



Areas Importantes para la Conservación de la Biodiversidad en la República Dominicana

Yolanda León, PhD

Universidad INTEC y Grupo Jaragua

ymleon@intec.edu.do



Base de Información

- Cooperación INTEC-Grupo Jaragua utilización SIGs
- Programa Areas importantes para la conservación de aves (AICA)
- Proyecto Carey
- Proyecto Conservación de la Biodiversidad en la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco Enriquillo
- Grupos taxonómicos: grandes reptiles (iguanas, tortugas marinas, cocodrilos)



Programa AICA

- Identificar sitios críticos para las aves las Américas
- Promover su conservación a largo plazo
- Muchas especies endémicas de plantas y animales se concentran en áreas relativamente pequeñas
- La protección de las AICAs también permitiría la conservación de gran parte de la biodiversidad terrestre



© Eladio Fernández

Criterios AICA

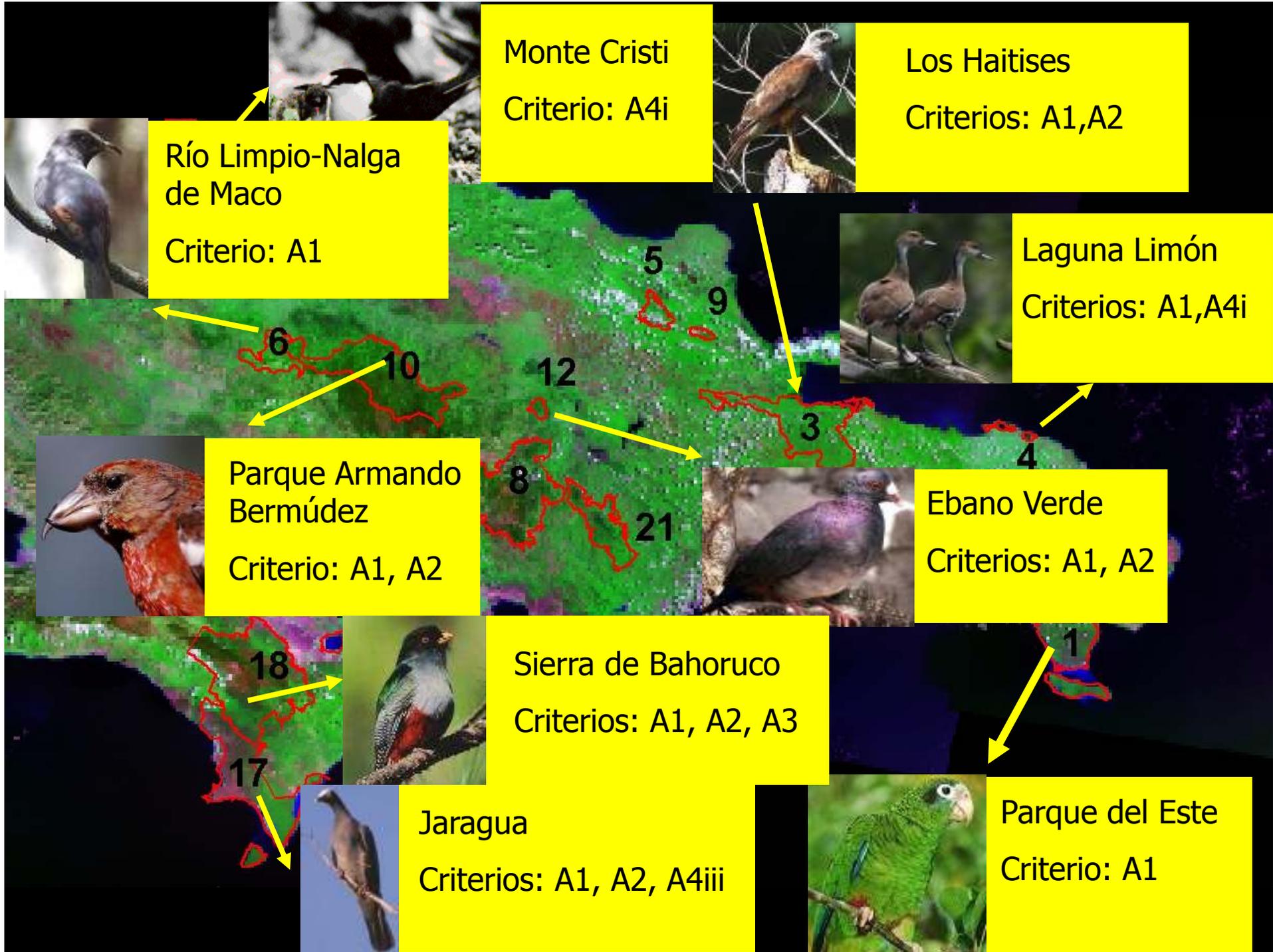
- A1. Especies mundialmente amenazadas
- A2. Especies distribución restringida
- A3. Especies restringidas a un bioma
- A4. Congregaciones



...Programa AICA

- Talleres de expertos
- Grupos locales de apoyo
- Viajes de campo





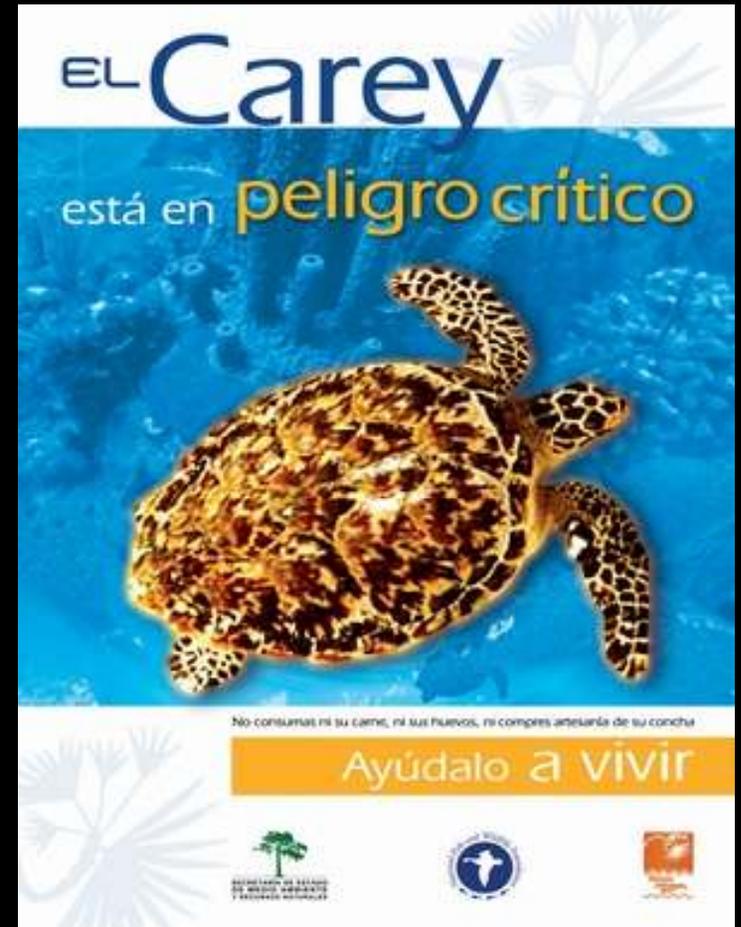
Tortugas Marinas

- Tres especies en RD:
- Tortuga verde (juveniles)
- Carey (juveniles y anidamiento)
- Tinglar (anidamiento)
- Todas amenazadas
- Carey: críticamente amenazado

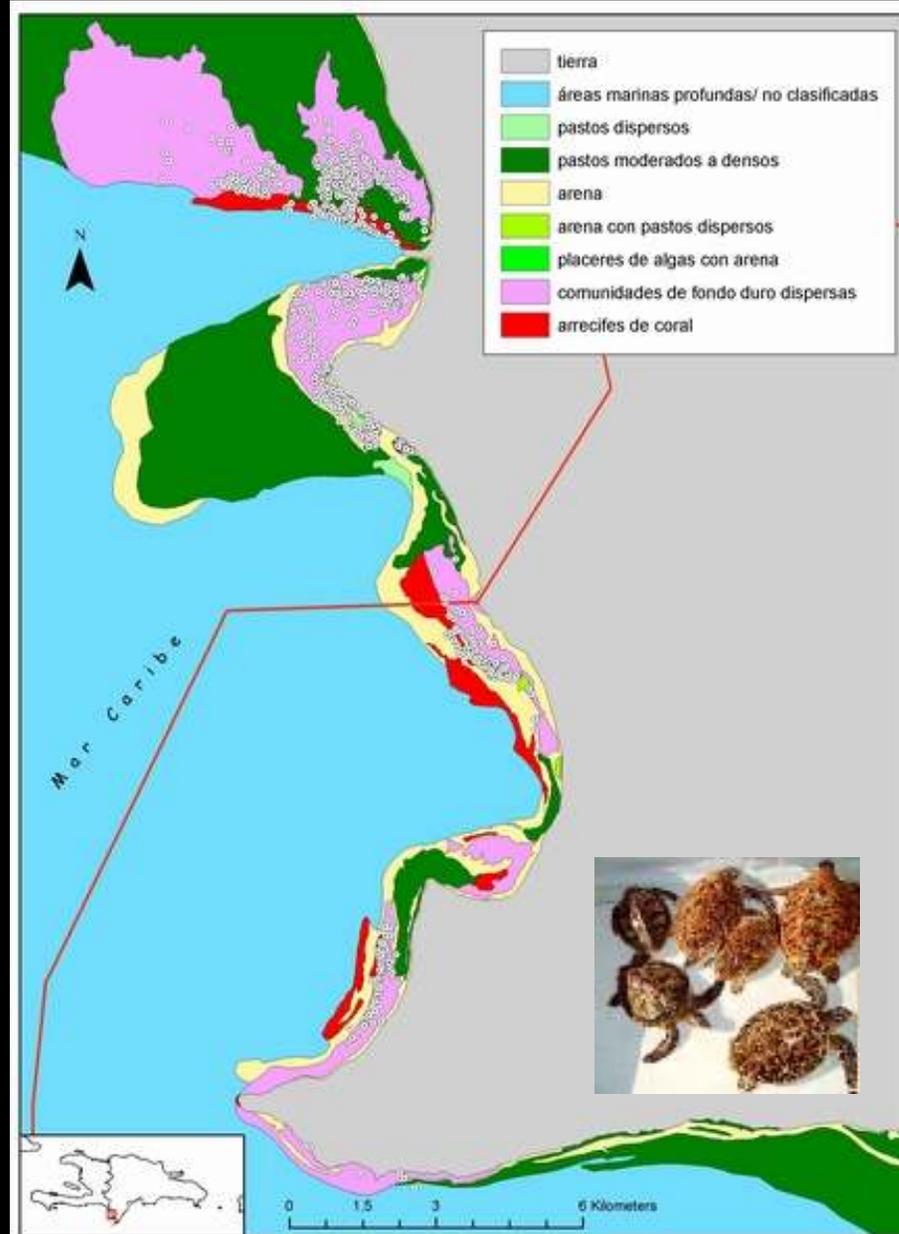
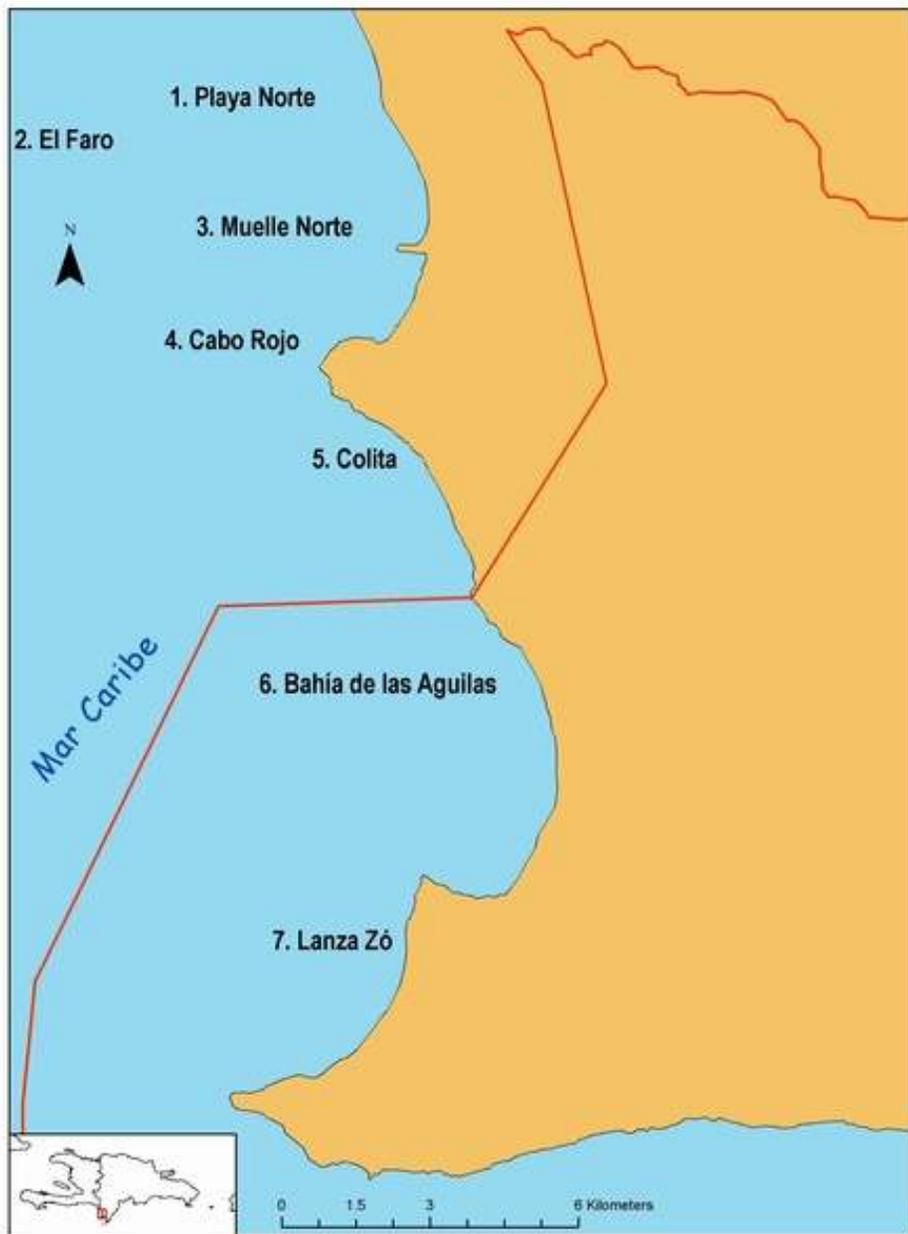


Proyecto Carey

- Desde 1996, en colaboración con DRN-PR
- Nadamos en los arrecifes de coral del Parque Nacional Jaragua
- Sitios de forrajeo para careyes juveniles
- Las más altas densidades de careyes en todo el mundo
- Estudiando su movimiento, distribución, dieta, crecimiento, genética, etc







Más info: www.members.seaturtle.org/proyectocarey

Iguanas

- Unica isla del Caribe con 2 especies de iguanas del género *Cyclura*
- Iguana rinoceronte
- Iguana de Ricord
- Iguana de Ricord: peligro crítico



Mapa de la Zona de la Iguana de Ricord



Cocodrilo Americano

- Antiguamente, en zonas costeras, Lago del Fondo (Haití)
- Lago Enriquillo
- Población relicto
- Relativamente estable en años recientes (~200 individuos)

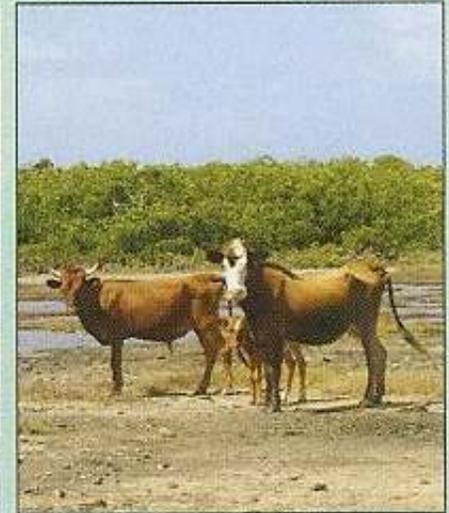
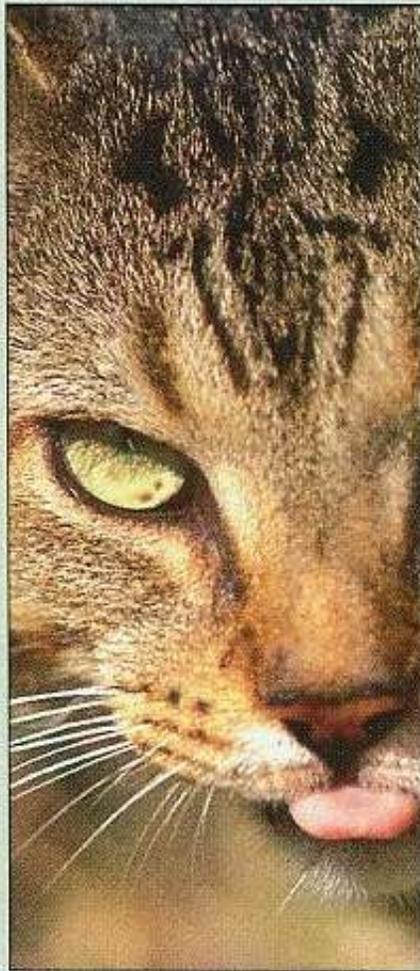


Lago Enriquillo

Amenazas a la biodiversidad

- Expansión de la frontera agrícola
- Extracción de carbón
- Desarrollo/construcciones, especialmente en costas
- Degradación de arrecifes de coral
- Lago enriquecido: desviación de sus aguas
- Especies introducidas
- Captura indiscriminada
- Saqueo de huevos y pichones
- Cacería (deportiva y de subsistencia)





Tomado de: ZOODOM et al (2003). Plan de recuperación iguana de Ricord

Conclusiones

- Es preciso un ordenamiento territorial que planifique a largo plazo el desarrollo del espacio dominicano, incluyendo la preservación de ciertas áreas en estado natural;
- Es urgente que nuestras AAPP sean fortalecidas;
- Crear alternativas económicas para las comunidades cercanas a las AAPP
- Debemos inventariar con precisión en el terreno la distribución de especies de flora y fauna y sus hábitats que enfrentan amenazas críticas

Agradecimientos

- Subsecretaría de Areas Protegidas y Biodiversidad
- Elvis Cuevas, Jesus Almonte (Fund. Moscoso Puello)
- Grupo Tinglar
- Sociedad Ornitológica Hispaniola
- Lance y Rina Woolaver
- Kate Wallace

Fotos utilizadas:

- Eladio Fernández, Pedro Genaro Rodríguez, Carlos Diez, John Binns, Thomas Wiewandt, Diderot Gicca

Más Información

- www.intec.edu.do/premota
- www.grupojaragua.org.do
- www.members.seaturtle.org



¡GRACIAS!

Pedro Genaro Rodríguez ©2004