

ABC

ANIMAL

de Monterrico



Abecedario Animal
del Sistema Universitario de Áreas Protegidas:
Reserva de Usos Múltiples Monterrico



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

El presente material fue elaborado con la participación del Centro de Estudios Conservacionistas de la Facultad de Ciencias Químicas y la Escuela de Diseño Gráfico de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de San Carlos de Guatemala

Guatemala, 2021

Primera edición
Centro de Estudios Conservacionistas [Cecon]

Se permite la reproducción total o parcial de este documento para fines educativos o sin fines de lucro, siempre que no se alteren los contenidos ni los créditos de autoría sin ningún otro permiso especial del titular de los derechos, bajo la condición de que se identifique la fuente de la que proviene.

Coordinación y asesoría

Manolo J. García, área de fauna del Centro de Datos para la Conservación

Diseño, diagramación e ilustración

Joselynne Aguilar de la Escuela de Diseño Gráfico de la Facultad de Arquitectura.

Contenido y revisión de especies

Ana S. Morales, Oscar A. Girón, Samuel García, Pablo V. Castellanos, María E. Ávila y Rubelsy F. Cardona.

PRESENTACIÓN

Hola. Es un gusto que nos acompañes a conocer algunas de las especies de fauna presentes en la Reserva Natural de Usos Múltiple Monterrico la cual forma parte del Sistema Universitario de Áreas Protegidas (SUAP) bajo la administración de la Universidad de San Carlos de Guatemala (Usac).

Para cada especie te presentamos una ilustración para colorear, el nombre común, el nombre científico, alguna característica sobresaliente, la clase de vertebrado a la cual pertenece, tipo de dieta y grado de amenaza de acuerdo a la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

Este documento es un material de apoyo para la docencia, ya que presenta contenidos que corresponden al área de Ciencias Naturales y Tecnología del Currículo Nacional Base (CNB) para los grados de cuarto, quinto y sexto de primaria del Ministerio de Educación de Guatemala, así como personas que se inician en la lectura en español.

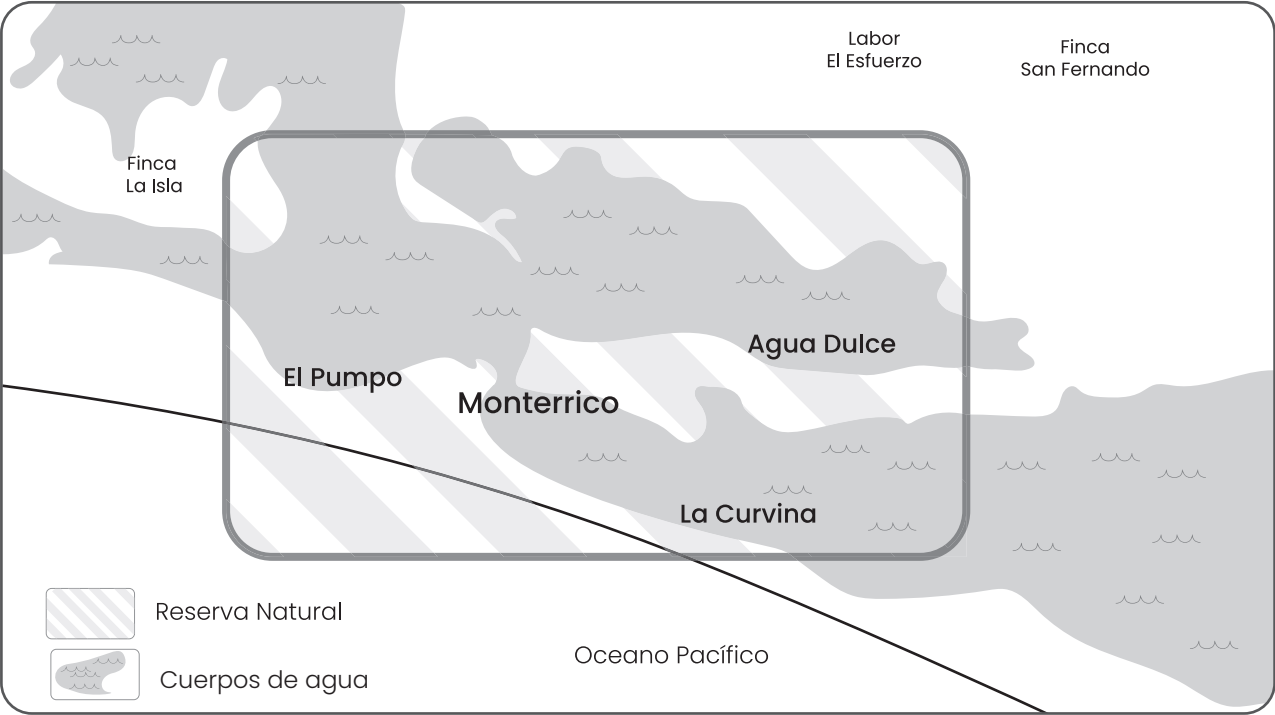


Mapa de ubicación

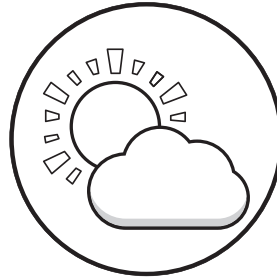


Guatemala Santa Rosa

La Reserva Natural de Usos Múltiples Monterrico, se localiza en Taxisco y Chiquimula en Santa Rosa.



Características de Monterrico



Clima

La temperatura media es de 28° C (máxima de 32°C y mínima de 24° C). La precipitación es de 1,000 mm/año.

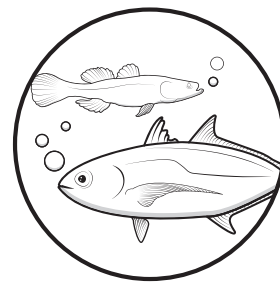
La velocidad media del viento es de 17.4 km/hora y la humedad relativa es de 84 por ciento. Las elevaciones oscilan entre 0 y 5 msnm.



Flora

Presenta cinco importantes comunidades vegetales:

- bosques secos
- dunas y playas
- mangle rojo
- mangle blanco
- tular-carrizal.



Fauna

Se encuentra presente una alta diversidad de especies costeras y marinas para todos los grupos de animales.

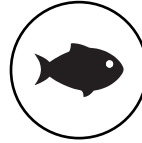
Animales vertebrados

Son todos aquellos que tienen cráneo, cola y una columna vertebral que divide su cuerpo en dos partes iguales.



**Pez
cartilaginoso**

Carecen de osificación en sus huesos, por lo que tienen un esqueleto de cartílago. Tienen fuertes mandíbulas.



Pez

Su vértebras protegen la médula espinal y respiran principalmente mediante branquias



Anfibio

Se caracterizan por tener dos fases en sus ciclos de vida, generalmente una acuática y otra vida terrestre.



Reptil

Se caracterizan por presentar el cuerpo cubierto por escamas.



Ave

Se caracterizan por tener el cuerpo cubierto por plumas, y sus patas cubiertas de escamas.



Mamífero

Se caracterizan por tener el cuerpo cubierto por pelo y alimentar a sus crías con leche.

Tipo de alimentación



Herbívoro

Se alimenta sobre todo de materia vegetal (hojas, flores, frutos, semillas, entre otros).



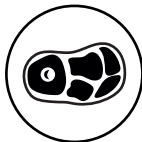
Nectarívoro

Son animales que se alimentan del néctar y del polen de las flores.



Frugívoro

Son aquellos animales que se alimentan de frutos, alimento que producen los árboles o plantas.



Carnívoro

Son aquellos animales que se alimentan sobre todo de carne.



Insectívoro

Animal carnívoro que se alimenta sobre todo de insectos.



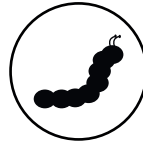
Piscívoro

Animal carnívoro que se alimenta sobre todo de peces.



Omnívoro

Animal que se alimenta tanto de materia vegetal como animal.



Detrívoro

Su alimentación es de materia orgánica en descomposición.



Carroñero

Animal que se alimenta de animales muertos.

Nivel de amenaza

Categoría de amenaza a nivel mundial de acuerdo a la Lista Roja de especies en peligro de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



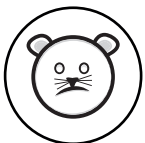
Dato insuficiente

Especies de las que no se dispone de información suficiente para una clasificación rigurosa de su estado de amenaza.



Preocupación menor

Especies que en la actualidad enfrentan un riesgo bajo de extinción en estado silvestre, pero pueden llegar a desaparecer.



Casi amenazado

Especies que están cercanas a estar amenazadas de extinción en estado silvestre.



Vulnerable

Especies que presentan un alto riesgo de estar en peligro de extinción en estado silvestre.



En peligro

Especies que enfrentan un riesgo de extinción en estado silvestre.



En peligro crítico

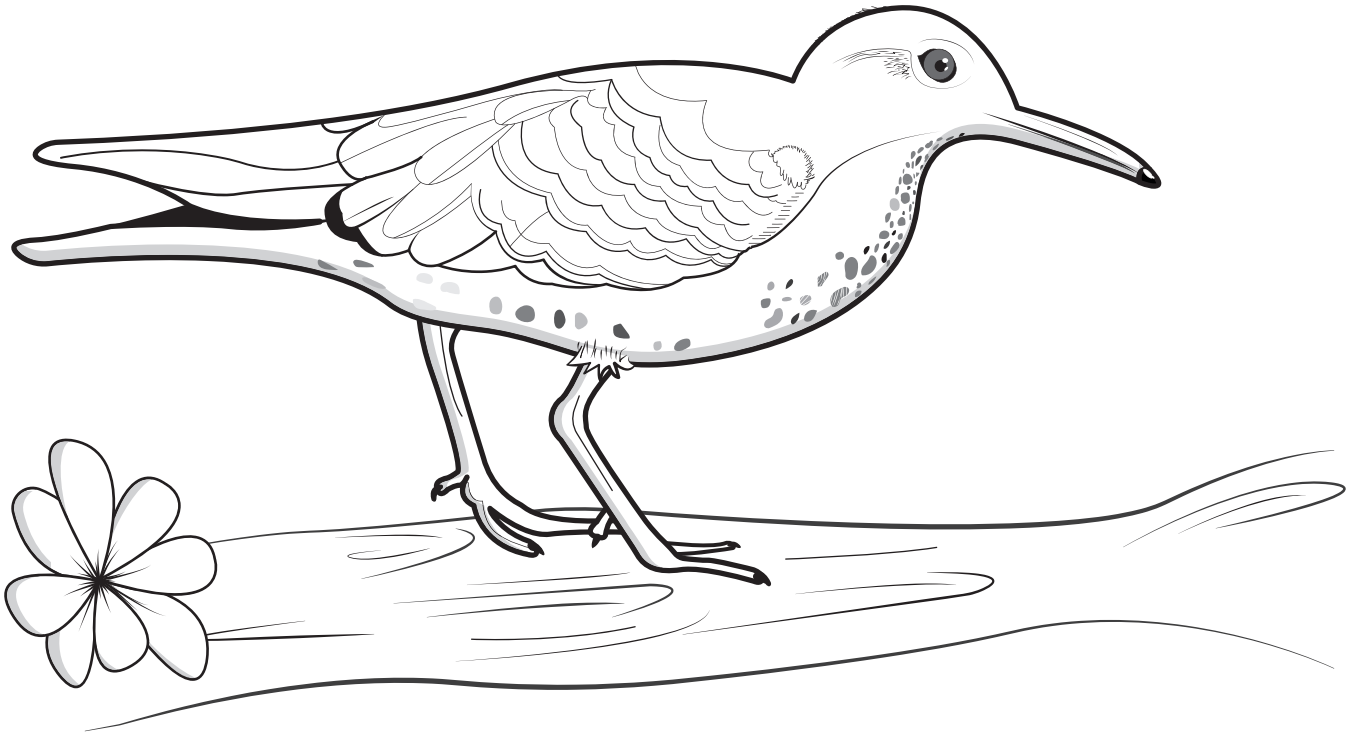
Especies que enfrentan un riesgo extremadamente alto de extinción en estado silvestre.

Aa

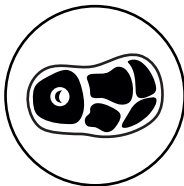
Alzacolita

Nombre científico: *Actitis macularius*

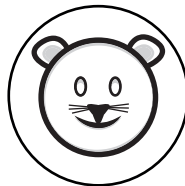
También me conocen como Saltacolita por la manera peculiar como me muevo en busca de alimento.



Ave



Carnívoro



Preocupación menor

Me alimento de insectos, crustáceos y otros invertebrados.

Me alimento principalmente de medusas y otros animales asociados a estas.

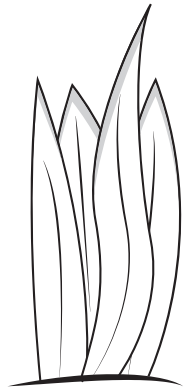


Bb

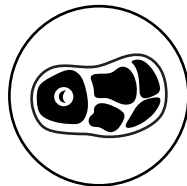
Baule (tortuga)

Nombre científico: Dermochelys coriacea

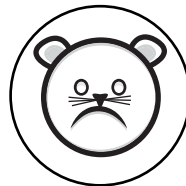
Soy la tortuga marina de mayor tamaño, sobrepasando los 2 metros de longitud.



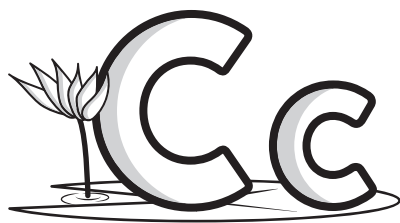
Reptil



Carnívoro



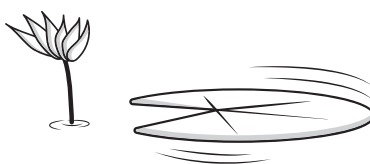
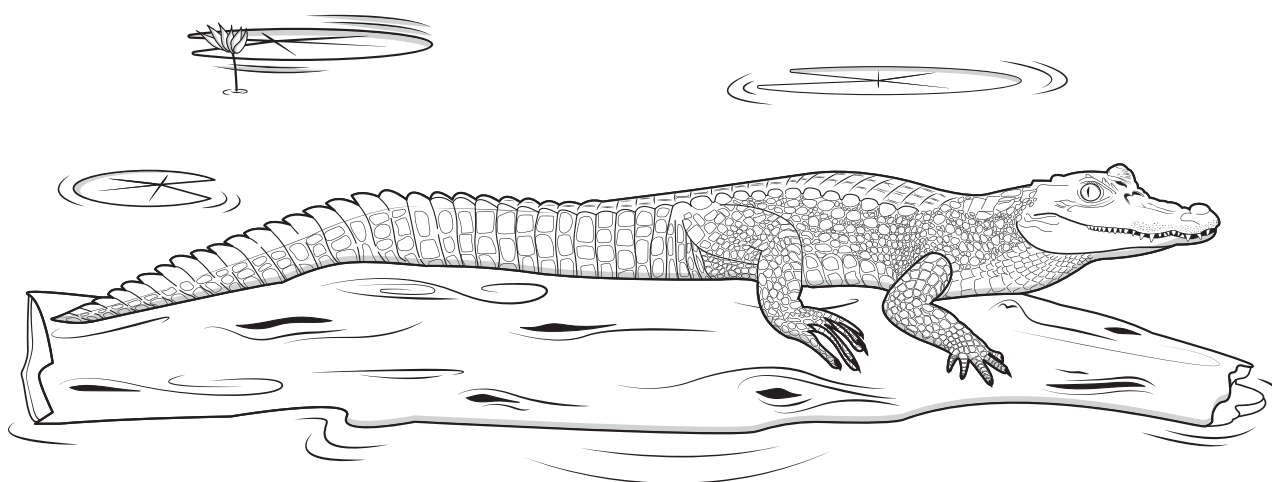
Vulnerable



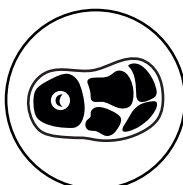
Caimán

Nombre científico: *Caiman crocodilus*

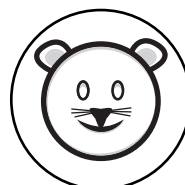
Me alimento de invertebrados,
vertebrados y hasta carroña.



Reptil



Carnívoro



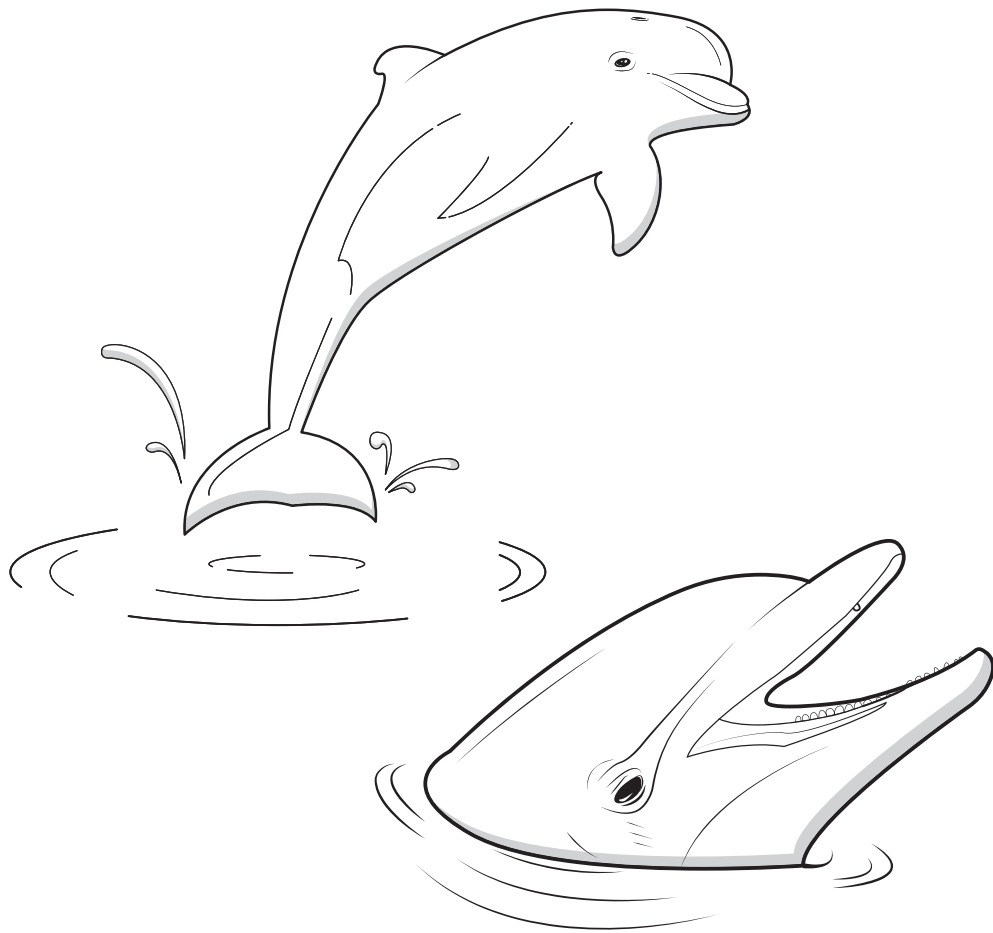
Preocupación
menor

Dd

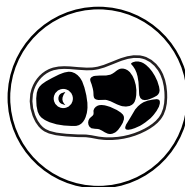
Delfín nariz de botella

Nombre científico: Tursiops truncatus

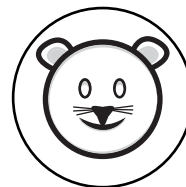
Me alimento de peces y algunos invertebrados.



Mamífero



Carnívoro



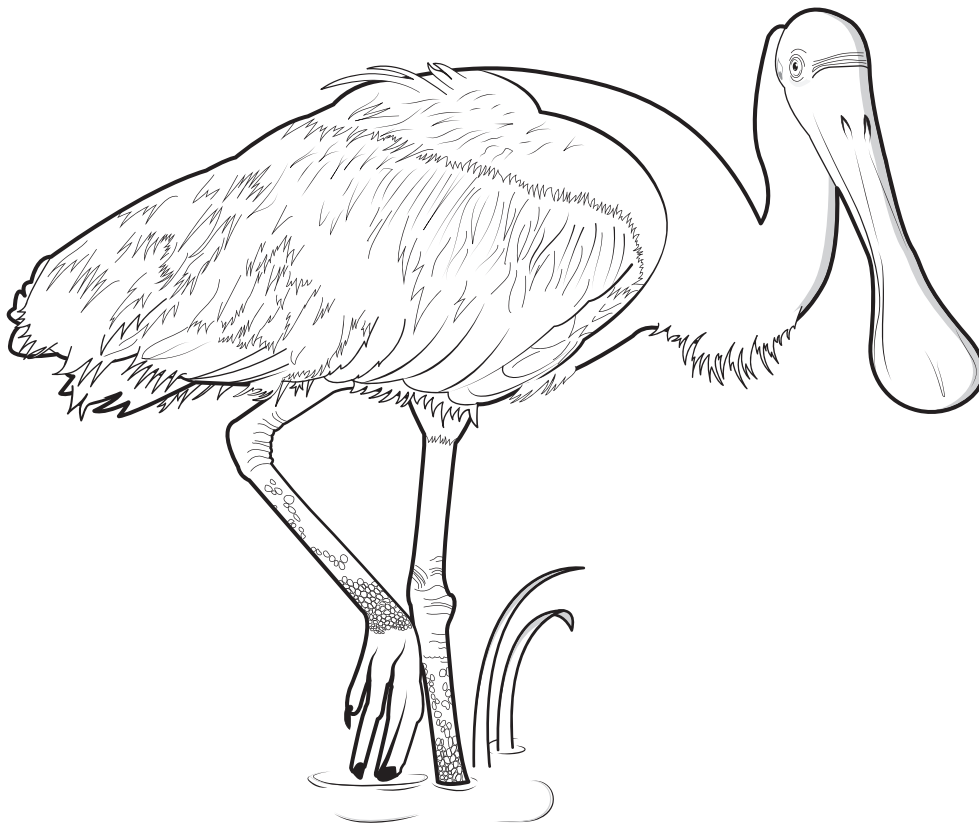
Preocupación
menor

Ee

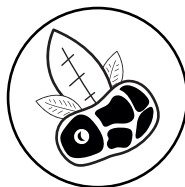
Espátula rosada

Nombre científico: Platalea ajaja

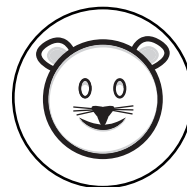
Me alimento de crustáceos, insectos y larvas, moluscos, anfibios, pescados, plantas acuáticas y semillas



Ave



Omnívoro



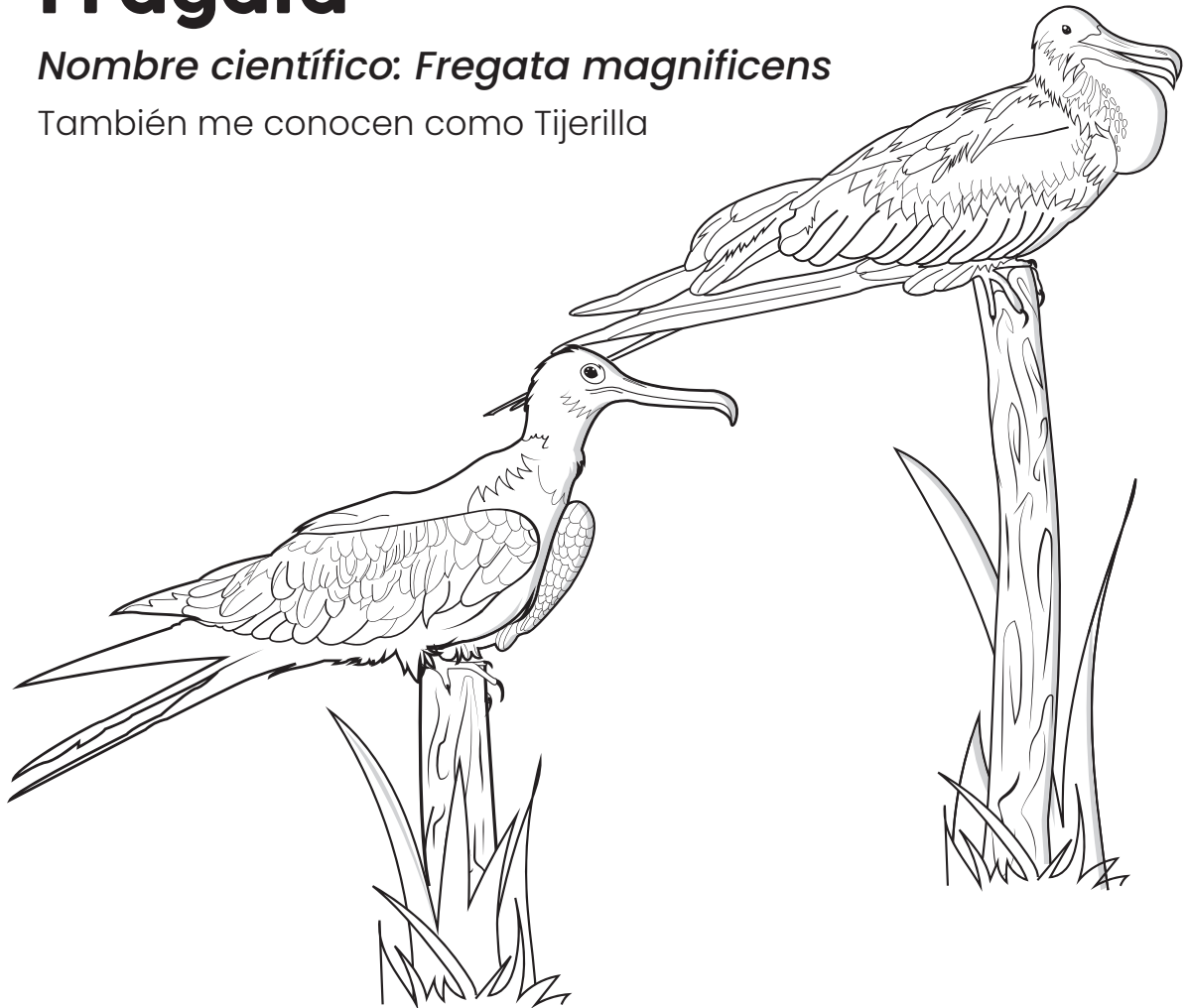
Precupación menor

F f

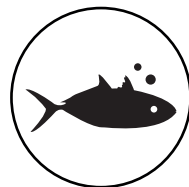
Fragata

Nombre científico: Fregata magnificens

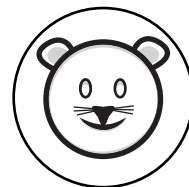
También me conocen como Tijerilla



Ave



Piscívoro

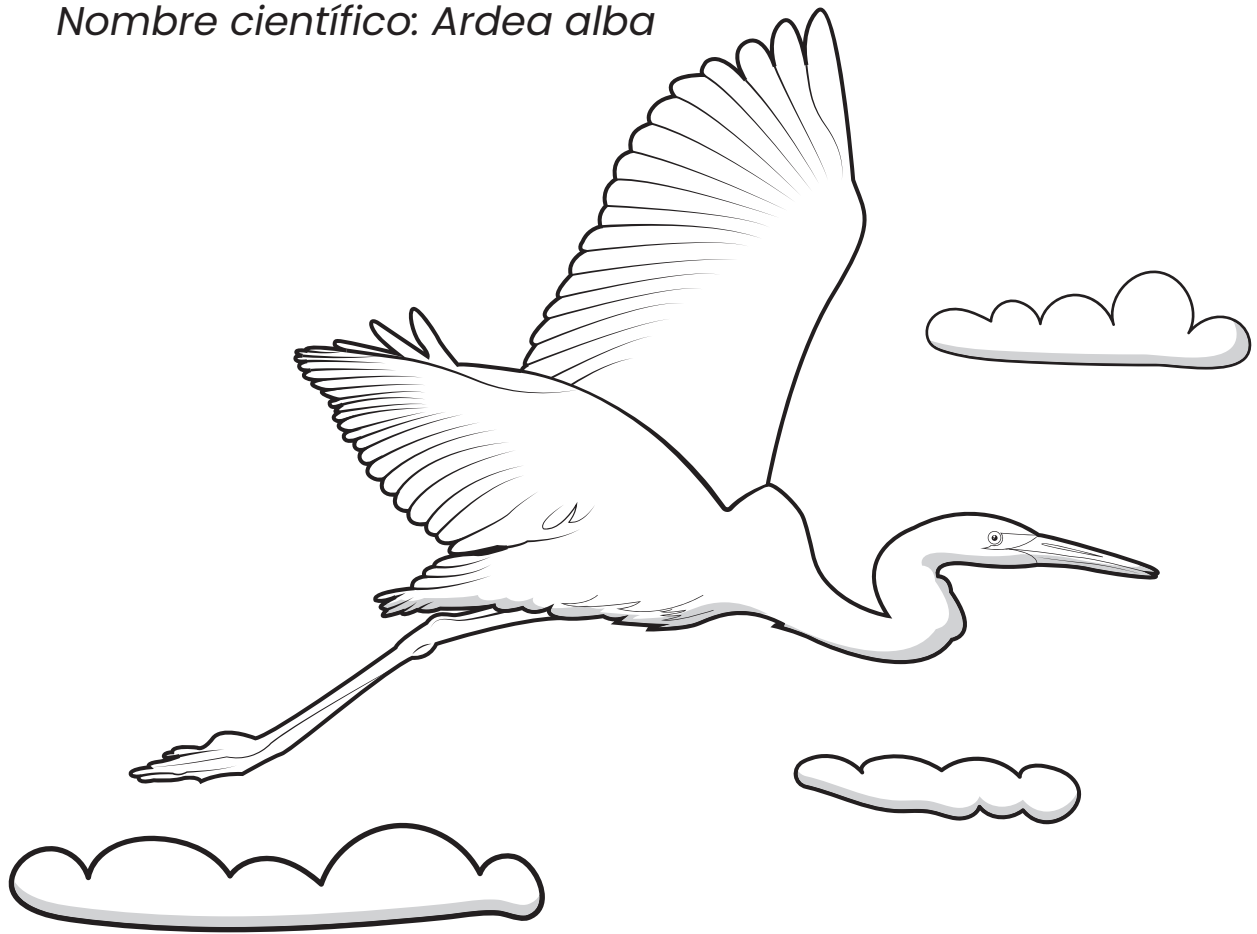


Preocupación
menor

Gg

Garza blanca

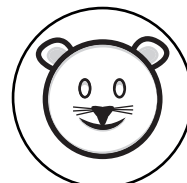
Nombre científico: *Ardea alba*



Ave



Piscívoro



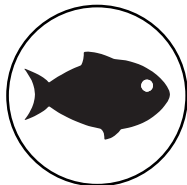
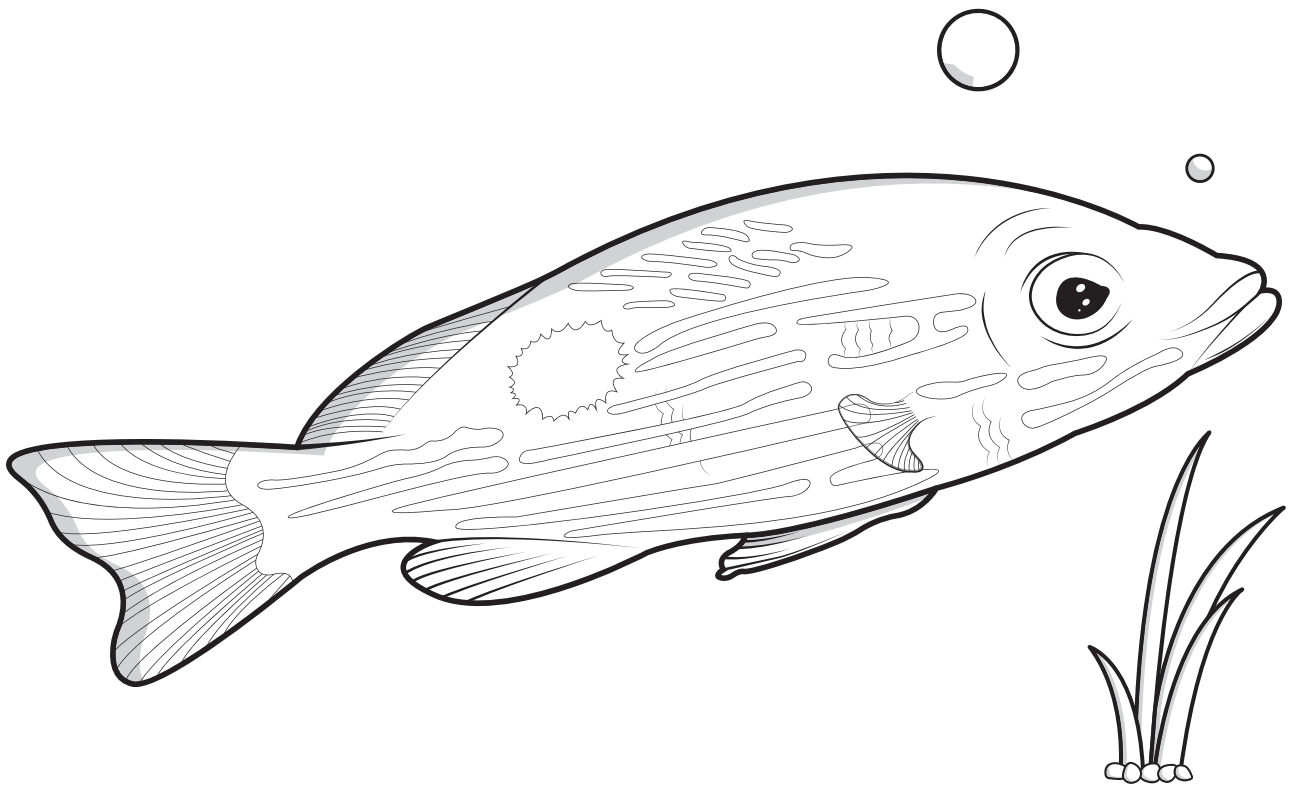
Preocupación
menor

Hh

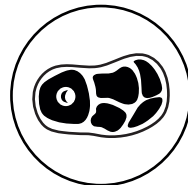
Huachinango

Nombre científico: Lutjanus guttatus

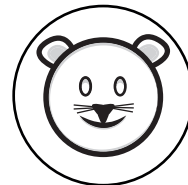
También me conocen como Pargo manchado.



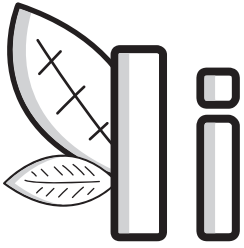
Pez



Carnívoro



Preocupación
menor



Iguana verde

Nombre científico: Iguana iguana

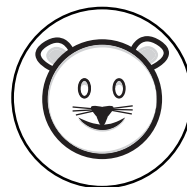
Me alimento principalmente de frutos y otras partes de plantas.



Reptil



Hervívoro



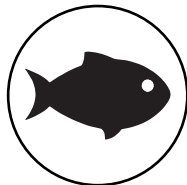
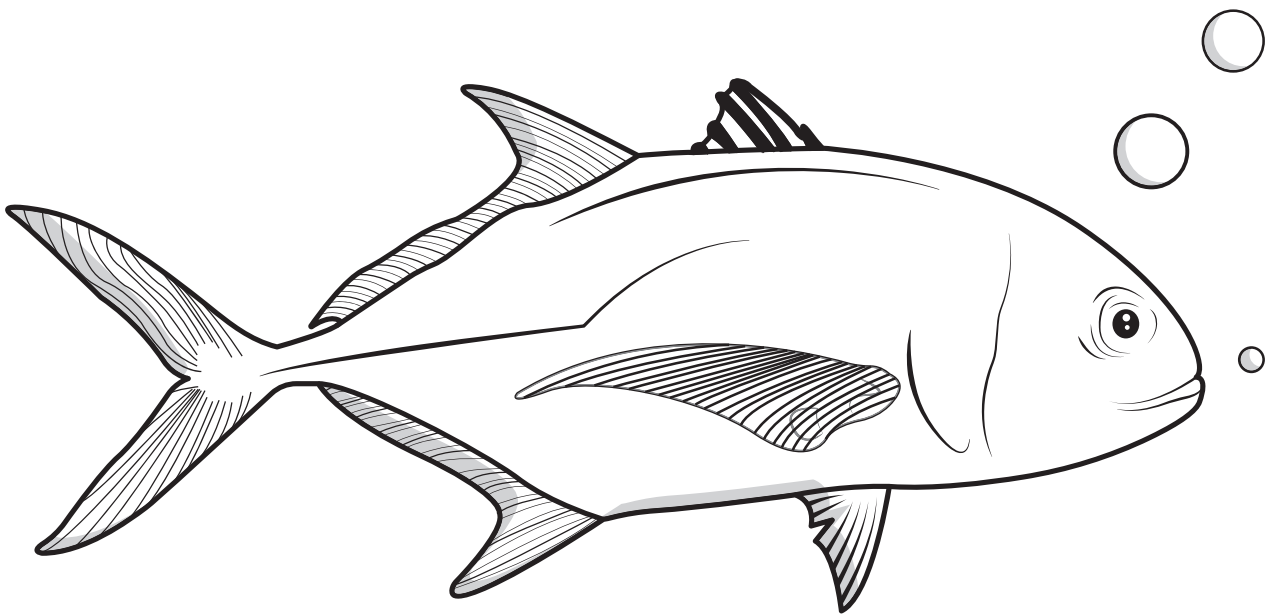
Preocupación
menor

Ji

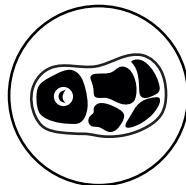
Jurel

Nombre científico: Caranx caninus

Me alimento de peces, camarones y otros invertebrados.



Pez



Carnívoro



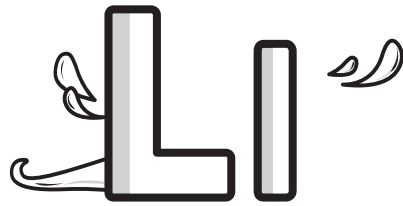
Preocupación
menor



Datos
insuficientes

Actualmente no se ha encontrado una especie de animal en la reserva que inicie con la letra **k**.

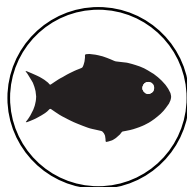
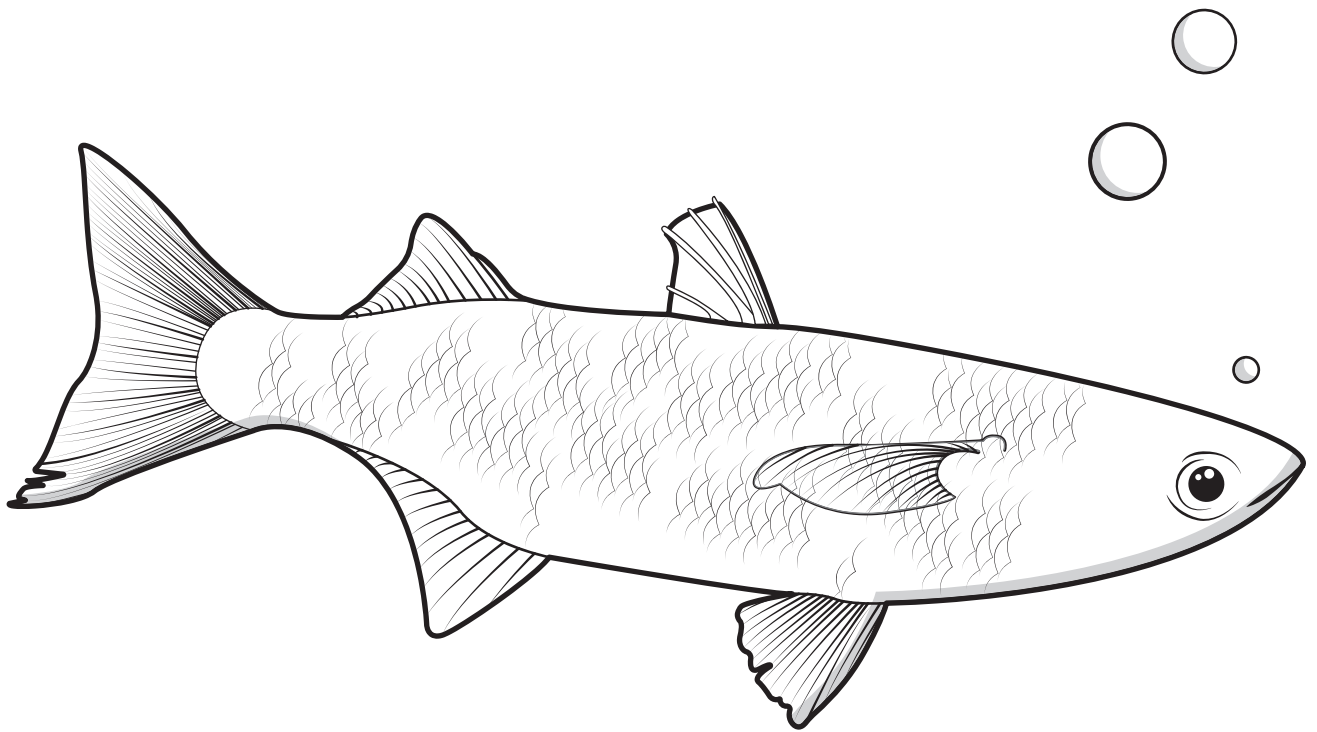




Lisa

Nombre científico: Mugil curema

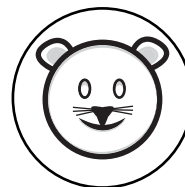
Me alimento de algas y organismos del plancton.



Pez



Omnívoro



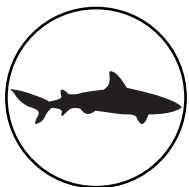
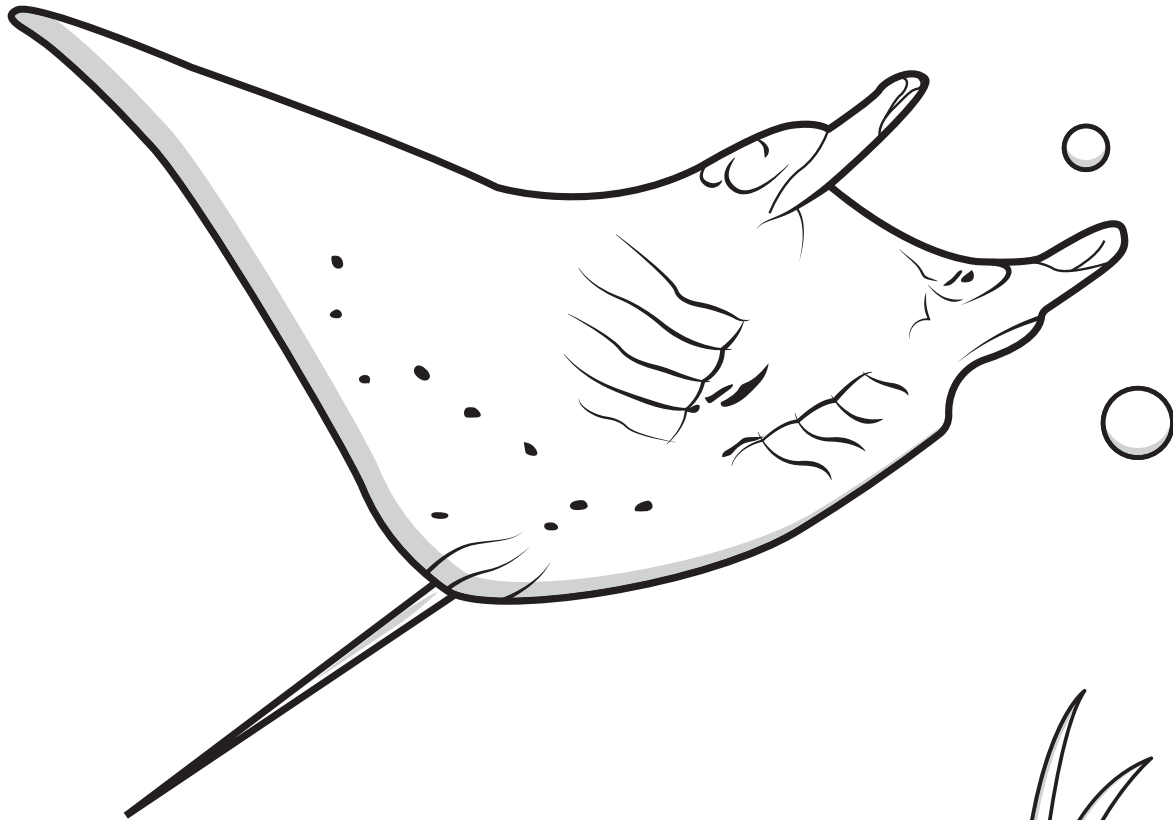
Preocupación menor

Mm

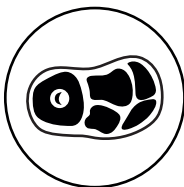
Manta

Nombre científico: Mobula mobular

Me alimento principalmente de plancton, así como algunos peces y calamares.



Pez cartilaginoso



Carnívoro



En peligro



Nn

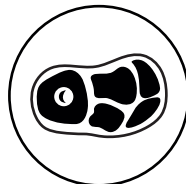
Nutria

Nombre científico: Lontra longicaudis

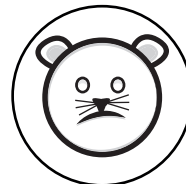
Me alimento principalmente de peces, moluscos y crustáceos.



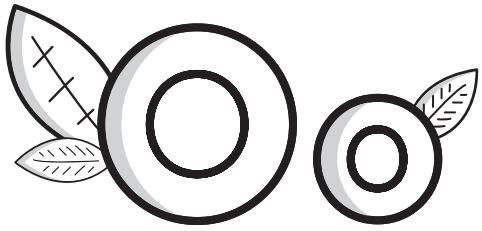
Mamífero



Carnívoro



Casi
amenazado



Oso hormiguero

Nombre científico: Tamandua mexicana

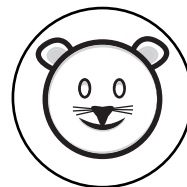
Me alimento de hormigas y termitas,
y ocasionalmente de abejas.



Mamífero



Insectívoro



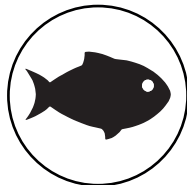
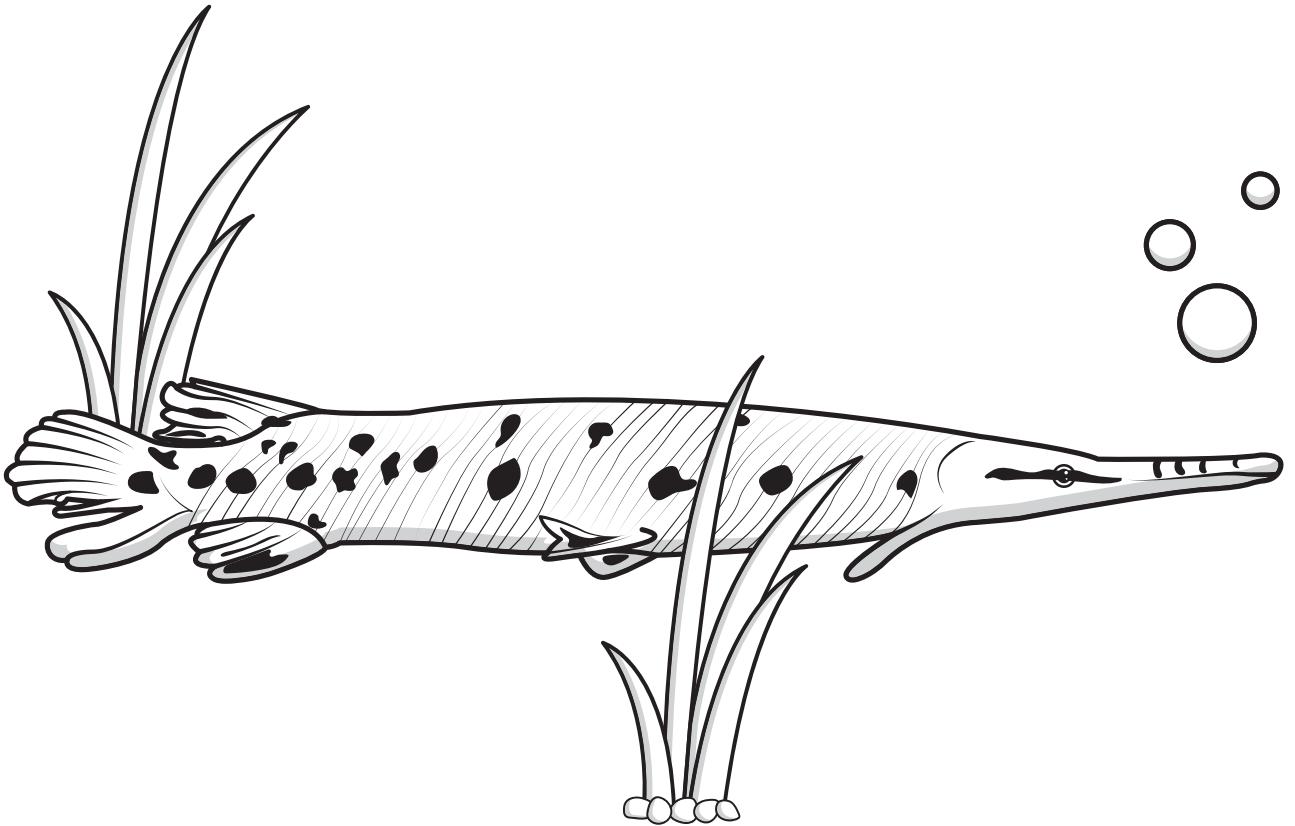
Preocupación
menor

Pp

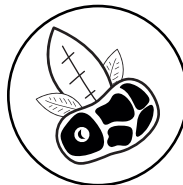
Pejelagarto

Nombre científico: Atractosteus tropicus

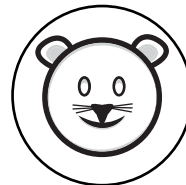
También me conocen como Machorra



Pez



Omnívoro



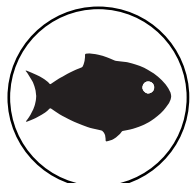
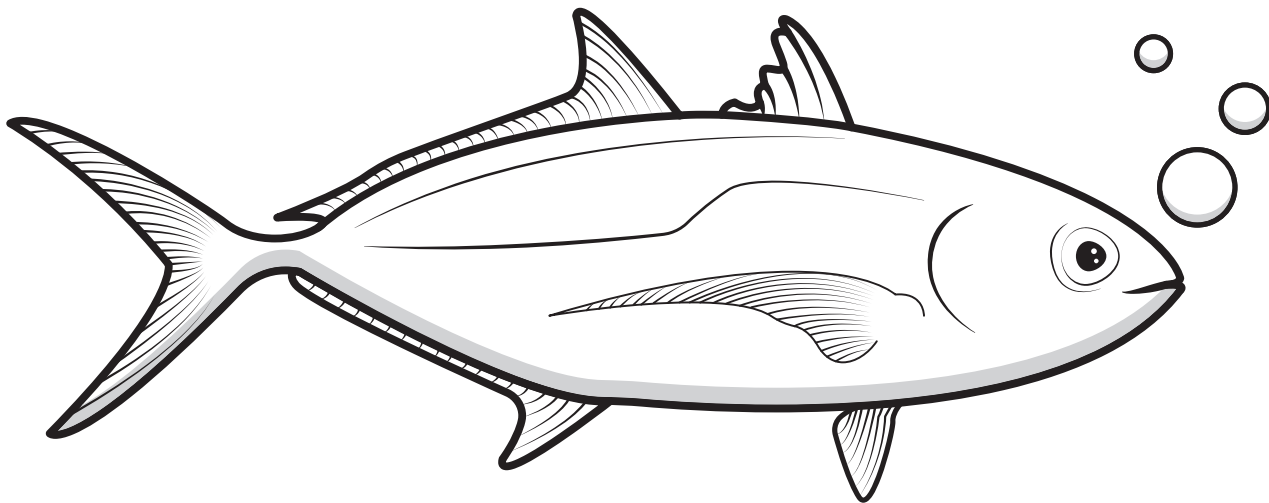
Preocupación
menor

Q q

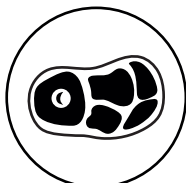
Quinoga

Nombre científico: Caranx caballus

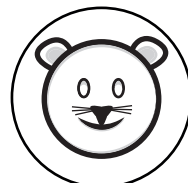
También me conocen como Jurel
o Caballa.



Pez



Carnívoro



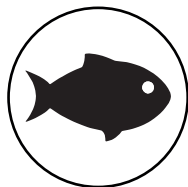
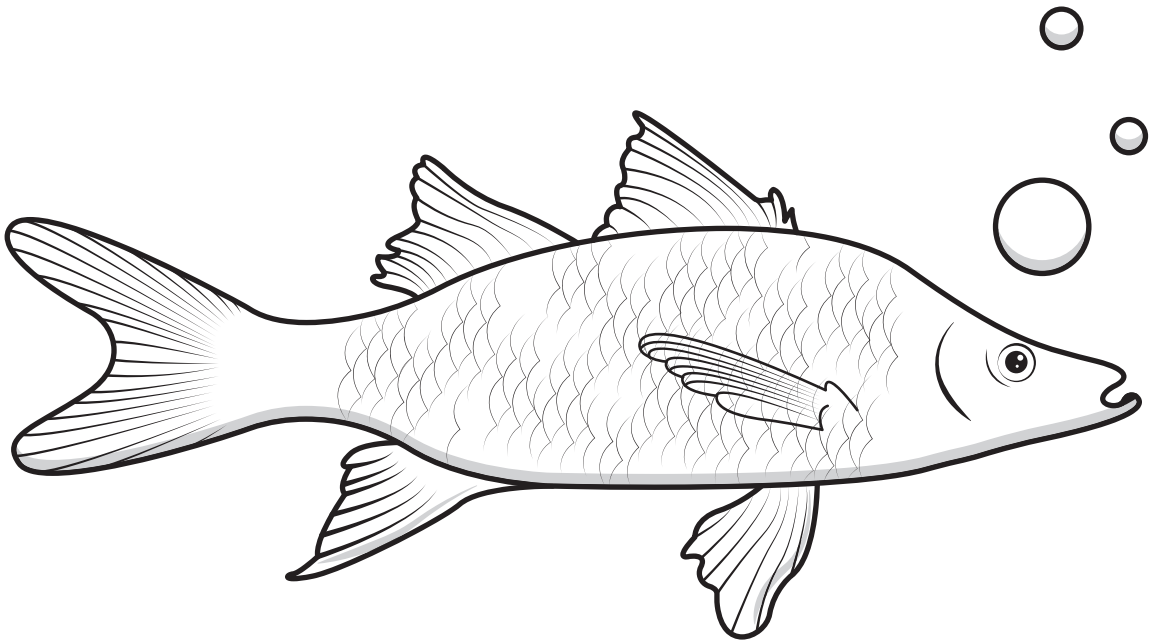
Preocupación
menor

Rr

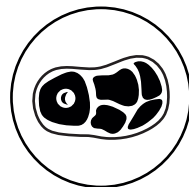
Róbalo

Nombre científico: Centropomus robalito

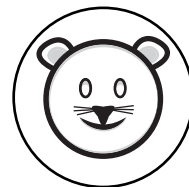
Me alimento de peces, crustáceos
y moluscos.



Pez



Carnívoro



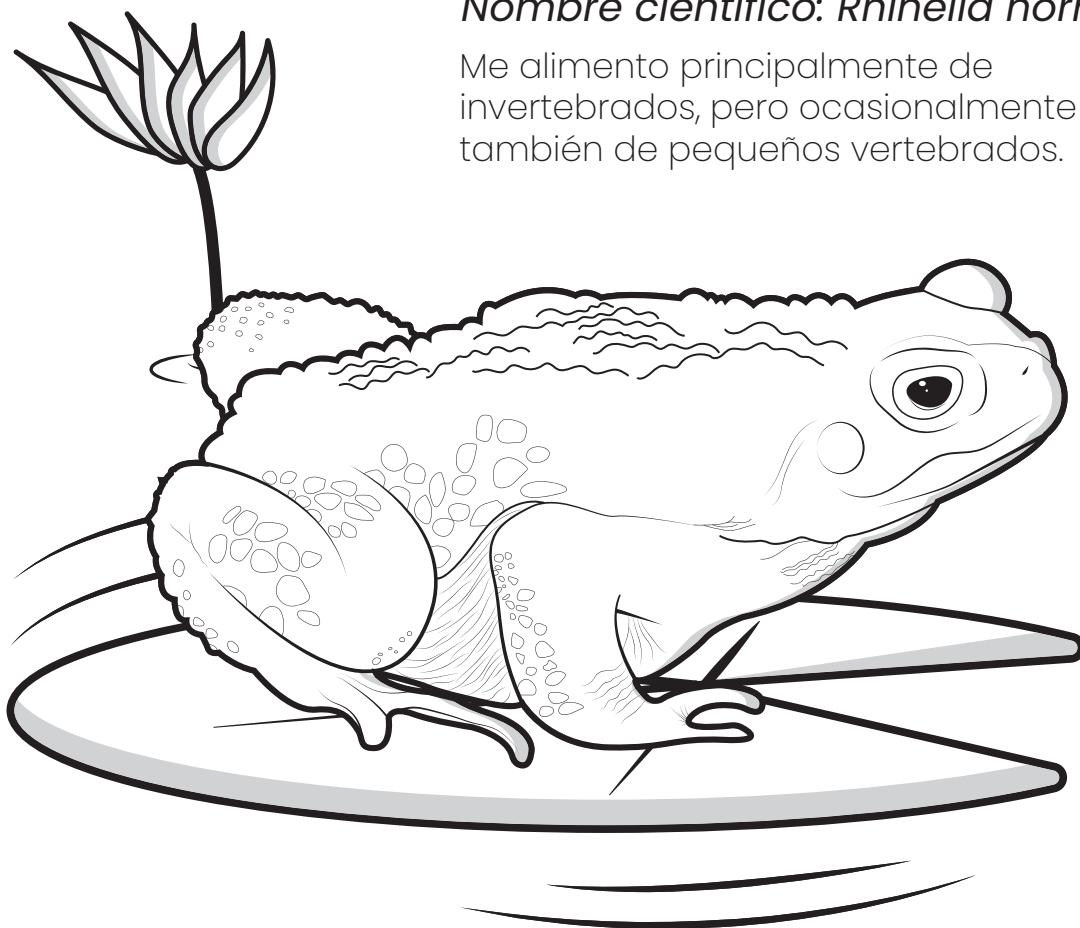
Preocupación
menor

Ss

Sapo marino

Nombre científico: Rhinella horribilis

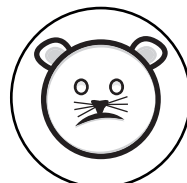
Me alimento principalmente de invertebrados, pero ocasionalmente también de pequeños vertebrados.



Anfibio



Omnívoro



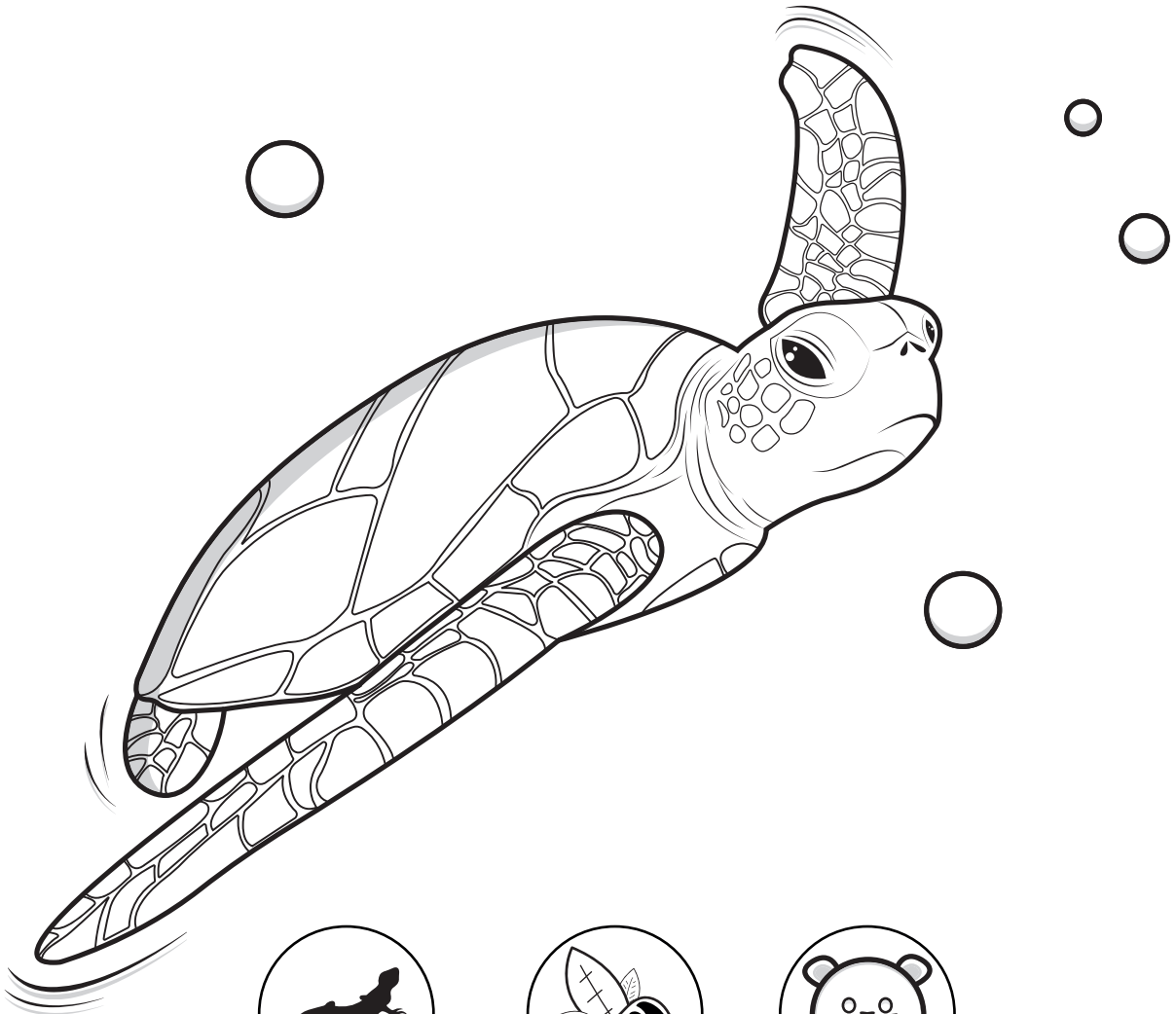
Casi
amenazado

Tt

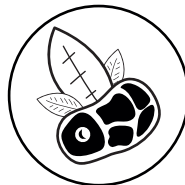
Tortuga parlama

Nombre científico: Lepidochelys olivacea

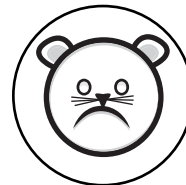
Me alimento de crustáceos,
moluscos, peces y vegetación.



Reptil



Omnívoro



Vulnerable

Uu

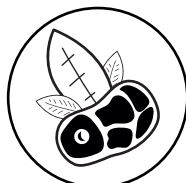
Urraca cariblanca

Nombre científico: Calocitta formosa

Me alimento de frutos, invertebrados, vertebrados pequeños y huevos.



Ave



Omnívoro



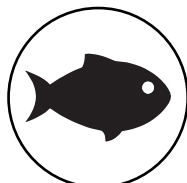
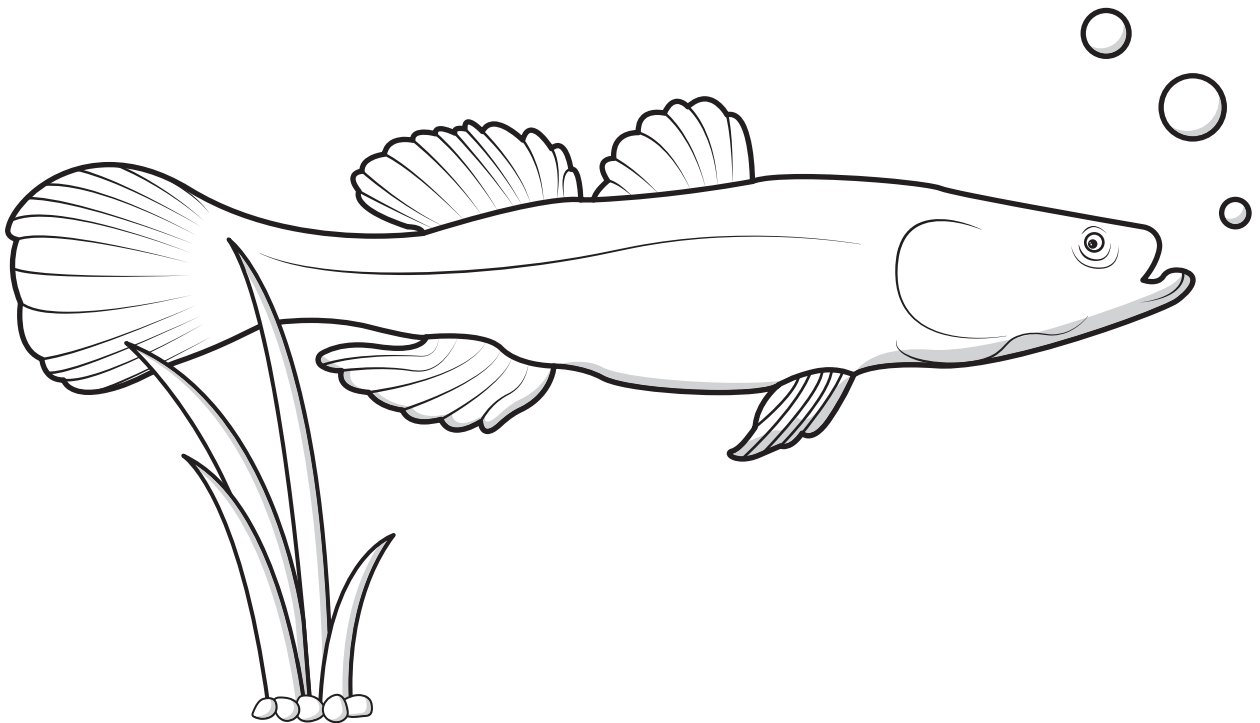
Preocupación
menor

Vv

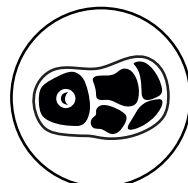
Vieja

Nombre científico: Eleotris picta

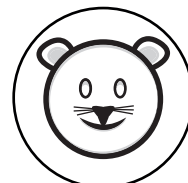
Usualmente me alimento en el fondo, donde busco peces y camarones debajo de piedras.



Pez



Carnívoro



Preocupación
menor



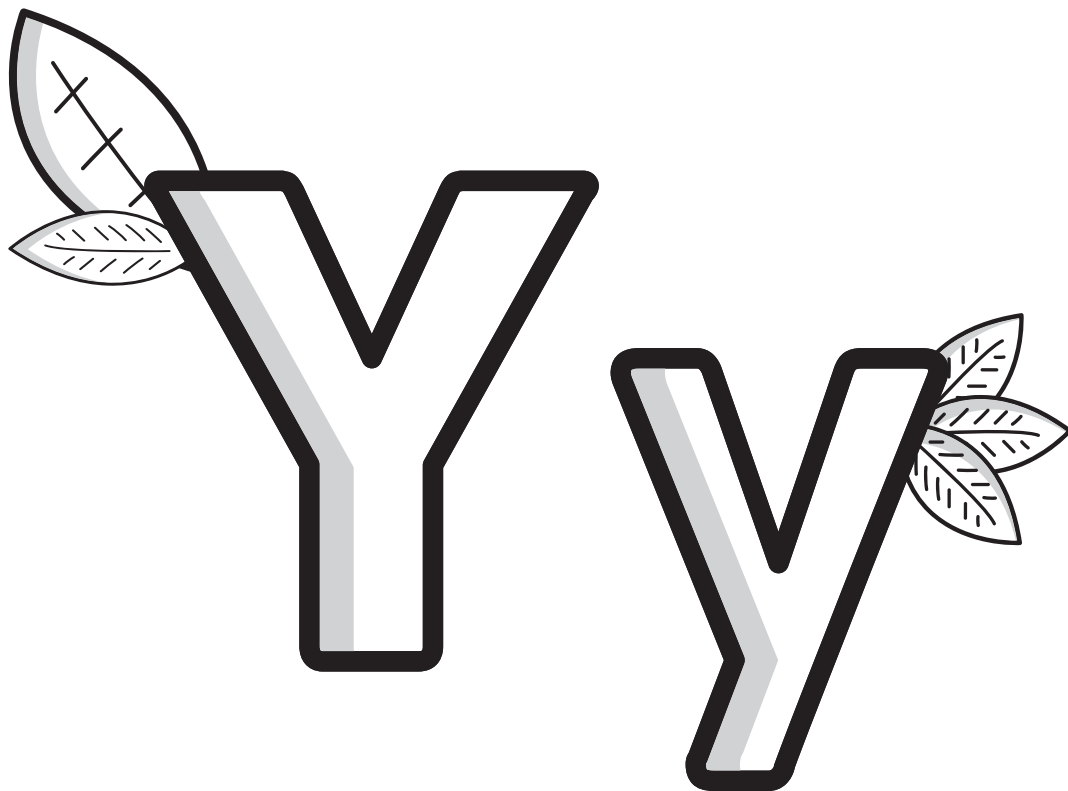
Datos
insuficientes

Actualmente no se ha encontrado una especie de animal en la reserva que inicie con la letra **W**.



Datos
insuficientes

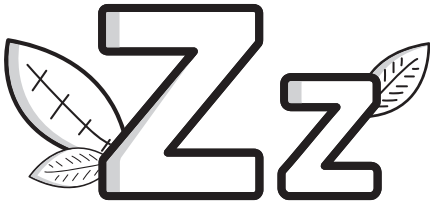
Actualmente no se ha encontrado una especie de animal en la reserva que inicie con la letra **X**.



Y Guatemala es...

Conocida como el “País de la Eterna Primavera”, la naturaleza en Guatemala provee el clima perfecto para muchas especies de flora y fauna del país.

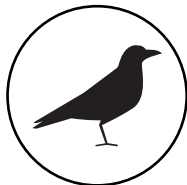




Zopilote de sabana

Nombre científico: Cathartes burrovianus

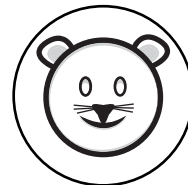
Me alimento de animales muertos



Ave



Carroñero



Preocupación
menor





Referencias y otras fuentes de información

Centro de Estudios Conservacionistas [Cecon]. (2015). Conociendo el Sistema Universitario de Áreas Protegidas (SUAP).

Información biotopo

Centro de Estudios Conservacionistas (CECON), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).

<https://cecon.ccqqfar.usac.edu.gt/>

Facebook: @ceconusac

CDC-CECON

Centro de Datos para la Conservación (CDC)

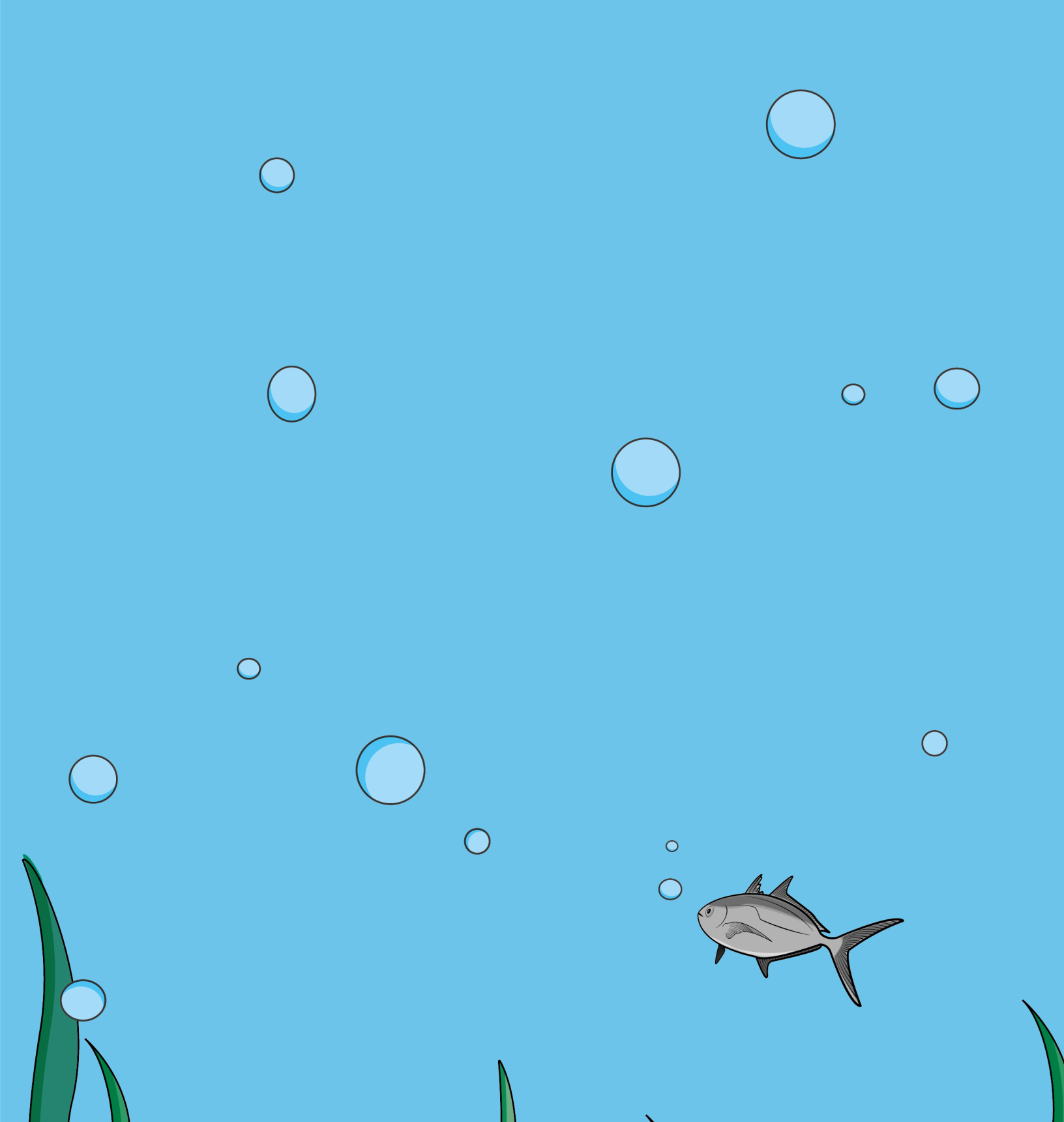
<http://cdc.usac.edu.gt/>

Facebook: @cdc.cecon

Youtube: CDC Guatemala

Twitter: @cdcguatemala

Instagram: cdcguatemala



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA