



ES:RIS Form created by RSIS V.0.9
Wednesday the 25th Mar 2015

Ramsar ID: 2210
Country: Dominican Republic
Designation date: 04-Jul-2014
Publication date: 25-Mar-2015
Official Name: Humedales de Jaragua
Official area (ha): 32978.63
Coordinates: in progress
Number of zones: 3
Outlines:

El sitio Humedales de Jaragua comprende tres áreas (3) separadas (Laguna de Oviedo, Bucán de Base – Canal Beata y Pedernales Bucanye-Cabo Rojo-Bahía de las Águilas) que concentran diversos humedales costeros en excelente estado de conservación. Estas áreas incluyen en su porción terrestre a numerosas lagunas permanentes y temporales, extensos saladares, impresionantes dunas costeras y vastos manglares que en conjunto sirven de hábitat y refugio a numerosas especies migratorias y residentes. En su parte costero marina, Humedales de Jaragua presenta extensas praderas de pastos marinos y arrecifes de coral. Estos especiales lugares incluyen: el único hábitat para el pez endémico *Cyprinodon nichollsi*; el único lugar de anidamiento del flamenco rosado (*Phoenicopterus ruber*) en la isla; arrecifes de coral con una de las agregaciones de mayor densidad de juveniles de tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) para el Caribe, y un bosque enano único de guano de costa (*Thrinax radiata*).

Código de colores

Los campos con fondo sombreado en azul claro se refieren a datos e información necesarios únicamente para las actualizaciones de la FIR.

Obsérvese que no está previsto que algunos campos sobre determinados aspectos de la Parte 3, relativos a la descripción de las características ecológicas de la FIR (resaltados en púrpura), se rellenen como parte de una FIR estándar, sino que se incluyen para completar la información con objeto de guardar la coherencia solicitada entre la FIR y el modelo de descripción 'completa' de las características ecológicas aprobado en la Resolución X.15 (2008). En caso de que una Parte Contratante disponga de información relacionada con esos campos (por ejemplo, a partir de un modelo nacional de descripción de las características ecológicas), podrá, si lo desea, aportar información en esos campos adicionales.

1 - Resumen

Resumen

El sitio Humedales de Jaragua comprende tres áreas (3) separadas (Laguna de Oviedo, Bucán de Base – Canal Beata y Pedernales Bucanye-Cabo Rojo-Bahía de las Águilas) que concentran diversos humedales costeros en excelente estado de conservación. Estas áreas incluyen en su porción terrestre a numerosas lagunas permanentes y temporales, extensos saladares, impresionantes dunas costeras y vastos manglares que en conjunto sirven de hábitat y refugio a numerosas especies migratorias y residentes. En su parte costero marina, Humedales de Jaragua presenta extensas praderas de pastos marinos y arrecifes de coral. Estos especiales lugares incluyen: el único hábitat para el pez endémico *Cyprinodon nicholli*; el único lugar de anidamiento del flamenco rosado (*Phoenicopiterus ruber*) en la isla; arrecifes de coral con una de las agregaciones de mayor densidad de juveniles de tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) para el Caribe, y un bosque enano único de guano de costa (*Thrinax radiata*).

2 - Datos y ubicación

2.1 - Datos oficiales

2.1.1 - Nombre y dirección del compilador de esta FIR

| | |
|-----------------------|--|
| Nombre | (1) Jose Ml. Mateo Feliz, Gloria Santana, Juana Peña; (2) Yolanda León e Yvonne Arias |
| Institución/organismo | (1)Dirección de Biodiversidad y Vida Silvestre; (2)Grupo Jaragua |
| Dirección postal | (1) Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales Avenida Cayetano Germosén, esquina Luperón, Santo Domingo (2)El Vergel 33, El Vergel, Santo Domingo, República Dominicana |
| Correo electrónico | noemailprovided@noemail.com |
| Teléfono | +1 809567 4300, Ext. 6381 y 7384 |
| Fax | |

2.1.2 - Período de compilación de datos e información utilizados para compilar la FIR

| | |
|--------------|--|
| Desde el año | |
| Hasta el año | |

<no data available>

2.1.3 - Nombre del sitio Ramsar

| | |
|---|----------------------|
| Nombre oficial (en español, francés o inglés) | Humedales de Jaragua |
| Nombre no oficial (opcional) | |

2.2 - Ubicación del sitio

2.2.1 - Definición de los límites del sitio

b) Mapa/imagen digital

<4 file(s) uploaded>

Descripción de los límites (opcional)

Laguna de Oviedo: En su parte norte se siguió el límite del manglar, que coincide con el límite del Parque Nacional Jaragua. Para el límite terrestre en su orilla occidental y sur se tomó la curva de nivel de 10 msnm para así incluir la zona de pequeñas lagunas que se encuentra la parte meridional del área. Hacia el mar, se limitó el trazado a la isobata de 10mbnm de forma paralela a la costa, para así incluir las dunas y playas que ahí se encuentran.

Bucán de Base – Canal Beata: A partir de la curva de nivel de los 10m, se tomaron las tierras bajas de la zona de humedales de Bucán de Base hacia el mar Caribe, incluyendo las aguas marinas del Canal de la Beata. Hacia el oeste de Beata, el límite marino se fijó en la extensión de pastos marinos mapeados. También hacia el sur se incluyeron algunos terrenos rocosos por la presencia de lagunas y playas con dunas importantes.

El canal de Beata es la franja del Mar Caribe que separa a la Isla Beata de la Península de Barahona, las distancias que separan la isla varían desde 5.2 hasta 7.4 km de la costa. En toda el área se encuentran los fondos arenosos y rocosos que colindan con las praderas marinas y los arrecifes de coral a profundidades entre 10 y 50 brazas. Esta variedad de sustrato ofrece importantes hábitats para la alimentación y reproducción de organismos marinos de valor ecológico y económico.

Aunque no existen curvas batimétricas consistentes, los linderos trazados para la delimitación de este polígono atienden a las profundidades establecidas en metros. Punta Ocrique en la isla y Cabo Beata en tierra firme se conectan interceptando profundidades aproximadas de 6 metros, para la delimitación del extremo Oriental del Canal. Hacia la parte Occidental las profundidades varían 4 y 6 metros, conectando a Punta Beata con el extremo Sur de los humedales de Bucan Base. Dentro de este subsitio también quedan incluidas el conjunto de pequeñas lagunas localizadas en el perímetro costero Norte de la isla.

Pedernales Bucanye – Cabo Rojo – Bahía de las Águilas:

Este sector posee la llanura costera más homogénea del área accidental de la Península de Barahona, en un tramo costero de 34.58 km (21.60 millas) que hasta más de 3 km. tierra adentro las cotas apenas alcanzan los 10 metros sobre el nivel del mar, los humedales en más de un 90% ocupan una planicie que no trasciende los 5 msnm y que a pesar de la baja pluviometría de esta zona se mantienen húmedos la mayor parte del año.

El área seleccionada se encuentra entre dos áreas protegidas bajo la Categoría VI: Paisajes Protegidos por la Ley Sectorial de Áreas Protegidas 202-04. La primera área, con un tramo costero de 10.1 km (6.3 millas), corresponde al Área Nacional de Recreio llamada Playa Cabo Rojo-Pedernales, mientras que la segunda área se denomina Área Nacional de Recreio Bahía de Las Águilas, esta área posee una costa de 9.9km (6.20 millas).

Ambas áreas están separadas por el subsitio Ramsar que comprende el tramo entre Cabo Rojo y el sitio conocido como La Cueva, con una longitud costera de 14.5 km. Los límites colindan con los del Área Nacional de Recreio Playa Cabo Rojo-Pedernales y con los del Parque Nacional Jaragua desde el cruce de la carretera Aceitillar, hasta el punto coordenada 17°56 ' 19.9 " N 71°37 ' 09.5 " O. Con este trazado se mantendrán dentro del área los humedales y manglares de la carretera que viene desde Oviedo a unos 2 km antes del cruce de Aceitillar y los de Gran Conserva que se conectan con la carretera de acceso al aeropuerto, incluyendo el extremo Sureste de la pista de aterrizaje. Desde la pista del aeropuerto los límites quedan sujetos a la zona de influencia de los humedales hasta el promontorio de Cabo Rojo, donde la conexión se mantiene por la costa rocosa hasta conectar con la carretera que va a La Cueva donde conecta con el Área Nacional de Recreio Bahía de Las Águilas.

Esta área, además de los extensos humedales terrestres posee un impresionante sistema de arrecifes que en algunos tramos se extienden hasta más de 2 km de la costa, interrumpidos solo por el canal acceso al Puerto de Cabo Rojo.

Esta área se delimito dando le énfasis a la zona donde se quedarán incluidos aproximadamente la mayor representación

de los arrecifes de coral, fondos de gorgonáceos y pastos marinos mapeados para el oeste del procurrente de Barahona, así como las áreas arenosas que los conectan. Hacia tierra, se tomó la curva de nivel de 10 m como límite.

2.2.2 - Ubicación general

a) ¿En qué gran región administrativa se halla el sitio?

b) ¿Cuál es la ciudad o el centro poblacional más cercano?

2.2.3 - Sólo para humedales dentro de los límites nacionales

a) ¿Se extiende el humedal en el territorio de uno o más países? Sí No

b) ¿Es el sitio adyacente a otro sitio Ramsar que se encuentra en el territorio de otra Parte Contratante? Sí No

2.2.4 - Área del sitio Ramsar

Área oficial, en hectáreas (ha):

Área, en hectáreas (ha) calculada a partir de los límites del SIG

2.2.5 - Biogeografía

Regiones biogeográficas

| Regionalisation scheme(s) | Biogeographic region |
|---------------------------------------|----------------------|
| Marine Ecoregions of the World (MEOW) | Antillas Mayores |

Otro sistema de regionalización biogeográfica

3 - ¿Por qué es importante el sitio?

3.1 - Criterios de Ramsar y su justificación

<no data available>

- Criterio 2: Especies raras y comunidades ecológicas amenazadas
- Criterio 4: Apoyo durante una etapa crítica del ciclo biológico o en condiciones adversas
- Criterio 7: Peces importantes y representativos

Justificación

La Laguna de Oviedo sustenta las únicas poblaciones conocidas hasta el momento del pez Titaco de Oviedo (*Cyprinodon nichollsi*), el de mayor tamaño de su género. También en la Laguna de Oviedo, así como otras lagunas y pozas de los Humedales de Jaragua existen otras especies de peces endémicas de la Hispaniola, tales como el pecílido *Gambusia hispaniolae*, el sábalo, *Megalops atlanticus*; el róbalo, *Centropomus undecimalis*; y la lisa, *Mugil curena*.

- Criterio 8: Zonas de desove de peces, etc.

Justificación

La zona marina y costera es considerada como una de las de mayor productividad pesquera de la República Dominicana. Las praderas de pastos marinos son conocidos ecosistemas de crianza y refugio de numerosas especies de peces, pero en particular de dos especies de alto valor comercial, la langosta espinosa del Caribe (*Panulirus Argus*) y el Lambí o caracol rosado (*Strombus gigas*). Los manglares y saladares de los Humedales de Jaragua constituyen un refugio muy importante para el cangrejo terrestre o paloma de cueva (*Cardisoma guanhumi*). Este cangrejo hace migraciones anuales desde tierra hacia el mar para depositar sus huevos que inician su desarrollo en el océano. Se refugian (especialmente después de cada muda de caparazón) en hoyos en el suelo que sellan con lodo para protegerse de depredadores. Por esto, los Humedales de Jaragua, por su posición costera, constituyen un refugio clave muy importante para esta especie. De hecho, en este sitio se encuentra probablemente una de las poblaciones mayores que sobreviven de este cangrejo en República Dominicana, ya que es capturado para consumo humano en casi toda su distribución.

3.2 - Especies vegetales cuya presencia está relacionada con la importancia internacional del sitio

Flora:

Guanito de costa (*Thrinax radiata*) forma en la franja de arena que separa la laguna de Oviedo del Mar Caribe, un bosque enano único para el país. A nivel mundial la especie no está considerada en peligro, pero para la República Dominicana está en peligro según la Lista de Especies en Peligro de la República Dominicana (Ministerio Ambiente 2011).

Palma cana (*Sabal domingensis*) puede observarse en el bosque costero que rodea la zona de Bucán de Base – Canal Beata. A nivel mundial no está considerada en peligro, pero para la República Dominicana está en peligro según la Lista de Especies en Peligro de la República Dominicana (Ministerio Ambiente 2011).

Té marino o té pescador (*Tournefortia gnaphalodes*), se encuentra en las zonas de playa de Pedernales Bucanye -Cabo Rojo-Bahía de las Águilas, Bucán de Base – Canal Beata y Laguna de Oviedo. No ha sido evaluada por la UICN, pero está en peligro según la Lista de Especies en Peligro de la República Dominicana (Ministerio Ambiente 2011).

Mangle prieto (*Avicennia germinans*). Puede encontrarse en la zona de la Laguna de Oviedo y de Bucán de Base – Canal Beata. A nivel mundial no está considerada en peligro, pero para la República Dominicana está en peligro según la Lista de Especies en Peligro de la República Dominicana (Ministerio Ambiente 2011)

3.3 - Especies animales cuya presencia está relacionada con la importancia internacional del sitio

| Phylum | Scientific name | Common name | Species qualifies under criterion | | | | Species contributes under criterion | | | | Pop. Size | Period of pop. Est. | % occurrence | IUCN Red List | CITES Appendix I | CMS Appendix I | Other Status | Justification |
|-------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------|---|
| | | | 2 | 4 | 6 | 9 | 3 | 5 | 7 | 8 | | | | | | | | |
| CNIDARIA/ANTHOZOA |  <i>Acropora palmata</i> | null | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/AVES |  <i>Amazona ventralis</i> | Hispaniolan Amazon | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | En Peligro | Lista Roja Nacional |
| CHORDATA/AVES |  <i>Calidris himantopus</i> | Stilt Sandpiper | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | Los Humedales de Jaragua sirven de refugio para |
| CHORDATA/AVES |  <i>Calidris mauri</i> | Western Sandpiper | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | Los Humedales de Jaragua sirven de refugio para |
| CHORDATA/AVES |  <i>Calidris melanotos</i> | Pectoral Sandpiper | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | Los Humedales de Jaragua sirven de refugio para |
| CHORDATA/AVES |  <i>Calidris minutilla</i> | Least Sandpiper | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | Los Humedales de Jaragua sirven de refugio para |
| CHORDATA/AVES |  <i>Calidris pusilla</i> | Semipalmated Sandpiper | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | Los Humedales de Jaragua sirven de refugio para |
| ARTHROPODA/MALACOSTRACA |  <i>Cardisoma quanumi</i> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | Los manglares y saladares de los Humedales de Jaragua constituyen un refugio muy importante para esta |
| CHORDATA/REPTILIA |  <i>Caretta caretta</i> | Loggerhead | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | vulnerable | Lista Roja Nacional |

| Phylum | Scientific name | Common name | Species qualifies under criterion | | | | Species contributes under criterion | | | | Pop. Size | Period of pop. Est. | % occurrence | IUCN Red List | CITES Appendix I | CMS Appendix I | Other Status | Justification |
|-------------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---|
| | | | 2 | 4 | 6 | 9 | 3 | 5 | 7 | 8 | | | | | | | | |
| CHORDATA/REPTILIA |  <i>Chelonia mydas</i> | Green Turtle | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Vulnerable | Lista Roja Nacional, En los ecosistemas de playas y dunas de Humedales de Jaragua, desova esta especie y los arrecifes de coral y pastos son un hábitat de desarrollo o de forrajeo muy importante para esta especie en su fase |
| CHORDATA/AVES |  <i>Corvus leucognaphalus</i> | White-necked Crow | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | En Peligro | Lista Roja Nacional |
| CHORDATA/REPTILIA |  <i>Cyclura cornuta</i> | Nashornleguan | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Vulnerable | Lista Roja Nacional |
| CHORDATA/ACTINOPTERYGII |  <i>Cyprinodon nicholisi</i> | null | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Peligro Crítico | Lista Roja Nacional |
| CHORDATA/AVES |  <i>Dendrocygna arborea</i> | West Indian Whistling Duck | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | En Peligro | Lista Roja Nacional |
| CHORDATA/REPTILIA |  <i>Dermochelys coriacea</i> | Leatherback Sea Turtle | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | la mayor población nidificante de tinglar se encuentra en las playas de Humedales de Jaragua |

| Phylum | Scientific name | Common name | Species qualifies under criterion | | | | Species contributes under criterion | | | | Pop. Size | Period of pop. Est. | % occurrence | IUCN Red List | CITES Appendix I | CMS Appendix I | Other Status | Justification |
|-------------------|---|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------------|--------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--|
| | | | 2 | 4 | 6 | 9 | 3 | 5 | 7 | 8 | | | | | | | | |
| CHORDATA/REPTILIA | Eretmochelys imbricata  | Tortuga Carey | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | En los ecosistemas de playas y dunas de Humedales de Jaragua, desova esta especie y los arrecifes de coral y pastos son un hábitat de desarrollo o de forrajeo muy importante para esta especie en su fase juvenil. El área de Pedernales Bucanye-Cabo Rojo-Bahía de las Águilas alberga una de las agregaciones de careyes juveniles más densas conocidas en todo el mundo (León y Diez 1999; León y Bjorndal 2001), los cuales reclutan allí desde playas de anidación de todo el Caribe. El área de Pedernales Bucanye-Cabo Rojo-Bahía de las Águilas alberga una de las agregaciones de careyes juveniles más densas conocidas en todo el mundo (León y Diez 1999; León y Bjorndal 2001) |

| Phylum | Scientific name | Common name | Species qualifies under criterion | | | | Species contributes under criterion | | | | Pop. Size | Period of pop. Est. | % occurrence | IUCN Red List | CITES Appendix I | CMS Appendix I | Other Status | Justification |
|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--|
| | | | 2 | 4 | 6 | 9 | 3 | 5 | 7 | 8 | | | | | | | | |
| CHORDATA/AVES |  <i>Gallinago delicata</i> | Wilson's Snipe | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Los Humedales de Jaragua sirven de refugio para |
| MOLLUSCA/GASTROPODA |  <i>Lobatus gigas</i> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Las praderas de pastos marinos son conocidos ecosistemas de crianza y refugio de |
| CHORDATA/AVES |  <i>Megaceryle alcyon</i> | Belted Kingfisher | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Los Humedales de Jaragua sirven de refugio durante el invierno para esta |
| CNIDARIA/ANTHOZOA |  <i>Mycetophyllia ferox</i> | null | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | VU  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| CNIDARIA/ANTHOZOA |  <i>Oculina varicosa</i> | null | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | VU  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| CHORDATA/AVES |  <i>Pandion haliaetus</i> | Osprey | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Los Humedales de Jaragua sirven de refugio durante el invierno para esta |
| ARTHROPODA/MALACOSTRACA |  <i>Panulirus argus</i> | Caribbean spiny lobster | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Las praderas de pastos marinos son conocidos ecosistemas de crianza y refugio de |
| CHORDATA/AVES |  <i>Patagioenas leucocephala</i> | White-crowned Pigeon | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Vulnerable | Lista Roja Nacional |
| CHORDATA/AVES |  <i>Phoenicopterus ruber</i> | American Flamingo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | vulnerable | Lista Roja Nacional, este sitio sustenta para toda la isla el único lugar de anidamiento reciente del flamenco |
| CHORDATA/REPTILIA |  <i>Trachemys decorata</i> | Hispanolan Slider | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | VU  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |

| Phylum | Scientific name | Common name | Species qualifies under criterion | | | | Species contributes under criterion | | | | Pop. Size | Period of pop. Est. | % occurrence | IUCN Red List | CITES Appendix I | CMS Appendix I | Other Status | Justification |
|---------------|--|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------------|--------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---|
| | | | 2 | 4 | 6 | 9 | 3 | 5 | 7 | 8 | | | | | | | | |
| CHORDATA/AVES |  <p><i>Tringa flavipes</i></p> | Lesser Yellowlegs | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Los Humedales de Jaragua sirven de refugio y reciben todos los años a numerosas aves acuáticas migratorias durante el invierno procedente del hemisferio norte. Entre estas cabe destacar el playero de patas amarillas menor (<i>Tringa</i> |
| CHORDATA/AVES |  <p><i>Tringa melanoleuca</i></p> | Greater Yellowlegs | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Los Humedales de Jaragua sirven de refugio para esta especie |

Peces:

Pez titaco de Oviedo (*Cyprinodon nichollsi*). Especie de pequeño pez cíclido endémica de la laguna de Oviedo, descrita apenas en 1989.

Anfibios y reptiles:

Jicotea del sur (*Trachemys decorata*). Esta tortuga de agua dulce está reportada para las lagunas de la zona de Bucán de Base – Canal Beata,

Iguana rinoceronte (*Cyclura cornuta cornuta*). Se encuentra una pequeña población en el Cayo de las Iguanas, dentro de la Laguna de Oviedo. También ocasionalmente pueden verse en la playa de Bahía de las Águilas, ya que anida en grandes cantidades durante julio y agosto en la base de ya que anida en grandes cantidades durante julio y agosto en la base de la terraza costera que queda tierra adentro en esta zona.

Aves:

Yaguaza (*Dendrocygna arborea*). Puede verse sobre todo en la zona de Caño Escobín, al norte de la Laguna de Oviedo.

Paloma coronita (*Patagioenas leucocephala*). Es muy común verla en el área de la laguna de Oviedo, y en algunos años ha hecho sus bancos de anidamiento en los manglares que se encuentran al norte de ésta.

Cuervo (*Corvus leucognaphalus*). Se encuentra en el área de la laguna de Oviedo.

Garza rojiza (*Egretta rufescens*). Es relativamente común verla en la Laguna de Oviedo y Cabo Rojo.

Rabijunco (*Phaethon lepturus*). Suele habitar en los acantilados de Punta de Águilas, en el área Pedernales Bucanye -Cabo Rojo-Bahía de las Águilas.

Playerito de Patas Negras (*Calidris pusilla*). Este playerito migratorio ha sido reportado para el área de Cabo Rojo.

Mamíferos:

Manatí antillano (*Trichechus manatus manatus*). Este mamífero marino, muy escaso en todo el país, se ha reportado en varias ocasiones (en algunos casos madres con cría) para el área de Pedernales Bucanye -Cabo Rojo-Bahía de las Águilas y de Bucán de Base – Canal Beata.

Arrecife coral:

Coral pata de ñame (*Acropora palmata*). Puede verse en los arrecifes de Cabo Rojo, en el área de Bucán de Base - Canal Beata, aunque es escaso.

Coral pilar (*Dendrogyra cylindrus*). Puede verse en los arrecifes de Cabo Rojo, aunque no es común.

Coral estrella elíptica (*Dichocoenia stokesii*). Puede verse en los arrecifes de Cabo Rojo. Es considerado por la UICN como una especie vulnerable (VU)

Coral *Mycetophyllia ferox*. Puede verse en los arrecifes de Cabo Rojo, aunque es escaso.

Coral *Oculina varicosa*. Puede verse en el área de Bucán de Base – Canal Beata.

3.4 - Comunidades ecológicas cuya presencia está relacionada con la importancia internacional del sitio

4 - ¿Cómo es el sitio? (Descripción de las características ecológicas)

4.1 - Características ecológicas

<no data available>

4.2 - ¿Qué tipo(s) de humedales se encuentran en el sitio?

Humedales marinos o costeros

| Wetland types (code and name) | Local name | Ranking of extent (1: greatest - 4: least) | Area (ha) of wetland type | Justification of Criterion 1 |
|---|------------|--|---------------------------|------------------------------|
| B: Marine subtidal aquatic beds (Underwater vegetation) | | 1 | | |
| C: Coral reefs | | 4 | | |
| E: Sand, shingle or pebble shores | | 4 | | |
| I: Intertidal forested wetlands | | 3 | | |
| J: Coastal brackish / saline lagoons | | 2 | | |

Conectividad de los hábitats

4.3 - Componentes biológicos

4.3.1 - Especies vegetales

Otras especies vegetales destacables

| Scientific name | Common name | Position in range / endemism / other |
|-----------------------|---------------|--------------------------------------|
| Avicennia germinans | mangle prieto | |
| Batis maritima | | |
| Conocarpus erectus | mangle botón | |
| Halodule wrightii | | |
| Laguncularia racemosa | mangle blanco | |
| Rhizophora mangle | mangle rojo | |
| Sabal domingensis | palma cana | |
| Syringodium filiforme | | |
| Thalassia testudinum | | |

4.3.2 - Especies animales

<no data available>

4.4 - Componentes físicos

4.4.1 - Clima

<no data available>

4.4.2 - Situación geomorfológica

a) Altitud mínima sobre el nivel del mar (en metros)

a) Altitud máxima sobre el nivel del mar (en metros)

- Toda la cuenca hidrográfica
- Parte superior de la cuenca hidrográfica
- Parte media de la cuenca hidrográfica
- Parte baja de la cuenca hidrográfica
- Más de una cuenca hidrográfica
- No se encuentra en una cuenca hidrográfica
- Costero

Indique la(s) cuenca(s) hidrográfica(s). Si el sitio se encuentra en una subcuenca, indique también el nombre de la cuenca hidrográfica principal. En el caso de los sitios costeros o marinos, indique el nombre del mar o el océano.

4.4.3 - Suelo

- Mineral
- Orgánicos
- No se dispone de información

¿Han experimentado los tipos de suelos alguna modificación debido a cambios en las condiciones hidrológicas (p.ej., mayor salinidad o acidificación)? Sí No

Aporte más información sobre el suelo (opcional)

Los Humedales de Jaragua ocupan la porción sur del denominado procurrente de Barahona. Su origen geológico ha sido interpretado como una emersión surgida en el Mioceno, la cual puede verse reflejada por las terrazas de origen marino en toda la zona del Parque Nacional Jaragua y la isla Beata (al sur). El sustrato predominante es la roca caliza tipo lápiz y los fenómenos cársticos están ampliamente desarrollados en la región (DNP 1987).

4.4.4 - Régimen hídrico

Incluya comentarios sobre el régimen hídrico y sus determinantes (si procede). Utilice esta casilla para explicar sitios con hidrología compleja:

La hidrología de Humedales de Jaragua es subterránea; no existen corrientes superficiales de agua debido al sustrato calizo existente, a pesar de la existencia de la Sierra de Bahoruco al norte. Sin embargo, existe un flujo de aguas subterráneas hacia la costa oriental y occidental del procurrente, y se presume una red subterránea de galerías, cavidades y sumideros cársticos interconectados entre sí (DNP 1983). En toda esta zona se conocen numerosos pozos o cenotes, afloramientos costeros de agua dulce y cuevas inundadas, sin embargo, existe muy poca información disponible sobre los acuíferos asociados. Por esto, no ha podido definirse la cuenca de escurrimiento asociada. El tipo de marea en la zona costera es mixta principalmente diurna con un rango intermareal de 10cm o menos (Kjervfe 1981).

Conectividad de las aguas superficiales y las aguas subterráneas

Estratificación y régimen de mezcla

4.4.5 - Régimen de sedimentación

Se produce una erosión importante de sedimentos en el sitio

Se produce una acumulación o deposición importante de sedimentos en el sitio

Se produce un transporte importante de sedimentos en el sitio o a través de él

El régimen de sedimentos es muy variable de una estación a otra o de un año a otro

Régimen de sedimentos desconocido

Aporte información adicional sobre los sedimentos (opcional):

Turbidez y color del agua

Luz que llega al humedal

Temperatura del agua

4.4.6 - pH del agua

Ácido (pH

Circunneutro (pH: 5,5-7,4)

Alcalino (pH>7,4)

Desconocido

Aporte información adicional sobre el pH
(opcional):

4.4.7 - Salinidad del agua

Dulce ()

Mixohalina (salobre)/Mixosalina (0,5-30 g/l)

Euhalina/Eusalina (30-40 g/l)

Hiperhalina/Hipersalina (>40 g/l)

Desconocido

Aporte información adicional sobre la
salinidad (opcional):

Gases disueltos en el agua

4.4.8 - Nutrientes disueltos o en suspensión en el agua

Eutróficas

Mesotróficas

Oligotróficas

Distróficas

Desconocido

Aporte información adicional sobre los nutrientes disueltos o en suspensión (opcional):

Carbono orgánico disuelto

Potencial de oxidación-reducción del agua y los sedimentos

Conductividad del agua

4.4.9 - Rasgos de la zona circundante que podrían afectar al sitio

Indique si el paisaje y las características ecológicas de la zona circundante al sitio Ramsar difieren de los del sitio en sí y, en caso afirmativo, explique las diferencias: i) en gran medida similares ii) notablemente diferentes

4.5 - Servicios de los ecosistemas

4.5.1 - Servicios o beneficios de los ecosistemas

Servicios de aprovisionamiento

| Ecosystem service | Examples | Importance/Extent/Significance |
|-------------------|--|--------------------------------|
| Food for humans | Sustenance for humans (e.g., fish, molluscs, grains) | Medium |

Servicios de regulación

| Ecosystem service | Examples | Importance/Extent/Significance |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Erosion protection | Soil, sediment and nutrient retention | High |

Servicios culturales

| Ecosystem service | Examples | Importance/Extent/Significance |
|----------------------------|---|--------------------------------|
| Scientific and educational | Long-term monitoring site | High |
| Recreation and tourism | Water sports and activities | High |
| Recreation and tourism | Nature observation and nature-based tourism | High |

Servicios de apoyo

| Ecosystem service | Examples | Importance/Extent/Significance |
|-------------------|---|--------------------------------|
| Biodiversity | Supports a variety of all life forms including plants, animals and microorganisms, the genes they contain, and the ecosystems of which they form a part | High |
| Nutrient cycling | Storage, recycling, processing and acquisition of nutrients | High |

Otro(s) servicio(s) de los ecosistemas no incluidos más arriba:

Los manglares cumplen con importantes funciones ecológicas sirviendo de lagunas naturales de sedimentación convirtiéndose en filtros físico-biológicos naturales de las aguas de escorrentías para mantener la calidad de las aguas que drenan hacia la costa, protegiendo de sedimentación excesiva las praderas de pastos y los arrecifes coralinos.

Las praderas de pastos marinos son de gran valor como estabilizadores del fondo marino y transportador de nutrientes a otros ecosistemas como los arrecifes de coral. Cumplen la función fundamental de reciclamiento de energía en los ciclos tróficos así como en las elevadas tasas fotosintéticas que en ellos tiene lugar.

Se presume un flujo de doble vía desde las aguas subterráneas hacia los Humedales de Jaragua, y de éstos hacia los acuíferos subyacentes y también hacia el mar. Algunas de estas salidas de agua dulce pueden verse claramente desde en la playa de Bucán Yé, en la zona de Cabo Rojo, y se han asociado a la presencia del manatí.

En el interior del sitio:

Fuera del sitio:

¿Se han realizado estudios o evaluaciones de la valoración económica de los servicios de los ecosistemas prestados por este sitio Ramsar? Yes No Desconocido

4.5.2 - Valores sociales y culturales

i) el sitio proporciona un modelo de uso racional de los humedales que demuestra la aplicación de conocimientos y métodos tradicionales de manejo y uso que mantienen las características ecológicas del humedal

Descripción si procede

Pesquerías: En las lagunas que comprenden las áreas de Bucán de Base – Canal Beata y la Laguna de Oviedo, suele desarrollarse una pesca artesanal de subsistencia para la pesca de tilapia (especie introducida) y en menor grado róbalo (*Centropomus undecimalis*), lisas (*Mugil curema*), sábalo (*Megalops atlanticus*). De todas, la tilapia es la más abundante, por la que constituye el principal objetivo de pescadores locales, especialmente los de la comunidad de El Cajuil, a orillas de la Laguna de Oviedo. Suelen capturarse en botes de vela o a pie, mediante el uso de redes de pesca. En la parte marina se desarrolla una importante actividad pesquera, también artesanal. Las principales especies objetivo son la langosta espinosa del Caribe (*Panulirus argus*) y el lambí o caracol rosado (*Strombus gigas*), así como un conjunto de peces arrecifales pertenecientes a las familias Lutjanidae, Serranidae, Scaridae y Haemulidae, principalmente. La actividad pesquera se desarrolla desde varios campamentos ubicados en la costa del procurrente y la isla Beata, siendo el más grande el de Trudillé, frente al Canal de Beata. Recolección de cangrejos. Durante los meses de primavera y verano, es muy común la recolección de cangrejos “ Paloma de Cueva ” (*Cardisoma guanhumi*) en los saladares y mangles de las tres áreas de este sitio. En algunas comunidades próximas al sitio incluso son mantenidos en corrales por cierto tiempo hasta su venta. La masa de este cangrejo es muy apreciada por las comunidades locales y constituye un importante plato de la gastronomía local.

- ii) el sitio posee tradiciones o registros culturales excepcionales de antiguas civilizaciones que han influido sobre las características ecológicas del humedal

Descripción si procede

Lugares de interés arqueológico. Todo el procurrente de Barahona es rico en yacimientos arqueológicos de la época pre-hispánica. El más antiguo de estos sitios conocidos data del 2,590 A.C. Estos grupos se caracterizaban por el uso de sílex como material de trabajo, grandes explotaciones de moluscos *Strombus gigas*; y su correspondiente organización social tenía los atributos de bandas cazadoras recolectoras. En algunos puntos de la isla Beata pueden verse algunos concheros (aglomeraciones de conchas de lambi) que datan de períodos prehispánicos.

En los Humedales de Jaragua se encuentran cavernas como la Cueva del Pozo, en el margen Oeste de la Laguna de Oviedo, donde se ubica el lugar arqueológico de La Poza, cueva activa que contiene agua y en su interior se encuentran varios petroglifos. Sin embargo, hay evidencia también de la presencia de los Taínos (los indígenas que encontraron los españoles al llegar a la isla), los cuales vivían de la agricultura y hacían cerámica. El Saladito, en la orilla oeste de la laguna de Oviedo, es una llanura donde se han encontrado piezas de sílex, fragmentos de cerámicas de estilo Chicoide y de objetos líticos como morteros, hachas petaloides, piezas de basalto y rocas llevadas de otros lugares. Los tainos que poblaron la Isla Española conformaron una estructura geográfica-política de gestión del territorio y constituyen unos cinco (5) cacicazgos bien definidos. El territorio donde se localiza el Sitio Ramsar, constituyó el cacicazgo de Xaragua de ahí el nombre del Área Protegida Parque Nacional Jaragua y con la que se denomina este Sitio Ramsar: Humedales de Jaragua. Este fue un asentamiento indígena donde se considera que hubo un uso de la Laguna para alimentación por los restos de alimentos encontrados. Otras cuevas de interés arqueológico son El Guanal y la Cueva Mongó, que contienen en su interior pictografías y petroglifos.

- iii) las características ecológicas del humedal dependen de su interacción con las comunidades locales o los pueblos indígenas

- iv) están presentes valores inmateriales relevantes tales como sitios sagrados y su existencia está estrechamente vinculada al mantenimiento de las características ecológicas del humedal

4.6 - Procesos ecológicos

| | | |
|---|----------------------|--|
| Producción primaria | <input type="text"/> | |
| Ciclado de nutrientes | <input type="text"/> | |
| Ciclado del carbono | <input type="text"/> | |
| Productividad de la reproducción animal | <input type="text"/> | |
| Productividad vegetal, polinización, procesos de regeneración, sucesión, función del fuego, etc. | <input type="text"/> | |
| Interacciones destacadas entre las especies, incluido el pastoreo, la depredación, la competencia, las enfermedades y los patógenos | <input type="text"/> | |

Aspectos destacados relativos a la dispersión de fauna y flora

Aspectos destacados relativos a la migración

Presiones y tendencias relativas a cualquiera de los aspectos anteriores y/o relativas a la integridad del ecosistema

5 - ¿Cómo se maneja el sitio? (Conservación y manejo)

5.1 - Tenencia de la tierra y responsabilidades (manejadores)

5.1.1 - Tenencia o propiedad de la tierra

Propiedad pública

| Category | Within the Ramsar Site | In the surrounding area |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| National/Federal government | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Propiedad privada

| Category | Within the Ramsar Site | In the surrounding area |
|--|--------------------------|-------------------------------------|
| Other types of private/individual owner(s) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Aporte información adicional sobre el régimen de tenencia de la tierra o propiedad (opcional)

5.1.2 - Autoridad de manejo

Indique la oficina u oficinas del organismo o la organización responsable del manejo del sitio:

Es el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Dirección de Áreas Protegidas; La administración del parque está a cargo de Julio César Ortiz Carrasco

Indique el nombre y el título de la persona o las personas con responsabilidad sobre el humedal

Jose Enrique Baez, Julio César Ortiz Carrasco

Dirección postal:

Jose Baez: Ave. Cayetano Germosén, esq. Ave. Gregorio Luperón, El Pedregal, CP 02487, tel: (809)501-2720; Julio Ortiz: tel: (809)501-1055, Centro de Visitantes El Cajuil (Laguna de Oviedo), Carretera La Colonia-Oviedo, cesar-carrasco34@hotmail.com

Dirección de correo electrónico:

jose.baez@ambiente.gob.do

5.2 - Amenazas a las características ecológicas y respuestas a las mismas (Manejo)

5.2.1 - Factores (reales o probables) con un impacto adverso sobre las características ecológicas del sitio

Producción de energía y minería

| Factors adversely affecting site | Actual threat | Potential threat | Within the site | In the surrounding area | |
|----------------------------------|---------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|
| Mining and quarrying | Medium impact | | <input checked="" type="checkbox"/> | No change | <input checked="" type="checkbox"/> No change |

Corredores de transporte y servicios

| Factors adversely affecting site | Actual threat | Potential threat | Within the site | In the surrounding area | |
|----------------------------------|---------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|
| Shipping lanes | High impact | | <input checked="" type="checkbox"/> | No change | <input checked="" type="checkbox"/> No change |

Aprovechamiento de recursos biológicos

| Factors adversely affecting site | Actual threat | Potential threat | Within the site | In the surrounding area | |
|--|---------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Fishing and harvesting aquatic resources | High impact | | <input checked="" type="checkbox"/> | No change | <input type="checkbox"/> No change |

Intrusiones y perturbaciones de origen humano

| Factors adversely affecting site | Actual threat | Potential threat | Within the site | In the surrounding area | |
|-------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Recreational and tourism activities | | High impact | <input checked="" type="checkbox"/> | No change | <input type="checkbox"/> No change |

En el área de Pedernales Bucanye -Cabo Rojo-Bahía de las Águilas actualmente se encuentra una parte de una concesión minera (Cementos Andino) y también parte del área está siendo utilizada para almacenamiento de bauxita de una mina cercana antes de su envío a través del puerto de Cabo Rojo. Cementos Andino ha modificado con equipos pesados partes de la principal laguna del humedal de Cabo Rojo, y de no ser regulado, podrían secarla. El movimiento de bauxita (en camiones desde la mina ubicada a unos 20km y en barcazas hasta un buque mayor anclado afuera del muelle de Cabo Rojo) es preocupante para los arrecifes de coral y la vegetación terrestre debido a la gran cantidad de partículas de bauxita que suspende. El anclaje de barcos cerca del veril de Cabo Rojo también puede causar daños al arrecife. También, los pescadores de lagunas en el área de Bucán de Base – Canal Beata, amenazan a los flamencos, ya que en algunos casos parecen robar los huevos y también simplemente causando estrés con su presencia a estas tímidas aves. En el área de la Laguna de Oviedo, las personas que recolectan o pescan desde la playa a menudo queman parte de la vegetación para hacer sus ranchos o casuchas temporales, afectando el ecosistema dunar. También ejercen impacto mediante las monturas (caballos usualmente) que traen consigo, y que pastorean la vegetación. Algunos pescadores de esta Laguna también roban ocasionalmente los huevos de las aves de los cayos.

Describe cualquier otra amenaza (opcional):

Cabe decir que por los atractivos naturales y la belleza escénica de estos sectores, hay serias amenazas y presiones para desarrollar iniciativas de turismo convencional que no son compactibles con la fragilidad ecológica, el endemismo, la rica biodiversidad, los paisajes y la condición de áreas protegidas que poseen estos humedales.

En la zona propuesta se encuentra una gran población de la cotorra dominicana (*Amazona ventralis*), la cual es una especie endémica y se encuentra según la Listas Roja de Especies Amenazadas de la República Dominicana bajo la categoría de amenazada, debido a que en la temporada de reproducción, los nidos son atacados y sustraídos sus pichones, poniendo en riesgo la perpetuidad de la especie, por el proceso de trasiego de individuos juvenes.

El movimiento de bauxita (en camiones desde la mina ubicada a unos 20km) de Cabo Rojo. También el anclaje de barcos en Bahía Honda (frente al muelle de Cabo Rojo) puede estar causando daño al arrecife.

5.2.2 - Estado de conservación oficial

Designaciones jurídicas nacionales

| Designation type | Name of area | Online information url | Overlap with Ramsar Site |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| Parque Nacional | Parque Nacional Jaragua | | partly |
| Área Nacional de Recreo | | | partly |

5.2.3 - Categorías de áreas protegidas de la UICN (2008)

la Reserva natural estricta

Ib Área natural silvestre: área protegida manejada principalmente con fines de protección de la naturaleza

II Parque nacional: área protegida manejada principalmente para la protección de los ecosistemas y con fines recreativos

III Monumento natural: área protegida manejada principalmente para la conservación de características naturales específicas

IV Área de gestión de hábitats o especies: área protegida manejada principalmente para la conservación a través de intervenciones de manejo

V Paisaje terrestre o marino protegido: área protegida manejada principalmente para la conservación de paisajes terrestres o marinos y con fines recreativos

VI Área protegida con gestión de los recursos: área protegida manejada principalmente para la utilización sostenible de los ecosistemas naturales

5.2.4 - Principales medidas de conservación

Protección jurídica

| Measures | Status |
|------------------|-------------|
| Legal protection | Implemented |

Otros:

5.2.5 - Planificación del manejo

¿Existe un plan de manejo específico para este sitio concreto? No

¿Se ha realizado una evaluación de la efectividad del manejo del sitio? Sí No

Si el sitio es un sitio transfronterizo oficial según se indica en la sección " Administración y límites " > " Ubicación del sitio " ¿existen procesos de planificación del manejo compartidos con otra Parte Contratante? Sí No

Indique si existe algún centro Ramsar, otras instalaciones educativas o de visitantes o un programa educativo o de visitantes asociado al sitio:

Dirección URL de la página web relacionada con el sitio (si procede):

5.2.6 - Planificación para la restauración

¿Existe un plan de restauración para este sitio concreto? Por favor seleccione un valor

<no data available>

5.2.7 - Seguimiento aplicado o propuesto

| Monitoring | Status |
|---------------------------------|-------------|
| Animal species (please specify) | Implemented |

Desde 1996, el Grupo Jaragua viene realizando monitoreo de las tortugas carey juveniles en el área de Pedernales Bucanye-Cabo Rojo-Bahía de las Águilas. Para ver más información, consulte:
<http://www.grupojaragua.org.do/proyectocarey.htm>

A partir de 2006, también el Grupo Jaragua viene desarrollando un programa de monitoreo y conservación de las tortugas marinas nidificantes en las playas de la Laguna de Oviedo (especialmente Mosquea) y Bahía de las Águilas. El trabajo consiste básicamente en patrullajes de las playas por guardaparques y comunitarios con supervisión de los expertos del Grupo Jaragua. Para más información, vea <http://www.grupojaragua.org.do/nidificacion.htm>

Entre 2008 a 2012, el Grupo Jaragua ha realizado varios viajes de investigación a la zona de anidación de flamencos en Bucán de Base – Canal Beata, logrando el primer reporte de esta especie para el país en más de 30 años.

6 - Materiales adicionales

6.1 - Informes y documentos adicionales

6.1.1 - Referencias bibliográficas

- Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES). Apendices I, II and III. CITES de: <http://www.cites.org/eng/app/appendices.php> [30 de enero de 2014]
- DNP 1986. Plan de Manejo Parque Nacional Jaragua. Santo Domingo, Dirección Nacional de Parques. Editora de Colores.
- Garrido E, León YM, Arias Y, Perdomo L. 2010. Reporte de reciente nidificación del flamenco (*Phoenicopterus ruber*) en República Dominicana. *Journal of Caribbean Ornithology* 23: 50-51.
- Mateo F. Jose. MI & López B. Adolfo (2011). Áreas Protegidas de la República Dominicana Naturaleza en Estado Puro. 767 p.
- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Republica Dominicana, 2011. Lista de Especies en Peligro de Extincion, Amenazadas o Protegidas de la Republica Dominicana (Lista Roja).
- (2009). Threaded Animals of the World, UICN Red List of Animals. Data Base Search Results of. Dominican Republic. 25 p.
- Kjervfve B 1981. Tides of the Caribbean Sea. *Journal of Geophysical Research* 86: 4243-4247
- León YM. & Bjorndal KA 1999. "Population structure of hawksbill turtles on a foraging ground in the Dominican Republic." *Chelonian Conservation and biology* 3(2): 230-236.
- León YM & Diez CE. 2002. Selective feeding in the hawksbill turtle, an important predator in coral reef ecosystems. *Marine Ecology Progress Series* 245: 249-258.
- Ramírez O. 1990. Estudio hidrobiológico de la laguna de Oviedo, Provincia Pedernales. Departamento de Biología. Santo Domingo, UASD: 77.
- Spalding MD, Fox HE, Allen GR, Davidson N, Ferdana ZA, Finlayson M, Halpern BS, Jorge MA, Lombana A, Lourie SA, Martin KD, McManus E, Molnar J, Recchia CA, & Robertson J. 2007. Marine ecoregions of the world: a bioregionalization of coastal and shelf areas. *Bioscience* 57(7):573-582.

6.1.2 - Informes y documentos adicionales

- i. listas taxonómicas de especies vegetales y animales presentes en el sitio (véase la sección 4.3)

<no file available>

ii. una descripción detallada de las características ecológicas (en un formato nacional)

<no file available>

iii. una descripción del sitio en un inventario nacional o regional de los humedales

<no file available>

iv. Informes pertinentes relativos al Artículo 3.2

<no file available>

v. plan de manejo del sitio

<no file available>

vi. otras referencias publicadas

<no file available>

6.1.3 - Fotografía(s) del sitio

Incluya al menos una fotografía del sitio:



República Dominicana (República Dominicana, 03-09-2014)

6.1.4 - Carta de designación y datos conexos

Carta de designación

<1 file(s) uploaded>

Fecha de designación