

Fauna Silvestre

en el Municipio de Chía

CARTILLA DE EDUCACION AMBIENTAL

Registrada por **Cámaras Trampa**



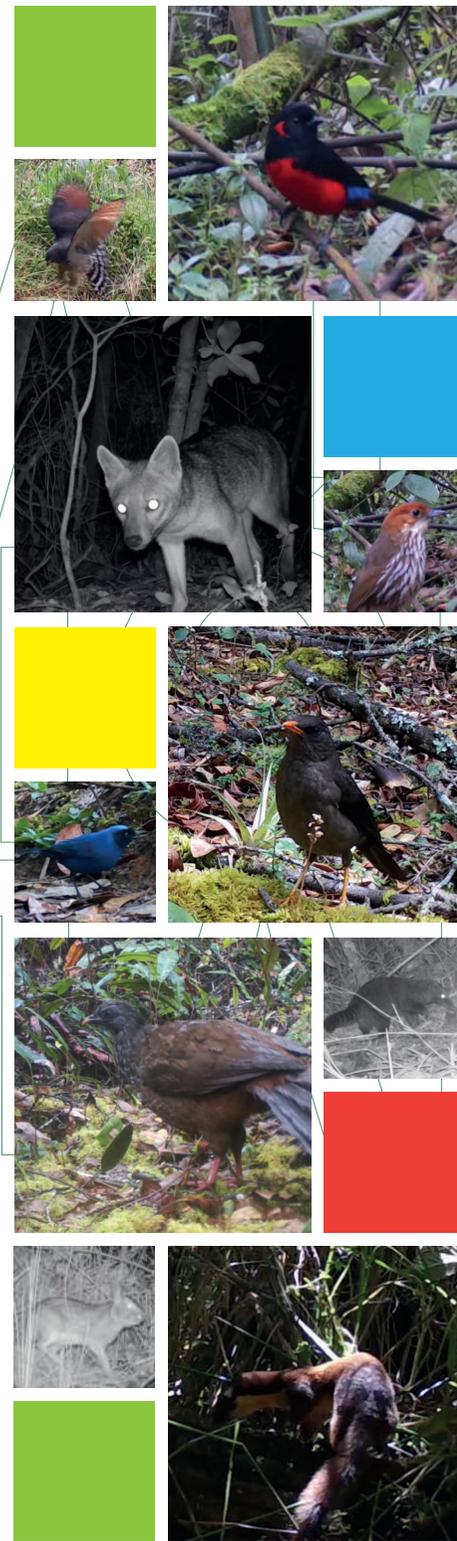
ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



CHÍA
EDUCADA, CULTURAL
Y SEGURA.



Contenido

- Introducción
- Antecedentes
- Fototrampeo
- Cámaras Trampa
- ¿Qué son?
- ¿Cómo funcionan?
- Ubicación cámaras trampa
- Resultados de monitoreo Fauna Silvestre 2019-2022
- Aves
- Mamíferos



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



CHÍA
EDUCADA, CULTURAL
Y SEGURA.



Introducción

La Secretaría de Medio Ambiente del Municipio de Chía, comprometida con la conservación de la biodiversidad, elabora la presente cartilla como parte del programa de campañas ambientales por una “Chía Educada, Cultural y Ambientalmente Segura”, para brindar al lector información sobre las especies de fauna silvestre que habitan en el territorio municipal y que han sido registradas a través de **10 cámaras trampa** ubicadas en zonas estratégicas de importancia ambiental e hídrica.

Esta herramienta de educación ambiental, incluye registro fotográfico de avifauna y mamíferos, junto a datos específicos de cada especie y la categoría de conservación en la que se encuentran. Asimismo, información sobre el funcionamiento del fototrampeo y antecedentes del proceso de monitoreo de fauna silvestre desde el año 2015 y posterior a su implementación a partir del 2019.



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Antecedentes

2015

- La Alcaldía Municipal de Chía realizó un estudio a partir de revisión bibliográfica, para establecer las especies potenciales de fauna silvestre presentes en el municipio, encontrando así los siguientes datos:

ANFIBIOS: 31 especies
AVES: 341 especies
REPTILES: 15 especies
MAMÍFEROS: 74 especies

- Posteriormente, se llevó a cabo un monitoreo en campo, mediante observación directa y redes de niebla para el caso específico de aves, tanto en los cerros orientales y occidentales, como en la ronda del río Bogotá, arrojando los siguientes resultados:

AVES: 59 especies, de las cuales 18 son migratorias.
ANFIBIOS: 1 especie (*Rana sabanera - Dendropsophus labialis*)
REPTILES: 1 especie (*Lagartija collareja - Stenocercus trachycephalus*)

2019

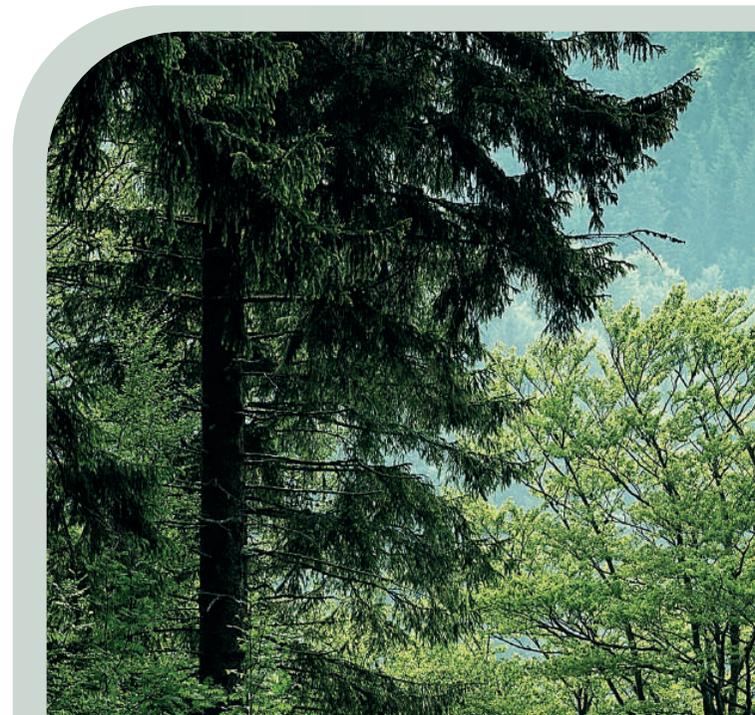
- Dada la necesidad de establecer con mayor precisión qué especies (principalmente de mamíferos) habitan en el municipio, se dió inicio a la ejecución del proyecto **Monitoreo de Fauna Silvestre mediante Cámaras Trampa**, adquiridas por la Secretaría de Medio Ambiente, con el objetivo de realizar monitoreos en los predios de importancia ambiental e hídrica de Chía y así, formular y establecer acciones para su conservación, fomentando conocimiento, apropiación y protección por parte de la comunidad.



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Fototrampeo

Es un método no invasivo que permite el registro y seguimiento de especies de difícil detectabilidad, mediante equipos especiales llamados Cámaras Trampa. A partir de la información registrada, es posible establecer qué especies se encuentran presentes en un territorio específico y así formular acciones concretas para su conservación y para la protección de sus hábitats, involucrando a las comunidades que habitan y usan dichos territorios.

De esta manera, la técnica de fototrampeo ha sido implementada durante los últimos años por las autoridades ambientales y las entidades públicas como una forma no invasiva de monitoreo de fauna silvestre, logrando resultados tangibles y visibles, permitiendo optimizar la gestión ambiental municipal



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Cámaras Trampa

¿Qué son?

Son equipos de monitoreo instalados al interior de ecosistemas o zonas de conservación, que permiten el registro y seguimiento de especies de difícil detectabilidad o de hábitos nocturnos, mediante la captura de fotografías y videos.

¿Cómo funcionan?

Existen dos tipos de cámaras trampa: las activas y las pasivas, diferenciándose en el mecanismo de disparo. Las cámaras utilizadas en el municipio, tiene un sistema pasivo, lo que significa que es un método integrado dentro de una misma unidad junto a la cámara. Este sistema detecta por medio de un sensor (receptor) el movimiento y el calor generado por un animal dentro de un área conocida como zona de sensibilidad, la cual está determinada por la forma y el tamaño del sensor, que varían en función de las marcas y los modelos.



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Ubicación Cámaras Trampa

- Actualmente, contamos con **10 cámaras trampas** instaladas a lo largo de los cerros orientales y occidentales del municipio de Chía, específicamente en zonas de importancia y conservación ambiental.

- Reserva Forestal Cerros Occidentales
- Reserva Forestal Cerros Orientales

- **RESULTADOS DE MONITOREO FAUNA SILVESTRE 2019 - 2022**

AVES: 25 especies

MAMÍFEROS: 9 especies



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Aves

CLARINERO ESCARLATA / Tángara escarlata

Nombre científico: *Anisognathus igniventris*

Familia: Thraupidae

Alimentación: Insectos y frutos

Ubicación: Cerros Orientales y Occidentales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ARRENDAJO NEGRO

Nombre científico: *Amblycercus holosericeus*

Familia: ICTERIDAE

Alimentación: Insectos

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Aves

PINZÓN PICOFINO / Gorrión montés listado

Nombre científico: *Arremon assimilis*

Familia: EMBERIZIDAE

Alimentación: Insectos

Ubicación: Cerros Orientales y Occidentales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



GORRIÓN MONTÉS CABECIBLANCO

Nombre científico: *Atlapetes pallidinucha*

Familia: EMBERIZIDAE

Alimentación: Insectos, semillas y frutos

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Aves

ATAPLETES PIZARROSO / Gorrión montés pizarra

Nombre científico: *Atlapetes schistaceus*

Familia: EMBERIZIDAE

Alimentación: Insectos y frutos

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ZORZAL DE SWAINSON

Nombre científico: *Catharus ustulatus*

Familia: TURDIDAE

Alimentación: Frutos y semillas

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Aves

CARPINTERO CARMESÍ

Nombre científico: *Colaptes rivolii*

Familia: PICIDAE

Alimentación: Insectos

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



COLIBRÍ CHILLÓN

Nombre científico: *Colibri coruscans*

Familia: TROCHILIDAE

Alimentación: Néctar e insectos

Ubicación: Cerros Orientales y Occidentales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Aves

PERDIZ CRESTADA

Nombre científico: *Colinus cristatus bogotensis*

Familia: ODONTOPHORIDAE

Alimentación: Semillas e invertebrados

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



PINCHAFLOR ENMASCARADO

Nombre científico: *Diglossa cyanea*

Familia: THRAUPIDAE

Alimentación: Frutos y néctar

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Aves

PINCHAFLOR NEGRO

Nombre científico: *Diglossa humeralis*

Familia: THRAUPIDAE

Alimentación: Néctar

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



TOROROI COMPRAPAN

Nombre científico: *Grallaria ruficapilla*

Familia: GRALLARIIDAE

Alimentación: Insectos

Ubicación: Cerros Orientales y Occidentales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Aves

TOROROI FLAUTISTA

Nombre científico: *Grallaria muisca*

Familia: GRALLARIIDAE

Alimentación: Insectos

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



TOROI ONDULADO

Nombre científico: *Grallaria squamigera*

Familia: GRALLARIIDAE

Alimentación: Insectos

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Aves

TIRANUELO GORGIBLANCO

Nombre científico: *Mecocerculus leucophrys*

Familia: TYRANNIDAE

Alimentación: Insectos

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ABANICO CARIBLANCO / candelita adornada

Nombre científico: *Myioborus ornatus*

Familia: PARULIDAE

Alimentación: Insectos

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Aves

ARAÑERO CABECINEGRO

Nombre científico: *Myiothlypis nigrocristata*

Familia: PARULIDAE

Alimentación: Insectos y semillas

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



PITAIO DE VIENTRE AMARILLO

Nombre científico: *Ochthoeca diadema*

Familia: TYRANNIDAE

Alimentación: Insectos

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Aves

PAVA ANDINA

Nombre científico: *Penelope montagnii*

Familia: CRACIDAE

Alimentación: Frutos

Ubicación: Cerros Orientales y Occidentales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



GAVILÁN CAMINERO

Nombre científico: *Rupornis magnirostris*

Familia: ACCIPITRIDAE

Alimentación: Roedores y anfibios

Ubicación: Cerros Orientales y Occidentales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Aves

TAPACULO ANDINO

Nombre científico: *Scytalopus griseicollis*

Familia: RHINOCRYPTIDAE

Alimentación: Insectos

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



JILGUERO ANDINO

Nombre científico: *Spinus spinescens*

Familia: FRINGILLIDAE

Alimentación: Insectos y semillas

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Aves

CHAMICERO CUNDIBOYACENSE

Nombre científico: *Synallaxis subpudica*

Familia: FURNARIIDAE

Alimentación: Insectos

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



MIRLA PATINARANJA

Nombre científico: *Turdus fuscater*

Familia: TURDIDAE

Alimentación: Insectos y semillas

Ubicación: Cerros Orientales y Occidentales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Aves

COPETÓN

Nombre científico: *Zonotrichia capensis*

Familia: EMBERIZIDAE

Alimentación: Frutos y semillas

Ubicación: Cerros Orientales y Occidentales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Mamíferos

ZORRO CANGREJERO O PERRUÑO

Nombre científico: *Cerdocyon thous*

Familia: CANIDAE

Alimentación: Omnívoro

Ubicación: Cerros Orientales y Occidentales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



BORUGO / Paca de montaña

Nombre científico: *Cuniculus taczanowzkii*

Familia: CUNICULIDAE

Alimentación: Herbívoro

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Casi amenazado



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Mamíferos

ZARIGÜEYA / Chucha

Nombre científico: *Didelphis pernigra*

Familia: DIDELPHIDAE

Alimentación: Omnívoro

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



TIGRILLO LANUDO / Oncilla

Nombre científico: *Leopardus tigrinus*

Familia: FELIDAE

Alimentación: Carnívoro

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Vulnerable



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Mamíferos

MARMOSA DE ROBINSON

Nombre científico: *Marmosa robinsoni*

Familia: DIDELPHIDAE

Alimentación: Omnívoro

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



COMADREJA

Nombre científico: *Mustela frenata*

Familia: MUSTELIDAE

Alimentación: Carnívoro

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Mamíferos

COATÍ ANDINO / Cusumbo

Nombre científico: *Nasua olivacea*

Familia: PROCYONIDAE

Alimentación: Omnívoro

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Casi amenazado



ARDILLA DE COLA ROJA

Nombre científico: *Sciurus granatensis*

Familia: SCIURIDAE

Alimentación: Frutos y semillas

Ubicación: Cerros Orientales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente



Mamíferos

CONEJO ANDINO

Nombre científico: *Sylvilagus sp.*

Familia: LEPORIDAE

Alimentación: Herbívoro

Ubicación: Cerros Orientales y Occidentales

Categoría de conservación IUCN: Preocupación menor



SÉ PARTE DE LA SOLUCIÓN...
¡CUIDA Y PRESERVA LA FAUNA SILVESTRE DE NUESTRO TERRITORIO!



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente





ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Fauna Silvestre en el Municipio de Chía

Registrada por **Cámaras Trampa**

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

Secretaría de
Medio Ambiente

