



## Aves presentes en la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia y en el Instituto Pascual Bravo

Héctor Quintero<sup>1</sup>, Carolina Campuzano<sup>1</sup>, Andrea Gracia<sup>1</sup>, Alejandro López<sup>1</sup>, Lina Juliana Gallo Sánchez<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudiante Programa Ingeniería Ambiental. Facultad de Arquitectura e Ingeniería Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia. <sup>2</sup> Profesor(a) Asociado Facultad de Arquitectura e Ingeniería Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

### Introducción

Colombia es reconocido a nivel mundial como uno de los países con más biodiversidad de especies entre los que las aves abarcan la gran mayoría de estas, con aproximadamente 1850 especies. Antioquia a nivel Colombia es el departamento que alberga más especies de aves 900 aproximadamente. No obstante, a pesar de la alta diversidad de aves, este no es un grupo con pocas amenazas siendo la pérdida de hábitat uno de los grandes factores en contra, entre otros (Sociedad Antioqueña de Ornitología, 2014).

**Planteamiento del problema:** Las aves cumplen un papel importante dentro de los ecosistemas, teniendo gran actuación en la diseminación de semillas, el control de plagas y al igual que los demás haciendo parte de las redes tróficas siendo algunas especies alimento para otros. Pese a ello, este grupo de organismos no está exento de amenazas; la pérdida de hábitat, el tráfico de fauna y la contaminación.

**Hipótesis:** Las especies de aves encontradas en las zonas verdes de las dos instituciones universitarias, son organismos comúnmente encontrados en el valle de Aburrá y se mantienen a pesar de las construcciones y el cambio del entorno.

**Objetivo general:** Establecer cuáles son las especies de aves que se pueden encontrar en la zona y algunos aspectos de su ecología y estado de conservación

### Materiales y métodos

Se hicieron 4 recorridos en dos meses uno cada 15 días, en los cuales se hicieron observaciones de los especímenes y se tomaron fotografías con una cámara semi-profesional (Nikon). La determinación de las especies, descripciones y estado de conservación se basaron en la Sociedad Antioqueña de Ornitología (2014) y en Peña y Quirama (2014).

### Resultados y Discusión

Listado de especies de aves encontradas en las zonas verdes de las Instituciones Universitarias Colegio Mayor de Antioquia y Pascual Bravo.

Especie	Nombre común	Estado de conservación (UICN)	Migratoria
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	LC	Si
<i>Zenaida auriculata</i>	Tórtola o torcaza	LC	No
<i>Machetornis rixosus</i>	Picabuey	LC	No
<i>Turdus ignobilis</i>	Zorzal Piquinegro	LC	No
<i>Brotogeris jugularis</i>	Periquito de Tovi	LC	No
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bienteveo	LC	No
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Mosquero cardenal	LC	Si
<i>Piranga rubra</i>	Tángara roja migratoria	LC	Si
<i>Milvago chimachima</i>	Chimachimá	LC	No
<i>Melanerpes formicivorus</i>	Carpintero bellotero	LC	No
<i>Thraupis episcopus</i>	Tángara azulada	LC	No
<i>Sicalis flaveola</i>	Chirigüe azafranado	LC	No

### Conclusiones

Aunque la mayoría de aves registradas son comunes del valle de Aburrá, y no están clasificadas como organismos en riesgo de desaparecer, consideramos de gran importancia preservar las zonas verdes de las instituciones universitarias ya que son espacios fundamentales para que las aves puedan anidar, conseguir alimento y realizan actividades de cortejo y además son sitio de paso de aves migratorias como *Bubulcus ibis*, *Pyrocephalus rubinus*, *Piranga rubra*.

### Palabras claves

Conservación, hábitat, red trófica, Simbiosis, Extinción.

### Referencias

- Peña, R. Manuel y Quirama, Z. T. (2014), *Guía Ilustrada Aves Cañón del río Porce – Antioquia*, Medellín, Colombia, EPM E.S.P. Universidad de Antioquia, Herbario Universidad Antioquia.
- Sociedad Antioqueña de Ornitología.(2014). Recuperado de <http://sao.org.co>.
- Naranjo, L. G., J. D. Amaya, D. Eusse-González y Y. Cifuentes-Sarmiento (Editores). (2012). *Guía de las Especies Migratorias de la Biodiversidad en Colombia. Aves. Vol. 1.* Bogotá, D.C. Colombia. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / WWF Colombia.

