

Una especie común

LC
Tirano Sirirí
Tyrannus melancholicus
Promedio por año 1900 registros,
total de 64 700 registros

Una especie por confirmar

VU
Hormiguerito rayado guayanés
Myrmotherula surinamensis
Total de 298 registros

Una especie introducida

LC
Pato doméstico
Anas platyrhynchos
Total de 169 registros,
65 % en los últimos 3 años

Una especie amenazada con los mayores registros

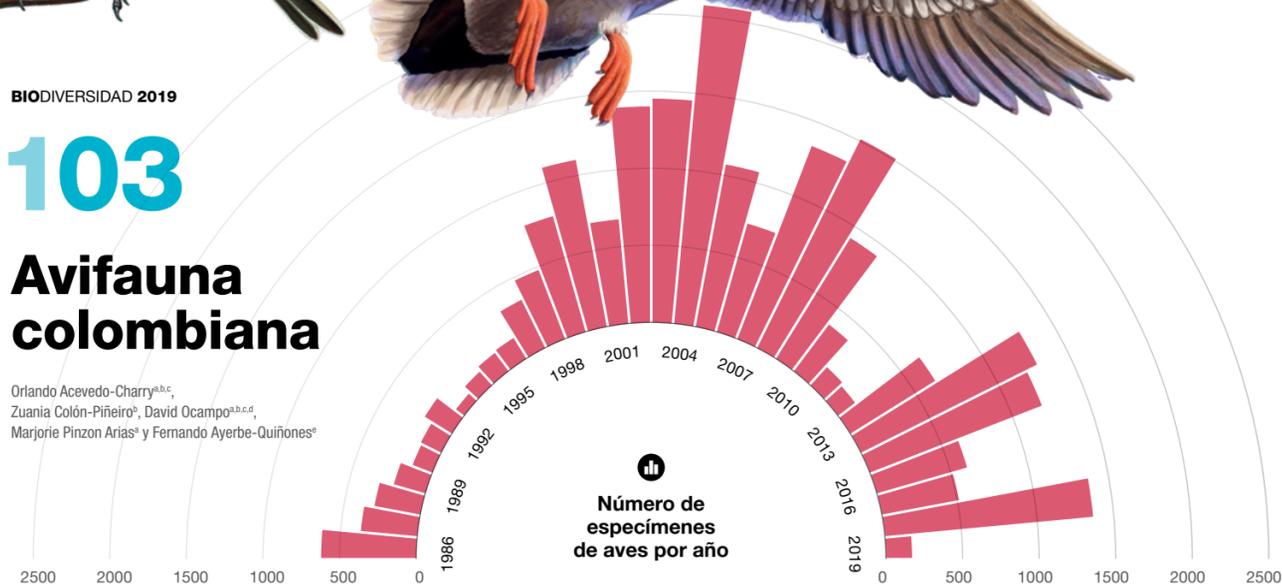
VU
Cacique candela
Hypopyrrhus pyrohypogaster
Total de 3197 registros

BIODIVERSIDAD 2019

103

Avifauna colombiana

Orlando Acevedo-Charry^{a,b,c},
Zuania Colón-Piñeiro^a, David Ocampo^{a,b,c,d},
Marjorie Pinzon Arias^a y Fernando Ayerbe-Quinones^e



COLOMBIA TIENE LA MAYOR DIVERSIDAD DE AVES EN EL MUNDO* Y EL NÚMERO DE REGISTROS PARA ESTE GRUPO HA AUMENTADO DE MANERA EXPONENCIAL DURANTE LOS ÚLTIMOS AÑOS GRACIAS AL APORTE DE CIENTÍFICOS CIUDADANOS. ESTO PLANTEA OPORTUNIDADES DE INVESTIGACIÓN, PERO TAMBIÉN DESAFÍOS EN LA CURADURÍA DE ESTA INFORMACIÓN PARA SU USO.

El conocimiento de la avifauna colombiana ha tenido hitos que han influenciado su presente y seguirán forjando su futuro. En 1986, la obra clásica de Hilty y Brown² abrió el camino para que el estudio ornitológico creciera no solo en Colombia, sino también en el resto del Neotrópico³. El desarrollo ornitológico enfocado en taxonomía y distribución de las especies condujo

a actualizar la lista de chequeo para Colombia, pasando de 1698 especies reportadas por Hilty y Brown² a 1909 especies de aves en 2017¹. Durante la mayor parte de ese periodo (1986-2017) la guía de campo por excelencia en Colombia siguió siendo Hilty y Brown², pero desde 2010 una serie de nuevas guías de campo^{4,5} sirvieron de apoyo complementario a los observadores de aves en Colombia, facilitando incluso la participación de personas no expertas.

En **ornitología** así como en otras áreas de estudio, las **colecciones biológicas** aportan información invaluable para seguir contestando preguntas en cuanto a la diversidad, distribución, variabilidad y conservación de las aves de Colombia⁶. A partir de una búsqueda en la infraestructura global de información de biodiversidad (GBIF, por su sigla en inglés), se logró rastrear 23 000 registros de colecciones para

aves de Colombia entre 1986 y 2019. Este número, aunque pareciera alto, es una estimación muy corta de la información que se tiene desde colecciones biológicas, considerando que solo la colección del Instituto de Ciencias Naturales cuenta con más de 40 000 especímenes⁷, con lo cual se hace evidente la necesidad de que todas las colecciones publiquen sus datos, para que queden disponibles en plataformas digitales (p.ej. GBIF).

A pesar de no contar con la totalidad de los datos, es evidente que la representatividad de especímenes de aves colombianas se centra en la región Andina y que la menor representatividad está en la Amazonia, Escudo Guayanés, Orinoquia, Carare-Lebrija-Nechí-Sinú, Catatumbo, Chocó y Caribe. Dicha representatividad debe abordarse luego con un análisis más completo que incluya las colecciones que no tienen



Especímenes de aves en Colombia

Especímen



presencia aún en GBIF, pero se presume que el patrón seguirá siendo muy similar.

Dicho patrón de registros es extrapolable en cierta medida también a las observaciones, con una mejor representatividad en la región Andina y menor hacia la Amazonia, Escudo Guayanés, Orinoquia y Caribe. Entre 1986 y 2019, en la misma plataforma de GBIF, se rastrearon 4.5 millones de registros por observación de aves en Colombia. Es evidente que el repositorio de ciencia participativa eBird ha contribuido con muchos de esos registros, con un crecimiento exponencial en la última década, siendo la plataforma de ciencia ciudadana que más registros aporta al SiB y con más datos de ciencia ciudadana en Colombia. Lo anterior demuestra la necesidad de fortalecer capacidades en las comunidades y

visibilizar la incidencia de sus aportes al conocimiento de este grupo.

Al compilar estos dos conjuntos de datos (registros por especímenes y observaciones), así como lo reportado en literatura^{1,5}, se lograron identificar 1862 especies para Colombia (más 2 especies en descripción). Este número podría aumentar a 1956 especies, al incluir 92 especies probables por confirmar, o hipotéticas^{1,5}. Presentamos el listado⁸, incluyendo también especies

con registro en Colombia muy dudoso, o taxones que fueron sujetos a cambio taxonómico y no han sido rectificadas en GBIF. El listado incluye 142 especies en grado de amenaza nacional^{9,10}, 136 internacional¹¹ y 85 especies endémicas (incluyendo 2 en descripción).

Cada una de las especies presentadas puede tener otros nombres comunes según la región del país donde se encuentre, o incluso varios en una misma localidad.

Para más información sobre el mapa de observaciones consulte reporte.humboldt.org.co

