



Ficha Informativa Ramsar

Publicada el 11 noviembre 2021

Versión actualizada, previamente publicada en : 22 marzo 2008

Argentina

Parque Nacional Ciervo de los Pantanos



Fecha de designación	22 marzo 2008
Sitio número	1750
Coordenadas	34°14'15"S 58°51'54"W
Área	5 561,31 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 Parque Nacional Ciervo de los Pantanos representa uno de los pocos ambientes naturales en buen estado de conservación inmerso en la región más poblada del país. Está localizado en el límite de la llanura pampeana y el bajo delta del Río Paraná y puede ser considerado como un humedal fluvial que forma parte de una extensa planicie aluvial de relieve plano convexo con humedales de agua dulce y humedales salinos. Es un humedal continental de más de 5000 hectáreas que incluye la Laguna Grande, de aproximadamente 210 hectáreas, y la Laguna del Pescado, de unas 30 hectáreas de superficie promedio. A estas lagunas llegan grandes bandadas de aves acuáticas, y representan el hábitat de especies de aves y mamíferos amenazados de extinción. Recientemente fueron identificados rastros de osito lavador (*Procyon cancrivorus*) que representaría el límite más austral de su distribución (Moreyra com. pers.). Este humedal se extiende hasta una barranca ocupada por el bosque de una especie endémica, el tala (*Celtis ehrenbergiana*), que lo limita de la zona alta donde se desarrolla el pastizal pampeano. Muestras representativas de estos ambientes están incluidas en el parque. El Parque Nacional Ciervo de los Pantanos está ubicado cerca de las grandes ciudades donde sus habitantes buscan lugares verdes abiertos al público, donde están los principales centros académicos que realizan investigaciones y trabajos prácticos, adonde llegan turistas de todas partes del mundo y entre ellos están los observadores de aves que visitan frecuentemente este lugar reconocido como AICA (Área Importante para la Conservación de las Aves) por la ONG Aves Argentinas, y los pobladores más cercanos, algunos con tradición pesquera, otros que se dedican a la cestería, a las actividades agrícola-ganaderas o forestales. Estas características hacen de este sitio un lugar con alta potencialidad para trabajar con la comunidad y resaltar sus valores recreativos y productivos así también como las prácticas tradicionales de los antiguos pobladores que dejaron, como resultado de sus ocupaciones, sitios arqueológicos de importante valor cultural y científico.

2 - Datos y ubicación

2.1 - Datos oficiales

2.1.1 - Nombre y dirección del compilador de esta FIR

Compilador responsable

Institución/organismo

Dirección postal

Autoridad Administrativa nacional Ramsar

Institución/organismo

Dirección postal

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

Desde el año

Hasta el año

2.1.3 - Nombre del sitio Ramsar

Nombre oficial (en español, francés o inglés)

Nombre no oficial (opcional)

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 No

(Actualización) Los límites se han delineado con mayor exactitud

(Actualización) Los límites se han ampliado

(Actualización) Los límites se han restringido

(Actualización) B. Cambios en el área del sitio el área ha aumentado

(Actualización) El área del sitio se ha calculado con mayor exactitud

(Actualización) El sitio se ha delineado con mayor exactitud

(Actualización) El área del sitio ha aumentado debido a una ampliación de sus límites

(Actualización) El área del sitio ha disminuido debido a una restricción de los límites

(Actualización) For secretariat only: This update is an extension

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? 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

El sitio limita al norte con el Río Paraná de las Palmas y al sur con el Río Luján. Al oeste limita con una forestación privada, el Barrio Otamendi y la Ruta Nacional N° 9. Al este con propiedades privadas forestales y el Río Paraná de las Palmas y al sudeste con chacras privadas próximas al Arroyo Las Rosas y el Río Luján.

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)	Región Neotropical
Otro sistema (proporcione el nombre abajo)	Dominio Amazónico
Otro sistema (proporcione el nombre abajo)	Dominio Chaqueño
Otro sistema (proporcione el nombre abajo)	Provincia Paranaense
Otro sistema (proporcione el nombre abajo)	Provincia del Espinal
Otro sistema (proporcione el nombre abajo)	Provincia Pampeana

Otro sistema de regionalización biogeográfica

Cabrera A.L. 1971. Fitogeografía de la República Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, XIV (1-2): 1-42.
 Cabrera A. L. & A. Willink. 1980. Biogeografía de América Latina. Monografía OEA 13, Serie de biología. Washington DC, 122 páginas. 2º edición.

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

El humedal del Parque Nacional Ciervo de los Pantanos cumple una función hidrológica de almacenamiento de agua superficial, y como consecuencia reduce el daño de las aguas de inundación aguas abajo. Además, permite el filtrado de agua hacia los depósitos subterráneos. También cumple una función biogeoquímica de retención y remoción de nutrientes mejorando la calidad del agua que ingresa al humedal desde las distintas fuentes de provisión (Bo y Madanes 2006).

Otros servicios de los ecosistemas prestados

El Parque Nacional Ciervo de los Pantanos conserva más de 5000 hectáreas que constituyen la única muestra que protege los ambientes característicos de la región, con un aceptable estado de conservación, y especies endémicas y amenazadas de extinción, en un paisaje altamente ocupado por urbanizaciones y emprendimientos productivos (Administración de Parques Nacionales 2005). Además brinda oportunidades de recreación, conservar especies con amplio uso histórico, sitios de asentamientos aborígenes y mantener el paisaje original de la región donde se fundó la ciudad de Buenos Aires en el siglo XVI.

Otros motivos

Está localizado en el límite entre la llanura pampeana y el bajo delta del Río Paraná. Por esta razón, incluye una gran biodiversidad ya que convergen especies de tres regiones biogeográficas: el Pastizal Pampeano; el Espinal, en la barranca que marca el borde entre la llanura y el delta; y el Delta e Islas del Río Paraná. Esta continuidad espacial de ambientes se perdió en el resto de la región por el avance de la urbanización y la frontera agrícola (Morello et al. 2000).

- Criterio 2: Especies raras y comunidades ecológicas amenazadas

- Criterio 3: Diversidad biológica

Justificación

El Parque Nacional Ciervo de los Pantanos está ubicado en la región de mayor biodiversidad de la región ya que convergen allí tres regiones biogeográficas: el Pastizal Pampeano, el Espinal y el Delta e Islas del Paraná (Administración de Parques Nacionales 2005). El humedal ubicado en la terraza baja, representa un ambiente que fuera del parque sufre un proceso de relleno para ocupación inmobiliaria de grandes emprendimientos (Morello et al. 2000). Esto hace que sea un sistema muy vulnerable más si tenemos en cuenta que el parque está ubicada en el mayor de los polos urbano, agropecuario e industrial del país y en proceso de crecimiento acelerado. Este humedal tiene grandes extensiones de juncales de *Schoenoplectus californicus* con totora (*Thypha latifolia*) y de paja brava (*Scirpus giganteus*) (Chichizola 1993). También conserva manchones de *Phragmites australis* de distribución restringida y escasa abundancia en la región y que es utilizada en trabajos experimentales de plantas de depuración de aguas residuales. En algunos sectores se conservan parches de suelos salinos que tuvieron su origen durante las intrusiones marinas hace unos 6000 años. Asociados a este tipo de suelos están los pastizales salinos con especies muy características como el hunco (*Juncus acutus*), el pelo de chancho (*Distichlis spicata*) y la caspia (*Limonium brasiliense*) que son propios de humedales marinos. Esta última especie tiene una fuerte presión de extracción ya que es utilizada para decoración. El humedal se extiende hasta la barranca ocupada por el bosque de una especie endémica, el tala (*Celtis ehrenbergiana*) que desde la fundación de la Ciudad de Buenos Aires tuvo una fuerte presión por la extracción de leña (Parodi 1940, Morello 2006). Por sobre la barranca, en la zona alta se desarrolla el pastizal pampeano, sobre suelo muy fértil que lo ubica como uno de los territorios agropecuarios más ricos del mundo (Soriano et al. 1992, Morello et al. 2000, Bilencia y Miñarro 2004). Muestras representativas de estos ambientes están incluidas en el parque.

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

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 / LILIOPSIDA	<i>Androtrichum giganteum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Celtis ehrenbergiana</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>		Especie endémica
TRACHEOPHYTA / LILIOPSIDA	<i>Distichlis spicata</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>		Propios de humedales marinos.
TRACHEOPHYTA / LILIOPSIDA	<i>Juncus acutus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Limonium brasiliense</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Propios de humedales marinos.
TRACHEOPHYTA / LILIOPSIDA	<i>Phragmites australis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>		Distribución restringida y escasa abundancia en la región y que es utilizada en trabajos experimentales de plantas de depuración de aguas residuales.
TRACHEOPHYTA / LILIOPSIDA	<i>Schoenoplectus californicus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
TRACHEOPHYTA / LILIOPSIDA	<i>Typha latifolia</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	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								
Otros																	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Bibimys torresi</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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Blastocerus dichotomus</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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		En las grandes inundaciones suele atravesar la Reserva en busca de zonas altas
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Hydrochoerus hydrochaeris</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>Leopardus geoffroyi</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 / MAMMALIA	<i>Lontra longicaudis</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>Myocastor coypus</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>Procyon cancrivorus</i>	<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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Límite más austral de su distribución (Moreyra com. pers.).
Aves																	
CHORDATA / AVES	<i>Anas versicolor</i>	<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"/>		sitio de importancia para su nidificación, reproducción y alimentación por ser un humedal sin modificar en cercanías del conurbano Bonaerense
CHORDATA / AVES	<i>Calidris bairdii</i>	<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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Migratoria: frecuente en época estival
CHORDATA / AVES	<i>Calidris himantopus</i>	<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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Migratoria: frecuente en época estival
CHORDATA / AVES	<i>Charadrius collaris</i>	<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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Migratoria: frecuente en época estival
CHORDATA / AVES	<i>Coscoroba coscoroba</i>	<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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sitio de importancia para su nidificación, reproducción y alimentación por ser un humedal sin modificar en cercanías del conurbano Bonaerense
CHORDATA / AVES	<i>Cygnus melancoryphus</i>	<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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sitio de importancia para su nidificación, reproducción y alimentación por ser un humedal sin modificar en cercanías del conurbano Bonaerense
CHORDATA / AVES	<i>Heteronetta atricapilla</i>	<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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sitio de importancia para su nidificación, reproducción y alimentación por ser un humedal sin modificar en cercanías del conurbano Bonaerense
CHORDATA / AVES	<i>Limnomis rectirostris</i>	<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"/>		La reserva es el único sitio protegido de nidificación regular (Babarskas 1997).
CHORDATA / AVES	<i>Phoenicopterus chilensis</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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vulnerable	Categorización de las Aves de la Argentina (2015)
CHORDATA / AVES	<i>Platalea ajaja</i>	<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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sitio de importancia para su nidificación, reproducción y alimentación por ser un humedal sin modificar en cercanías del conurbano Bonaerense

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 / AVES	<i>Plegadis chihi</i>	<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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sitio de importancia para su nidificación, reproducción y alimentación por ser un humedal sin modificar en cercanías del conurbano Bonaerense
CHORDATA / AVES	<i>Porzana spiloptera</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"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Amenazada	Categorización de las Aves de la Argentina (2015)
CHORDATA / AVES	<i>Spartonoica maluroides</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"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Sporophila hypochroma</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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Sporophila palustris</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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Sporophila ruficollis</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"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vulnerable	Categorización de las Aves de la Argentina (2015)

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
pajonales	<input type="checkbox"/>	Aproximadamente un 60% del sitio está ocupado por pajonales que ocupan suelos saturados con una capa de agua entre 5 a 30 cm (Tp).	En los terraplenes o márgenes más elevados de los arroyuelos, en zonas libres de inundaciones periódicas y donde la napa freática está a muy poca profundidad aparecen los cortadares.

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

4.1 - Características ecológicas

Aproximadamente un 60% del sitio está ocupado por pajonales que ocupan suelos saturados con una capa de agua entre 5 a 30 cm. En los terraplenes o márgenes más elevados de los arroyuelos, en zonas libres de inundaciones periódicas y donde la napa freática está a muy poca profundidad aparecen los cortaderales.

Los pastizales salinos, que representan un 20% de la superficie del sitio, presentan dominancia de espartillo y están ubicados sobre suelos relativamente bajos, salobres, arcillosos y pantanosos que suelen estar prácticamente secos en el verano. Los cuerpos de aguas abiertas como lagunas (O) y arroyos (M) ocupan aproximadamente un 7% de la superficie del sitio y poseen comunidades de plantas flotantes. Dentro de estos cuerpos de agua se destaca la Laguna Grande y la Laguna del Pescado. La Laguna del Pescado recibe agua del Arroyo Pescado que conserva características de ictiofauna pampásica con gran abundancia de tarariras (*Hoplias malabaricus*), mojarras (*Astyanax* sp.), viejas de agua (*Hypostomus* sp.), sábalos (*Prochilodus lineatus*), bagres (Fam. Pimelodidae), madrecitas de agua (Fam. Poeciliidae) y chanchitas (Fam. Cichlidae). Atraviesa sólo unos 7 km antes de llegar al parque y tiene un buen estado de conservación. Paralelos al eje principal de la Laguna Grande existen pequeños cuerpos de agua estacionales (R) con una gran diversidad de asociaciones de algas y bacterias con adaptaciones específicas a las condiciones extremas en cuanto a escasez de luz y de oxígeno disueltos característicos de estos tipos de hábitat específicos.

El río Paraná de las Palmas y los canales de drenaje paralelos al camino que lleva al Paraná de las Palmas, presentan fauna típica de la región paranaense. El Río Luján, es el límite sur del parque, y antes de llegar atraviesa más de 100 km pasando por zonas rurales, urbanas y de plantas industriales recibiendo un aporte de contaminantes importantes. Este río adquirió un grado de contaminación severo en los últimos 50 años y posee escaso número de especies.

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

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		3		Representativo
Agua dulce > Lagos y lagunas >> O: Lagos permanentes de agua dulce		2		Representativo
Agua salina, salobre o alcalina > Lagos >> R: Lagos y zonas inundadas estacionales/ intermitentes salinos/ salobres/ alcalinos		3		Representativo
Agua salina, salobre o alcalina > Pantanos y charcas >> Ss: Pantanos/ esteros/ charcas estacionales/ intermitentes salinos/ salobres/ alcalinos		2		Representativo
Agua dulce > Lagos y lagunas >> Tp: Pantanos/ charcas permanentes de agua dulce		1		Representativo

Humedales artificiales

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

Otros hábitats que no sean de humedal

Otros hábitats que no sean de humedal dentro del sitio	Área (ha) si se conoce
Pastizal pampeano y Espinal (Bosque de Barranca)	

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>Allophylus edulis</i>	Acompañante en el bosque de tala
TRACHEOPHYTA/POLYPODIOPSIDA	<i>Azolla filiculoides</i>	En el pajonal
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	Selva ribereña
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Bromus auleticus</i>	Sector alto del pastizal pampeano
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Calamagrostis viridiflavescens</i>	Sector alto del pastizal pampeano
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Erythrina crista-galli</i>	Selva ribereña
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Gomesa bifolia</i>	Selva ribereña
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Lemna minuta</i>	En el pajonal
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Myrsine parvula</i>	Selva ribereña
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Nassella neesiana</i>	Sector alto del pastizal pampeano
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Nassella tenuis</i>	Sector alto del pastizal pampeano
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Nectandra angustifolia</i>	Selva ribereña
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Ocotea acutifolia</i>	Selva ribereña
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Opuntia ficus-indica</i>	Acompañante en el bosque de tala
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Paspalum dilatatum</i>	Sector alto del pastizal pampeano
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Phytolacca dioica</i>	Acompañante en el bosque de tala
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Pistia stratiotes</i>	En el pajonal
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Schizachyrium condensatum</i>	Sector alto del pastizal pampeano
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Spartina densiflora</i>	En el pastizal salino
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Wolffiella oblonga</i>	En el pajonal

Especies vegetales exóticas invasoras

Phylum	Nombre científico	Impactos	Cambios en la actualización de la FIR
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Acer negundo</i>	Potencialmente	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Broussonetia papyrifera</i>	Potencialmente	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Dipsacus sativus</i>	Potencialmente	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Gleditsia triacanthos</i>	Potencialmente	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Iris pseudacorus</i>	Potencialmente	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Ligustrum lucidum</i>	Potencialmente	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Ligustrum sinense</i>	Potencialmente	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Lonicera japonica</i>	Potencialmente	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Melia azedarach</i>	Potencialmente	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Morus alba</i>	Potencialmente	Sin cambios
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Rubus ulmifolius</i>	Potencialmente	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/AMPHIBIA	<i>Chthonerpeton indistinctum</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Deltamys kempii</i>				
CHORDATA/AMPHIBIA	<i>Elachistocleis bicolor</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Eptesicus brasiliensis</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Galictis cuja</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Gracilinanus agilis</i>				
CHORDATA/AMPHIBIA	<i>Hypsiboas pulchellus</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Lasiurus ega ega</i>				
CHORDATA/AMPHIBIA	<i>Leptodactylus ocellatus</i>				
CHORDATA/AMPHIBIA	<i>Scinax berthae</i>				
CHORDATA/REPTILIA	<i>Tupinambis teguixin</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Polystictus pectoralis</i>				

Casilla de texto opcional para incluir información adicional

No se encuentra presente en el sitio la especie exótica "Ardilla de Vientre Rojo" (*Callosciurus erythraeus*) pero si está en el entorno a unos 10km de distancia.

4.4 - Componentes físicos

4.4.1 - Clima

Región	Subregión climática
C: Clima húmedo de latitudes medias con inviernos templados	Cfa: Subtropical húmedo (Templado, sin estación seca, verano cálido)

El clima es templado húmedo, con temperaturas medias de 16.3, entre 22 y 25°C durante el verano y entre 7 y 10°C durante el invierno (Administración de Parques Nacionales 2005). Las precipitaciones promedio son de 1020.9 mm anuales, para el periodo 1990-1997, distribuidas regularmente a lo largo del año, aunque tienen mayor intensidad en los meses cálidos. Existe probabilidad de heladas entre principios de mayo y fines de noviembre. De octubre a marzo, el agua perdida por evapo-transpiración supera a la que ingresa por precipitación, sin embargo el déficit hídrico es escaso ya que utiliza lo acumulado en el suelo y el aporte de los ríos (Chichizola 1993, Herrera 1993).

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 sitio Parque Nacional Ciervo de los Pantanos forma parte de los 3,1 millones de kilómetros cuadrados que ocupa la Cuenca del Plata. Esta se compone de cuatro importantes sub-cuencas: la de los ríos Paraná- Paraguay, que trae agua de la región del Pantanal en Brasil, Bolivia y Paraguay, la de sus tributarios andinos los ríos Bermejo y Pilcomayo, la del río Uruguay y la del Río de la Plata (Kandus et al. 2004).

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

Aporte más información sobre el suelo (opcional)

Los suelos de la pampa ondulada son suelos profundos, formados por loes y limos de origen eólico acumulados durante el Pleistoceno. Estos suelos, de textura franco limosa, bien drenados y fértiles, están dentro del grupo de los Brunizem o suelos de pradera y están considerados entre los más productivos del mundo. En la parte baja se distinguen 3 tipos de suelo: de los llanos inundados, se encuentran en los valles de ríos y arroyos, son suelos aluviales, muy ricos en sales solubles, son salinos-alcalinos clasificados como Solonézticos; de los cordones litorales, son suelos sometidos a frecuentes inundaciones, hidromórficos con tendencia a la salinización intensa; y del llano costero, asociados a las arcillas marinas son muy salinos clasificados como Gley-húmicos. Los suelos del delta son complejos de Haplacuel Hístico Haplacuent asociados con suelos aluviales indiferenciados. Poseen mal drenaje y sufren anegamiento debido a inundaciones o por ascenso de la napa freática.

4.4.4 - Régimen hídrico

Permanencia del agua

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

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 checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

Destino del agua

¿Presencia?	Cambios en la actualización de la FIR
A la cuenca hidrográfica aguas abajo	Sin cambios
Alimenta al acuífero	Sin cambios

Estabilidad del régimen hídrico

¿Presencia?	Cambios en la actualización de la FIR
Niveles del agua estables en gran medida	Sin cambios

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

La hidrología de la región determina que este sector esté sujeto a periódicas inundaciones

(Herrera 1993, Chichizola 1993). Presenta un patrón complejo debido a que existen varias fuentes de agua con comportamiento distinto: las precipitaciones locales, los ríos con sus regímenes de inundación, el efecto de las mareas del Río de La Plata y las sudestadas, fuertes vientos del sudeste frecuentes en la región, las variaciones del Río Paraná de las Palmas, y la conexión con las aguas subterráneas que representan uno de los recursos más valiosos (Chichizola 1993, Herrera 1993, Kandus et al. 2004).

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

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

Aporte información adicional sobre la salinidad (opcional):

Los pajonales que rodean la Laguna Grande y la Laguna del Pescado corresponde a la antigua planicie de acumulación marina característica por sus suaves ondulaciones que forman cordones paralelos que son el resultado de las ingresiones marinas del Holoceno (Herrera 1993) y actualmente están recubiertas por vegetación adaptada a condiciones de alta salinidad (Madanes et al. en prensa). Esta característica tiene como consecuencia que el parque incluya humedales de agua dulce y humedales salinos.

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

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

El humedal del Parque Nacional Ciervo de los Pantanos cumple una función biogeoquímica de retención y remoción de nutrientes mejorando la calidad del agua que ingresa al humedal desde las distintas fuentes de provisión (Bo y Madanes 2006).

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

4.5 - Servicios de los ecosistemas

4.5.1 - Servicios o beneficios de los ecosistemas

Servicios de regulación

Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Mantenimiento de los regimenes hidrológicos	Recarga y descarga de los acuíferos	Moderado
Control de la contaminación y descontaminación	Depuración del agua/tratamiento o dilución de los residuos	Moderado
Reducción de las amenazas	Control de las inundaciones, almacenamiento de agua	Moderado

Servicios culturales

Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Recreo y turismo	Excursiones, salidas, visitas	Elevado
Recreo y turismo	Observación de la naturaleza y turismo de naturaleza	Moderado
Espiritual e inspirador	Patrimonio cultural (histórico y arqueológico)	Moderado
Científico y educativo	Actividades y oportunidades educativas	Elevado
Científico y educativo	Sitio importante para el estudio científico	Moderado

Servicios de apoyo

Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Ciclo de los nutrientes	Almacenamiento, reciclaje, procesado y adquisición de nutrientes	Moderado

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

También cumple una función biogeoquímica de retención y remoción de nutrientes mejorando la calidad del agua que ingresa al humedal desde las distintas fuentes de provisión (Bo y Madanes 2006).

En el interior 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 checked="" type="checkbox"/>

Propiedad privada

Categoría	En el interior del sitio Ramsar	En la zona circundante
Otros tipos de propietario(s) privado(s)/individual(es)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Las tierras dentro del sitio son, en su totalidad, de propiedad del Estado Nacional. Con la creación del Parque Nacional (2018) se anexó la Reserva de Usos Múltiples Río Luján perteneciente a la Provincia de Buenos Aires como parte integrante del Parque Nacional Ciervo de los Pantanos.

En los alrededores existen campos de propiedad estatal que administran otros organismos estatales como el Consejo del Menor, Adolescencia y Familia y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. También hay en el entorno tierras de propiedad privada como El Paraje Los Ciervos que está conformado por lotes de 5 a 12 hectáreas y uno de 450 encerrado casi en su totalidad por los límites del Parque ya que limita con éste en sus extremos norte, oeste y sur (García Rodríguez y Nale 2004). En el límite oeste y sudoeste del Parque se encuentran dos Barrios, el Barrio Colinas de Otamendi y el Barrio Río Luján (Tomé 2003).

5.1.2 - Autoridad de manejo

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

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

Dirección postal:

Dirección de correo electrónico:

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	Impacto elevado	Impacto elevado	<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

Regulación del agua

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Canalización y regulación de ríos	Impacto moderado	Impacto moderado	<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios
Extracción de agua	Impacto moderado	Impacto moderado	<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

Agricultura y acuicultura

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Cultivos anuales y perennes no maderables	Impacto moderado	Impacto moderado	<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

Producción de energía y minería

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Minería y explotación de canteras	Impacto moderado	Impacto moderado	<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

Corredores de transporte y servicios

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Rutas de transporte	Impacto moderado	Impacto moderado	<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" 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"/>	Sin cambios	<input type="checkbox"/>	Sin cambios
Recolección de plantas terrestres	Impacto elevado	Impacto elevado	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input type="checkbox"/>	Sin cambios
Tala y extracción de madera	Impacto moderado	Impacto moderado	<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

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
Sin especificar/otras	Impacto elevado	Impacto elevado	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input type="checkbox"/>	Sin cambios
Presas y manejo/uso del agua	Impacto moderado	Impacto moderado	<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

Especies y genes invasores y otras especies y genes problemáticos

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Especies no autóctonas/exóticas	Impacto elevado	Impacto elevado	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input type="checkbox"/>	Sin cambios

Contaminación

Factores que afectan adversamente al sitio	Amenaza real	Amenaza potencial	En el interior del sitio	Cambios	En la zona circundante	Cambios
Sin especificar	Impacto elevado	Impacto elevado	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios
Efluentes agrícolas y forestales	Impacto moderado	Impacto moderado	<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

Describe cualquier otra amenaza (opcional):

En el sitio:
 Los principales problemas de conservación del área se deben a la pérdida de hábitat por invasión de especies exóticas de flora y fauna, contaminación de los cuerpos de agua, cambios en el sistema hidrológico, presión de extracción sobre los recursos (caza, pesca, flora ornamental).
 El ingreso de perros de los barrios vecinos resulta otro grave problema de conservación ya que predan sobre la fauna silvestre además de representar un factor de riesgo para los visitantes. La gran modificación del entorno y escaso control ambiental de las actividades que allí se realizan hacen que el parque esté continuamente amenazado por el vuelco de contaminantes que provocan grandes mortandades de peces en los Arroyos y Ríos que ingresan al Parque. El aprovechamiento del agua subterránea por grandes emprendimientos, las canalizaciones y construcción de terraplenes modifican el sistema hidrológico del sitio, modificando el caudal de agua subterránea y superficial. También existe una fuerte presión de extracción sobre algunos recursos vegetales de valor ornamental como la caspia (*Limonium brasiliense*), así como de pesca y caza furtiva.

En la zona circundante:
 El principal problema que enfrenta la región en la actualidad es el avance descontrolado de las urbanizaciones, en particular las urbanizaciones tipo barrios cerrados y asentamientos precarios tanto sobre las tierras bajas como sobre las tierras altas. Otro problema del entorno es el avance de la actividad industrial con mínimos o nulos controles de su impacto ambiental en una región con dos grandes polos industriales (Campana-Zárate y Pilar) con empresas en los rubros de hidrocarburos, metalúrgicos, papeleros. El avance de las urbanizaciones y de la actividad industrial va acompañado de aumento de infraestructura para transporte.

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 Ciervo de los Pantanos	https://www.parquesnacionales.gov.ar/areas-protegidas/region-centro-este/ciervo-de-los-pantanos/	total

Designaciones sin carácter legal

Tipo de designación	Nombre del área	URL (dirección) de la información en línea	Solapamiento con el sitio Ramsar
Área Importante para la Conservación de las Aves (IBA)	Parque Nacional Ciervo de los Pantanos		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

Hábitat

Medidas	Estado
Manipulación/mejora del hábitat	Aplicada

Especies

Medidas	Estado
Control de las plantas exóticas invasoras	Aplicada en parte

Actividades humanas

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

Otros:

Desde la Dirección de Conservación de la Administración de Parques Nacionales, desde el año 2003 se lleva a cabo un proyecto de restauración del pastizal pampeano en el sector alto del parque invadido por especies exóticas. Se realizan trabajos de experimentación de diferentes técnicas de control de exóticas, restauración y mantenimiento del pastizal.

Censos de aves acuáticas se realizan desde 1991 por personal de Guardaparques del Parque Nacional Ciervo de los Pantanos. Desde el año 2016, se lleva adelante un proyecto de monitoreo de presencia de Ciervo de los Pantanos por personal del parque y un proyecto de investigación de la Universidad de Buenos Aires (CONICET). Evaluación de eventos de morbilidad y mortalidad de ciervo de los pantanos (*Blastocerus dichotomus*) en humedales del noreste de Argentina siendo importante el estudio de esta especie amenazada en el bajo Delta del Paraná y protegida por la Provincia de Buenos Aires.

Investigadores de Universidades e Institutos de Investigación realizan sus trabajos con autorización de la Administración de Parques Nacionales, entre otros: trabajos limnológicos, estudios sobre diversidad de arácnidos, colección de ejemplares de plantas acuáticas, para evaluar la capacidad de remoción de nitrógeno en humedales construidos para el tratamiento de aguas, estudios de ecología de poblaciones de roedores, estudios de los efectos del fuego y de producción de biomasa en el espartillar, estudios de sistemática tanto de especies vegetales como animales y estudios de ecología y comportamiento de la hormiga invasora argentina. En los últimos años se han estudiado el uso de hábitat del Coipo (*Myocastor coypus*), especies de gorgojos, dípteros y un relevamiento de fauna ictícola de la ex Reserva Natural Otamendi hoy Parque Nacional Ciervo de los Pantanos.

En el sitio se llevan a cabo diversas investigaciones en relación con los recursos culturales como las investigaciones del norte bonaerense que incluyen sitios prehistóricos presentes en el Parque enmarcadas dentro del Proyecto "Poblamiento y Colonización del sector centro-oriental de la Región Pampeana", constituido por una serie de subproyectos acreditados en el Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano (INAPL) y en el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, CONICET (Acosta et al. 2000, 2002, 2006, Loponte et al. 2004).

5.2.5 - Planificación del manejo

¿Existe un plan de manejo específico para este sitio concreto? Si

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

5.2.6 - Planificación para la restauración

¿Existe un plan de restauración para este sitio concreto? No, pero se está preparando un plan

5.2.7 - Seguimiento aplicado o propuesto

Monitoreo	Estado
Especies animales (especificar cuáles)	Aplicado

Especies animales: *Blastocerus dichotomus* (Ciervo de los Pantanos).

Censos de aves acuáticas en la Laguna Grande (Febrero y Julio de cada año). Registro de atropellamientos de fauna en las vías del ferrocarril. Registro de especies de vertebrados de valor especial (EVVEs)

6 - Materiales adicionales

6.1 - Informes y documentos adicionales

6.1.1 - Referencias bibliográficas

Bó R. y N. Madanes. 2006. Funciones y valores de los humedales: el caso de la Reserva Otamendi. Taller de Planificación Regional: uso de la tierra en el sector del Partido de Escobar vecino a la Reserva Natural Otamendi. Escobar, 30 de noviembre de 2006.

Cappannini D. 1968. Principales unidades edáficas de la Provincia de Buenos Aires. En: A. Cabrera (Ed.) Flora de la Provincia de Buenos Aires. 1. Colecc. Cient. IV. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria: 11-31. Buenos Aires.

Chichizola S. 1993. Las comunidades vegetales de la Reserva Natural Estricta Otamendi y sus relaciones con el ambiente. Parodiana 8(2): 227-263.

García Rodríguez M. y M.E. Nale. 2004. Informe sobre diagnóstico socio-productivo realizado a comunidades vinculadas a la Reserva Natural Otamendi: El Paraje Los Ciervos. Administración de Parques Nacionales. Informe inédito.

Haene E. y A. Di Giacomo. 2005. Reserva Natural Otamendi, Reserva Provincial Río Luján y alrededores. En A. Di Giacomo (editor). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 39-41. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/ Asociación ornitológica del Plata, Buenos Aires.

Herrera C. 1993. Evolución Holocena en sectores de la costa bonaerense del estuario del Río de La Plata. Tesis de Licenciatura en Ciencias Geológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires.

Kandus P., A.I. Málvarez y N. Madanes. 2004. Estudio de las comunidades de plantas naturales de las islas del Bajo Delta del Río Paraná (Argentina). Darwiniana 41(1-4):1-16.

Morello J., G. Buzai, C. Baxendale, S. Matteucci, A. Rodríguez, R. Godagnone y R. Casas. 2000. Urbanización y consumo de tierra fértil. Ciencia Hoy 10(55):50-61.

Morello J. 2006. Acciones urbanas y conservación de talaes: un marco de negociación. En: Mérida E. & Athor J. (editores). Talaes bonaerenses y su conservación. Fundación de Historia Natural "Félix de Azara". Buenos Aires:16-20.

Parodi L. 1940. La distribución geográfica de los talaes en la Provincia de Buenos Aires. Darwiniana 4(1):33-69.

Raffo L. 2004. Proyecto de relevamiento y monitoreo de anfibios anuros en la Reserva Natural Otamendi. Informe de avance.

Raffo L. 2006. Proyecto de relevamiento y monitoreo de anfibios anuros en la Reserva Natural Otamendi. Informe de avance.

Las categorización nacional de aves (<https://www.avesargentinas.org.ar/sites/default/files/Categorizacion-de-aves-de-la-Argentina.pdf>)

La cita Sugerida: "MAyDS y AA (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable y Aves Argentina) (2017). Categorización de las Aves de la Argentina (2015). Informe del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas, edición electrónica. C. A. Buenos Aires, Argentina. XX pp"

La categorización nacional de mamíferos es la Res. SAyDS 1030/2004 (<http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/100000-104999/102826/texact.htm>)

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

<1 archivo(s) cargados>

vi. otras referencias publicadas

<archivo no disponible>

6.1.3 - Fotografía(s) del sitio

Incluya al menos una fotografía del sitio:



Laguna Grande (Julián Sercombe, 24-08-2017)

6.1.4 - Carta de designación y datos conexos

Carta de designación

<2 archivo(s) cargados>

Fecha de designación 2008-03-22