideño de Aves captura estas señales en paisajes enteros, desde barrios urbanos hasta áreas silvestres remotas, y crea así instantáneas completas que revelan cómo está cambiando nuestro entorno compartido y dónde es más necesaria la acción de conservación.

El Conteo Navideño de Aves proporciona datos de monitoreo estandarizados a largo plazo de las poblaciones de aves en América Latina y el Caribe, una base fundamental que ha faltado en la planificación de conservación en la región.

El trabajo de conservación de Audubon está fundamentalmente impulsado por la ciencia: datos rigurosos como estas tendencias del Conteo Navideño de Aves determinan directamente dónde invertimos recursos, qué hábitats priorizamos para la protección y cómo medimos si nuestras estrategias están funcionando.



Estas nuevas tendencias ofrecen pistas importantes sobre qué especies pueden estar prosperando, cuáles están en declive y dónde están cambiando las poblaciones en respuesta al cambio ambiental, lo que ayuda a garantizar que los esfuerzos de protección, restauración de hábitats y participación comunitaria se dirijan donde las aves (y los ecosistemas que indican) pueden necesitar más ayuda.

Consideremos cómo los datos del Conteo Navideño de Aves generan oportunidades para validar y ajustar la acción de conservación: la disminución de Volatinia jacarina en los paisajes agrícolas plantea preguntas urgentes para nuestra iniciativa de **Agricultura regenerativa**: ¿están llegando las prácticas agrícolas compatibles con las aves a las zonas donde esta especie más las necesita? ¿Pueden las alianzas con propietarios que transforman millones de hectáreas en hábitats productivos revertir estas disminuciones? Por otro lado, el aumento de las poblaciones de *Nycticorax nycticorax* y *Nannopterum brasilianum* en zonas costeras y de humedales ofrece la oportunidad de entender mejor si las inversiones en **Resiliencia Costera y Áreas Protegidas** están logrando sus objetivos de conservación y de identificar qué enfoques de manejo funcionan mejor. La disminución de *Sayornis nigricans* y *Chloroceryle americana* en los sistemas de agua dulce plantea interrogantes importantes sobre la calidad del hábitat ribereño que pueden orientar las prioridades de restauración. Y especies estables como el querido *Pitangus sulphuratus* y *Piaya cayana*, conocidas en paisajes diversos, se convierten en poderosos embajadores de la **construcción comunitaria**, y conectan a un millón de personas en toda la región con el trabajo de conservación que sostiene a las especies que encuentran cada día.

Sin embargo, estas 44 especies y diez años de datos de tendencias representan solo el principio. Ampliar la participación del Conteo Navideño de Aves en América Latina y el Caribe desbloquearía datos de tendencias para cientos de especies más y hacia nuevas regiones, ampliaría series temporales para detectar patrones a largo plazo y proporcionaría los conjuntos de datos robustos esenciales para identificar poblaciones en riesgo y medir el éxito de la conservación con un mayor nivel de confianza. Los protocolos estándar como los utilizados en el Conteo Navideño de Aves son el estándar de referencia para detectar cambios reales en la población en medio de la variación natural. Al unirse o iniciar un círculo del Conteo Navideño de Aves en su comunidad, se convierte en parte de una red hemisférica que genera la ciencia que impulsa las decisiones de conservación, protege hábitats críticos y garantiza que las aves sigan prosperando en el continente durante generaciones futuras.

5

¡CUENTE CON NOSOTROS!

La historia continúa con usted

Las tendencias de esta publicación representan solo el principio de lo que es posible cuando comunidades de todo el hemisferio se unen para contar aves.

Explore el conjunto completo de datos del Conteo Navideño de Aves y las visualizaciones interactivas en christmasbirdcount.org, donde podrá profundizar en las tendencias de especies, comparar regiones y descubrir patrones en los datos. Mejor aún, forme parte de la historia al participar en el Conteo Navideño de Aves en su zona. Tanto si es un observador de aves experimentado como si acaba de empezar a fijarse en las especies que lo rodean, hay un lugar para usted en la comunidad del Conteo Navideño de Aves.

¿Está listo para sumarse? Visite christmasbirdcount.org para encontrar un círculo de conteo cerca de usted o aprender cómo establecer un nuevo círculo en su comunidad. Cada conteo tiene lugar durante un período de 24 horas entre el 14 de diciembre y el 5 de enero y la participación puede durar desde unas pocas horas hasta un día completo de conteo. Cada observación importa: los conteos que haga hoy se convierten en la ciencia de la conservación del mañana.

Las aves contabilizadas en el Conteo Navideño de Aves forman parte de ecosistemas que Audubon y sus socios trabajan para proteger en toda América Latina y el Caribe mediante inversiones estratégicas en áreas protegidas, agricultura regenerativa, resiliencia costera y construcción comunitaria. Obtenga más información sobre la conservación en acción y las formas de apoyar este trabajo. Juntos estamos construyendo un futuro en el que las aves prosperen por toda América, y todo empieza con el conteo, un círculo a la vez.



6

CÓMO SE MODELARON LAS TENDENCIAS

En este informe se incluyen gráficos de índices de abundancia y estimaciones de tendencias.

ÍNDICE DE ABUNDANCIA

¿Qué es?

Los gráficos de índice de abundancia muestran índices nacionales y regionales de abundancia por año para una especie determinada.

¿Cómo se calcula?

Un índice de abundancia proviene de un modelo estadístico y representa un conteo esperado de aves dado un esfuerzo constante por parte del observador.

Estimaciones nacionales y regionales

Los índices de abundancia se calculan para cada especie, año y país (es decir, índices nacionales de abundancia) y esas estimaciones se agregan por especie y año entre los países de la región (es decir, índices regionales de abundancia).

TENDENCIA

Definición

El término tendencia representa el porcentaje promedio de cambio en los índices de abundancia nacional y regional durante el período comprendido entre 2013 y 2023.

Niveles de confianza

Las estimaciones vienen acompañadas de incertidumbre estadística porque provienen de una muestra. En este informe denotamos las tendencias de especies que tienen un 90 % o más de probabilidad de reflejar un verdadero aumento o disminución de la abundancia como “alta confianza”.

Referencia técnica

Se observa la señal direccional de otras tendencias, pero se considera demasiado incierta para sacar conclusiones sólidas. Para obtener detalles técnicos sobre cómo se calculan los índices y tendencias de abundancia, consulte Smith et al. (2024).



VALIDEZ

Cuando las tendencias son fiables

La validez de las tendencias nacionales y regionales de abundancia que se reportan aquí depende del grado en que los cambios en la cantidad y calidad del hábitat en los círculos del Conteo Navideño de Aves representen cambios en la cantidad y calidad del hábitat a lo largo de toda una nación.

Limitación importante

Si los cambios en la calidad y cantidad de pastizales en los círculos del Conteo Navideño de Aves son representativos de cambios en todo un país, entonces las tendencias nacionales de aves de pastizal serán en cierta medida fiables. En cambio, si los cambios en la calidad y cantidad de pastizales dentro de los círculos del Conteo Navideño de Aves son bastante diferentes de los que están fuera de los círculos del Conteo Navideño de Aves, entonces las tendencias estimadas de las aves de pastizal no serán generalizaciones fiables.

Cita

Smith, A.C., D. Binley, A., Daly, L., Edwards, B.P., Ethier, D., Frei, B., Iles, D., Meehan, T.D., Michel, N.L. y Smith, P.A., 2024. Los modelos jerárquicos bayesianos espacialmente explícitos mejoran las estimaciones del estado y las tendencias de las poblaciones de aves. Ornithological Applications (Aplicaciones Ornitológicas), 126(1), p.duad056.

Nombres comunes

Algunos nombres comunes de aves mencionadas en esta publicación

English Common Name / Nombre común en inglés	Scientific Name / nombre científico	Some Common Spanish Names / Algunos nombres comunes en español
American Kestrel	*Falco sparverius*	Cernícalo, Cernícalo americano, Halconcito colorado, Quilico, Halcón Primito, Falcón común
American Redstart	*Setophaga ruticilla*	Bijirita, Chipe rojo, Reinita roja, Candelita norteña, Candelita americana
Barn Swallow	*Hirundo rustica*	Golondrina tijereta, Golondrina bermeja
Belted Kingfisher	*Megaceryle alcyon*	Martín pescador norteño, Martín Percador Migratorio
Black Phoebe	*Sayornis nigricans*	Atrapamoscas Cuidapuentes, Papamoscas Negro , Febe guardaríos, Mosquero de Agua
Black Vulture	*Coragyps atratus*	Chulo, Gallinazo común, Jote de cabeza negra, Zopilote negro, Zamuro
Black-and-white Warbler	*Mniotilta varia*	Cebrita, Chipe trepador, Reinita trepadora, Pegapalo, Reinita blanquinegra
Black-crowned Night Heron	*Nycticorax nycticorax*	Garza nocturna, Guaco, Huaco común, Garza bruja, pedrete corona-negra, Huaivaro
Blue-black Grassquit	Volatinia jacarina	Semillero azul, Espiguero Saltarín, Volatinero, Semillerito Negriazulado, Negrillo
Blue-gray Tanager	*Thraupis episcopus*	Azulejo común, Tangara azuleja, Tangara azul-gris, Azulejo de Jardín
Blue-winged Teal	*Spatula discors*	Barraquete Aliazul, Pato careto, Cerceta aliazul, Pato de alas azules, Pato media luna
Boat-billed Flycatcher	*Megarynchus pitangua*	Pitanguá, Bichofué Picudo, Mosquero picudo, Luis Piquigrueso
Common Ground Dove	*Columbina passerina*	Tortolita común, Palomita, Tortolita Pechiescamada,
Crested Caracara	*Caracara plancus*	Carancho, Caracara, Traro, Caricare Enrestado
Dusky-capped Flycatcher	*Myiarchus tuberculifer*	Mosquero coronado, Atrapamoscas crestado, Copetón crestioscuro, Burlisto cabeza negra
Great Egret	*Ardea alba*	Garza blanca, Garza grande, Garza real, Garzón blanco
Great Kiskadee	*Pitangus sulphuratus*	Benteveo, Bichofué, Bichofué gritón, Cristofué, luis bienteveo, Luis Grande
Great-tailed Grackle	*Quiscalus mexicanus*	Mariamulata, Tordo grande, Chango, Clarinero Coligrande, Galandra, Zanate mexicano
Green Heron	*Butorides virescens*	Garcita verde, Garza verde, Aguaitacaimán, Martinete, Chicuaco Cuello Rojo
Green Kingfisher	*Chloroceryle americana*	Martín pescador verde, Martín Pescador chico

English Common Name / Nombre común en inglés	Scientific Name / nombre científico	Some Common Spanish Names / Algunos nombres comunes en español
Laughing Falcon	*Herpetotheres cachinnans*	Halcón reidor, Halcón culebrero, Guaco, Halcón carcajeante, Guaicurú, Halcón Macagua
Lesser Goldfinch	*Spinus psaltria*	Jilguero aliblanco, Jilguero menor, Canario silvestre, Capa Negra
Lineated Woodpecker	*Dryocopus lineatus*	Carpintero lineado, Carpintero real
Little Blue Heron	*Egretta caerulea*	Garza azul, Garceta azul
Neotropic Cormorant	*Nannopterum brasilianum*	Cormorán neotropical, Pato cuervo, Cuervo de agua
Northern / Southern House Wren	*Troglodytes aedon / musculus*	chivirín ratón, Saltapared Común, Cucarachero común, Ratona, Chochín, Chercán
Northern Waterthrush	*Parkesia noveboracensis*	Reinita Acuática Norteña, Chipe charquero/arroyero, Señorita de Manglar, Reinita acuática
Osprey	*Pandion haliaetus*	Águila pescadora, Gavilán pescador, Guincho
Peregrine Falcon	*Falco peregrinus*	Halcón peregrino
Ringed Kingfisher	*Megaceryle torquata*	Martín pescador, Martín pescador grande, Pescador gigante
Roadside Hawk	*Rupornis magnirostris*	Aguililla Caminera, Gavilán caminero, Gavilán pollero, Aguilucho de ala rojiza
Rock Pigeon (Feral Pigeon)	*Columba livia (Feral Pigeon)*	Paloma doméstica, Paloma bravía, Paloma urbana

English Common Name / Nombre común en inglés	Scientific Name / nombre científico	Some Common Spanish Names / Algunos nombres comunes en español
Ruddy Ground Dove	*Columbina talpacoti*	Abuelita, Torcacita, Tortolita Rojiza, Palomita colorada
Snowy Egret	*Egretta thula*	Garceta blanca, Garza Patiamarilla, garceta pie dorado, Garza nívea, Garza chica
Social Flycatcher	*Myiozetetes similis*	Suelda crestinegra, Mosquero Social, Luis Gregario, Luisito Común, Bienteveo chico
Spotted Sandpiper	*Actitis macularius*	Playero Alzacolita, Playero Coleador, Andarríos maculado, Meneaculito, Playero manchado
Squirrel Cuckoo	*Piaya cayana*	Cuco ardilla, Cuclillo canelo, Pájaro León, Piscua, Tingazú, Pirincho de monte
Tropical Kingbird	*Tyrannus melancholicus*	Tirano tropical, Tirano Pirirí, Sirirí Común, Pitirre tropical, Suirirí real
Turkey Vulture	*Cathartes aura*	Gallinazo Cabecirojo, Guala común, Zopilote, Aura, Jote de cabeza colorada
Western Cattle-Egret	*Ardea ibis*	Garcita Bueyera, Garza ganadera, Garza boyera
White-tipped Dove	*Leptotila verreauxi*	Tórtola Colipinta, Paloma Arroyera, Paloma Suelera, Paloma Rabiblanca
White-winged Dove	*Zenaida asiatica*	Torcaza Aliblanca, Paloma ala blanca, Tórtola Aliblanca
Yellow Warbler	Setophaga petechia	Reinita Dorada, Reinita amarilla, Chipe amarillo, Canario de manglar

Créditos de las fotos

Publicación Tendencias del Conteo Navideño de Aves en América Latina y el Caribe

Fotos: **(portada)** Northern Waterthrush - *Parkesia noveboracensis*, Joshua Galicki/ Premios de Fotografía de Audubon; **(págs 4-5)** Evelyn Alvarez, Kelly Farias, Pedro Arturo Camargo y Loreta Roselli durante un Conteo Navideño de Aves en el embalse La Reseda, en Triángulo del Puma, Colombia, 20 de diciembre de 2023, Luis Bernardo Cano; **(págs 7-8)** Crested Caracara - *Caracara plancus*, Elizabeth Yicheng Shen/Premios de Fotografía de Audubon; **(págs 10-11)** Participantes realizan una observación de aves temprano en la mañana durante el Conteo Navideño de Aves de Audubon en el lago de Cuitzeo, Michoacán, México, 25 de diciembre de 2022, Luis Antonio Rojas; **(pág 12)** Colima Pygmy-Owl - *Glaucidium palmarum*, San Blas, México, Mark Stackhouse; **(pág 13)** Conteo Navideño de Aves 2024 en Río Upano, Ecuador, Galo Real; **(págs 14-15)** American Kestrel – *Falco sparverius*, Binh Nguyen/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 22)** Blue-black Grassquit –*Volatinia jacarina*, Martin Pelanek/Shutterstock; Ruddy Ground Dove – *Columbina talpacoti*, Burdos/ Shutterstock; Blue-gray Tanager –*Thraupis episcopus*, Peter Hogan/Premios de Fotografía de Audubon; Tropical Kingbird –*Tyrannus melancholicus*, Rick Derevan/Premios de Fotografía de Audubon; Boat-billed Flycatcher – *Megarynchus pitangua*, FLPA/Neil Bowman/ Shutterstock; **(pág 23)** Black Vulture – *Coragyps atratus*, Jim Akers/Premios de Fotografía de Audubon; Black Phoebe – *Sayornis nigricans*, Joanne Bartkus/Fotografía de Audubon; Great Egret – *Ardea alba*, Jackie Bailey Labovitz; **(pág 24)** Blue-black Grassquit – *Volatinia jacarina*, Martin Pelanek/Shutterstock; **(pág 27)** Black Phoebe – *Sayornis nigricans*, Joanne Bartkus/ Fotografía de Audubon; **(pág 28)** Woodpecker – *Dryocopus lineatus*, Alphonsus Deodatu/ Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 29)** Dusky-capped Flycatcher – *Myiarchus tuberculifer*, John Richardson/Premios de Fotografía de Audubon; Laughing Falcon – *Herpetotheres cachinnans glennbartley* / imageBROKER/Shutterstock; Lineated Woodpecker – *Dryocopus lineatus*, Alphonsus Deodatus/Premios de Fotografía de Audubon; Roadside Hawk – *Rupornis magnirostris*, Eric Mitch/Premios de Fotografía de Audubon; Rock Pigeon – *Columba livia*, Sharon Milligan/Premios de Fotografía de Audubon; Social Flycatcher – *Myiozetetes similis*, Michael Pazzani/Premios de Fotografía de Audubon; Common Squirrel Cuckoo – *Piaya cayana*, Carlos Arango/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 31)** Common Squirrel Cuckoo – *Piaya cayana*, Carlos Arango/ Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 34)** Black-crowned Night Heron – *Nycticorax nycticorax*, Stewart Cherlin/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 35)** Neotropic Cormorant – *Nannopterum brasilianum*, Nancy Malecki/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 36)** Black-crowned Night Heron – *Nycticorax nycticorax*, Stewart Cherlin/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 39)** Neotropic Cormorant – *Nannopterum brasilianum*, Nancy Malecki/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 40)** Peregrine Falcon – *Falco peregrinus*, Trish Oster/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 41)** American Kestrel – *Falco sparverius*, Macy Anne Carman-Goeke/Premios de Fotografía de Audubon; Peregrine Falcon – *Falco peregrinus*, Mathew Malwitz/Premios de Fotografía de Audubon; Common Ground Dove – *Columbina passerina*, John Troth/Premios de Fotografía de Audubon; Belted Kingfisher - Megaceryle alcyon, Bob Feldman; **(pág 43)** American Kestrel – *Falco sparverius*, Danny Hancock/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 44)** American Redstart – *Setophaga ruticilla*, Simon d'Entremont/Premios de Fotografía de Audubon; Northern Waterthrush – *Parkesia noveboracensis*, Victoria Restrepo/ Premios de Fotografía de Audubon; Lesser Goldfinch – *Spinus psaltria*, Jacqueline Burke/ Premios de Fotografía de Audubon; Summer Tanager –*Piranga rubra*, Juan Carlos Lopez Mejia/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 45)** Black-and-white Warbler – *Mniotilta varia*, Jessica Nelson/Premios de Fotografía de Audubon; Turkey Vulture – *Cathartes aura*, William Burgess/Premios de Fotografía de Audubon; Northern House Wren – *Troglodytes aedon*, Lauren Craft/Premios de Fotografía de Audubon; Little Blue Heron – *Egretta caerulea*, Melissa James/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 46)** American Redstart –*Setophaga ruticilla*, Simon d'Entremont/ Premios de Fotografía de Audubon, **(pág 48)** Great-tailed Grackle – *Quiscalus mexicanus*, Brad Lewis/Premios de Fotografía de Audubon; Green Kingfisher – *Chloroceryle americana*, John Richardson/Premios de Fotografía de Audubon; Great Kiskadee – *Pitangus sulphuratus*, Jill Payne/Premios de Fotografía de Audubon; Spotted Sandpiper – *Actitis macularius*, Nancy Malecki/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 49)** Spotted Sandpiper – *Actitis macularius*, Nancy Malecki/ Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 50)** Great Kiskadee –*Pitangus sulphuratus*, Larry Peruffo/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 52)** Barn Swallow - *Hirundo rustica*, Justin Griggs/Premios de Fotografía de Audubon; Blue-winged Teal – *Spatula discors*, Lynnette Spence/Gran Conteo de Aves de Traspatio; Crested Caracara – *Caracara plancus*, Rob Sabatini/Premios de Fotografía de Audubon; Green Heron – *Butorides virescens*, Michael LaBarbera/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 53)** Osprey – *Pandion haliaetus*, Phoebe Clark/Premios de Fotografía de Audubon; Ringed Kingfisher –*Megaceryle torquata*, Eric Antifilo Aguilar/Premios de Fotografía de Audubon; Snowy Egret – *Egretta thula*, Lindsay Donald/Premios de Fotografía de Audubon; Western Cattle Egret –*Bubulcus ibis*, Karen Willes/Premios de Fotografía de Audubon; White-tipped Dove – *Leptotila verreauxi*, Phillip Hardy/Premios de Fotografía de Audubon; White-winged Dove – *Zenaida asiatica*, Ann Pacheco/Premios de Fotografía de Audubon; Yellow Warbler – *Setophaga petechia*, Joshua Galicki/Premios de Fotografía de Audubon; **(págs 54-55)** Peruvian Pelican, Guanay Cormorant and Neotropic Cormorant in Playa Tunquén, Valparaíso, Chile, Gaspar Ramirez/Premios de Fotografía de Audubon; **(pág 57)** Black-crowned Night Heron – *Nycticorax nycticorax*, Kelly Hetrick/Premios de Fotografía de Audubon; **(págs 58-59)** Jonathan Vargas, líder del Conteo Navideño de Aves de Audubon, realiza una observación de aves con su grupo de tres personas en el lago de Cuitzeo, Michoacán, México, 25 de diciembre de 2022; **(págs 60-61)** Participantes del Conteo Navideño de Aves buscan aves con sus binoculares en el Parque Ecológico Regional Chuiraxamolo, Sololá, Guatemala, 4 de enero de 2026, Cuenca Studios; **(págs 62-63)** Summer Tanager – *Piranga rubra*, Juan Carlos Lopez Mejia/Premios de Fotografía de Audubon; Nubia Morales muestra una fotografía en su cámara a Loreta Roselli y al grupo en el embalse La Reseda, en Triángulo del Puma, Colombia, 20 de diciembre de 2023, Luis Bernardo Cano


Audubon