**INSTITUCIÓN EDUCATIVA RAFAEL CELEDÓN**

QUE ESPECIES DE AVES SE ENCUENTRRAN EN LA VEREDA

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN:** EXPLORADORES CELEDONISTAS

**ESTADO DEL ARTE**

ProAves ha establecido 18 [reservas naturales](https://es.wikipedia.org/wiki/Reservas_naturales)[2](https://es.wikipedia.org/wiki/Proaves#cite_note-Reservas_Naturales_ProAves-2) en las que se encuentran especies amenazadas o en peligro de extinción cuyo objetivo es proteger el hábitat de las mismas. Las reservas de ProAves son: Colibrí del Sol, El Dorado, El Pangán, El Paujil, Mirabilis-Swarovski, Reinita Cielo Azul, Hormiguero de Torcoroma, Arrierito Antioqueño, Loro Orejiamarillo, Chincherry, Loro Coroniazul, Pauxi pauxi, Cucarachero de Chicamocha, Reserva de Anfibios Ranita Dorada, Loros Andinos, Giles Fuertesi, Las Tángaras y Halcón Colorado. Además, se cuenta con la reserva El Mirador, que se maneja en calidad de comodato. Estas reservas se encuentran ubicadas en lugares estratégicos, como por ejemplo en algunos relictos de bosque alto andino y páramo, bosque subtropical, bosque húmedo tropical, bosque muy seco tropical y manglar y zona costera, dónde no solo están presentes gran cantidad de aves endémicas, si no también mamíferos, anfibios y reptiles, así como gran cantidad de flora que aún no ha sido estudiada.1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Proaves. Disponible en internet en:

 <https://es.wikipedia.org/wiki/Proaves>

## De las 1.903 especies de aves del país, 122 están amenazadas de extinción.

Por:  [JAVIER SILVA HERRERA](https://plus.google.com/u/0/%2BElTiempo/posts?rel=author)

Los colibríes son aves en máxima vulnerabilidad, por depender de zonas de páramo que han sido arrasadas.

Colombia es el país con la mayor biodiversidad de aves del mundo. Aquí viven 1.903 especies, una cifra récord con la que el territorio supera, con bastante margen, a países como Brasil o Perú.

Pero, lamentablemente, un poco más del 6 por ciento de esas especies (122) están amenazadas de extinción.

Así lo indica la más reciente publicación de la Fundación Proaves, llamada Estado de las aves en Colombia, que hace un balance de este grupo taxonómico, que según el Instituto Alexander von Humboldt, es el más estudiado de nuestro medio.

Lo más delicado de este diagnóstico es que el 40 por ciento de las aves que están dentro de esta categoría de amenaza son endémicas, es decir, son exclusivas del país, no se ven en ningún otro lugar del mundo. Los colibríes, loros, tángaras, paujiles y tororois son las familias que tienen el mayor número de especies en la lista roja. Y como ocurre con bastante frecuencia, somos los humanos los mayores responsables de esta situación.

Según la investigación, son al menos 12 las causas de la desaparición de las aves. La más importante es la deforestación de los bosques, motivada por el avance de la agricultura, la ganadería y los cultivos ilícitos.

Se suman la caza, la llegada a ciertos lugares de especies invasoras y la ausencia de zonas protegidas. Y es que las regiones donde hay más presencia de especies en riesgo, no están cobijadas bajo ninguna figura de protección. “El crecimiento económico asociado al crecimiento del país, está estrechamente relacionado con la degradación ambiental”, dice la investigación.

“Usualmente, entre más desarrollada está una región, la transformación del paisaje y la contaminación alcanzan niveles importantes”, agrega el documento.

Precisamente por esto último es la región Andina donde están los mayores atentados contra las aves, una zona donde habita la mayoría de la población colombiana y en la que se producen los más importantes avances en urbanización. De las 122 especies en máximo riesgo, 83 viven en esta región.

De las diez aves más amenazadas en Colombia, que tienen además el rótulo de ‘En peligro crítico’ y que podrían extinguirse antes de 10 años, cinco dependen de los páramos.

Una de las situaciones más graves la vive la Sierra Nevada de Santa Marta, incluso dentro del parque nacional natural del mismo nombre, donde el pastoreo de ganado, entre otras amenazas, ha dañado el ecosistema y la supervivencia de tres especies: el ala de sable (Campylopterus phainopeplus), el cucarachero de Santa Marta (Troglodytes monticola) y el barbudito azul paramuno (Oxypogon cyanolaemus). Este último es un colibrí que ha sido afectado, además, por los incendios no controlados que afectan con mucha frecuencia la Sierra y que han destruido sus fuentes de alimentación.

Otra especie en grave situación es el gorrión montés paisa (Atlapetes blancae); descrita por el ornitólogo inglés Thomas Donegan a partir de tres ejemplares encontrados en los museos de historia natural de la Universidad de la Salle y de la Universidad Nacional. Tras varias expediciones a su localidad típica, San Pedro de los Milagros, un municipio de Antioquia, no se obtuvieron indicios de su presencia. El zamarrito del Pinche (Eriocnemis isabellae), otro colibrí, único de la Serranía del Pinche, en Cauca, también está en máximo peligro. Apenas fue descubierto en el 2007 por los ornitólogos Alexánder Cortés Diago y Luis Alfonso Ortega, que lo vieron dentro de un páramo. Su pequeño hábitat está bajo la presión de los grupos armados ilegales, los cultivos de coca, la tala y la agricultura extensiva. Se suma a ellas el tororoi de Urrao (Grallaria fenwickorum)

Las restantes cuatro especies sufren situaciones muy similares.

Oswaldo Cortes, director de investigación de Proaves, sugiere –ver entrevista– que para reducir el impacto sobre las aves se debería ampliar la efectividad de las zonas de reserva y unir el esfuerzo de varias para formar corredores biológicos.

**Un ave acorralada**

Chamicero del Perijá (‘Asthenes Perijana’), de la Serranía del Perijá, ubicada entre Norte de Santander, Cesar y La Guajira, sufre por la destrucción de su hábitat. El 98 por ciento de las selvas tropicales de esta zona han sido destruidas por la expansión agrícola.

**Única del Cauca**

Zamarrito de Munchique (‘Eriocnemis mirabilis’), solo ha sido registrado en El Tambo (Cauca), en el parque nacional Munchique. También en la reserva Mirábilis de Proaves. Le gustan las zonas húmedas y está adaptado a una vegetación única.

**Nadie lo ha visto vivo**

Al periquito del Sinú (‘Pyrrhura subandina’), nadie lo ha visto vivo. Solo se puede ver en dibujos.
El conflicto armado ha frenado expediciones para encontrarlo. Viviría en el cerro de Murrucucú (Córdoba), pero también se ve en el municipio de Tierralta.

**Especie muy ‘paisa’**

Arrierito antioqueño (‘Lipaugus weberi’) se restringe a los bosques del piedemonte de Anorí y Amalfi (Antioquia). Sobrevive exclusivamente en dos reservas: La Forzosa (Corantioquia) y El Arrierito Antioqueño, de Proaves.

‘El agua que tomamos en las ciudades depende de nuestras aves’

Oswaldo Cortés, director de investigaciones de la fundación Proaves y uno de los ornitólogos que más ha estudiado y ‘perseguido’ a las aves del país, opina que, desde el Gobierno y sus instituciones, hacen falta políticas de protección y control a las amenazas que perjudican las poblaciones de pájaros, esto a pesar de que son el máximo tesoro de la biodiversidad nacional. “Esa responsabilidad, irónicamente, está siendo asumida por organizaciones internacionales, privadas, fundaciones o por el esfuerzo aislado de personas”.

**¿Por qué es importante para un país como Colombia ser el más biodiverso del mundo en aves?**

Porque, que existan tantas especies de aves, indica que Colombia tiene, también, una enorme variedad de ecosistemas. Sin las aves, bosques secos, húmedos, de niebla, humedales, en fin, no podrían estar en buen estado y las comunidades no tendrían acceso a agua o alimento. Las aves son clave para mantener en buen estado nuestros recursos biológicos.

**Cualquier persona podría pensar que tener el 6 por ciento de las aves en peligro de extinción es una cifra muy baja...**

De ninguna manera. Con que exista una sola especie de ave en peligro, muchas otras que estén asociadas a ella, o a los ecosistemas donde habitan, también lo estarán. Las aves son un grupo taxonómico complejo, cuyas especies dependen entre sí. Sin ellas no habría dispersión de semillas o control de plagas.

**Se habla de que las aves de la zona Andina están entre las más perjudicadas. Incluso, en Bogotá se dice que el copetón, una especie simbólica, está en crítico estado.**

Lo del copetón no es cierto.

Cuando salimos a hacer conteos, siempre se ven 20 o 30 ejemplares. En cambio, en Bogotá sí hay otras especies que realmente están en crítico estado, como la tingua bogotana, el cucarachero de pantano, la alondra cornuda o el doradito tropical, azotados por la destrucción y contaminación de los humedales, porque el agua residual que les cae favorece el crecimiento de plantas como el buchón, en donde además se reproducen ratas que se comen nidos y pichones. La tingua sí debería ser el ave símbolo de Bogotá; hay muchos extranjeros que viajan al país solo a buscarla.

**¿Cuál puede ser una estrategia de choque para proteger a las aves?**

La ampliación de zonas protegidas para formar corredores y con esto favorecer su reproducción y frenar su aislamiento. Y que el Gobierno haga equipo con organizaciones de la sociedad civil para hacer más control y programas de conservación.**2**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. DIEZ DE NUESTRAS AVES PODRÍAN DESAPARECER ANTES DE UNA DÉCADA**

**Disponible en internet en:**

[**http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/ciencia/aves-en-via-de-extincion/14969216**](http://www.eltiempo.com/estilo-de-vida/ciencia/aves-en-via-de-extincion/14969216)

La Red Nacional de Observadores de Aves de Colombia – RNOA es una iniciativa que busca estimular y fortalecer acciones de cooperación, gestión, comunicación, intercambio de información y capacitación entre las diferentes organizaciones, entidades afines y los observadores de aves que trabajan en favor del estudio y conservación de las aves y sus hábitats en Colombia. **3**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. **RED NACIONAL DE OBSERVADORES DE AVES DE COLOMBIA**

**QUIENES SOMOS**

**Disponible en internet en:**

[**http://rnoa.org/red-nacional-de-observadores-de-aves-de-colombia/**](http://rnoa.org/red-nacional-de-observadores-de-aves-de-colombia/)

### **MÁS DEL 6 POR CIENTO DE AVES DE COLOMBIA ESTÁ EN PELIGRO DE EXTINCIÓN: ESTUDIO**

En Medellín, algunos sectores como Carlos E. Restrepo cuentan con alimentación para las aves. [MEDIO AMBIENTE](http://www.elcolombiano.com/cronologia/noticias/meta/medio-ambiente)

**EFE | PUBLICADO EL 01 DE DICIEMBRE DE 2014**

Más del 6 por ciento de las especies de aves que habitan en Colombia, **el país con más riqueza de pájaros del mundo**, está amenazado de extinción, según un informe divulgado este lunes.

El estudio El estado de las aves de Colombia, elaborado por la fundación Proaves, señala que la situación de éstas “**se ha deteriorado rápidamente en las últimas décadas**”, una situación que sirve como “importante advertencia sobre las amenazas” que enfrenta el medioambiente del país.

De las 1.903 especies de aves que pueblan Colombia, 122 se encuentran amenazadas de extinción, y entre ellas **las que viven una peor situación son el colibrí barbudito**, el periquito del Sinú, el Ala de sable de Santa Marta, el gorrión Montes Paisa y el Zamarrito del Pinche, todas ellas en “**peligro crítico**”.

Una situación de amenaza similar **viven el Chamicero del Perijá**, el Cucarachero de Santa Marta, el Arrierito antioqueño, el Zamarrito de Munchique y el Tororoi de Urrao.

Además, según los datos que maneja el informe, casi el 40 % de las aves bajo alguna categoría de amenaza en Colombia son endémicas.

**El informe aspira a convertirse en una alerta y una herramienta eficaz** para la toma de decisiones sobre la conservación de las aves en Colombia.

La importancia de observar la situación que viven las aves es clave para conocer la salud general del medio ambiente en el país puesto que “**son indicadores críticos**”, según Proaves.

La mayor parte de las amenazas para las aves provienen de los humanos según concluye el informe, que añade **que la región andina es una de las áreas más críticas desde el punto de vista medioambiental en Colombia**.

Por ello consideran q**ue las acciones de conservación deben fundamentarse en conocimiento científico** de alta calidad.**4**

**4**. Disponible en internet en

<http://www.elcolombiano.com/mas-del-6-por-ciento-de-aves-de-colombia-esta-en-peligro-de-extincion-estudio-NN791861>

**ANTECEDENTES EMPIRICOS**

Versiones orales de habitantes Bucarasiquense añoran el hermoso paisaje y ambiente agradable que se veía y escuchaba en los amaneceres y atardeceres de nuestros campos en épocas pasadas.

*Personas como La Señora Lina Celis Rojas, habitante de la vereda el alto nos relató que era hermoso ver y escuchar el canto de muchos pájaros tales como: azulejos, cucaracheros, urracas, tres-tres, turpiales y muchas otras especies que se encontraban; pero que ahora escasamente se ven dos o tres y eso de vez en cuando, debido a tantas quemas que se realizan en determinadas épocas del año, para los campesinos sembrar yuca y plátano.*

*El mismo relato lo escuchamos de señores como Humberto Lindarte, Nelly Flórez y Francisco Ortega entre otros tanto habitantes de nuestro municipio.****5***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. RELATOS: Contados por habitantes de las veredas y casco Urbano de Municipio

 Agosto de 2015.