



# Boletín Ambiental



Fotografía: *Eira barbara* -Tayra  
Fuente: Santiago Ramos

**Instituto de Estudios Ambientales -IDEA- Sede Manizales**

**192** | junio de  
2022

**Red de Ecoparques de Manizales**

**IDEA**  
Instituto de Estudios Ambientales



## Red de Ecoparques de Manizales

Carolina Osorio Solano

Bióloga Universidad de Caldas

Magíster en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente Universidad de Manizales

Red de Ecoparques de Manizales Instituto de Cultura y Turismo

Santiago Andrés Ramos Valencia

Biólogo Universidad de Caldas

Guía profesional de turismo

Pajarero y fotógrafo

Red de Ecoparques de Manizales Instituto de Cultura y Turismo

Para descargar el boletín:

▶ [Http://idea.manizales.unal.edu.co/boletin-ambiental.html](http://idea.manizales.unal.edu.co/boletin-ambiental.html)

## Antecedentes

Mediante la Ley 388 de 1997 se exige a los municipios de Colombia integrar la dimensión ambiental a los planes de desarrollo territorial. También, cuidar y responsabilizarse del manejo adecuado y la conservación de las áreas de interés ambiental que se encuentren en el territorio municipal o que se compartan con otros municipios del país.

“Las áreas de interés ambiental del municipio de Manizales hacen parte de uno de los mayores potenciales para el desarrollo sostenible de su área urbana y rural: Ecoparques urbanos, microcuencas rurales, áreas verdes protectoras y pequeños relictos de selva húmeda tropical, conforman una red de “ecosistemas estratégicos” de gran importancia para la conservación de la biodiversidad en la Subregión Oeste del “macizo Cumanday” (Velásquez, luz S. 2010). Estas áreas de interés ambiental se integraron al Plan de Desarrollo Municipal desde el año 1989.

Con el fin de conservar un área de carácter ecosistémico en el medio urbano y proteger las laderas de Chipre y Alcázares se declaró como primer ecoparque urbano el área Alcázares-Arenillo; para que se diera esta declaratoria, intervinieron, en el año 1990, el Taller del Medioambiente de la Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales, la Universidad de Caldas y el Club de Leones de la ciudad.

“En 1993 el compromiso del Gobierno colombiano se centró en la definición de políticas ambientales urbanas articuladas a un proceso interinstitucional liderado desde el Ministerio del Medio Ambiente. La Ley 99 de 1993 (Artículo 65) se constituye en la base legal para el trabajo conjunto entre autoridades locales, investigadores y funcionarios del Sistema Nacional Ambiental -SINA-. Con este proceso se han puesto en marcha programas y proyectos que integran esfuerzos institucionales del orden nacional para cumplir con los propósitos de la Agenda Local 21. La política ambiental del Plan de Desarrollo del Municipio de Manizales: Biomanizales, fue uno de los principales referentes para la

elaboración de los Planes de Gestión Ambiental de muchas ciudades de Colombia, para definir los principios de la Política Ambiental Urbana de Colombia. En 1994, esa modalidad de investigación aplicada sobre el conocimiento de la realidad ambiental de Manizales, integró técnicos, políticos y comunidades en un proceso de investigación y gestión compartida sin precedentes, dada la continua y amplia participación institucional y comunitaria” (Velásquez Luz S. 2010).

El Plan de Desarrollo Manizales Calidad Siglo XXI (1995) integró las áreas verdes protectoras en las áreas de tratamiento urbano ambiental, como también, las políticas, programas y proyectos del Biomanizales, que se adoptó como política ambiental, como una guía fundamental para el desarrollo sostenible de la ciudad. “Se integraron las áreas de tratamiento como Áreas verdes de Manejo Especial y Potencial Recreativo articuladas a las políticas de Desarrollo del Bioturismo y Educación Ambiental Recreativa en los Ecoparques” (Velásquez Luz S. 2010).

En el Biomanizales se considera la red de ecoparques como un sistema de áreas verdes protectoras, rutas paisajísticas, reservas privadas, reservas de la sociedad civil y corredores biológicos.

## **Una mirada a la Red de Ecoparques**

La Red de Ecoparques de Manizales, administrada por el Instituto de Cultura y Turismo, está conformada por los Ecoparques Los Yarumos, Alcázares-Arenillo, Bosque Popular el Prado; sitios destinados a la conservación de especies de fauna y flora donde se incluyen actividades de ecoturismo, turismo científico, turismo cultural y todo lo relacionado con un plan de trabajo específico que opera mediante tres programas estratégicos articulados entre sí: conservación, educación y turismo.

Con estos pilares se trabaja de la mano de la Secretaria de Medio Ambiente y el Instituto de Cultura y Turismo, y su objetivo principal es fortalecer los procesos biológicos y los ecosistemas propios de los eco-



parques y áreas protegidas; para ello, el programa de conservación de la Red abarca cuatro líneas de trabajo en que se integran la restauración ecológica de los parques, su conectividad biológica en la estructura ecológica principal del municipio, la participación en la mesa de trabajo del sistema municipal de áreas protegidas y la apropiación ciudadana en las temáticas concernientes.

Para llevar a cabo el programa de educación, la Red de Ecoparques de Manizales cuenta con escenarios ricos en diversidad biológica, con una gran interacción ecológica entre plantas y animales y con sitios para investigar en temas biológicos, geológicos, hídricos, sociales, entre otros. Por esta razón, mediante el programa de educación se pretende involucrar a la academia y a las instituciones educativas para desarrollar sus prácticas académicas, de aula, proyectos de investigación, voluntariado, tesis y demás investigaciones que permitan descubrir e identificar la gran riqueza de nuestro patrimonio natural.

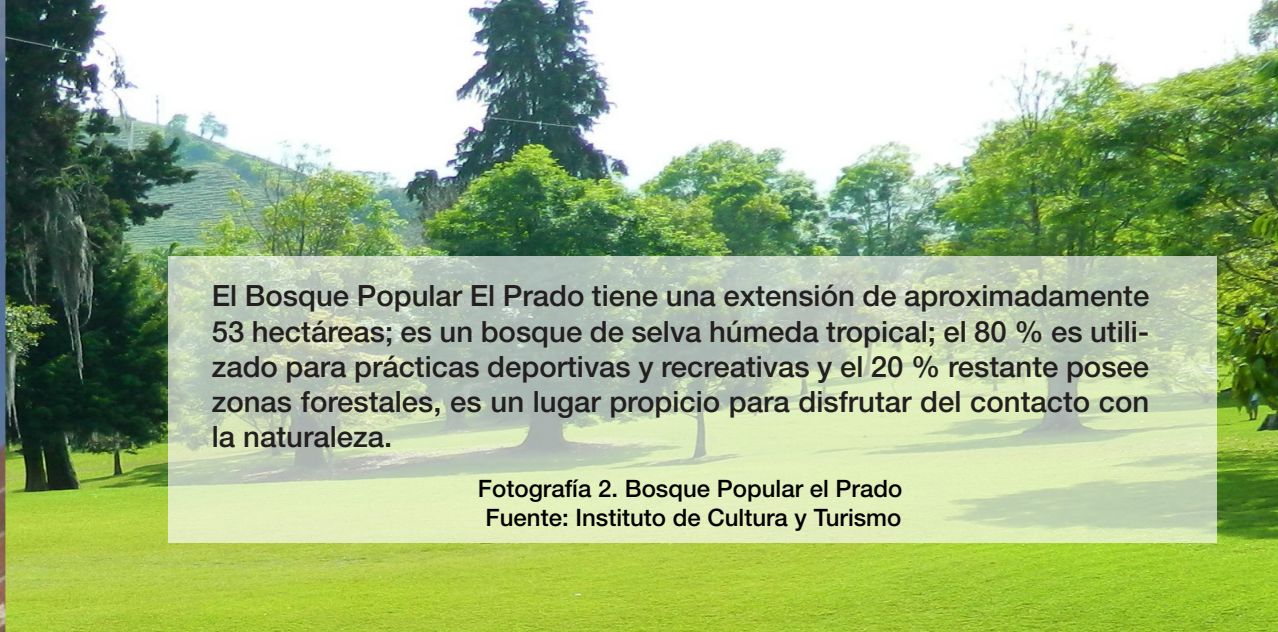
Las instalaciones y espacios que conforman la Red son los escenarios para realizar este programa; planificar y brindar una oferta de servicios como canal para la puesta en marcha de estas iniciativas e incrementar el turismo de la ciudad en tres líneas enfocadas en la atención al visitante: turismo cultural, ecoturismo y turismo científico. Actualmente, la Red de Ecoparques de Manizales se apoya en los Puntos de Información Turística que se encuentran ubicados en el Terminal de Transportes de Manizales y a un costado del Parque Adolfo Hoyos.



El Ecoparque Los Yarumos tiene aproximadamente 53 hectáreas de espacios naturales donde se pueden observar especies animales como tayras, zorros plateados, zarigüeyas, cusumbos, ardillas y aves como el Barranquillo y el Carriquí de Montaña. En cuanto a la flora, especies como el Yarumo Blanco, el Arboloco y el Chachafruto, que suministran alimento para aves y mamíferos. Es un espacio natural considerado un punto clave de Manizales, por sus zonas de entretenimiento y aprendizaje, además, permite contemplar los mejores atardeceres de la ciudad.


Fotografía 1. Ecoparque Los Yarumos  
Fuente: Instituto de Cultura y Turismo





El Bosque Popular El Prado tiene una extensión de aproximadamente 53 hectáreas; es un bosque de selva húmeda tropical; el 80 % es utilizado para prácticas deportivas y recreativas y el 20 % restante posee zonas forestales, es un lugar propicio para disfrutar del contacto con la naturaleza.

Fotografía 2. Bosque Popular el Prado  
Fuente: Instituto de Cultura y Turismo



El Ecoparque Alcázares-Arenillo es considerado uno de los pulmones de la ciudad debido a su gran extensión de selva húmeda subtropical, (aproximadamente 36 hectáreas), tiene varios senderos ecológicos, que al recorrerlos, podemos apreciar una gran diversidad de especies vegetales como el Drago, el Roble y el Cedro; en cuanto a la fauna, disfrutar de la observación de guatines, tayras, ardillas y una gran biodiversidad de aves; tiene una torre mirador de aproximadamente 16 metros donde se puede observar fauna hasta el dosel de los árboles.

Fotografía 3. Ecoparque Alcázares-Arenillo  
Fuente: Instituto de Cultura y Turismo





## Algunas aves de los Ecoparques de Manizales

Gracias a la Secretaría de Medio Ambiente de Manizales y al Instituto de Cultura y Turismo, a través de la Red de Ecoparques, la ciudad se ha venido posicionando como un destino privilegiado para los amantes del avistamiento de aves en la región; a su vez, no es raro que los visitantes de otros países tengan a esta ciudad como destino obligado cuando elaboran sus tours de avistamiento y/o fotografía de aves en el país.

Colombia, considerado como un país megadiverso, goza no solo de una gran variedad en cuanto a cantidad de especies, sino también, en un importante número de especies endémicas (aquellas que únicamente se encuentran dentro de los límites políticos del país). Para el caso de los andes centrales, y particularmente de la vertiente occidental de esta cordillera (donde se encuentra Manizales), sigue siendo cierto lo antes mencionado, gran diversidad y número de endemismos, tanto de aves como de otros grupos taxonómicos.

Fotografía 4. *Momotus aequatorialis* - Barranquero Coronado  
Fuente: Santiago Ramos

Si bien, los sitios predilectos en la zona obedecen a propiedades privadas o semiprivadas, la ciudad de Manizales cuenta con áreas boscosas públicas y gratuitas, donde la actividad de avistamiento y fotografía de aves puede llevarse a cabo con gran éxito; para ello se requiere tener en cuenta algunas recomendaciones como usar ropa oscura, llevar hidratación y si es posible cámara fotográfica o binoculares. Allí se pueden registrar especies endémicas como la Guacharaca Colombiana o el Tapaculo de Stiles. Uno de los atractivos de estas áreas es que para visitarlas no se requiere de grandes desplazamientos puesto que todas están ubicadas en el casco urbano de la ciudad; nos referimos, entonces, a los ecoparques Alcázares Arenillo, Los Yarumos y Bosque Popular el Prado.

## **Ecoparque Alcázares-Arenillo**

Entre los Ecoparques de Manizales, el Alcázares-Arenillo es el de más tradición pajarera (entiéndase “pajareo” como las actividades relacionadas con el avistamiento/fotografía de aves). Es un fragmento de bosque secundario que se ubica al occidente de la ciudad y que va desde los 1700 hasta los 2000 ms.n.m. Si bien, al igual que las otras áreas tiene una vocación recreativa, su configuración de ser un fragmento boscoso que contiene varios senderos hace que la actividad de observación de la naturaleza sea muy fácil.

En cuanto a las aves que encontramos aquí, hay varias especies para destacar ya sea por su endemismo o por ser especies emblemáticas de esta zona. En cuanto a las endémicas, tenemos a la Guacharaca Colombiana (ya mencionada), el Carpinterito Punteado y el Hormiguero de Parker.





La Guacharaca Colombiana (*Ortalis columbiana*) como otros integrantes de la familia de las pavas o paujiles (familia Cracidae) nos recuerda a la tan familiar gallina, aunque tal vez algo más esbelta y adornada y, en ocasiones mucho más ruidosa. Tienen una dieta vegetariana, se alimentan principalmente de frutos y brotes florales, los que buscan en alturas medias de los bosques y rastrojos, especialmente los frutos de *Cecropia* (Yarumo), que devoran rápidamente, sobre todo cuando andan en grupos de tres o más.

Fotografía 5. *Ortalis columbiana* – Guacharaca Colombiana  
Fuente: Santiago Ramos



El Carpinterito Punteado (*Picumnus granadensis*), como su nombre lo indica, es un carpintero de escaso tamaño, tanto que muchas veces cuando lo logramos ver no lo asociamos con los tradicionales “pájaros carpinteros”, y es que, los carpinteros del género *Picumnus* son tan pequeños, que no usan las plumas de la cola como soporte, a diferencia de otras aves de esta familia. A la hora de alimentarse, prefieren jugosos insectos, los que procuran picoteando las ramas pequeñas de ciertos árboles. No solo es su forma de posarse en las ramas lo que los diferencia; sus golpeteos, ya sea buscando comida o comunicándose, son menos rimbombantes y sonoros.

Fotografía 6. *Picumnus granadensis* - Carpinterito Punteado  
Fuente: Santiago Ramos



Pero no solamente son las especies endémicas las que nos convocan para visitar los eco-parques de Manizales, también son aquellas especies más emblemáticas de cada lugar. En el Ecoparque Los Alcázares, por ejemplo, tenemos al Torito Cabecirrojo (*Eubucco bourcierii*), ave muy llamativa por sus colores; el macho con cabeza rojo encendido y la hembra, en cambio, con los lados de la cabeza color azul cielo. Buscan sobre todo insectos entre las hojas muertas que cuelgan de las ramas de los árboles y arbustos; no es raro verlos patas arriba buscando incómodamente tan apetitoso manjar y, no se sonrojan a la hora de comerse un succulento fruto. Anidan en las cavidades que elaboran en los árboles, y posteriormente abandonan, los pájaros carpinteros.



Fotografías 7 y 8. *Eubucco bourcierii* -Torito Cabecirrojo-macho (abajo) hembra (arriba)  
Fuente: Santiago Ramos





Para finalizar con algunas aves del Ecoparque Alcázares-Arenillo, vale la pena mencionar al Bigotudo Canoso (*Malacoptila mystacalis*), lo de bigotudo no es por descuidado, y lo canoso pareciera que le da experiencia. En otros lugares del país, a estas aves las denominan bobos o bobitos, y eso no habla de su inteligencia, sino de su tolerancia, se quedan inmóviles y toleran la cercanía de los “homínidos pajareros” que los acechan. Se quedan inmóviles en sus pechas por largos periodos de tiempo, sigilosos, y por su apariencia regordeta, como si fueran perezosos, pero solo porque la experiencia que pintan esas canas les dice que la paciencia les premiará con un jugoso saltamontes u otro insecto de mediano porte.

Fotografía 9. *Malacoptila mystacalis* - Bigotudo Canoso  
Fuente: Santiago Ramos

## Ecoparque Los Yarumos

En el Ecoparque Los Yarumos tenemos una selva húmeda ligeramente distinta al Ecoparque Alcázares-Arenillo, algo más grande y más fría (2200 ms.n.m.). Además del Carpinterito Punteado, que ya referenciamos anteriormente y que también podemos apreciar en este sitio, otra especie endémica de este ecoparque es el Tapaculo de Stiles (*Scytalopus stilesi*), estas aves tuvieron mala suerte a la hora de repartir los nombres comunes, y es que en español se les dice tapaculo, en inglés tapaculo, y en portugués... tapaculo. Nombre cuyo origen aún no es muy claro; algunos autores se inclinan a decir que es por su comportamiento, pues en cada salto que dan entre la vegetación, mueven las plumas de su cola de arriba hacia abajo de una forma obvia pero curiosa; otros autores creen que es un nombre onomatopéyico por el canto de alguna de estas aves.

En general, los miembros de esta familia son usados como bioindicadores de la salud de los bosques, cuando detectamos tapaculos en algún lugar, quiere decir que, en alguna medida, ese es un bosque saludable. El de Stiles, como otros tapaculos de la región, es un ave muy difícil de ver, siempre encontrándose en las partes más oscuras y enmarañadas de los bosques, además, es un ave de colores negro, gris oscuro y en el mejor de los casos, café. Todo esto la hace una especie que muy esporádicamente se ve, pero que constantemente se puede escuchar. Mientras habita estos lugares sombríos, busca cuanto insecto pueda encontrar, a cortos saltos y, moviendo las plumas de la cola de arriba abajo, como creen algunos autores.





Hablemos de la especie emblemática del ecoparque Los Yarumos, el Carriquí de Montaña (*Cyanocorax yncas*), que pertenece a la familia de los cuervos (Corvidae). Estos cuervos, si los crías, no te sacarán los ojos (además de que no hay zoocría en Colombia); son increíblemente coloridos si los comparamos con sus familiares de zonas templadas. Como buenos cuervos comen casi de todo (omnívoros); frutos, semillas, insectos y pequeños reptiles son presa del voraz apetito de estas aves.

Fotografía 10. *Cyanocorax yncas* – Carriquí de Montaña  
Fuente: Santiago Ramos





## Bosque Popular El Prado

En cuanto al Bosque Popular el Prado, debemos decir que no es un sitio con tradición “pajarera”; es un área que históricamente se ha destinado para la recreación y el deporte. Es por esto que allí encontramos grandes áreas de pastizales, áreas abiertas y edificaciones, todas rodeadas por árboles de gran porte. En este lugar podemos encontrar el sendero de los colibríes, un espacio de conexión con la naturaleza con más de diez especies diferentes de estas aves. Sin embargo, aunque no haya predilección por este sitio en cuanto a las actividades relacionadas con la avifauna de la zona, el Bosque Popular nos regala algunas sorpresas.

Fotografía 11. *Pulsatrix perspicillata* – Búho de Anteojos  
Fuente: Santiago Ramos

Es el caso del Búho de Anteojos (*Pulsatrix perspicillata*), ave de rapiña, que usa el manto de la noche para reclamar la vida de sus presas favoritas, aves, mamíferos, reptiles y si hace falta insectos.

También, gavilanes, turpiales y tangaras, entre otras, complementan la avifauna de este parque, el cual, aunque con otra vocación, permite la presencia de compañeros emplumados de todo tipo.

## Bibliografía

AYERBE-QUIÑONEZ, F. 2018. Guía ilustrada de la Avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society – Colombia, Bogotá, Colombia. 212 pp.

ESCOBAR, Diego A. y MONCADA, Carlos A. (2020Ni). Asociaciones Público Privadas asociadas al Ecoparque Selva Húmeda Tropical “Los Yarumos” analizando los factores de éxito y las lecciones aprendidas del caso: Manizales, Colombia. Revista Espacios. Vol.41(Nº01) Pág.12. Disponible en <http://www.revistaespacios.com/a20v41n01/a20v41n01p12.pdf>

Guiones Interpretativos Red de Ecoparques Final. Disponible en file:///C:/Users/JUAN%20CAMILO/Documents/DOCUMENTOS%20ENTREGABLE/Guiones%20Interpretativos%20Red%20de%20Ecoparques%20Final.pdf

HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 1986. A Guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton, New Jersey. 996 pp.

Marulanda M, Liliana. 2000. El Biomanizales Política Ambiental Local. Instituto de Vivienda y Desarrollo Urbano (HIS), dentro del marco de implementación del Proyecto: APOYO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PLANES NACIONALES DE ACCIÓN DEL HÁBITAT II (SINPA).

Remsen, J. V., Jr., Areta, J. I., Bonaccorso, E., Claramunt, S., Jaramillo, A., Pacheco, J. F., Ribas, C., Robbins, M. B., Stiles, F. G., Stotz, D. F., y Zimmer, K. J. 2022. A classification of the bird species of South America. American Ornithological Society. Disponible en <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>

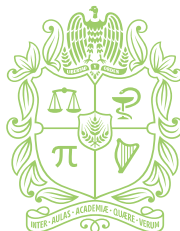
Salazar-Arias, J. y Ocampo, D. (2020). Checklist Caldas / Listado de las aves en Caldas. Sociedad Caldense de Ornitología.

Valencia Llano, Albeiro. MANIZALES DEL AYER. Manizales en la dinámica colonizadora (1846-1930).

[http://albeirovalencia.com/recursos/Manizales\\_en\\_la\\_dinamica.pdf](http://albeirovalencia.com/recursos/Manizales_en_la_dinamica.pdf)

Velásquez Barrero, Luz Stella. 2010. EL BIOMANIZALES. Manual de Bioarquitectura y Biourbanismo. Facultad de Ingeniería y Arquitectura. Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales.





UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

Instituto de Estudios Ambientales - IDEA -  
Teléfono: 8879300 Ext. 50190  
Cra 27 #64-60 / Manizales - Caldas  
<http://idea.manizales.unal.edu.co>  
[idea\\_man@unal.edu.co](mailto:idea_man@unal.edu.co)

**Edición, Diseño y Diagramación:** IDEA Sede Manizales  
Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales