

Conservación de avifauna y restauración ecológica en el Parque Regional La Florida, Cundinamarca

Juliana Zuluaga-Carrero¹ & Cindy Brigitte Acelas-Albarracín¹

¹Jardín Botánico de Bogotá "José Celestino Mutis"

Contexto.— Los ecosistemas nativos de la sabana de Bogotá han estado sometidos a diferentes transformaciones como consecuencia de las dinámicas de ocupación de la ciudad, encontrando hoy en día remanentes de humedal y áreas inundables dramáticamente disminuidas. En respuesta a esta transformación, la línea de investigación en restauración ecológica del Jardín Botánico de Bogotá, plantea un modelo conceptual de restauración que incluye a las aves como indicador y que permite además direccionar esfuerzos para su conservación.

Métodos.— Para la construcción del modelo se estableció el APIRE – Área Piloto de Investigación en Restauración Ecológica Parque La Florida. En ella se seleccionaron cinco coberturas distintas, que comprenden dos coberturas con alrededor de diez años en proceso de restauración, dos sin restauración y una de hábitat natural de humedal. En cada una, se hizo el levantamiento de vegetación y aves, evaluando cambios en términos de composición de especies y gremios de dieta con la vegetación.

Resultados.— En el parque se registraron 115 especies de aves, resaltando a *Cistothorus apolinari*, *Porphyriops melanops* y *Synallaxis subpudica*. Se observan cambios en la composición de aves entre coberturas, con similitudes entre ellas, notando tres grupos de especies: 1) restauración, 2) áreas abiertas y plantaciones mixtas exóticas, y 3) humedal. Entre las anteriores se destacan aquellas coberturas en proceso de restauración y humedal como las más diversas por su número de especies y gremios de dieta.

Conclusiones.— Las coberturas con mayor avifauna son aquellas con mayor diversidad de plantas, resaltando la importancia que tiene tanto el remanente de humedal del parque, como las áreas en proceso de restauración. Se registraron aves de importancia en conservación para ecosistemas de humedal y áreas inundables, las cuales pueden estar respondiendo al proceso, sin embargo es necesario continuar monitoreando cambios poblacionales en el tiempo, para conocer el uso que estas especies le dan a estos hábitats.

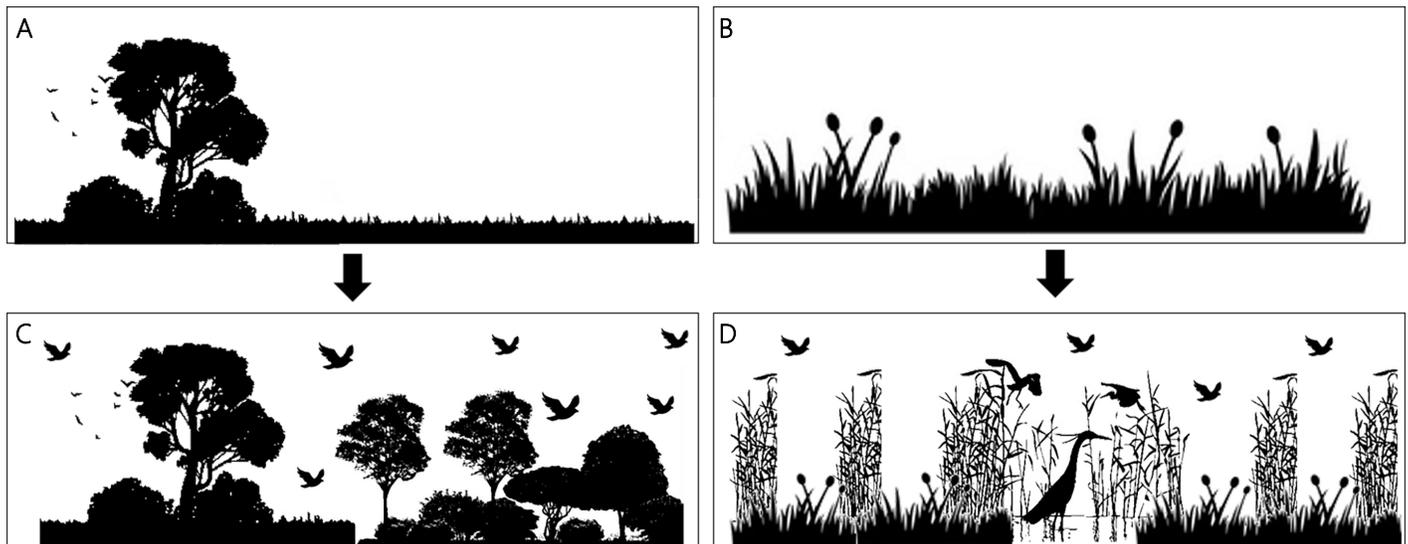


Figura 1. (A) Parque antes del proceso de restauración ecológica (B) Humedal iniciando su recuperación (C) Parque en proceso de restauración (D) Humedal con mayor tiempo de recuperación. En ambos casos las áreas en proceso de restauración cuentan con mayor diversidad tanto en la estructura de la vegetación como de especies de aves.

Citación: ZULUAGA-CARRERO, J & C.B. ACELAS-ALBARRACÍN. 2020. Conservación de avifauna y restauración ecológica en el Parque Regional La Florida, Cundinamarca. *Ornitología Colombiana* 18(i):37.