

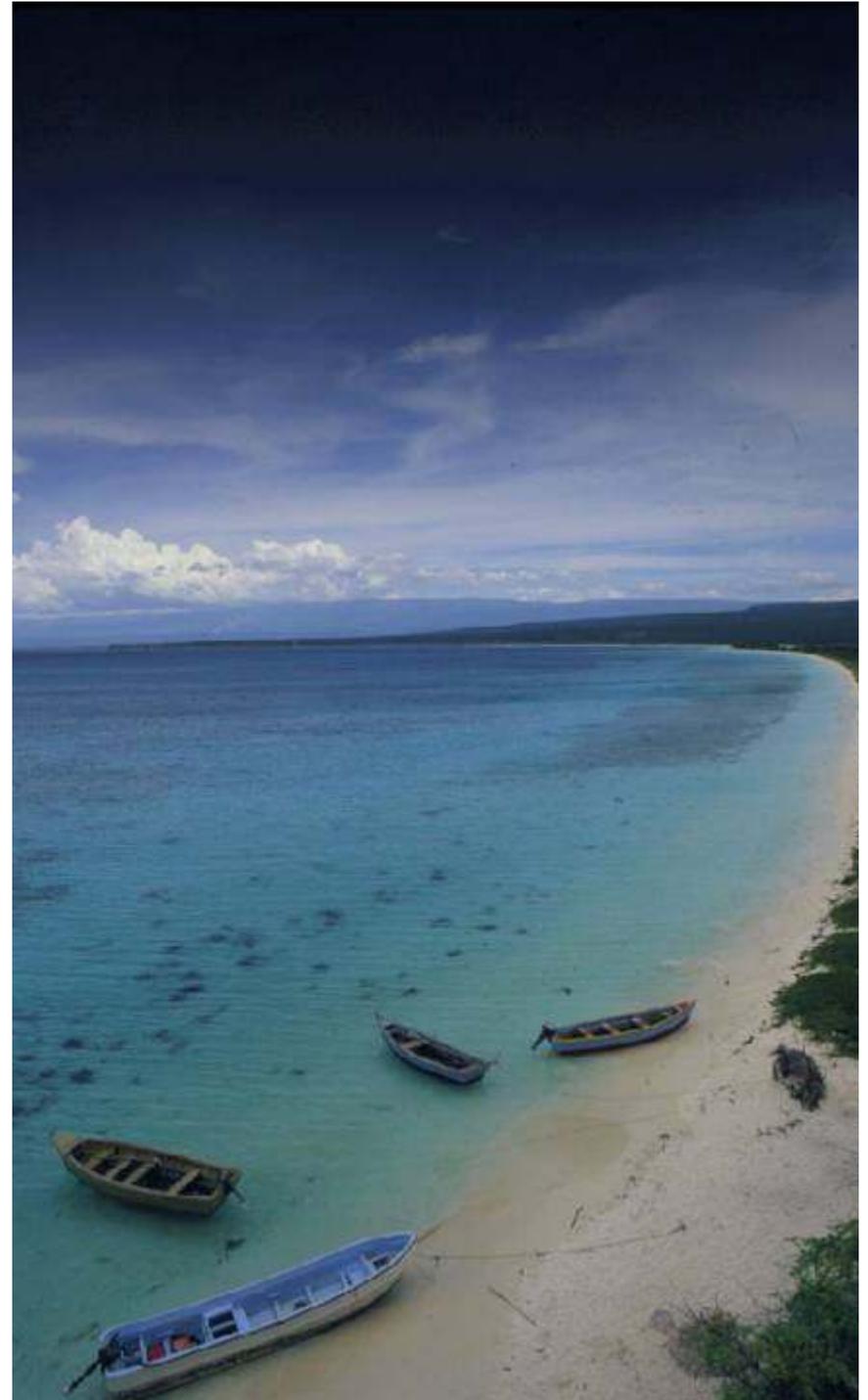
BIODIVERSIDAD en Bahía de las Aguilas

Dra. Yolanda León

ymleon@intec.edu.do

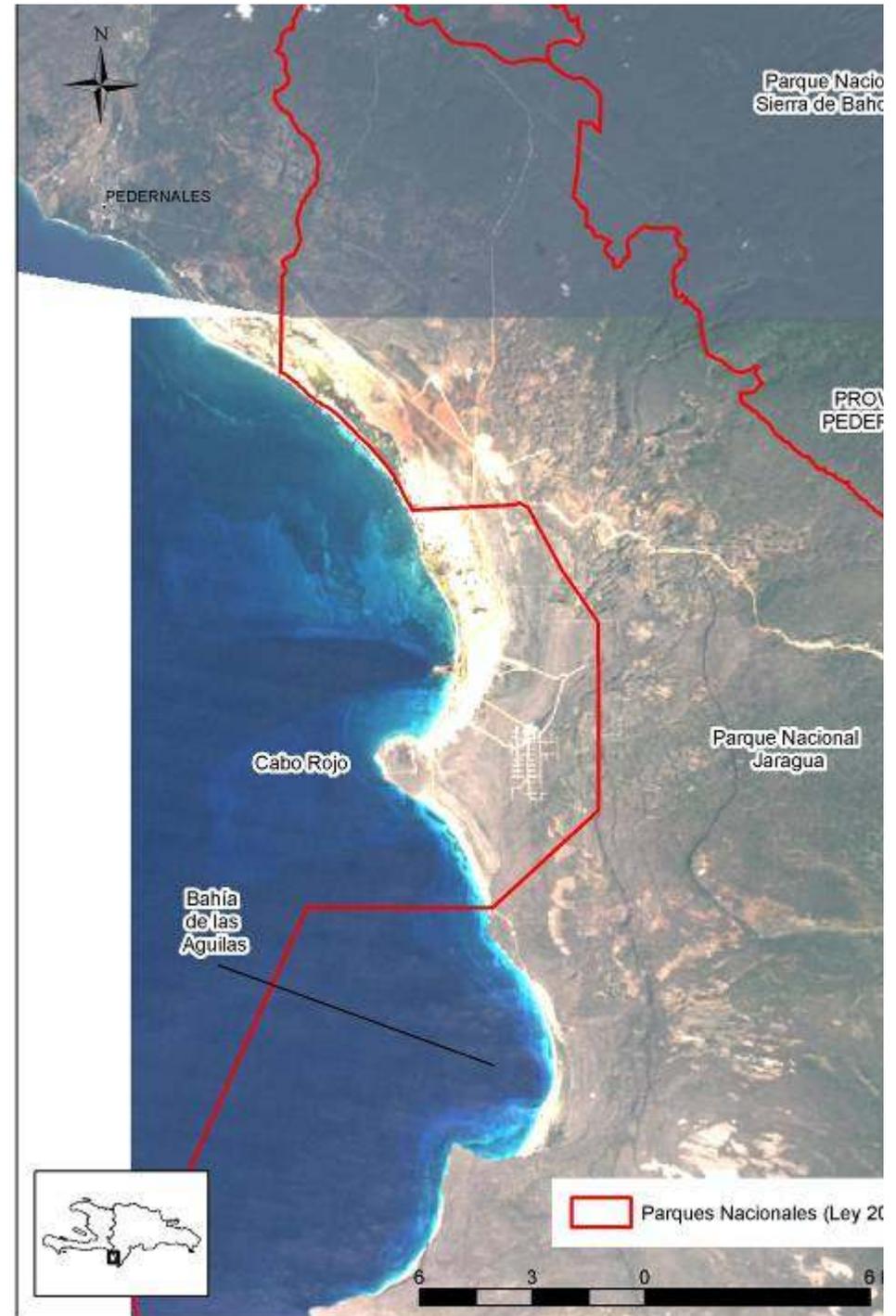


intec



Estructura de la Charla

- Fauna amenazada
- Hábitats costero-marinos
- Pesca
- Otra biodiversidad

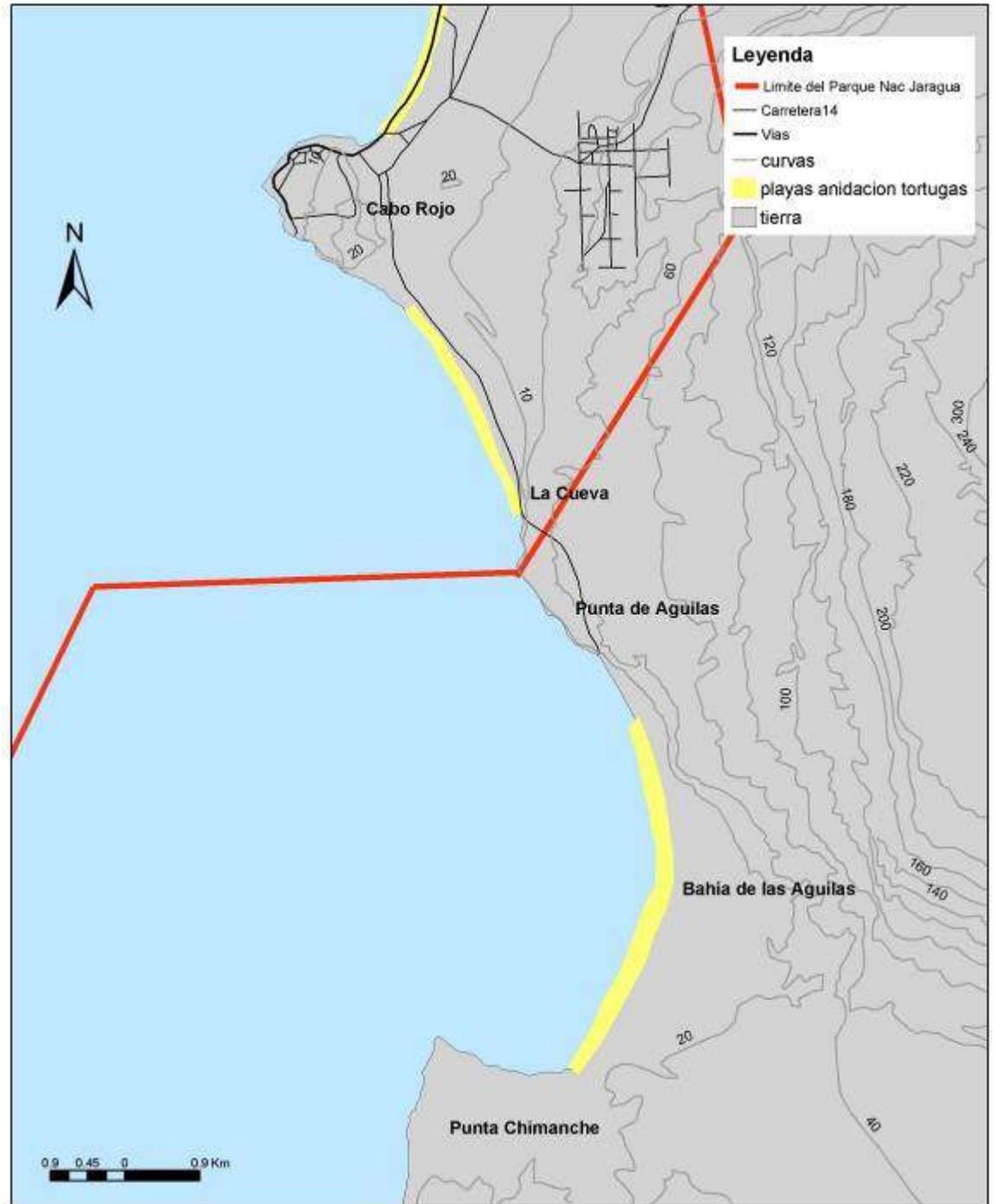


Tortugas Marinas

- Tres especies: tinglar, carey y tortuga verde
- Todas amenazadas de extinción
- Hábitat de anidamiento
- Hábitat de alimentación y crecimiento



Tortugas marinas: Playas de anidación



+info: www.grupojaragua.org.do
(bajo programas y proyectos)



Anidación de Tortugas Marinas en República Dominicana

[Inicio](#) [Especies](#) [Mapas](#) [Personal](#) [Documentos](#) [Galería de fotos](#) [Seguimiento por satélite](#) [Enlaces](#)

[English](#)

Esta página presenta información sobre los estudios realizados a partir del 2006 en playas de anidación de tortugas marinas en la República Dominicana, particularmente en el Parque Nacional Jaragua y Parque Nacional del Este. Dichos estudios han sido posibles gracias a dos proyectos del Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI) de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) entre la Universidad de Valencia (España) y la Universidad Autónoma de Santo Domingo (República Dominicana) y un proyecto del Ministerio de Educación y Ciencia de España concedido a la Universidad de Valencia, coordinado por la Unidad de Zoología Marina del Instituto Cavanilles.

Otras instituciones que participan en el estudio son el Grupo Jaragua, el Proyecto Araucaria Enriquillo, financiado por AECID y ejecutado por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y

Seguimiento por satélite 2008



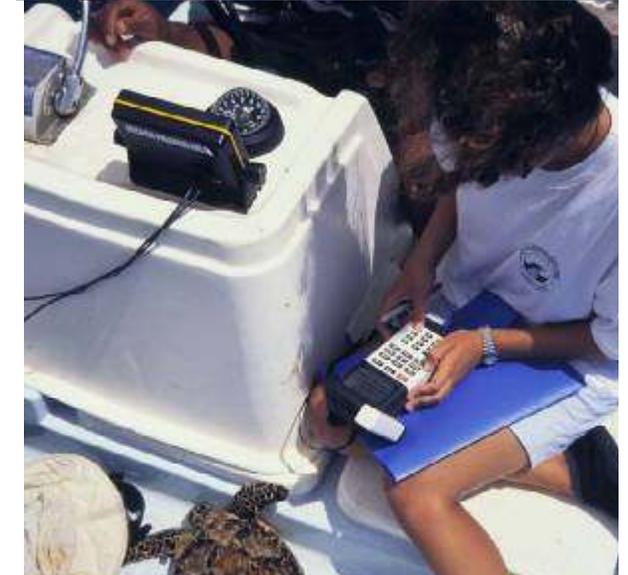
(haz clic sobre el nombre de cada tortuga para ver donde está)

[Paulina](#)

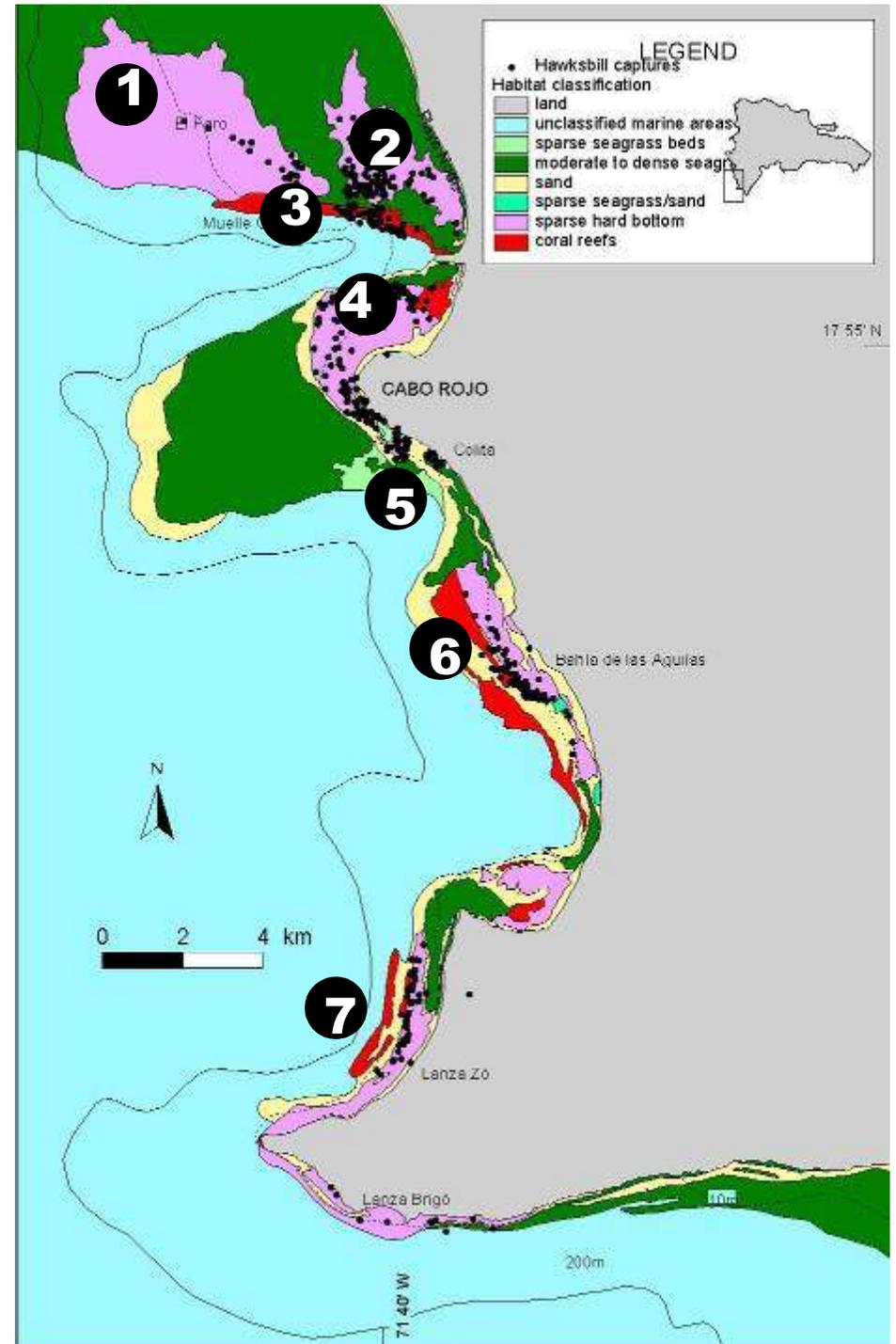
[Yolanda](#)

Tortugas marinas: hábitat de alimentación de carey

- Proyecto de investigación desde 1996
- Estudios de crecimiento, dispersión, ecología, genética
- Más de 1000 animales marcados

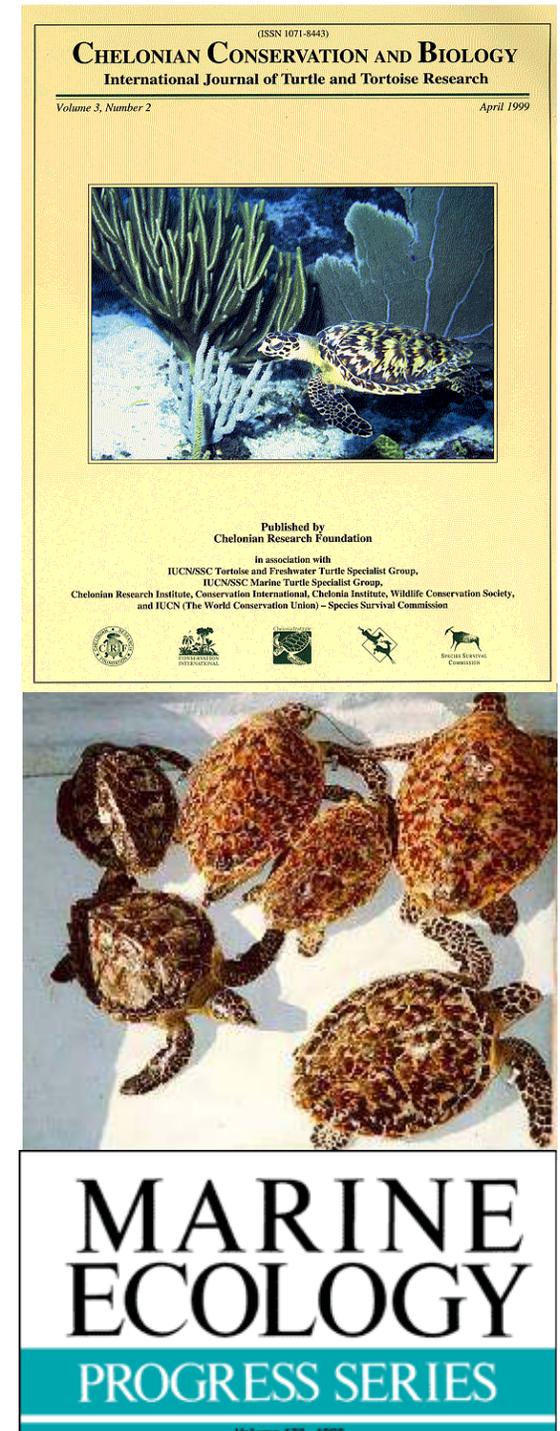


Tortugas marinas: hábitat de alimentación de carey

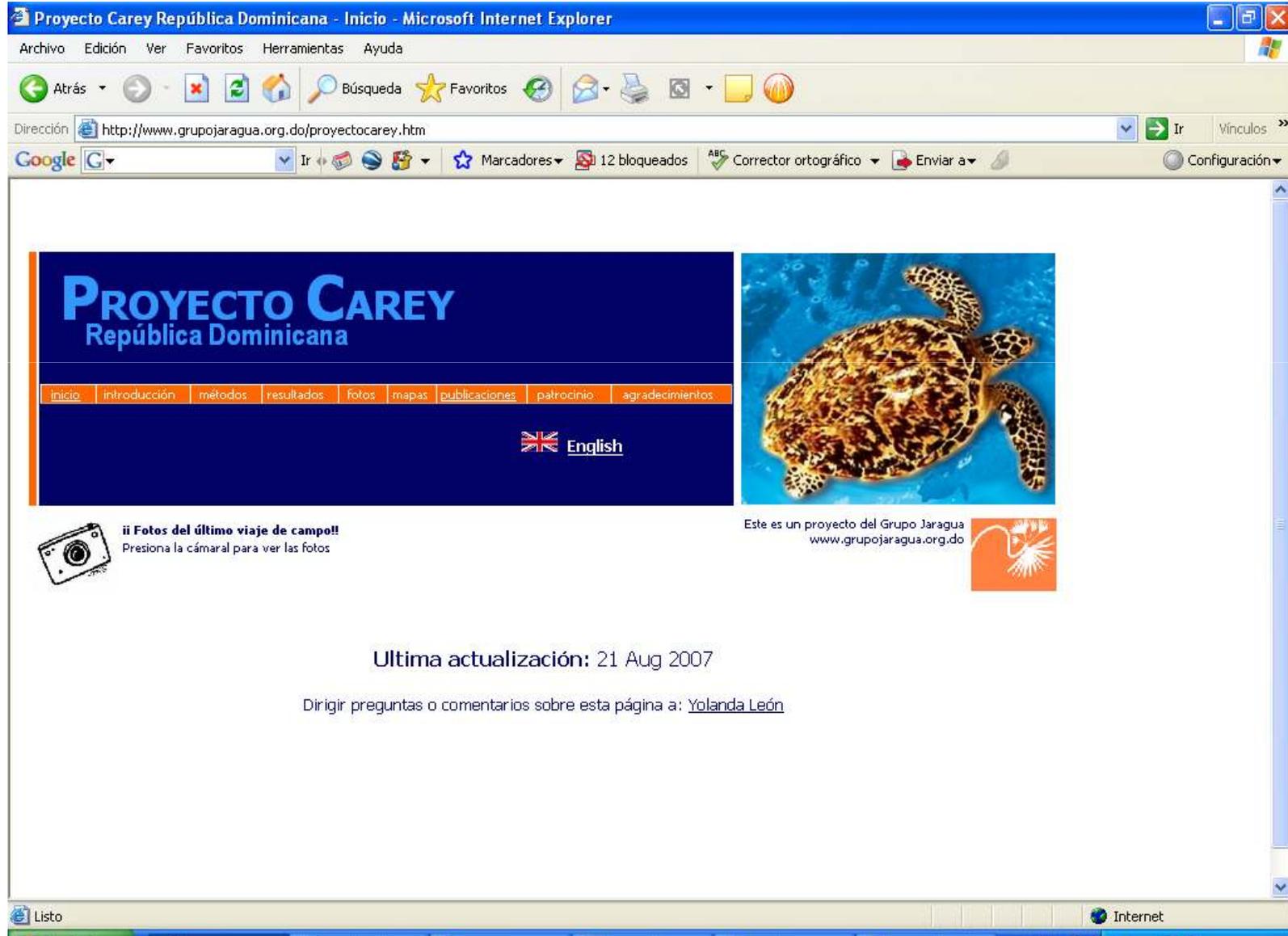


TORTUGAS MARINAS: Carey

- Mayor densidad de juveniles de carey en el mundo
- Poco movimiento de los animales en cada sitio (fidelidad al sitio)
- Seleccionada internacionalmente como localidad indicadora tendencias regionales



+info: www.grupojaragua.org.do
(bajo programas y proyectos)



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window. The title bar reads "Proyecto Carey República Dominicana - Inicio - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL "http://www.grupojaragua.org.do/proyectocarey.htm". The page content includes a dark blue header with the text "PROYECTO CAREY República Dominicana" and a navigation menu with links: "inicio", "introducción", "métodos", "resultados", "fotos", "mapas", "publicaciones", "patrocinio", and "agradecimientos". There is also a language selector for "English". A large image of a sea turtle is on the right. Below the header, there is a section titled "Fotos del último viaje de campo!" with a camera icon and the text "Presiona la cámara para ver las fotos". To the right of this, it says "Este es un proyecto del Grupo Jaragua" and "www.grupojaragua.org.do" with a logo. At the bottom, it states "Ultima actualización: 21 Aug 2007" and "Dirigir preguntas o comentarios sobre esta página a: [Yolanda León](#)". The browser's status bar at the bottom shows "Listo" and "Internet".

Manatí Antillano

- **Especie vulnerable a la extinción; sumamente rara en RD**
- **Reportes en la zona de una hembra junto a distintas crías en los últimos 6 años**
- **Se alimenta de pastos marinos**
- **Posibles fuentes de agua dulce al N Cabo Rojo**

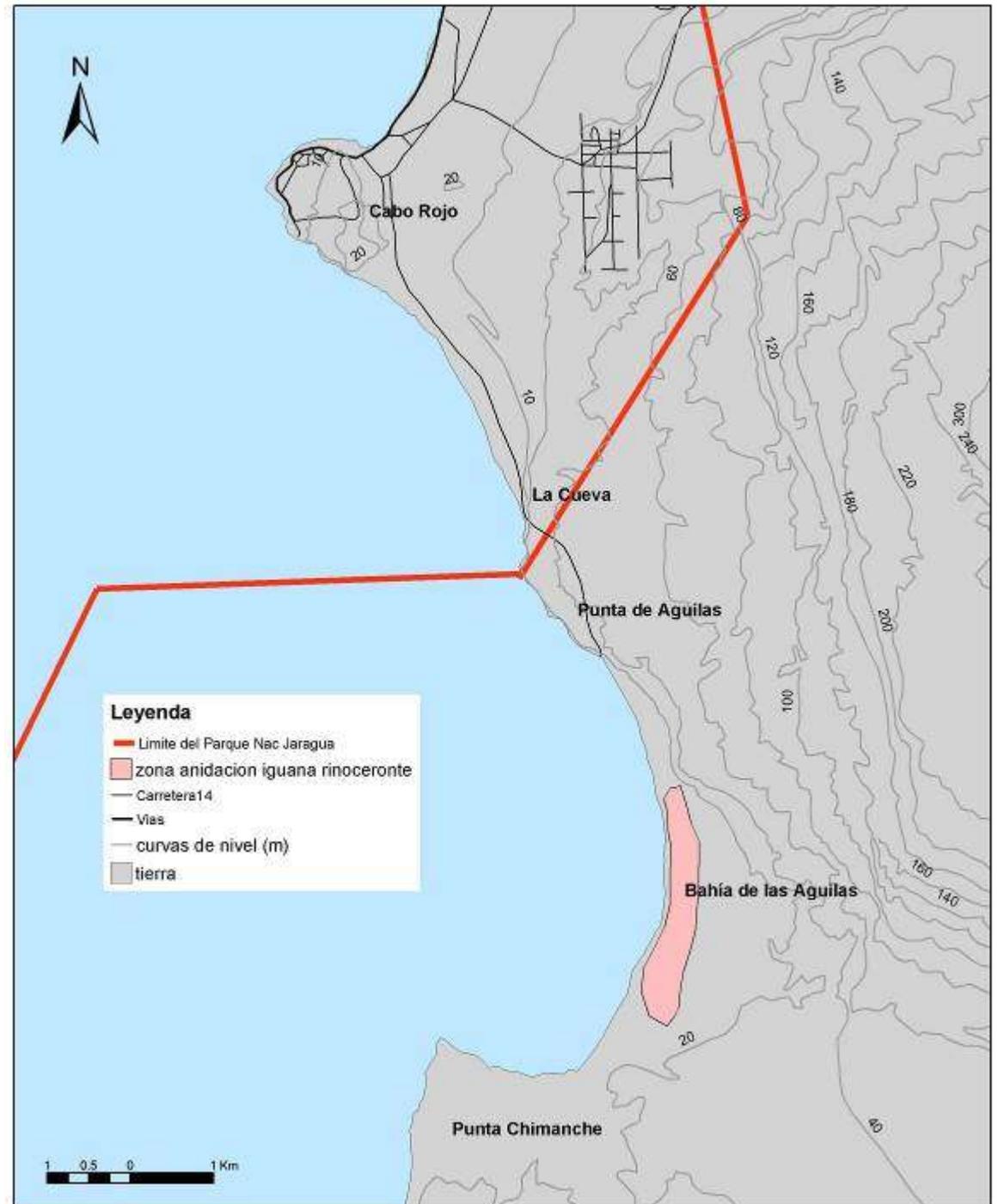


Otros reptiles

- La mayor población remanente de la iguana rinoceronte de La Española
- Y su mayor área de anidamiento está en en Bahía
- Al norte de Bahía están los pocos sitios de anidamiento de la iguana de Ricord (críticamente amenazada)
- Subespecie de la rana cola azul (*Ameiva lineolata*) es abundante en la región



Anidación de iguana rinoceronte

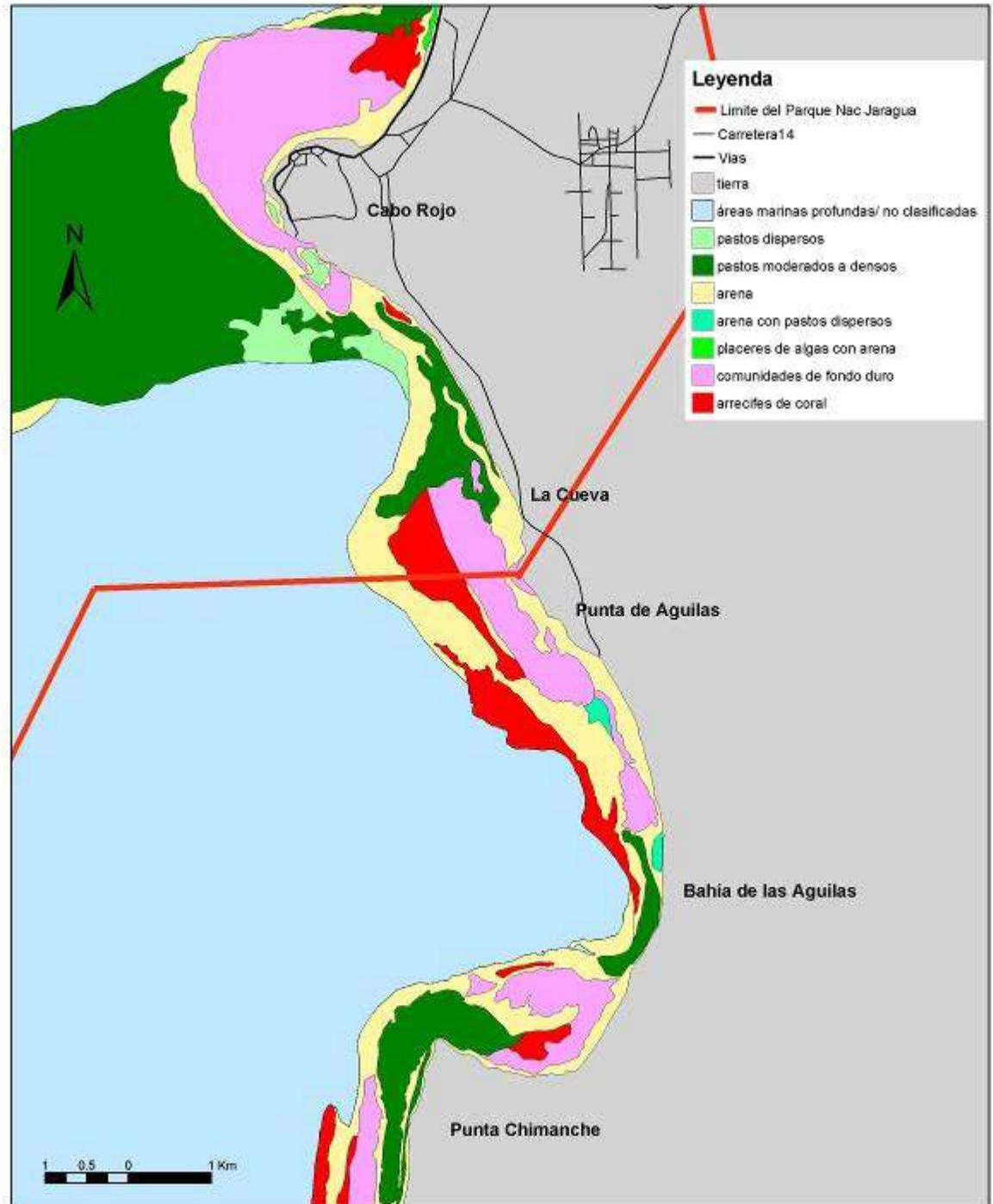


Hábitats Marinos

- Arrecifes de coral más extensos, hermosos y diversos en RD
- Amplios y saludables pastos marinos
- Refugio de gran diversidad
- Actualmente sin contaminación alguna
- Cercanos de la costa



Hábitats marinos



Playas

- Fuente de recreación
- Anidamiento de tinglares, careyes, iguanas
- Arenas muy blancas: procesos locales vinculados al arrecife viviente
- Fosas marinas próximas a la costa servirían como trampa de arena desplazada
- Últimas playas con vegetación original
- Libre acceso al público

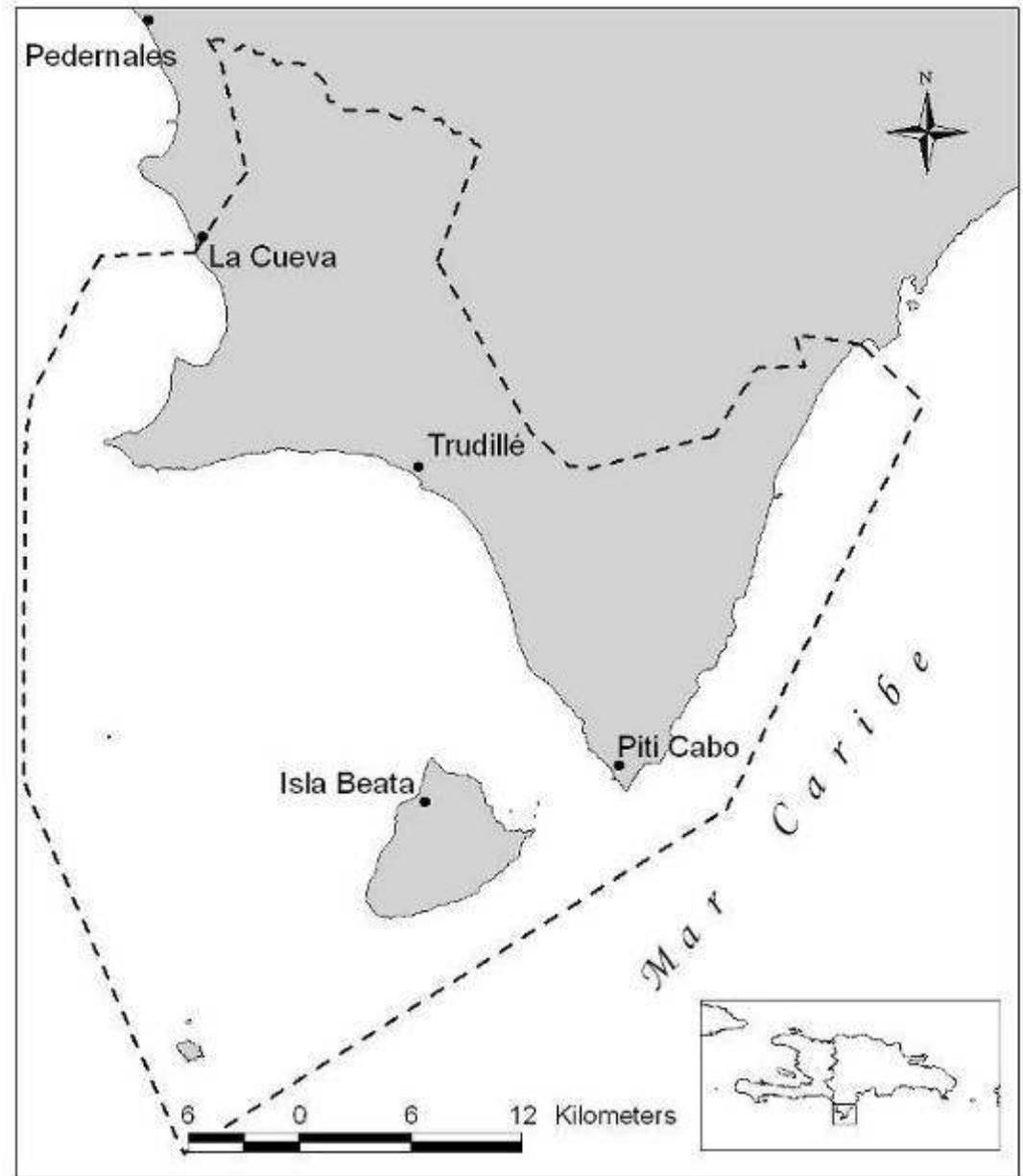


Pesca

- Pesca artesanal: Importante actividad económica Provincia Pedernales
- PNJ: Mayor pesquería de langosta y una de las mayores de lambí en RD
- También: pesca de arrecife y de cala
- Bahía: Principal centro de acopio pesquero de todo el PNJ
- Beneficia directamente a los hogares más pobres de la región



Campamentos pesqueros de Jaragua



Otros....

- Recientes estudios indican un alto endemismo de plantas e invertebrados terrestres
- Tres plantas endémicas regionales (*Pimenta haitiensis*, *Pseudophoenix ekmanii* y *Melocactus pedernalensis*) están en la zona de Bahía

