La Tingua Moteada

(Porphyriops melanops bogotensis)

Fauna en Amenaza
del territorio CAR Serie I

CAR

Gestión del Conocimiento

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
Director General 2016-2019
Néstor Guillermo Franco González

Directora de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano
Martha Mercedes Carrillo Silva

Director de Recursos Naturales
Cesar Clavijo Ríos

Directora Operativa
Letty Rosmira Leal Maldonado

Grupo Biodiversidad Dirección de Recursos Naturales
Revisión Técnica:
John Eduard Rojas Rojas
Álvaro Enrique Forero
Andrés Mauricio Cortés
Diana Paola Romero C.
Stefani Paola Martínez G.

Equipo Técnico Gestión del Conocimiento y la Innovación Ambiental
María Juliana Peñalosa Otero
Claudia Marcela López Vargas
Contenidos Pedagógicos: Adriana Beatriz García Hernández
Diseño, diagramación e ilustración: John Fredy Umaña Echeverri

Revisión de textos:
Oficina Asesora de Comunicaciones
Bogotá D.C., 2019

Fauna en Amenaza del territorio CAR Serie I

La Tingua Moteada

Presentación. Pág. 4
Conóce a la tingua moteada 6
Cómo se comporta la tingua 8
Lugares en que se encuentra la tingua 10
Interacciones de la tingua 12
Amenazas de la tingua 14
Acciones para proteger a la tingua 16
Comparando la tingua con el cóndor y el cucarachero 18
Bibliografía 19

Porphyriops melanops bogotensis

Presentación

La CAR te invita a conocer la tingua moteada, el lugar donde vive y su comportamiento a través de la lectura y el juego.

Junto a esta cartilla y con ayuda de la caja, encontrarás unas piezas que debes armar en la medida que avances en la lectura de la misma, ya que allí encontrarás las pistas para armarlo.

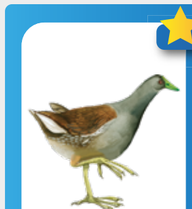
Tu profesor o el dinamizador del material, guiará la lectura de la misma y adelantará una competencia entre grupos de 2 estudiantes. Si contestas correctamente, te entregará una o varias piezas que complementa el escenario del hábitat de la especie. Ten presente las normas o acuerdos para poder responder la pregunta y que sea válida.

Porphyriops melanops bogotensis

Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano DCASC / Dirección de Recursos Naturales DRN

Conoce a la tingua moteada

Es un ave semiacuática y endémica de los humedales; el tamaño generalmente está cerca a los 28 centímetros, el pico es verde lima, patas verdosas y con la parte superior de rostro y coronilla de tono negruzco.



Nombre: Tingua moteada

Otros nombres comunes:
Tingua de pico verde, polla de agua, gallineta, polla de lunares, o polla sabanera.

Nombre científico:
Porphyriops melanops bogotensis

Familia: Rallidae

Origen: Endémica

Generación:
El tiempo que tarda en tener la primera cría es de **6 años** y se pueden encontrar en un mismo lugar hasta tres generaciones: abuelos, padres e hijos.

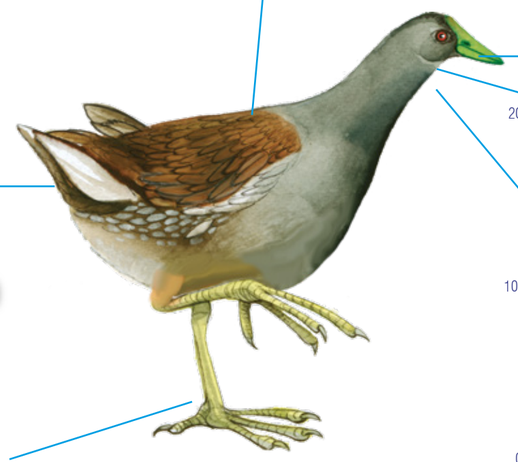
Es una especie endémica de los potreros y humedales.

Plumaje:
Es gris a los lados de la cabeza, cuello, manto y pecho; el resto de las partes superiores es de color café oliva, hombros castaños, lados parduscos densamente blancos, al igual que el centro del vientre y debajo de la cola.

La Cola:
Presenta plumas cafés.

Descripción

Las patas:
son verdosas y adaptadas para impulsarse en el agua.



Tamaño:
El tamaño se aproxima a 28 centímetros.

El pico:
es verde lima.

La Cabeza:
parte superior de rostro y coronilla de tono negruzco

Sonidos:
Su voz tiene varios llamados incluyendo un tik-tik-tik, en situaciones agresivas tap-tap-tap y una fuerte carcajada ja-ja-ja terminada abruptamente.

Peso: Entre 500 y 800 gramos aproximadamente.

Porphyriops melanops bogotensis

Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano DCASC / Dirección de Recursos Naturales DRN

Cómo se comporta la tingua moteada

Presenta un comportamiento territorial mediante ruidos de alerta y picoteo en el agua. Se sumerge entre aguas abiertas, poco profundas, cerca de vegetación flotante en búsqueda de alimento.

Reproducción:
Se encuentra solitaria, en pareja o grupos familiares durante la época de reproducción. Presenta una sola pareja en toda su vida, la cual participa en la elaboración del nido, la incubación y el cuidado de las crías. La incubación se da en un periodo De entre 15 y 20 días.

Nidos:
es un tazón techado hecho de plantas acuáticas colocado en terreno húmedo junto al agua; 4-8 huevos café claro con manchas café rojizas.

Crias: El cuidado de los polluelos tiene lugar en zonas con alta cobertura vegetal.

Sabías que...
La tingua moteada prefiere permanecer más tiempo sobre la vegetación acuática que en otros lugares.

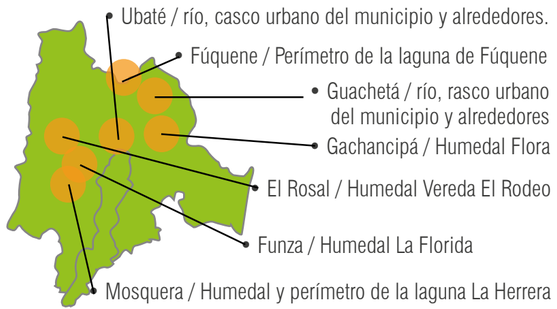
Alimentación:
Se alimenta de animales invertebrados como larvas, lombrices y arañas acuáticas que extrae del agua como también de semillas. También consumen el pasto Kikuyo.

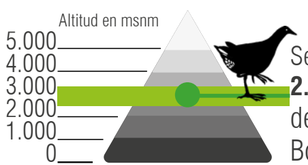
Porphyriops melanops bogotensis

Lugares en que se encuentra la tingua moteada:

Es una subespecie endémica del sistema de humedales de la cordillera Oriental en los departamentos de Cundinamarca y Boyacá, se distribuye en las sabanas de Bogotá y Ubaté, además de pequeños grupos en la laguna de Pedro Palo, al occidente de la sabana de Bogotá.

Los municipios con presencia son:





Se encuentra solo entre los **2.500 y los 3.200 msnm,** desde la sabana de Bogotá y el valle de Ubaté

Sabías que...

Los adultos se reconocieron por su pico verde limón, los polluelos por sus plumones negros y los subadultos tenían pico amarillo a verde.

Porphyriops melanops bogotensis

Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano DCASC / Dirección de Recursos Naturales DRN

Interacciones de la tingua moteada

Las poblaciones de esta especie en el territorio CAR, comparte el hábitat con especies de fauna como el pato turrio, garza blanca, alcaraván, monjita bogotana, mirla y copetón, además con juncales y buchón.

Pato turrio
(Oxyura jamaicensis)

Monjita bogotana
(Chrysomus icterocephalus)

Mirla
(Turdus fuscater)

Garza del ganado
(Bulbucus ibis)

Alcarabán
(Vanellus chilensis)

Copetón
(Zonotrichia capensis)

Sabías que...

El cuidado de los polluelos se realiza en zonas con mucha cobertura vegetal para ser protegidos.

Porphyriops melanops bogotensis

Amenazas de la tingua moteada

Aunque anteriormente era abundante, en la actualidad es un residente poco común. Se encuentra en peligro (EP), es decir, enfrenta un riesgo extremadamente alto de extinción en estado silvestre en el futuro inmediato pues ha perdido más del 95% de su hábitat original. Las mayores amenazas que presenta esta especie son:

La presencia de la caza deportiva ilegal de las aves de los humedales. La pérdida y afectación de su hábitat, constituidos por los humedales que se han visto gravemente afectados por la actividad humana para realizar potreros, minería, industria y agricultura o contaminación de las aguas.

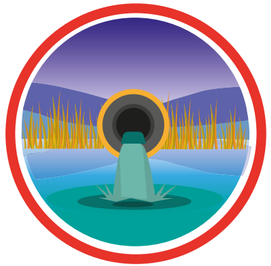
EXTINTA	EX
EXTINTA EN ESTADO SILVESTRE	EW
EN PELIGRO CRÍTICO	CR
EN PELIGRO ◀	EN
VULNERABLE	VU
CASI AMENAZADA	NT
PREOCUPACIÓN MENOR	LC
DATOS INSUFICIENTES	DD
NO EVALUADA	NE

Resolución 1912 de 2017 Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS

Porphyriops melanops bogotensis

Caza deportiva ilegal

Ganadería



Contaminación

Sabías que...

Las tinguas habitan en los humedales especialmente en aquellos espejos de agua grandes, tambien en lagunas y estanques con vegetación baja y densa en la orilla.

Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano DCASC / Dirección de Recursos Naturales DRN

¿Cómo puedo ayudar a la tingua moteada?

- ✓ Conociendo y protegiendo el lugar donde vive.
- ✓ Compartiendo con amigos y familiares lo que sabes de la tingua moteada.
- ✓ Evitando acciones que atenten contra los ecosistemas: tala, quemas, cacería, contaminar el agua y el aire.
- ✓ Diciendo no a la caza de la fauna.
- ✓ Denunciando quien haga relleno en los humedales.
- ✓ Realizando visitas a los humedales y contarles a las personas la importancia de las especies.
- ✓ Haciendo recolección de basuras en los humedales.

¿Y tú que harías por proteger a la tingua moteada? ✓

Bibliografía

• Renjifo L. M., Franco-Maya A. M., Amaya-Espinel J. D., Kattán G. H. y López-Lanús B. (eds). 2002. Libro rojo de aves de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia.

• Ortiz N., Morales M., Bernal N. R., Rodríguez N., Baptiste M. P. y Franco A. M. 2005. Línea base de la biodiversidad en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH) y Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR). Serie Indicadores de Seguimiento de la Política de Biodiversidad n. 5. Bogotá D.C., Colombia.

• Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS. Resolución 1912 de 2017

• Documento: Fichas de descripción de especies del humedal Tibanica

Porphyriops melanops bogotensis

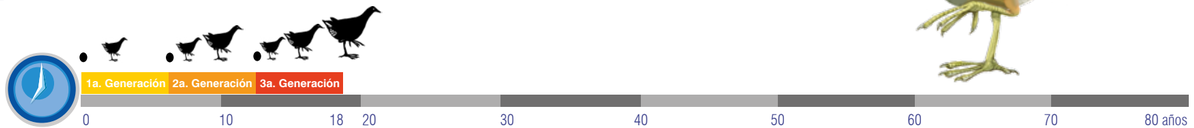
Comparando la tingua con con el cóndor y el cucarachero

La Tingua Moteada

(Porphyriops melanops bogotensis)

Tamaño: 28 cms de altura.
Peso: Entre 500 y 800 gramos

Generaciones: 3
Edad promedio: 18 años



Categoría de amenaza: EN

El Cóndor de los Andes

(Vultur gryphus)

Tamaño: 3.3 metros de ancho con las alas extendidas, entre:1.1 a 1.3 metros de altura.
Peso: Entre 8 y 15 kilos

Generaciones: 3
Edad promedio: 50 años y 80 años.

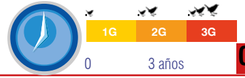
Categoría de amenaza: CR

Cucarachero de apolinar

(Cistothorus apolinari)

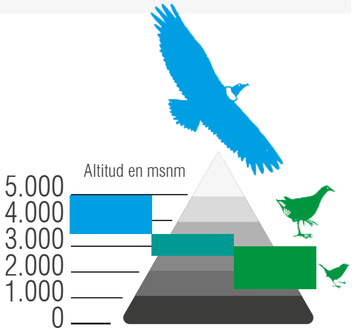
Tamaño: 3 cms. de altura.
Peso: Entre 10 y 12 gramos

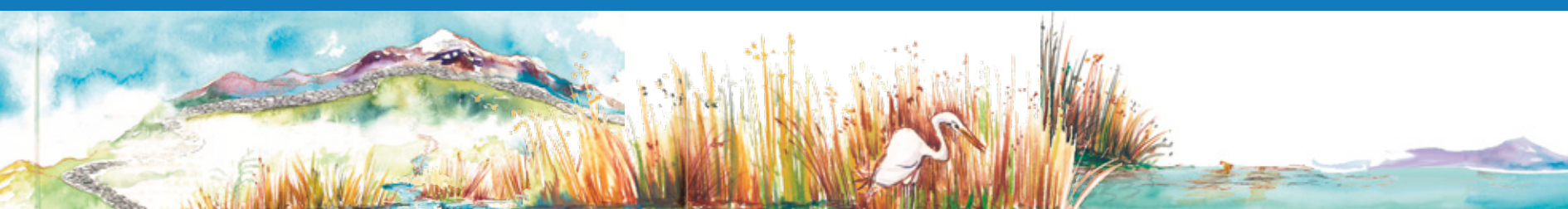
Generaciones: 3
Edad promedio: 10 a 12 años



Categoría de amenaza: CR

Porphyriops melanops bogotensis





Fauna en Amenaza
del territorio CAR Serie I

CAR

Gestión del Conocimiento