

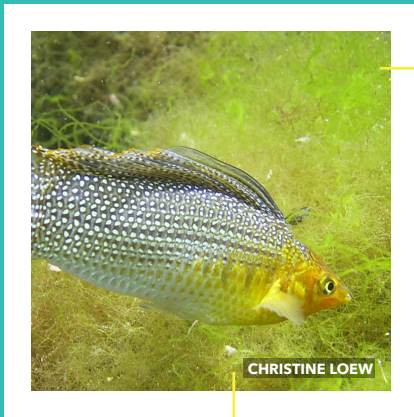


GUÍA DE ESPECIES
AMENAZAS Y BUENAS PRÁCTICAS EN
EL ARRECIFE MESOAMERICANO

PRESENTACIÓN

En el marco del proyecto “Conservación del Sistema Arrecifal Mesoamericano a través de mejores prácticas de turismo sustentable”, Amigos de Sian Ka’an, A.C. y el Fondo para el Sistema Arrecifal Mesoamericano estamos complacidos de presentar esta guía para la identificación de especies de la región del Arrecife Mesoamericano, de gran utilidad para los guías de turistas y los observadores de la naturaleza.

La guía incluye 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). Ilustramos algunas amenazas por depredadores, huracanes, especies exóticas, inadecuado manejo de aguas residuales y deterioro ambiental en general (enfermedades de coral, alto crecimiento de sargazo). Invitándoles a implementar buenas prácticas de turista para la conservación de la biodiversidad que les compartimos. ¡De la vista nace el amor y el compromiso por cuidar de nuestra naturaleza!



CHRISTINE LOEW

FOTO DE ESPECIE

NOMBRE COMÚN

PEZ MOLI

Poecilia sp. NOMBRE CIENTÍFICO

MOLLY FISH

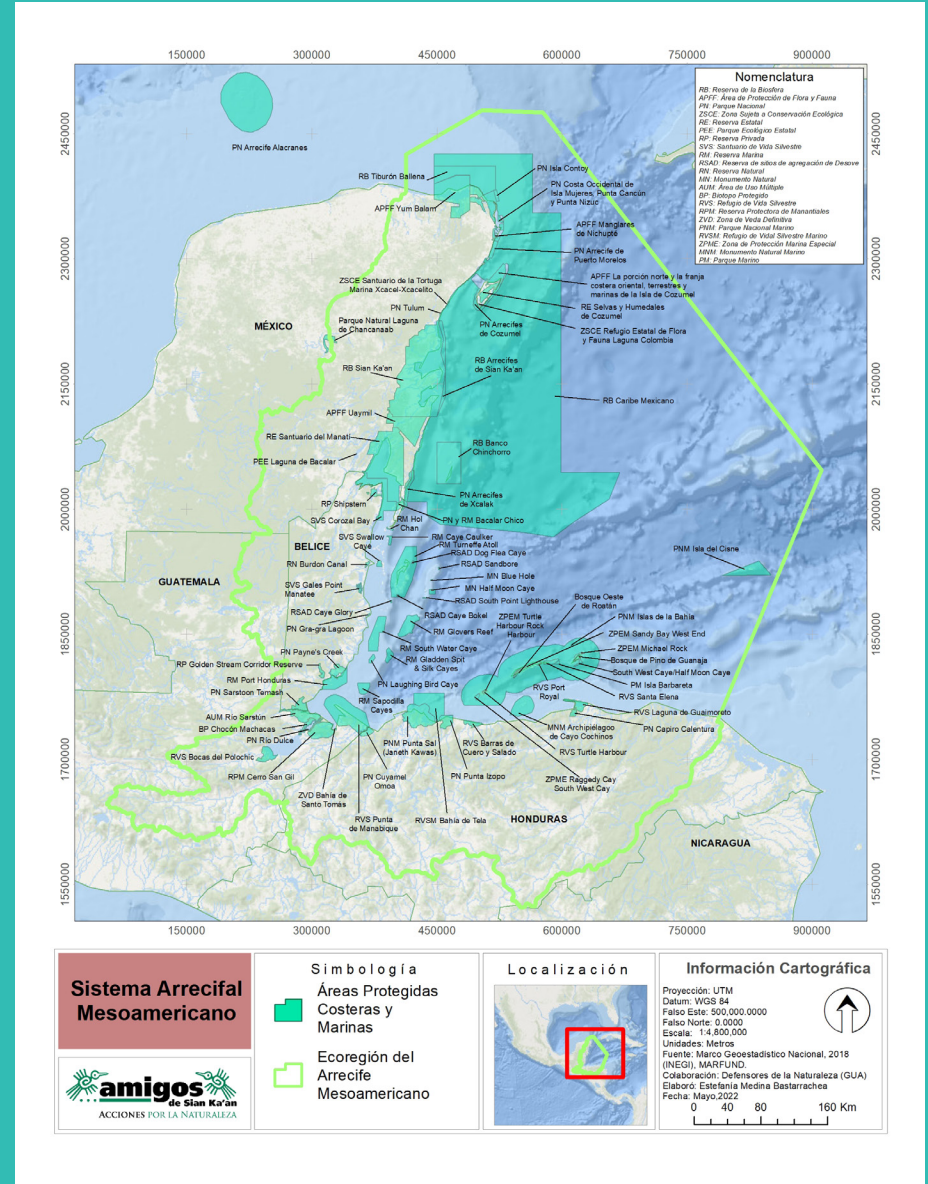
Ya lo vi:

Tal día:

En tal lugar:

NOMBRE INGLÉS

NOMBRE DEL FOTÓGRAFO



Credito: Fundación Defensores de la Naturaleza, Guatemala.

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

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, de 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.



A R R E C I F E



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



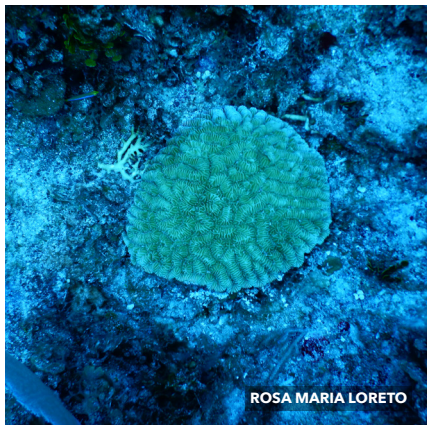
CORAL CEREBRO

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:



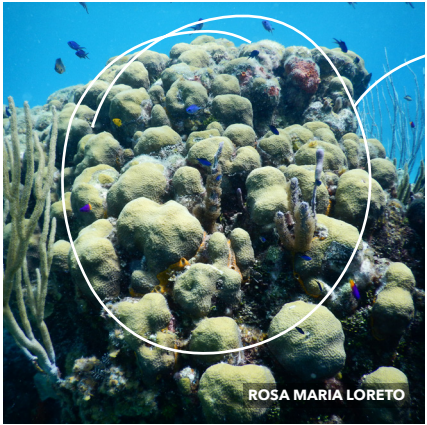
GABRIELA VILLEGAS

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

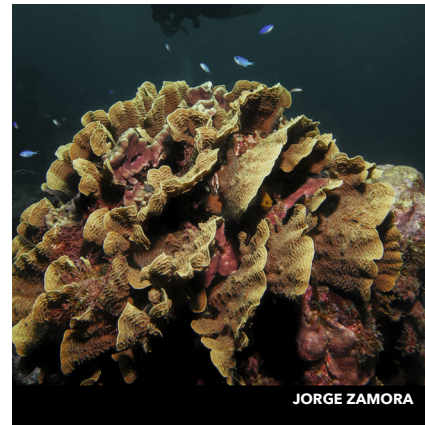
Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar: 

LORENZO ALVAREZ

CORAL FLOR

Eusmilia fastigiata

SMOOTH FLOWER CORAL

Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar: 

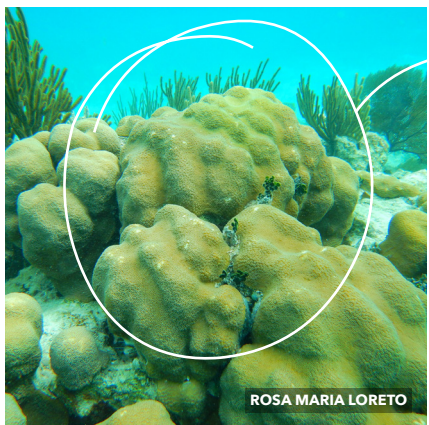
JORGE ZAMORA

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

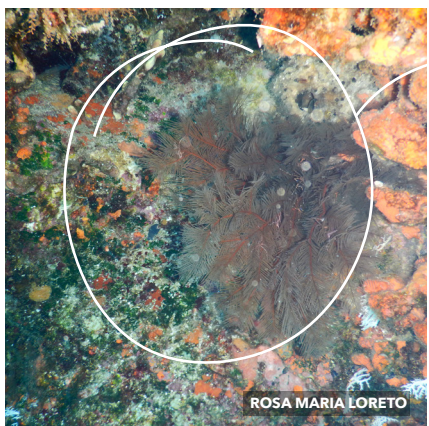
Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar: 

RIGOBERTO MORENO

CORAL PIÑA

Montastraea cavernosa

GREAT STAR CORAL

Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar: 

ROSA MARIA LORETO

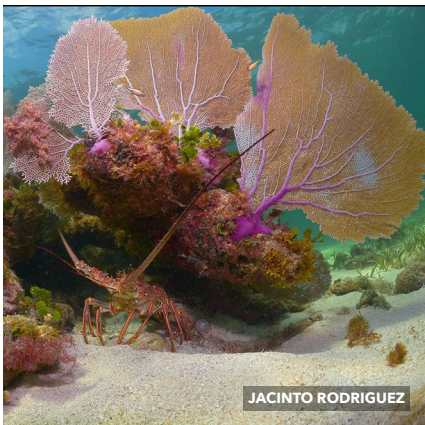
→ AMENAZADA

CORAL NEGRO DE PLUMA

Antiphatés pennacea

FEATHER BLACK CORAL

Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar:



CORAL
ABANICO DE MAR

Gorgonia spp

SEA FAN

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



CORAL
DEDOS DE MAR

Briareum asbestinum

CORKY SEA FINGER

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



CORAL
ABANICO DE MAR

DE PROFUNDIDAD

Iciligorgia schrammi

DEEPWATER SEA FAN

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



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**

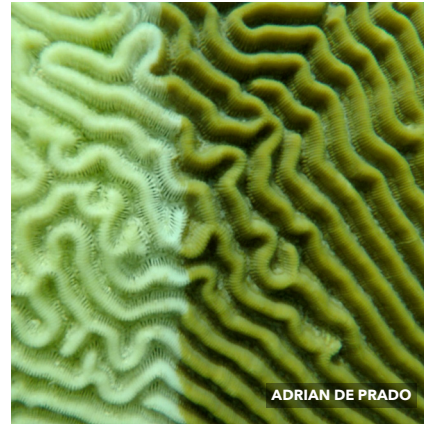
Diploria labyrinthiformis

**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**

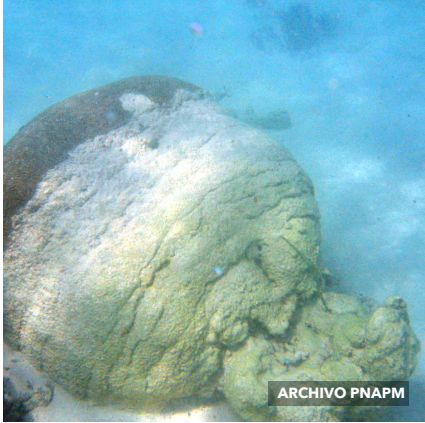
Orbicella faveolata

**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

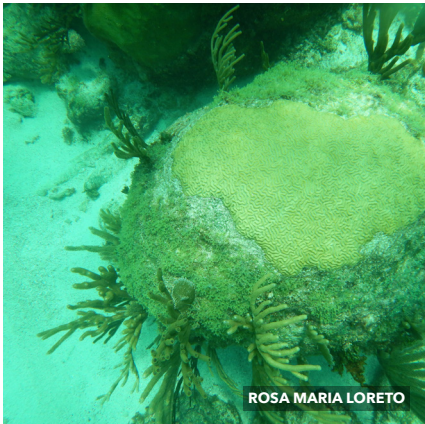
Siderastrea siderea

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

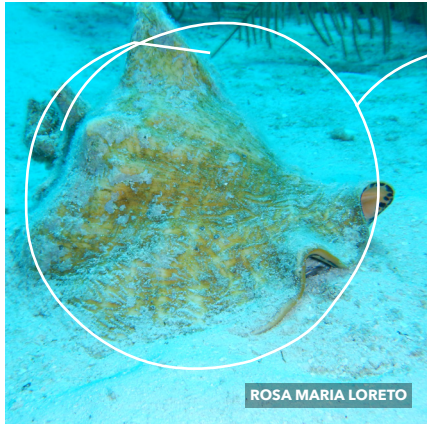
Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:

NOTAS

Large empty white rectangular area for taking notes.



ROSA MARIA LORETO

ESPECIE
"COMERCIALMENTE
AMENAZADA"

CARACOL ROSADO

Lobatus gigas

QUEEN CONCH

Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar: 

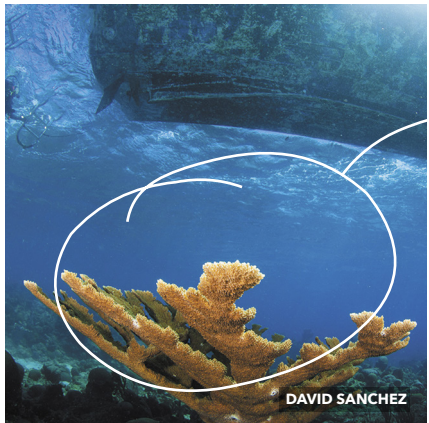
ROSA MARIA LORETO

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: 

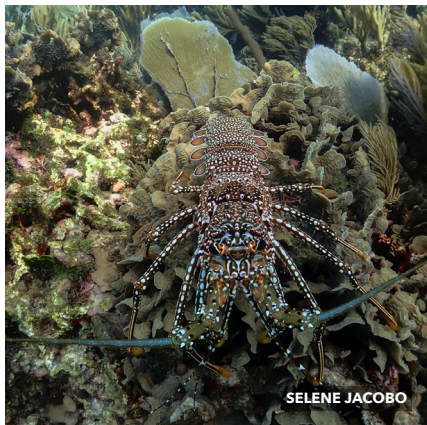
CINZIA BARITO

LANGOSTA ESPINOSA DEL CARIBE

Panulirus argus

CARIBBEAN SPINY LOBSTER

Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar:



SELÈNE JACOBO

LANGOSTA ESPINOSA MOTEADA

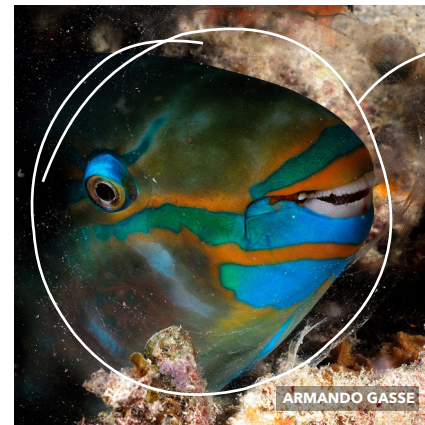
Panulirus guttatus

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

→ PELIGRO DE
EXTINCIÓN

MANATÍ DEL CARIBE

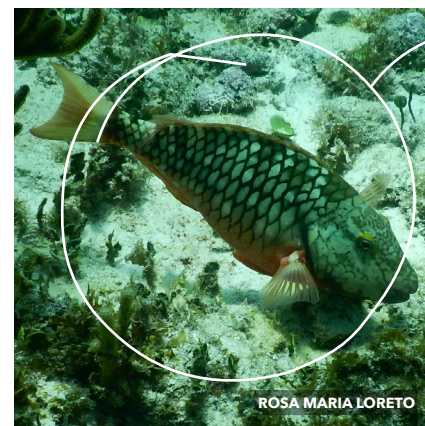
Trichechus manatus

CARIBBEAN MANATEE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



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

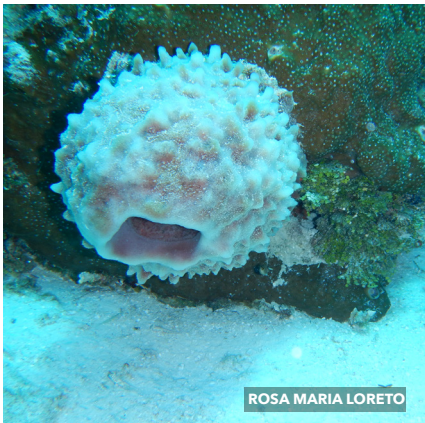
Niphates digitalis

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

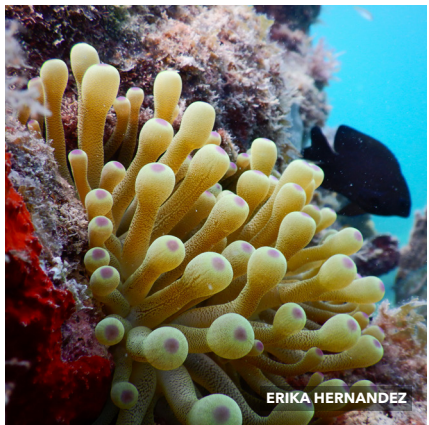
(NUBE DE ÓVULOS Y ESPERMA)

SPONGE SPAWNING

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ERIKA HERNANDEZ

ANÉNOMA
GIGANTE

Condylactis gigantea

GIANT ANEMONE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



CINZIA BARITO

BABOSA
DE MAR PINTA

Elysia picta

PAINTED ELYSIA

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



HEIKO

BABOSA
DE MAR AZUL

Chelidonura hirundinina

LEECH HEADSHIELD SLUG

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ARMANDO GASSE

CALAMAR
DE ARRECIFE

REEF 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

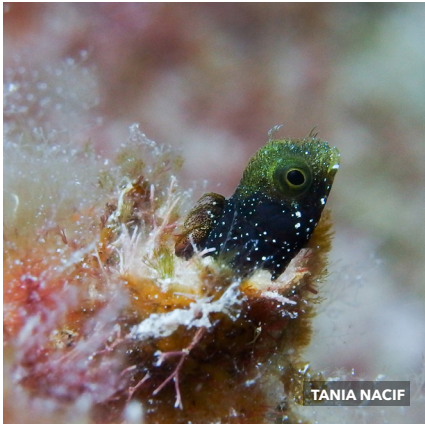
Acanthurus spp

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

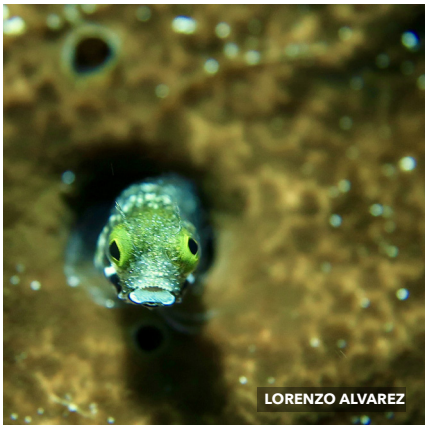
Gramma loreto

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

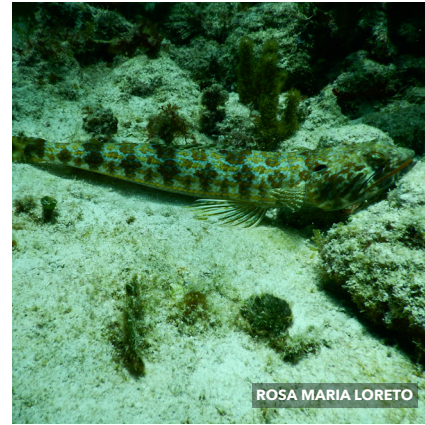
Caranx bartholomaei

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

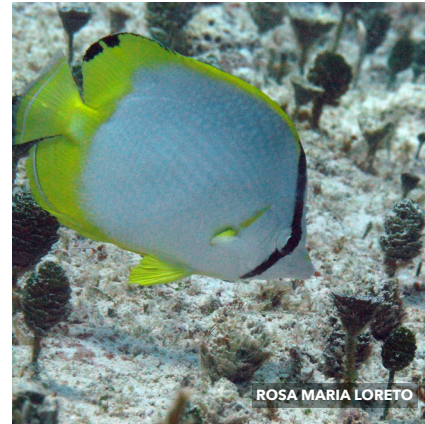
Gobiosoma prochilos

BROADSTRIPE GOBY

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



ROSA MARIA LORETO

PEZ MARIPOSA CON LUNAR

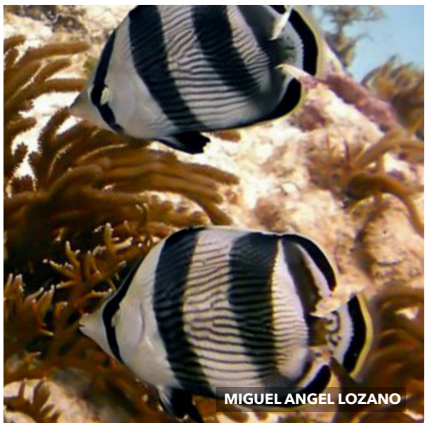
Chaetodon ocellatus

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

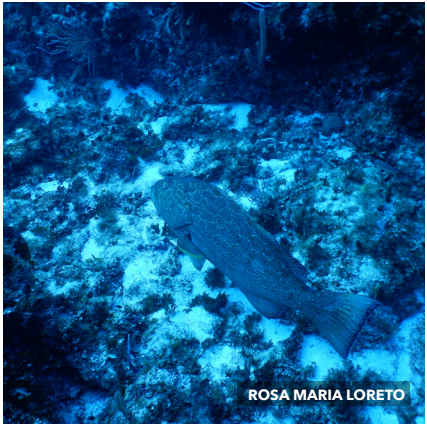
Chaetodon capistratus

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

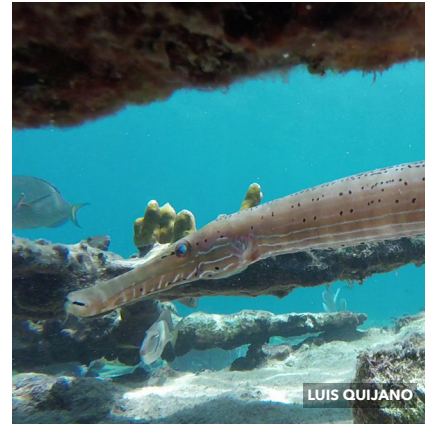
Haemulon flavolineatum

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

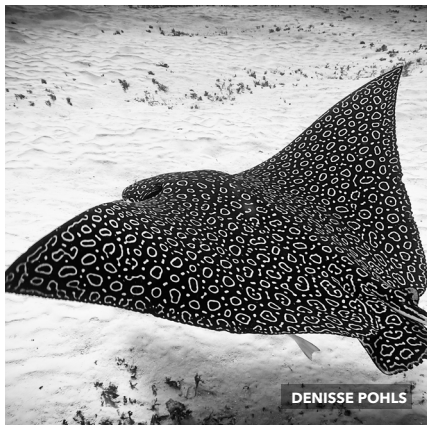
Dasyatis americana

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

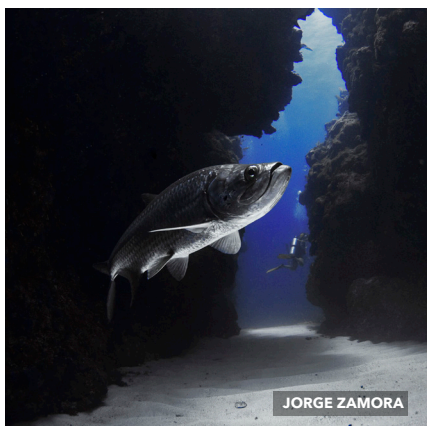
Carcharhinus perezi

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

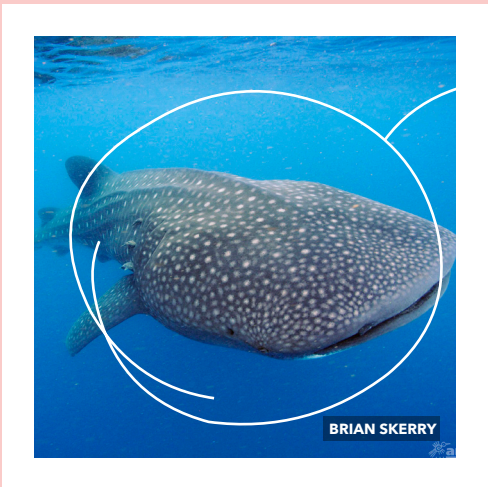
INVASOR

Pterois volitans/miles

LION FISH

AMENAZA

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



AMENAZADA

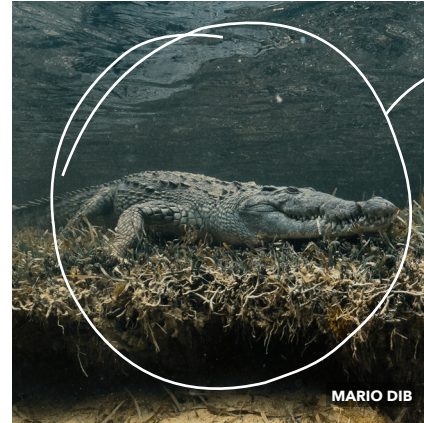
TIBURÓN BALLENA

Rhincodon typus

WHALE SHARK

ESPECIE EMBLEMÁTICA

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



SUJETA A
PROTECCIÓN
ESPECIAL

COCODRILO

AMERICANO

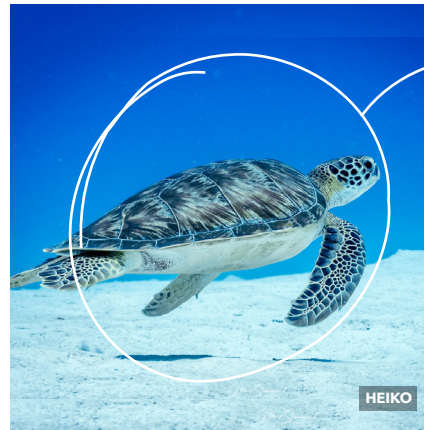
Crocodylus acutus

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

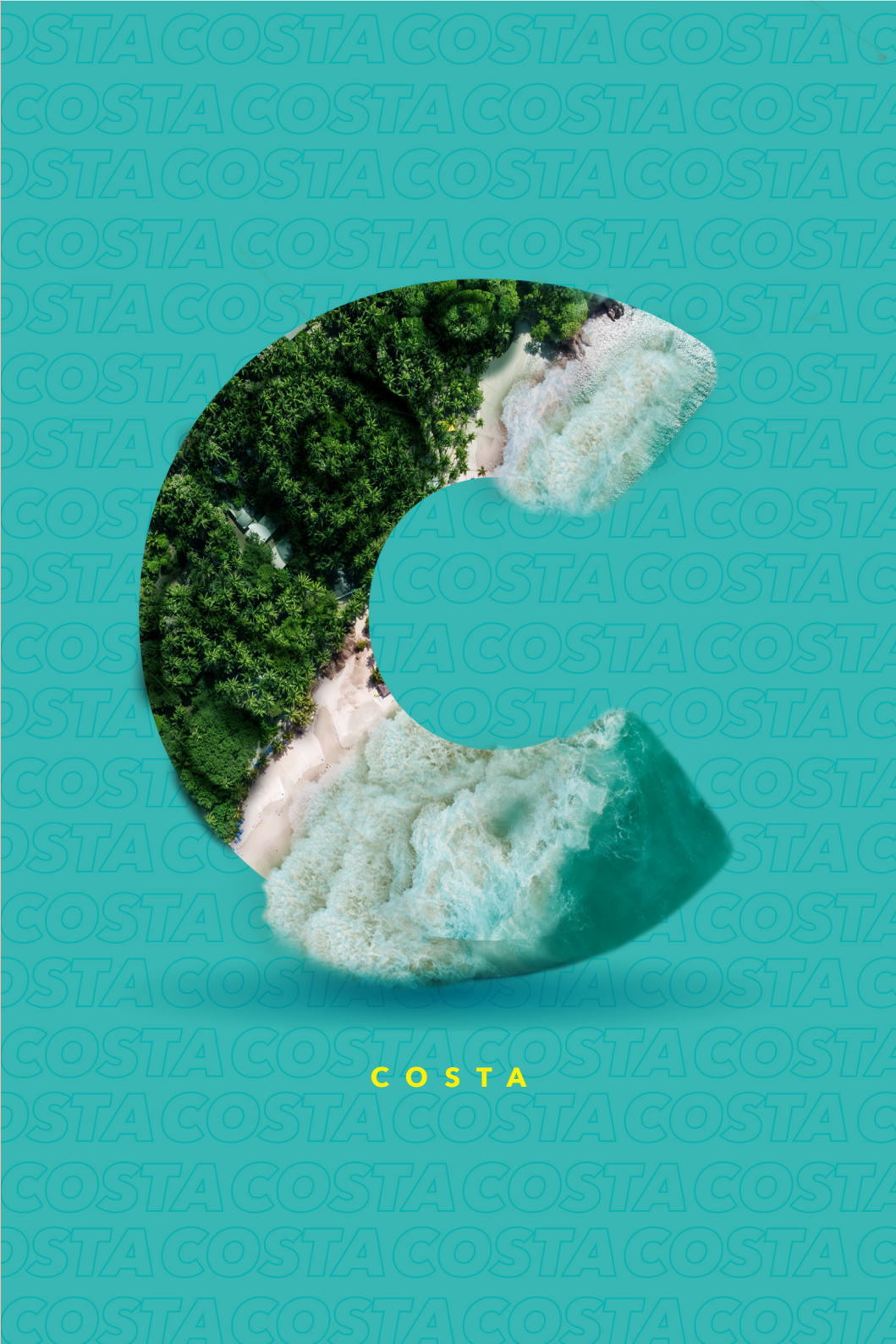
Eretmochelys imbricata

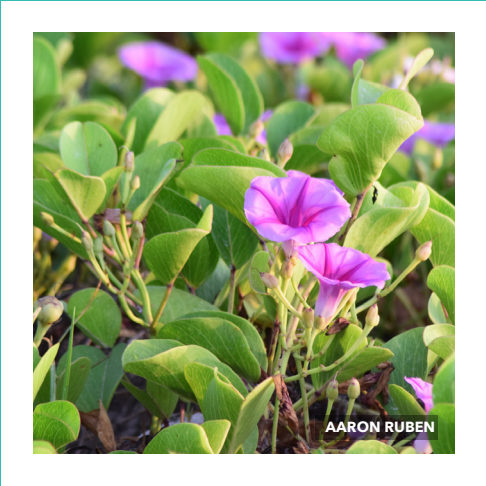
HAWKSBILL

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:





BEJUCO

DE MAR

Ipomoea pes-caprae

BEACH MORNING GLORY

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:

AARON RUBEN



PASTO

MANATI

Syngodium filiforme

MANATEE GRASS

AMENAZADA

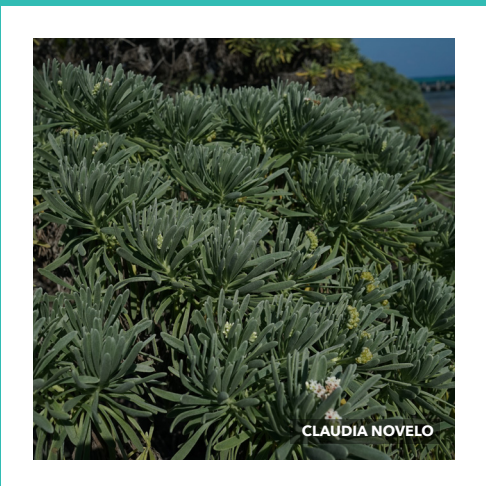
Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:

ROSA MARIA LORETO

AMENAZADA



TABAQUILLO

FLOR DE LAVANDA

Tournefortia gnaphalodes

SEA LAVANDER

VEGETACIÓN DE DUNA COSTERA

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:

CLAUDIA NOVELO



PASTO

TORTUGA

Thalassia testudinum

TURTLE GRASS

VEGETACIÓN MARINA

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:

ROSA MARIA LORETO

AMENAZADA



PEDRO MEDINA

MASAS DE ALGA CAFÉ
"SARGAZO"

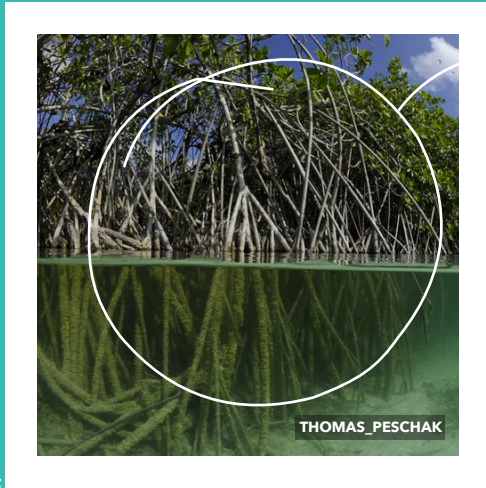
Sargassum fluitans/natans

SARGASSUM SEAWEED

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



THOMAS_PESCHAK

MANGLARES

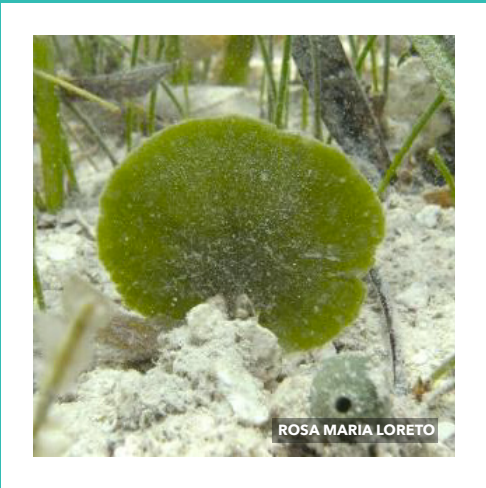
MANGROVES
AMENAZADA

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

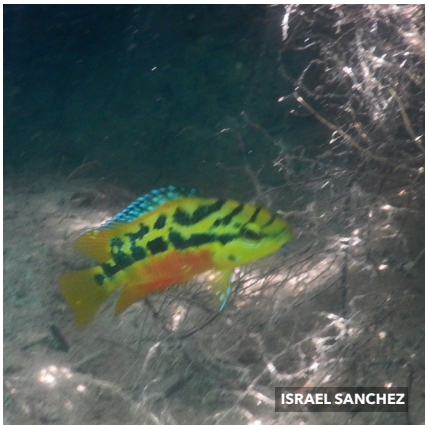
Cichlasoma synspillum

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



RANA DE ÁRBOL

DE OJOS ROJOS

Aqalychnis callidryas

RED-EYED TREE FROG

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



TARÁNTULA

DE COLA ROJA

Tliltocatl epicureanus

YUCATÁN RUST-RUMP

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



RANITA GRILLO

Tlalocohyla picta

PAINTED TREEFROG

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



ARAÑA

SALTARINA

JUMPING SPIDERS

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



PÁJARO TOH

O MOMOTO CEJIAZUL

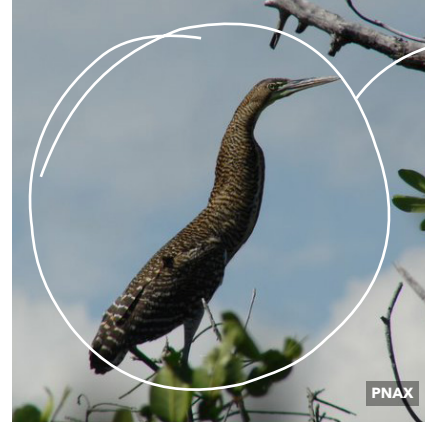
Eumomota superciliosa

**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

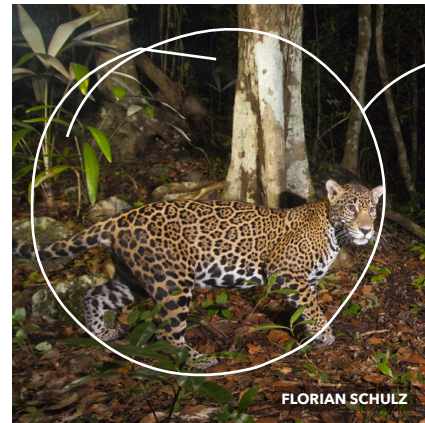
Crax rubra

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:



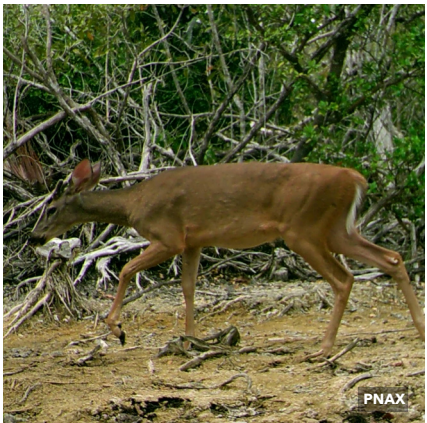
ZORRO GRIS

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:



KEVIN SCHAFER

BEJUQUILLA

VERDE

Oxybelis fulgidus

GREEN VINE SNAKE

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



MIGUEL ANGEL SICILIA

RANERA

Drymobius margaritiferus

SPECKLED RACER

Ya lo ví:

Tal día: / /

En tal lugar:



JOSE ANTONIO SORIANO

→ 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:

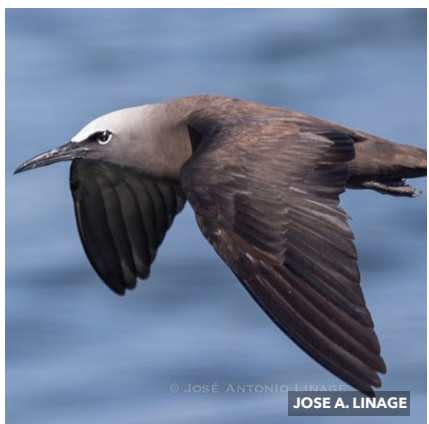


JOSE ANTONIO SORIANO

MONJITA
AMERICANA

Himantopus mexicanus
BLACK-NECKED STILT

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:

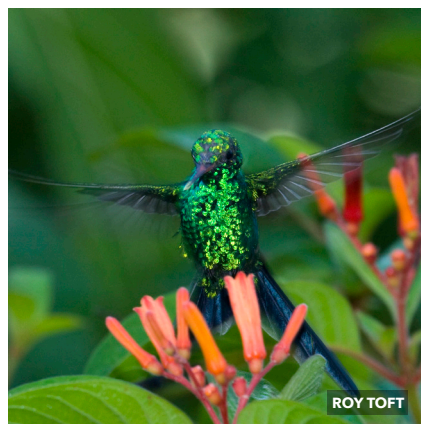


© JOSÉ ANTONIO SORIANO
JOSE A. LINAGE

CHARRÁN
CAFÉ

Anous stodilus
BROWN NODDY

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



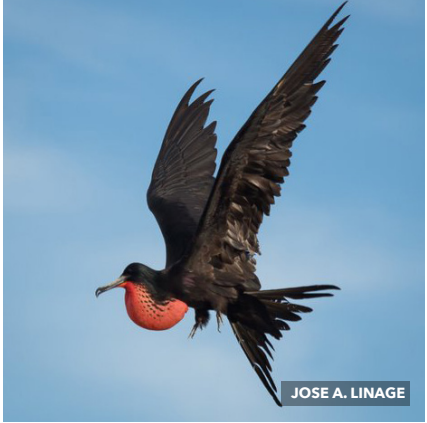
ROY TOFT

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:

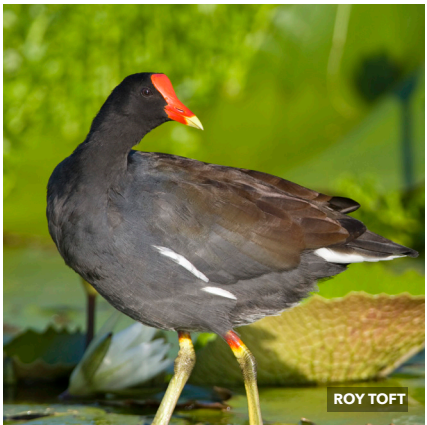
JOSE A. LINAGE

**GARCETA**

VERDE

*Butorides virescens***GREEN HERON**Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar:

JUAN BOU

**GALLINETA**

FRENTE ROJA

*Gallinula galeata***COMMON GALLINULE**Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar:

ROY TOFT

PELIGRO DE
EXTINCIÓN**GARZA**

ROJIZA

*Egretta rufescens***REDDISH EGRET**Ya lo ví: Tal día: / / En tal lugar:

JUAN BOU





CLAUDIO CONTRERAS

ÁGUILA
PESCADORA
Pandion haliaetus
WESTERN

Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



DANIEL GUEVARA

LUIS
BIENTEVEO
Pitangus sulphuratus
GREAT KISKADEE

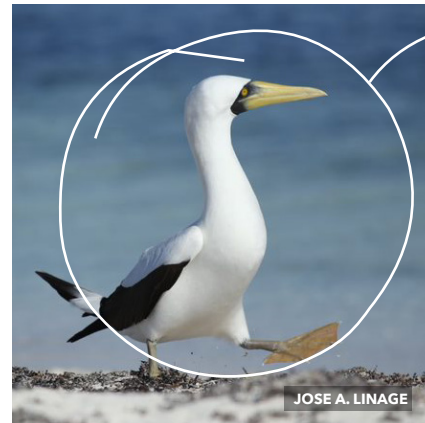
Ya lo ví:
Tal día: / /
En tal lugar:



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

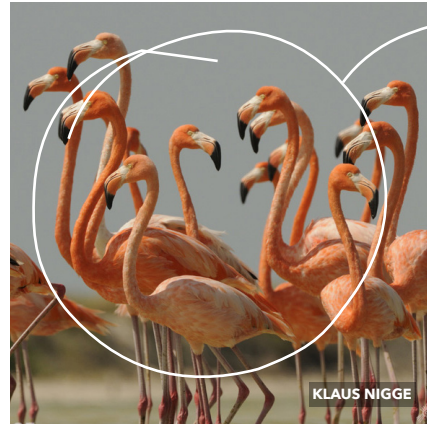


JUAN BOU

→ AMENAZADA

RASCÓN
 COSTERO
 DEL ATLANTICO
Rallus crepitans
CLAPPER RAIL

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

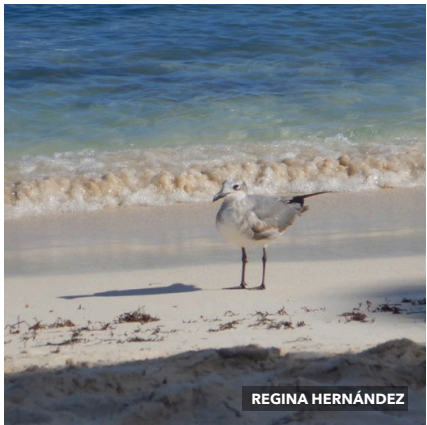


KLAUS NIGGE

→ 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:

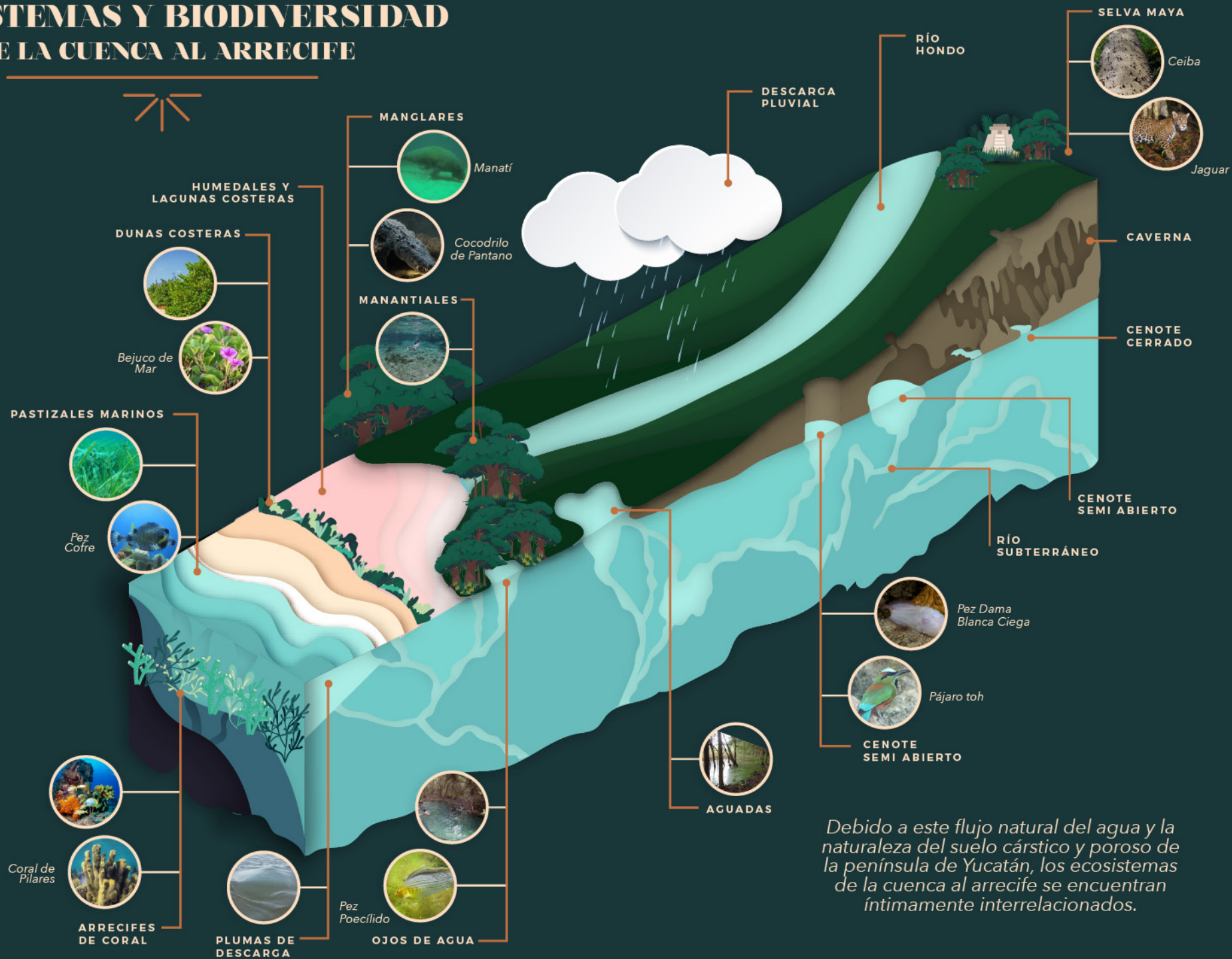
Tal día: / /

En tal lugar:

NOTAS

Large white rectangular area for taking notes, with a faint 'NOTAS' watermark in the background.

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.



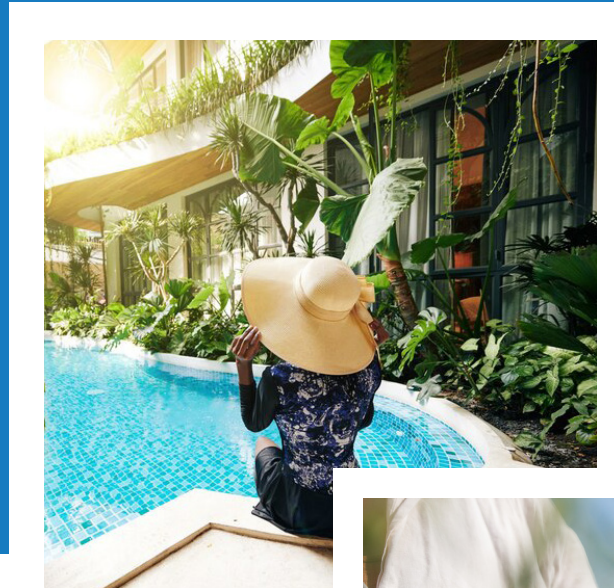
DECÁLOGO DE BUENAS PRÁCTICAS

#ACCIONESPORLANATURALEZA

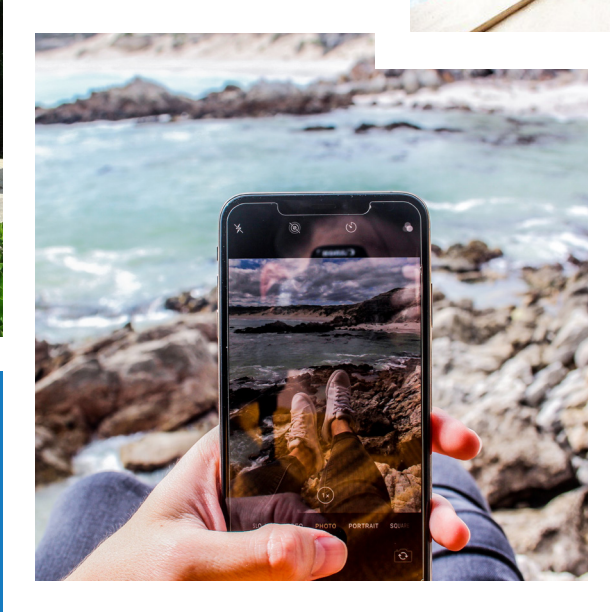
100/105



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!*



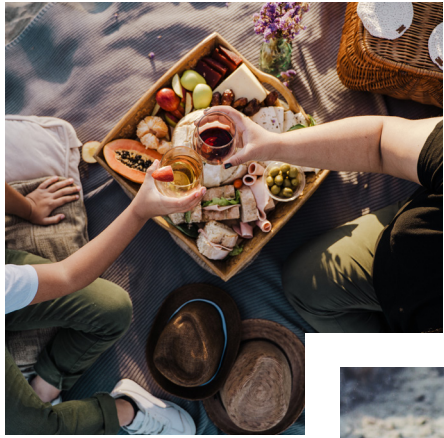
4 *Utiliza botellas y bolsas duraderas, ¡así reducirás desechos de manera efectiva!*

DECÁLOGO



DECÁLOGO DE BUENAS PRÁCTICAS

#ACCIONESPORLANATURALEZA

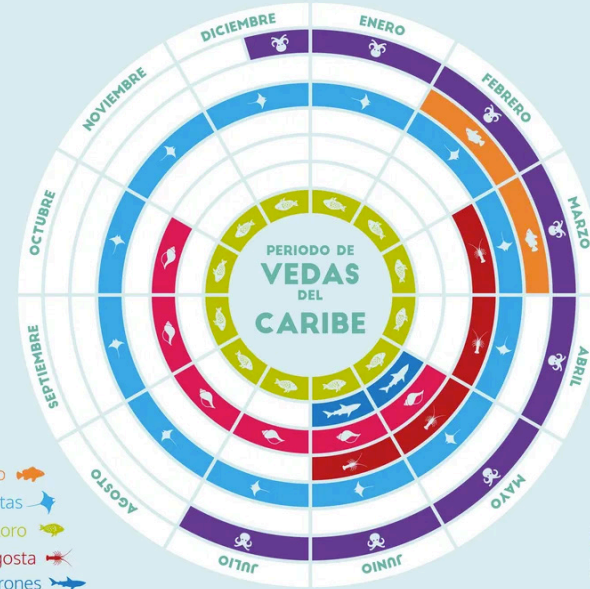


5 *Selecciona alimentos buenos, limpios y justos, ¡ayudarás a tu salud y la del medio ambiente, y la economía de los productores!*



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 *Respetar 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)***

