

eBird: Una nueva forma de pajarear... y de monitorear la biodiversidad en Colombia

Lina María Sánchez-Clavijo¹, Orlando Acevedo-Charry^{1,2}, Nicholas Bayly³, Ana María Castaño⁴, Cristian Flórez-Paí⁵, Miguel Moreno-Palacios², David Ocampo-Rincón^{1,6}, Pedro Camargo⁷, Johana Patricia Reyes⁸ & Jeisson Andrés Zamudio⁹

¹ Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt

² Asociación Colombiana de Ornitología – ACO

³ SELVA: Investigación para la Conservación en el Neotrópico

⁴ Red Nacional de Observadores de Aves – RNOA

⁵ Fundación Ecológica Colibríes de Altaquer – FELCA

⁶ Sociedad Caldense de Ornitología – SCO

⁷ Asociación Bogotana de Ornitología – ABO

⁸ Sociedad Antioqueña de Ornitología – SAO

⁹ Asociación para el Estudio y la Conservación de las Aves en Colombia – Calidris

Contexto.— eBird es el proyecto de ciencia participativa y biodiversidad más grande del mundo. Utilizando un marco científico simple ha superado 100 millones de registros y habilitado infinidad de aplicaciones para investigación, conservación y educación sobre las aves y sus hábitats. Gracias al aumento en el número de observadores de aves en Colombia, y a los impresionantes resultados conseguidos en eventos como el Global Big Day, esta herramienta tiene cada vez más usuarios en el país.

Métodos.— En agosto de 2019 contaba con 5.183.806 registros de 1.846 especies en 213.153 listas recopiladas por 8.233 observadores. El portal eBird Colombia se consolidó en 2018 para potenciar estas tendencias, como un proyecto colaborativo entre el Laboratorio de Ornitología de Cornell y ocho organizaciones con amplia experiencia en la investigación y conservación de aves en Colombia: ABO, ACO, Calidris, FELCA, SAO, SCO, SELVA y el Instituto Humboldt.

Resultados.— Se han identificado tres puntos críticos para mejorar la calidad de la información en eBird: 1) entradas - es necesario que más usuarios adopten buenas prácticas para hacer listas con alto valor científico; 2) proceso de revisión - se deben optimizar los filtros automatizados y buscar estrategias para fortalecer la labor del equipo de revisores; y 3) salidas - hay que fomentar la utilización de los datos de eBird para la generación de conocimiento a distintas escalas.

Conclusiones.— Estas acciones, que requieren el trabajo conjunto de observadores, investigadores y expertos de las aves colombianas; permitirán que más allá de ser una aplicación divertida para pajarear, eBird se consolide como una herramienta para el monitoreo participativo, la investigación científica y la conservación aplicada de la biodiversidad en el país. Extendemos la invitación a todos los lectores de este resumen para que contribuyan en la construcción y apropiación colectiva de eBird en el país.



Figura 1. Buenas prácticas para usar eBird promovidas durante el Global Big Day de 2019 (Textos: Equipo eBird Colombia, Diseño: César Gutiérrez – Instituto Humboldt).

Citación: SÁNCHEZ-CLAVIJO, L.M., O. ACEVEDO-CHARRY, N. BAYLY, A.M. CASTAÑO, C. FLÓREZ-PAÍ, M. MORENO-PALACIOS, D. OCAMPO-RINCÓN, P. CAMARGO, J.P. REYES & J.A. ZAMUDIO. 2020. eBird: Una nueva forma de pajarear... y de monitorear la biodiversidad en Colombia. *Ornitología Colombiana* 18(i):42.