

Inventarios de flora y fauna de los cuerpos lagunares de *Cartagena de Indias, Colombia*



DESARROLLO DE UNA PROPUESTA SOSTENIBLE DE TURISMO CIENTÍFICO
EN EL SISTEMA INTERNO DE CUERPOS DE AGUA LAGUNARES DEL
DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



CARTILLA DE DIVULGACIÓN DE INVENTARIOS DE FLORA Y FAUNA DE LOS CUERPOS LAGUNARES DE CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA

Vicente Antonio Blel - **Gobernador de Bolívar**
Ivaldo Torres Chávez Ph.D - **Rector Universidad de Pamplona**
Aldo Pardo García Ph.D - **Vicerrector de Investigaciones Unipamplona**

Nazly Constanza Real Capacho - **Directora Proyecto**
Luis Alfonso Osorio Moreno - **Director Científico**
Viviana Margarita Bayuelos Serrano - **Analista de Procesos**
Oscar Orlando Ortiz Rodríguez - **Componente Socioecológico**
Iván Meléndez Gélvez - **Componente Socioecológico**
Kimberly Bula Gentil - **Componente Socioecológico**
Cristian Schmelink Ramos Monterrosa - **Componente Socioecológico**
Tatiana Marcela Soto Contreras - **Componente Socioecológico**
Oscar José Parra Peñalosa - **Componente Socioecológico**
Jarold Derley Ramón Valencia - **Componente Socioecológico**

Componente de Comunicación
Mario Enrique Gutiérrez - **Diseño, Diagramación y Corrección de Estilo**

Fotografías
Proyecto BioBolívar

Caterine Mojica Acevedo - **Jefe Sello Editorial Unipamplona**
Laura Angelica Buitrago Quintero - **Diseño y Diagramación**

© **Universidad de Pamplona**
Sede Principal Pamplona, Km 1 Vía Bucaramanga
Ciudad Universitaria, Norte de Santander, Colombia
www.unipamplona.edu.co

ISSN: 978-628-7656-15-4
Febrero 2024, Colombia
© **Sello Editorial Unipamplona**

Hecho el depósito que establece la ley. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio, sin permiso del editor.

Tabla de Contenido



Introducción	04
Consideraciones generales	05
Área de estudio	06
Metodología	12
Inventario de aves	14
Inventario de peces	39
Inventario de réptiles y mamíferos	46
Inventario de plantas	49



Introducción

Colombia Bio es un proyecto de interés nacional que busca fomentar y fortalecer el conocimiento de la biodiversidad de los territorios colombianos a través de la Ciencia, Tecnología e Innovación, en convenio con instituciones de orden nacional y Departamental, tanto técnicas como de toma y ejecución de decisiones. Con esta unión de fuerzas y bajo el reconocimiento y la protección de los saberes locales, Colombia Bio tiene el propósito de fortalecer los conocimientos de la biodiversidad del país y en consecuencia la comprensión de sus posibles usos y aplicaciones, contribuyendo a un desarrollo territorial sostenible en un escenario de posconflicto.

El departamento de Bolívar ha asumido el desafío planteado por el gobierno nacional desde Colciencias, direccionado a fortalecer el conocimiento de la Biodiversidad en el departamento a través de la Ciencia, Tecnología e Innovación, mediante el

presente proyecto denominado: **“DESARROLLO DE UNA PROPUESTA SOSTENIBLE DE TURISMO CIENTÍFICO EN EL SISTEMA INTERNO DE CUERPOS DE AGUA LAGUNARES DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR”**, con el apoyo y ejecución de la Universidad de Pamplona, la fundación Huella Sostenible y Acuambiental ONG.

Este material de divulgación es resultado de los levantamientos de flora y fauna realizados en el marco del proyecto anteriormente mencionado y tiene como principal objetivo dar a conocer a la comunidad en general aquellas especies presentes en los cuerpos de agua lagunares del distrito de Cartagena de Indias para así generar conciencia y conocimiento del potencial de biodiversidad presentes en la zona y en el territorio nacional.



Consideraciones Generales

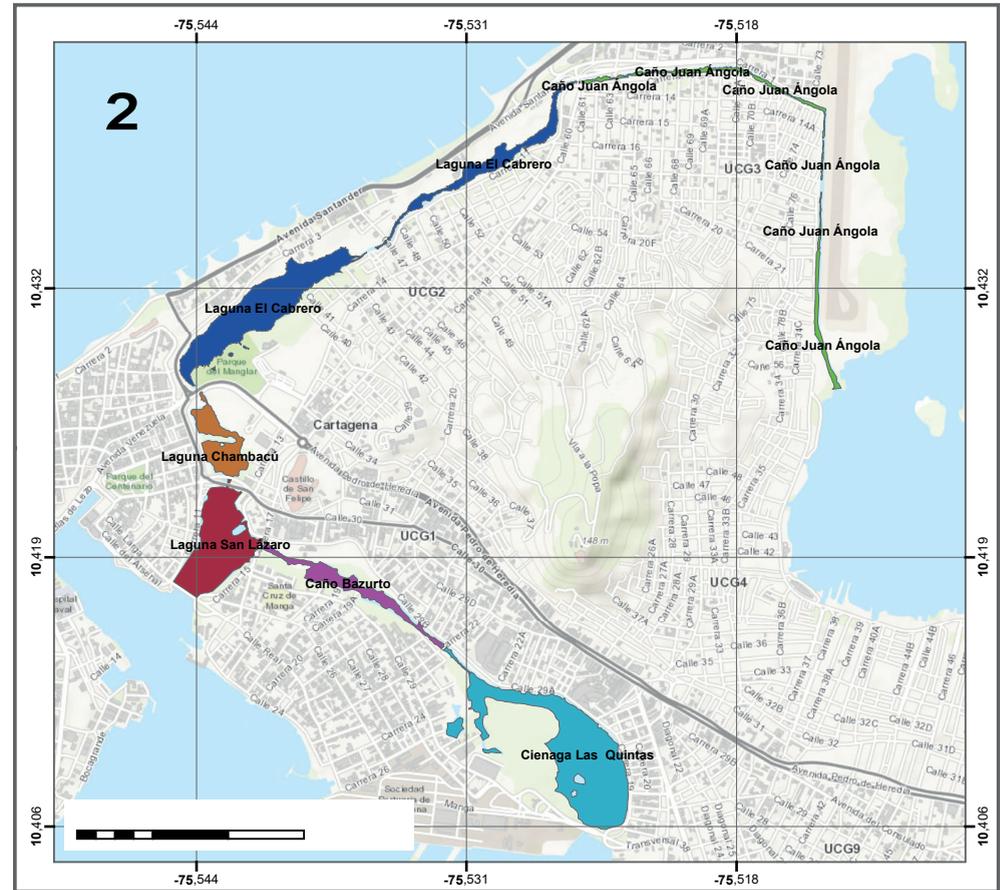
Al hablar de Biodiversidad hacemos referencia a la variabilidad de organismos vivos presentes en el planeta tierra los cuales se expresan según los niveles de organización biológica ya sea en genes, especies, poblaciones, comunidades o ecosistemas y pueden centrarse en una localidad, una región, un país o en el planeta (Rangel-Ch, 2015). Esta juega un rol sumamente importante en el correcto funcionamiento de este sistema, ya que ofrece servicios ecosistémicos vitales para la manifestación de todas las formas de vida. Entre estos servicios tenemos la purificación de agua y aire, retención y fertilización del suelo, mantenimiento de las condiciones climáticas adecuadas, polinización de cultivos, la dispersión de semillas de plantas, control de plagas y enfermedades, entre otros (Sol, 2020).

Colombia es uno de los pocos países con mayores cifras de biodiversidad, por lo cual se le cataloga como país Megadiverso, se estima que por cada 10 especies que habitan nuestro planeta, una se encuentra en nuestro territorio, específicamente Colombia ocupa el tercer lugar de países con mayor diversidad después de Brasil e Indonesia. En ciertos grupos taxonómicos como aves, mariposas y orquídeas nuestro territorio ocupa el primer puesto, en cuanto aves, peces dulceacuícolas, reptiles y plantas es el segundo mientras que en mamíferos ocupa el quinto lugar (SIB, 2022). Todas estas cifras son una fortuna, pero de igual forma una gran responsabilidad ya que debemos velar por el cuidado, protección y actualización de todos estos registros, para garantizar su continuidad en este planeta.



Área de estudio

En el interior de la ciudad de Cartagena existen una gran variedad de lagunas, ciénagas y caños, estos cuerpos de agua, Caño Juan Angola, Laguna de Cabrero, Laguna Chambaquí, Laguna de San Lázaro, Caño Bazurto y Ciénaga las Quintas, son de interés público y ha sido utilizado por los cartageneros para pesca, navegación y recreación.



Fuente: Proyecto BioBolívar



Como en todo ecosistema, estos sistemas lagunares son ricos en biodiversidad, albergando gran cantidad de aves, peces, mamíferos y reptiles que se convierten en un patrimonio de mucho valor para las comunidades circundantes, así como para los visitantes.

Con este estudio se pretende dar a conocer el estado actual de los componentes de flora y fauna asociados a este ecosistema. Para ejecutar esta actividad se indagó en bases de datos, publicaciones científicas, tesis de grado, boletines realizados por las entidades encargadas del monitoreo biológico e indagación con la comunidad y los sabedores locales. Esta información recopilada, nos permitió obtener una vista panorámica de la composición de flora y fauna del sector de interés.

Cuerpos lagunares de Cartagena

La ciudad de Cartagena se encuentra en una zona costera, conformada por procesos geológicos relacionados con el mar. Entre los elementos geográficos más importantes de la ciudad se

encuentran las formaciones insulares de Barú y Tierra Bomba junto con otras islas menores, el Archipiélago del Rosario, la Bahía de Cartagena, Bahía de Barbacoas, y lagunas costeras como la ciénaga de Tésca o de la Virgen. La zona es además un área de confluencia marina y fluvial debido a la presencia de las desembocaduras del Canal del Dique que generan formaciones del tipo delta en la Bahía de Cartagena y Barbacoas.

El Distrito de Cartagena de Indias, se encuentra situado al norte de Colombia sobre el Mar Caribe, actualmente es la capital del Departamento de Bolívar y sus coordenadas geográficas son: 10° 25'30" de latitud norte y 75° 32'25" de longitud oeste respecto al Meridiano de Greenwich, localizado en el extremo norte de la Bahía de Cartagena y al sur oriente de la Ciénaga de la Virgen o de Tesca, con una extensión de 42Km². (Beltrán y Suárez 2010) Limita al norte con el Mar Caribe, al sur con el Municipio de San Onofre en el Departamento de Sucre, al este con los municipios de Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco y Turbana; y al oeste con el Mar Caribe.



Al interior de la ciudad de Cartagena se encuentran una serie de sistemas lagunares como son:

Caño Juan Angola

Este cuerpo de agua inicia en la Ciénaga de Tesca, inmediatamente al sur de la pista de aterrizaje del Aeropuerto Rafael Núñez y sigue paralelo a la Avenida Santander cambiando sucesivamente de nombre, adoptando la designación de Laguna de Marbella, Cabrero y Chambacú, para finalmente conectarse a través de la Laguna de San Lázaro con la Bahía interna de Cartagena. Tiene una longitud aproximada de 4.12 Km., un espejo de agua de unas 10 hectáreas y con una profundidad promedio de 2.76 m (Beltrán y Suárez, 2010).



Laguna El Cabrero

Esta laguna se despliega desde el puente Benjamín Herrera hasta el puente de Chambacú, en cercanías al parque Espíritu del Manglar; Tiene una longitud aproximada de 1.38 Km., un espejo de agua de unas 26 hectáreas y una profundidad promedio de 2.3 m.



Laguna de Chamacú

Este cuerpo de agua comienza desde el puente del mismo nombre hasta el puente Heredia, tiene una longitud aproximada de 0.49 Km., un espejo de agua de unas 7 hectáreas y con una profundidad promedio de 2.2 m. En esta área se ubica el parque Espíritu del Manglar.



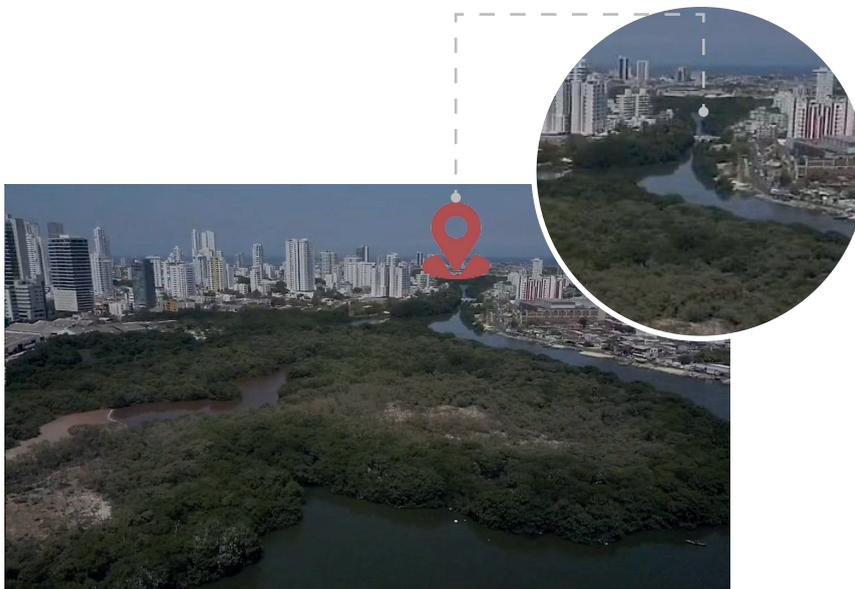
Laguna de San Lázaro

Este cuerpo de agua comienza desde el puente Heredia, hasta la Bahía de Cartagena, en el puente Román. Tiene una longitud aproximada de 0.67 Km, un espejo de agua de unas 15 hectáreas y una profundidad promedio de 2.1 m.



Caño Bazurto

Circula hacia el suroeste de la ciudad, desde el puente Las Palmas a la altura de la Bahía San Lázaro y corre paralelo a la avenida Del Lago hasta desembocar en la ciénaga Las Quintas a la altura del Puente Jiménez. Tiene una profundidad promedio de 1.73 m., con una longitud aproximada de 1.2 Km. y 12 hectáreas de espejo de agua.



Ciénaga de Las Quintas

El sistema comienza desde el Puente Jiménez hasta la Bahía de Cartagena, en el Puente Bazurto. Tiene una profundidad de 2.25 mt., con una longitud aproximada de 1.29 Km. y como espejo de agua unas 30 hectáreas.



La historia de Cartagena se encuentra estrechamente relacionada a la de sus cuerpos internos de agua, (Beltrán y Suárez, 2010)¹. La comunicación hidráulica se efectuaba a través de la Ciénaga de las Quintas, el Caño de Bazurto, la Laguna de San Lázaro- Chambacú, la Laguna del Cabrero, Marbella y finalmente el Caño Juan Angola. Esta última comunicación a través de caño de Juan Angola, permitió a los habitantes de Cartagena, utilizar este sistema acuático como medio de transporte, en especial para llegar a la Ciénaga de la Virgen.

La Ciénaga de la Virgen, cerró su comunicación con el mar en el sitio denominado El Boquerón, al ser rellenada su boca para dar paso a una vía de comu-

nicación con La Boquilla, donde existe actualmente la única comunicación con el mar, pero que se sedimenta y se cierra en ciertas épocas del año. Para empeorar esta situación, la presión urbana llevó a una gran masa de población a ocupar los terrenos aledaños y lacustres de la ciénaga, que vierten sobre ella, entregándole así unos nuevos vertimientos. Los otros cuerpos de agua de las Quintas, Bazurto, San Lázaro y Cabrero, tampoco se han escapado a estos desastres, debido a que las urbanizaciones han reducidos sus profundidades como consecuencias de todos los residuos urbanos que en ella caen, incluyendo sedimentos de aguas servidas (Beltrán y Suárez, 2010).



Metodología

Los muestreos son técnicas de recopilación de información, que en este caso concierne a los registros biológicos, que brindan información de un lugar. Cada uno de los grupos taxonómicos analizados siguen un protocolo específico para su muestreo como se observa a continuación:

Muestreo de aves

Para el muestreo de aves se utilizó la detección visual con ayuda de binoculares y cámaras. Allí se realizaron varios recorridos independientes abarcando áreas de interés con observaciones en un radio de 100 a 200 metros.

Muestreo de peces

Para el muestreo de peces se usaron redes de pesca y métodos manuales, especialmente se usaron tres tipos:

- Trasmallo de 400 metros, que es un arte de pesca basado en un enmalle fijo en el fondo del mar compuesto por tres paños de red superpuestos. Un paño central de malla pequeña y dos laterales más grandes, pero de igual tamaño que la malla y el diámetro del hilo, de esta manera, el pez queda enredado al intentar atravesarlas y se obtendría una buena pesca.
- La red de atarraya tiene un calibre 2½ de 3.70 de alto, y un peso 3.3k. Esta red está diseñada para capturar peces en la orilla, a un metro de profundidad como máximo.
- Método manual del anzuelo, que consiste en posicionar un cebo en un anzuelo el cual será lanzado al área de muestreo y se esperará un tiempo determinado, hasta que el pez quiera intentar comer y se enganchará su paladar con el anzuelo.





Muestreo de mamíferos y reptiles

Para el muestreo de mamíferos se partió si eran mamíferos voladores o no, para determinar el tipo de estrategia a emplear:

- **Mamíferos no voladores:** Se utilizó el método de trampeo sistemático estandarizado el cual considera el patrón de actividad, locomoción, uso de hábitat, tipo de alimentación, dificultad para su localización y visualización, con la finalidad de minimizar variaciones en los resultados, lo que facilita su comparación y valoración con respecto a posibles impactos, así como la variación que podrían experimentar entre épocas de muestreo. Allí se usaron trampas tomahawk y trampas de caída. Las primeras son de tipo caja o jaula, poseen una puerta que se activa cuando el animal es atraído por el cebo, asegurando una captura de segura y rápida del animal. La segunda corresponde a un balde de ocho litros de profundidad cebados y posicionados estratégicamente en orificios en e suelo.

- **Mamíferos voladores:** Para el muestro de este tipo de mamíferos se usaron redes de niebla de 12 m de ancho por 2.5 m de alto. Estas son mallas que se posicionan estratégicamente las cuales son imperceptibles por estos animales que al pasar quedan allí atrapados.



Muestreo de plantas

Para el muestro de plantas se utilizaron parcelas rectangulares utilizando una cinta métrica y cuerda para poder delimitarlas a lo largo de la vegetación, con una dimensión de 50 metros de largo y 2 metros de ancho. Allí se tomaron variables tales como DAP (diámetro a la altura del pecho) y CAP (cintura a la altura del pecho) a cada una de las plantas presentes en la parcela, así como muestras foliares y florales para su posterior identificación.



INVENTARIO DE AVES



Actitis macularius

► Nombre común: Playero manchado, Chorlito

Familia:
Scolopacidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Esta ave playera pequeña, constantemente balancea la cola mientras camina en los bordes de riachuelos, estanques y lagos en busca de invertebrados. Varios individuos pueden ser encontrados en el mismo cuerpo de agua, pero nunca forman grupos compactos. Con movimientos distintivos de las alas: rápidos y por debajo de la línea horizontal. (eBird)



ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Ardea alba

► Nombre común: Garza real

Familia:
Ardeidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Garceta grande, con pico amarillo como una daga. Con patas largas y negras. Forrajea en humedales poco profundos acechando a sus presas muy despacio. Es la garza blanca más grande y la más ampliamente distribuida. (eBird)



ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Ardea cocoi

► Nombre común: Garza

Familia:
Ardeidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Grande y delgada con la espalda gris azulada, cuello blanco y gorra negra. Ampliamente distribuida y conspicua (aunque no abundante) en marismas, ríos y lagos desde Panamá hasta el sur de Chile y Argentina, usualmente a elevaciones bajas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



INVENTARIO
DE AVES

Ardea herodias

► Nombre común: Garza morena

Familia:
Ardeidae



Comportamiento:
Migratoria

Descripción:

Esta ave es grande y delgada con cuello extremadamente largo y patas largas. Mayormente azul grisáceo con un pico en forma de puñal. Forrajea en humedales poco profundos, esperando por presas y acechando peces. (eBird)



ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Brotogeris jugularis

► Nombre común: Periquito bronceado

Familia:
Psittacidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Periquito pequeño y de vuelo rápido, de tierras bajas húmedas en la vertiente Pacífica. Prefiere parches de bosque y hábitat abiertos con matorrales y árboles altos, incluyendo pueblos y villas. Usualmente se le ve en parejas o parvadas pequeñas. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Buteogallus meridionalis

► Nombre común:
Águila sabanera

Familia:
Accipitridae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Ave rapaz con una distribución amplia a través de Centro y Sur América. Mayormente de color canela con barras oscuras en las partes inferiores. Las partes superiores son de color marrón oscuro, excepto por los contrastantes hombros de color canela. En vuelo, nota la banda blanca de la cola y las plumas de vuelo en su mayoría de color canela. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Butorides virescens

► Nombre común: **Garcita verde**

Familia:
Ardeidae



Comportamiento:
Migratoria

Descripción:

Garza oscura pequeña con espalda verde azulado, cuello rojizo y gorra oscura. Usualmente en una posición agachada, parcialmente oculta en la vegetación, esperando pacientemente por una presa. En vuelo, observa las alas anchas, el cuello doblado y las patas extendidas más allá de la cola. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



INVENTARIO
DE AVES

Cathartes aura

► Nombre común: **Gallinazo de cabeza roja, Golero**

Familia:
Cathartidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

En la distancia parece oscuro. De cerca, se ve que es marrón oscuro arriba con la cabeza roja pelada. En vuelo, las partes inferiores de las alas son de dos tonos. Mantiene las alas ligeramente levantadas cuando vuela, dando la apariencia de una forma de "V" si se observa de frente. Tiende a tambalearse en vuelo. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Coragyps atratus



- Nombre común:
Buitre negro, Gallinazo, Chulo, Golero

Familia:
Cathartidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Ave de color uniforme negro con parches plateados en la parte inferior de las puntas de las alas. En vuelo, las alas anchas y redondeadas con "dedos" característicos son mantenidas planas como una tabla. Tiene un aleteo fuerte y rápido seguidos de deslizamientos cortos. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Egretta caerulea

- Nombre común: Garza azul

Familia:
Ardeidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Garza oscura de tamaño mediano. El pico largo es azul pálido en la base y más oscuro en la punta. Los adultos son mayormente azul grisáceo, con la cabeza y el cuello color morado que contrasta con el cuerpo. Los inmaduros son blancos en su primer año, con frecuencia muestran manchas azul grisáceo en su primera primavera. Con patas amarillo-verdosas. Forrajea en humedales. (eBird)



ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Egretta thula

► Nombre común: Garza patiamarilla

Familia:
Ardeidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Garza blanca de tamaño mediano. Con pico largo, delgado y negro. Los adultos tienen patas negras y pies amarillos. Los inmaduros tienen patas y pies amarillo verdosos. Forrajea en humedales, más propensa a tener sus pies en el agua en lugar de caminar en pastizales. (eBird)



ESTADO DE CONSERVACIÓN:



INVENTARIO
DE AVES

Egretta thula

► Nombre común: Garza tricolor

Familia:
Ardeidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Garza de tamaño mediano con la espalda azul grisáceo y el vientre blanco. El pico es más largo que en otras garzas. Los adultos tienen plumas amarillentas en la parte baja de la espalda, el cuello morado y la garganta más pálida. Los inmaduros muestran el cuello y los hombros rufo brillantes. A menudo activa cuando está forrajeando; se mueve rápidamente en aguas poco profundas persiguiendo a los peces. (eBird)



ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Eudocimus albus

► Nombre común: Ibis blanco

Familia:
Threskiornithidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Los adultos son blancos con un poco de negro en las puntas de las alas. Pico rojo curvado y patas rojo rosadas. Ojos azul brillante. Los inmaduros son medio marrones, medio blancos. Forrajea en marismas y humedales poco profundos, a menudo en bandadas. (eBird)



ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto Amenazado Preocupación
mejor

EX EW CR EN VU NT LC

Eupsittula pertinax

► Nombre común: Perico carisucio

Familia:
Psittacidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Verde arriba con el vientre amarillento y cola larga puntiaguda. De tamaño medio para un perico. Las distintivas mejilla y parte superior del pecho marrón son usualmente bastante evidentes. Casi siempre en pequeñas bandadas, alimentándose discretamente de frutas en jardines, bordes de bosque y bosque secundario. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto Amenazado Preocupación
mejor

EX EW CR EN VU NT LC



Falco columbarius

► Nombre común: Halcón

Familia:
Falconidae



Comportamiento:
Migratoria

Descripción:

Halcón pequeño y fuerte. Se alimenta principalmente de aves capturadas en vuelo. Ocurre en una variedad de hábitats desde pastizales, bosques abiertos y especialmente áreas costeras con aves playeras. En vuelo, observa las alas puntiagudas y los aleteos rápidos. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Falco peregrinus



► Nombre común: Halcón peregrino

Descripción:

Rapaz grande y fuerte que se alimenta principalmente de aves capturadas en vuelo. Se encuentra en todo el mundo. Persigue sus presas a velocidades altas con continuos y potentes aleteos. Cada vez es más común, especialmente en ciudades donde pueden anidar en edificios altos y alimentarse de palomas. Además, frecuentan las marismas y áreas abiertas con aves playeras (eBird)

Familia:
Falconidae



Comportamiento:
Migratoria

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Fregata magnificens

► Nombre común: Fragata

Familia:
Fregatidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Ave marina grande de cálidos océanos tropicales y costas. Mayormente negro con cola muy larga y profundamente bifurcada y alas angulares. Macho completamente negro con bolsa roja inflable (no observada lejos de las colonias de anidación) en la garganta (eBird)



ESTADO DE
CONSERVACIÓN:



Himantopus mexicanus

► Nombre común: Viuda

Descripción:

Ave playera elegante con patas excepcionalmente largas. Camina con gracia sobre palillos rosado-brillante. Es negro arriba y blanco abajo. Tiene el pico fino, negro y más largo que la cabeza. Forrajea en solitario o en grupos sobre lodazales y en aguas que tienen la misma profundidad que el largo de sus patas. (eBird)



Familia:
Recurvirostridae



Comportamiento:
Residente

ESTADO DE
CONSERVACIÓN:



Megaceryle torquata

► Nombre común:
Martin pescador

Familia:
Cerylidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

El martín pescador más grande de América con pico excepcionalmente grande y llamadas estridentes. Gris azul con cresta desgredada, collar blanco y vientre rojizo. Macho y hembra son similares, pero observa el patrón diferente del pecho. Con frecuencia visible, buscando peces en aguas poco profundas desde una percha prominente y parlotando ruidosamente cuando es perturbado (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto | Amenazado | Preocupación menor

EX EW CR EN VU NT LC

Melanerpes rubricapillus

► Nombre común:
Carpintero coronirrojo

Familia:
Picidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Carpintero mediano encontrado desde Costa Rica hasta el norte de Suramérica. Mayormente beige pálido con la nuca y el vientre rojo y barras blanco y negro en la espalda. Común en bosques abiertos, bosque secundario y jardines (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto | Amenazado | Preocupación menor

EX EW CR EN VU NT LC

Myiarchus panamensis

► Nombre común: Atrapamoscas

Familia:
Tyrannidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Ave grande con un pico relativamente largo que por lo general se percha verticalmente. La cabeza tiene un aspecto ligeramente crestado. Espalda marrón, garganta gris y vientre amarillo típico de este género. Usualmente vistos solos o en parejas en bosques abiertos, especialmente alrededor de manglares. (eBird)

ESTADO DE
CONSERVACIÓN:



Myiozetetes cayanensis

► Nombre común: Suelda crestinegro

Descripción:

Ave de color amarillo brillante, con patrón contrastante de la cabeza en blanco y negro. Se encuentra en una variedad de hábitats abiertos con algunos árboles como bordes de bosque y bosque secundario, a menudo cerca de cuerpos de agua. (eBird)

Familia: Tyrannidae



Comportamiento:
Residente

ESTADO DE
CONSERVACIÓN:



Myiozetetes similis

► Nombre común: Suelda social

Familia:
Tyrannidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Es común en áreas tropicales y subtropicales, sobre todo en áreas semi-abiertas con árboles y setos vivos, a la orilla de bosques, pueblos, y jardines. Suele ser ruidoso y social. Usualmente se le ve en pares o en grupos pequeños, o perchados visiblemente. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Nyctanassa violacea

► Nombre común: Guaco manglero

Descripción:

Garza generalmente inconspicua, descansa en árboles durante el día. Se alimenta nocturnamente, especialmente de cangrejos. Los adultos tienen un patrón blanco y negro en la cabeza que resalta y el cuerpo gris. (eBird)

Familia:
Ardeidae



Comportamiento:
Residente

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Nycticorax nycticorax

► Nombre común: Guaco

Familia:
Ardeidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Garza rechoncha con el cuello usualmente doblado. Adultos mayormente pálidos grisáceos con gorra y espalda negras. Ojos rojos. Con frecuencia se observa agachado bajo ramas colgantes durante el día. Se alimenta nocturnamente de peces, ranas y otras presas. (eBird)



ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Pandion haliaetus

► Nombre común:
Águila pescadora



Descripción:

Rapaz grande, mayormente blanco por debajo, que cruza sobre lagos, ríos y manglares en busca de peces. Impresionantemente distribuido: se encuentra en todos los continentes, excepto en la Antártida. Cabeza y partes inferiores mayormente blancas; espalda marrón oscura. (eBird)

Familia:
Pandionidae



Comportamiento:
Migratoria

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Pelecanus occidentalis

► Nombre común: Pelicano

Familia:
Pelecanidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Ave marina café grisácea grande y conspicua. Estrictamente costera. Pico muy largo con un saco para sacar peces del agua. Se alimenta principalmente clavándose por peces desde lo alto. Frecuentemente se acerca a sitios con actividades pesqueras para buscar desperdicios. A veces vuela en líneas largas cerca de la superficie del agua. (eBird)



ESTADO DE CONSERVACIÓN:



INVENTARIO
DE AVES



Phimosus insfuscatus

► Nombre común:
Ibis negra

Descripción:

Ibis bastante pequeño, ampliamente distribuido en Suramérica, pero con una distribución inusual: se encuentra a ambos lados de la cuenca del Amazonas. Negruzco opaco con verde y azul iridiscente en las alas. La característica más notable es la cara y el pico rosados. Con patas rosadas. Se encuentra en bandadas, algunas veces de cientos. Forrajea en pastizales abiertos y humedales. (eBird)



Familia:
Threskiornithidae



Comportamiento:
Residente

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Piranga rubra

► Nombre común: Piranga roja

Familia:
Cardinalidae



Comportamiento:
Migratoria

Descripción:

Los machos adultos son completamente rojos; los machos inmaduros son amarillos opacos con parches rojos. Las hembras son variables, pueden ser desde amarillo pálido hasta anaranjado brillante. Se reproduce en áreas boscosas, que van desde bosques de pino-roble en el sureste de Estados Unidos hasta corredores riparios en el norte de México y oeste de EE.UU. Pasa el invierno en Centro y Suramérica. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Pitangus lictor

► Nombre común: Bicho fue

Descripción:

Es un ave nativa de América del Sur y del extremo sur de América Central. Su hábitat natural son los matorrales húmedos tropicales siempre a lo largo de las vías fluviales y pantanos, también en pastizales inundables, abajo de los 500 m s. n. m. de altitud (eBird)



Familia: Tyrannidae



Comportamiento:
Residente

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Pluvialis squatarola

► Nombre común: Chorlo

Familia:
Charadriidae



Comportamiento:
Migratoria

Descripción:

Ave playera bastante grande, con un pico corto y robusto. En verano, muestra la cara y el vientre negro, con un patrón machado fino de blanco y negro en las partes superiores. En invierno, es más gris uniforme con vientre blanco. Se alimenta en playas y marismas caminando o corriendo, deteniéndose y picoteando en la superficie. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Protonotaria citrea

► Nombre común: Reinita

Familia:
Parulidae



Comportamiento:
Migratoria

Descripción:

Los machos tienen la cabeza y las partes inferiores amarillas con la espalda verdosa y las alas gris-azules. Cobertoras inferiores de la cola blancas. Las hembras y los inmaduros ligeramente más opacos que los machos. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Quiscalus lugubris

► Nombre común: Golofito

Familia:
Icteridae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Común en el norte de Suramérica y las Antillas Menores. Se encuentra en una variedad de hábitats abiertos, incluyendo cerca de pueblos y ciudades, especialmente abundantes a lo largo de la costa. El macho es negro brillante con el pico puntiagudo y ojos amarillos. La cola es bastante larga y con forma de cuña. Las hembras son marrón grisáceo oscuro, ligeramente más pálidas en las partes inferiores, con ojos amarillos. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Quiscalus mexicanus

► Nombre común:
Maria mulata

Descripción:

Los machos tienen colas ridículamente largas, casi tan largas como su cuerpo, a menudo sostenidas en una forma de "V". Los machos son de color negro brillante. Las hembras son marrones con la ceja y la garganta más claras. Ojos de amarillos a blancos; oscuros en los inmaduros. (eBird)

Familia:
Icteridae



Comportamiento:
Residente

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Sakesphorus canadensis

► Nombre común:
Batará

Familia:
Thamnophilidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Un hormiguero impresionante, bastante común en bosques abiertos y matorrales del norte de Suramérica. El macho tiene la cabeza negra con un collar blanco en la parte posterior, vientre blanco, espalda marrón y manchas blancas notables en el ala. La hembra es mayormente beige con la cola y corona ferruginosas y barras alares beige. Ambos sexos tienen una cresta espesa. (eBird)



ESTADO DE
CONSERVACIÓN:



Saltator olivascens

► Nombre común:
Saltador grisáceo

Descripción:

Pájaro bastante común, aunque a veces tímido, que habita en tierras bajas tropicales tanto en zonas secas como húmedas al norte de Sudamérica. Presente desde el nivel del mar hasta aproximadamente los 1500 metros de altura. Prefiere bordes de bosque, matorrales secundarios, cercas vivas y marañas. (eBird)

Familia:
Thraupidae



Comportamiento:
Residente

ESTADO DE
CONSERVACIÓN:



Sicalis flaveola

► Nombre común: Canario

Familia:
Thraupidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Ampliamente distribuido y común, pero con distribución irregular. El macho es amarillo brillante saturado de anaranjado en la frente. Las hembras son más opacas que los machos, con las poblaciones sureñas incluso más marrones y rayadas. Se encuentra en hábitats abiertos y secos, incluyendo áreas agrícolas y pueblos. A menudo en bandadas. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



► Nombre común:
Golondrina

Tachycineta albiventer

Descripción:

Golondrina común de las tierras bajas tropicales con una espalda azul-verde brillante. Los grandes parches blancos del ala son fácilmente visibles en vuelo y en aves perchedas. La cola bifurcada y la rabadilla blanca reluciente también son evidentes en vuelo. Típicamente forrajea bajo sobre el agua. Pares o grupos frecuentemente se perchan en ramas en ríos y lagos. (eBird)

Familia:
Hirundinidae



Comportamiento:
Residente

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Thalasseus elegans

► Nombre común: Gaviota elegante

Familia:
Sternidae



Comportamiento:
Migratoria

Descripción:

Gaviotín de pico largo de la Costa del Pacífico, desde Estados Unidos hasta Chile. Gris pálido arriba con gorra negra desgreñada en plumaje reproductivo. Las aves en plumaje no reproductivo tienen la frente blanca. La mejor marca de campo es el pico delgado anaranjado con una ligera inclinación. Estrictamente costera, comúnmente encontrados en playas y estuarios. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto
Amenazado
Preocupación mejor

EX EW CR EN VU NT LC

Thalasseus maximus

► Nombre común:
Gaviota real

Descripción:

Charrán grande, que se encuentra estrictamente en las zonas costeras. Se alimenta en mar abierto y bahías de agua salada, donde vuela alto sobre el agua en busca de peces pequeños. Descansa en las playas, a menudo en grupos con otras especies. (eBird)

Familia:
Sternidae



Comportamiento:
Migratoria

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto
Amenazado
Preocupación mejor

EX EW CR EN VU NT LC

Thraupis episcopus

► Nombre común: Azulejo

Familia:
Thraupidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Ave gris azulosa clara, común y de amplia distribución en campos abiertos con árboles grandes y setos vivos, también en pueblos, villas, y jardines en regiones tropicales y subtropicales. Suele alimentarse de frutas en la parte alta y media de los árboles. Se percha en los cables de teléfono. Sencillo, pero de aspecto distintivo, con ojos oscuros y un pico robusto. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Todirostrum cinereum

► Nombre común: Espatulilla

Descripción:

Mosquerito muy pequeño parecido a una corruca, y de distribución en las tierras tropicales a baja altura. Tiene un pico largo y ancho para un ave tan pequeña. Prefiere áreas abiertas o semi-abiertas con árboles dispersos, arbustos, setos vivos, y matorrales. Suele verse en pares, revoloteando con su cola parada. Nota su máscara negra, ojos blancuzcos, y la punta blanca de su cola. (eBird)

Familia:
Sternidae



Comportamiento:
Residente

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Turdus grayi

► Nombre común: Mirla

Familia:
Turdidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Tordo uniformemente marrón con vientre más beige amarilloso. Pico amarillo pálido y rayas muy débiles en la garganta. Muy común y ampliamente distribuido en toda Centroamérica, con rango restringido en EE.UU. Se encuentra en una variedad de hábitats boscosos, pueblos y parques. La combinación de colores del plumaje y pico lo separan de otras especies similares (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Tyrannus dominicensis

► Nombre común:
Siriri gris

Descripción:

Tirano pálido, blanco abajo y gris arriba con una máscara más oscura. Es una especie principalmente del Caribe con un rango restringido en Estados Unidos. Se encuentra en el borde de bosques densos, especialmente cerca de la costa. También se observa en áreas suburbanas. A menudo se percha conspicuamente en tocones, copa de árboles o alambres eléctricos. Se alimenta de insectos (eBird)

Familia:
Tyrannidae



Comportamiento:
Residente

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Vanellus chilensis

► Nombre común: Alcaraván

Familia:
Charadriidae



Comportamiento:
Residente

Descripción:

Ave playera estridente y conspicua. Patrón de color distintivo con pecho negro, vientre blanco, cabeza gris y hombros bronceados. Alas contrastantemente marcadas en vuelo. A menudo en pares o pequeñas bandadas en una variedad de hábitats abiertos, usualmente cerca del agua, pero también en pastizales secos. (eBird)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto
Amenazado
Preocupación menor

EX EW CR EN VU NT LC



► Nombre común:
Torcaza

Zenaida auriculata

Descripción:

Es la paloma más ampliamente distribuida y abundante de Suramérica, encontrada desde el nivel del mar hasta 4,000 m. Mayormente marrón-grisáceo con un parche iridiscente en el cuello, manchas negras en las alas y el cuello, y patas rojizas. (eBird)

Familia:
Columbidae



Comportamiento:
Residente

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto
Amenazado
Preocupación menor

EX EW CR EN VU NT LC





INVENTARIO DE PESES



Bagre marinus

► Nombre común:
Bagre cacumo

Familia: **Ariidae**

Descripción:

Pez con cabeza arqueada, poco comprimida; hocico redondeado en vista dorsal; cráneo con superficie lisa, oscurecido por la piel, su proceso posterior estrecho, afinándose hacia atrás hasta unirse a una placa en forma de media luna en la base de la dorsal espinosa. Predominantemente marino, común cerca de la boca de los ríos, y en lagunas de manglares con alta salinidad. (Biogeodb)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto
Amenazado
Preocupación
mejor

EX EW CR EN VU NT LC



Centropomus undecimalis

► Nombre común:
Róbalo

Familia: **Ariidae**

Descripción:

Cuerpo oblongo, comprimido, esbelto, perfil superior de la cabeza un poco cóncavo; boca grande y protráctil, mandíbula inferior sobresaliente; dientes pequeños. Color amarillo-pardo a pardo-verdoso en el dorso, plateado debajo. Habita en bahías, estuarios, lagunas y penetra en agua dulce; prefiere bajas salinidades y agua dulce a las condiciones marinas. (Biogeodb)



ESTADO DE
CONSERVACIÓN:

Extinto
Amenazado
Preocupación
mejor

EX EW CR EN VU NT LC

Cetengraulis sp.

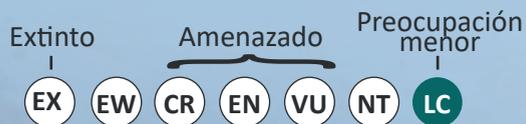
► Nombre común:
Anchoa

Familia: **Engraulidae**

Descripción:

Este género de peces tiene cuerpo alto, comprimido; hocico cónico, proyectante, muy agudo y prominente; la parte posterior de la boca se extiende bien detrás del ojo; mandíbula inferior suspendida debajo de la cabeza. Dorso azul-verde oscuro, plateado debajo, con una línea plateada medio-lateral en los peces pequeños, aletas claras, habita en aguas costeras, lagunas y estuarios salobres. (Biogeodb)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Diapterus auratus

► Nombre común:
Mojarra guacha

Familia: **Gerreidae**

Descripción:

Pez con cuerpo romboidal, comprimido; perfil inferior de la cabeza, distintivamente cóncavo. Tiene un color plateado a oliva, dorsal espinosa con un estrecho borde negro; juveniles con 3 barras verticales delgadas. Habita en bahías protegidas, lagunas y estuarios, especialmente sobre pastos marinos y canales en manglares. (Biogeodb)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Eugerres awlae

► Nombre común:
Mojarra de Maracaibo

Familia: Gerreidae

Descripción:

Pez con cuerpo alto, romboidal; perfil dorsal de la cabeza ascendiendo abruptamente detrás de una muesca sobre la porción posterior del ojo; perfil ventral de la cabeza distintivamente cóncavo. Cuerpo plateado, con tintes verde-azulados en el dorso; líneas oscuras conspicuas a lo largo del centro de las líneas de escamas. Habita en áreas costeras someras y lagunas, manglares, frecuente en agua dulce. (Biogeodb)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



INVENTARIO
DE PECES

Eugerres brasilianus

► Nombre común:
Mojarra brasileña

Familia: Gerreidae

Descripción:

Cuerpo alto, romboidal, perfil ventral de la cabeza distintivamente cóncavo; Cuerpo plateado, un poco más oscuro en el dorso, con líneas finas y oscuras muy evidentes a lo largo de las filas de escamas. Habita en aguas costeras someras y lagunas, también en agua dulce. (Biogeodb)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

Megalops atlanticus

► Nombre común:
Sábalo real

Familia: **Megalopidae**

Descripción:

Cuerpo oblongo pero alargado, fuertemente comprimido; cabeza corta, alta, perfil recto arriba, convexo abajo; ojo grande; boca grande. De color plateado brillante, dorso grisáceo, aletas grises. Habita en estuarios y ocasionalmente alrededor de los arrecifes; penetra en agua dulce (Biogeodb)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Mugil cephalus

► Nombre común: Lisa

Familia: **Mugilidae**

Descripción:

Cuerpo moderadamente alargado, robusto; cabeza amplia, aplanada arriba; los ojos con la mayor parte cubiertos por un párpado transparente bien desarrollado; boca pequeña. De color oliva en el dorso, plateado en los costados, blanco abajo. Forma cardúmenes en áreas de fondos de arena, pero los adultos grandes algunas veces nadan cerca de la superficie en aguas claras cerca de arrecifes (Biogeodb)

ESTADO DE

CONSERVACIÓN:



Mugil trichodon

► Nombre común:
Lisa amarilla

Familia: **Mugilidae**

Descripción:

Pez con cuerpo cilíndrico, ligeramente comprimido al frente; con párpado adiposo cubriendo casi todo el ojo; boca pequeña. De color oliva con reflejos azulados en el dorso; aleta dorsal oscura; pectoral con lunares oscuros azulosos en el origen; aletas anal y pélvicas amarillas. Habita en aguas costeras marinas, además de estuarios y lagunas (Biogeodb)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Archosargus rhomboidalis

► Nombre común:
Sargo amarillo

Familia: **Sparidae**

Descripción:

Este pez tiene un cuerpo oval, algo comprimido, dorso con giba; cabeza pequeña, puntiaguda, con perfiles asimétricos convexos; ojo moderado; boca pequeña, terminal. Habita en fondos de fango y arena, en pastos de fanerógamas y manglares, a veces en aguas salobres. (Biogeodb)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Oreochromis niloticus

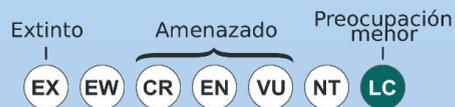
► Nombre común:
Tilapia del nilo

Familia: Cichlidae

Descripción:

Pez con cuerpo alargado, oblongo. cuerpo y aletas grises; cabeza, cola y frente de la dorsal con tintes rojizos. a en aguas dulces y salobres. (Biogeodb)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Sphoeroides testudineus

► Nombre común:
Tamboril rayado

Familia: Tetraodontidae

Descripción:

Cuerpo oblongo, grueso, inflable; cabeza roma; órgano nasal en cada lado. Parte superior del cuerpo marrón oscuro con líneas pálidas amarillentas formando polígonos; un par de barras pálidas entre los ojos; vientre blanco a amarillo. Habita en fondos de arena y fango, alrededor de los manglares y estuarios. (Biogeodb)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



INVENTARIO DE RÉPTILES Y MAMÍFEROS



Cnemidophorus gaigei

- Nombre común:
Lobito verdiazul,
Lagarto arcoiris

Familia: **Teiidae**

Descripción:

Especie endémica de Colombia, machos adultos suelen presentar coloraciones azuladas y verdes, mientras que las hembras poseen colores más opacos en el dorso, cabeza y líneas longitudinales claras. Diurno, activo cuando incrementa la temperatura en la vegetación baja, orillas de quebradas, bosques secos y jardines de zonas urbanas. Cazadores muy activos, consumen larvas de artrópodos, abejas, orugas, arañas, hormigas y ocasionalmente flores y semillas (Biorettoxi)

ESTADO DE
CONSERVACIÓN:

NE No Evaluado



Gonatodes albogularis

- Nombre común:
Gecko cabeza amarilla

Familia: **Sphaerodactylidae**

Descripción:

Machos con coloración amarilla o anaranjada en la cabeza. Habita en Centroamérica, islas del Caribe, Colombia y Venezuela. En Colombia por la región trasandina y las tierras bajas de la vertiente oriental de la cordillera oriental. Diurno, se encuentra desde bosques secos a húmedos y áreas con intervención humana. (Biorettoxi)

ESTADO DE
CONSERVACIÓN:

Extinto | Amenazado | Preocupación mejor
EX EW CR EN VU NT LC





Iguana iguana

► Nombre común: Iguana

Familia: Iguanidae

Descripción:

Este reptil presenta una cresta dorsal grande que se extiende hasta más de un tercio de la cola y no es interrumpida sobre el sacro. Escama agrandada y lisa, de color nácar, cerca del margen posterior de la cabeza debajo del tímpano en el lado de la garganta. Se distribuye en Costa Rica, Panamá y en gran parte de Sudamérica entre los 0-1000 m. En Sudamérica se encuentra en Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay y Brasil y ha sido introducida en el sur de Florida y Hawaii. (Bioweb)

ESTADO DE
CONSERVACIÓN:

Extinto
AMENAZADO
Preocupación
mejor

EX EW CR EN VU NT LC

Lonchophylla robusta

► Nombre común:
Murciélago

Familia: Phyllostomidae

Descripción:

Presente en una variedad de hábitats en las selvas tropicales perennifolias de las tierras bajas y también en los bosques semidecíduos, regularmente en elevaciones de hasta 1000 m y raramente hasta 1500 m. Esta especie está distribuida al noroccidente de Venezuela, occidente y centro de Colombia, Ecuador y Perú. También se encuentran en el centro de América del Norte. (Bioweb)

ESTADO DE
CONSERVACIÓN:

Extinto
AMENAZADO
Preocupación
mejor

EX EW CR EN VU NT LC



INVENTARIO DE PLANTAS



Avicennia germinans

► Nombre común: **Mangle prieto, mangle blanco**

Familia: **Acanthaceae**

Descripción:

Es un árbol o arbusto que alcanza un tamaño de 3-10 m de alto. A diferencia de otras especies de mangle, esta especie posee un tipo de raíces llamadas neumatóforos que permiten a la planta respirar incluso cuando está sumergida. Como otros mangles, se reproduce por viviparidad. Sus semillas germinan aún encerradas en el fruto, antes de caer al agua. Una vez liberadas del fruto se mantienen viables durante un año. (Naturalistaco)



ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto | Amenazado | Preocupación mejor

EX EW CR EN VU NT LC

Azadirachta indica

► Nombre común: **Neem**

Familia: **Meliaceae**

Descripción:

Árbol de rápido crecimiento que puede alcanzar 15 a 20 metros de altura y raramente 35 a 40 m. Tiene demasiado follaje todas las temporadas del año, pero en condiciones severas se deshoja, incluso casi completamente. El tronco es corto, recto y puede alcanzar 120 cm de diámetro. La corteza es dura, agrietada y desde color gris claro hasta castaño rojizo (inaturalist)



ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto | Amenazado | Preocupación mejor

EX EW CR EN VU NT LC



Coccoloba uvifera

► Nombre común:
Uva de playa

Familia: Polygonaceae

Descripción:

Arbol de rápido crecimiento que puede alcanzar 15 a 20 metros de altura y raramente 35 a 40 m. Tiene demasiado follaje todas las temporadas del año, pero en condiciones severas se deshoja, incluso casi completamente. El tronco es corto, recto y puede alcanzar 120 cm de diámetro. La corteza es dura, agrietada y desde color gris claro hasta castaño rojizo (inaturalist)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto | Amenazado | Preocupación mejor

EX EW CR EN VU NT LC



Conocarpus erectus

► Nombre común:
Mangle botoncillo

Familia: Combretaceae

Descripción:

Planta de en forma densa de arbusto multi-troncal de entre 1 y 4 m de altura, pero puede crecer hasta convertirse en un árbol de hasta 20 m de altura o más, con un tronco de hasta 1 m de diámetro. La corteza es gruesa y tiene amplias placas delgadas, en una escala de color de gris a castaño. Las ramas son frágiles. (naturalista)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto | Amenazado | Preocupación mejor

EX EW CR EN VU NT LC



Laguncularia racemosa

► Nombre común:
Mangle blanco

Familia: **Combretaceae**

Descripción:

Esta especie puede crecer en forma de arbusto, o de árbol con una altura de entre 12 a 18 m. Puede desarrollar tanto raíces tabulares (de apoyo) como neumatóforos dependiendo de las condiciones de su hábitat. Las hojas, amarillo verdosas y con textura coriácea. Al igual que los demás mangles, empiezan a germinar cuando aún están en el fruto (inaturalist)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto | Amenazado | Preocupación mejor

EX EW CR EN VU NT LC



Rhizophora mangle

► Nombre común:
Mangle colorado

Familia: **Rhizophoraceae**

Descripción:

Arboles de 4 a 10 metros de alto, su forma es de árbol o arbusto, en el tronco se encuentran apoyadas numerosas raíces aéreas simples o dicotómicamente ramificadas con numerosas lenticelas, la corteza es de color olivo pálido con manchas grises, sin embargo, en el interior es de color rojizo, su textura es de lisa a levemente rugosa con apariencia fibrosa. (inaturalist)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto | Amenazado | Preocupación mejor

EX EW CR EN VU NT LC



Terminalia catappa

► Nombre común:
Almendro

Familia: **Combretaceae**

Descripción:

Se desarrolla hasta una envergadura de 35 m, con una corona de ramas simétricas horizontales dirigidos hacia arriba. Cuando el árbol envejece, la corona de ramas se hace más aplanada, hasta formar una especie de jarrón. (inaturalist)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto | Amenazado | Preocupación mejor

EX EW CR EN VU NT LC



Thespesia populnea

► Nombre común:
Clemón

Familia: **Malvaceae**

Descripción:

Esta especie alcanza una altura de 6 a 10 m y su tronco llega a medir de 20 a 30 cm de diámetro. Crece en sitios entre el nivel del mar y hasta 275 m de elevación en zonas con precipitaciones anuales entre 500 y 1600 mm. Se adapta a suelos muy diversos tales como los que existen en entornos costeros, incluidos suelos con elevado contenido de cuarzo (arena), caliza, y basalto (inaturalist)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Extinto | Amenazado | Preocupación mejor

EX EW CR EN VU NT LC



Pithecellobium

► Nombre común: **Clemón**

Familia: **Fabaceae**

Descripción:

Este es un género caracterizado por tener forma de árboles o arbustos; plantas hermafroditas. Hojas bipinnadas, generalmente con un solo par de pinnas. Pertenece a la familia fabaceae y se encuentra desde el sur de Estados Unidos (Florida) a Sudamérica tropical (inaturalist)

ESTADO DE CONSERVACIÓN:



Referencias

Las referencias se muestran de acuerdo al orden de citación en el documento

1. Rangel-Ch, J. O. (2015). La biodiversidad Colombiana: Significado y distribución regional. Revista de La Académica Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 39(151), 176–200. <https://doi.org/https://doi.org/10.18257/raccefyfyn.136>
2. Sol, D. (2020). The future of biodiversity on earth: The importance of preserving the phylogenetic and functional diversity of the planet. *Metode*, 2020(10), 175–181. <https://doi.org/10.7203/metode.10.14601>
3. SIB. (2022). Biodiversidad de Colombia en cifras 2022 - SiB Colombia. SIB Colombia. <https://biodiversidad.co/post/2022/biodiversidad-colombia-cifras-2022/#fn:1>
4. Beltrán A. y Suárez L. (2010). Diagnóstico ambiental de los cuerpos internos de agua de la ciudad de Cartagena de Indias. Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco- Cardique. Cartagena, Colombia. Disponible en: www.eumed.net/libros/2010b/691/
5. eBird. Sullivan, B.L., C.L. Wood, M.J. Iliff, R.E. Bonney, D. Fink, and S. Kelling. 2009. eBird: a citizen-based bird observation network in the biological sciences. *Biological Conservation* 142: 2282-2292. *decisiones*

Inventario de flora y fauna

Cartagena de Indias, Colombia



FUNDACIÓN
HUELLA
SOSTENIBLE

