

Turismo Para Todos

GUÍA DE CAMPO

FAUNA DE LA DE SERRANÍA JUAICA

40 especies para su consulta



TENJO
es de Todos
Alcaldía Municipal
Tenjo - Cundinamarca

Fotografía:

Mario Pedraza
@mapedrazar
www.mariopedraza.com
Fotógrafo de naturaleza
Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Tenjo

Nicolás David Martínez
ndmartinez2@gmail.com
Estudiante de Biología Ambiental
Universidad Jorge Tadeo Lozano

Autores investigación:

Mariaclara López
Ecóloga. Pontificia Universidad Javeriana
mariaclaralopezr@gmail.com

Hugo Fernando López Arévalo
Biólogo. Msc Conservación y manejo de vida silvestre
Doctor en Ciencias.
hflopeza@unal.edu.co
Profesor titular del Instituto de Ciencias Naturales.
Universidad Nacional de Colombia

Ilustración:

Lizeth García
Artista visual y dibujante
@pajaradelmonte

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

INSTRUCCIONES DE USO DE LA GUÍA

MAMÍFEROS DE LA SERRANÍA DE JUAICA

ARDILLA DE COLA ROJA

COATÍ DE MONTAÑA

CONEJO DE PÁRAMO

MUSARAÑA

TIGRILLO LANUDO

VENADO DE COLA BLANCA

ZARIGÜEYA

ZORRO PERRUNO

AVES DE LA SERRANÍA DE JUAICA

ÁGUILA CUARESMERA

ÁGUILA DE COLA CORTA

ÁGUILA DE PÁRAMO

ALCARAVÁN

ATRAPAMOSCAS

ATRAPAMOSCAS PECHIRROJO (Macho)

BABABUI

BÚHO OREJUDO

CANARIO CORONADO

CARPINTERO CARMESÍ

CARBONERO PICA FLOR NEGRO

CHAMÓN COMÚN

CHULO

CONTENIDO

COLIBRÍ HELIODORO
COLIBRÍ CALZONCITOS COBRIZO
COLIBRÍ COLILARGO MENOR (Hembra)
COLIBRÍ INCA VENTRIDORADO
COLIBRÍ RUTILANTE
COPETÓN
GAVILÁN CAMINERO
GAVILÁN MAROMERO
PALOMA COLLAREJA
PAVA DE MONTE
PICOGRUESO PECHIRROSADO
PINZÓN PICO FINO
PIQUITO DE ORO COMÚN (Macho)
TIRANUELO GORGIBLANCO
TOROROÍ COMPRAPÁN
TURPIAL MONTAÑERO

HERPETOS DE LA SERRANÍA DE JUAICA

CAMALEÓN ANDINO
LAGARTO COLLAREJO (Macho)
RANA SABANERA
SERPIENTE SABANERA

SECCIÓN PARA COLOREAR

LISTADO GENERAL DE ESPECIES

BIBLIOGRAFÍA

INTRODUCCIÓN

La Serranía de Juaica tiene una extensión de más de 1000 Ha, se encuentra en el departamento de Cundinamarca extendiéndose de Sur a Norte entre los municipios de Tenjo, Madrid, Subachoque, Tabio y La Pradera. Presenta un gradiente altitudinal entre los 2600 a 2980 msnm y una pluviosidad promedio de 800 mm anuales. Tiene una representación muy importante de ecosistemas de bosque alto andino y pre-páramo, principalmente bosques secundarios de especies como Tuno esmeraldo, Mano de oso, Robles y Encenillos, hacia la parte alta se observan afloramientos rocosos y suelos pocos profundos donde crecen praderas de pastos nativos, frailejonales y chuscales.

Esta diversidad en su cobertura vegetal significa una gran variedad de hábitat disponible para la fauna nativa que transita desde más al norte por el corredor del páramo de Guerrero. Por este motivo la Serranía de Juaica es un importante espacio de conservación para especies de mamíferos, aves, reptiles y anfibios. De hecho por su temperatura y altitud es un hábitat propicio para la presencia de muchos endemismos como es el caso de la musaraña, el lagarto collarejo, la rana sabanera y el conejo de páramo.

La biodiversidad y la belleza de los paisajes de la Serranía la han convertido en un gran atractivo turístico, lastimosamente el turismo que se ha presentado en la zona no ha sido muy responsable con el cuidado y el mantenimiento de la flora y la fauna silvestre. En el año 2021 se presentó un incendio causado por una fogata que afectó cerca de 1 Ha de bosque nativo y se encontraron restos de hasta 15 individuos de frailejones quemados. A partir de este suceso la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR y las alcaldías de los municipios de Tabio y Tenjo tomaron la decisión de cerrar los senderos ecológicos de la peña de Juaica con el objetivo de construir y generar un nuevo plan de manejo ambiental y turístico de la zona. Actualmente el Instituto Municipal de Cultura y Turismo - IMCT y la Alcaldía municipal de Tenjo con apoyo del SENA han estado adelantando distintas iniciativas para la capacitación de habitantes de la región en guianza turística, así mismo desde marzo de 2022 se ha estado registrando a través de cámaras trampa la presencia de fauna silvestre, ubicando dichas cámaras en los bosques secundarios nativos en diferentes predios con parches de bosque nativo.

Esta publicación hace parte del resultado de los registros de cámaras trampa y recorridos por senderos ecológicos realizados por el fotógrafo de naturaleza Mario Pedraza y el fotógrafo empírico y habitante de la Serranía de Juaica Nicolás Martínez, quienes con gran paciencia y capacidad de observación han logrado registrar aves muy especiales como el el Águila cuaresmera ó el Búho orejudo; así mismo y con gran sorpresa las cámaras trampa lograron capturar imágenes del Tigrillo lanudo, el Coatí de montaña y el Zorro perruno, especies muy difíciles de observar a simple vista.

Teniendo como objetivo una mayor sostenibilidad en las actividades de turismo en la Serranía, esta publicación busca facilitar el conocimiento de la diversidad silvestre que existe en estos ecosistemas a través de una pieza fácil de transportar y atractiva para todas las edades. Por este motivo a cada una de las aves le hemos agregado un código QR que podrán leer con el celular para escuchar su canto; al final de esta guía el lector también encontrará una sección de ilustraciones para colorear de los animales más representativos.

Para la elaboración de esta guía se realizó una entrevista a los fotógrafos con el fin de compartir los hallazgos en comportamiento observados localmente, esta información se complementó con una consulta bibliográfica exhaustiva que permitiera compartir información verídica y actualizada sobre lo que se conoce actualmente de cada especie; también contamos con la participación de Hugo Fernando López Doctor en ciencias y profesor titular de la Universidad Nacional de Colombia, quien donó a la elaboración de la guía su captura fotográfica de la Musaraña y un vasto conocimiento en comportamiento animal y conservación de la naturaleza; y de Lizeth García artista visual y dibujante, quien donó su talento para la elaboración de la sección para colorear.

Ha sido un esfuerzo conjunto que busca transmitir la importancia de la conservación de los bosques andinos y de la necesidad urgente de un turismo más sostenible y amigable con el ambiente en el cual los visitantes y habitantes sean conscientes de la biodiversidad que están percibiendo, y de la cual hacen parte.

Sabemos que no podemos conservar lo que no conocemos, por esto ponemos a disposición aquí un listado de las especies que podemos encontrar en la Serranía de Juaica, de las cuales muchas como el Tigrillo lanudo y el Camaleón andino están siendo vulneradas por la pérdida de su hábitat y el Cambio Climático. Esperamos que esta guía sea una herramienta para generar mejores y más estrategias de conservación y ecoturismo para la Serranía de Juaica y la región.

María Clara López

Ecóloga y habitante del valle de Tenjo
Noviembre 2022



INSTRUCCIONES DE USO DE LA GUÍA

La guía está dividida en 3 secciones:

1. Mamíferos de la Serranía de Juaica
2. Aves de la Serranía de Juaica
3. Herpetos (anfibios y reptiles) de la Serranía de Juaica

Todas las secciones están organizadas en orden alfabético del nombre común de la especie. Cada especie cuenta con su nombre común, nombre científico, estado de conservación (según la UICN) y descripción general sobre sus hábitos y distribución geográfica de la siguiente forma:

NOMBRE COMÚN



Nombre científico:

Familia:

Estado de conservación:

Descripción:

Al final se encuentra un conteo general de las especies con su clasificación taxonómica, hábitos y estado de conservación.



MAMÍFEROS **DE LA**
SERRANÍA **DE**
JUAICA

Tenjo

ARDILLA DE COLA ROJA

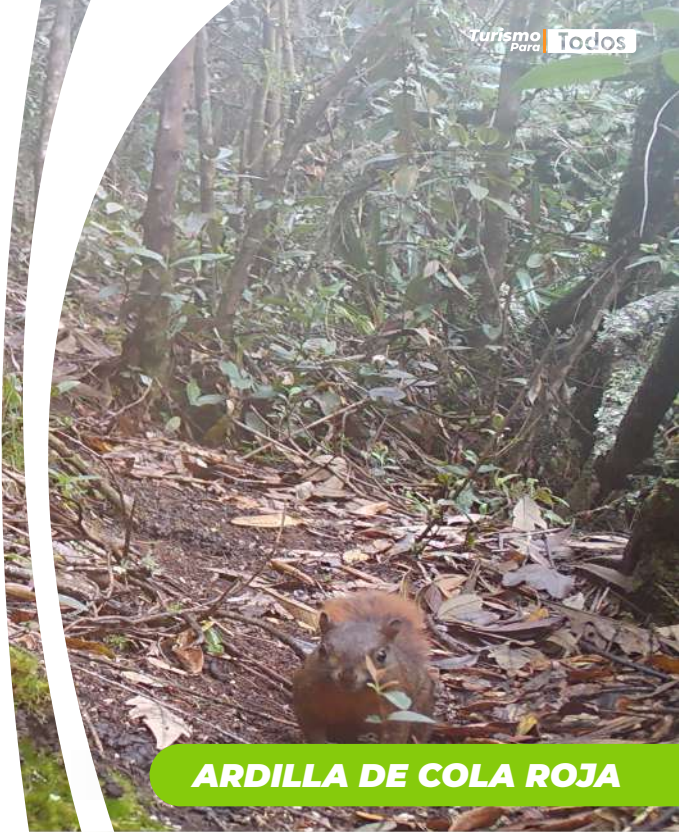
Nombre científico: *Sciurus granatensis*

Familia: Sciuridae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Roedor omnívoro de hábitos principalmente diurnos. Aunque su población es bastante numerosa y de amplia distribución en el bosque alto andino como los Cerros Orientales de Bogotá y el corredor del páramo de Guerrero hacia los municipios de Subachoque y La Pradera, los registros obtenidos por las cámaras trampa del IMCT son algunos de los primeros de esta especie en la Serranía de Juaica.

Es una especie favorecida por hábitats transformados, la siembra de árboles frutales y palmas de cera *Ceroxylon* quindiuense podría ser beneficiosa para la abundancia de esta especie (Garcés-Restrepo & Saavedra, 2013). Al ser un roedor pequeño puede representar alimento para carnívoros tales como el Búho orejudo, el Zorro perruno o el Tigrillo lanudo, muy importantes para la salud de los bosques secundarios de la serranía de Juaica (Chaparro-Herrera et al., 2021; Sanguino Velásquez & Rodríguez Jaime, 2019)



ARDILLA DE COLA ROJA



COATÍ DE MONTAÑA

Nombre científico: *Nasuella olivacea*

Familia: Procyonidae

Estado de conservación: Casi
Amenazado

Descripción: Mamífero omnívoro y arborícola, se alimenta principalmente de insectos siendo fundamental para el control de plagas en cultivos y viviendas. En la serranía de Juaiuca se le observa usualmente solitario, con crías ó en pareja. Es un comportamiento distinto a las poblaciones observadas en el Parque Nacional Natural Chingaza las cuales se han observado en grupos numerosos de familias con crías, juveniles y adultos de hasta 15 individuos, pues es una especie que generalmente presenta organizaciones sociales muy definidas (Sanguino Velásquez & Rodríguez Jaime, 2019). Aunque es una especie ampliamente distribuida en Sudamérica, pariente cercano del coati centroamericano *Nasua* sp, en los últimos años se ha visto la reducción de su población debido principalmente a la pérdida de hábitat (Patterson & Costa, 2012).

COATÍ DE MONTAÑA

CONEJO DE PÁRAMO

Nombre científico: *Sylvilagus apollinaris*

Familia: Leporidae

Estado de conservación: Datos
insuficientes

Endémica de Colombia

Descripción: : Especie de roedor de difícil observación, tienen un rol ecológico muy importante como herbívoros que consumen constantemente una amplia variedad de hierbas, también es fuente de alimento para otros carnívoros como el Búho orejado, el Zorro perruno o el Tigrillo lanudo también presentes en la Serranía de Juaica.

El género *Sylvilagus* está ampliamente distribuido en el continente americano desde Canadá hasta el norte de Argentina, y está emparentada con otros conejos andinos como el *S.andinus*, *S.chillae* y el *S.capsalis* (Díaz & Pacheco, 2022).



CONEJO DE PÁRAMO

Fotografía:
InaturalistCO



MUSARAÑA

MUSARAÑA

Nombre científico: *Cryptotis thomasi*
Familia: Soricidae

Estado de conservación: Preocupación
menor.
Endémica de Colombia.

Descripción: Especie terrestre y solitaria. Mide entre 74 y 89 mm, habita principalmente zonas altas y boscosas de las montañas y el páramo. Se refugia bajo rocas y troncos caídos. Se alimenta de pequeños insectos, lombrices, grillos, larvas de mariposa y escarabajos (Sanguino Velásquez & Rodríguez Jaime, 2019). Entre otros países Sudamericanos, Colombia es el país más diverso en especies de estas musarañas (*Cryptotis*) con 7 especies identificadas (Mejía-Fontecha et al, 2021).

TIGRILLO LANUDO

Nombre científico: *Leopardus tigrinus*

Familia: Felidae

Estado de conservación: Vulnerable

Descripción: Mamífero carnívoro de hábitos nocturnos y solitarios. Está asociado a hábitats de zonas periurbanas, aunque es de comportamiento criptico siendo muy difícil de observar. En la Serranía de Juaiaca entre los municipios de Tenjo y Tabio se han registrado hembras con cría por lo que se deduce que su población ha estado en aumento. Utilizan los mismos senderos que otros carnívoros como los Zorros perrunos.

Es el felino más pequeño de Colombia y también el menos estudiado. Se alimenta principalmente de pequeños roedores, aves y reptiles, manteniendo un equilibrio natural y evitando la sobrepoblación de estas especies (Sanguino Velásquez & Rodríguez Jaime, 2019). Se le puede encontrar desde Centroamérica hasta el norte de Brasil, en hábitats de alta montaña y páramo, así como en sabanas y selvas húmedas de la amazonia (Oliveira et al., 2022; Rogers & Kapheim, 2017). Se encuentra amenazado por la pérdida y transformación de su hábitat, por lo que se debe priorizar su investigación y la conservación de los ecosistemas andinos y orinocos para favorecer su conectividad (González-Maya et al., 2022).



TIGRILLO LANUDO



VENADO DE COLA BLANCA

Nombre científico: *Odocoileus virginianus*

Familia: Cervidae

Estado de conservación: Preocupación menor (Especie introducida en la Serranía de Juaica)

Descripción: Mamífero herbívoro, diurno y muy ágil, puede llegar a alcanzar velocidades de hasta 58 km/h y saltar cercas de 2,4 m de altura. Esta especie tiene amplia distribución encontrándose en todo el continente americano desde tierras altas a bajas.

Antes de los 4 meses las crías presentan manchas blancas en el pelaje, los machos miden 1 m de altura desde las patas hasta la punta del asta. Estas astas se renuevan anualmente por lo que pueden llegar a encontrarse en el suelo (Rodríguez, 2015).

En la Serranía de Juaica se les ha observado principalmente al amanecer en potreros alimentándose de la hierba fresca, bayas y frutos. Esta población fué introducida accidentalmente al territorio, proviene originalmente del departamento del Meta; por lo que su morfología y comportamiento puede ser distinto a las poblaciones presentes en el PNN Chingaza y el corredor del Páramo de Guerrero. Se considera importante hacer un seguimiento a la adaptación de esta población en la zona especialmente en aspectos como su potencial reproductivo, comportamiento y genética. Actualmente se han observado hasta 7 individuos en veredas del municipio de Tenjo.

ZARIGÜEYA

Nombre científico: *Didelphis marsupialis*

Familia: Didelphidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: : Mamífero marsupial, omnívoro y de hábitos solitarios y nocturnos. Se le observa frecuentemente en hábitats periurbanos muy cercanos a los asentamientos humanos consumiendo frutales como curubas y feijoa.

Se le ha visto construir madrigueras en árboles huecos utilizando elementos que encuentra como bolsas plásticas y textiles; tiene una cola prensil que le ayuda a trepar árboles y agarrar estos objetos. Debido a su cercanía a los humanos es muy frecuente que sufra atropellamientos o sea cazada cuando hay mal manejo de aves de corral y otros animales domésticos. Esta especie es muy importante en el equilibrio ecológico del bosque alto andino ya que consume insectos controlando plagas y dispersa frutos y semillas, por lo que se recomienda su protección y conservación.



ZARIGÜEYA



ZORRO PERRUNO

Nombre científica: *Cerdocoyon thous*

Familia: Canidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Mamífero omnívoro de hábitos nocturnos y crepusculares. Es generalmente esquivo y difícil de observar.

De comportamiento solitario aunque algunas veces forma grupos familiares estrechos de hasta 5 individuos. Se alimenta de pequeños roedores, aves, anfibios, reptiles, insectos, frutos y semillas, por lo que cumple una función ecológica importante como controlador poblacional y dispersor de semillas (Ramírez, 2015).

Se distribuye por toda Sudamérica desde el norte de Colombia hasta el norte de Argentina entre los 0 y los 3400 msnm. Está asociado a ambientes periurbanos donde aprovecha por ejemplo basura desordenada de algunos asentamientos humanos. Su cercanía a los humanos los vuelve propensos a contraer enfermedades de animales domésticos como el moquillo canino (Acevedo & Lima, 2021). Últimamente se ha visto el aumento de su población en la Serranía de Juaiqa, aunque es propensa a sufrir atropellamientos por lo que es muy importante la conservación de sus corredores ecológicos y la protección de esta especie en la vía.

ZORRO PERRUNO

AVES **DE LA**
SERRANÍA **DE**
JUAICA

Tenjo



ÁGUILA CUARESMERA

ÁGUILA CUARESMERA

Nombre científico: *Buteo platypterus*

Familia: Accipitridae

Estado de conservación:
Preocupación Menor

Descripción: Ave rapaz y migratoria. En los meses de octubre y noviembre se observa en bandadas de decenas de miles de individuos viajando desde Estados Unidos hasta la Amazonía Suramericana, algunos grupos se asientan en el camino como en Costa Rica y el norte de Colombia. En los meses de marzo y abril regresa al centro de Estados Unidos para su anidación en primavera (Ayerbe Quiñónez, 2018).

Está asociada a áreas forestadas, por lo que aunque no se encuentra en riesgo de extinción la deforestación y la fragmentación de su hábitat ha disminuido su población. Se alimentan cazando pequeños roedores, aves, insectos y reptiles desde una percha fija (Birds Colombia, 2017).

El cerro de Juaica en las inmediaciones a los municipios de Tabío y Tenjo es utilizado por estas aves como zona de descanso durante su ruta migratoria.

QR Canto:

<https://ebird.org/species/brwhaw1?siteLanguage=es#>



ÁGUILA DE COLA CORTA

Nombre científico: *Buteo brachyurus*

Familia: Accipitridae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave rapaz de hábitos diurnos. Se alimenta principalmente de aves pequeñas y reptiles. Remonta alto y hace vuelos sostenidos hasta clavarse con gran velocidad sobre aves que atrapan al vuelo (Ayerbe Quiñónez, 2018). Está asociada a bosques abiertos, sabanas y humedales.

QR Canto:

<https://ebird.org/species/shthaw?siteLanguage=es>



Fotografía:
InaturalistCO

ÁGUILA DE COLA CORTA



ÁGUILA DE PÁRAMO

ÁGUILA DE PÁRAMO

Nombre científico: *Geranoaetus melanoleucus*

Familia: Accipitridae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave rapaz de hábitos diurnos, se encuentra asociada principalmente a áreas abiertas de alta montaña y páramo entre los 1500 y 4600 msnm, ampliamente distribuida desde el norte de Colombia hasta el norte de Argentina. Utilizan fuertes corrientes de viento para sostener el vuelo y acechar a sus presas (Ayerbe Quiñónez, 2018). Se alimentan de pequeños y medianos vertebrados como Conejos de páramo, aves, serpientes y algunas veces carroña (Birds Colombia, 2017). Es común verlas acompañadas de Cernicalos (*Elanus leucurus*) como se observa en la foto.

QR

Canto:<https://ebird.org/species/bcbeag1>
#Modal-playlist



ALCARAVÁN

Nombre científico: *Vanellus chilensis*

Familia: Charadriidae

Estado de conservación: Preocupación
Menor

Descripción: Aves insectívoras asociadas principalmente a áreas abiertas, potreros o zonas de humedal. Se alimentan principalmente de lombrices e insectos que forrajean entre la hierba y macrófitas (Mena-Valenzuela, 2018).

En los últimos años se ha observado un aumento en la población presente en la Sabana de Bogotá. Se le observa usualmente en parejas, anida a nivel de suelo por lo que emiten llamados de alerta y algunas veces atacan a los transeúntes animales o humanos para defender el nido.

QR Canto:
<https://ebird.org/species/soulap1>



ALCARAVÁN



ATRAPAMOSCAS

ATRAPAMOSCAS

Nombre científico: *Contopus virens*
Familia: Tyrannidae
Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave insectívora y migratoria, se le observa principalmente en arbustos tupidos de tamaño medio posándose sobre las ramas para hacer cacería activa de pequeños insectos voladores. Es muy similar a su pariente *Contopus sordidulus* también migratoria, sólo distinguibles entre sí por su canto. Anidan en ramas horizontales y horquetas utilizando pajitas, musgos, líquenes y otras fibras suaves para recubrirlo (Ayerbe Quiñónez, 2018).

QR canto:
<https://ebird.org/species/eawpew>



ATRAPAMOSCAS PECHIRROJO (Macho)

Nombre científico: *Pyrocephalus rubinus*

Familia: Tyrannidae

Estado de conservación: Preocupación
Menor

Descripción: Ave insectívora muy fácil de observar. Tiene una amplia distribución desde el sur-oeste de Estados Unidos hasta Argentina. Suele habitar jardines, pastizales o espacios abiertos con arbustos donde puede perchar y cazar insectos al vuelo. Suele ser solitario aunque a veces se le observa en pareja (Ayerbe Quiñónez, 2018). Presentan dimorfismo sexual al tener las hembras una coloración más parda con una estela rosada en su vientre bajo (Cornell Lab of Ornithology, 2022).

Código QR:
<https://ebird.org/species/verfly>



ATRAPAMOSCAS PECHIRROJO



BABABUI

BABABUI

Nombre científico: *Pheucticus aureoventris*

Familia: Cardinalidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave semillera y frugívora. Habita bordes de bosque, vegetación secundaria y zonas arboladas (Ayerbe Quiñónez, 2018). Se distribuye en la región andina desde Venezuela hasta el norte de Argentina entre los 500 y los 3200 msnm. Se le observa usualmente consumiendo semillas de Arboloco (*Smalanthus pyramidalis*), y frutales como duraznos y ciruelos junto a turpiales de montaña y otros picogrueros migratorios. Suele estar en parejas o grupos de a 3 individuos consumiendo frutos o perchando en un sólo árbol.

Código QR:
<https://ebird.org/species/blbgr02>



BÚHO OREJUDO

Nombre científico: *Asio stygius*

Familia: Strigidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave rapaz de hábitos solitarios y nocturnos. Se distribuye desde el noroeste de México hasta el sureste de Brasil. En Colombia se ha registrado entre los 1700 y 3000 msnm en bosques húmedos de montaña y sus bordes, especialmente en zonas densamente arboladas (Chaparro-Herrera et al., 2021).

En la Serranía de Juaica se le ha observado en pareja y en apareamiento durante los meses de abril y mayo; en diciembre ha sido posible observar las crías. Anidan en el suelo haciendo huevos o aprovechando nidos de otras aves sobre arbustos o árboles altos. Generalmente se les puede observar en pinares altos de hasta 20 m de altura donde suelen perchar y desde aquí buscar a sus presas. Se alimentan principalmente de pequeños roedores, anfibios, reptiles, murciélagos y aves.

Código QR:

<https://ebird.org/species/styowl>



BÚHO OREJUDO



CANARIO CORONADO

CANARIO CORONADO

Nombre científico: *Sicalis flaveola*

Familia: Thraupidae

Estado de conservación:
Preocupación Menor

Descripción: Ave granívora de hábitos diurnos. Se le puede observar en pastizales donde hubo ganado o sobre frutales como duraznos y ciruelas. Puede estar solitario, en pareja o incluso en bandadas.

Se distribuye en Sudamérica desde Colombia a Ecuador y existen algunas poblaciones en el Sur de Brasil, Paraguay y norte de Argentina en una distribución irregular. Está asociada a hábitats periurbanos e incluso urbanos, en estos últimos se le ha observado que modifica su comportamiento y canto debido a la contaminación acústica (León et al, 2014).

Código QR:
<https://ebird.org/species/saffin>



CARPINTERO CARMESÍ

Nombre científico: *Colaptes rivolii*

Familia: Picidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave insectívora de hábitos diurnos. Se asocia a bosques andinos primarios y secundarios entre Venezuela y Bolivia. Se le ha visto más abundante en bosques de Robles (*Quercus humboldtii*) y plantaciones de Alisos (*Alnus* sp.) (Castaño-Villa et al., 2019; Stevenson et al., 2022). En la serranía de Juaica se le ha observado haciendo huecos en busca de alimento en pinos, arbolocos y cerezos. También se ha captado en cámaras trampa forrajeando en el sotobosque a nivel del suelo. Es mayormente solitario aunque puede verse algunas veces en pareja.

Código QR:

<https://ebird.org/species/crmwoo2>



CARPINTERO CARMESÍ



CARBONERO PICA FLOR NEGRO

Nombre científico: *Diglossa humeralis*

Familia: *Thraupidae*

Estado de conservación: Preocupación
Menor

Descripción: Ave nectarífera de hábitos diurnos. Se distribuye desde el norte de Colombia al norte de Perú. Es un falso polinizador, pues consume el néctar haciendo un hoyo en la parte baja del cáliz de las flores. Está asociada principalmente a bordes de bosque, zonas periurbanas y jardines de casas campestres donde consume flores de plantas como la mermelada (*Streptosolen jamesonii*). Es un ave principalmente solitaria, aunque se le puede ver en pareja o grupos de máximo 3 individuos. Comparte hábitat con sus parientes *Diglossa cyanea*, *D. caeruleascens* y *D. lafresnayii*.

Código QR:

<https://ebird.org/species/blkflo1>



CHAMÓN COMÚN

Nombre científico: *Molothrus bonariensis*

Familia: *Thraupidae*

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Aave insectívora y parásita. Se le observa asociada a hábitats urbanos, periurbanos y rurales abiertos donde forrajea alimento en los pastizales, algunas veces asociada al paso del ganado. Parasita nidos de otras aves perforando los huevos de sus huéspedes para garantizar la supervivencia de sus polluelos. En la serranía de Juaica se le ha visto parasitando nidos de Copetón (*Zonotrichia capensis*) aunque es muy generalista habiéndose reportado más de 20 especies a las que parasita en algunas regiones. Se distribuye en toda Sudamérica incluyendo algunas islas del Caribe.

Código QR:

<https://ebird.org/species/shicow>

A black bird, likely a Common Nighthawk, is perched on a vertical stem of a plant with large, green, pointed leaves. The bird is facing left. The background is a soft-focus green, suggesting a natural outdoor setting.

CHAMÓN COMÚN



CHULO

CHULO

Nombre científico: *Coragyps atratus*

Familia: *Cathartidae*

Estado de conservación:

Preocupación Menor

Descripción: Ave carroñera de hábitos diurnos. Se le observa usualmente en carreteras, vallados y quebradas donde pueden encontrar animales en descomposición.

Se reúnen grupos numerosos de más de 5 individuos, anidan sobre árboles altos y afloramientos rocosos de la Serranía de Juaica. Pueden llegar a volar más de 1400 m sobre el suelo aprovechando corrientes de viento cálidas. Están distribuidas en toda América desde Estados Unidos hasta el Sur de Argentina. A pesar de su connotación negativa son una especie con una función ecológica importante, son capaces de tolerar bacterias nocivas de aguas contaminadas disminuyendo focos de infección; y ayudan al reciclaje de nutrientes mediante el consumo de carroña. Debe hacerse un manejo adecuado de residuos en hogares e industrias para evitar problemas de sobrepoblación de esta especie (Moreno Cabal et al., 2021).

COLIBRÍ HELIODORO

Nombre científico: *Chaetocercus heliodor*

Familia: Trochilidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave nectarífera muy pequeña, en su vuelo produce un zumbido fuerte similar al de un abejorro. Se asocia principalmente a bordes de bosque y vegetación de jardín (Ayerbe Quiñónez, 2018). Se distribuye desde el norte de Venezuela hasta Ecuador entre los 1000 y 2800 msnm.

Código QR:

<https://ebird.org/species/gorwoo2>



COLIBRÍ HELIODORO



COLIBRÍ CALZONCITOS COBRIZO

COLIBRÍ CALZONCITOS COBRIZO

Nombre científico: *Eriocnemis cupreiventris*

Familia: Trochilidae

Estado de conservación: Casi Amenazado

Descripción: Ave principalmente asociada a zonas altas de pre páramo. Tiene una distribución restringida en la zona Andina del Suroeste de Venezuela y el centro-norte de Colombia. Debido a la pérdida de hábitat por la ampliación de la frontera agrícola y urbana su población se encuentra amenazada de extinción.

Código QR:
<https://ebird.org/species/cobpufl>



COLIBRÍ COLILARGO MENOR (Hembra)

Nombre científico: *Lesbia nuna*

Familia: Trochilidae

Estado de conservación: Preocupación
Menor

Descripción: Ave nectarífera asociada a bordes de bosque y jardines donde se alimenta de plantas de flor como la mermelada (*Streptosolen jamesonii*). Se distribuye desde Colombia hasta Perú entre los 2000 y los 3900 msnm.

Código QR:

<https://ebird.org/species/grtra1>



COLIBRÍ COLILARGO MENOR (Hembra)



COLIBRÍ INCA VENTRIDORADO

COLIBRÍ INCA VENTRIDORADO

Nombre científico: *Coeligena bonapartei*

Familia: Trochilidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave nectarífera distribuida desde Venezuela hasta el centro de Colombia entre los 2100 y los 3100 msnm. Es muy común verla en bordes de bosque y jardines de Bogotá y alrededores donde se alimenta principalmente de flores con corola alargada como especies del género *Bomarea* spp, algunas especies de la familia Ericaceae (Ayerbe Quiñónez, 2018) como la Uva camarona *Macleania rupestris*, y especies de la familia Campanulaceae como *Centropogon ferrugineus*. Se ha registrado que su periodo reproductivo está en el primer semestre del año, y se realiza principalmente en zonas de pre páramo y páramo las cuales visita con más frecuencia (Toloza-Moreno et al., 2014).

Código QR:
<https://ebird.org/species/gobsta1>



COLIBRÍ RUTILANTE

Nombre científico: *Colibri coruscans*

Familia: Trochilidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave nectarífera de hábitos diurnos. Generalmente solitario, visita plantas de flor como el Abutilón (*Abutilon pictum*); también es común verlo sobre perchas altas de Eucaliptos. Vocalizan incesantemente y realizan amplios movimientos altitudinales para defender su territorio (Ayerbe Quiñónez, 2018). Se distribuye desde Venezuela hasta el norte de Argentina entre los 1200 y 3600 msnm.

Código QR:

<https://ebird.org/species/spvear1>



COLIBRÍ RUTILANTE



COPETÓN

COPETÓN

Nombre científico: *Zonotrichia capensis*

Familia: Passerellidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave granívora e insectívora de hábitos diurnos. Se distribuye desde el sur de México hasta Paraguay, en Colombia se encuentra en la zona andina y algunas zonas bajas del Escudo Guayanés a menos de 3600 msnm (Ayerbe Quiñónez, 2018). Está asociada a hábitat urbanos, periurbanos y rurales. Forrajea en el suelo generalmente en parejas y algunas veces en bandadas.

Código QR:
<https://ebird.org/species/rucspa1>



GAVILÁN CAMINERO

Nombre científico: *Accipiter striatus ssp. ventralis*

Familia: Accipitridae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave rapaz de hábitos diurnos. Está asociada a bosques y zonas arboladas donde vuela ágil y veloz entre el follaje, se alimenta principalmente de aves pequeñas (Ayerbe Quiñónez, 2018). En la Serranía de Juaiuca se le ha observado criando durante el mes de abril, se le ha observado cuidado parental por parte de la hembra. Se distribuye desde Canadá hasta el sur de Brasil en Colombia se encuentra en la zona andina entre los 1200 y 3500 msnm.

Código QR:

<https://ebird.org/species/shshaw>



GAVILÁN CAMINERO



GAVILÁN MAROMERO

Nombre científico: *Elanus leucurus*

Familia: Accipitridae

Estado de conservación: Preocupación
Menor

Descripción: Ave rapaz de hábitos diurnos. Generalmente solitaria aunque se le ha observado en grupos de hasta 5 individuos acechando presas en un mismo potrero. Hace vuelos sostenidos en el aire de varios segundos para luego clavarse sobre sus presas. Se alimenta principalmente de roedores y algunas veces de aves de corral. Le gusta perchar sobre postes o árboles altos. En Colombia se encuentra distribuido en la Región Andina y Caribe en áreas abiertas menores a los 3500 msnm (Ayerbe Quiñónez, 2018).

Código QR:
<https://ebird.org/species/whtkit>



PALOMA COLLAREJA

Nombre científico: *Patagioenas fasciata*

Familia: Columbidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave frugívora de hábitos diurnos, se le observa generalmente en bandadas. Está asociada a bosques, bordes, vegetación secundaria alta y zonas arboladas. Realiza vuelos diarios desde su lugar de dormitorio hasta las zonas de alimentación. Se encuentra desde Norte América hasta Perú, en Colombia se distribuye en toda la zona andina desde los 600 a los 3500 msnm.

Código QR:
<https://ebird.org/species/batpig1>



PALOMA COLLAREJA



PAVA DE MONTE

PAVA DE MONTE

Nombre científico: *Penelope montagnii*

Familia: Cracidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Aves frugívoras y gregarias. Se les observa en pareja o grupos grandes de hasta 7 individuos. Están asociadas a zonas bien arboladas, utilizan las cercas vivas y bordes de bosque para moverse en busca de alimento. Se alimentan de frutales como cerezos (*Prunus serotina*).

Se observan generalmente sobre el dosel de los árboles, aunque pueden bajar al sotobosque para forrajear frutos pequeños. En la Serranía de Juaica se les ha observado ejerciendo cuidado parental tanto al macho como a la hembra. Hace algunos años su población llegó a estar en riesgo de extinción local, actualmente se ve su población en aumento. En Colombia habitan la zona andina entre los 2000 y 3700 msnm.

<https://ebird.org/species/andgua1>



PICOGRUESO PECHIRROSADO

Nombre científico: *Pheucticus ludovicianus*

Familia: *Cardinalidae*

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave frugívora, insectívora y migratoria, durante el invierno viaja en bandadas desde Norteamérica hasta Perú. Se adapta muy bien a hábitats transformados humanos, en los que se alimenta de frutales como duraznos y ciruelas. Es también un importante controlador biológico de larvas de coleópteros, insectos escamas y otras plagas indeseadas para cultivos (Guerra Solana & Hernández, 2016). Es un ave canora muy común y de muy fácil observación en época migratoria, produce un canto muy atractivo y singular. En la Serranía de Juaca se le ha observado alimentándose junto al Turpial montaño (*Icterus chrysater*) y Bababuis (*Pheucticus aureoventris*). En Colombia es posible observar en la región andina, caribe y pacífica durante su ruta migratoria en zonas menores a 3600 msnm.

Código QR:

<https://ebird.org/species/robgro>



PICOGRUESO PECHIRROSADO



PINZÓN PICO FINO

PINZÓN PICO FINO

Nombre científico: *Arremon assimilis*
Familia: Passerellidae
Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave granívora e insectívora de Ave insectívora y frugívora. Asociada principalmente a bosques andinos secundarios y primarios entre los 2200 y 3600 msnm (Ayerbe Quiñónez, 2018). Se le observa solitario o en pareja forrajeando entre la hajasca del sotobosque. Habita la zona andina entre Venezuela y Perú.

Código QR:
<https://ebird.org/species/sthbrf8>



PIQUITO DE ORO COMÚN (Macho)

Nombre científico: *Catamenia analis*

Familia: *Passerellidae*

Estado de conservación: Preocupación
Menor

Descripción: Ave granívora de hábitos diurnos. Se asocia a matorrales densos de zonas montañosas altas de bosque andino y páramo entre los 2600 y 4000 msnm (Ayerbe Quiñónez, 2018). Se distribuye desde Venezuela hasta el norte de Argentina. Presenta dimorfismo sexual siendo el macho de color gris claro con pico amarillo vivo, la hembra y los juveniles son pardos y tienen el pico color gris.

Código QR:

<https://ebird.org/species/batsee1>



PIQUITO DE ORO COMÚN (Macho)



TIRANUELO GORGIBLANCO

TIRANUELO GORGIBLANCO

Nombre científico: *Mecocerculus leucophrys*

Familia: Tyrannidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: : Ave insectívora de hábitos diurnos. Asociada a vegetación secundaria alta y bordes de bosque. Percha erguida sobre ramas donde caza a pequeños insectos moviendo la cabeza. Es un ave bastante común en la zona andina entre los 2600 y los 3600 msnm (Ayerbe Quiñónez, 2018). Anida sobre horquetas de ramas protegiendo su nido con musgo, pajitas y telarañas.

Código QR:
<https://ebird.org/species/whttyr2>



TOROROI COMPRAPÁN

Nombre científico: *Grallaria ruficapilla*

Familia: Grallariidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave insectívora muy común en los bosques andinos. Su canto característico se escucha con facilidad, aunque es muy difícil de observar, pues es tímido y habita el sotobosque. Se alimenta de lombrices, arañas, orugas y otros invertebrados que encuentra entre la hojarasca. Es un ave bastante territorial y con alta fidelidad de sitio, las vocalizaciones prolongadas las hace para marcar su territorio con otros machos. Se distribuye en la zona andina desde Venezuela hasta Perú entre los 1200 y los 3000 msnm.

Código QR:
<https://ebird.org/species/chcant2>



TOROROI COMPRAPÁN



TURPIAL MONTAÑERO

Nombre científico: *Icterus chrysater*

Familia: Icteridae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Ave insectívora y frugívora, asociada principalmente a zonas arboladas de bordes de bosque y matorrales, se distribuye irregularmente desde el norte de México hasta Colombia en hábitats hasta los 2900 msnm. Generalmente andan en parejas o grupos de hasta 4 individuos. Sus nidos son cestas colgantes ubicadas en la parte terminal de las ramas. En la Serranía de Juaiuca se le ha visto consumir curubas (*Passiflora* spp.) y cerezos (*Prunus serotina*), y utiliza como perchas el arboloco (*Smilax pyramidalis*) y los robles (*Quercus humboldtii*).

Código QR:

<https://ebird.org/species/yebori1>



TURPIAL MONTAÑERO

HERPETOS DE LA
SERRANÍA DE
JUAICA

Tenjo





CAMALEÓN ANDINO

Nombre científico: *Anolis heterodermus*

Familia: Dactyloidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Descripción: Lagarto carnívoro nativo de Colombia y Ecuador. Habita la región andina de estos países entre los 1800 y 3750 msnm, siendo la especie de *Anolis* con mayor distribución altitudinal. Es frecuente verlo solitario o en parejas regulando su temperatura sobre rocas o árboles. Debido a que la temperatura en estas altitudes varía tanto a lo largo del día, se le ha visto modificando su conducta y apariencia de color para adaptarse a estas fluctuaciones. Como la mayoría de reptiles en tierras altas, esta especie es muy susceptible al Cambio Climático, lo que puede representar una vulnerabilidad para la supervivencia de esta especie (Méndez-Galeano et al., 2020).

CAMALEÓN ANDINO

LAGARTO COLLAREJO (Macho)

Nombre científico: *Stenocercus trachycephalus*

Familia: Tropiduridae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Especie endémica de los Andes de Colombia

Descripción: Lagartos insectívoros de hábitos diurnos, se alimenta principalmente de arañas, escarabajos, moscas, libélulas y larvas.

Es una especie endémica de Colombia, habita en los departamentos de Santander, Boyacá, Caldas y Cundinamarca entre los 1749 - 3800 msnm. Está asociado a estratos bajos de vegetación como pajonales (*Calamagrostis* spp.), es frecuente observarlos a orilla de caminos en busca de sol para regular su temperatura. La coloración en los machos puede variar de café a verde esmeralda y tienen un collar negro en la zona gular siendo un elemento de dimorfismo sexual muy evidente; las hembras y juveniles tienen coloración café en el dorso y crema ventralmente. La transformación del hábitat está poniendo en riesgo especies de saurios andinos como esta (Rodríguez-Barbosa et al., 2017).



LAGARTO COLLAREJO (Macho)



RANA SABANERA

RANA SABANERA

Nombre científico: *Dendropsophus molitor*

Familia: Hylidae

Estado de conservación:

Preocupación Menor
Especie Endémica de Colombia

Descripción: Anfibio endémico de los Andes colombianos, se registra desde el Departamento de Santander hasta Cundinamarca. Asociada a espacios altamente transformados encontrándose en aljibes y cuerpos de agua pequeños de la sabana de Bogotá. Se alimenta principalmente de insectos voladores, siendo un importante controlador de plagas y vectores de enfermedades (Higuera-Rojas & Carvajal-Cogolla, 2021).

SERPIENTE SABANERA

Nombre científico: *Atractus crassicaudatus*

Familia: Dipsadidae

Estado de conservación: Preocupación Menor

Especie Endémica de Colombia

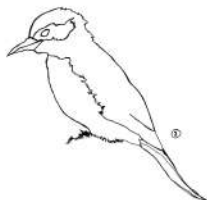
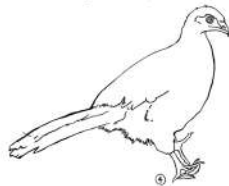
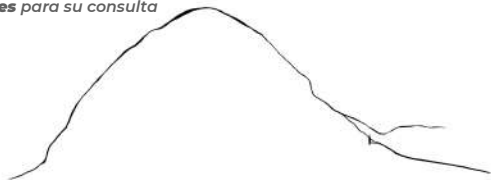
Descripción: Reptil endémico de Colombia presente entre los departamentos de Santander, Cundinamarca, Meta y Boyacá entre los 2000 y 3200 msnm. Es una serpiente crepuscular, terrestre y excavadora, de movimientos lentos, se alimenta de pequeños artrópodos que encuentra en pastizales húmedos. Aunque su coloración más abundante es negro y amarillo, se puede encontrar esta especie de color ocre y naranja claro (Zúñiga-Baños, 2020) en adultos puede llegar a medir más de 40 cm. Es una especie inofensiva muy importante para el equilibrio ecosistémico por lo que debe protegerse su población y su hábitat que está en constante transformación (Paternina & Capera-M, 2017).



FAUNA DE LA DE SERRANÍA JUAICA

40 especies para su consulta

Turismo Parc Todos

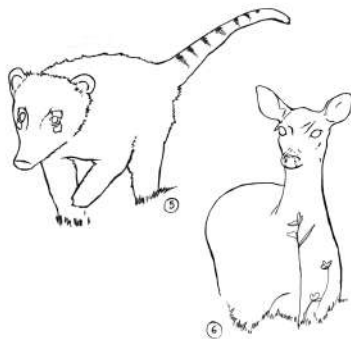
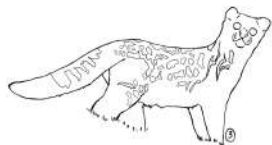
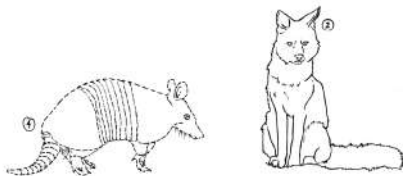
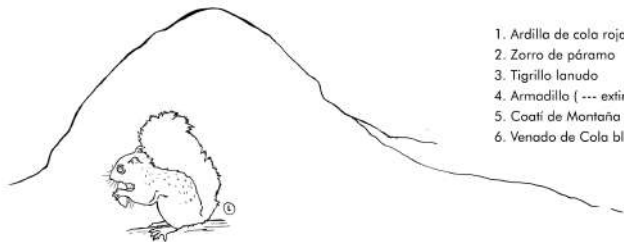


1. Águila Cuasmesere - *Buteo patypterus*.
2. Carpintero Carmesí - *Colaptes rivolii*.
3. Colibrí Curuscans.
4. Pava de Monte - *Penelope Montagnii*.
5. Picogrueso pechirozado - *Pheucticus ludovicianus*.

FAUNA DE LA DE SERRANÍA JUAICA

40 especies para su consulta

1. Ardilla de cola roja.
2. Zorro de páramo
3. Tigrillo lanudo
4. Armadillo (--- extinto)
5. Coatí de Montaña
6. Venado de Cola blanca



LISTADO GENERAL DE ESPECIES

N°	Nombre común	Especie	Familia	Orden	Clase	Hábito	Estado de Conservación
1	Águila cuasmera	<i>Buteo platypterus</i>	Accipitridae	Accipitriformes	Aves	Diurno	LC
2	Águila de cola corta	<i>Buteo brachyurus</i>	Accipitridae	Accipitriformes	Aves	Diurno	LC
3	Águila de páramo	<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	Accipitridae	Accipitriformes	Aves	Diurno	LC
4	Alcaraván	<i>Vanellus chilensis</i>	Charadriidae	Charadriiformes	Aves	Diurno	LC
5	Ardilla de Cola Roja	<i>Sciurus granatensis</i>	Sciuridae	Rodentia	Mammalia	Diurno	LC
6	Atrapamoscas	<i>Contopus virens</i>	Tyrannidae	Passeriformes	Aves	Diurno	LC
7	Atrapamoscas pechirrojo	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Tyrannidae	Passeriformes	Aves	Diurno	LC
8	Bababui	<i>Pheucticus aureoventris</i>	Cardinalidae	Passeriformes	Aves	Diurno	LC
9	Búho orejudo	<i>Asio stygius</i>	Strigidae	Strigiformes	Aves	Nocturno	LC
10	Camaleón andino	<i>Anolis heterodermus</i>	Dactyloidae	Squamata	Reptilia		LC
11	Canario coronado	<i>Sicalis flaveola</i>	Thraupidae	Passeriformes	Aves	Diurno	LC
12	Carpintero carnesí	<i>Colaptes rivolii</i>	Picidae	Piciformes	Aves	Diurno	LC
13	Carbonero/Pica flor negro	<i>Diglossa humeralis</i>	Thraupidae	Passeriformes	Aves	Diurno	LC
14	Chamón común	<i>Molothrus bonariensis</i>	Icteridae	Passeriformes	Aves	Diurno	LC
15	Chulo	<i>Coragyps atratus</i>	Cathartidae	Cathartiformes	Aves	Diurno	LC
16	Coatí de montaña	<i>Nasuella olivacea</i>	Procyonidae	Carnivora	Mammalia	Diurno/Nocturno	NT
17	Colibrí abejorro/Colibrí Heliodoro	<i>Chaetocercus heliodor</i>	Trochilidae	Caprimulgiformes	Aves	Diurno	LC
18	Colibrí calzoncitos cobrizos	<i>Eriocnemis cupreiventris</i>	Trochilidae	Caprimulgiformes	Aves	Diurno	NT
19	Colibrí collargo menor	<i>Lesbia nuna</i>	Trochilidae	Caprimulgiformes	Aves	Diurno	LC
20	Colibrí Inca ventridorado	<i>Coeligena bonapartei</i>	Trochilidae	Caprimulgiformes	Aves	Diurno	LC





21	Colibrí rutilante	<i>Colibri coruscans</i>	Trochilidae	Caprimulgiformes	Aves	Diurno	LC
22	Conejo de páramo	<i>Sylvilagus apollinaris</i>	Leporidae	Lagomorpha	Mamalia		Datos insuficientes
23	Copetón	<i>Zonotrichia capensis</i>	Passerellidae	Passeriformes	Aves	Diurno	LC
24	Gavilán caminero	<i>Accipiter striatus ssp. ventralis</i>	Accipitridae	Accipitriformes	Aves	Diurno	LC
25	Gavilán maromero	<i>Elanus leucurus</i>	Accipitridae	Accipitriformes	Aves	Diurno	LC
26	Lagarto collarejo	<i>Stenocercus trachycephalus</i>	Tropiduridae	Squamata	Reptilia		LC
27	Musaraña	<i>Cryptotis thomasi</i>	Soricidae	Eulipotyphla	Mamalia	Nocturno	LC
28	Paloma collaraja	<i>Patagioenas fasciata</i>	Columbidae	Columbiformes	Aves	Diurno	LC
29	Pava de monte	<i>Penelope montagnii</i>	Cracidae	Galliformes	Aves	Diurno	LC
30	Picogrueso pechirroado	<i>Pheucticus ludovicianus</i>	Cardinalidae	Passeriformes	Aves	Diurno	LC
31	Pinzón pico fino	<i>Arremon assimilis</i>	Passerellidae	Passeriformes	Aves	Diurno	LC
32	Piquito de oro común	<i>Catamenia analis</i>	Thraupidae	Passeriformes	Aves	Diurno	LC
33	Rana Sabanera	<i>Dendropsophus molitor</i>	Hylidae	Anura	Amphibia		LC
34	Serpiente sabanera	<i>Atractus crassicaudatus</i>	Dipsadidae	Squamata	Reptilia	Diurno/Nocturno	LC
35	Tigrillo lanudo	<i>Leopardus tigrinus</i>	Felidae	Carnivora	Mamalia	Nocturno	VU
36	Tiranuelo gorgiblanco	<i>Mecocerculus leucophrys</i>	Tyrannidae	Passeriformes	Aves	Diurno	LC
37	Tororó Comprapan	<i>Grallaria ruficapilla</i>	Grallariidae	Passeriformes	Aves	Diurno	LC
38	Turpial montañero	<i>Icterus chrysater</i>	Icteridae	Passeriformes	Aves	Diurno	LC
39	Venado cola blanca	<i>Odocoileus virginianus</i>	Cervidae	Artiodactyla	Mamalia	Diurno	LC
40	Zarigüeya	<i>Didelphis marsupialis</i>	Didelphidae	Didelphimorphia	Mamalia	Nocturno	LC
41	Zorro perruno, Zorro cangrejero	<i>Cerdocyon thous</i>	Canidae	Carnivora	Mamalia	Crepuscular/Nocturno	LC

BIBLIOGRAFÍA

- Acevedo, G. S., & Lima, E. L. (2021). Reporte del primer caso de moquillo canino en zorro de monte (*Cerdocyon thous*) en la provincia de Misiones - Argentina. *Ciencia Veterinaria*, 23(1), 47 -54. : <https://doi.org/10.19137/cienvet-202123105>
- Ayerbe Quiñónez, F. (2018). Avifauna colombiana. Wildlife Conservation Society. Birds Colombia. (2017, February 9). Gavilán Aliancho/Broad-winged Hawk/*Buteo platypterus* – Birds Colombia #OneBirdPerDay #UnAvePorDía. Birds Colombia #OneBirdPerDay #UnAvePorDía. Retrieved November 23, 2022, from <https://birdscolumbia.com/2017/02/09/gavilan-aliancho-buteo-platypterus/>
- Castaño-Villa, G., Santisteban-Arenas, R., Hoyos-Jaramillo, A., Estévez-Varón, J. V., & Fontúrbel, F. E. (2019). Foraging behavioural traits of tropical insectivorous birds lead to dissimilar communities in contrasting forest habitats. *Wildlife biology*. doi: 10.2981/wlb.00483
- Chaparro-Herrera, S., Enríquez, P. L., & Lopera-Salazar, A. (2021). Búhos de Colombia. Guía ilustrada (1st ed.). Grupo de especialistas en búhos neotropicales.
- Cornell Lab of Ornithology. (2022). Vermilion Flycatcher. eBird. Retrieved November 23, 2022, from <https://ebird.org/species/verfly>
- Díaz, S., & Pacheco, V. (2022). Confirmation of the occurrence of Andean cottontail, *Sylvilagus andinus* in Perú. *Notes on geographic distribution*, 18(4), 867 - 873. PENSOF. <https://doi.org/10.15560/18.4.867>
- Garcés-Restrepo, M. F., & Saavedra, C. A. (2013). DENSIDAD DE ARDILLA ROJA (*Sciurus granatensis*) EN HÁBITATS CON DIFERENTES COBERTURAS VEGETALES EN LOS ANDES DE COLOMBIA. *Mastozoología Neotropical*, 20(2), 381-386. <http://www.sarem.org.ar>
- González-Maya, J. F., Zárrate-Charry, D. A., Arias-Alzate, A., Lemus-Mejía, L., Huertado-Moreno, Á. P., Vargas-Gómez, M. G., Cárdenas, T. A., Mallarino, V., & Schipper, J. (2022). Spotting what's important: Priority areas, connectivity, and conservation of the Northern Tiger Cat (*Leopardus tigrinus*) in Colombia. *Plos One*, 17(9), 1 - 23. PLOS. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0273750>
- Guerra Solana, J. L., & Hernández, C. (2016). Primer registro de nidificación y puesta en cautiverio del Degollado (*Pheucticus ludovicianus*) (Aves: Passeriformes) en La Habana, Cuba. *Revista cubana de ciencias biológicas*, 5(2). <http://www.rccb.uh.cu/>
- Higuera-Rojas, D. F., & Carvajal-Cogollo, J. E. (2021). Diet of *Dendropsophus molitor* (Anura: Hylidae) in a High-Andean agricultural ecosystem, Colombia. *Universitas scientiarum*, 26(2), 119 - 137. doi: 10.11144/Javeriana.SC26-1.dodm
- León, E., Beltzer, A., & Quiroga, M. (2014). El jilguero dorado (*Sicalis flaveola*) modifica la estructura de sus vocalizaciones para adaptarse a hábitats urbanos. *Revista mexicana de Biodiversidad*, 85, 546 - 552. DOI: 10.7550/rmb.32123

- Mejía-Fontecha, I. Y., Velásquez-Guarín, D., Pérez, K. D., Ossa-López, P. A., Rivera, F. A., & Ramírez-Chávez, H. E. (2021). First record of the Northern Ecuadorian Shrew, *Cryptotis niausa* Moreno Cárdenas & Albuja, 2014 (Eulipotyphla, Soricidae), in Colombia. *NOTES ON GEOGRAPHIC DISTRIBUTION*, 17(5), 1345-1352. <https://doi.org/10.15560/17.5.1345>
- Mena-Valenzuela, P. (2018). Comportamiento y reproducción de *Vanellus chilensis* (Charadriidae) en Imbabura, Ecuador. *Biota colombiana*, 19(2), 1-13. DOI: 10.21068/c2018.v19n02a09
- Méndez-Galeano, M. A., Paternina-Cruz, F., & Carlderón-Espinosa, M. L. (2020). 0306-4565/© 2020 Elsevier Ltd. All rights reserved. The highest kingdom of *Anolis*: Thermal biology of the Andean lizard *Anolis heterodermus* (Squamata: Dactyloidae) over an elevational gradient in the Eastern Cordillera of Colombia. *Journal of thermal Biology*, 89. <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2019.102498>
- Moreno Cabal, A. M., Vanegas, D. N., Angulo, I., & Gamboa, L. A. (2021). Diagnóstico del Gallinazo (*Coragyps atratus*) como Bioindicador en el Suroccidente de Bogotá-Colombia, Implicaciones Ambientales. *Producción + Limpia*, 16(2), 6 - 25. DOI: 10.22507/pml.v16n2a1
- Oliveira, T. G., Foz-Rosales, L. A., Paemelaere, E. A., & Paschoaletto, K. M. (2022). The dominant mesopredator and savanna formations shape the distribution of the rare northern tiger cat (*Leopardus tigrinus*) in the Amazon. *Scientific reports*, 12(18697), 1 - 10. *Nature portfolio*. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-21412-z>
- Paternina, F., & Capera-M, V. H. (2017). *Atractus crassicaudatus* (Duméril, Bibron y Duméril 1854). *Anfibios y reptiles de Colombia*, 3(2), 7 - 13.
- Patterson, B. D., & Costa, L. P. (2012). *Bones, Clones and Biomes. The history and geogaphy of recent neotropical mammals. The univeristy of Chicago Press.* <https://press.uchicago.edu/ucpf-books/book/chicago/B/bo12839077.html>
- Ramírez, H. E. (2015). *Los carnívoros terrestres y semiacuáticos continentales de Colombia* (A. F. Suárez Castro, Ed.). Universidad Nacional de Colombia.
- Rodríguez, M. (2015). *El Venado Cola Blanca*. Lulu.com.
- Rodríguez-Barbosa, C. A., Mendoza-Roldán, J. S., & Gómez Sánchez, D. A. (2017). *Stenocercus trachycephalus* (Duméril, 1851). *Catálogo de Anfibios y Reptiles de Colombia. Anfibios y reptiles de Colombia*, 3(1), 67-74.
- Rogers, T. W., & Kapheim, K. M. (2017). A high-elevation record of the little spotted cat (*leopardus tigrinus oncilla*) from western panama (62nd ed., Vol. 3). *THE SOUTHWESTERN NATURALIST*.
- Sanguino Velásquez, E., & Rodríguez Jaime, M. F. (2019). *Tabiquye Revista Ecológica*. Secretaría de Ambiente y Asuntos Agropecuarios Tabio, Cundinamarca.
- Stevenson, P. R., Cortés, C., Reyes, R., Paramero, R., & Uni, J. F. (2022). Avifauna asociada a bosques primarios y secundarios del Parque Nacional Natural Cueva de Los Guácharos, Colombia. *Actualidades Biológicas*, 44(116), 1-18. DOI:10.17533/udea7aēbi.v44n116a01
- Zúñiga-Baos, J. A. (2020). *Atractus crassicaudatus*. In *Natural History Notes*.

Turismo
Para **Todos**

