



The Protocol on Specially Protected Areas and Wildlife in the Wider Caribbean (SPAW):

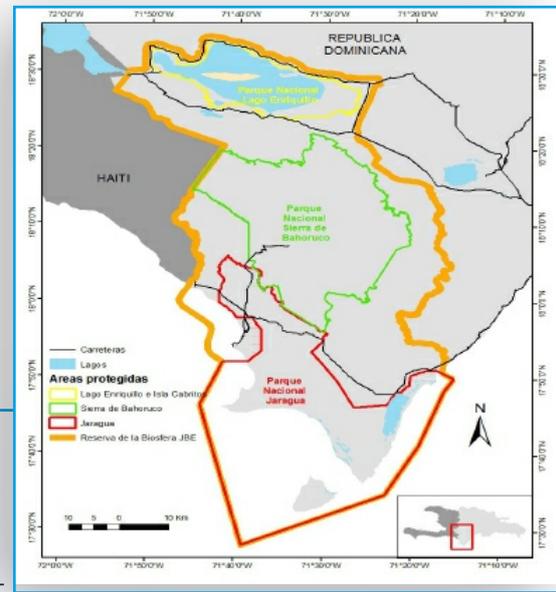
Parque Nacional Jaragua

- A SPAW listed site -

Identification

Country: República Dominicana
Name of the area: Parque Nacional Jaragua
Administrative region: Antillas Mayores (Caribe Central)
Date of establishment: 11/08/1983
Geographic location:
 Longitud X: -71.528581
 Latitud Y: 17.753531
Date of listing under SPAW: 09 Diciembre 2014

Contacts:
 Dirección de contacto: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Av. Cayetano Germosén esq. Av. Gregorio Luperón Ensanche El Pedregal, Código Postal 11107, Santo Domingo, República Dominicana.
 Sitio web: www.ambiente.gob.do
 Dirección de correo electrónico: jose.baez@ambiente.gob.do



Introduction

El Parque Nacional Jaragua (PNJ) alberga una importante muestra de los ecosistemas de Las Antillas, particularmente los ecosistemas áridos y marinos costeros. Estos incluyen distintos tipos de bosques naturales, playas y dunas, costas rocosas, humedales, pastos marinos y arrecifes de coral pertenecientes a importantes provincias biogeográficas de La Española y Las Antillas que han servido como centros de especiación para el resto del Caribe. Esto hace que su flora y su fauna sean únicas, encontrándose altos niveles de endemismo. El PNJ representa la única porción bajo protección de zonas bajas, costeras y marinas de la "Paleoisla del Sur", una de las dos islas que se unieron para conformar la actual isla de La Española hace unos diez millones de años, lo cual explica en gran medida el alto número de especies endémicas, raras y de hábitat restringido que allí se encuentran.

Con 1,536 km² de extensión, es una de las áreas protegidas mas grandes del Caribe insular. Incluye en sus límites a las islas de Beata y Alto Velo, así como a los cayos denominados Los Frailes y Piedra Negra. Desde 2002, es una de las zonas núcleo de la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo. También, es una de las Áreas Importantes para la Conservación de Aves (IBA por sus siglas en inglés) y un Área Clave para la Conservación de la Biodiversidad de la Republica Dominicana. El PNJ contiene además sitios de reproducción de especies compartidas con la región caribeña (tortugas y aves marinas; flamencos) y recibe en la época invernal a especies migratorias invernales, especialmente aves de norteamérica.

SPAW criteria met

Ecological criteria

- Representatividad
- Valor de conservación
- Rareza
- Naturalidad
- Hábitats críticos
- Diversidad
- Conectividad/coherencia
- Resiliencia

Cultural and socio-economic criteria

- Productividad
- Uso cultural y tradicional
- Beneficios socio económicos

Site description

General features of the site

Size: 1536 cuadrados

Terrestrial surface under sovereignty, excluding wetlands: 611 km²

Wetland surface: 9400 ha

Marine surface: 830 km²

National status of your protected area: Parque Nacional

Marine ecoregion: 65. Antillas Mayores

Management structure, authority

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la República Dominicana es la entidad responsable del manejo del parque a través de su Dirección de Áreas Protegidas (nivel nacional) bajo el cual opera un administrador del PNJ con asiento local y un cuerpo de guardaparques (que incluye dos supervisores). También incide el Director Provincial de este Ministerio para Pedernales y su personal con asiento allí, que incluye también personal del Servicio Nacional de Protección Ambiental (SENPA). En la ciudad de Pedernales también tiene incidencia el Coordinador de las Zonas Núcleo de la Reserva de Biosfera Jaragua Bahoruco Enriquillo, de la cual el PNJ es parte.

Management plan

El plan de manejo del PNJ (DNP 1986) presenta una buena recopilación de toda la información existente a la fecha de su preparación sobre el PNJ. Contiene una descripción del contexto nacional y regional en cuanto a características ambientales y sociales, y el análisis pormenorizado de la unidad de conservación. En el mismo, se define una zonificación parque (ver sección h debajo) y los programas requeridos para lograr los objetivos generales del parque y de sus zonas de manejo definidas.

Actualmente el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), actuando a solicitud y en representación del Proyecto 00071567 "Reingeniería del sistema Nacional de Áreas Protegidas", esta evaluando las ofertas surgidas por la solicitud de propuestas para el diseño de planes de gestión y sostenibilidad de áreas protegidas el 10 de junio de 2014 donde se incluye el PNJ.

Main fauna populations and/or those of particular importance present (resident or migratory) in the area:

Los ecosistemas del PNJ albergan a numerosas especies de distribución restringida, muchas amenazadas y otras al menos consideradas raras. Esto se debe en gran medida a que el PNJ la única porción bajo protección de zonas bajas, costeras y marinas de la "Paleoisla del Sur", una de las dos islas que se unieron para

conformar la actual isla de La Española hace unos diez millones de años. Debido a que estas paleoislas actuaron como centros de colonización y especiación independientes, en Jaragua convergen diversas especies cercanamente emparentadas, pero distintas, como: las amenazadas iguanas de Ricord y Rinoceronte (*Cyclura ricordii* CR y *Cyclura cornuta cornuta* VU), las tortugas de agua dulce o jicoteas de La Española (*Trachemys stejnegeri vicina*) y la jicotea del Sur (*Trachemys decorata*), entre muchas otras.

Hay que resaltar también que los ecosistemas del PNJ comprenden a importantes provincias biogeográficas de La Española y Las Antillas que han servido como centros de especiación para el resto del Caribe. Así, en PNJ se encuentran plantas pertenecientes a géneros endémicos con distribución restringida, tales como el tamarindo cimarrón (*Arcoa gonavensis*) y el roblillo de Ekman (*Ekmanianthe longiflora*).

Sus playas son el lugar de anidamiento de dos especies de tortugas marinas amenazadas: el carey (*Eretmochelys imbricata*, CR) y el tinglar (*Dermochelys coriacea*, EN). Sus humedales permiten además la anidación de numerosas aves acuáticas, y particularmente contienen el único lugar de anidamiento del flamenco rosado (*Phoenicopterus ruber*) que queda en la isla de La Española. Además, la zona costero marina oeste del PNJ ha sido considerada como una de las de mayor densidad de careyes juveniles (área de desarrollo o alimentación), por lo cual ha sido considerado como un sitio índice para la recuperación de esta especie en el Caribe por el Grupo de Especialistas de Tortugas Marinas de la UICN.

También en la zona de Sabana de Algodón, existe un bosque único de la palma endémica de Jaragua llamada Cacheo de Oviedo (*Pseudophoenix ekmanii*), en el cual anida la cotorra de La Española (*Amazona ventralis*), especie endémica en peligro de extinción.

Inhabitants inside the area or in the zone of potential direct impact on the protected area:

Dentro del área:

Permanente: 31587

Estacional: not given

International status and Date of designation

Reserva de Biosfera : Si 01/01/2002

Sitio Ramsar: Si 24/06/2014

Área para los aves significativa: Si 01/01/2010

Patrimonio de la Humanidad (UNESCO): No

Otros: Area Clave de Biodiversidad (KBA) 01/01/2012

SPAW Site : 09 Diciembre2014

Links

PA LISTING : www.spaw-palisting.org

CaMPAM : <http://campam.gcfi.org/campam.php>

UNEP-CEP : www.cep.unep.org/

SPAW-RAC : www.car-spaw-rac.org