



Cartilla

Fauna Silvestre

En zona urbana del

Distrito de **Buenaventura**



Tercera edición 2023

El Establecimiento Público Ambiental EPA Buenaventura, comprometido con la conservación de la biodiversidad, elabora la presente cartilla como parte del “Diseño de estrategias que permitan la conservación de la biodiversidad en el área Urbana del Distrito de Buenaventura”, para brindar al lector información sobre las especies de fauna silvestre que habitan en el territorio Distrital y que han sido registradas a través del proceso de manejo y seguimiento a la fauna silvestre en el Distrito de Buenaventura.

Esta herramienta educativa incluye registro fotográfico de avifauna, mamíferos, reptiles, recursos hidrobiológicos y fauna invasora o con potencial invasor en el territorio no solo Distrital sino nacional; junto a datos específicos de cada especie y su importancia ecológica/biológica. Asimismo, información general del proceso de manejo de la fauna silvestre en el Distrito desde el año 2020 hasta el 2023.

Esta obra se imprimió en el marco del convenio:

035-2023 entre la FUNDACION PARA EL DESARROLLO

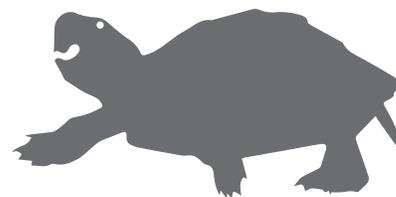
DEL PACIFICO FUNDEPAC y el Establecimiento Público

Ambiental EPA Buenaventura.

Hecho e impreso en Colombia

Índice

Autores y Fotografía	4
Revisión de Texto y Diagramación	5
Introducción	6-8
Jurisdicción del EPA Buenaventura	9
Cobertura del suelo	10
Que es la fauna silvestre	11
Grupo de las Aves	12-23
Grupo de los Mamíferos	24-28
Grupo de los Herpetos	29-36
Recursos Hidrobiológicos	37-38
Fauna Invasora	39-41
Bibliografía	43





Autores

Jorge Enrique Gutiérrez Lemo - **Biólogo**

Jeffreys Martínez Ramos - **Técnico de apoyo**

Alexander Rivas Aramburo - **Técnico de apoyo**

Juan David Villegas - **Dinamizador**

Venancio - **Dinamizador**

Yuli Carolina Riascos - **Bióloga**

Nicol Alejandra Ramírez - **Auxiliar Veterinaria**

Mayerling Martínez Díaz - **Mg**

José Omar Hurtado Alomía - **Mg**

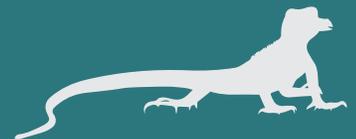
Fotografía:

Jorge Enrique Gutiérrez Lemo

Alexander Rivas Aramburo

Nicol Alejandra Ramírez

(Otros recursos fotográficos) www.pixabay.com



Revisión de Textos:

Mayerling Martínez Díaz

José Omar Hurtado Alomía



Diseño y Diagramación:

Jeccxie Said Mosquera Góngora



INTRODUCCIÓN

El conflicto entre humano y fauna silvestre en aumento, ya que existe mayor frecuencia de encuentro conforme que las áreas naturales se van ocupando o se someten a cambios de uso de suelo intensivos. En este sentido, el estudio del conflicto en sí se ha centrado mayormente en los aspectos humanos: En los perjuicios económicos, en los riesgos sanitarios o en la potencialidad de accidentes, que pudiera generar a las personas; pero tradicionalmente no se ha indagado por herramientas o métodos que permitan entender el conflicto y sus múltiples dimensiones o, aún más, ponderar la coexistencia con la fauna silvestre.

Buenaventura está aumentando en población, extensión e infraestructura, lo cual ha generado una acelerada deforestación, pérdida, degradación y transformación del paisaje y por ende de las coberturas originales de los bosques, por lo tanto, es necesario que se conozcan la biodiversidad y las dinámicas ecológicas en el ambiente urbano y periurbano que permita cuantificar la composición y la riqueza de los organismos allí presentes, como una medida de acción que facilite la identificación de los principales

Sobretodo, en el estado actual de situación con una crisis de extinción masiva de especies, la aparición de pandemias zoonóticas y diversos ecosistemas a escala global disturbados por el desarrollo de grandes emprendimientos extractivos.

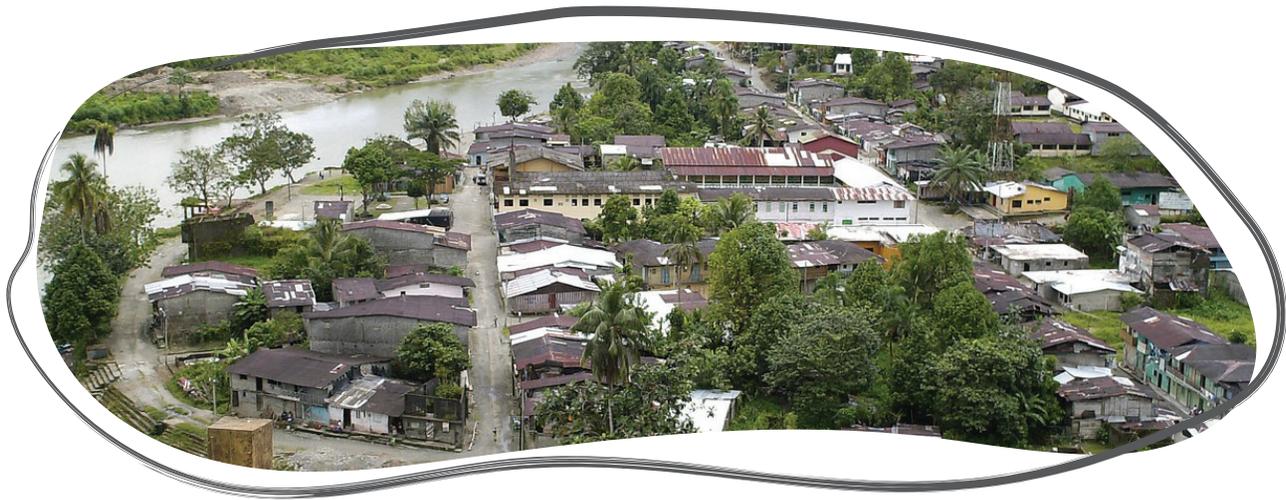
Por lo cual, es necesario realizar monitoreos que permitan establecer el estado de la fauna y más en la zona urbana, debido a que la urbanización es uno de los principales motores de transformación global y es considerada es considerada, en general, como una amenaza para la biodiversidad (Gaston, 2010).

problemas que afectan a la diversidad.

Según la Ley 611 de 2000 la fauna silvestre es el conjunto de organismos vivos de especies de animales terrestres y acuáticos, cuyo origen y evolución se encuentra dentro del territorio nacional y que no han sido objeto de domesticación, mejoramiento genético, cría regular o que han regresado a su estado salvaje.

La fauna silvestre nativa incluye todas las especies que están dentro del territorio nacional, que viven sin ninguna intervención del hombre y no requieren de los humanos para sobrevivir. Entre estas se encuentran: serpientes, nutrias, zorros, zarigüeyas, iguanas, murciélagos, ardillas, pericos, monos y muchas otras. Es importante reconocer el papel que cumple cada especie en su hábitat e identificar cómo podemos proteger su entorno y preservar el equilibrio ambiental, a través de metodologías educativas y estrategias que contribuyan a los procesos de enseñanza y aprendizaje (Corporación Autónoma Regional CVC, 2021).





El Chocó Biogeográfico colombiano se localiza al occidente de Colombia, se constituye en una región geoestratégica con una rica biodiversidad, posee una parte significativa de esta riqueza, gracias a su complejidad geográfica y climática que hacen posible la presencia de una amplia gama de hábitat en biomas.

Así, como se ha demostrado a través de un gran número de estudios, tenemos en nuestro territorio una importante diversidad de especies de flora y fauna silvestre que, si bien su número real todavía está por definirse, los análisis realizados, nos llevan a determinar que es comparativamente alto, teniendo en

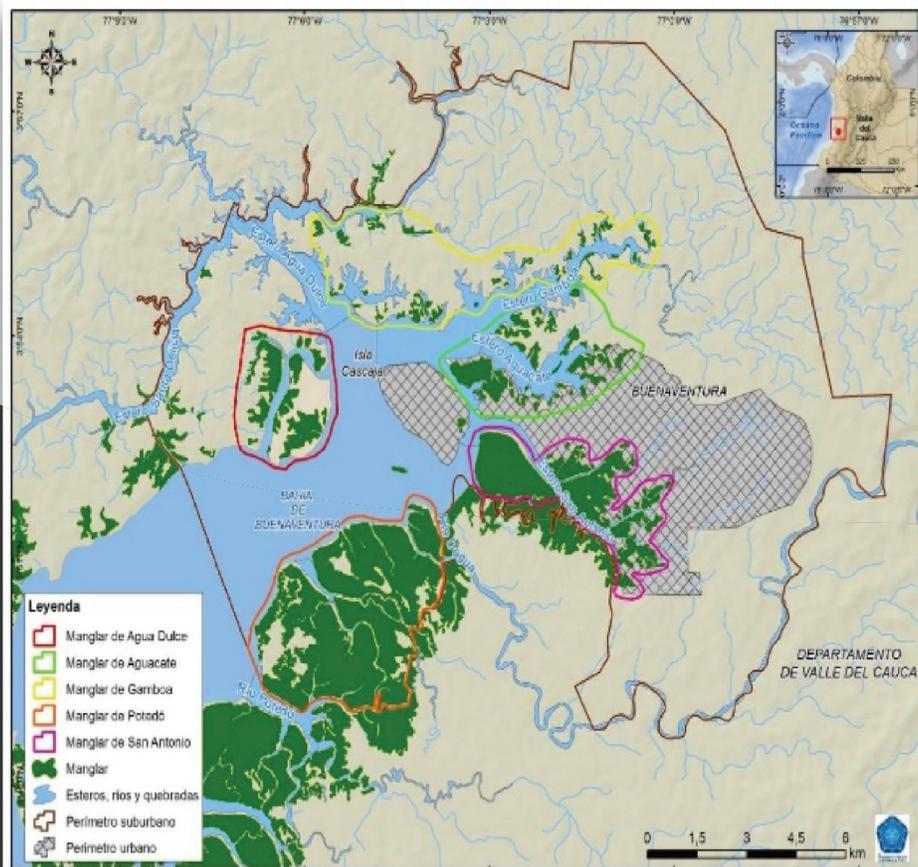
cuenta la información de otras regiones y las condiciones antes mencionadas.

El objetivo con el presente informe es dar a conocer la fauna silvestre que se encuentra en la zona urbana y así aprender a cohabitar con la diversidad biológica existente en el territorio y su relación con toda la ecología.

Es importante identificar las especies presente y establecer estrategias de manejo y conservación, Desde este componente se ha considerado que la educación es una de las principales estrategias para evitar su deterioro y exterminio, además de generar respeto por la fauna silvestre y demás seres vivos.

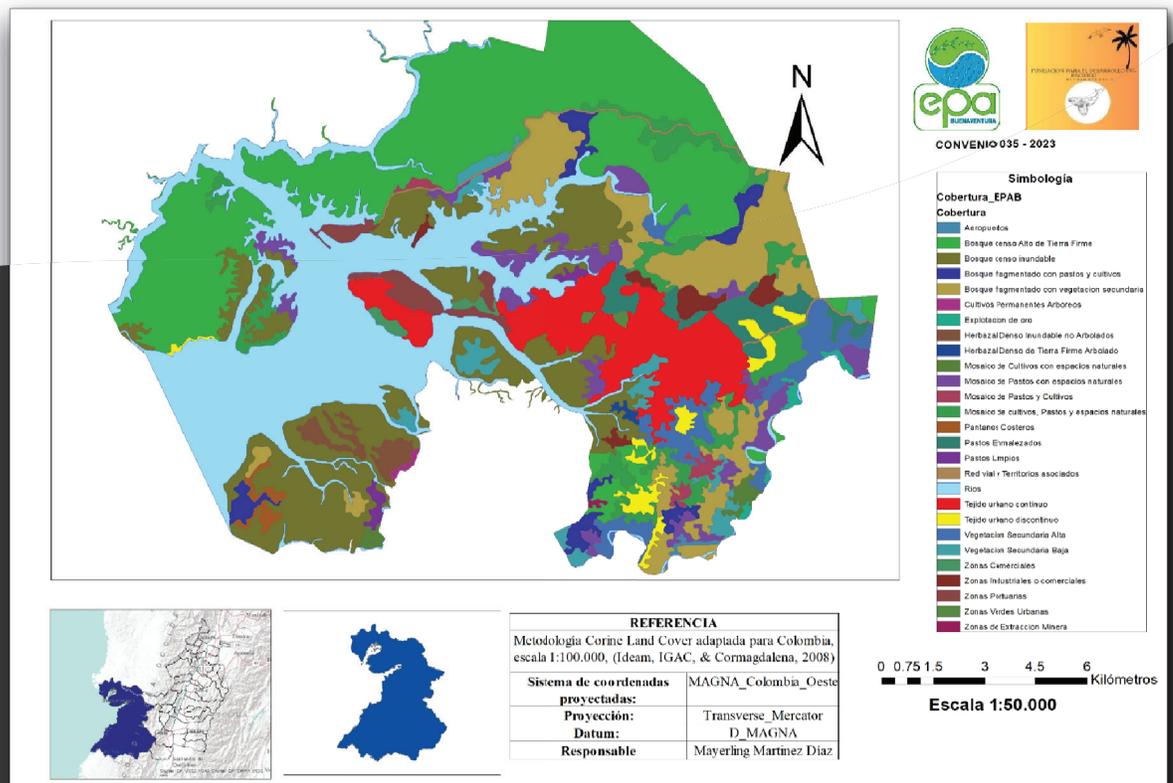
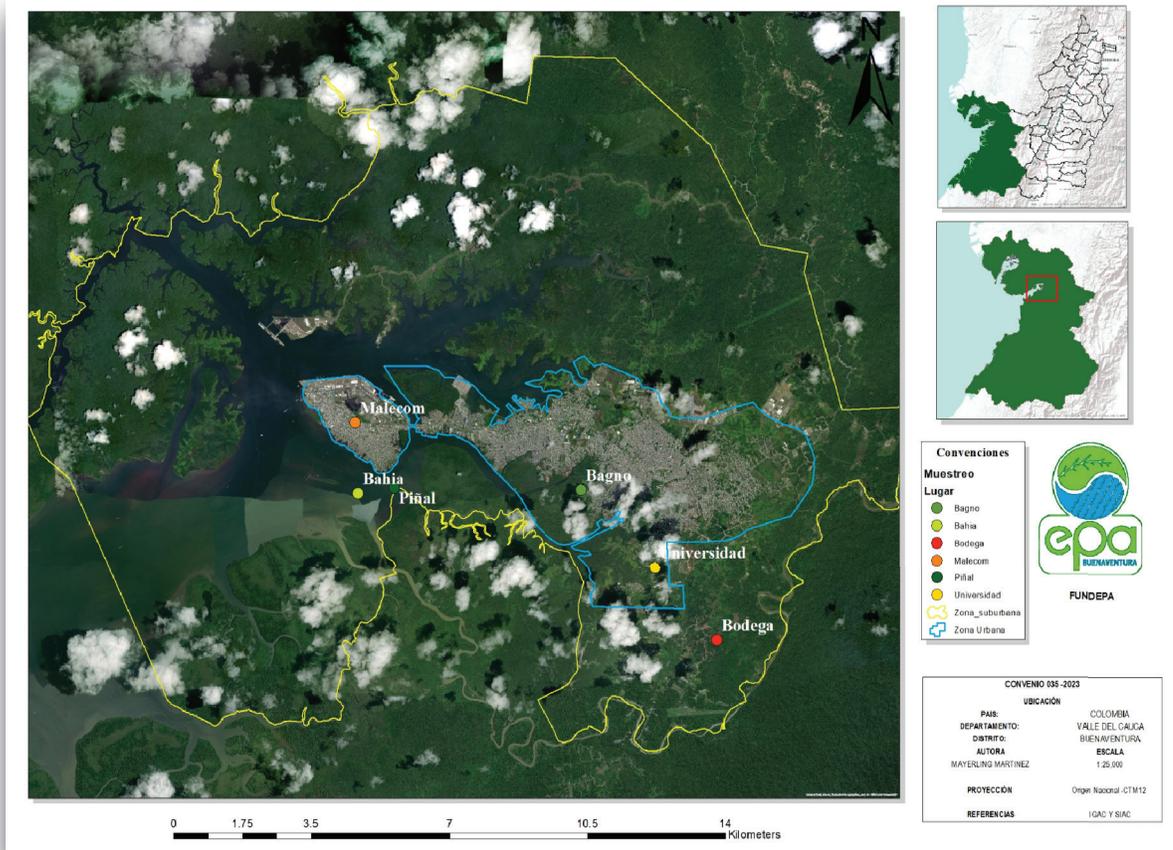
JURISDICCIÓN DEL EPA BUENAVENTURA

La jurisdicción del EPA corresponde a las zonas urbana y suburbana del Distrito Especial de Buenaventura según lo estipulado en el parágrafo 1° del artículo 124 de la Ley 1617 de 2013, cuyos perímetros se establecen en los artículos 44, 45, 49 y 50 del Acuerdo Municipal 034.



Mapa de localización de los puntos de monitoreo

COBERTURA DEL SUELO



¿Qué es la **fauna** silvestre?



Según la Ley 611 de 2000 la fauna silvestre es el conjunto de organismos vivos de especies de animales terrestres y acuáticos, cuyo origen y evolución se encuentra dentro del territorio nacional y que no han sido objeto de domesticación, mejoramiento genético, cría regular o que han regresado a su estado salvaje.

Sabias que...



En América del Sur, casi 2000 especies de animales se encuentran en peligro de extinción, y más de 600 de estas especies se encuentran en Colombia. Esta posición nos coloca en una posición de mucha responsabilidad, ya que poseemos un país megadiverso que debemos conservar y proteger. Si queremos disfrutar de todo lo que pueden ofrecer nuestras especies de animales, debemos comenzar a cambiar la situación de amenaza sobre nuestra biodiversidad y ser más conscientes que si la perdemos, nunca tendremos como recuperarla.

Grupo de las **Aves**

Las aves son una clase de animales vertebrados, que regulan su temperatura, que caminan, saltan o se mantienen solo sobre las extremidades posteriores, mientras que las extremidades anteriores han evolucionado hasta convertirse en alas que, junto con otras características anatómicas únicas, les permiten, a la mayor parte de ellas, volar, si bien no todas vuelan.





Tienen el cuerpo cubierto de plumas y, las aves sensu stricto, un pico cónico sin dientes. Para reproducirse ponen huevos que incuban hasta su eclosión.

De acuerdo con datos del Sistema de Información sobre Biodiversidad en Colombia, el país posee alrededor de 1921 aves, de las cuales 79 solo se encuentran en nuestro territorio, ubicándolo como uno de los países más ricos en estas especies en Sudamérica.

Tabla. Avifauna presente zona urbana

Nº	Nombre Común	Nombre Científico
1	Búho Bien parado	<i>Nyctibius griseus</i>
2	Búho Currucutú	<i>Megascops choliba</i>
3	Búho orejudo o Búho rayado	<i>Pseudoscops clamator</i>
4	Buitre/Gallinazo	<i>Cathartes aura</i>
5	Caracolero	<i>Chondrohierax uncinatus</i>
6	Carpintero	<i>Melanerpes pucherani</i>
7	Chango	<i>Quiscalus mexicanus</i>
8	Cotara	<i>Aramides axillaris</i>
9	Cuclillo	<i>Coccyzus americanus</i>

Tabla. Avifauna presente zona urbana

N°	Nombre Común	Nombre Científico
10	Garcita rayada	<i>Butorides striata</i>
11	Garza blanca	<i>Ardea alba</i>
12	Martinete o Garza nocturna	<i>Nictorax nictorax</i>
13	Halcón gris	<i>Falco hypoleucos</i>
14	Gavilán Pollero	<i>Rupornis magnirostris</i>
15	Gaviota	<i>Leucophaeus atricilla</i>
16	Gaviotín	<i>Thalasseus maximus</i>
17	Golondrina	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>
18	Guacharo	<i>Steatornis caripensis</i>
19	Lechucilla	<i>Megacops choliba</i>
20	Lechuza	<i>Tyto alba</i>
21	Lora cabeza amarilla	<i>Amazona ochrocephala</i>
22	Loro azul	<i>Pionus menstruus</i>
23	Loro frente roja	<i>Amazona autumnalis</i>
24	Loro verde	<i>Amazona farinosa</i>
25	Pigua	<i>Milvago chimachima</i>
26	Pato Cuervo	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>
27	Pelícano	<i>Pelecanus occidentalis</i>
28	Playerito	<i>Bartramia longicauda</i>
29	Tangara palmera	<i>Traupis palmarum</i>
30	Tingua	<i>Porphyrio martinica</i>
31	Torcaza	<i>Zenayda auriculata</i>

Aves presentes en zona urbana



Pichón



Nombre científico: *Pseudocops clamator*

Nombre común: Búho orejado o Lechuzón

Taxonomía: Aves/ Strigiformes/ Strigidae



Juvenil

El búho orejado es una especie depredadora que cumple una importante función reguladora en el ecosistema donde habita. Entre sus presas se encuentran: conejos, ratones, zarigüeyas, diferentes especies de aves, reptiles e insectos.



Adulto





Adulto



Nombre científico: *Steatornis caripensis*

Nombre común: Guacharo

Taxonomía: Aves/ Caprimulgiformes/
Steatornithidae

Su importancia ecológica se basa en su función controladora de poblaciones de otras especies consideradas plagas.

Nombre científico: *Pionus menstruus*

Nombre común: Loro Cabeciazul

Taxonomía: Aves/ Psittaciformes/ Psittacidae

El Loro Cabeciazul es un importante dispersor de semillas y de alimento para otros animales en el hábitat donde se encuentra.

Adultos





Adulto



Nombre científico: *Amazona autumnalis*

Nombre común: Loro Frentiroja

Taxonomía: Aves/ Psittaciformes/ Psittacidae

La captura como mascota ha sido una de las principales causas de su declive como especie, ya que, por su difícil reproducción en cautiverio, los pichones son tomados directamente de los nidos en estado silvestre y son vendidos, cortando así el ciclo natural de las especies.

Nombre científico: *Amazona farinosa*

Nombre común: Loro Verde

Taxonomía: Aves/ Psittaciformes/ Psittacidae

Es el loro más grande, tiene importancia económica y valor cultural. Es muy cotizada como mascota por su habilidad de imitar sonidos y por su tendencia a formar lazos con las personas. Su función más importante en el ecosistema es la de depredador o dispersor de semillas del dosel.

Adulto





Juvenil



Nombre científico: *Nycticorax nycticorax*

Nombre común: Garza nocturna

Taxonomía: Aves/ Pelecaniformes/ Ardeidae

Es una especie crucial para el equilibrio ecológico de los humedales, y a que participan en la polinización de plantas, control de plagas y mantenimiento de la biodiversidad.

Nombre científico: *Nyctibius griseus*

Nombre común: Bienparado

Taxonomía: Aves/ Nyctibiiformes/ Nyctibiidae

Como muchas otras aves al interior de los ecosistemas boscosos esta especie cumple con la función de la dispersión de semillas y la polinización en las plantas, lo cual es de gran importancia para asegurar la variabilidad genética y la reproducción de una amplia diversidad de especies.

Adulto





Adulto



Nombre científico: *Pandion haliaetus*

Nombre común: Águila pescadora

Taxonomía: Aves/ Accipitriformes/ Pandionidae

Es considerada un icono medioambiental; atrapa peces lanzándose desde las alturas en espectaculares zambullidas, construye voluminosos nidos que parece exhibir con orgullo y realiza largos viajes migratorios atravesando mares y desiertos hasta alcanzar África tropical.

Nombre científico: *Fregata magnificens*

Nombre común: Tijereta de mar

Taxonomía: Aves/ Suliformes/ Fregatidae

Como todas las aves marinas, su importancia ecológica se basa en la dispersión de nutrientes que otros grupos de especies requieren, esta especie en particular produce grandes cantidades de deposiciones en sus zonas de anidamiento, generando el guano de las islas, lo cual brinda hábitat de calidad a las crías de aves.

Hembra Adulta





Adulto



Nombre científico: *Ardea alba*

Nombre común: Garza blanca

Taxonomía: Aves/ Pelecaniformes/ Ardeidae

La garza blanca desempeña un papel crucial en el control de poblaciones de peces y otros organismos acuáticos, ayudando a mantener el equilibrio ecológico. Es el depredador superior en el ecosistema acuático.

Nombre científico: *Cathartes aura*

Nombre común: Gallinazo

Taxonomía: Aves/ Cathartiformes/ Cathartidae

Es una especie clave, ayuda a que los restos de los animales muertos no constituyan una fuente de acumulación permanente de materia orgánica que trae consigo la contaminación del ambiente, la proliferación de microorganismos y de insectos vectores.

Pichón





Pichón



Nombre científico: *Hylocharis sapphirina*

Nombre común: Colibrí barbirrojo

Taxonomía: Aves/ Apodiformes/ Trochilidae

Ofrecen variedad de servicios ecológicos, siendo uno de los más importantes la polinización, proceso que se da porque ellos necesitan néctar para sobrevivir y al obtenerlo visitan las plantas que a su vez necesitan quién las polinice.

Nombre científico: *Porphyrio martinica*

Nombre común: Tingua

Taxonomía: Aves/ Accipitriforme/ Rallidae

Esta especie se considera importante en el medio por su rol en la dispersión de semillas al igual que el control de las poblaciones de insectos.

Adulto





Adulto



Nombre científico: *Antrostomus carolinensis*

Nombre común: Guardacaminos

Taxonomía: Aves/ Caprimulgiformes/
Caprimulgidae

Esta especie se considera importante en el medio por su rol en la dispersión de semillas al igual que el control de las poblaciones de insectos.

Nombre científico: *Rupornis magnirostri*

Nombre común: Gavilán Pollero

Taxonomía: Aves/ Accipitriforme/
Accipitridae

Es considerado un depredador especializado en las aves del bosque, puede encontrarse en cualquier hábitat y en las ciudades con frecuencia. Su dieta está compuesta por pequeños vertebrados, consumiendo roedores e incidiendo en el control de estas especies.

Adulto





Pichón



Nombre científico: *Strix virgata*

Nombre común: Búho Café

Taxonomía: Aves/ Strigiformes/ Strigidae

Su importancia ecológica se basa en su función controladora de poblaciones de otras especies consideradas plagas.



Juvenil

Nombre científico: *Psarocolius wagleri*

Nombre común: Mochilero

Taxonomía: Aves/ Passeriformes/ Ictiridae

Estas especies de aves son importantes indicadores ecológicas de las etapas sucesionales en un bosque.

Adulto



Grupo de los Mamíferos

Los mamíferos pertenecen al grupo de los vertebrados. Se caracterizan por tener el cuerpo cubierto de pelaje, por nacer del vientre materno (vivíparos) y por alimentar a las crías con leche por medio de glándulas mamarias. Los mamíferos son animales de sangre caliente, es decir, que son capaces de regular la temperatura de su cuerpo para que se mantenga constante independientemente de que haga frío o calor, y respiran a través de pulmones.

Según el tipo de alimentación, los mamíferos se clasifican en: herbívoros, es decir, los que se alimentan de plantas, como el caballo, la oveja o el elefante; carnívoros – que comen carne animal-, como los leones, los lobos y los osos; y omnívoros, que se nutren tanto de carne animal como de vegetales, como los humanos y algunos primates. En el mundo existen unas 5.500 especies de mamíferos diferentes.





Tabla. Mamíferos presentes zona urbana Buenaventura

N°	Nombre Común	Nombre Científico
1	Ardilla común	<i>Sciurus granatensis</i>
2	Comadreja	<i>Mustela felipei</i>
3	Cusumbí	<i>Potos flavus</i>
4	Guagua	<i>Cuniculus paca</i>
5	Hurón	<i>Galictis vittata</i>
6	Mono araña	<i>Ateles fusciceps</i>
7	Mono Tití	<i>Saguinus oedipus</i>
8	Murciélago	<i>Myotis nigricans</i>
9	Osito trueno	<i>Cyclopes didactylus</i>
10	Perezoso dos dedos	<i>Choloepus hoffmanni</i>
11	Perezoso tres dedos	<i>Bradypus variegatus</i>
12	Ulaman/Mapache	<i>Procyon cancrivorus</i>
13	Zarigüeya	<i>Didelphis marsupialis</i>

Mamíferos presentes en zona urbana de Buenaventura



Cría



Nombre científico: *Didelphis marsupialis*
Nombre común: Zarigüeya, Chucha o Zorra
Taxonomía: Mammalia/ Didelphimorphia/
Didelphidae



Juvenil

Las zarigüeyas cumplen labores fundamentales para el equilibrio de los ecosistemas. Se encargan de dispersar semillas en los bosques y controlar poblaciones de vertebrados más pequeños.

Nombre científico: *Cebus capucinus*

Nombre común: Mono Capuchino o Cariblanco

Taxonomía: Mammalia/ Primates/ Cebidae

La importancia biológica del mono capuchino radica en la dispersión de semillas, tienen un rol directo con la diversidad de las selvas, siendo parte de la dinámica de la reforestación natural de los bosques.

Adulto





Adulto



Nombre científico: *Bradypus variegatus*

Nombre común: Perezoso de tres dedos

Taxonomía: Mammalia/ Pilosa/ Bradypodidae

El perezoso de tres dedos, es un mamífero de gran importancia ecológica, debido a que sus heces fecales y orina contienen una mayor concentración de nutrientes que ayudan a la fertilización del suelo, es dispersor de semillas, además cumple un rol muy importante dentro de la cadena alimentaria.

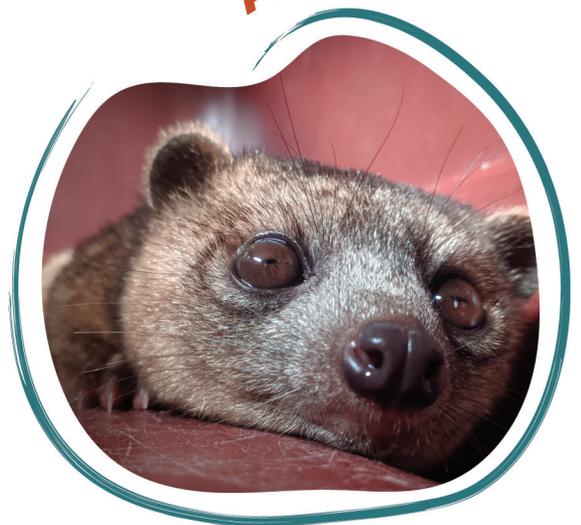
Nombre científico: *Potus flavus*

Nombre común: Mico de noche o Cusumbí

Taxonomía: Mammalia/ Carnivora/ Procyonidae

El cusumbo juega un rol importante en la dispersión de semillas de algunas especies de plantas tropicales. Esta especie tiene hábitos estrictamente nocturnos.

Adulto





Adulto



Nombre científico: *Sciurus granatensis*

Nombre común: Ardilla colorada

Taxonomía: Mammalia/ Rodentia/ Sciuridae

Las ardillas terrestres son consideradas especies clave, ya que influyen en las características físicas y biológicas del ecosistema que habitan, promoviendo la infiltración de agua, la dispersión de semillas y esporas; son grandes consumidores de semillas y plántulas.

Nombre científico: *Procyon cancrivorus*

Nombre común: Mapache cangrejero

Taxonomía: Mammalia/ Carnivora/
Procyonidae

Forrajean para los cangrejos, los insectos, los roedores, las ranas, los pescados, y los huevos del pájaro. Los mapaches están adaptados para comer basura y otras comidas disponibles en áreas suburbanas y urbanas.

Adulto



Juvenil



A close-up photograph of a crocodile, likely a Gharial, in an aquarium tank. The crocodile is positioned diagonally, with its head at the top right and its body extending towards the bottom left. Its skin is dark brown and highly textured with bumpy scales. The background is a dark, slightly blurred water surface. The lighting is dramatic, highlighting the texture of the crocodile's skin.

Grupo de los **Herpetos**

Los reptiles son animales vertebrados que se caracterizan por desplazarse reptando. Es decir, arrastrándose por el suelo, como la serpiente, el cocodrilo, el lagarto o la tortuga. Ello es debido a que originalmente vivían en medios acuáticos. La evolución los ha llevado a adaptarse totalmente a la vida terrestre. Aun así, habitualmente habitan en zonas con presencia de agua (pantanos, lagos, orillas de los ríos, etc.).

Generalmente, los reptiles tienen el cuerpo cubierto de una piel seca formada por escamas, respiran por pulmones y tienen la sangre fría. Es decir que su temperatura corporal varía en función de las condiciones climáticas. La mayoría son ovíparos: se reproducen mediante huevos que fecundan en el nido. En el mundo existen unas 8.000 especies de reptiles diferentes.



Tabla. Herpetos presentes zona urbana Buenaventura

N°	Nombre Común	Nombre Científico
1	Babilla	<i>Caiman crocodilus</i>
2	Bejuquilla	<i>Leptophis depressirostris</i>
3	Perico verde	<i>Leptophis ahaetulla</i>
4	Boa o Petacona	<i>Boa constrictor</i>
5	Cazadora granadilla	<i>Chironius flavopictus</i>
6	Culebra boba	<i>Mastigodryas boddaerti</i>
7	Culebra Chonta	<i>Celia plumbea</i>
8	Culebra sabanera	<i>Mastigodryas pleei</i>
9	Falsa Coral	<i>Pliocercus euryzonus</i>
10	Falsa mapaná	<i>Leptodeira annulata</i>
11	Iguana	<i>Iguana iguana</i>
12	Serpiente Lobo	<i>Lycodon capucinus</i>
13	Toche	<i>Spilotes pullatus</i>
14	Tortuga café	<i>Rhinoclemmys annulata</i>
15	Tortuga Marina	<i>Chelonia mydas</i>
16	Tortuga Morrocoy	<i>Chelonoidis carbonaria</i>
17	Tortuga pata amarilla	<i>Rinoclemmys melanosterna</i>
18	Tortuga sabaletera	<i>Rinoclemmys nasuta</i>
19	Tortuga tapacula	<i>Kinosternom leucostomun</i>
20	Bejuquillo verde	<i>Oxybelis brevirostris</i>

Herpetos presentes en zona urbana de Buenaventura



Cría



Nombre científico: *Chironius flavopictus*

Nombre común: Culebra cazadora o Granadilla

Taxonomía: Reptilia/ Squamata/ Colubridae

La importancia de las serpientes radica en que muchas de ellas se alimentan de insectos, peces, anfibios reptiles, aves y mamíferos menores (ratas, ratones, murciélagos).

Juvenil

Nombre científico: *Pliocercus euryzonus*

Nombre común: Falsa Coral

Taxonomía: Reptilia/ Squamata / Colubridae

Son importantes controladores biológicos, además de tener gran repercusión en la elaboración de sueros y medicamentos para distintas enfermedades degenerativas.

Adulto





Cría



Adulto

Nombre científico: *Boa constrictor*

Nombre común: Boa o Petacona

Taxonomía: Reptilia/ Squamata/ Boidae

Tienen gran relevancia ecológica en el control de plagas de roedores. A demás, tienen una gran repercusión en la elaboración de sueros y medicamentos para aliviar molestias de enfermedades crónico-degenerativas.

Nombre científico: *Oxybelis brevirostris*

Nombre común: Bejuquillo verde

Taxonomía: Reptilia/ Squamata/ Colubridae

Su importancia biológica radica en que se alimentan de insectos, peces, anfibios reptiles, aves y mamíferos menores (ratas, ratones, murciélagos), también tienen relevancia en la elaboración de sueros y medicamentos.

Adulto





Adulto



Nombre científico: *Rhinoclemmys nasuta*

Nombre común: Tortuga sabaletera

Taxonomía: Reptilia/ Testudines/ Geoemydidae

La importancia ecológica de las tortugas de agua dulce está directamente ligada con la estructura de las comunidades biológicas; manteniendo sanas las redes alimentarias, con la dispersión de semillas y/o la creación de hábitats necesarios para otras especies.

Nombre científico: *Chelonoidis carbonaria*

Nombre común: Tortuga Morrocoy

Taxonomía: Reptilia/ Testudines/ Testudinidae

Esta especie comprende factores importantes tales como fuente alimento en la red trófica, dispersor de semillas y limpiador de suelos, además, de su valor cultural en el ecosistema.

Adultos





Adulto



Nombre científico: *Rhinoclemmys annulata*

Nombre común: Tortuga café

Taxonomía: Reptilia/ Testudines/ Geoemydidae

Su importancia ecológica tiene que ver con la dispersión de semillas y la creación de hábitats necesarios para otras especies.

Nombre científico: *Kinosternon leucostomum*

Nombre común: Tortuga pantanera

Taxonomía: Reptilia/ Testudines/ Kinosternidae

Es una especie omnívora que se alimenta en aguas someras, donde consume peces, renacuajos, gusanos, crustáceos, moluscos, insectos y ocasionalmente plantas acuáticas, frutos e incluso carroña. A algunos individuos pueden mantener en los bosques enterrados en el fango y las raíces del pasto.

Adulto





Juvenil



Nombre científico: *Chelonia mydas*
Nombre común: Tortuga verde marina
Taxonomía: Sauropsida/ Testudines/
Cheloniidae

La importancia ecológica de las tortugas marinas es múltiple. Su sistema de alimentación permite trasladar grandes cantidades de carbono a zonas abisales, mediante el consumo de organismos abundantes en aguas someras o pelágicas superficiales, contribuyendo al sumidero en los océanos.

Nombre científico: *Rhinoclemmys melanosterna*
Nombre común: Tortuga pati amarilla
Taxonomía: Reptilia/ Testudines/ Geoemydidae

Su importancia ecológica se relaciona con la estructura de las comunidades biológicas; mantienen sanas las redes alimentarias, promueven la dispersión de semillas y/o fomentan la creación de hábitats para otras especies.

Cría





Adulto



Nombre científico: *Caiman crocodilus*

Nombre común: Babilla o Caimán de Anteojos

Taxonomía: Reptilia/ Crocodylia/ Alligatoridae

La principal función en los ecosistemas de las babillas es contribuir a la regulación de poblaciones de peces, anfibios, mamíferos, aves y otros reptiles que son su principal alimento.

Nombre científico: *Iguana iguana*

Nombre común: Iguana

Taxonomía: Sauropsida/ Squamata/ Iguanidae

Las iguanas son un indispensable componente de la biodiversidad del país, son reptiles de sangre fría, de gran importancia ecológica por ser una especie que contribuye con el equilibrio del ecosistema durante el proceso de germinación y dispersión de semillas.

Adulto



Cría

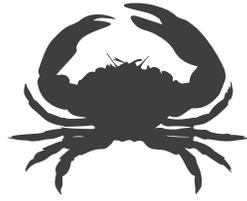


Grupo de recursos

Hidrobiológicos

Los recursos hidrobiológicos se refieren a los organismos que pasan toda su vida o parte de ella en un ambiente acuático y son utilizados por el hombre en forma directa o indirectamente. Se entiende como animal acuático a los peces, moluscos, crustáceos y anfibios (huevos, gametos inclusive).





Adulto



Nombre científico: *Cardisoma crassum*

Nombre común: Cangrejo azul

Taxonomía: Malacostraca/ Decapoda/
Gecarcinidae

Su rol en el ecosistema principalmente consiste en generar una eficiente acción recicladora que además se potencia por sus hábitos pues al construir su madriguera, el cangrejo mueve el fango y promueve la acción de bacterias y la recirculación de nutrientes que potencian la riqueza y diversidad en el ecosistema.





Fauna **Invasora**

Las especies exóticas invasoras son aquellas que se introducen en otros territorios y logran adaptarse, establecerse, reproducirse y dispersarse hasta colonizar el entorno, formar nuevas poblaciones y causar impactos en la biodiversidad, la salud o la economía produciendo daños graves en los ecosistemas nativos.



Adulto



Nombre científico: *Columba livia*

Nombre común: Paloma doméstica

Taxonomía: Columbiformes/ Columba/
Columbidae

Esta paloma ha sido introducida en todo el mundo como fuente de alimentación o como caza. Sin embargo, son una amenaza a la salud de la población ya que pueden transmitir variedad de enfermedades a los humanos, a las aves de corral y a la fauna silvestre; lo anterior, por contacto con las deposiciones de las palomas o por exposición prolongada a sus heces y plumas.

Nombre científico: *Achatina fulica*

Nombre común: Caracol gigante africano

Taxonomía: Mollusca/ Gastropoda/ Pulmonata

Trasmite parásitos y bacterias que pueden causar la muerte a personas o animales. A través de su baba este caracol causa graves enfermedades en el sistema nervioso central como la meningoencefalitis eosinofílica y digestivas como la ileocolitis eosinofílica, entre otras afecciones.

Adulto





Adulto



Nombre científico: *Lycodon capucinus*

Nombre común: Serpiente Lobo Oriental

Taxonomía: Sauropsida/ Squamata/ Colubridae

Especie de amplia distribución por Australasia, desde china hasta filipinas. En el Territorio nacional se le considera una especie exótica con potencial invasor.





Cuida y protege la
fauna silvestre.

Te Invita



Bibliografía

1. Cornare Catedra de educación para la cultura ambiental grado 9°, Colombia.
2. «Completo artículo sobre la naturaleza de las aves.». Consultado el 11 de julio de 2016.
3.
<https://archivo.minambiente.gov.co/index.php/noticias-minambiente/2855-colombia-potencia-mundial-en-aves>.
4.
<https://www.midagri.gob.pe/portal/41-sector-agrario/recursos-naturales/320-hidrobiologico>.



