



Ficha Informativa Ramsar

Publicada el 16 noviembre 2021

Versión actualizada, previamente publicada en : 28 marzo 1995

Honduras

Parque Nacional Jeanette Kawas



Fecha de designación	28 marzo 1995
Sitio número	722
Coordenadas	15°49'07"N 87°38'23"W
Área	79 382,16 ha

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 humedal de importancia Internacional Parque Nacional Jeanette Kawas, ubicado en los Departamentos de Atlántida y Cortes está constituido en su mayoría por humedales marinos y costeros incluyendo uno de los ecosistemas de manglares mejor conservados del Norte de Honduras. El sitio cubre un área de 79382.16 ha y es un área de suma importancia para especies migratorias de peces, mamíferos y aves como los pelicanos blancos (*Pelecanus erythrorhynchos*).

El Parque Nacional es un sitio único y representativo del Caribe hondureño sirviendo de refugio para una amplia diversidad de especies acuáticas y terrestres, en él se pueden encontrar cuatro especies de mangle incluyendo el Mangle rojo (*Rhizophora mangle*), mangle negro (*Avicennia germinans*), mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) y mangle botoncillo (*Conocarpus rectus*). Los diferentes ecosistemas del sitio brindan refugio y hábitat a especies de importancia internacional incluidas en la lista roja de UICN como el mero nassau (*Epinephelus striatus*) y el coral cuerno de alce (*Acropora palmata*) ambas en peligro crítico. También es refugio a especies clasificadas como vulnerables tales como el manatí antillano (*Trichechus manatus*), el cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*) y la Tortuga baula (*Dermodochelys coriácea*).

El sitio es protegido por ley nacional, sin embargo, sus ecosistemas en particular el arrecife coralino ha sufrido las presiones de la deforestación, erosión y las descargas de basura y contaminantes químicos hacia la zona marina del humedal.

2 - Datos y ubicación

2.1 - Datos oficiales

2.1.1 - Nombre y dirección del compilador de esta FIR

Compilador responsable

Institución/organismo	Dirección de Biodiversidad - DiBiO
Dirección postal	Colonia Alameda, Calle Tiburcio Carias Andino Tegucigalpa Honduras

Autoridad Administrativa nacional Ramsar

Institución/organismo	Dirección de Biodiversidad - DiBiO
Dirección postal	Colonia Alameda, Calle Tiburcio Carias Andino Tegucigalpa Honduras

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

Desde el año	<input type="text" value="2020"/>
Hasta el año	<input type="text" value="2020"/>

2.1.3 - Nombre del sitio Ramsar

Nombre oficial (en español, francés o inglés)	Parque Nacional Jeanette Kawas
---	--------------------------------

2.1.4 - Cambios en los límites y el área del sitio desde su designación o la última actualización

(Actualización) A. Cambios en los límites del sitio	Sí <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/>
(Actualización) Los límites se han delineado con mayor exactitud	<input checked="" type="checkbox"/>
(Actualización) Los límites se han ampliado	<input checked="" type="checkbox"/>
(Actualización) Los límites se han restringido	<input type="checkbox"/>
(Actualización) B. Cambios en el área del sitio	el área ha aumentado
(Actualización) El área del sitio se ha calculado con mayor exactitud	<input checked="" type="checkbox"/>
(Actualización) El sitio se ha delineado con mayor exactitud	<input type="checkbox"/>
(Actualización) El área del sitio ha aumentado debido a una ampliación de sus límites	<input checked="" type="checkbox"/>
(Actualización) El área del sitio ha disminuido debido a una restricción de los límites	<input type="checkbox"/>
(Actualización) For secretariat only: This update is an extension	<input type="checkbox"/>

2.1.5 - Cambios en las características ecológicas del sitio

(Actualización) 6b i. ¿Han cambiado las características ecológicas del sitio Ramsar (incluidos los Criterios aplicables) desde la FIR anterior?	Sí (real)
(Actualización) ¿Cómo son los cambios?	Positivos <input type="radio"/> Negativos <input type="radio"/> Positivos y negativos <input checked="" type="radio"/>
(Actualización) % negativo	<input type="text" value="20"/>
(Actualización) No se dispone de información	<input type="checkbox"/>

(Actualización) Casilla de texto opcional para incluir información adicional

Sí ha habido modificaciones Ecológicas del área por nuevos desarrollos turísticos establecidos (Proyecto Turístico INDURA) catalogados en su momento por el gobierno de Honduras como de prioridad nacional, iniciativa que fue expuesta ante la convención RAMSAR, para su correspondiente análisis.

(Actualización) causas que operan en el interior de los límites existentes	<input checked="" type="checkbox"/>
(Actualización) causas que operan en el exterior de los límites del sitio	<input type="checkbox"/>
(Actualización) únicamente de la reducción de los límites del sitio (p.ej., la exclusión de algunos tipos de humedales que antes estaban incluidos en el sitio)	<input type="checkbox"/>
(Actualización) únicamente del aumento de los límites del sitio (p.ej., la inclusión de distintos tipos de humedales en el sitio)	<input type="checkbox"/>

(Actualización) Describa cualquier cambio en las características ecológicas del sitio Ramsar, inclusive en la aplicación de los Criterios, desde la última FIR del sitio.

Ha habido reducción de las funciones ecológicas de los ecosistemas del área debido a las políticas de incentivos a la producción agrícola (en esta área con mayor énfasis en palma aceitera) por parte del Gobierno de la Republica (2014-2018, 2018-2022). Reducción de ecosistemas reflejada en el análisis multi-temporal del uso de la tierra hecha para el Parque Nacional Janeth Kawas. (Documento de Plan de Manejo PNJK 2019-2030)

(Actualización) ¿El cambio en las características ecológicas es negativo, se debe a la acción humana Y es significativo (supera el límite del cambio aceptable)? Si No

2.2 - Ubicación del sitio

2.2.1 - Definición de los límites del sitio

b) Mapa/imagen digital

<1 archivo(s) cargados>

Former maps

Descripción de los límites

Los límites del Sitio Ramsar coinciden con la delimitación del Parque Nacional Blanca Jeannette Kawas. En general, los límites del PNJK, se definen por áreas transformadas a áreas agrícolas y urbanas al este y al sur, al norte por el mar Caribe y al oeste limita con el sistema de humedales de la Laguna de Alvarado. Sus límites territoriales son: al norte con el mar Caribe, al sur con la línea ferrea de Tela a Cortés, al este con la comunidad de San Juan y al oeste con el río Chamelecón.

Las coordenadas del sitio son: 15° 42' y 16° 00' latitud Norte, y 87° 23' y 87° 52' longitud Oeste. Se referencia en las Hojas Cartográficas del Instituto Geográfico Nacional 2663 I, 2663 II, 2663 III y 2663 IV, a escala 1:50,000. Las coordenadas del centro aproximado del Sitio: 15°51'55 N, 87°40'00"O.

Nota: El archivo en SIG de los límites del sitio también incluye líneas divisoras visibles dentro de la delimitación del sitio que representan los tipos de uso de suelo.

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? Si No

b) ¿Es el sitio adyacente a otro sitio Ramsar que se encuentra en el territorio de otra Parte Contratante? Si 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

Sistema(s) de regionalización	Región biogeográfica
Otro sistema (proporcione el nombre abajo)	Manglares del norte de Honduras
Otro sistema (proporcione el nombre abajo)	Bosque húmedo del atlántico de Centroamérica

Otro sistema de regionalización biogeográfica

3 - ¿Por qué es importante el sitio?

3.1 - Criterios de Ramsar y su justificación

- Criterio 1: Tipos de humedales representativos, raros o únicos naturales o casi naturales

Servicios hidrológicos prestados

Los humedales del Parque Nacional Jeannette Kawas mantienen los niveles freáticos del Valle de Sula, proveen tierras para cultivos, suministro de agua para consumo humano, animal y riego; es fuente de productos naturales; como leña, madera, postes, materias primas para artesanías, agua, peces, crustáceos y plantas medicinales; sirven como corredores de transporte acuático tal es el caso del Río Ulúa y el Río Chamelecón que son fuente de recreación y turismo; a la vez de significancia cultural, especialmente para la etnia Garifuna; además de ser fuente para la investigación y la educación.

Otros servicios de los ecosistemas prestados

Los humedales de este sitio Ramsar constituyen un escenario importante en el movimiento de especies migratorias como los pelícanos blancos (*Pelecanus erythrorhynchos*), de peces, crustáceos y mamíferos que se mueven entre estos y las tierras interiores. También existen fuertes interrelaciones entre los manglares, pastos marinos y arrecifes de coral, sistemas que coexisten por ejemplo en las bahías de Puerto Escondido y Puerto Caribe

Otros motivos

El Parque Nacional Jeannette Kawas tiene importancia porque cuenta con uno de los sistemas de humedales y específicamente de manglares mejor conservados de la Región Norte de Honduras y de la Región Biogeográfica del Golfo de Honduras. En esta area se encuentran las cuatro especies de mangle reportados para el país: Mangle rojo (*Rhizophora mangle*), mangle negro (*Avicennia germinans*), mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) y mangle botoncillo (*Conocarpus rectus*), éste último considerado en ocasiones como una especie diferente al mangle.

- Criterio 2: Especies raras y comunidades ecológicas amenazadas

- Criterio 3: Diversidad biológica

Justificación

El PN Blanca Jeannette Kawas Fernández sustenta especies y números de poblaciones importantes para mantener la diversidad biológica en la zona biogeográfica. Actualmente se reconocen 544 especies de vertebrados y 384 especies de invertebrados terrestres y marinos. En el Sitio se han identificado 70 especies de peces de agua dulce, 80 especies entre anfibios (12) y reptiles (68), 345 de aves, 49 de mamíferos, 151 de moluscos, 142 de insectos, y 51 de corales marinos.

Se registran un total de 70 especies de peces de agua dulce en 30 familias y 49 géneros, dos de estas amenazadas a desaparecer en todo el país, el Tepemechín (*Agospomus monticolor*) y el Cuyamel (*Joturus pilchard*).

Se reportan 80 especies de anfibios y reptiles, equivalentes al 31% de la herpetofauna del país. Las siguientes especies se encuentran amenazadas: Cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*), Tortuga caguama (*Caretta caretta*), Tortuga verde (*Chelonia mydas*), Tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*), Tortuga baula (*Dermodochelys coriacea*), Iguana verde (*Iguana iguana*), Garrobo gris (*Ctenosaura similis*), Boa (*Boa constrictor*) y el Pitón Hondureño (*Loxocemus bicolor*).

- Criterio 4: Apoyo durante una etapa crítica del ciclo biológico o en condiciones adversas

- Criterio 7: Peces importantes y representativos

Justificación

Se encuentran 70 especies de peces de agua dulce, distribuidas en 30 familias y 49 géneros, que conforman la ictiofauna de la Laguna de Los Micos; equivalen al 20% del total de las especies citadas por Cerrato, et.al., (1994) para las lagunas costeras más conspicuas de la Costa Norte de Honduras.

Del total de especies, veinticinco son utilizadas en la pesca artesanal, alimenticia, ecoturística y comercial. Cuatro especies son de interés ecoturística: el sábalo (*Megalops atlanticus*), robalos (*Centropomus chunte* (*Arius assimilis*) y vaca (*Ictalurus punctatus*). Las familias más representadas fueron la Cichlidae con seis especies, seguida de Poeciliidae con cinco especies, Centropomidae (Robalos) y Carangidae (jureles) con cuatro especies respectivamente. En este estudio hubo 34 nuevos reportes para la ictiofauna de Honduras.

Las especies dominantes por su abundancia fueron *Atherinella milleri* representando el 20% de la captura, seguida por *Anchoa belizensis*, *Trachinotus falcatus*, *Polidactilus virginicus*, *Poecilia* sp., *Agonostomus monticola*, *Chiclasoma urophthalmus*, *Mugil curema*, *Pocilia orri* y *Caranx latus* (Carrasco, 2011).

Criterio 8: Zonas de desove de peces, etc.

Justificación

La productividad primaria del sistema lagunar del humedal fungen como reservorio y almacenamiento de alimento dentro de la cadena alimenticia y dándole funcionalidad al sistema, creando viveros naturales de las diferentes especies de peces. Algunas de interés económico, tales como: Meros (*Epinephelus itajara*), Robalos (*Centropomus undecimalis*), Sábalo (*Megalops atlanticus*), Pargos (*Lutjanus* spp.) dependiendo de sus estados biológicos migran de los humedales al mar y viceversa; generalmente son capturados en aguas fuera del sitio en el Golfo de Honduras; así podemos inferir que este sistema de humedales es una fuente (Stock) que contribuye o provee de una diversidad de especies de juveniles (reclutas) que mantiene las pesquerías en el Sistema Arrecifal Mesoamericano y sistemas de áreas protegidas marinas en Belice, Guatemala y Honduras.

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

Phylum	Nombre científico	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Lista Roja de la UICN	Apéndice I de la CITES	Otro estado	Justificación Justification
Plantae								
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Avicennia germinans</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Conocarpus erectus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Erythrina fusca</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Laguncularia racemosa</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Rhizophora mangle</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>		

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

Phylum	Nombre científico	Especie califica bajo el criterio				Especie contribuye bajo el criterio				Tamaño de la población	Período de la estimación poblacional	% de presencia 1)	Lista Roja de la UICN	Apéndice I de la CITES	Apéndice I de la CEM	Otro estado	Justificación
		2	4	6	9	3	5	7	8								
Otros																	
CNIDARIA / ANTHOZOA	<i>Acropora palmata</i>	<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 type="checkbox"/>			CR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Phylum	Nombre científico	Especie califica bajo el criterio				Especie contribuye bajo el criterio				Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia ¹⁾	Lista Roja de la UICN	Apéndice I de la CITES	Apéndice I de la CEM	Otro estado	Justificación
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Alouatta palliata</i>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / REPTILIA	<i>Boa constrictor</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / REPTILIA	<i>Caretta caretta</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA / REPTILIA	<i>Chelonia mydas</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				EN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA / REPTILIA	<i>Crocodylus acutus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / REPTILIA	<i>Ctenosaura similis</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Dasyprocta punctata</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / REPTILIA	<i>Dermochelys coriacea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
ECHINODERMATA / ECHINOIDEA	<i>Diadema antillarum</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"/>		
CHORDATA / REPTILIA	<i>Eretmochelys imbricata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				CR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA / REPTILIA	<i>Iguana iguana</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / REPTILIA	<i>Loxocemus bicolor</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Nasua narica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Panthera onca</i>	<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"/>				NT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Potos flavus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Puma yagouaroundi</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Trichechus manatus</i>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Peces, molusco y crustáceo																	
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Anchoa belizensis</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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Ariopsis seemanni</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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Atherinella milleri</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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Caranx latus</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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Centropomus undecimalis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Los sistemas lagunares estuarinos dentro del parque son criadero de esta especie
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Epinephelus itajara</i>	<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"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Los sistemas lagunares estuarinos dentro del parque son criadero de especies
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Epinephelus striatus</i>	<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"/>				CR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Ictalurus punctatus</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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Joturus pichardi</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Megalops atlanticus</i>	<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"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Mugil curema</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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Phylum	Nombre científico	Especie califica bajo el criterio				Especie contribuye bajo el criterio				Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia ¹⁾	Lista Roja de la UICN	Apéndice I de la CITES	Apéndice I de la CEM	Otro estado	Justificación
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Poecilia orri</i>	<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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Trachinotus falcatus</i>	<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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Aves																	
CHORDATA / AVES	<i>Amazona albifrons</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Amazona aurocollata</i>	<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"/>				EN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Amazona autumnalis</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Aratinga nana</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Caracara cheriway</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Ciccaba virgata</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Elanus leucurus majusculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Falco peregrinus</i>	<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"/>				LC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Falco ruficularis</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Falco sparverius</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Fregata magnificens</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Glaucidium brasilianum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Glaucidium griseiceps</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Pandion haliaetus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Pionus senilis</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Rostrhamus sociabilis</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Tyto alba</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

1) Porcentaje de la población biogeográfica total que se encuentra en el sitio

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

Nombre de la comunidad ecológica	¿La comunidad cumple el Criterio 2?	Descripción	Justificación
Coral cuerno de alce	<input checked="" type="checkbox"/>	. Humedales costeras de la Bahía	
Bosques de manglar	<input type="checkbox"/>	se encuentra al sur de la laguna de los Micos cerca de la desembocadura del Río La Esperanza en la laguna y entre el cauce antiguo de los Río Chamelecón y el cauce natural del Ulúa, se estima que en esta área existen 90 km ² de este ecosistema, la co	

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

4.1 - Características ecológicas

El Parque se encuentra en su mayor parte ubicado en las tierras bajas del Valle de Sula y San Alejo, predominando los humedales relacionados a las zonas costeras y marinas.

En el Parque predominan los ecosistemas de pantano herbáceo, bosque de manglar, bosques inundables y bosque hombrofilo de bajura que son el habitat de gran cantidad de especies de flora y fauna.

La zona núcleo del Parque en un 90% forma parte de la llanura de inundación de los ríos Ulúa, Chamelecón, San Alejo y otros ríos de menor extensión y caudal, cuyas cuencas hidrográficas comprenden aproximadamente el 25% del territorio nacional, en áreas Agrícolas e industriales en 10 de los 18 departamentos del país cubriendo el occidente y centro (Puerto Cortes, Atlántida, Yoro, Santa Bárbara, Comayagua, Copán, Ocotepeque, Intibucá, La Paz y Francisco Morazán) con una extensión total de aproximadamente 30,000 km cuadrados y soportando unas 200,000 has de cultivos, más varias industrias y ciudades que drenan sus aguas a estos ríos, mismos que a su vez drenan al Parque y al mar (Cultivos de caña de azúcar, banano, café, hortalizas, cultivos limpios y aguas residuales de industrias y efluentes procedentes de ciudades). Esta agua, anualmente, en los meses de septiembre a diciembre y enero inundan la zona núcleo del Parque llevando consigo cualquier cantidad de contaminantes procedente de las actividades realizadas en sus cuencas.

El humedal cumple una función importante mediante la remoción de contaminantes incorporándolos al ecosistema a través de la vegetación, retención de sedimentos, almacenamiento de las aguas, reduciendo el impacto a otros ecosistemas de la región, como al Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM) y áreas protegidas de la región del Golfo de Honduras. A su vez las inundaciones cíclicas dan vida al área protegida, pero también aceleran el proceso de sucesión ecológica al sedimentar o rellenar el humedal convirtiéndolo en un valle, modificando el ecosistema año con año, es el caso de laguna de Los Micos, que en la desembocadura del río San Alejo se ha formado una península de aproximadamente 200 has sobre el nivel del agua, en la cual crece vegetación propia de ecosistemas ribereños como el Sauce (*Salix sp.*), además gran parte al área circundante ha perdido profundidad a causa de la sedimentación.

Estos ecosistemas están fuertemente relacionados a las áreas terrestres y costeras adyacentes a través de los procesos que allí se llevan a cabo, como lo son el movimiento de especies migratorias como: Pelicano blanco (*Pelecanus erythrorhynchos*), peces, crustáceos y mamíferos que se mueven entre estos y las tierras interiores. También existen fuertes interrelaciones entre los manglares, pastos marinos y arrecifes de coral donde estos sistemas coexisten por ejemplo en las bahías de Puerto Escondido y Puerto Caribe.

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

Humedales marinos o costeros

Tipos de humedales (código y nombre)	Nombre local	Clasificación de la extensión (1: mayor - 4: menor)	Área (ha) del tipo de humedal	Justificación del Criterio 1
A: Aguas marinas someras permanentes		1		Representativo
C: Arrecifes de coral		2		Representativo
D: Costas marinas rocosas		3		
E: Playas de arena o de guijarros		4		
I: Humedales intermareales arbolados	Manglares	4		
J: Lagunas costeras salobres/ saladas		0		

Humedales continentales

Tipos de humedales (código y nombre)	Nombre local	Clasificación de la extensión (1: mayor - 4: menor)	Área (ha) del tipo de humedal	Justificación del Criterio 1
Agua dulce > Agua corriente >> M: Ríos/ arroyos permanentes				
Agua salina, salobre o alcalina > Pantanos y charcas >> Sp: Pantanos/ esteros/ charcas permanentes salinas/ salobres/ alcalinos				

Humedales artificiales

Tipos de humedales (código y nombre)	Nombre local	Clasificación de la extensión (1: mayor - 4: menor)	Área (ha) del tipo de humedal
9: Canales de transportación y de drenaje o zanjas			

4.3 - Componentes biológicos

4.3.1 - Especies vegetales

Otras especies vegetales destacables

Phylum	Nombre científico	Posición en el área de distribución / endemismo / otros
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Calophyllum brasiliense</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Cordia truncatifolia</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Desmoncus orthacanthos</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Phyllanthus elsiae</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Rinorea hummelii</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Salacia impressifolia</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Sida antillensis</i>	

Especies vegetales exóticas invasoras

Phylum	Nombre científico	Impactos	Cambios en la actualización de la FIR
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Elaeis guineensis</i>	- Por favor seleccione un valor -	Sin cambios

4.3.2 - Especies animales

Otras especies animales destacables

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Período de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución / endemismo/otros
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Cuniculus paca</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Eudocimus albus</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Mazama americana</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Mycteria americana</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Pecari tajacu</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Platalea ajaja</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Pulsatrix perspicillata</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Sarcoramphus papa</i>				

4.4 - Componentes físicos

4.4.1 - Clima

Región	Subregión climática
A: Clima tropical húmedo	Af: Húmedo tropical (Sin estación seca)

La ciudad de Tela tiene un clima tropical con una cantidad significativa de lluvia durante el año. Esto es cierto incluso para el mes más seco. El clima aquí se clasifica como Af por el sistema Köppen-Geiger. La temperatura media anual es 26.1 °C en Tela. Hay precipitaciones de alrededor de 2517 mm. La menor cantidad de lluvia ocurre en abril. El promedio de este mes es 71 mm. Con un promedio de 367 mm, la mayor precipitación cae en noviembre.

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.

El sistema hidrológico del parque nacional comprende al menos diez ríos de agua permanente localizada en el extremo noreste del Valle de Sula, propiamente en la Costa. Dos ríos principales, un canal parcial y cuatro ríos menores drenan sus aguas hacia las cinco zonas costeras existentes en el parque, formando un vasto humedal de singular importancia, en términos de la biodiversidad existente. Los ríos Ulúa y Chamelecón se originan en las regiones centro y occidental del país, con una longitud alrededor de 300 Km. el Ulúa y 200 Km. el Chamelecón. Ulúa tiene una cuenca aproximadamente de 22,817 Km², el Chamelecón 4,427 km².

4.4.3 - Suelo

Mineral

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

Orgánicos

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

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)? Si No

4.4.4 - Régimen hídrico

Permanencia del agua

¿Presencia?	Cambios en la actualización de la FIR
Normalmente suele haber aguas permanentes	

Origen de agua que mantiene las características del sitio

¿Presencia?	Origen predominante del agua	Cambios en la actualización de la FIR
Aportación de agua de las aguas superficiales	<input type="checkbox"/>	Sin cambios

Destino del agua

¿Presencia?	Cambios en la actualización de la FIR
Marina	Sin cambios

Estabilidad del régimen hídrico

¿Presencia?	Cambios en la actualización de la FIR
Niveles del agua que fluctúan (incluyendo las mareas)	Sin cambios

4.4.5 - Régimen de sedimentación

Se produce una erosión importante de sedimentos en el sitio

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

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

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

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

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

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

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

Régimen de sedimentos desconocido

4.4.6 - pH del agua

Ácido (pH<5,5)

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

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

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

Alcalino (pH>7,4)

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

Desconocido

Aporte información adicional sobre el pH (opcional):

Los valores de pH encontrados para el período de estudio de octubre 2005 a mayo 2006 muestran que la laguna tiene la característica propia de las aguas marinas con rangos entre 7.88 y 8.77. Los valores más altos se localizan en la zona central del sistema lagunar de los Micos y Quemado y los valores más bajos en las zonas cercanas a las orillas, debido a la degradación de materia orgánica y al aporte de los tributarios.

4.4.7 - Salinidad del agua

Dulce (<0,5 g/l)

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

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

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

Euhalina/Eusalina (30-40 g/l)

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

Hiperhalina/Hipersalina (>40 g/l)

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

Desconocido

4.4.8 - Nutrientes disueltos o en suspensión en el agua

Eutróficas

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

Mesotróficas

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

Oligotróficas

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

Distróficas

(Actualización) Cambios en la actualización de la FIR Sin cambios Aumento Disminución Desconocido

Desconocido

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 i) en gran medida similares ii) notablemente diferentes afirmativo, explique las diferencias:

La zona circundante está más urbanizada o desarrollada

La zona circundante tiene una mayor densidad de población humana

La zona circundante tiene un uso agrícola más intensivo

La zona circundante tiene una cubierta terrestre o tipos de hábitat significativamente diferentes

Describa en qué otras formas difiere la zona circundante:

La mayor parte de las tierras adyacentes al Parque se encuentran dedicadas a la ganadería extensiva y agricultura. La ganadería es propia de las zonas de Los Cerritos, Agua Chiquita y Puerto Arturo. En los alrededores de las comunidades Garífunas se cultiva la yuca para autoconsumo, existiendo ladinos dedicados al cultivo del arroz en las partes bajas inundables.

Existen plantaciones de palma africana, cuyo aceite es utilizado para la fabricación de manteca de cocina, margarina y jabón, pertenecientes a la Empresa privada, como ser Grupo Jaremar, aunque existen también cooperativas grandes, entre ellas HONDUPALMA, PALCASA, CORAPSA y varios productores independientes.

4.5 - Servicios de los ecosistemas

4.5.1 - Servicios o beneficios de los ecosistemas

Servicios de aprovisionamiento

Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Alimento para las personas	Sustento para las personas (p.ej., pescado, moluscos, grano)	
Productos no alimenticios de los humedales	Leña/fibra	

Servicios culturales

Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Recreo y turismo	Excursiones, salidas, visitas	
Científico y educativo	Actividades y oportunidades educativas	

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? Sí 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

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

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

<datos no disponibles>

4.6 - Procesos ecológicos

<datos no disponibles>

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

Categoría	En el interior del sitio Ramsar	En la zona circundante
Gobierno nacional o federal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Propiedad privada

Categoría	En el interior del sitio Ramsar	En la zona circundante
Cooperativa/colectiva (p.ej., cooperativa de agricultores)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros tipos de propietario(s) privado(s)/individual(es)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5.1.2 - Autoridad de manejo

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

Instituto de Conservación Forestal áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF)

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

Ing. Iris Aquino Jefa Oficina Regional del Atlántico,

Dirección postal:

Comayagüela, Honduras
Teléfono: (504) 2442-3833

Dirección de correo electrónico:

mariaquinh@yahoo.es

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

Asentamientos humanos (no agrícolas)

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Viviendas y zonas urbanas			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

Agricultura y acuicultura

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Ganadería y pastoreo	impacto desconocido		<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input type="checkbox"/>	Sin cambios

Aprovechamiento de recursos biológicos

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Caza y extracción de animales terrestres	Impacto elevado	Impacto elevado	<input checked="" type="checkbox"/>	Aumento	<input type="checkbox"/>	Desconocido
Pesca y extracción de recursos acuáticos	Impacto elevado	Impacto elevado	<input checked="" type="checkbox"/>	Aumento	<input type="checkbox"/>	Desconocido

Modificaciones del sistema natural

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Presas y manejo/uso del agua	impacto desconocido	impacto desconocido	<input checked="" type="checkbox"/>	Desconocido	<input type="checkbox"/>	Desconocido
Desbroce del terreno/conversión de la tierra	Impacto moderado	Impacto moderado	<input checked="" type="checkbox"/>	Desconocido	<input type="checkbox"/>	Desconocido
Sin especificar/otras	impacto desconocido	impacto desconocido	<input checked="" type="checkbox"/>	Desconocido	<input type="checkbox"/>	Desconocido

Contaminación

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Efluentes industriales y militares	Impacto elevado	Impacto elevado	<input checked="" type="checkbox"/>	Desconocido	<input checked="" type="checkbox"/>	Desconocido
Aguas residuales domésticas o urbanas	impacto desconocido	impacto desconocido	<input type="checkbox"/>	Desconocido	<input checked="" type="checkbox"/>	Desconocido

Describe cualquier otra amenaza (opcional):

Se estima que el arrecife coralino del PNJK se encuentra bastante deteriorado (más de 80%) en su porción localizada al oeste de la península de Punta Sal, parcialmente deteriorado (de 50 a 80%) el de la banda este de la península y con poco deterioro (menos de 30%) y el de los parches localizados en los bancos 1,5 y 5 mi (2.4 y 9.2 Km.) enfrente de la costa. Las causas de ese deterioro son las descargas de sedimentos productos de la deforestación y subsecuente erosión de las partes altas de las cuencas hidrográficas, así como las descargas de basura y contaminantes químicos hacia esas partes marinas.

5.2.2 - Estado de conservación oficial

Designaciones jurídicas nacionales

Tipo de designación	Nombre del área	URL (dirección) de la información en línea	Solapamiento con el sitio Ramsar
Parque Nacional	Parque Nacional Blanca Jeannette Kawas Fernández		total

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

- Ia 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

Medidas	Estado
Protección jurídica	Aplicada

Actividades humanas

Medidas	Estado
Actividades de comunicación, educación, participación y concienciación	Aplicada

Otros:

El plan de manejo que actualmente se está aplicando fue aprobado en el año 2019-2030, según acuerdo Ministerial 013-2019, del 20 de marzo de 2019, publicado en Diario Oficial La Gaceta el 22 de marzo de 2019.

5.2.5 - Planificación del manejo

- ¿Existe un plan de manejo específico para este sitio concreto? Sí
- ¿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:

La Fundación PROLANSTATE ha implementado desde 1994 un programa de educación y comunicación con las comunidades aledañas al Sitio Ramsar y que en los últimos 3 años aparte de implementar el plan de educación ambiental se ha ejecutado la estrategia de comunicación educativa en donde se identifica a cada uno de los actores en el área y se elaboran las metodologías de abordaje con cada uno de ellos.

5.2.6 - Planificación para la restauración

¿Existe un plan de restauración para este sitio concreto? Sí, existe un plan

Información adicional

Las medidas que se están tomando para contrarrestar los efectos adversos descritos en el inciso anterior son la actualización y aplicación del Plan de Manejo que da lineamientos y directrices para contrarrestar los efectos negativos a los objeto de Conservación de sitio Ramsar. Como las herramientas de manejo actualizada y aprobada para el periodo 2019-30 como lo es el Plan de Manejo del Parque, Planes Operativos Bianuales, Planes Especificos..

5.2.7 - Seguimiento aplicado o propuesto

Monitoreo	Estado
Comunidad animal	Aplicado
Calidad del agua	Aplicado

En la actualidad se realiza monitoreo e investigación de la pesca lagunar y marina por parte de Coral Reef Alliance. A través de Convenio entre PROLANSATE y Fundación Panthera se realiza el monitoreo de mamíferos en especial el Jaguar y sus presas.

En el 2018 se realizo el Estudio de la Calidad de Agua de la Laguna de Los Micos y sus afluentes, estudio realizado por el Zamorano, pagado por Grupo Jaremar.

6 - Materiales adicionales

6.1 - Informes y documentos adicionales

6.1.1 - Referencias bibliográficas

- A. Bessy. 2007. Plan de Manejo del Sistema Lagunar Los Micos – Quemada Con Énfasis en Pesca y Acuicultura.
- Abarca, J. 1986. El potencial hidrológico de Honduras. Dirección Ejecutiva del Catastro de Honduras. Tegucigalpa. Mimeografía.
- AFE-COHDEFOR, 1998. Manual de Dendrología para 146 especies forestales del litoral atlántico de Honduras, 2.ed.- Siguatepeque Honduras.
- Ashton, R, y L. Solís. 1993. Turismo del Parque Nacional Punta Sal. PNUD-IHT. Mecnografía. 18p.
- Ashton, R. 1993. Propuesta para el Plan de Manejo y el Reglamento del Parque Nacional Punta Sal. Mimeograf. 89p.
- Burgos, E. 1979a. Lista preliminar de recursos de la costa Atlántica de Honduras (con énfasis en peces, aves, mamíferos, moluscos, reptiles y anfibios). RENARE. La Ceiba. Mecnografía. 21p.
- Burgos, E. 1979b. Lista de especies capturadas durante los arrastres camareros en la costa Atlántica de Honduras. RENARE. La Ceiba. Mecnografía. 6p.
- Campanella, P, J Dickinson, R. DuBois, P. Dulin, D. Glick, D. Pool, R. Ríos, D. Skillman, y J. Talbot. 1982. Perfil Ambiental de Honduras. US AID. JRB Assoc. Virginia. 201p.
- Carrasco JC. 2009. Monocultivo de la Palma Africana en Honduras Impactos Socio Económicos y Ambientales.
- Castellanos, V. 1993. Estudio de los suelos de Bahía de Tela. PNUD-IHT. Mecnograf. Tegucigalpa. 16p.
- Cerrato, C. 1986a. Fauna silvestre de la zona Crique Martínez a Barra del río Ulúa, Honduras. Departamento de Biología/Dirección de Investigación Científica UNAH. Tegucigalpa. 18p.
- Cerrato, C. 1986b. Inventario de Moluscos del Caribe de Honduras. Monografía UNAH. Tegucigalpa. 60p.
- Cerrato, C., y A. Vallejo. 1993. Mamíferos silvestres del Parque Nacional Punta Sal y, Jardín Botánico Lancetilla. PNUD-IHT. Mecnograf. 37p.
- Cerrato, C. (ed.). 1993. Biodiversidad y desarrollo sostenible en el Parque Nacional Punta Sal y Jardín Botánico Lancetilla, bahía de Tela, Honduras. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD e Instituto Hondureño de Turismo IHT. Tegucigalpa. 119p.
- Cerrato, C. (ed.). 1993. Plan de Manejo de Desarrollo del Parque Nacional Punta Sal, bahía de Tela, Honduras. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD e Instituto Hondureño de Turismo IHT. Tegucigalpa. 170p.
- Dugan, P.J. (ed.).1992. Conservación de Humedales. Un Análisis de Temas de Actualidad y Acciones Necesarias. UICN. Gland, Suiza. 100 p
- Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo, 2002. Política Centroamericana para el uso racional de los humedales. 1 ed. San José, C.R. 45 p.
- Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal COHDEFOR. 1990. Listado especies amenazadas de flora y fauna de Honduras. Tegucigalpa. Mecnograf. 6p.
- Espinal, M. 1993. Herpetofauna del Parque Nacional Punta Sal y Jardín Botánico Lancetilla. PNUD-IHT. Mecnografía. P.
- Holdridge, L. 1962. Mapa ecológico de Honduras. Organización de Estados Americanos OEA. Mapa.

6.1.2 - Informes y documentos adicionales

- i. listas taxonómicas de especies vegetales y animales presentes en el sitio (véase la sección 4.3)
<archivo no disponible>
- ii. una descripción detallada de las características ecológicas (en un formato nacional)
<archivo no disponible>
- iii. una descripción del sitio en un inventario nacional o regional de los humedales
<archivo no disponible>
- iv. Informes pertinentes relativos al Artículo 3.2
<archivo no disponible>
- v. plan de manejo del sitio
<archivo no disponible>
- vi. otras referencias publicadas
<2 archivo(s) cargados>

6.1.3 - Fotografía(s) del sitio

FIR para el Sitio núm. 722, Parque Nacional Jeanette Kawas, Honduras

Incluya al menos una fotografía del sitio:



Parque Nacional Jeanette Kawas (FUNDACION PROLANSTATE, 19-05-2020)



Parque Nacional Jeanette Kawas (FUNDACION PROLANSTATE, 19-05-2020)



Parque Nacional Jeanette Kawas (FUNDACION PROLANSTATE, 19-05-2020)



Parque Nacional Jeanette Kawas (FUNDACION PROLANSTATE, 19-05-2020)



Parque Nacional Jeanette Kawas (FUNDACION PROLANSTATE, 19-05-2020)



Parque Nacional Jeanette Kawas (FUNDACION PROLANSTATE, 19-05-2020)



Parque Nacional Jeanette Kawas (FUNDACION PROLANSTATE, 19-05-2020)

6.1.4 - Carta de designación y datos conexos

Carta de designación

<2 archivo(s) cargados>

Fecha de designación