

"SAN PABLO DE BORBUR RUTA VIVA DEL AVITURISMO Y TURISMO RURAL COMUNITARIO" – BOYACÁ

Autores:

Luz Adriana Ramos Rodríguez
Henry Florián



Proyecto PGI3702ECACEN2024 – UNAD / ECACEN
Convocatoria I2 – segunda corte.
Financiado por el SIGIIP
2025



AVITURISMO Y TURISMO RURAL COMUNITARIO

Presentamos este documento como apoyo para los procesos turísticos del municipio de San Pablo de Borbur, reconociendo su enorme riqueza y biodiversidad, destacando parte de las aves que permanecen en el territorio. Se espera que este folleto motive a otros a trabajar por la conservación de los ecosistemas y de los seres que en ellos habitan.

DETALLES DEL PROYECTO

Nombre del proyecto

Turismo rural comunitario como estrategia para el fortalecimiento de los procesos sociales y económicos de las comunidades agropecuarias del municipio de San Pablo de Borbur, Boyacá.



Institución ejecutora

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD, Escuela ECACEN



Investigadora principal

Luz Adriana Ramos Rodríguez

Colaborador

Henry Florián



Duración

Febrero 2024 – Diciembre 2025



Financiación

Proyecto institucional UNAD ECACEN 2024



PGI3702ECACEN2024

Código



Turismo rural, sostenibilidad y cultura

Línea de investigación



Equipo UNAD – ECACEN, ASOCACABO, Agencia Encanto Verde, Alcaldía Municipal

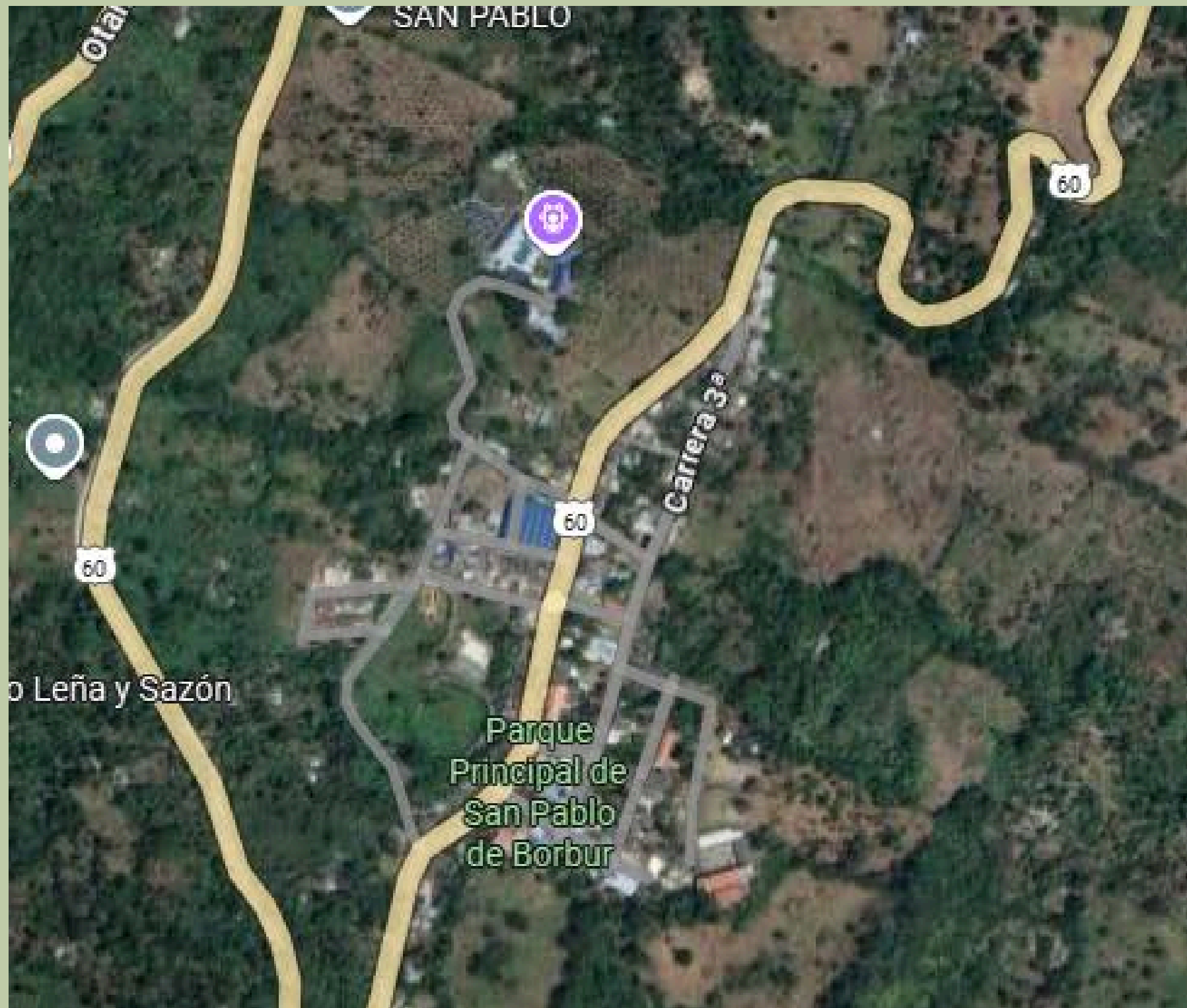
Colaboradores



San Pablo de Borbur, Boyacá

Lugar





SAN PABLO DE BORBUR

Está aproximadamente a 65 km del municipio de Chiquinquirá, capital de la provincia de Occidente de Boyacá, limita con los municipios de Otanche, Pauna, Muzo y Maripí. El municipio de Borbur, cuenta con gran diversidad de fauna y flora, tiene presencia de más de 300 especies de aves, lo que permite que el avistamiento sea una experiencia única y enriquecedora

CATEGORÍAS DE AMENAZAS PARA ESPECIES

CATEGORIZACIÓN NACIONAL

AMENAZADA	OTRAS CATEGORÍAS
CR En peligro crítico	EX Extinta
EN En Peligro	NT Casi extinta
VU Vulnerable	DD Datos Deficiente

CATEGORIZACIÓN GLOBAL UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA (UICN)

AMENAZADA	OTRAS CATEGORÍAS
CR En peligro crítico	EX Extinta
EN En Peligro	NT Casi Amenazada
VU Vulnerable	DD Datos Deficiente

CATEGORÍAS DE AMENAZAS PARA ESPECIES

ICONOGRAFÍA

ASOCIADA A ESPECIES

E	Endémica: Distribuida exclusivamente en territorio Colombiano
ER	Errática: Registros inconstantes en Colombia; generalmente corresponden a especies migratorios.
H	Hipotética: De distribución potencial en Colombia; sin registros confirmados.
I	Introducida: Especie exótica con población en estado silvestre en Colombia
MA	<u>Migratoria austral</u> : Poblaciones migratorias del sur de Sudamérica; presentes en Colombia entre mayo- septiembre.
MB	<u>Migratoria boreal</u> : Poblaciones migratorias de Norteamérica; presentes en Colombia entre septiembre y abril.

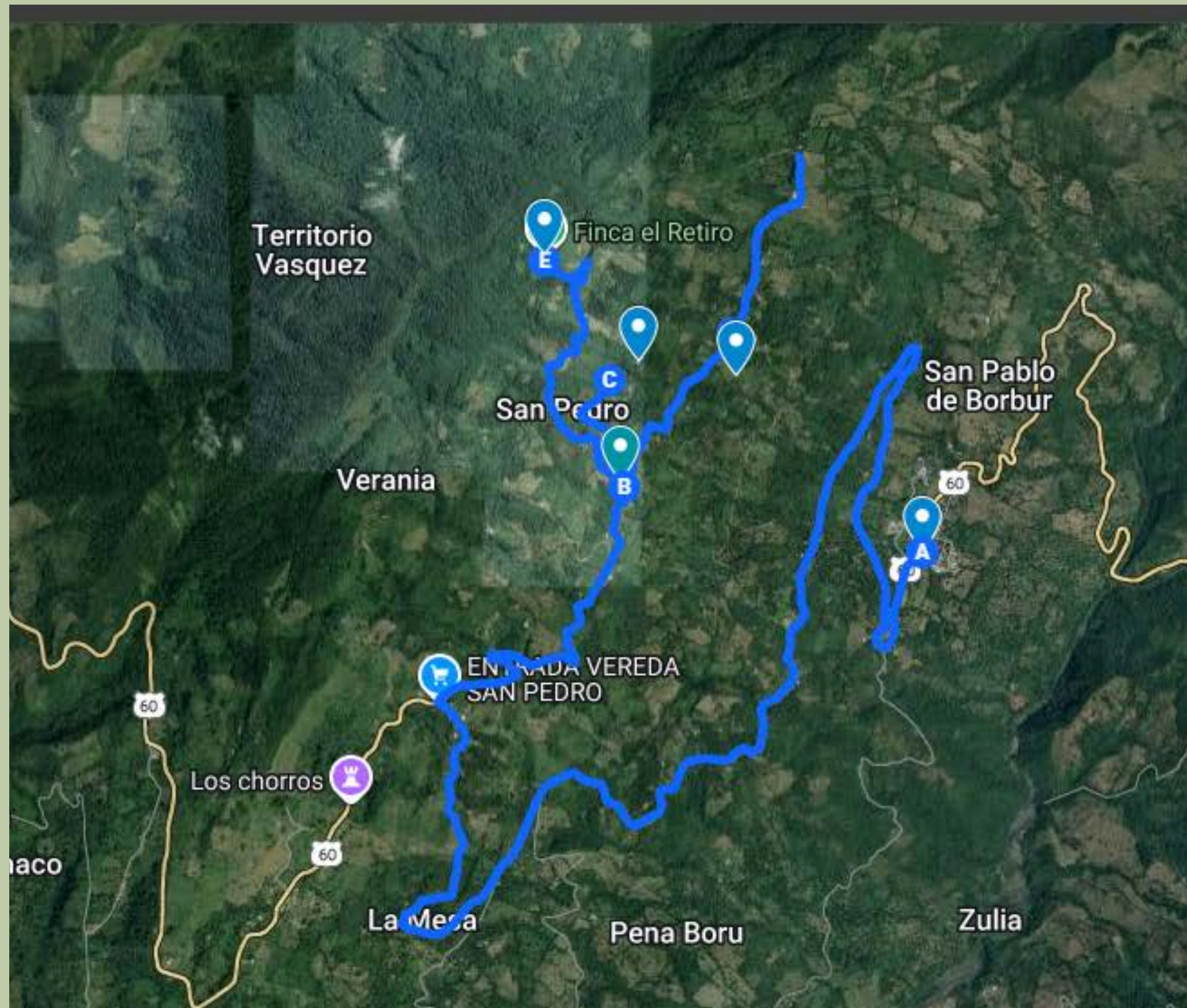
Nota: Las poblaciones migratorias pueden ser transeúntes (de paso) o residentes de invierno (permanecen toda su temporada de invierno en Colombia)

CATEGORÍAS DE AMENAZAS PARA ESPECIES

ICONOGRAFÍA

ASOCIADA A SUBESPECIES

CA	<u>Migratoria de Centroamérica</u> : Poblaciones migratorias provenientes de Centroamérica; generalmente presentes entre julio-abril.
E	<u>Endémica</u> : Poblaciones hasta ahora registradas únicamente en territorio Colombiano
CE	<u>Casi Endémica</u> : Especies en las que la mayor parte de su distribución se encuentra en Colombia
EX	<u>Extinta</u> : Población sin registros recientes; consideradas extintas.
MA	<u>Migratoria austral</u> : Poblaciones provenientes del sur de Suramérica: presentes en Colombia entre mayo-septiembre
MB	<u>Migratoria boreal</u> : Poblaciones provenientes de Norteamérica; presentes en Colombia entre septiembre-abril



RUTA SAN PEDRO

Ubicada en la vereda San Pedro, a 40 minutos de la cabecera municipal de San Pablo de Borbur. Bosque andino premontaña, caracterizado por la vocación agrícola y una amplia zona de conservación en la parte alta, en los cerros de San Gil y San Pedro. Desde los 1.200 hasta los 1.500 msnm



Henry Florián

¿DONDE PUEDE OBSERVARSE?

Ruta: Vereda San Pedro

HÁBITAT

De dosel en bosques, bordes, vegetación secundaria y zonas arboladas, anidan en estratos medios y altos, en alturas de los 1000 a 2200msnm (Ayerbe, 2019)

ALIMENTACIÓN

Se alimenta de néctar y frutas en las inflorescencias de varias especies de árboles, también de insectos.
(Renjifo et al, 2014)

CARACTERÍSTICA

Su canto emite una variedad de llamados y trinos agudos, suele estar en pareja o grupos pequeño. (Ayerbe 2019)
catalogada como Vulnerable y Endémica

CURIOSIDADES

Ave emblemática del municipio de San Pablo de Borbur según acuerdo municipal 016/2022

E

NOMBRE: DACNIS HARTLAUBI
-MIELERO TURQUESA

DETALLES

¿DONDE PUEDE OBSERVARSE?

Ruta: Vereda San Pedro

HÁBITAT

Tiene una distribución discontinua en el territorio de Sudamérica sobre todo en el norte de Colombia (bordsofthewordl, 2025). Se puede encontrar hasta los 2600 msnm (Ayerbe, 2019

ALIMENTACIÓN

Frugívoros, se alimenta de diferentes frutos y bayas (Ayerbe, 2019)

CARACTERÍSTICA

Suelen encontrarse en parejas o en pequeños grupos (birdoftheworld, 2025)

CURIOSIDADES

Lapos Euphonias suelen ser muy parecidas entre sus diferentes especies, por lo que es necesario diferenciarlas a partir de sus cantos o ciertas características, entre ellas, los colores de las hembras.



 Henry Florián

NOMBRE: EUPHONIA XANTHOGASTER
EUFONIA VENTRINARANJA



Henry Florián

¿DONDE PUEDE OBSERVARSE?

Ruta: Vereda San Pedro

HÁBITAT

Suelen permanecer en stratos bajos, en el bosque y en vegetación de tipo secundario, habita hasta los 1700 msnm (Ayerbe, 2019).

ALIMENTACIÓN

Suelen alimentarse de frutos e insectos pequeños, aunque no está muy estudiado (birdsoftheworld, 2025)

CARACTERÍSTICA

Al igual que otros manaquíes esta ave emite sonidos metálicos con su aleteo de secundarias modificadas (birdsoftheworld, 2025)

CURIOSIDADES

El macho no hace parte del proceso de anidación, al igual que todos los manakíes. Los machos poseen perchas favoritas (birdsoftheworld, 2025)

NOMBRE: MACHAEROPTERUS STRIOLATUS

-SALTARÍN RALLADO

DETALLES

¿DONDE PUEDE OBSERVARSE?

Ruta: Vereda San Pedro

HÁBITAT

Permanece en interiores de bosques, permanece perchado en estratos bajos y medios desde los 800 hasta los 2300 msnm (Ayerbe, 2019).

ALIMENTACIÓN

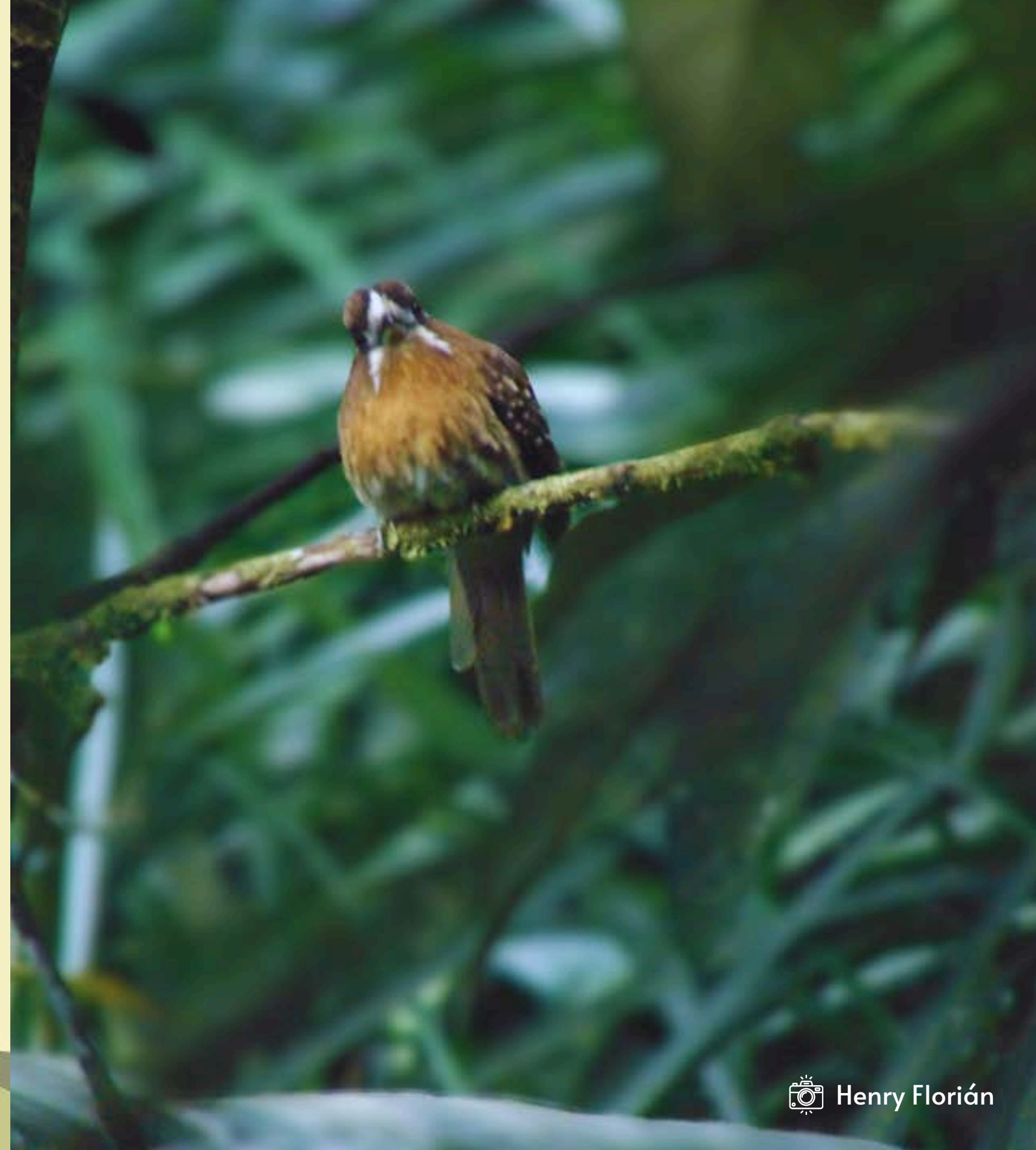
No hay reportes del tipo de alimentación de esta ave (birdsoftherworld, 2025)

CARACTERÍSTICA

Anidan en túneles en barrancos y pendientes suaves (Ayerbe, 2019). (birdsoftheworld, 2025)

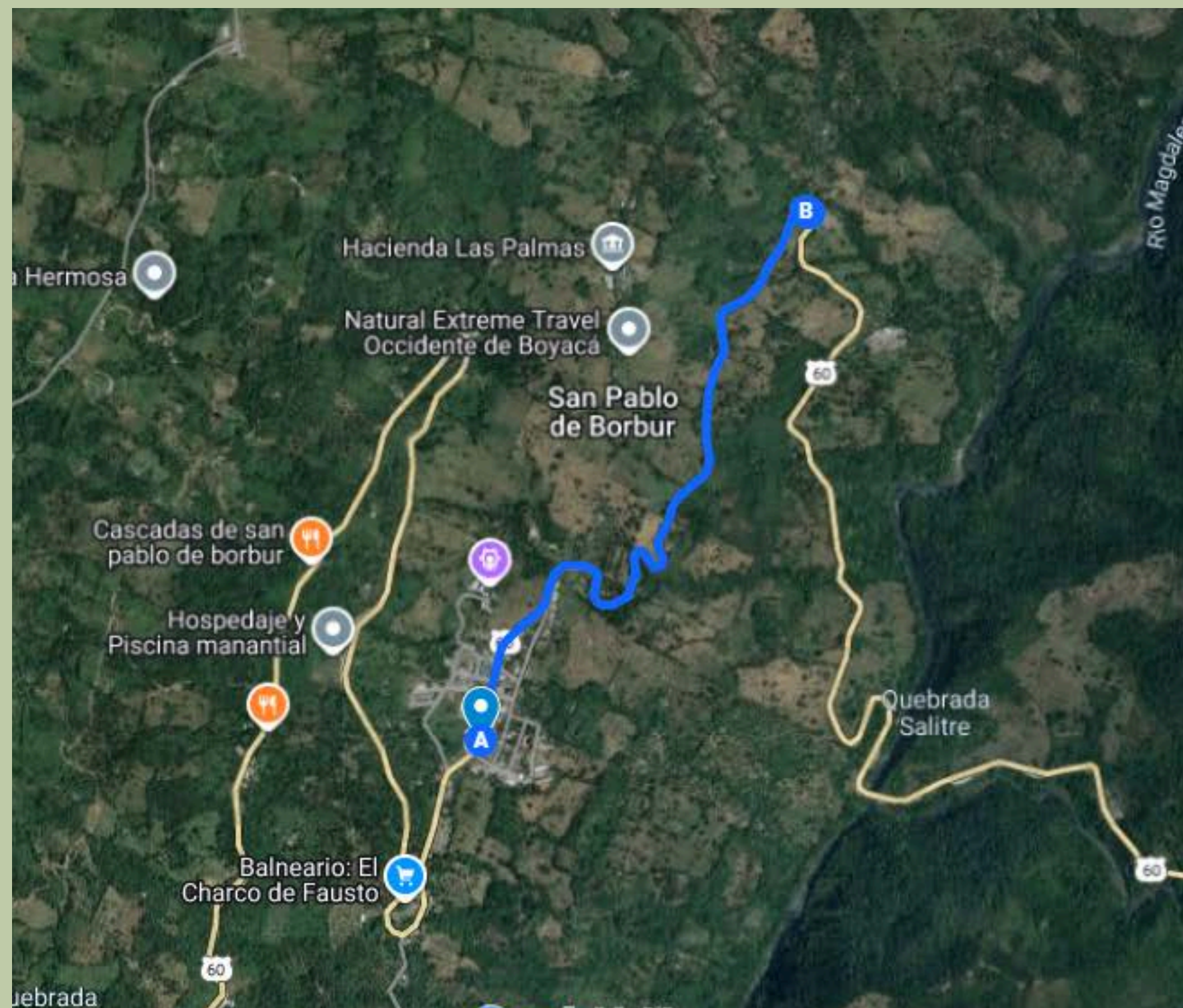
CURIOSIDADES

Existe muy poca investigación en cuanto a esta especie de ave (birdsoftheworld, 2025)



 Henry Florián

NOMBRE: MALACOPTILA MYSTACALIS
-BUCO BIGOTUDO



RUTA CHÁNARES

Bosque húmedo tropical, desde los 600 msnm hasta los 1000 msnm, caracterizado por zonas de conservación como la Furatena, extensos pastizales y cultivos de cacao.

DETALLES

¿DONDE PUEDE OBSERVARSE?

Ruta: Vereda Chanares

HÁBITAT

De dosel en bosques, bordes, vegetación secundaria y zonas arboladas, anidan en estratos medios y altos, en alturas hasta los 1800 msnm (Ayerbe, 2019)

ALIMENTACIÓN

Suelen alimentarse en conjunto con bandadas mixtas o en ocasiones, permanece picotenado hojas en busca de hormigas y termitas (birds of the wordl, 2025)

CARACTERÍSTICA

Macho y hembra presentan dimorfismo, ambos sexos construyen su nido y duermen en él todo el tiempo incluso después de la incubación (birds of the wordl, 2025)

CURIOSIDADES

Suele picar los frutos del cacao, para capturar insectos. El ave está en proceso de conservación para la zona.



 Henry Florián

NOMBRE: PICUMNUS OLIVASCEUS O OLIVACEOUS PICULET
-CARPINTERO OLIVECEO

DETALLES



Henry Florián

¿DONDE PUEDE OBSERVARSE?

Ruta: Vereda Chanares

HÁBITAT

Permanece en una gran variedad de hábitats boscosos y también cerca de cultivos de café, cacao y frutales por debajo de los 1000 msnm (bordsofthewordl, 2025).

ALIMENTACIÓN

Se alimentan de frutos tropicales como café, banano, papaya, también suelen alimentarse de presas menores como lagartijas y huevos de otras aves (birsofthewordl, 2025)

CARACTERÍSTICA

Suelen permanecer en grupos de hasta 10 individuos. (bordsofthewordl, 2025)

CURIOSIDADES

Se denomina también como tucancillo collarejo por las formas de collar en sus plumas.

NOMBRE: PTEROGLOSSUS TORQUATUS

-PICHILINGO O YÁTARO

DETALLES

¿DONDE PUEDE OBSERVARSE?

Ruta: Vereda Chanares

HÁBITAT

De tierras bajas hasta los 1200 msnm. Comunes en bordes, vegetación secundaria y zonas arboladas (Ayerbe, 2019).

ALIMENTACIÓN

Se alimenta usualmente de frutos y vallas, pero también de insectos que encuentra en los árboles. (Ayerbe, 2019)

CARACTERÍSTICA

Capucha dorada característica, el macho suele tener colores más vivos que la hembra (bordsofthewordl, 2025)

CURIOSIDADES

Suele verse comúnmente en la plazoleta de la vereda Chánares. Anida en los quioscos del lugar



 Henry Florián

**NOMBRE: STILPNIA LARVATA,
-TÁNGARA CABECIDORADA**

SOBRE EL MUNICIPIO

El municipio de San Pablo de Borbur, se perfila como un nuevo destino para el avistamiento de aves en Colombia.

En el año 2023 se realizó un festival que contó la participación de 30 visitantes de diferentes regiones del país y un extranjero, entre las actividades desarrolladas se contó con talleres y jornadas de avistamiento de aves y fotografía, demostrando las capacidades que posee el municipio para este tipo de actividades.



RECOMENDACIONES PARA LA GRAN EXPERIENCIA

GUÍA DE AVISTAMIENTO

- Actitud curiosa y disposición a la observación
- Respetar el entorno: animales, medio ambiente y comunidad.
- Madrugar para lograr un buen avistamiento
- Usa plataformas digitales o documentos que te ayuden a identificar las aves
- Comparte la información
- participar en grupos pequeños

ELEMENTOS NECESARIOS

- Acompañamiento de guía.
- Usa ropa cómoda y colores oscuros.
- Calzado apropiado y resistente para caminata
- Elementos tecnológicos (Cámaras, grabadoras)
- Binoculares



APP RECOMENDADAS

- E Bird
- Merlin Bird ID

LAS AVES DE MI VEREDA

“Hermosos son los cantos de mi encantadora vereda,
algunos son alertas otros son conquistas.
Son sonidos de alas,
Son colores, son picos, son emociones,
Son ellos la belleza por generaciones.
Ritmos melodiosos que generan tranquilidad, paz y serenidad,
junto con la frescura del entorno me hacen recordar
que son ellos gran parte del todo que necesitamos para respirar
y no perder nuestra humanidad.
Algunas especies andan siempre en pareja,
como muestra de la verdadera entrega,
uno al otro se protegen,
mientras con sus cantos se entrejen de hoja en hoja,
vuela el uno, luego el otro
buscando frutos e insectos,
Son muchas las especies que enretoñan y enverdecen,
su presencia atrae vida
y el foco de quien pacientemente hoy los espía
para admirar bellezas que cautivan”

-Luz Adriana Ramos Rodríguez





AGRADECIMIENTOS

UNAD ECACEN , SIGIIP, CEAD Chiquinquirá, grupo de investigación HunzaHúa, Semillero Sitpa, coinvestigadores del proyecto PGI3702ECACEN2024, Agencia de turismo Encanto Verde, Leidy Esperanza Cárdenas Piñeros , Henry Florian, guía turístico, Asocacabo, Alcaldía Municipal - Secretaría de Fomento y desarrollo empresarial , Camilo Guzmán, camarógrafo.

REFERENCIAS

- Ayerbe, F. (2019). Avifauna colombiana. WCS
- CornellLab (2025). Birdsoftheworld.
<https://birdsoftheworld.org/bow/home>
- Lalangui, S. (2024, 31 de enero). Observación de aves para principiantes: Por dónde empezar. Mashpi Lodge.
- ProColombia. (n.d.). Conoce la guía para disfrutar la observación de aves en Colombia. Colombia Travel. E Bird
- Merlin Bird ID
- Rejifo, L. et al (2014). Libro rojo de aves de Colombia. Vol I. Pontificia Javeriana.
- WWF Colombia. (2018, 9 de mayo). Guía básica para el avistamiento de aves. E Bird
- Merlin Bird ID