

EL ECOSISTEMA DE ISLA IGUANA

PLAYAS ARENOSAS

▶ Playas de arena blanca producto de la erosión del esqueleto del coral, formado por "carbonato de calcio".

▶ Habitadas por una gran variedad de algas e invertebrados, especialmente cangrejos.

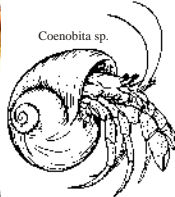


Cangrejo de tierra

Cangrejo hermitaño o kikirikakiri



Cangrejo fantasma



Cangrejo mangote

LITORAL ROCOSO

▶ La isla está formada por basalto intrusivo del Periodo Terciario Inferior (50 millones de años), cubierta por rocas sedimentarias marinas de la era Cenozoica y sedimentos del cuaternario.

▶ Se exhiben marcashorizontales que indican el descenso del nivel del mar.

ARRECIFES DE CORAL

Tamaño= 15 ha (37 acres). Edad= 4800 años.

▶ Corales: 14 de las 32 especies de coral del Pacífico Oriental (Americano), agrupadas en 6 géneros y 5 familias. Las especies más comunes son los pocilloporidos.

▶ Tres especies de algas juegan un papel relevante, pegando y estabilizando los fragmentos sueltos de coral que ruedan sobre el arrecife.



Fragata o Tijereta

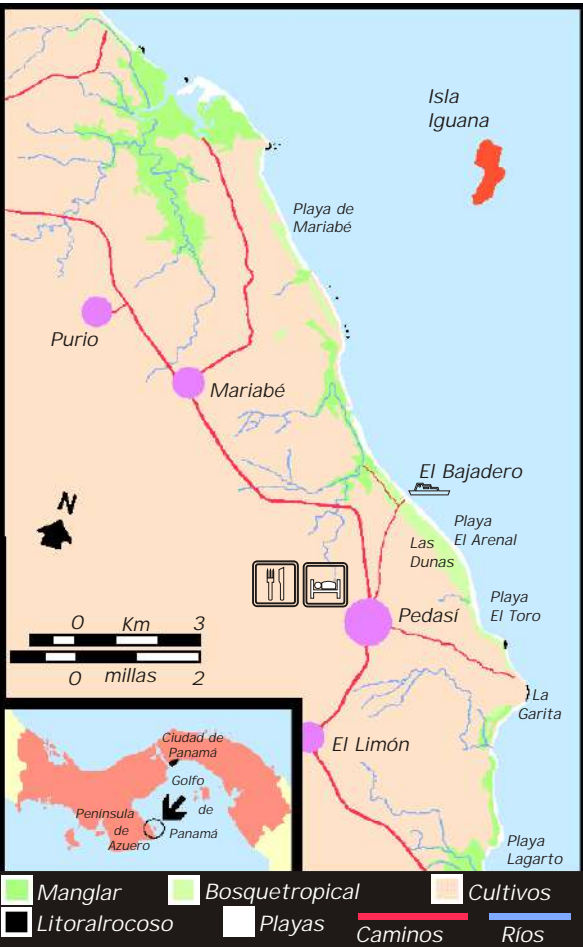
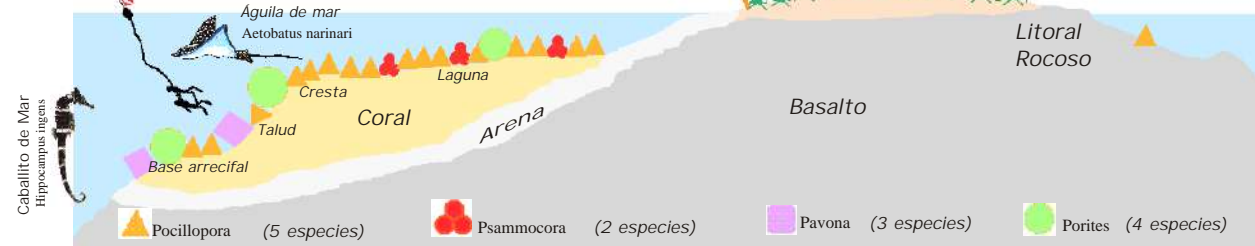


Pelicano

BOSQUE TROPICAL SECO

▶ Sector sur: vegetación original de la isla, rastreras espinosas y palma blanca.

▶ Sector norte: cultivado en las décadas de los 50 y 60, introduciéndose árboles frutales, palmeras, leguminosas, plátano y granos.



UBICACIÓN
 Latitud= 7 37'06" Norte / Longitud= 80 00'00" Oeste.
 A 5 Km de las playas de Mariabé, Distrito de Pedasí, Provincia de Los Santos, República de Panamá.

LÍMITES
 Isla Iguana y sus arrecifes de coral fueron declarados Refugio de Vida Silvestre el 15 de junio de 1981.

CLIMA
 Precipitación Promedio: 1,388 mm/año = 55 pulgadas/año
 Estación Seca: diciembre a abril
 Estación Lluviosa: mayo a noviembre
 Temperatura = 26 C (79 F)
 Humedad Promedio= 82%

INFRAESTRUCTURA
 En Pedasí:
 Hoteles y restaurantes.

Puerto de embarque más cercano: El Bajadero, en la playa El Arenal, a 7 km de Pedasí y 20 minutos en bote de isla Iguana.

QUE LLEVAR...
 Ropa de baño, toallas, protector solar, zapatillas con buenas suelas, sombreros, cámaras, equipo de buceo y una identificación.

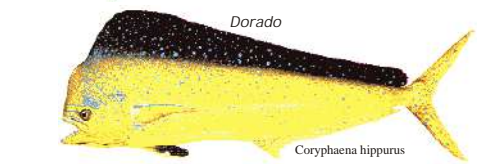
QUE NO LLEVAR...
 Artículos de valor, como relojes (excepto contra agua), joyas, tarjetas de crédito, etc.
ADVERTENCIA: todo lo que se lleva en el bote puede mojarse; proteja su ropa y cámaras en bolsas plásticas.



Sierra o Macarela



Bojalá



Dorado

Coryphaena hippurus

Más de 47 especies de peces de mar abierto visitan el arrecife en busca de alimento. De éstas, 31 son especies de importancia comercial.



Pez corneta de arrecife

PECES DE ARRECIFE

Más de 200 especies de peces, agrupadas en 151 géneros y 63 familias; 29 de éstas especies son comunes en todo el Pacífico.



Chogorro



Trambolito de roca



Morena Joya

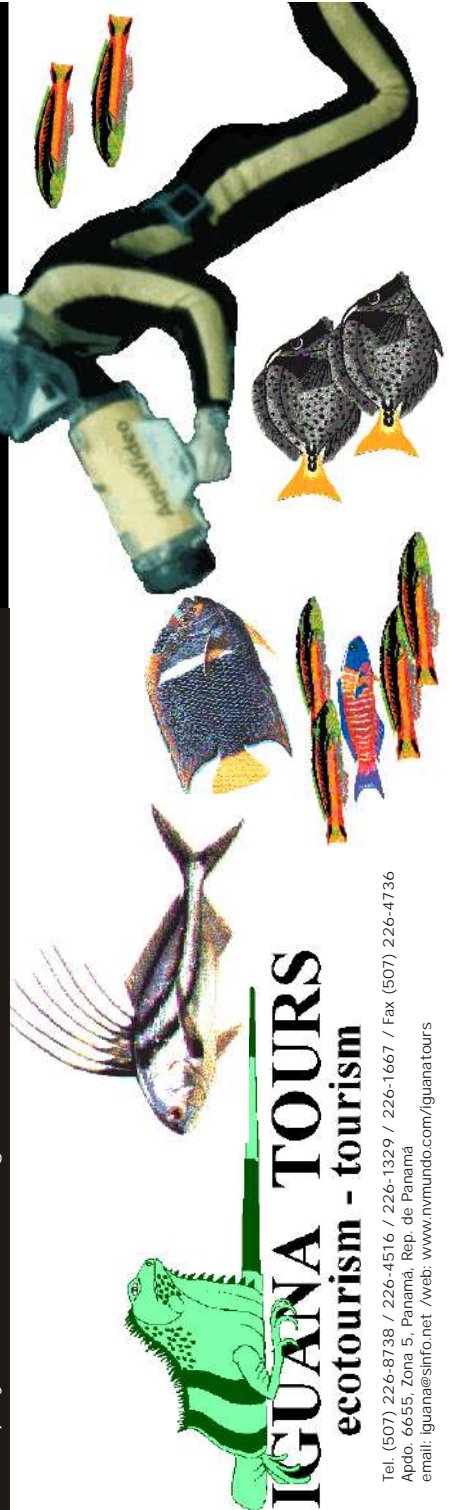


Pez Mariposa

Prohibida su venta

Derechos Reservados

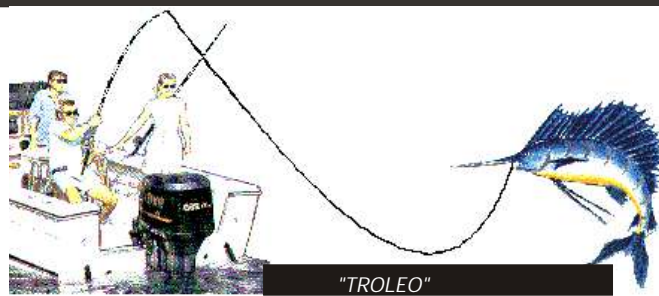
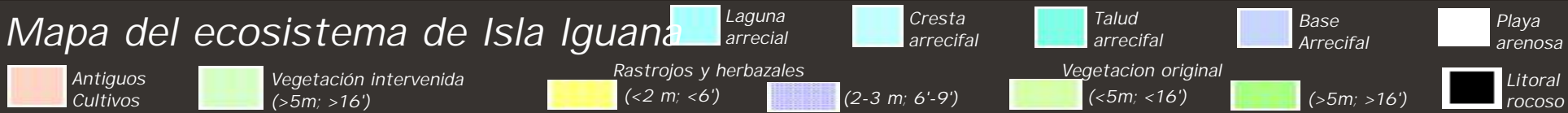
ISLA IGUANA
 Mapa y Guía Turística de Iguana Tours



IGUANA TOURS
 ecotourism - tourism

Tel. (507) 226-8738 / 226-4516 / 226-1329 / 226-1667 / Fax (507) 226-4736
 Apdo. 6655, Zona 5, Panamá, Rep. de Panamá
 email: iguana@info.net / web: www.nvnmundo.com/iguana-tours

Mapa del ecosistema de Isla Iguana



"TROLEO"

Las aguas de la región son famosas por la captura de grandes peces pelágicos. Se permite la pesca deportiva. No se permite el arponeo.

CAMPING, PICNIC Y NATACIÓN

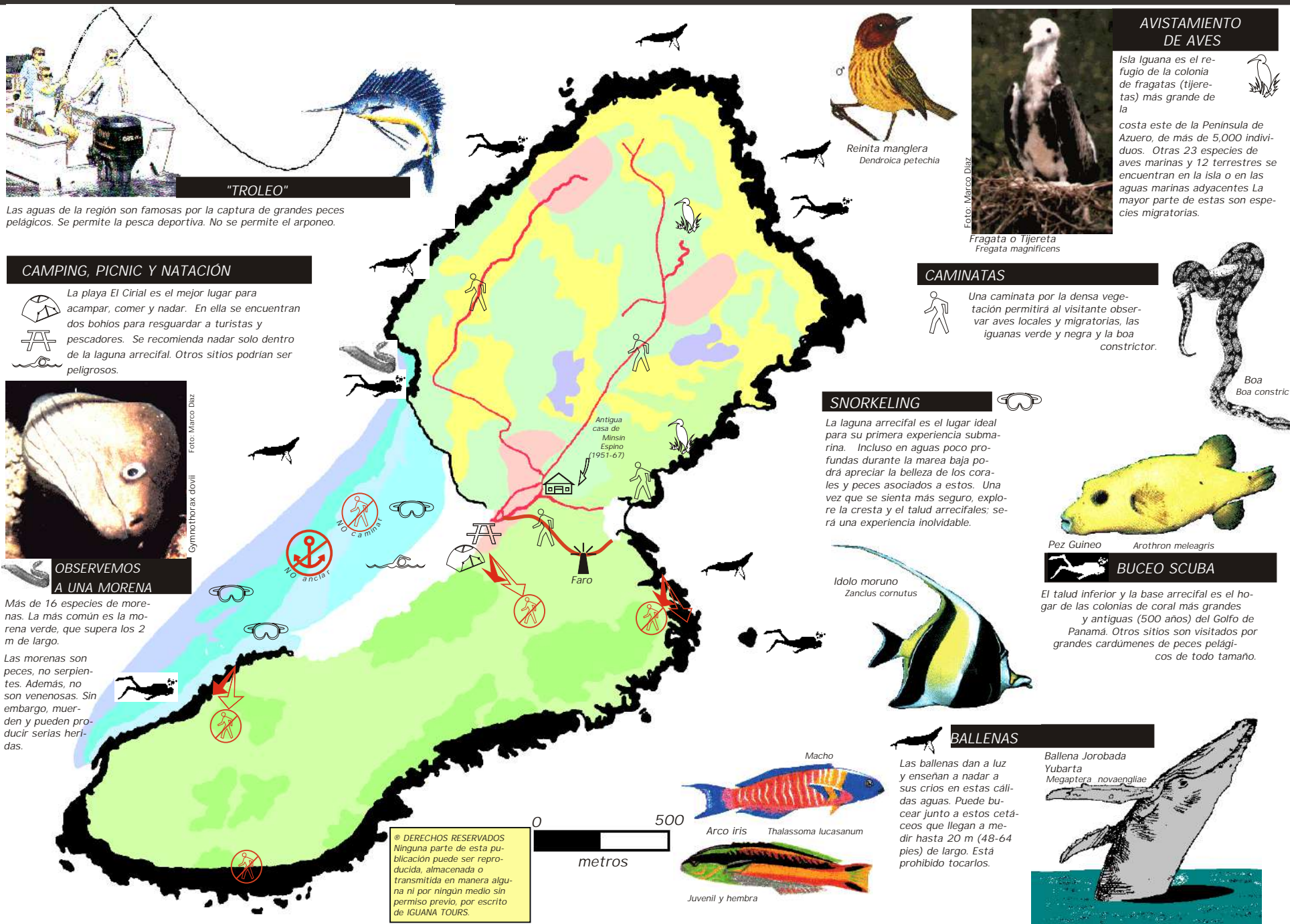
La playa El Cirial es el mejor lugar para acampar, comer y nadar. En ella se encuentran dos bohios para resguardar a turistas y pescadores. Se recomienda nadar solo dentro de la laguna arrecifal. Otros sitios podrían ser peligrosos.



Foto: Marco Diaz

OBSERVEMOS A UNA MORENA

Más de 16 especies de morenas. La más común es la morena verde, que supera los 2 m de largo. Las morenas son peces, no serpientes. Además, no son venenosas. Sin embargo, muerden y pueden producir serias heridas.



© DERECHOS RESERVADOS
Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada o transmitida en manera alguna ni por ningún medio sin permiso previo, por escrito de IGUANA TOURS.



AVISTAMIENTO DE AVES

Isla Iguana es el refugio de la colonia de fragatas (tijeretas) más grande de la costa este de la Península de Azuero, de más de 5,000 individuos. Otras 23 especies de aves marinas y 12 terrestres se encuentran en la isla o en las aguas marinas adyacentes. La mayor parte de estas son especies migratorias.



Reinita manglera *Dendroica petechia*

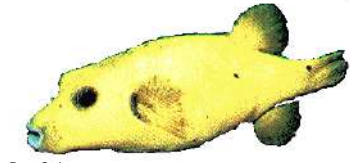
Fragata o Tijereta *Fregata magnificens*

CAMINATAS

Una caminata por la densa vegetación permitirá al visitante observar aves locales y migratorias, las iguanas verde y negra y la boa constrictor.

SNORKELING

La laguna arrecifal es el lugar ideal para su primera experiencia submarina. Incluso en aguas poco profundas durante la marea baja podrá apreciar la belleza de los corales y peces asociados a estos. Una vez que se sienta más seguro, explore la cresta y el talud arrecifales; será una experiencia inolvidable.



Pez Guineo *Arothron meleagris*

BUCEO SCUBA

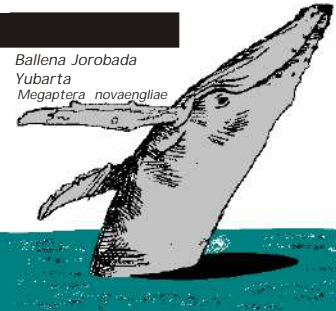
El talud inferior y la base arrecifal es el hogar de las colonias de coral más grandes y antiguas (500 años) del Golfo de Panamá. Otros sitios son visitados por grandes cardúmenes de peces pelágicos de todo tamaño.



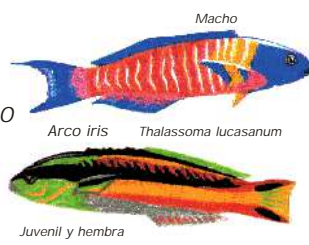
Idolo moruno *Zanclus cornutus*

BALLENAS

Las ballenas dan a luz y enseñan a nadar a sus crías en estas cálidas aguas. Puede bucear junto a estos cetáceos que llegan a medir hasta 20 m (48-64 pies) de largo. Está prohibido tocarlos.



Ballena Jorobada Yubarta *Megaptera novaengliae*



Macho *Thalassoma lucasanum*
Arco iris
Juvenil y hembra

REGULACIONES Y SEGURIDAD

Ayúdenos a proteger Isla Iguana cuidando el ambiente. Observe y practique reglas de seguridad y cortesía, y disfrute de su visita sin estropear la de los demás. Traiga bolsas para basura para regresar toda su basura al continente. Navegación: todos los botes que naveguen en áreas de buceo y recreación no deben producir estela. Esta es un área protegida: no moleste la vida silvestre, incluso animales amistosos, como las iguanas, podrían ser peligrosos. Se prohíbe la cacería, la extracción de arena, coral, conchas, cangrejos y cualquier otra especie animal o vegetal que habite la isla o sus aguas adyacentes. Se permite la pesca deportiva y se prohíbe el arponeo; las especies comerciales se reservan a los pescadores artesanales; los peces de arrecife no pueden ser pescados. Se prohíbe el ingreso de mascotas a la isla. Evite introducir a la isla plantas o animales exóticos. Caminatas: no camine por la isla solo, debe estar acompañado de un guía; se prohíbe caminar sobre el coral. Informe a su guía o a un guardaparque de consumo de bebidas alcohólicas en la isla, fuegos, accidentes, infracciones, daño, robo o pillaje de cualquier estructura de manejo del Refugio.



Wahoo *Acanthocybium solandri*

INVESTIGACION Y CONSERVACION

El arrecife de coral de Isla Iguana es uno de los arrecifes mejor estudiados en el Golfo de Panamá. Existen varios proyectos desarrollándose en este, incluyendo el Programa de Repoblación de Coral, dirigido por el Dr. Héctor Guzmán, del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI), quien fue galardonado con el Premio Rolex Internacional 1993 por este proyecto. Otros proyectos desarrollados en el área de Pedasi incluyen el Programa de Repoblación de Tortugas Marinas y programas de monitoreo ambiental dirigidos por Marco Diaz.



Foto: Marco Diaz

PARA MAYOR INFORMACIÓN... IGUANA TOURS

Tel. (507) 226-4516 / 226-8738 / Fax 2264736
Email: iguana@sinfo.net
www.nvmundo.com/iguanatours
Apdo. 6655 Panamá, Rep. de Panamá.

IGUANA TOURS organiza giras ecológicas al Refugio de Vida Silvestre Isla Iguana con guías especializados. La gira puede incluir transporte desde y hasta la ciudad de Panamá, hotel, alimentación, giras en bote, giras de pesca, buceo, avistamiento de aves, y otras giras especializadas. IGUANA TOURS realiza giras tradicionales, ecoturísticas y de aventura a destinos en toda la República de Panamá.