Consideraciones para el Ordenamiento territorial de Cabo Rojo (Pedernales)

Yolanda León, PhD

Contenido

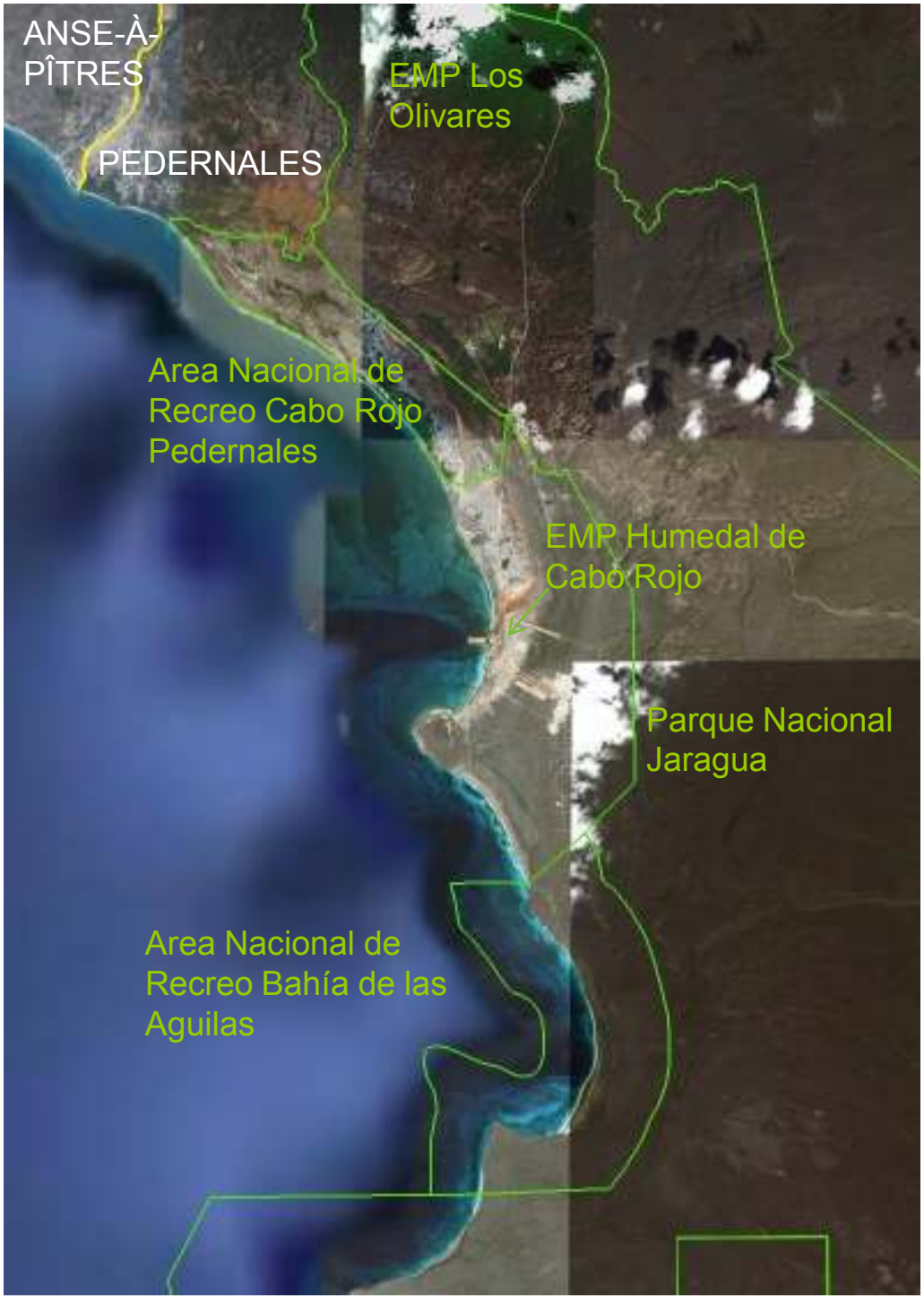
- Ordenamiento territorial existente

  AAPPs

  Concesiones mineras
- Especies y Hábitats vulnerables
- Pesca: Modo de vida en riesgo
- Lecciones del turismo en RD

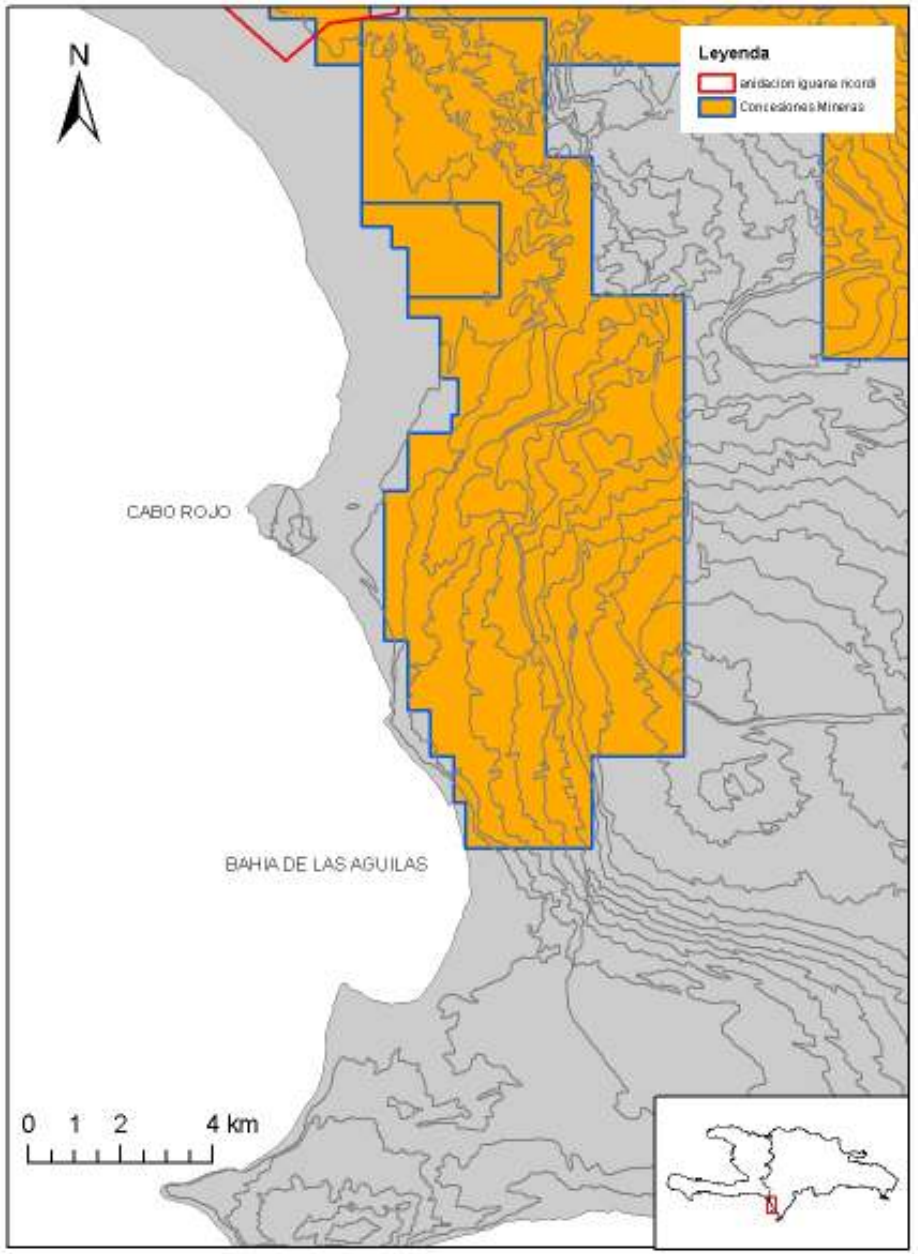
Áreas Protegidas

- Parque Nac Jaragua
- Area Nac de Recreo (Bahía de las Aguilas)
- Area Nac de Recreo Cabo Rojo-Pedernales
- Espacio Municipal Protegido Los Olivares
- Area Municipal Protegida Humedales de Cabo Rojo



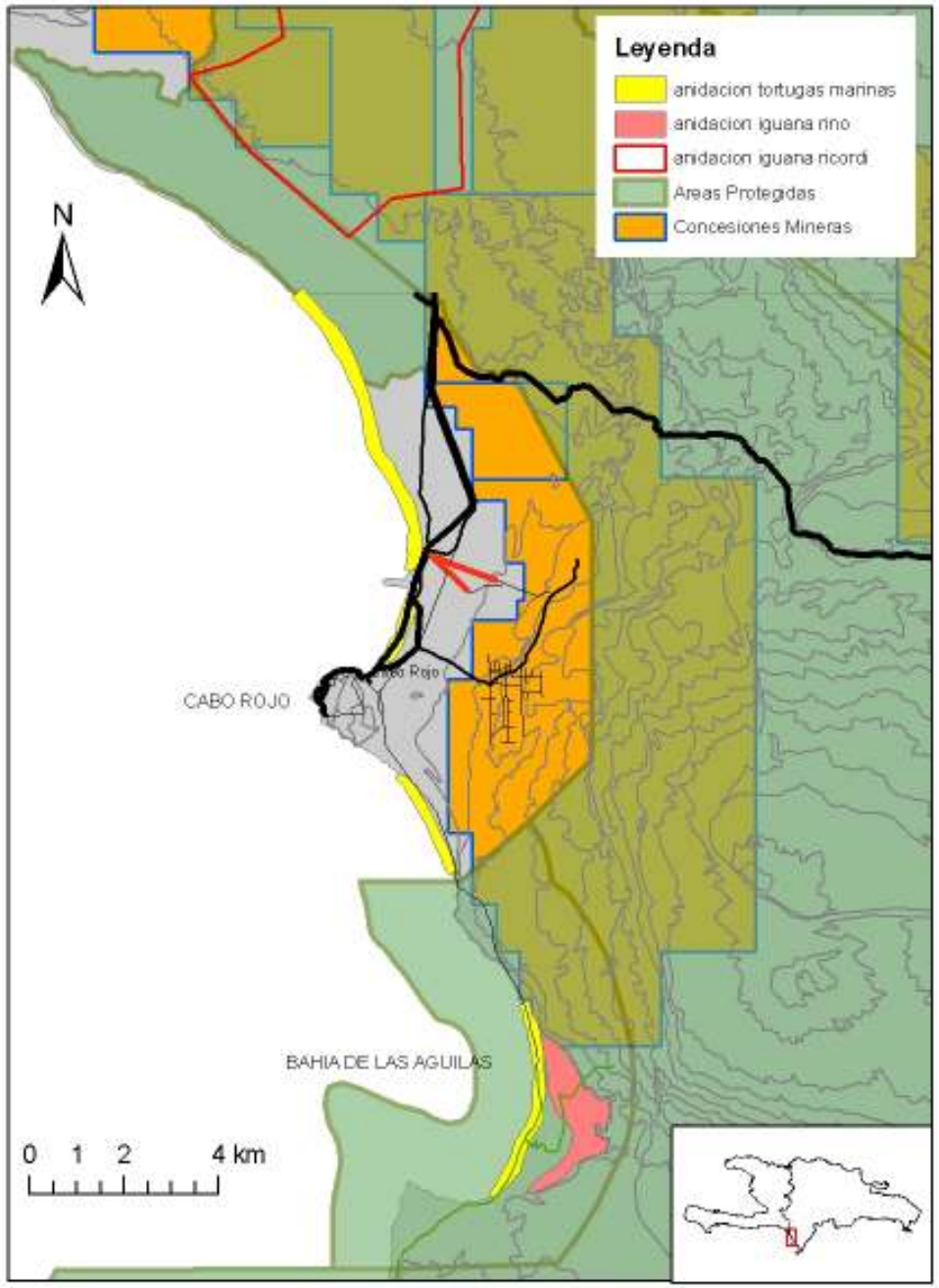
Concesiones mineras

- Caliza – Ideal Dominicana → Cementos Andino?
- Caliza – Superstones, S.A.



Conflictos de ordenamiento territorial

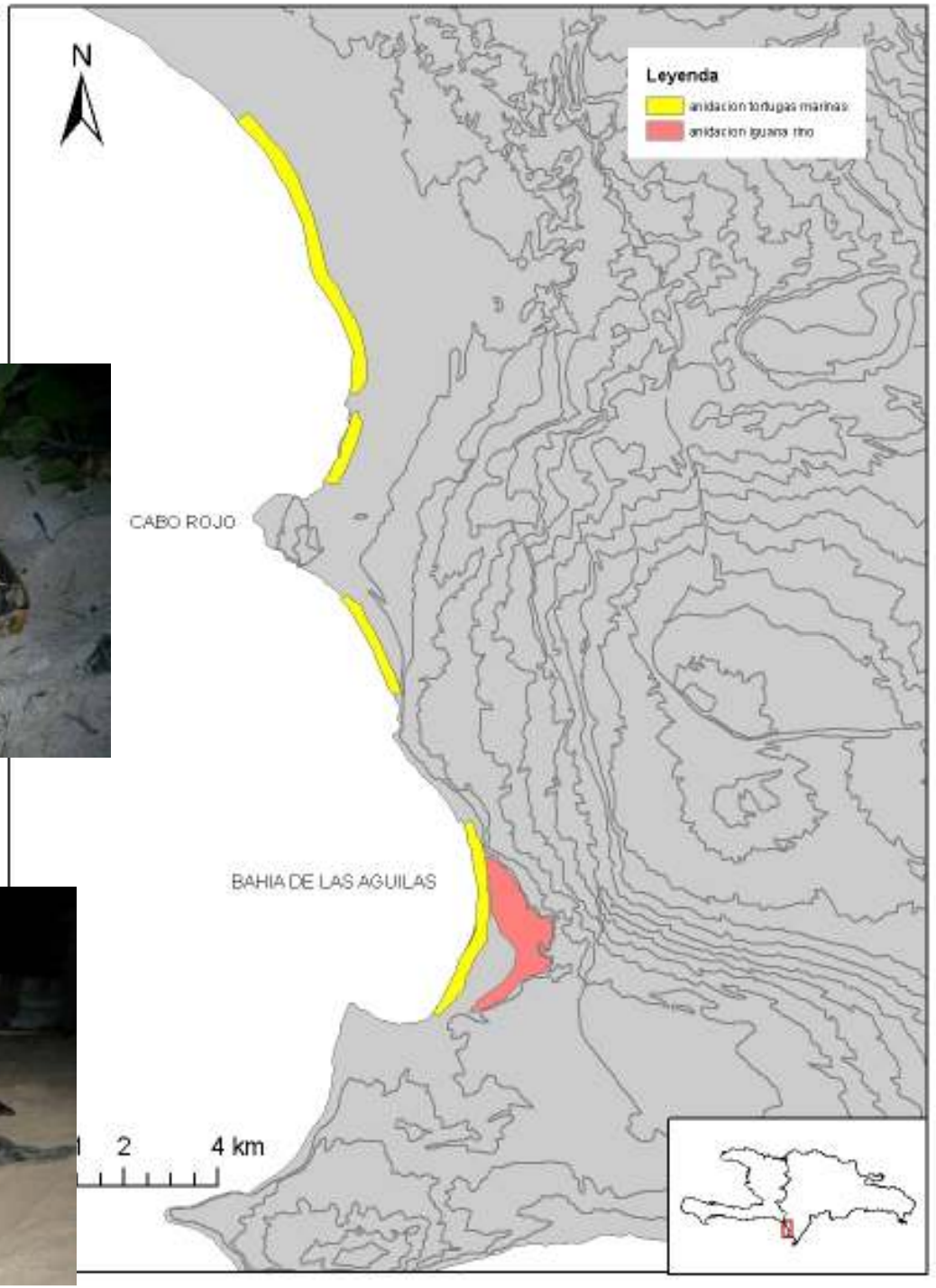
- Minería
- Conservación de recursos naturales
- + Turismo?



Especies vulnerables: Tortugas marinas

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

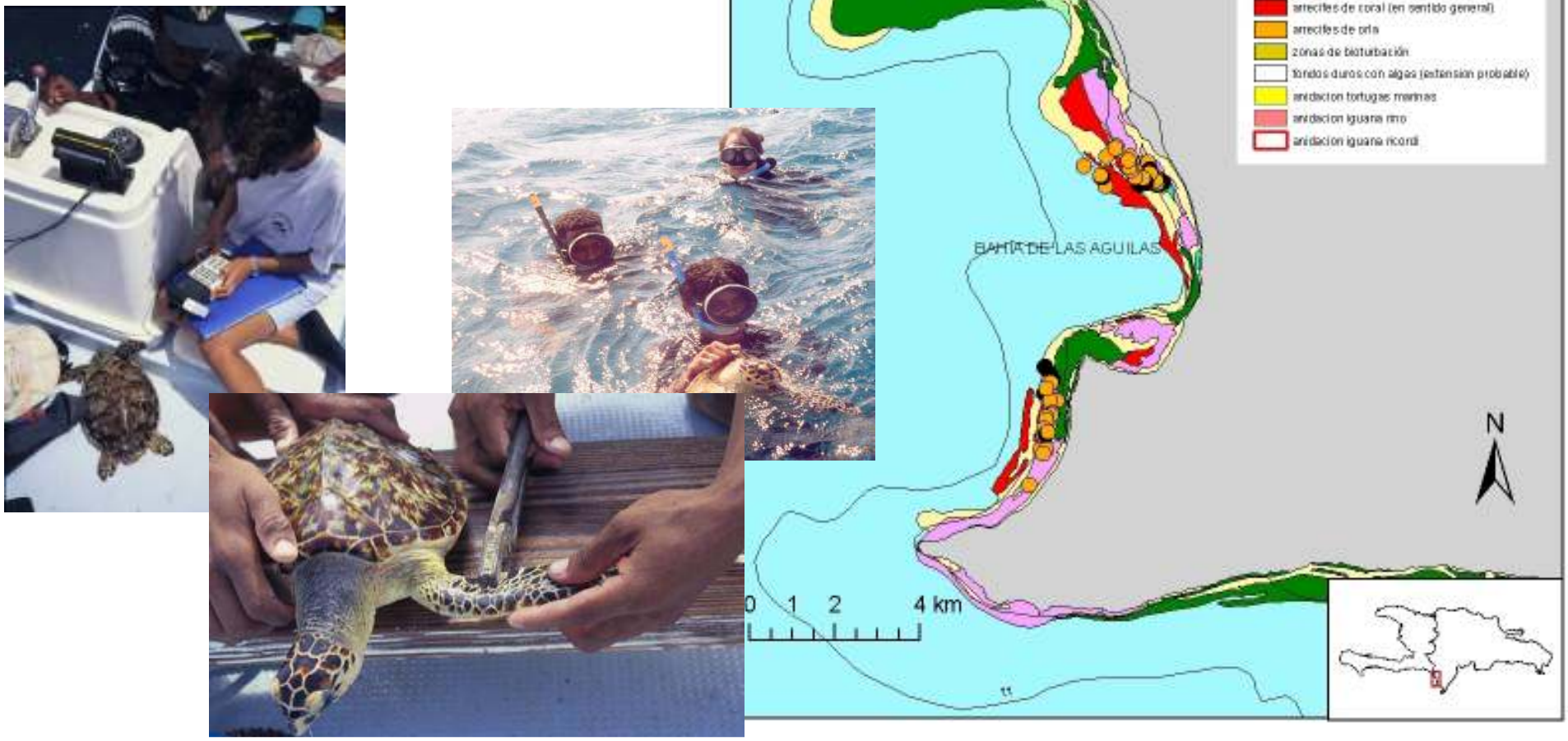
Hábitat de anidamiento de iguanas y tortugas marinas



Hábitat de alimentación careyes juveniles

- Más de 1200 tortugas marcadas
- Alta densidad de juveniles de carey
- También tortuga verde
- Residentes por varios años
- Resultados de genética : vienen de playas de Cuba, PR, Mexico y Costa Rica
- 1er lugar de reclutamiento de juveniles de fase oceánica
- Sitio índice para El Caribe

Hábitat de alimentación de careyes juveniles

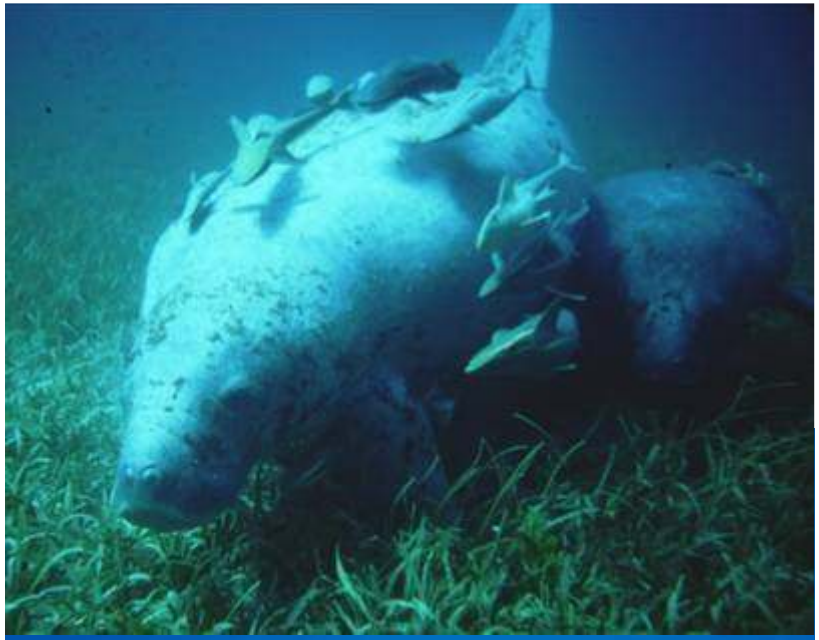


Hábitats Marinos

- 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

Especies vulnerables: 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



Hábitats vulnerables: 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
- Ultimas playas con vegetación original
- Libre acceso al público

Plantas amenazadas….

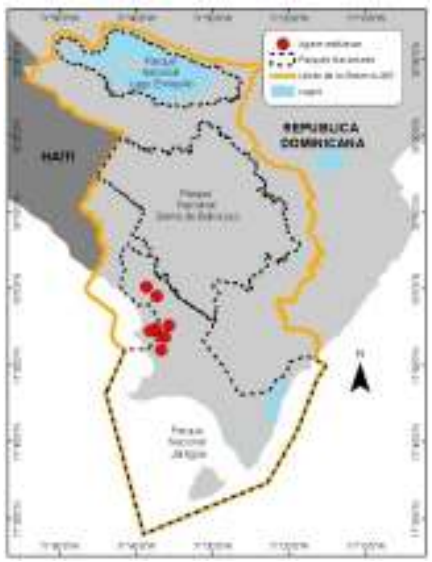
- Varias plantas endémicas, incluyendo endémicas del Procurrente de Barahona y/o de la Reserva de la Biosfera JBE, están allí.
- Incluidas en Resolución próxima de Lista Roja de Especies Amenazadas de la RD

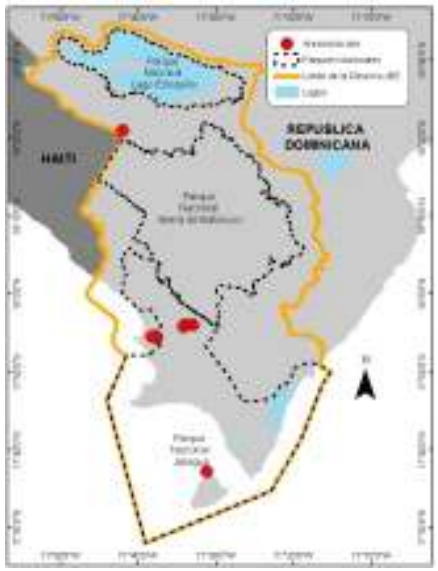
Pimenta haitiensis

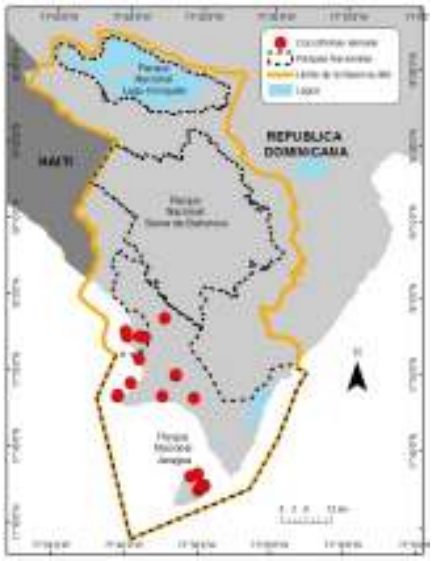
Melocactus intortus var. pedernalensis

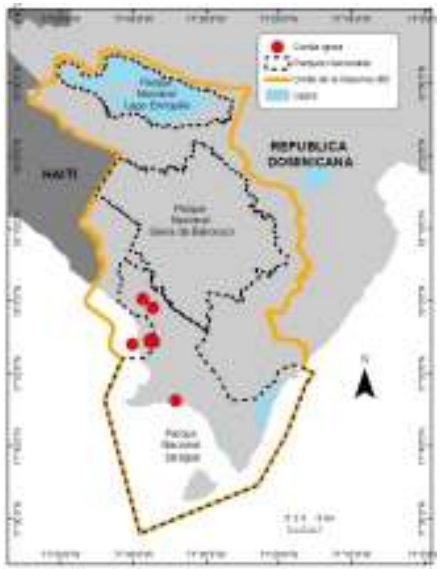
Jacaranda ekmanii

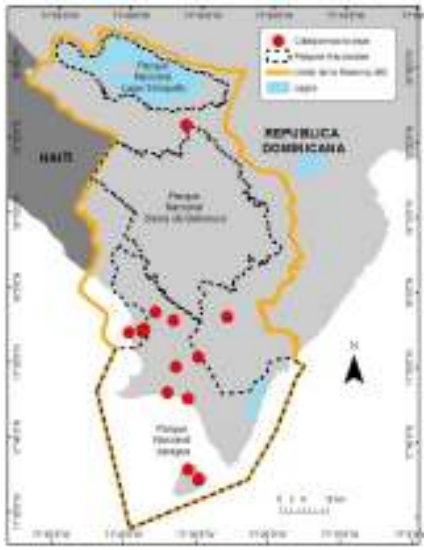
Distribución plantas amenazadas

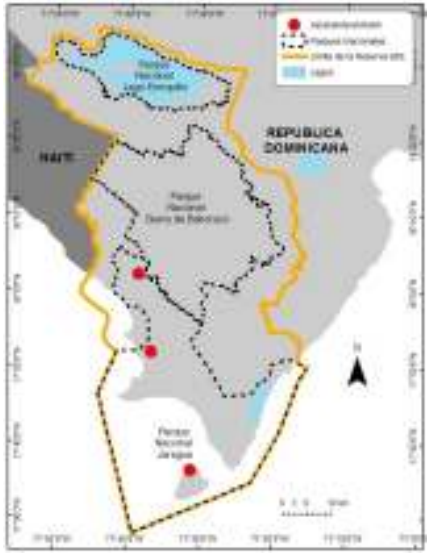


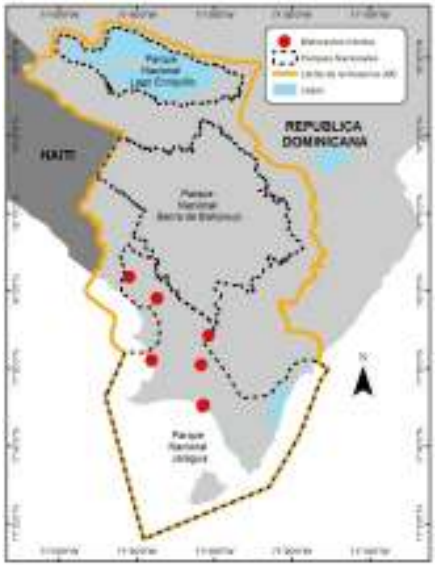


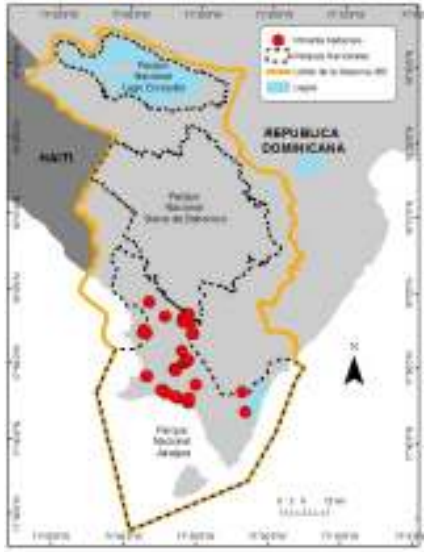






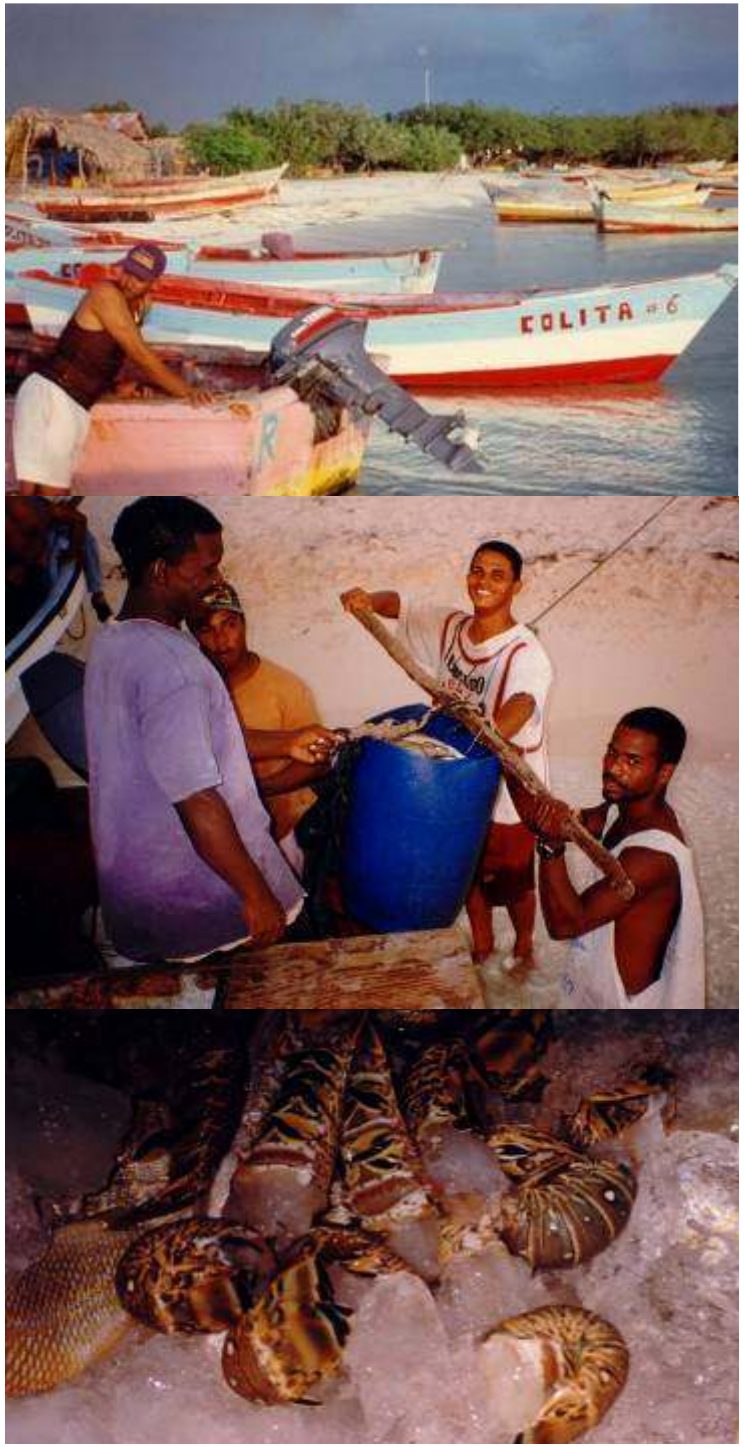






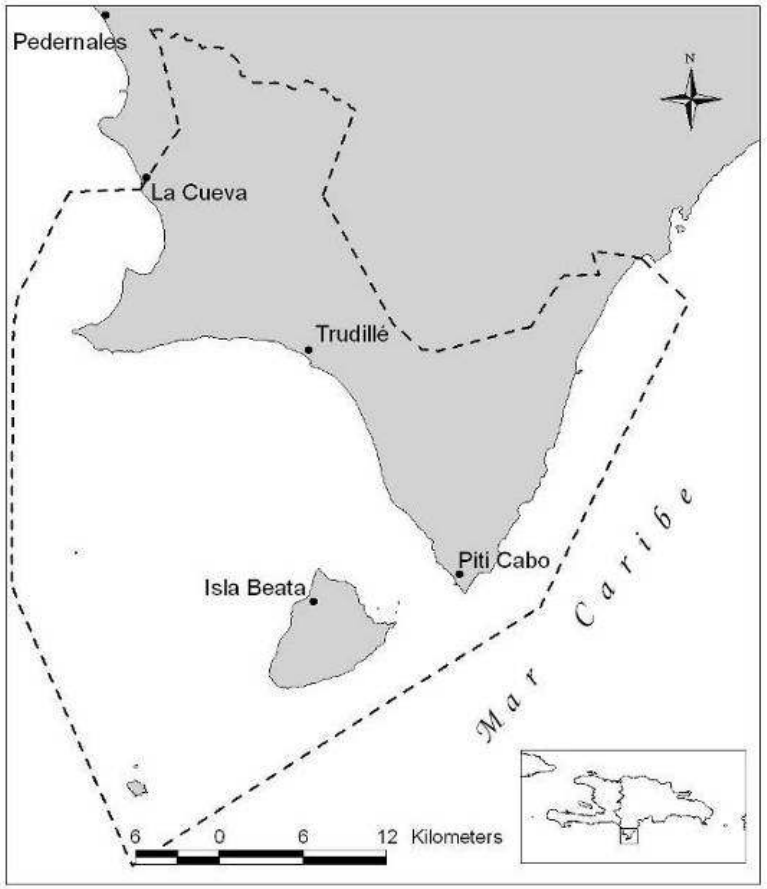
Pesca

- 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
- La Cueva: Principal centro de acopio pesquero de todo el PNJ
- Beneficia directamente a los hogares más pobres de la región



Campamentos pesqueros de Jaragua

- Alto nivel de analfabetismo
- Pobreza
- Sobrepesca



Impactos del turismo en RD

Hogares dependientes del turismo + ingresos q los demás

- Sólo microempresarios

Probabilidad de tener una ocupación turística:

- Dominio de un segundo idioma
- Relativamente jóvenes

Beneficios comunitarios altos:

- Predominancia de turismo criollo
- Predominancia de turismo de excursiones de un día

Beneficios comunitarios bajos

- Comunidades con alto % de pescadores y agricultores
- Turismo inmobiliario

Vicio e influencia extranjera alta:

- Predominio de hoteles de playa (resort)
- Alto número de habitaciones hoteleras

Falta de percepción local de impactos ambientales

Recomendaciones

- Apoyo a microempresas locales
- Ayudar comunidades desarrollo y promoción de excursiones
- Prevenir prostitución infantil
- Promover turismo criollo
- Facilidades aprendizaje idiomas
- Monitoreo externo de medio ambiente

Gracias