



GUÍA DE ESPECIES DEL ARRECIFE MESOAMERICANO

CONSERVACIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS

SEGUNDA EDICION 2024



PRESENTACIÓN

Con el propósito de fomentar el conocimiento y la conservación de la biodiversidad del Arrecife Mesoamericano, Amigos de Sian Ka'an, A.C., el Fondo para el Sistema Arrecifal Mesoamericano (MAR Fund) y SAC-TUN presentan la segunda edición de esta guía ilustrada para identificar a las 145 de las especies más comunes de esta ecoregión: corales, esponjas, gusanos tubícolas, anémonas, medusas, estrellas de mar, caracoles, calamares, pulpos, camarones, langostas, cangrejos, peces, cocodrilos, tortugas marinas, ranas, lagartijas, iguanas, serpientes, aves y mamíferos terrestres y acuáticos.

La guía está dirigida a todas las personas interesadas en aprender sobre esta región y contribuir a su conservación, en particular a los observadores de la naturaleza y a los turistas.

Se incluyen especies nativas, algunas sujetas a protección especial, amenazadas o en peligro de extinción, presentes en ecosistemas de la cuenca baja (arrecifes de coral, pastizales marinos, manglares, costas), media-baja (ríos) y alta (selva). Se ilustran algunas amenazas por depredadores, huracanes, especies exóticas, enfermedades, manejo inadecuado de aguas residuales y el cambio climático.

Les invitamos a llevar a cabo buenas prácticas de turista para la conservación de la biodiversidad de esta maravillosa región. ¡De la vista nace el amor y el compromiso por cuidar de nuestra naturaleza!

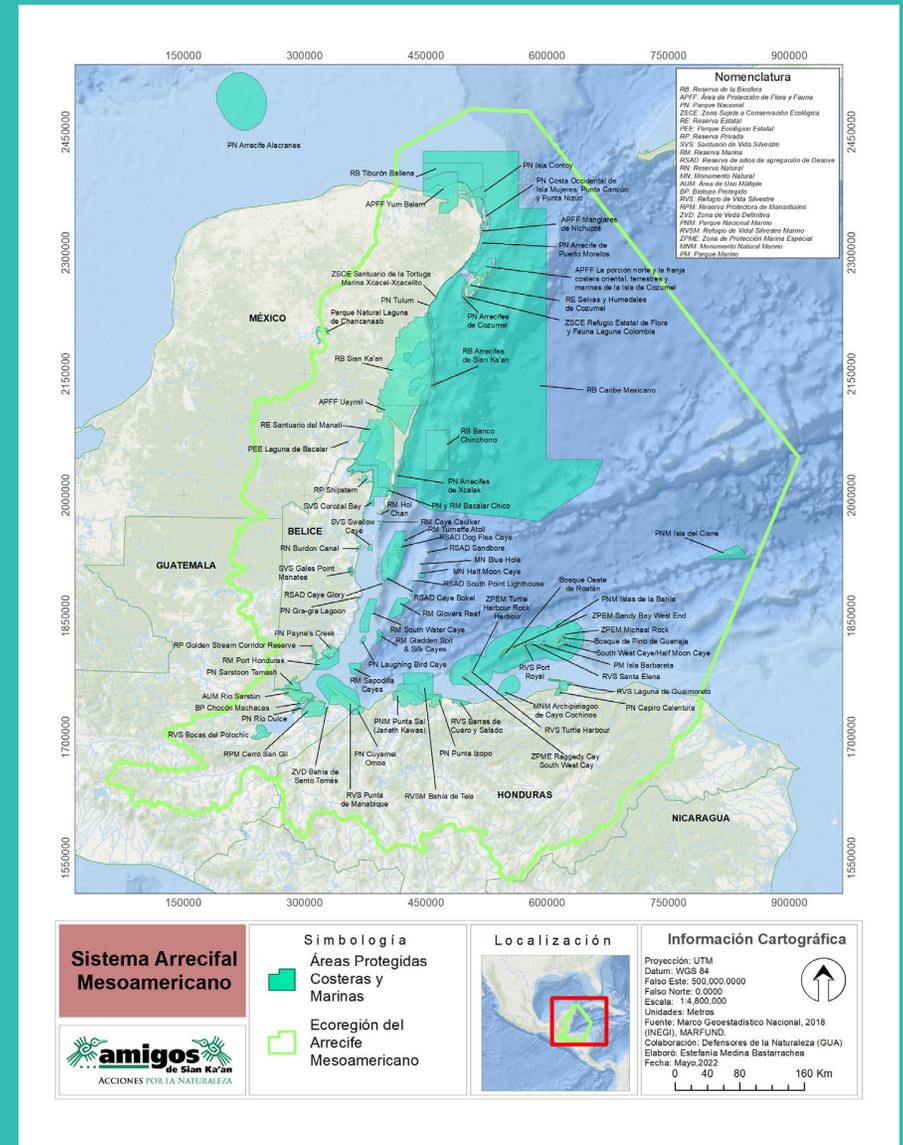


FOTO DE ESPECIE

PEZ MOLI

Poecilia sp. NOMBRE CIENTÍFICO

MOLLY FISH NOMBRE INGLÉS

Ya lo ví:
Tal día:
En tal lugar:

NOMBRE DEL FOTÓGRAFO

Material publicado por Amigos de Sian Ka'an, SAC-TUN, el Fondo para el Sistema Arrecifal Mesoamericano (MAR Fund) y la Alianza WWF- Fundación Carlos Slim.

Concepto y Coordinación del proyecto: Rosa María Loreto Viruel.

Las imágenes provienen de la Liga Internacional de Fotógrafos de la Conservación, de los concursos de fotografía "Monitores del Arrecife" y "La vida en el SAM", del monitoreo con cámaras trampa en el Parque Nacional Arrecifes de Xcalak (PNAX) y de fotógrafos especialistas en aves.

Agradecemos la importante colaboración de Barbara MacKinnon de Montes, Saving Our Sharks A.C, Lucy Calderón, Milton Solís, José Giron, Mateo Sabido, Regina Hernández Loreto, Nori Velázquez y Estefanía Medina.

Diseño gráfico: Ilse Hernández Orozco



RESISTENTE AL AGUA
WATER PROOF

PROHIBIDA SU VENTA,
DISTRIBUCIÓN GRATUITA.



ARRECIFE



CORAL CACTUS

Mycetophyllia danaana

LOWRIDGE CACTUS CORAL

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



CORAL CEREBRO

Colpophyllia natans

BOULDER BRAIN CORAL

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:

BENJAMIN MAGAÑA



CORAL CEREBRO

Pseudodiploria strigosa

SYMMETRICAL BRAIN CORAL

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:

EDUARDO CAMACHO



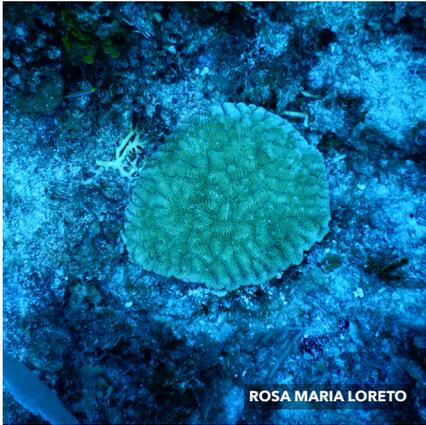
CORAL CEREBRO

Diploria labyrinthiformis

GROOVED BRAIN CORAL

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:

ROSA MARIA LORETO



ROSA MARIA LORETO

CORAL DE LABERINTOS

Meandrina meandrites

MAZE CORAL

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



MELISSA DEL CARMEN

CORAL DE DEDOS

Porites porites

FINGER CORAL

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

CORAL DE CUERNOS

Acropora prolifera

FUSED STAGHORN

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



GABRIELA VILLEGAS

CORAL DE PILARES

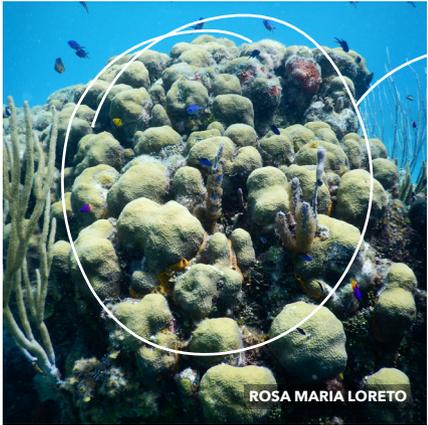
Dendrogyra cylindrus

PILLAR CORAL

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

→ AMENAZADA

CORAL ESTRELLA MASIVO

Orbicella annularis

BOULDER STAR CORAL

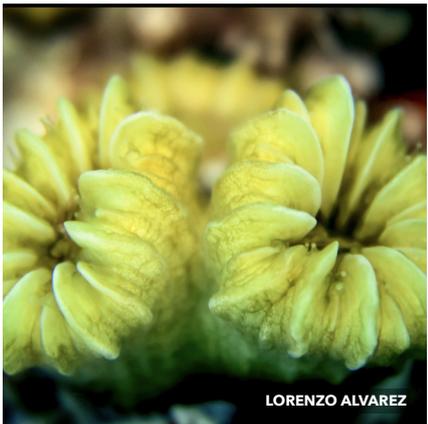
Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar: 

HUMBERTO BAHENA

CORAL FLORAL

Mussa angulosa

SPINY FLOWER CORAL

Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar: 

LORENZO ALVAREZ

CORAL FLOR

Eusmilia fastigiata

SMOOTH FLOWER CORAL

Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar: 

JORGE ZAMORA

CORAL LECHUGA

Agaricia tenuifolia

THIN LEAF LETTUCE CORAL

Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

→ AMENAZADA

CORAL MONTAÑA

Orbicella faveolata

MOUNTAINOUS STAR CORAL

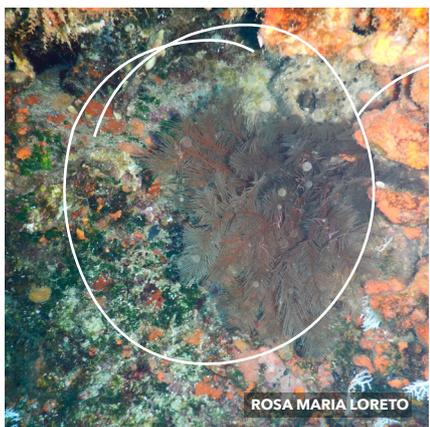
Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar: 

RIGOBERTO MORENO

CORAL PIÑA

Montastraea cavernosa

GREAT STAR CORAL

Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar: 

ROSA MARIA LORETO

→ AMENAZADA

CORAL NEGRO DE PLUMA

Antiphatés pennacea

FEATHER BLACK CORAL

Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar:



JACINTO RODRIGUEZ

CORAL
ABANICO DE MAR

Gorgonia spp

SEA FAN

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



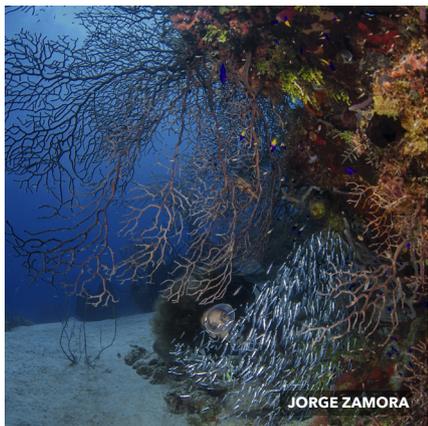
ROSA MARIA LORETO

CORAL
DEDOS DE MAR

Briareum asbestinum

CORKY SEA FINGER

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



JORGE ZAMORA

CORAL
ABANICO DE MAR

DE PROFUNDIDAD

Iciligorgia schrammi

DEEPWATER SEA FAN

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

CORALES BLANDOS

Eunicea mammosa

SOFT CORAL

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

BLANQUEAMIENTO
Y ANOMALIA DE
**CRECIMIENTO EN
CORAL CEREBRO**

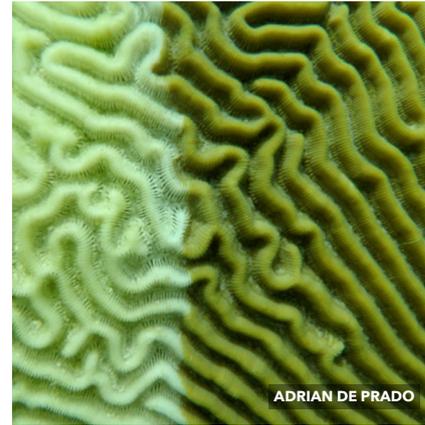
Diploria labyrinthiformis

**BLEACHING AND GROWTH
ANOMALIES IN GROOVED
BRAIN CORAL**

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ADRIAN DE PRADO

BLANQUEAMIENTO DE
CORAL CEREBRO

Pseudodiploria strigosa

BLEACHING IN BRAIN CORAL

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

BLANQUEAMIENTO DE
CORAL MONTAÑA

Orbicella faveolata

**BLEACHING IN
MOUNTAINOUS STAR CORAL**

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

**CORAL AFECTADO
POR MORDIDAS DE
PEZ LORO**

Orbicella faveolata

**PARROT FISH BITES IN
MOUNTAINOUS STAR CORAL**

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ARCHIVO PNAPM

**CORAL
ARRANCADO**

Y VOLTEADO POR OLEAJE
DE HURACÁN

Colpophyllia natans

HURRICANE DAMAGE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARÍA LORETO

**CORAL
FRAGMENTADO**

POR CHOQUE DE BARCO

Siderastrea siderea

FRAGMENTED CORAL

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARÍA LORETO

**CORAL
CON ÁREAS MUERTAS**

Pseudodiploria strigosa

**OLD AND RECENT
MORTALITY IN CORAL**

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



BENJAMIN MAGAÑA

**DEPREDACIÓN
DE CORAL**

POR PECES DAMISELA

Acropora palmata

DAMSELFISH PREDATION

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



SÍNDROME BLANCO
DE CORAL

Pseudodiploria strigosa

CORAL WHITE SYNDROME

AMENAZA

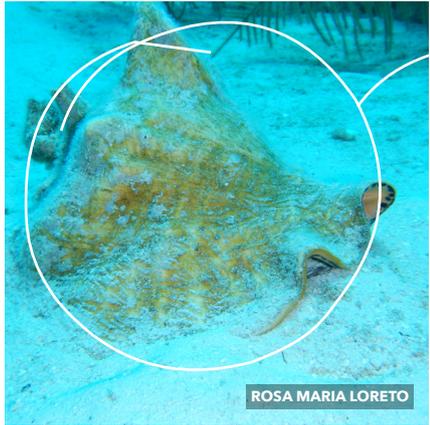
Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:

NOTAS

Blank area for notes.



ROSA MARIA LORETO

ESPECIE
"COMERCIALMENTE
AMENAZADA"

**CARACOL
ROSADO**

Lobatus gigas

QUEEN CONCH

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

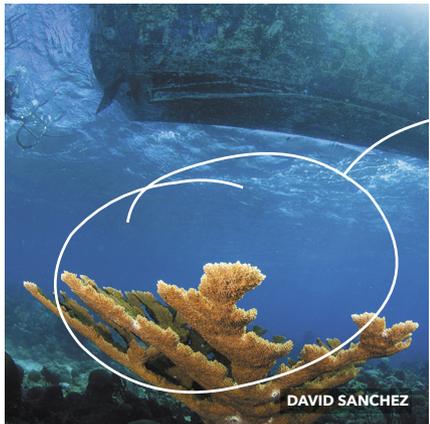
SUJETA A
PROTECCIÓN
ESPECIAL

CORAL CUERNO
DE CIERVO

Acropora cervicornis

STAGHORN CORAL

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



DAVID SANCHEZ

SUJETA A
PROTECCIÓN
ESPECIAL

CORAL CUERNO
DE ALCE

Acropora palmata

ELKHORN CORAL

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



CINZIA BARITO

**LANGOSTA
ESPINOSA DEL CARIBE**

Panulirus argus

CARIBBEAN SPINY LOBSTER

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



SELENE JACOBO

LANGOSTA
 ESPINOSA MOTEADA

Panulirus guttatus

SPOTTED SPINY LOBSTER

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



ARMANDO GASSE

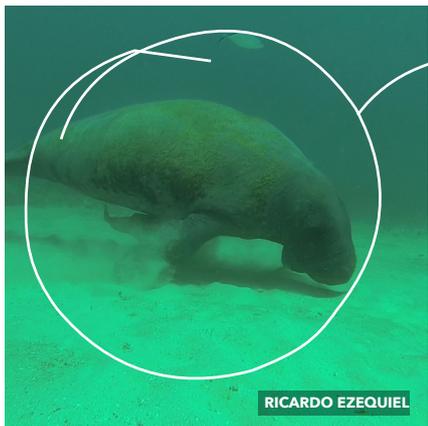
→ SUJETA A PROTECCIÓN ESPECIAL

PEZ LORO
 REINA

Scarus vetula

QUEEN PARROTFISH

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



RICARDO EZEQUIEL

MANATÍ
 DEL CARIBE

Trichechus manatus

CARIBBEAN MANATEE

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:

→ PELIGRO DE EXTINCIÓN



ROSA MARÍA LORETO

→ SUJETA A PROTECCIÓN ESPECIAL

PEZ LORO
 SEMÁFORO

Sparisoma viride

STOPLIGHT PARROTFISH

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



BLANCA GONZALEZ

ESPONJA AMARILLA
PERFORANTE

Siphonodictyon coralliphagum

VARIABLE BORING SPONGE

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

ESPONJA CAFÉ
TUBULAR

Agelas conifera

BROWN TUBE SPONGE

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

ESPONJA
AZUL

Callyspongia plicifera

AZURE VASE SPONGE

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



ROBERTO VERINO

ESPONJA
GIGANTE

Xestospongia muta

GIANT BARREL SPONGE

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

ESPONJA
PERFORANTE

Cliona delitrix

RED BORING SPONGE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

ESPONJA
RIZADA

Aplysina lacunosa

CONVOLUTED BARREL SPONGE

Ya lo ví:

Tal día: /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

ESPONJA
RAMIFICADA

Callyspongia vaginalis

BRANCHING VASE SPONGE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

ESPONJA
ROJO CARMÍN

RED SPONGE

Ya lo ví:

Tal día: /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

ESPONJA ROSA
DE FLORERO

Niphates digitalis

PINK VASE SPONGE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

ESPONJA
ROSADA

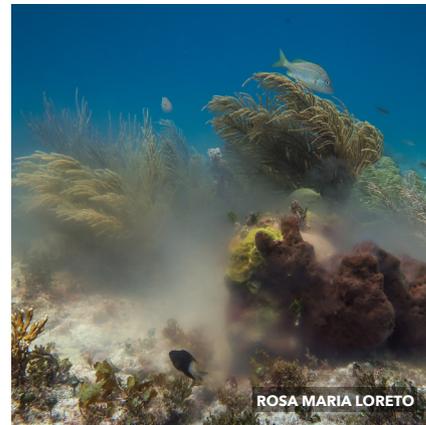
Callyspongia

PINK SPONGE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

ESPONJAS EN
REPRODUCCIÓN

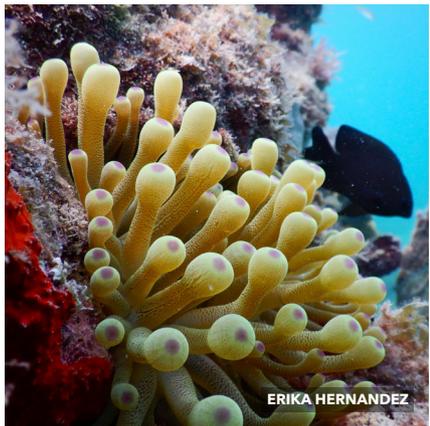
(NUBE DE ÓVULOS Y ESPERMA)

SPONGE SPAWNING

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ANÉNOMA
GIGANTE

Condylactis gigantea

GIANT ANEMONE

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



BABOSA
DE MAR PINTA

Elysia picta

PAINTED ELYSIA

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



BABOSA
DE MAR AZUL

Chelidonura hirundinina

LEECH HEADSHIELD SLUG

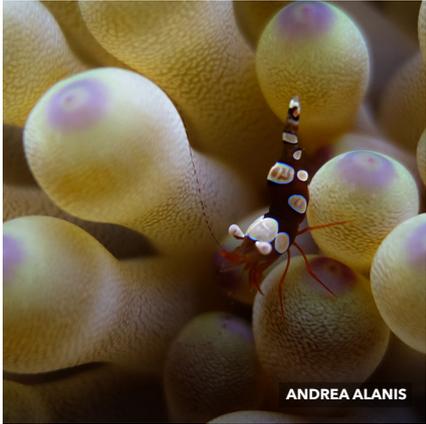
Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



CALAMAR
DE ARRECIFE

REFF SQUID

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



ANDREA ALANIS

CAMARÓN DE ANÉMONA

Thor amboinensis

SQUAT ANEMONE SHRIMP

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



BLANCA GONZALEZ

CANGREJO MURCIÉLAGO

Carpilius corallinus

BATWING CORAL CRAB

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



LUIS BAUTISTA

CANGREJO FANTASMA

Ocypode quadrata

GHOST CRAB

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



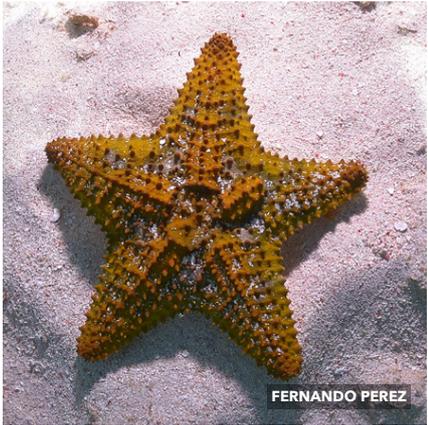
RIGOBERTO MORENO

CARACOL FLAMINGO

Cyphoma gibbosum

FLAMINGO TONGUE

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



FERNANDO PEREZ

ESTRELLA

DE MAR

Oreaster reticulatus

CUSHION SEA STAR

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ANDREA ALANIS

GUSANO

TUBICOLA

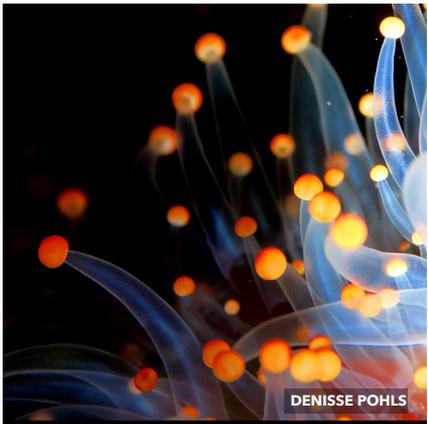
Spirobranchus giganteus

CHRISTMAS TREE WORM

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



DENISSE POHLS

FALSO CORAL

DE PUNTAS NARANJAS

Pseudocorynactis caribbeorum

ORANGE BALL
CORALLIMORPH

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



GEMMA RUBIO

GUSANO

TUBICOLA

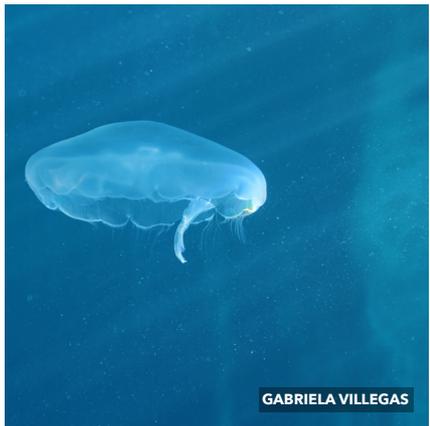
Bispira brunnea

SOCIAL FEATHER DUSTER

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



GABRIELA VILLEGAS

MEDUSA

Aurelia aurita

MOON JELLY

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



EDUARDO CAMACHO

PULPO

Octopus vulgaris

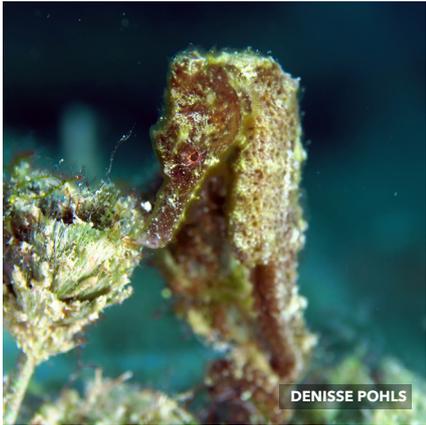
OCTOPUS

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:

NOTAS



DENISSE POHLS

CABALLITO

DE MAR

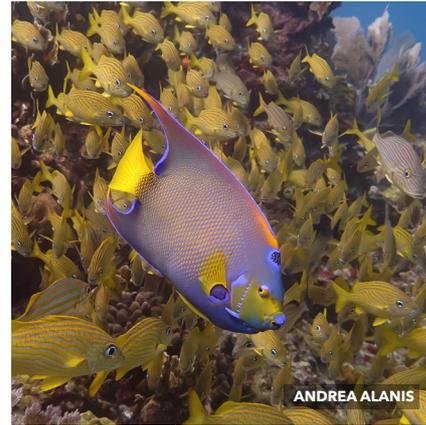
Hippocampus sp.

SEAHORSE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ANDREA ALANIS

PEZ ANGEL

REYNA

Holocanthus ciliaris

QUEEN ANGELFISH

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



IRVING CHAVEZ

PARGO GRIS

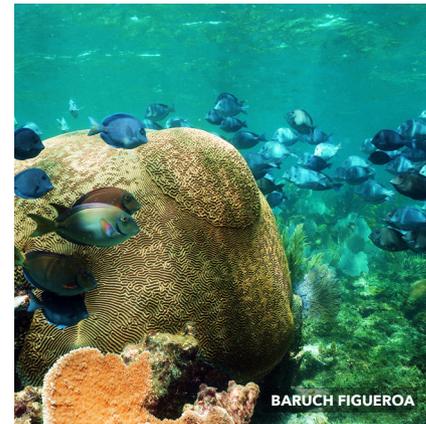
Lutjanus griseus

GRAY SNAPPER

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



BARUCH FIGUEROA

PEZ CIRUJANO

Acanthurus spp

SURGEONFISH

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



TANIA NACIF

PEZ BLENIDO
EN SU REFUGIO

BLENNY FISH

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



MAYRA NUÑEZ

PEZ BOCÓN

Canthigaster rostrata

SHARPNOSE PUFFER

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



HEIKO

PEZ BLENIDO

Acanthemblemaria spinosa

SPINYHEAD BLENNY

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



RODRIGO ELIZARRARAS

PEZ COFRE

Lactophrys polygonia

HONEYCOMB COWFISH

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



RODRIGO ELIZARRARAS

PEZ COFRE

MOTEADO

Lactophrys triqueter

SMOOTH TRUNKFISH

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



BEN HORTON

PEZ HADA

Gramma loreto

FAIRY BASSLET

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



LORENZO ALVAREZ

PEZ GOBIDO

EN SU VENTANA DE CORAL

GOBY FISH

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



LUIS JAVIER SANDOVAL

PEZ JUREL

AZUL

Caranx ruber

BAR JACK

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



TOM ST GEORGE

PEZ JUREL

COLA AMARILLA

Caranx bartholomaei

YELLOW JACK

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

PEZ LAGARTO

Synodus intermedius

SAND DIVER

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

PEZ LABRIDO

AZUL

Clepticus parrae

CREOLE WRASSE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



BLANCA GONZALEZ

PEZ LENGUADO

Bothus ocellatus

EYED FLOUNDER

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



RIGOBERTO MORENO

PEZ LIMPIADOR

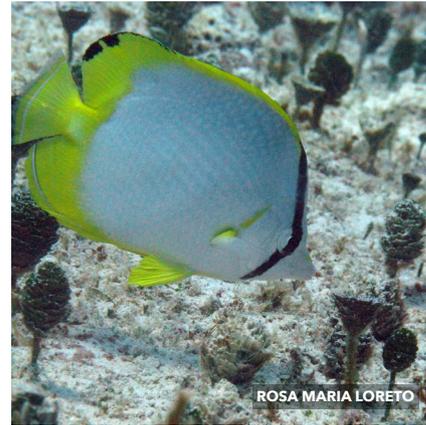
Gobiosoma prochilos

BROADSTRIP Goby

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

PEZ MARIPOSA CON LUNAR

Chaetodon ocellatus

SPOTFIN BUTTERFLYFISH

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



MIGUEL ANGEL LOZANO

PEZ MARIPOSA BANDEADO

Chaetodon striatus

BANDED BUTTERFLYFISH

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



BLANCA GONZALEZ

PEZ MARIPOSA CUATRO OJOS

Chaetodon capistratus

FOUREYE BUTTERFLYFISH

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

PEZ MERO
 DE ALETA AMARILLA
Mycteroperca venenosa
YELLOWFIN GRUPER

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



TANIA NACIF

PEZ MORENA
 DORADA
Gymnothorax miliaris
GOLDENTAIL MORAY

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



RICARDO PEREZ

PEZ MERO
 DEL CARIBE
Epinephelus striatus
NASSAU GROUPE

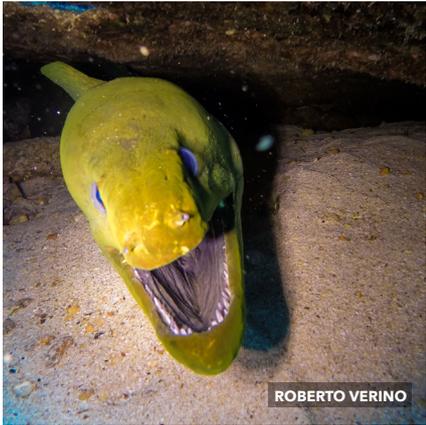
Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



RIGOBERTO MORENO

PEZ MORENA
 MOTEADA
Gymnothorax moringa
SPOTTED MORAY

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



ROBERTO VERINO

PEZ MORENA

VERDE

Gymnothorax funebris

GREEN MORAY

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARÍA LORETO

PEZ PLATANITO

Halichoeres garnoti

YELLOWHEAD WRASSE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROBERTO VERINO

PEZ PIEDRA

O ESCORPIÓN

Scorpaena sp.

SCORPIONFISH

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



BEN HORTON

PEZ PUERCOESPIN

Diodon holacanthus

BALLOONFISH

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



RIGOBERTO MORENO

PEZ RONCO

AMARILLO

Haemulon flavolineatum

FRENCH GRUNT

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



LUIS QUIJANO

PEZ TROMPETA

Aulostomus maculatus

TRUMPETFISH

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

PEZ SARGENTO

Abudefduf saxatilis

SERGEANT MAJOR

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



GABRIELA VILLEGAS

RAYA GRIS

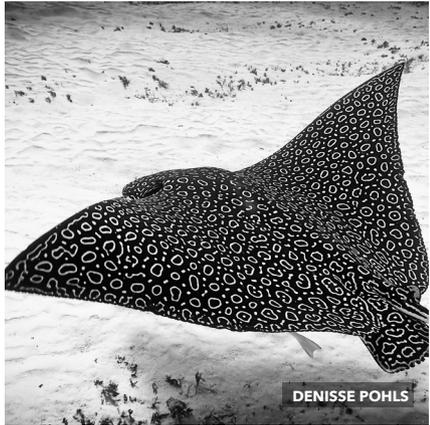
Dasyatis americana

SOUTHERN STINGRAY

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



RAYA MOTEADA

Aetobatus narinari

SPOTTED EAGLE RAY

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



TIBURÓN DE ARRECIFE

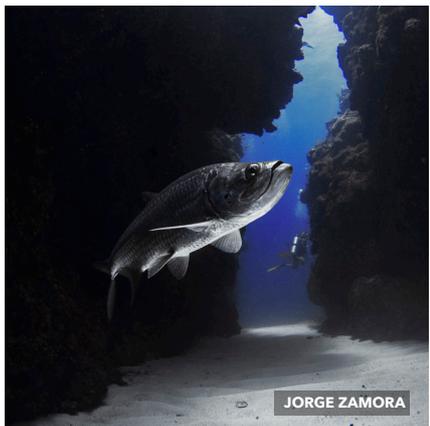
Carcharhinus perezi

REEF SHARK

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



SÁBALO

Megalops atlanticus

TARPON

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



TIBURÓN GATA

Ginglymostoma cirratum

NURSE SHARK

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



→ VULNERABLE

TIBURÓN TORO

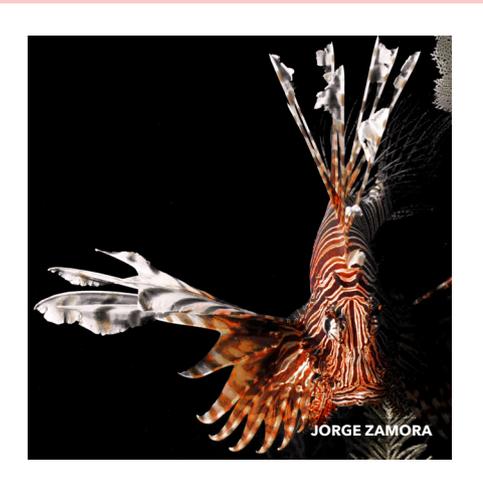
Carcharhinus leucas

BULL SHARK

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



PEZ LEÓN

INVASOR

Pterois volitans/miles

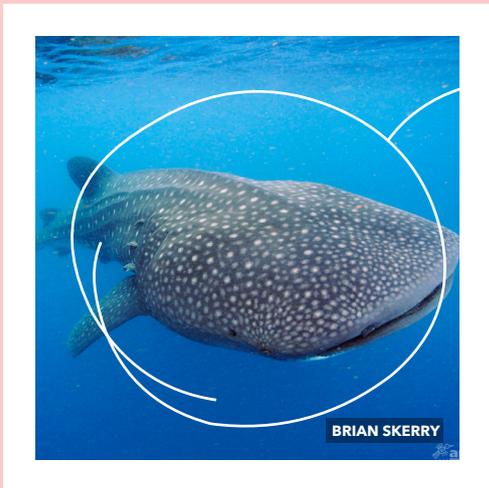
LION FISH

AMENAZA

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



→ AMENAZADA

TIBURÓN BALLENA

Rhincodon typus

WHALE SHARK

ESPECIE EMBLEMÁTICA

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:





→ SUJETA A PROTECCIÓN ESPECIAL

COCODRILO

AMERICANO

Crocodylus acutus

AMERICAN CROCODILE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



→ PELIGRO DE EXTINCIÓN

TORTUGA

BLANCA O VERDE

Chelonia mydas

GREEN TURTLE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARÍA LORETO



→ PELIGRO DE EXTINCIÓN

TORTUGA
CAHUAMA O CABEZONA

Caretta caretta

LOGGERHEAD SEATURTLE

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



PITAGORAS LARQUE



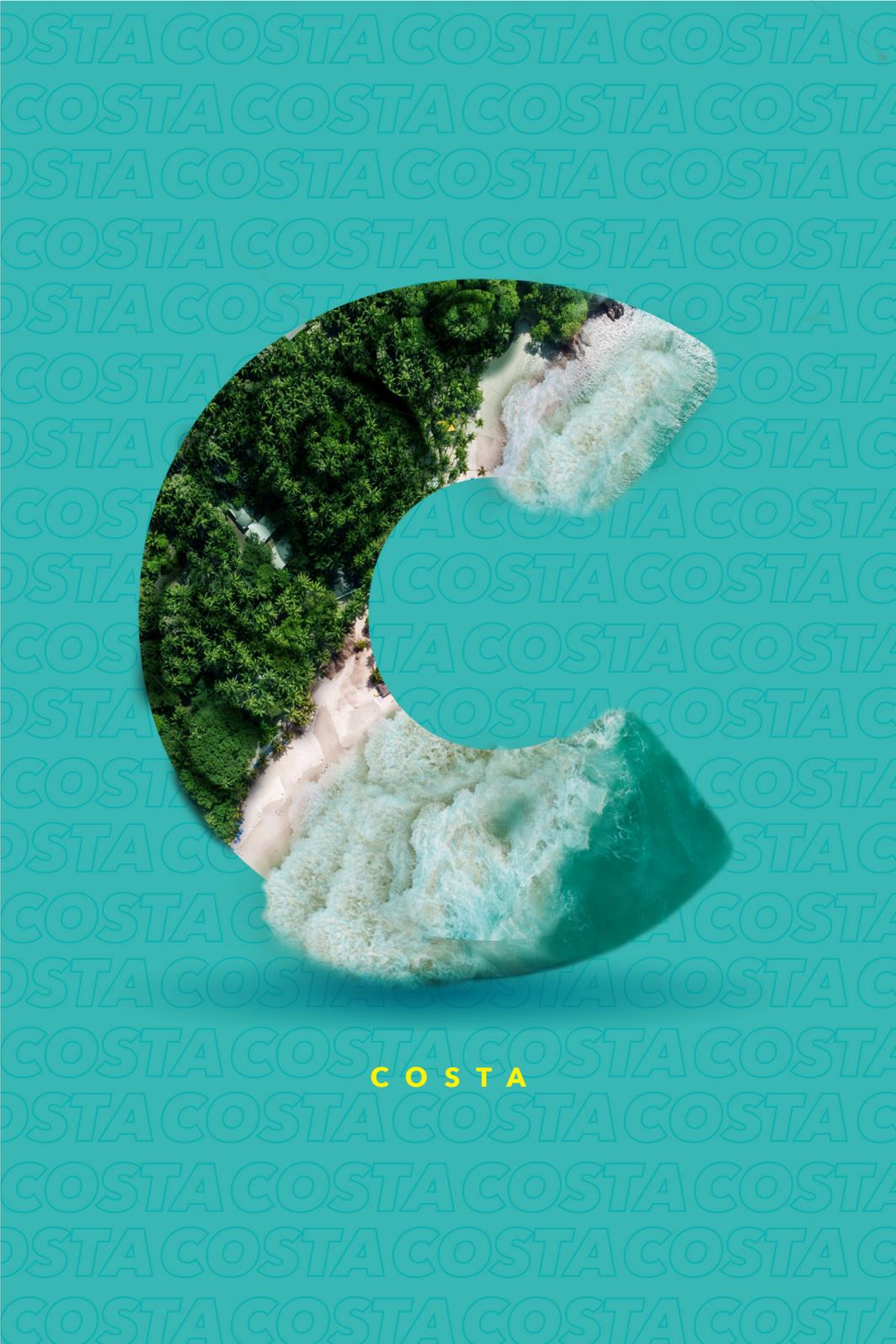
→ PELIGRO DE EXTINCIÓN

TORTUGA
CAREY

Eretmochelys imbricata

HAWKSBILL

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:





AARON RUBEN

BEJUCO

DE MAR

Ipomoea pes-caprae

BEACH MORNING GLORY

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

PASTO

MANATI

Syringodium filiforme

MANATEE GRASS

AMENAZADA

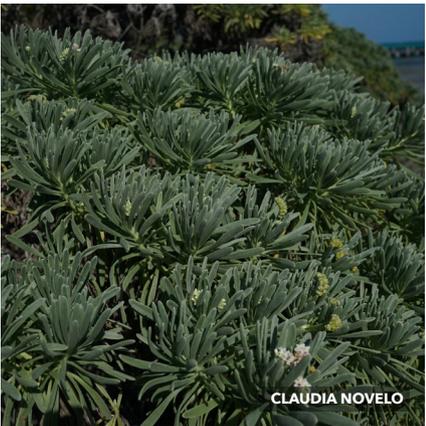
Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:

AMENAZADA

AMENAZADA



CLAUDIA NOVELO

TABAQUILLO

FLOR DE LAVANDA

Tournefortia gnaphalodes

SEA LAVANDER

VEGETACIÓN DE DUNA COSTERA

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

PASTO

TORTUGA

Thalassia testudinum

TURTLE GRASS

VEGETACIÓN MARINA

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



PEDRO MEDINA

MASAS DE ALGA CAFÉ
"SARGAZO"

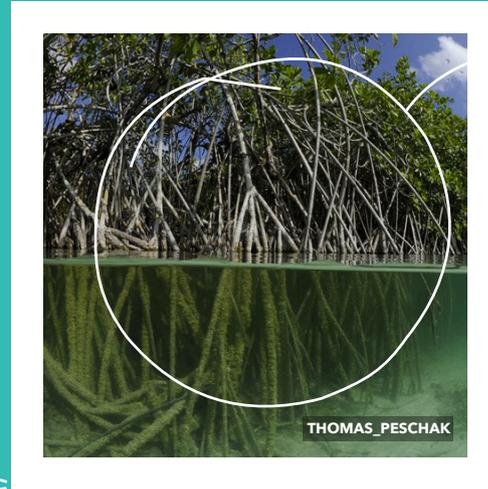
Sargassum fluitans/natans

SARGASSUM SEAWEED

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



THOMAS_PESCHAK

MANGLARES

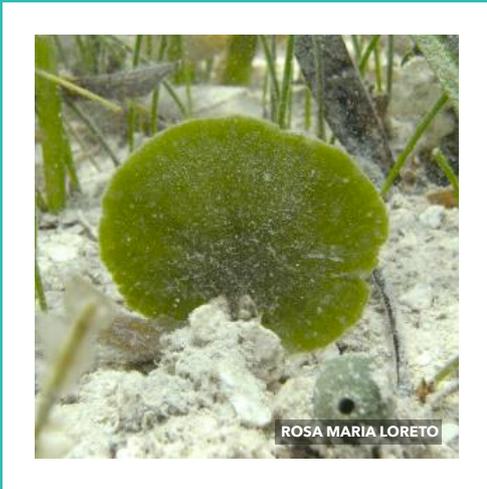
MANGROVES
AMENAZADA

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:

AMENAZADA



ROSA MARIA LORETO

ALGA
VERDE

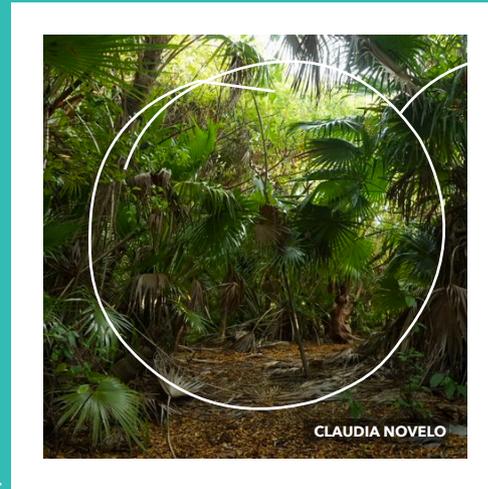
Udotea sp.

MERMAID'S FANS

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



CLAUDIA NOVELO

PALMA
 CHIIT
Thrinax radiata
FLORIDA THATCH PALM

AMENAZADA

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:

AMENAZADA





NOTAS

63/105

COSTA



RÍO



→ AMENAZADA

NUTRIA DEL RÍO

Lontra longicaudis

NEOTROPICAL RIVER OTTER

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



MOJARRA PINTA

Cichlasoma synspillum

REDHEAD CICHLID

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



MOJARRA CASTARRICA

Cichlasoma salvini

YELLOW BELLY

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



PEZ DIABLO

INVASOR, LIMPIA-PECERAS

Pterygoplichthys pardalis

ARMOURED CATFISH

AMENAZAS

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:





→ AMENAZADA

TORTUGA TRES LOMOS

Staurotypus triporcatus

MEXICAN MUSK TURTLE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



→ SUJETA A
PROTECCIÓN
ESPECIAL

COCODRILO DE PANTANO

Crocodylus moreletii

MEXICAN CROCODILE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



→ PELIGRO DE
EXTINCIÓN

TORTUGA BLANCA

Dermatemys mawii

**CENTROAMERICAN RIVER
TURTLE**

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



MEDUSA DE MANGLAR

Cassiopea xamachana

MANGROVE JELLY

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:





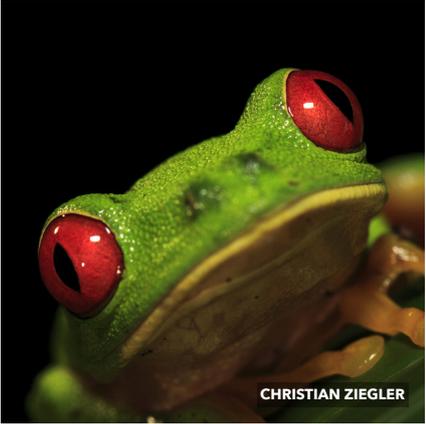
NOTAS

74/105

RÍO



SELVA



CHRISTIAN ZIEGLER

RANA DE ÁRBOL

DE OJOS ROJOS

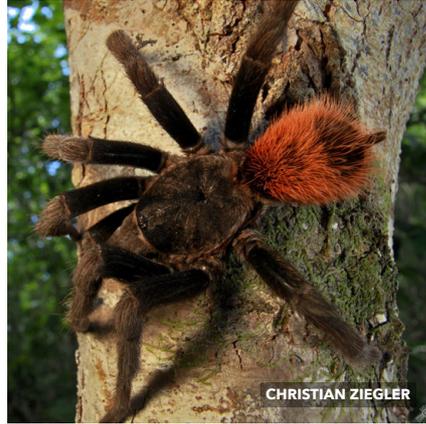
Aqalychnis callidryas

RED-EYED TREE FROG

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



CHRISTIAN ZIEGLER

TARÁNTULA

DE COLA ROJA

Tliltocatl epicureanus

YUCATÁN RUST-RUMP

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



KEVIN SCHAFE

RANITA GRILLO

Tlalocohyla picta

PAINTED TREEFROG

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



PIOTR NASKRECKI

ARAÑA

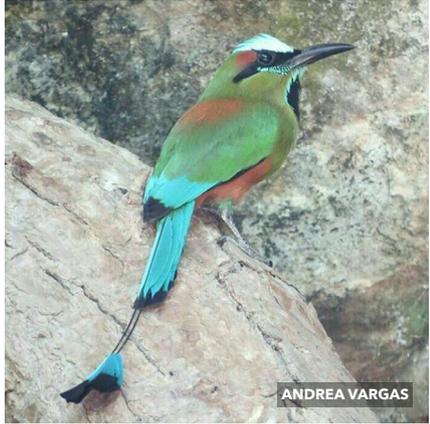
SALTARINA

JUMPING SPIDERS

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



PÁJARO TOH

O MOMOTO CEJIAZUL

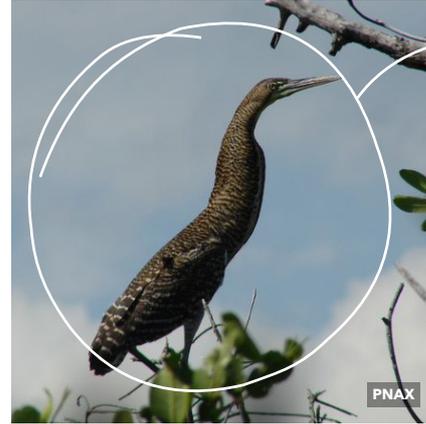
Eumomota superciliosa

**TURQUOISE-BROWED
MOTMOT**

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



→ SUJETA A
PROTECCIÓN
ESPECIAL

GARZA TIGRE

MEXICANA

Tigrisoma mexicanum

**BARE-THROATED TIGER-
HERON**

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



→ AMENAZADA

HOCOFAISÁN

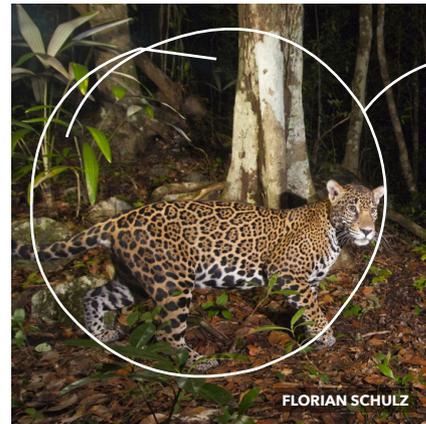
Crax rubra

GREAT CURASSOW

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



→ PELIGRO DE
EXTINCIÓN

JAGUAR

Panthera onca

JAGUAR

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



→ PELIGRO DE EXTINCIÓN

MONO
AULLADOR

Alouatta pigra

HOWLER MONKEY

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



PUMA

Puma concolor

MOUNTAIN LION

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



PECARÍ
DE COLLAR

Pecari tajacu

COLLARED PECCARY

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



SEREQUE

Dasyprocta punctata

AGOUTI

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



→ PELIGRO DE EXTINCIÓN

TAPIR CENTROAMERICANO

Tapirus bairdii

BAIRD'S TAPIR

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



ZORRO GRIS

Urocyon cinereoargenteus

GRAY FOX

MAMÍFEROS

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



VENADO COLA BLANCA

Odocoileus virginianus

WHITE TAILED-DEER

MAMÍFEROS

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



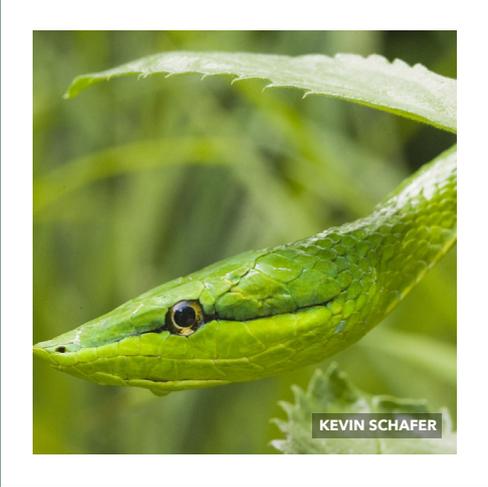
→ SUJETA A PROTECCIÓN ESPECIAL

ABANIQUILLO DE CABEZA AZUL

Anolis allisoni

ALLISON'S ANOLE

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



BEJUQUILLA

VERDE

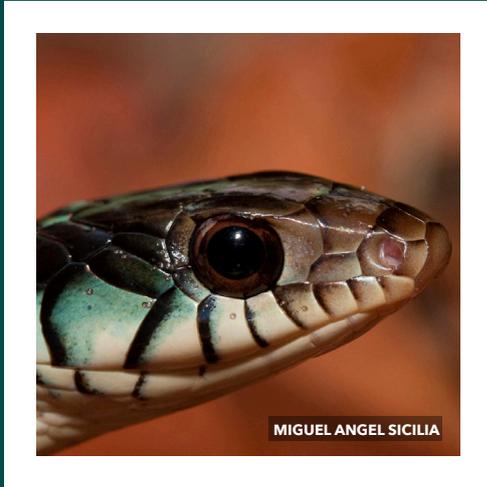
Oxybelis fulgidus

GREEN VINE SNAKE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



RANERA

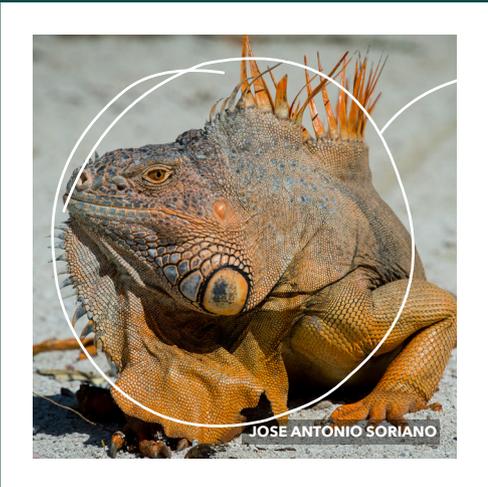
Drymobius margaritiferus

SPECKLED RACER

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



→ SUJETA A PROTECCIÓN ESPECIAL

IGUANA

VERDE

Iguana iguana

GREEN-IGUANA

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:





NOTAS

86/105

SELVA



AVES



JOSÉ A. LINAGE

→ ENDEMICA

CHARA
YUCATECA

Cyanocorax yucatanicus
YUCATAN JAY

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



JOSE ANTONIO SORIANO

MONJITA
AMERICANA

Himantopus mexicanus
BLACK-NECKED STILT

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:

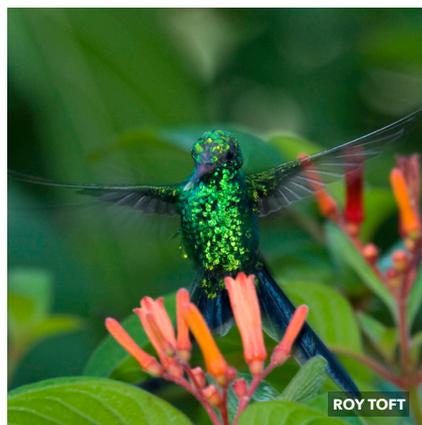


JOSÉ A. LINAGE

CHARRÁN
CAFÉ

Anous stodilus
BROWN NODDY

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



ROY TOFT

COLIBRÍ
ESMERALDA ORIENTAL

Cyanthus canivetii
CANIVET'S EMERALD

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:





FRAGATA

TIJERETA

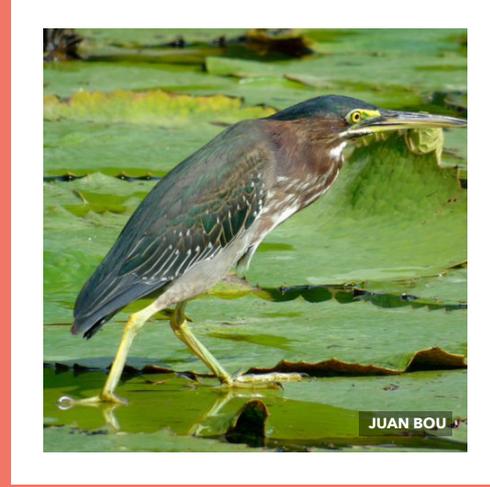
Fregata magnificens

MAGNIFICENT FRIGATEBIRD

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



GARCETA

VERDE

Butorides virescens

GREEN HERON

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



GALLINETA

FRENTE ROJA

Gallinula galeata

COMMON GALLINULE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



PELIGRO DE EXTINCIÓN

GARZA

ROJIZA

Egretta rufescens

REDDISH EGRET

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:





CLAUDIO CONTRERAS

ÁGUILA
PESCADORA
Pandion haliaetus
WESTERN

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



DANIEL GUEVARA

LUIS
BIENTEVEO
Pitangus sulphuratus
GREAT KISKADEE

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



JUAN BOU

IBIS BLANCO
Eudocimus albus
WHITE IBIS

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



JOSE A. LINAGE

BOBO
ENMASCARADO
Sula dactylatra
MASKED BOOBY

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:

AMENAZADA

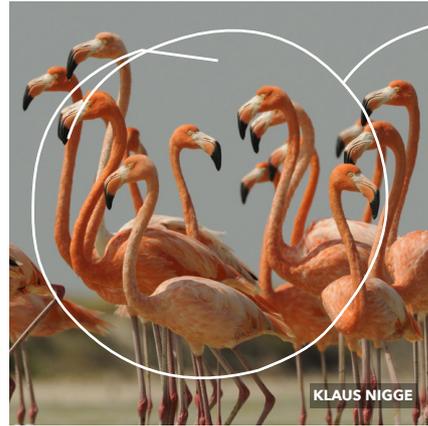


JUAN BOU

→ AMENAZADA

RASCÓN
 COSTERO
 DEL ATLANTICO
Rallus crepitans
CLAPPER RAIL

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



KLAUS NIGGE

→ AMENAZADA

FLAMINGO
Phoenicopterus ruber
AMERICAN FLAMINGO
 ESPECIE EMBLEMÁTICA

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



REGINA HERNÁNDEZ

GAVIOTA
 REIDORA
Leucophaeus atricilla
LAUGHING GULL

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



GREG R. HOMEL

→ PELIGRO DE EXTINCIÓN

CHORLO
 CHIFLADOR
Charadrius melodus
PIPING PLOVER

Ya lo ví:
 Tal día: / /
 En tal lugar:



PLAYERO

PIHUIÚ

Tringa semipalmata

WILLET

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



HUILOTA

CARIBEÑA

Zenaida aurita

ZENAIDA DOVE

Ya lo ví:

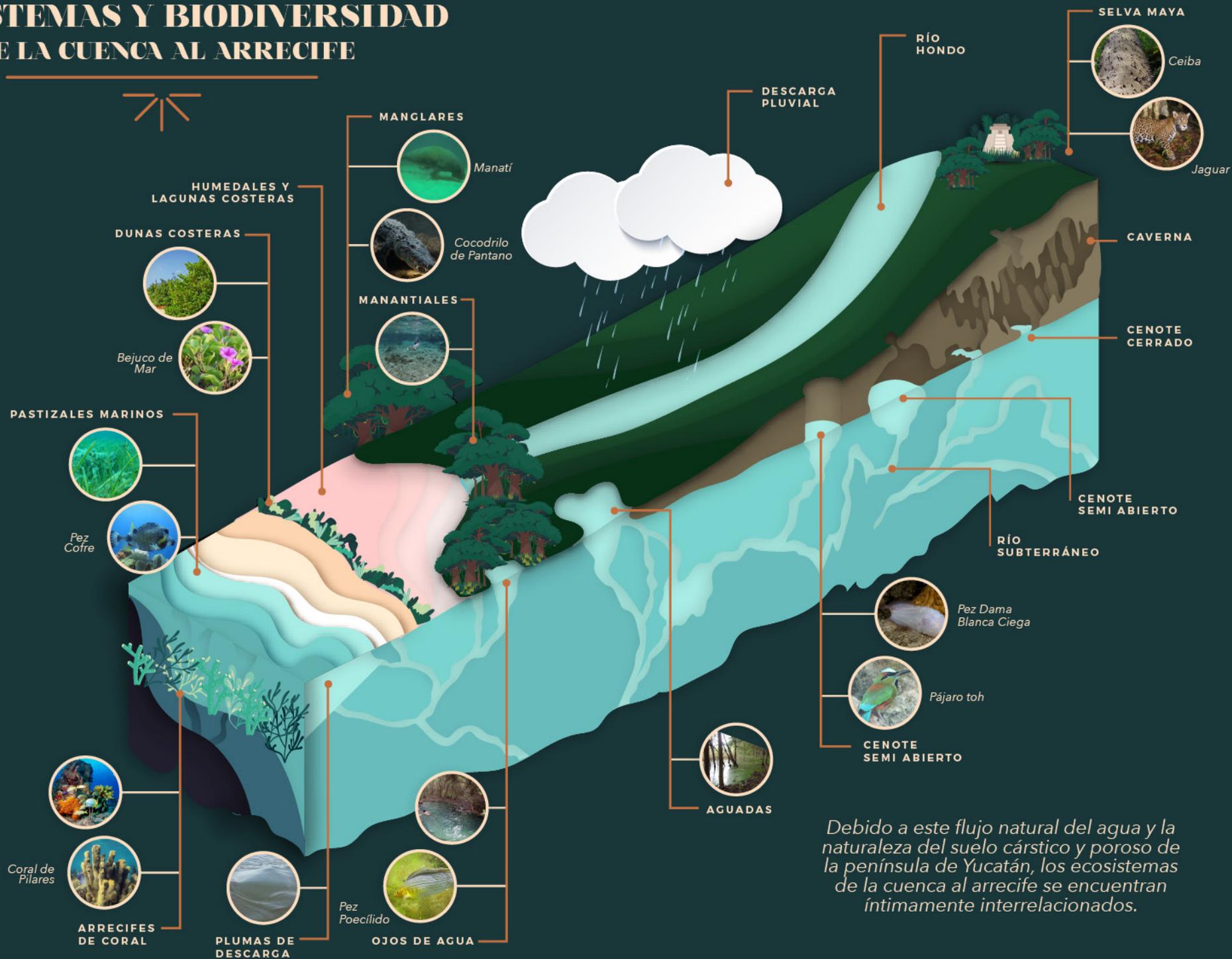
Tal día: / /

En tal lugar:

NOTAS

Large empty white area for notes.

ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD DE LA CUENCA AL ARRECIFE



Debido a este flujo natural del agua y la naturaleza del suelo cárstico y poroso de la península de Yucatán, los ecosistemas de la cuenca al arrecife se encuentran íntimamente interrelacionados.



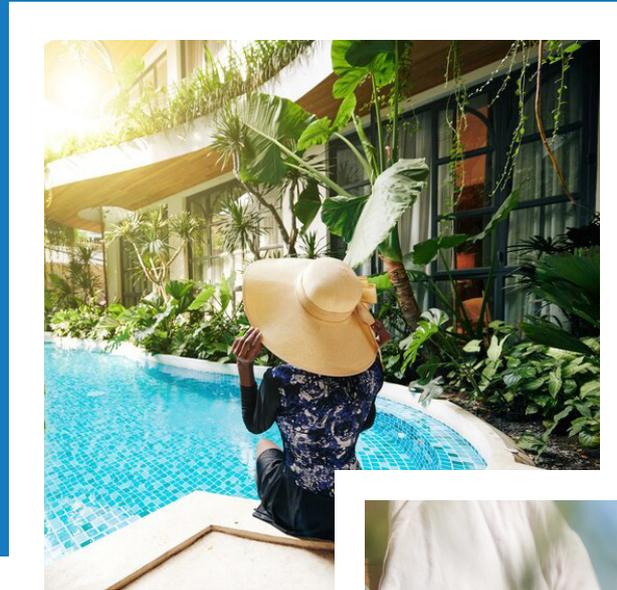
DECÁLOGO DE BUENAS PRÁCTICAS

#ACCIONESPORLANATURALEZA

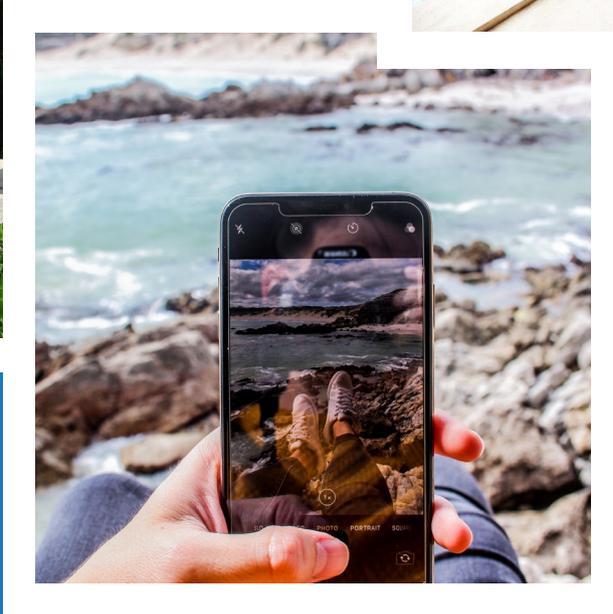
100/105



1 *Infórmate de las características y reglamento de los sitios de visita, ¡disfrutarás más tu experiencia!*



3 *Protégete del sol con prendas adecuadas ¡evita cremas que dañan la salud de nuestros ecosistemas!*



2 *Respetar la flora y fauna, ¡como recuerdo de tu visita, sólo llévate imágenes!*



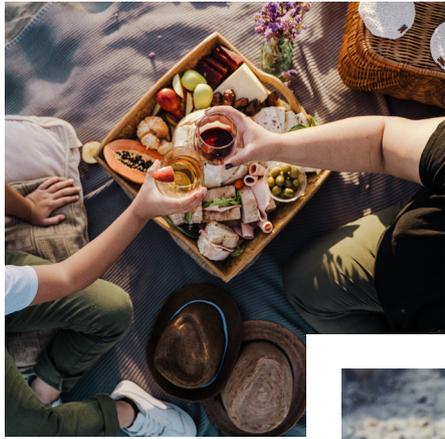
4 *Utiliza botellas y bolsas duraderas, ¡así reducirás desechos de manera efectiva!*

DECÁLOGO



DECÁLOGO DE BUENAS PRÁCTICAS

#ACCIONESPORLANATURALEZA

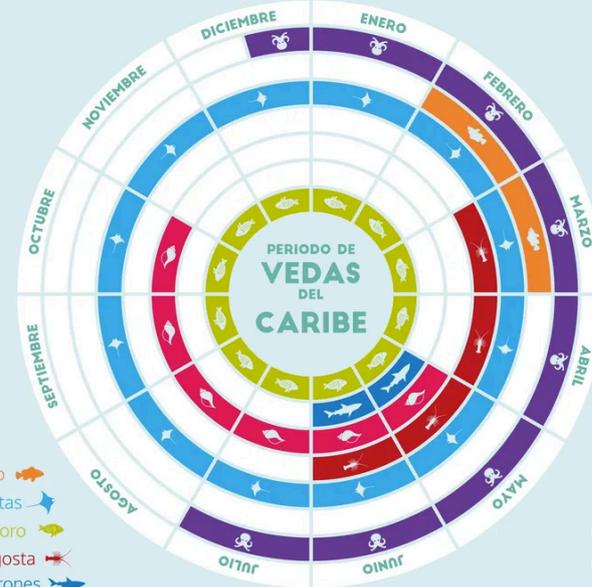


5 Selecciona alimentos buenos, limpios y justos, ¡ayudarás a tu salud y la del medio ambiente, y la economía de los productores!



6 Ten cuidado con tus fogatas o cigarrillos, ¡evitarás incendios en los bosques o selvas!

¡Al no consumir especies en veda contribuimos en su conservación y protección!



- Mero
- Mantas
- Pez loro
- Langosta
- Tiburones
- Pulpo maya
- Caracol rosado

*Las vedas protegen el periodo de reproducción y crecimiento de diversas especies.



Fuente: Periodo de veda para especies marinas. CCMAR/CSA (2022)

7 Respeta la veda de especies protegidas ¡sé un consumidor responsable!



8 Consume especies exóticas deliciosas, ¡así contribuyes a su control y a la protección de las especies nativas afectadas!



DECÁLOGO DE BUENAS PRÁCTICAS

#ACCIONESPORLANATURALEZA



- 9 *Separa los residuos orgánicos (restos de fruta y verduras, café y cascarones), ¡Inicia tu composta y disfruta de los beneficios!*



- 10 *Contribuye a reducir la contaminación informándote de todo lo que contamina y ¡buscando alternativas libres de residuos!*

NOTAS

NOTAS

NOTAS

**DISPONIBLE EN FORMATO
DIGITAL:**

***[HTTPS://WWW.AMIGOSDE-
SIANKAAN.ORG/BIBLIOTECA](https://www.amigosde-siankaan.org/biblioteca)***

