DRECO ADVENTURES

ADVENTURE BOOKLET

For pricing & booking visit us at

WWW.DRECOADVENTURES.COM EMAIL: dr@ecoadventures.com

PHONE: DOMINICAN REPUBLIC (849) 342-7252, US (412) 894-3745

DR EcoAdventures is an ecological project designed to show the extensive and interesting biodiversity contained in the terrain. There are three well defined ecosystems: 1. Humid sub-tropical marine coastal flora. 2. Wetland with well-developed mangroves, and 3. Open areas covered with tall grass (former cattle and agricultural land). There is also a part of the land planted with Teca or Teak (Tectona Grandis).

This is not the typical beach and sun tourist project that has been developed in the Dominican Republic for the past several decades. This project is more in the line with protection and conservation programs applied to protected spaces within the National System of Protected Areas (SINAP), since the project's goal is precisely to preserve the ecosystems and natural resources found in the project's premises.

In order to fully enjoy the natural beauty of the project's premises, several trails have been developed to showcase the wonderful flora and fauna on this property. One of the longer trails is to be traversed by horseback, a second is a walking trail and a third is an aquatic trail to be navigated via kayaks.

The horseback trail runs along the beach, crosses the lagoon where the river meets the ocean, proceeds along the river and finally through tropical forests. The walking trail takes one to the unique bird lagoon where hundreds of tropical birds nest in their natural habitat during the appropriate seasons, and then through the humid sub-tropical marine coastal areas. The aquatic trail starts on San Juan River and when this aquatic trail reaches the river's mouth, it turns to the left to canals surrounded by mangroves.

It is necessary to emphasize that in a zone near the mangroves there is a natural crab hatchery, that is one of the best kept in the country. The area where the San Juan River meets the Atlantic Ocean is ideal for fish and other aquatic organisms to thrive since the fresh water becomes brackish in this region and then flows into canals surrounded by mangroves.

This study and booklet was prepared by an internationally recognized team of environmental experts who made onsite visits to the property to identify the flora and fauna that is specific to the property. The team was composed of Ornithologist Mr. Domingo Siri, Botanist Mr. Teodoro Clase, Agronomist Mr. Orlando Amargos, and Team Lead Ecologist Mr. Hector M. Lopez.

This booklet is composed of the following sections: (i) Marine Species, (ii) Birds, and (iii) Flora specific to the property. For more information on flora and fauna on this property please visit www.drecoadventures.com

DR EcoAdventures es un proyecto ecologico disenado para exhibir la extensiva e interesante biodiversidad contenida en nuestro terreno. Contiene tres my bien definidos ecosistemas: 1. Flora costera correspondiente a un ambiente sub-tropical marino. 2. Zona humeda con manglares muy bien desarrollados, 3. Areas cubiertas con hierbas altas (anteriormente un terreno explotado para la cria ganadera y para agricultura. Tambien, parte del area esta sembrada de Tecas (Teak) o Tectona Grandis.

Este no es el típico proyecto turístico de playas y sol que ha sido desarrollado en la Republica Dominicana en las últimas décadas. El proyecto se corresponde mas con los programas de protección y conservación de áreas protegidas correspondientes al SINAP (Sistema Nacional de áreas protegidas), ya que su propósito es precisamente el de preservar el ecosistema y los recursos naturales del área.

Se han desarrollado varios caminos-rutas para ponerse en contacto y para compartir la maravillosas flora y fauna de la propiedad. Una de las rutas principales se podrá caminar a caballo, una segunda a pie y una tercera es una ruta acuática para navegarse en kayaks

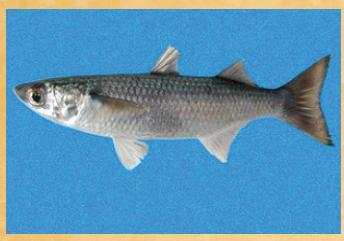
La ruta a caballo cruza la laguna donde el rio desemboca en el océano, sigue a lo largo del rio y finalmente por la foresta tropical. La ruta a pie llega a una laguna excepcional en la que cientos de pájaros tropicales anidan en su habitat natural durante las estaciones adecuadas del ano siguiendo luego por las áreas costeras de un ambiente húmedo subtropical. La ruta acuática comienza en el Rio San Juan y cuando se llega a la boca del Rio, dobla hacia la izquierda hacia los canales rodeados por manglares.

Es importante señalar que en una zona cerca a los manglares se encuentra una crianza de cangrejos que es una de las mejores cuidadas en el país. La zona donde el Rio San Juan desemboca en el océano es ideal para las pesca y otros organismos acuáticos se desarrollan en ella ya que el agua fresca se vuelve salobre y luego fluye por canales rodeados por manglares.

Este estudio y folleto fueron preparados por un equipo reconocido de expertos ambientales y es el resultado de sus visitas de estudio a la propiedad para identificar su flora y fauna. El equipo estaba integrado por el Sr. Domingo Siri, ornitólogo, Sr. Teodoro Clase botánico, Sr. Orlando Amargos, agrónomo y el principal ecólogo, Sr. Hector M. Lopez.

El folleto se compone por las siguientes secciones: (i) especies marinas, (ii) aves y (iii) flora especifica en la propiedad. Para más información por favor visite www. Drecoadventures.com.

MARINE SPECIES



LISA -Mugil curema- White mullet
Orden: Mugiliformes
Familia: Mugilidae
Género: Mugil
Especie: Mugil curema

PARGO CAPITÁN -Lachnolaimus maximus- Hogfish
Orden: Perciformes
Familia: Labridae
Género: Lachnolaimus
Especie: Lachnolaimus maximus

SÁBALO –Megalops atlanticus- Atlantic tarpon
Orden: Elopiformes
Familia: Megalopidae
Género: Megalops
Especie: Megalops atlanticus

SIRICA -Callinectes sapidus- Chesapeake blue crab – Atlantic blue crab – Blue crab
Clase: Malacostraca
Orden: Decapoda
Familia: Portunidae
Género: Callinectes
Especie: Callinectes sapidus

JICOTEA –Trachemys stejnegeri vicina- Central Antillean Slider
Clase: Reptilia
Orden: Testudines
Familia: Emydidae
Género: Trachemys
Especie: Trachemys stejnegeri vicina

CANGREJO ROJO – Ucides cordatus- Mangrove crab
Class: Malacostraca
Order: Descapoda
Infraorder: Brachyura
Superfamily: Ocypodoidea
Family: Ucidadea
Genus: Ucides cordatus

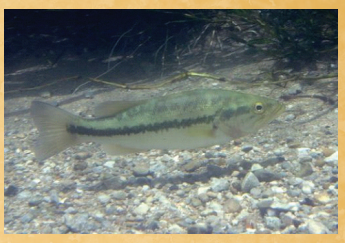
CAMARON DE AGUA DULCE – Macrobrachium carcinus – Craw fish of Louisiana, Fresh wáter shrimp
Class: Malacostraca
Order: Decapoda
Family: Palaemonidae
Genus: Macrobrachium
Species: Macrobrachium carcinus

CAMARON PRIETO, CAMARON DE AGUA DULCE-Macrobrachium acanthurus-Cinnamon river shrimp.
Class: Malacostraca
Order: Decapoda
Family: Palaemonidae
Genus: Macrobrachium
Species: Macrobrachium acanthurus

CANGREJO VIOLINISTA – Uca pugnax – Fiddler crab
Class: Malacostraca
Orden: Decapoda
Family: Ocypodidae
Genus: Uca
Species : Uca pugnax

ZUMBÁ, CANGREJO BLANCO – Cardisoma guanhumi – Blue land crab
Class : Malacostraca
Order: Decapoda
Family: Gecarcinidae
Genus: Cardisoma
Species: Cardisoma guanhumi

JAIBA DE RIO – Epilobocera haytensis – River crab, Freshwater crab
Class: Malocostraca
Order: Decapoda
Family: Pseudothelphusidae
Genus: Epilobocera
Species: Epilobocera haytensis



LUBINA NEGRA – Micropterus salmoides – Black bass
Class: Actinoptergii
Order: Perciformes
Family: Centrarchidae
Genus: Micropterus
Species: Micropterus salmoides

ZAPA/GUAVINA – Gobiomorus dormitor – Bigmouth sleeper
Class: Actinopterygii
Order: Perciformes
Family: Eleotridae
Genus: Gobiomorus
Species: Gobiomorus dormitor

BIAJACA –Nandopsis haitiensis – Black Nasty, Haitian cichlid
Class: Actinopterygii
Order: Perciformes
Family: Cichlidae
Genus: Nandopsis
Species: Nandopsis haitiensis

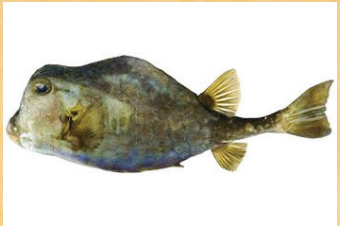
DAJAO – Agonostomus monticola – Mountain mullet
Class: Actinopterygii
Order: Mugiliformes
Family: Mugilidae
Genus: Agonostomus
Species: Agonostomus monticola

ANGUILA – Anguilla rostrata – American eel
Class: Actinopterygii
Order: Anguilliformes
Family: Anguillidae
Genus: Anguilla
Species: Anguilla rostrata

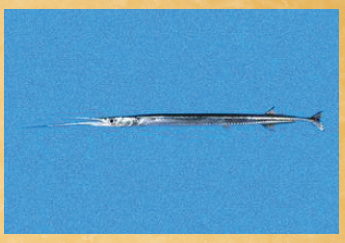
ROBALO – Centropomus undecimalis – Common snook, Sargeant fish
Class: Actinopterygii
Orden: Perciformes
Family: Centropomidae
Genus: Centropomus
Species: Centropomus undecimalis

MOJARRA – Eugerres plumieri – Stripped mojarra
Class: Osteichthyes
Order: Perciformes
Family: Gerreidae
Genus: Eugerres
Species: Eugerres plumieri

JUREL – Caranx hippos – Crevalle jack
Class: Actinopterygii
Order: Perciformes
Family: Carangidae
Genus: Caranx
Species: Caranx hippos



PEZ COFRE – Lactoprhys trigonus- Buffalo trunkfish
Class: Actinopterygii
Order: Tetraodontiformes
Family: Ostraciidae
Genus: Lactophrys
Species: Lactophrys trigonus



AGUJON –Platybelone argalus – Keeltail needlefish, Keeled needlefish
Class: Actinopterygii
Order: Beloniformes
Family: Belonidae
Genus: Platybelone
Species: Platybelone argalus

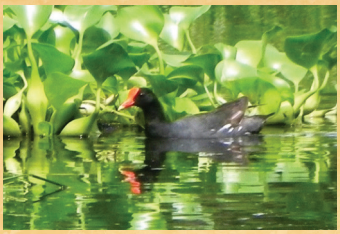
TILAPIA – Oreochromis mossambicus – Mozanbique tilalpia
Class: Actinopterygii
Order: Perciformes
Family: Cichlidae
Genus: Oreochromis
Species: Oreochromis mossambicus

PEZ GATO – Clarias batrachus – Walking catfish
Class: Actinopterygii
Order: Siluriformes
Family: Clariidae
Genus: Clarias
Species: Clarias batrachus

PLATANO MADURO – Bodianus rufus – Spanish hogfish
Class: Actinopterygii
Order: Perciformes
Family: Labridae
Genus: Bodianus
Species: Bodianus rufus

BIRDS

GARZA GANADERA
Nombre Científico: Bubulcus ibis
Nombre en Inglés: Castle egret



GALLARETA PICO ROJO
Nombre Científico: Gallinula chloropus
Nombre en Inglés: Common Moorhen

TI- ITO
Nombre Científico:
Charadrius vociferus
Nombre en Inglés: Killdeer

ZARAMAGULLÓN
Nombre Científico: Podilymbus podiceps
Nombre en Inglés: Pied Billed grebe

RUISEÑOR
Nombre Científico: Mimus polyglottos
Nombre en Inglés: Northern mockingbird

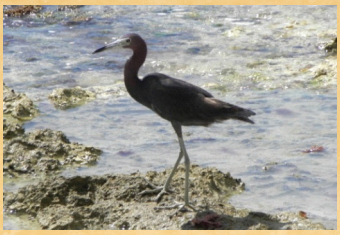
CIGUA PALMERA
Nombre Científico: Dulus dominicus
Nombre en Inglés: Palmchat

GARZA DE RIZOS
Nombre Científico: Egretta thula
Nombre en Inglés: Snowy egret

TORTOLA ALIBLANCA
Nombre Científico: Zenaida asiatica
Nombre en Inglés: White –Winged dove

ZUMBADORCITO
Nombre Científico: Mellisuga minima
Nombre en Inglés: Vervain hummingbird

PÁJARO BOBO, TACOT
Nombre Científico: Coccyzus longirrostris
Nombre en Inglés: Hispaniolan Lizard cuckoo

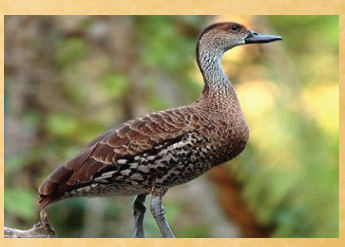


GARZA AZUL
Nombre Científico: Egretta caerulea
Nombre en Inglés: Little Blue heron

CIGUITA DE MANGLAR
Nombre Científico: Setophaga petechia
Nombre en Inglés: Yellow warbler

CRA-CRA
Nombre Científico: Butorides virescens
Nombre en Inglés: Green heron

CARPINTERO
Nombre Científico: Melanerpes striatus
Nombre en Inglés: Hispaniolan woodpecker



YAGUASA
Nombre Científico: Dendrocygna arbórea
Nombre en Inglés: West Indian Whistling duck

GARZA REAL
Nombre Científico: Egretta alba
Nombre en Inglés: Great egret

SPECIES OF FLORA

ALMENDRO – Terminalia catappa –
Familia: Combretaceae
Uso: Maderable, Comestible
Origen: Naturalizada

COCO – Cocos nucifera
Familia: Arecaceae
Uso: Comestible
Origen: Exótica

UVA DE PLAYA
Nombre Científico: Coccoloba uvifera
Familia: Polygonaceae
Uso: Maderable, frutal y ornamental
Origen: Nativa

GUACIMA
Nombre Científico: Guazuma tomentosa
Familia: Sterculiceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

ÁLAMO
Nombre Científico: Thespesia populnea
Familia: Malvaceae
Uso: ornamental
Origen: Nativa

LENGUA DE SUEGRA
Nombre Científico: Sansevieria trifasciata
Familia: Liliaceae
Uso: Ornamental
Origen: Exótica

MANGLE COLORAO
Nombre Científico: Rhizophora mangle
Familia: Rizophoraceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

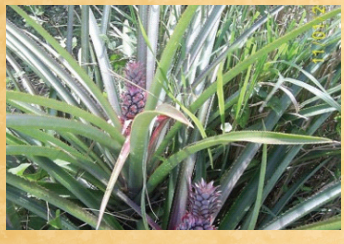
MANGLE PRIETO
Nombre Científico: Avicennia germinans
Familia: Avicenniaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

PALMA REAL
Nombre Científico: Roystonea hispaniolana
Familia: Arecaceae
Uso: Múltiples
Origen: Endémica

MANGLE BOTÓN
Nombre Científico: Conocarpus erectus
Familia: Combretaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

MANGLE PRIETO
Nombre Científico: Laguncularia racemosa
Familia: Combretaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

HIGÜERILLO
Nombre Científico: Amphitecna latifolia
Familia: Bignoniaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa



PIÑA
Nombre Científico: Ananas comosus
Familia: Bromeliacae
Uso: Comestible
Origen: Exótica

Nombre Común:
Nombre Científico: Sophora tomentosa
Familia: Fabaceae
Uso: Ornamental
Origen: Nativa

ROBLE
Nombre Científico: Catalpa longissima
Familia: Bignoniaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

PARAGUITA CHINO
Nombre Científico: Cyperus alternifolius
Familia: Cyperaceae
Uso: Ornamental
Origen: Nativa

MATE DE COSTA
Nombre Científico: Caesalpinia bonduc
Familia: Caesalpiniaceae
Uso: Desconocido
Origen: Nativa

GUAMA
Nombre Científico: Inga vera
Familia: Mimosaceae
Uso: Maderable, Sombra
Origen: Nativa

GUARANO
Nombre Científico: Cupania americana
Familia: Sapindaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

PENDA
Nombre Científico: Citharexylum fruticosum
Familia: Verbenaceae
Uso: Maderable y Alimento de Aves
Origen: Nativa

CAOBA
Nombre Científico: Swietenia mahagoni
Familia: Meliaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

PINO DE TETA
Nombre Científico: Zanthoxylum martinicense
Familia: Rutaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

ACACIA MANGIUN
Nombre Científico: Acacia mangiun
Familia: Mimosaceae
Uso: Maderable
Origen: Exótica

SAMAN
Nombre Científico: Samanea saman
Familia: Caesalpiniaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

AGUACATILLO
Nombre Científico: Ocotea leucoxylon
Familia: Lauraceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

CHA CHA
Nombre Científico: Albizia lebbech
Familia: Mimosaceae
Uso: Ornamental
Origen: Exótica

NIN
Nombre Científico: Azadirachta indica
Familia: Meliaceae
Uso: Maderable, Ornamental
Origen: Exótica

MANGO
Nombre Científico: Mangifera indica
Familia: Anacardiaceae
Uso: Frutal
Origen: Naturalizada

PALMA ARECA
Nombre Científico: Chrysalidocarpus lutescens
Familia: Arecaceae
Uso: Ornamental
Origen: Exótica

SIETES PISOS
Nombre Científico: Araucaria heterophylla
Familia: Araucariceae
Uso: Ornamental
Origen: Exótica

CEREZA
Nombre Científico: Malpighia glabra
Familia: Malpighiaceae
Uso: Frutal
Origen: Exótica

LIMONCILLO
Nombre Científico: Melicoccus bijugatus
Familia: Sapindaceae
Uso: Frutal
Origen: Naturalizada

BAMBÚ
Nombre Científico: Bambusa bambus
Familia: Poaceae
Uso: Artesanal, ornamental
Origen: Exótica

PALMA FUNERARIA
Nombre Científico: Cycas circinalis
Familia: Cycadaceae
Uso: Ornamental
Origen: Exótica

GINA EXTRANJERA
Nombre Científico: Pithecellobium dulce
Familia: Mimosaceae
Uso: Maderable, frutal
Origen: Naturalizada

JAVILLA CRIOLLA
Nombre Científico: Hura crepitans
Familia: Euphurbiaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

CEIBA
Nombre Científico: Ceiba pentandra
Familia: Bombacaceae
Uso: Artesanal, Ornamental
Origen: Nativa
Estado: Protegida

CABIRMA
Nombre Científico: Guarea guidonia
Familia: Meliaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

MARA
Nombre Científico: Calophyllum calaba
Familia: Clusiaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

YAGRUMO
Nombre Científico: Cecropia schreberiana
Familia: Cecropiaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

PALO DE BURRO
Nombre Científico: Andira inermis
Familia: Fabaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

AGUAPALMA
Nombre Científico: Guapira fragrans
Familia: Nyctaginaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

POLO DE YAGUA
Nombre Científico: Cordia sulcata
Familia: Boraginaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

RAMÓN
Nombre Científico: Trophis racemosa
Familia: Moraceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

CORAZÓN DE PALOMA
Nombre Científico: Margaritaria nobelis
Familia: Euphorbiaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

CAIMITILLO
Nombre Científico: Chrysophyllum argenteum
Familia: Sapotaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa
57 Nombre Común: Cafetillo

CAFETILLO
Nombre Científico: Casearia guianensis
Familia: Flacourtiaceae
Uso: Maderable
Origen: Nativa

PIÑÓN CUBANO
Nombre Científico: Gliricidia sepium
Familia: Fabaceae
Uso: Maderable, Forrajera
Origen: Exótica

JAGUA
Nombre Científico: Genipa americana
Familia: Rubiaceae
Uso: Maderable, frutal, medicinal
Origen: Nativa

CABRITA
Nombre Científico: Bunchosia glandulosa
Familia: Malpighiaceae
Uso: Maderable, Medicinal
Origen: Nativa

HELECHO DE MANGLE
Nombre Científico: Acrotichium aureum
Familia:
Uso: Ornamental
Origen: Nativa

PAN DE FRUTA
Nombre Científico: Artocarpus altilis
Familia: Maraceae
Uso: Comestible
Origen: Naturalizada

CIRUELA
Nombre Científico: Spondias purpurea
Familia: Anacardiaceae
Uso: Frutal
Origen: Exótica

JACARANDA
Nombre Científico: Jacaranda mimosifolia
Familia: Bignoniaceae
Uso: Ornamental, maderable
Origen: Exótica

TECA
Nombre Científico: Tectona grandis
Familia: Verbenaceae
Uso: Maderable
Origen: Exótica

GRI-GRI
Nombre Científico: Bucida buceras
Familia: Combretaceae
Uso: Maderable, ornamental
Origen: Nativa

For more information, please visit www.drecoadventures.com

DR ECO
ADVENTURES