



Ficha Informativa Ramsar

Publicada el 22 octubre 2021

Versión actualizada, previamente publicada en : 1 enero 2006

Argentina

Parque Nacional Río Pilcomayo



Fecha de designación	4 mayo 1992
Sitio número	557
Coordenadas	25°03'57"S 58°08'14"W
Área	51 889,00 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

La creación del Parque Nacional por Ley, encuentra fundamento en la representatividad de los ambientes acuáticos para la región biogeográfica donde está comprendido; es el área natural protegida más importante en superficie, categoría y estado de conservación de dicha región; estos ambientes están expuestos a períodos de excedentes hídricos superficiales, generados por lluvias regionales o crecidas de los grandes ríos que discurren de oeste a este (desde Bolivia al río Paraguay). El Parque Nacional Río Pilcomayo conserva una muestra representativa del Distrito Oriental de la Región Biogeográfica del Chaco, caracterizado por una vasta llanura cubierta de esteros y lagunas, sabanas con palmar, isletas de monte y selvas de ribera.

2 - Datos y ubicación

2.1 - Datos oficiales

2.1.1 - Nombre y dirección del compilador de esta FIR

Compilador responsable

Institución/organismo	Dto. Conservación y Uso Público. Parque Nacional Río Pilcomayo
Dirección postal	Calle Pueyrredón y Ruta Nacional N° 86 3616 Laguna Blanca – Provincia de Formosa

Autoridad Administrativa nacional Ramsar

Institución/organismo	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Dirección postal	San Martín 451 Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina

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

Desde el año	2005
Hasta el año	2017

2.1.3 - Nombre del sitio Ramsar

Nombre oficial (en español, francés o inglés)	Parque Nacional Río Pilcomayo
---	-------------------------------

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	Si <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
(Actualización) B. Cambios en el área del sitio	Sin cambios en el área
(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?	Si (probable) <input checked="" type="radio"/>
(Actualización) ¿Cómo son los cambios?	Positivos <input type="radio"/> Negativos <input type="radio"/> Positivos y negativos <input checked="" type="radio"/>
(Actualización) % negativo	20
(Actualización) No se dispone de información	<input type="checkbox"/>
(Actualización) Casilla de texto opcional para incluir información adicional	<p>la construcción de una red de desagües pluviales en la localidad vecina de Laguna Blanca por parte del Gobierno Provincial, provocó cambios en las características físico-químicas del agua del Estero Poí, constituyendo una amenaza al sistema de humedales protegidos. Por medio de gestiones de la Administración de Parques Nacionales con el Gobierno Provincial, se logró avanzar en las obras de mitigación del efecto de las canalizaciones. Con la intervención de la Dir. de Vialidad Provincial se construyó una red de canales derivadores conformando una espina de pescado y se eliminó el tramo final de la traza original del del canal. Como resultado se modificó la velocidad de escurrimiento, provocando la ralentización del flujo de los excedentes fluviales de una manera "más natural" a través de la vegetación herbácea y palustre hasta llegar al área protegida por la pendiente natural del terreno.</p>
(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 checked="" 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.	

La construcción de una red de desagües pluviales en la localidad vecina de Laguna Blanca por parte del Gobierno Provincial, provocó cambios en las características físico-químicas del agua del Estero Poí, constituyendo una amenaza al sistema de humedales protegidos. Por medio de gestiones de la Administración de Parques Nacionales con el Gobierno Provincial, se logró avanzar en las obras de mitigación del efecto de las canalizaciones. Con la intervención de la Dir. de Vialidad Provincial se construyó una red de canales derivadores conformando una espina de pescado y se eliminó el tramo final de la traza original del canal. Como resultado se modificó la velocidad de escurrimiento, provocando la ralentización del flujo de los excedentes fluviales de una manera "más natural" a través de la vegetación herbácea y palustre hasta llegar al área protegida por la pendiente natural del terreno.

Por otro lado, existen obras de canalizaciones, rutas y caminos, dentro de la cuenca pero fuera del área protegida, que podrían afectar el normal escurrimiento del agua dentro del sistema de humedales protegidos.

(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

Límites (Ley 17.915 modificatoria de la Ley de creación N° 14.073): Al Noroeste el brazo sur del Río Pilcomayo desde Puerto Ramos hasta su confluencia con el brazo norte del mismo río. Su límite N - NE lo constituye el Río Pilcomayo con un trazado completamente sinuoso que sirve de límite internacional natural con la vecina República del Paraguay hasta el meridiano 57° 58', que sirve como límite Este. Al Sur, el paralelo 25° 10', desde dicho meridiano hasta la margen Este de la Laguna Blanca, rodeando luego a ésta por sus márgenes Sur y Oeste; al Suroeste, una línea sensiblemente recta desde el último punto mencionado hasta Puerto Ramos, pasando por el puesto El Quebrachal.

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)	Distrito Chaqueño Oriental
Otro sistema (proporcione el nombre abajo)	Subregión de Esteros, Cañadas y Selvas de ribera

Otro sistema de regionalización biogeográfica

Cabrera A.L. 1976: Regiones Fitogeográficas argentinas en Enciclopedia Argentina de Agricultura y jardinería, Fascículo I, T II; 85pp.

Morello J. y Adámoli J. 1968. Las grandes unidades de vegetación y ambiente del Gran Chaco Argentino. Primera parte: Objetivos y metodología, INTA. Serie fitogeográfica, 10, INTA 125 p.

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 Parque Nacional se encuentra ubicado en una subregión con excedentes hídricos superficiales que contribuyen a la estabilidad de los cuerpos de agua permanente.
Otros servicios de los ecosistemas prestados	Este humedal provee sustento, refugio y anidación a una gran cantidad de aves acuáticas migratorias durante el período invernal.
Otros motivos	El Parque Nacional Río Pilcomayo conserva una muestra representativa del Distrito Oriental de la Región Biogeográfica del Chaco, caracterizado por una vasta llanura cubierta de esteros y lagunas, sabanas con palmar, isletas de monte y selvas de ribera. También se trata del Parque con mayor diversidad de especies de anfibios a nivel regional, por lo que resulta un área clave para su conservación.

- Criterio 2: Especies raras y comunidades ecológicas amenazadas

- Criterio 3: Diversidad biológica

Justificación	<p>Las 25 especies presentes en el Parque Nacional Río Pilcomayo representan el 45% de las identificadas para el Chaco Oriental y el 61% de las especies citadas para la provincia de Formosa. Se trata del Parque con mayor diversidad de especies de anfibios a nivel regional, por lo que resulta un área clave para su conservación. De las especies citadas la rana mono chaqueña (<i>Phyllomedusa sauvagii</i>), la rana mono chica (<i>Phyllomedusa hypochondrialis</i>) y la rana trepadora de pintas rojas (<i>Hyla punctata</i>) solo estarían amparadas dentro del Sistema de Parques Nacionales por esta área natural.</p> <p>De las aproximadamente 400 especies citadas para el distrito oriental del Chaco (Narosky e Izurieta, 1987), 295 han sido observadas en el Parque Nacional Río Pilcomayo. Esta cifra resulta alta si tenemos en cuenta la escasa prospección (90 días aproximadamente) realizada en el área. Dentro del sistema de Parques Nacionales resulta el cuarto Parque con mayor diversidad del país después de Iguazú (447), Calilegua (379) y Mburucuyá (298). Cabe aclarar que en estos últimos Parques los antecedentes ornitológicos son mucho más numerosos. Entre las especies observadas dentro del área 7 se encuentran amparadas únicamente por este Parque, y ellas son: el muitú <i>Crax fasciolata</i>, el carpintero listado <i>Campephilus melanoleucus</i>, el doradito pardo <i>Pseudocolopteryx dinellianus</i>, <i>Campylorhynchus turdinus</i>, <i>Basileuterus flaveolus</i>, <i>Sporophila leucoptera</i>, <i>Icterus jamacali</i>, <i>Cabassous chacoensis</i>, <i>Noctilio albiventris</i>, <i>Platyrhinus lineatus</i>, <i>Aotus azarae</i>, <i>Akodon toba</i>, <i>Necomys temchuki</i>, <i>Oligoryzomys microtis</i> y <i>Pseudoryzomys simplex</i>.</p>
---------------	--

- 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 / MAGNOLIOPSIDA	<i>Bauhinia bauhinioides</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>		En Argentina se distribuye en el Depto. Pilcomayo, donde crece en bañados y terrenos inundables.
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Ficus maxima</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>		La única colecta en nuestro país proveniente del río Pilcomayo, y posiblemente también se encuentra sobre la ribera del río Paraguay.
TRACHEOPHYTA / LILIOPSIDA	<i>Luziola subintegra</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Se distribuye en el país en los bordes y alrededores de la Laguna Blanca, Parque Nacional Río Pilcomayo.
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Tabebuia aurea</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Distribución más austral en Sudamérica. Representado exclusiva en el sistema nacional de áreas protegidas

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>Aotus azarae</i>	<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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Apéndice II de la CITES	
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"/>		Las lagunas resultan el sitio de concentración obligado en épocas de sequía.
CHORDATA / REPTILIA	<i>Caiman latirostris</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Apéndice II de la CITES	Las lagunas resultan el sitio de concentración obligado en épocas de sequía. críticamente escaso por la cacería que ha sufrido en las últimas décadas
CHORDATA / REPTILIA	<i>Caiman yacare</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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Apéndice II de la CITES	Las lagunas resultan el sitio de concentración obligado en épocas de sequía.
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Chrysocyon brachyurus</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"/>	Apéndice II de la CITES	
CHORDATA / REPTILIA	<i>Erythrolamprus reginae</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>Eunectes notaeus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	Apéndice II de la CITES	Las lagunas resultan el sitio de concentración obligado en épocas de sequía.
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Hydrochoerus hydrochaeris</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"/>		Las lagunas resultan el sitio de concentración obligado en épocas de sequía.
CHORDATA / REPTILIA	<i>Hydrodynastes gigas</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"/>	Apéndice II de la CITES	
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>Leopardus pardalis</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"/>				LC	<input checked="" 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>Leopardus tigrinus</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 / MAMMALIA	<i>Lontra longicaudis</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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Myocastor coypus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>		Las lagunas resultan el sitio de concentración obligado en épocas de sequía.
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Myotis ruber</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"/>	Anteriormente	VU
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Myrmecophaga tridactyla</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>Platyrrhinus lineatus</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"/>	Apéndice III de la CITES	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Priodontes maximus</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 / MAMMALIA	<i>Puma concolor</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"/>	Apéndice II de la CITES	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Puma yagouaroundi</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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Sapajus apella</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"/>	Apéndice II de la CITES	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Tapirus terrestris</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Las lagunas resultan el sitio de concentración obligado en épocas de sequía.
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Tayassu pecari</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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Aves																	
CHORDATA / AVES	<i>Alecturus risora</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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Amazona aestiva</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"/>	Apéndice II de la CITES	
CHORDATA / AVES	<i>Anthracothorax nigricollis</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"/>		Recientemente incorporado a la lista de especies del área protegida.
CHORDATA / AVES	<i>Ardea 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"/>	Apéndice III de la CITES	
CHORDATA / AVES	<i>Bubulcus ibis</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"/>	Apéndice III de la CITES	
CHORDATA / AVES	<i>Buteo nitidus</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"/>	Apéndice II de la CITES	
CHORDATA / AVES	<i>Columbina squammata</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"/>		Recientemente incorporado a la lista de especies del área protegida
CHORDATA / AVES	<i>Crax fasciolata</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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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								
CHORDATA / AVES	<i>Dendrocygna 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"/>	Apéndice III de la CITES	
CHORDATA / AVES	<i>Dendrocygna viduata</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"/>	Apéndice III de la CITES	
CHORDATA / AVES	<i>Dromococcyx pavoninus</i>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Elanoides forficatus</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"/>		Recientemente incorporado a la lista de especies del área protegida
CHORDATA / AVES	<i>Elleothreptus anomalus</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>Hylocharis sapphirina</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"/>		Especie exclusiva para el sistema nacional de áreas protegidas.
CHORDATA / AVES	<i>Jabiru mycteria</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"/>				LC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / AVES	<i>Neocrex erythrops</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>Pachyrhamphus validus</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"/>		Recientemente incorporado a la lista de especies del área protegida
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"/>		Recientemente incorporado a la lista de especies del área protegida
CHORDATA / AVES	<i>Pseudocolopteryx dinelliana</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"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Refugio y anidación durante periodo invernal
CHORDATA / AVES	<i>Ramphastos toco</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"/>	Apéndice II de la CITES	
CHORDATA / AVES	<i>Rhea americana</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"/>	Apéndice II de la CITES	
CHORDATA / AVES	<i>Sarkidiornis melanotos</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"/>	Apéndice II de la CITES	
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>Strix rufipes</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"/>		Recientemente incorporado a la lista de especies del área protegida

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
comunidad hidrófila en los esteros, bañados y lagunas	<input type="checkbox"/>	vegetación hidrófila cuya distribución depende fundamentalmente de la altura del nivel de agua y su permanencia; poseen límites más o menos definidos aún cuando en épocas de excedentes hídricos desbordan sobre los palmares aledaños	
sabanas con palmar	<input type="checkbox"/>	caracterizado por dos estratos: uno arbóreo discontinuo, formado por palma caranday (<i>Copernicia alba</i>) y otro herbáceo, de pajonales densos o extensos espartillares según el relieve dominante.	

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

4.1 - Características ecológicas

Sobre las márgenes del río Pilcomayo y de sus antiguos causes o madrejones está asentada la selva de ribera, que se desarrolla en los sitios altos de suelo permeable denominados albardones, diseño de un sistema fluvial que produce derrames aluviales marginales inundando estacionalmente las comunidades vegetales; en el terreno se aprecian ligeras ondulaciones y suaves pendientes con orientación perpendicular al eje fluvial. Las isletas de monte son formaciones boscosas de contornos irregulares sobre las imperceptibles elevaciones del terreno (islas de monte en un mar de pasto), se encuentran diseminadas por toda la superficie del área protegida. Las sabanas con palmar cubren casi dos tercios del Parque Nacional; está caracterizado por dos estratos: uno arbóreo discontinuo, formado por palma caranday (*Copernicia alba*) y otro herbáceo, de pajonales densos o extensos espartillares según el relieve dominante. Este ambiente es quizás el más condicionado en su preservación, tanto por los ciclos extremos de inundación y sequía como por el fuego, cobrando importancia este último por la posibilidad de su empleo como herramienta de manejo conservativo. Los esteros, bañados y lagunas poseen rasgos similares, debido a la casi permanente inundación de los suelos carecen de estrato arbóreo; se trata de vegetación hidrófila cuya distribución depende fundamentalmente de la altura del nivel de agua y su permanencia; poseen límites más o menos definidos aún cuando en épocas de excedentes hídricos desbordan sobre los palmares aledaños. La Laguna Blanca con sus 700 ha de superficie, constituye el mayor espejo de agua en la zona.

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		1		Representativo
Agua dulce > Lagos y lagunas >> O: Lagos permanentes de agua dulce		3	700	Representativo
Agua dulce > Lagos y lagunas >> P: Lagos estacionales/ intermitentes de agua dulce		4		Representativo
Agua dulce > Lagos y lagunas >> Tp: Pantanos/ charcas permanentes de agua dulce		3		Representativo
Agua dulce > Pantanos en suelos inorgánicos >> Ts: Pantanos/ esteros/ charcas estacionales/ intermitentes de agua dulce en suelos inorgánicos		2		Representativo
Agua dulce > Pantanos en suelos inorgánicos >> Xf: Humedales boscosos de agua dulce		4		Representativo

4.3 - Componentes biológicos

4.3.1 - Especies vegetales

Otras especies vegetales destacables

Phylum	Nombre científico	Posición en el área de distribución / endemismo / otros
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Amphilophium carolinae</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Androtrichum giganteum</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Astronium fraxinifolium</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Ceiba speciosa</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Chloroleucon tenuiflorum</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Copernicia alba</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Cyperus giganteus</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Eichhornia crassipes</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Ejionurus muticus</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Gleditsia amorphoides</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Handroanthus heptaphyllus</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Panicum prionitis</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Paspalum intermedium</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Pisonia zapallo</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Pistia stratiotes</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Ruprechtia laxiflora</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Schinopsis balansae</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Smilax campestris</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Sorghastrum setosum</i>	
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Tabebuia nodosa</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Thalia geniculata</i>	
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Typha domingensis</i>	

Especies vegetales exóticas invasoras

Phylum	Nombre científico	Impactos	Cambios en la actualización de la FIR
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Cynodon plectostachyus</i>	- Por favor seleccione un valor -	Disminución

4.3.2 - Especies animales

Otras especies animales destacables

Phylum	Nombre científico	Tamaño de la población	Periodo de la estimación poblacional	% de presencia	Posición en el área de distribución /endemismo/otros
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Akodon toba</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Artibeus fimbriatus</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Cabassous chacoensis</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Dryocopus schulzi</i>				
CHORDATA/REPTILIA	<i>Epicrates alvarezii</i>				
CHORDATA/REPTILIA	<i>Epictia vellardi</i>				
CHORDATA/AMPHIBIA	<i>Leptopelis aubryi</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Myotis simus</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Necomys temchuki</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Noctilio albiventris</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Oligoryzomys microtis</i>				
CHORDATA/AMPHIBIA	<i>Phyllomedusa hypochondrialis</i>				
CHORDATA/AMPHIBIA	<i>Phyllomedusa sauvagii</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Pseudoryzomys simplex</i>				
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Thylamys pusillus</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Campephilus melanoleucos</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Campylorhynchus turdinus</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Dolichonyx oryzivorus</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Icterus icterus</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Myiothlypis flaveola</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Porphyrio flavirostris</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Psarocolius decumanus</i>				
CHORDATA/AVES	<i>Sporophila leucoptera</i>				

4.4 - Componentes físicos

4.4.1 - Clima

Región	Subregión climática
A: Clima tropical húmedo	Aw: Sabana tropical (Estación seca invernal)

El clima de la región se puede definir como subtropical húmedo, pero presenta estacionalidad marcada determinada por las precipitaciones, con una estación seca de corta duración (o más bien con una disminución notable de las lluvias), coincidente con la estación invernal, poco marcada por la variabilidad térmica. La temperatura media es de 23° C, elevada en la época estival hasta 40° C y con varios días de helada bajo cero en invierno. La circulación atmosférica sobre la región en estudio está influenciada por el anticiclón del Atlántico sur y por la baja térmica del continente sudamericano, que favorecen el aporte de masas de aire tropical y aún ecuatorial, tal como se afirma en el estudio para la colonización de El Porteño.

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.

Río Pilcomayo

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)

Dominan en forma general los Alfisoles. Individualmente es más importante el gran grupo de los Albacualfs distribuido en las porciones interfluviales, más o menos inundables. Estos suelos presentan un subsuelo arcilloso y un horizonte superficial de textura media. Los subgrupos de los sectores más bajos suelen presentar características vérticas. Sobre los paleoderrames fluviales se han desarrollado suelos del gran grupo de los Hapludalfs, similares a los anteriores en cuanto a la textura de sus horizontes, pero sin características hidromórficas tan marcadas; debido a la erosión a la que estos "altos" se ven sometidos es frecuente la presencia de perfiles decapitados. En componentes con sustratos de origen reciente o subreciente (albardones, depósitos en las márgenes de los esteros, etc.) se encuentran suelos de escaso desarrollo, en general con predominio de texturas gruesas, perteneciente al orden de los Entisoles.

4.4.4 - Régimen hídrico

Permanencia del agua

¿Presencia?	Cambios en la actualización de la FIR
Normalmente suele haber agua estacional, efímera o intermitente	Desconocido
Normalmente suele haber aguas permanentes	Desconocido

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 precipitaciones	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios
Aportación de agua de las aguas superficiales	<input type="checkbox"/>	Sin cambios

Destino del agua

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

Estabilidad del régimen hídrico

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

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

El Parque Nacional se encuentra ubicado en una subregión con excedentes hídricos superficiales que contribuyen a la estabilidad de los cuerpos de agua permanente. Por otra parte, generan espacios inundados con frecuencia e intensidad variable, desde simples encharcamientos hasta situaciones de pelo de agua con oscilaciones temporales más o menos predecibles. Estas características se deben a la acción conjunta de una serie de factores, a saber: Lluvias estacionales, el aumento de caudal del río Paraguay, cuyas aguas actúan como dique, la granulometría fina de los suelos, un relieve con pendientes mínimas, la alta cobertura herbácea, el escaso desarrollo de la red de drenaje y la acción humana.

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

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

Aporte información adicional sobre los sedimentos (opcional):

Según Morello (com. pers.) se puede decir que estos ambientes actúan como sistemas naturales subsidiados desde otros espacios, los que aportan, junto con el agua, nutrientes y sedimentos, haciéndolo en forma más o menos regular y de muy difícil predicción.

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

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):

Según Morello (com. pers.) se puede decir que estos ambientes actúan como sistemas naturales subsidiados desde otros espacios, los que aportan, junto con el agua, nutrientes y sedimentos, haciéndolo en forma más o menos regular y de muy difícil predicción.

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:

Actividades agropecuarias y asentamientos urbanos.

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
Reducción de las amenazas	Control de las inundaciones, almacenamiento de agua	Elevado
Reducción de las amenazas	Estabilización del litoral y las riberas de ríos y protección frente a las tormentas	Elevado

Servicios culturales

Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Recreo y turismo	Observación de la naturaleza y turismo de naturaleza	Elevado
Espiritual e inspirador	Valores espirituales y religiosos	Bajo
Científico y educativo	Actividades y oportunidades educativas	Moderado
Científico y educativo	Sitio importante para el estudio científico	Elevado

Servicios de apoyo

Servicio del ecosistema	Ejemplos	Importancia/Extensión/Trascendencia
Polinización	Soporte para los polinizadores	Moderado

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

Descripción si procede

Según comentarios de los integrantes de la comunidad vecina Toba (KOM), la laguna fue utilizada por sus antepasados para ceremonias que hoy no se efectúan.

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
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:

Intendencia del Parque Nacional Río Pilcomayo

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

Fabrizio del Castillo. Intendente del Parque Nacional Río Pilcomayo

Dirección postal:

Calle Pueyrredón s/nº y Ruta Nacional Nº 86
3613 Laguna Blanca – Formosa.

Dirección de correo electrónico:

riopilcomayo@apn.gov.ar

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

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	impacto desconocido	<input type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios
Cultivos anuales y perennes no maderables	impacto desconocido	impacto desconocido	<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 desconocido	impacto desconocido	<input checked="" 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
Incendios y extinción de los mismos	impacto desconocido	impacto desconocido	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios
Sin especificar/otras	Impacto elevado	Impacto elevado	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios	<input checked="" type="checkbox"/>	Sin cambios

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	Río Pilcomayo		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)	PN Río Pilcomayo (AICA FO13)--Área Recreativa Laguna Blanca		total

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

- la Reserva natural estricta
- Ib Área natural silvestre: área protegida manejada principalmente con fines de protección de la naturaleza
- II Parque nacional: área protegida manejada principalmente para la protección de los ecosistemas y con fines recreativos
- III Monumento natural: área protegida manejada principalmente para la conservación de características naturales específicas
- IV Área de gestión de hábitats o especies: área protegida manejada principalmente para la conservación a través de intervenciones de manejo
- V Paisaje terrestre o marino protegido: área protegida manejada principalmente para la conservación de paisajes terrestres o marinos y con fines recreativos
- VI Área protegida con gestión de los recursos: área protegida manejada principalmente para la utilización sostenible de los ecosistemas naturales

5.2.4 - Principales medidas de conservación

Protección jurídica

Medidas	Estado
Protección jurídica	Aplicada

Actividades humanas

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

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

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

En el Área Recreativa "Laguna Blanca", se dispone de un campamento establecido en un amplio sector sombreado. El mismo cuenta con agua potable, sanitarios, piletas para lavar ropa y vajilla, recolección periódica de residuos, fogones, parrillas, mesas con bancos, farolas de iluminación y la asistencia y seguridad que brinda el personal de Guardaparques durante las 24 horas.

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

5.2.6 - Planificación para la restauración

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

5.2.7 - Seguimiento aplicado o propuesto

Monitoreo	Estado
Comunidad animal	Aplicado

Proyecto Externo Estimación de la densidad relativa y distribución del oso hormiguero (*M. trydactila*) y Aguará guazú (*G. Brachyurus*) en el Parque Nacional Río Pilcomayo. Zoológico Municipal de Rosario; Facultad de Ciencias Veterinarias; Santa Fe; Argentina.

6 - Materiales adicionales

6.1 - Informes y documentos adicionales

6.1.1 - Referencias bibliográficas

Bruniard, E.D., 1978; El Gran Chaco Argentino. Instituto de Geografía de la Facultad de Humanidades de la UNNE – Resistencia. 259 pp.
 Cabrera A.L. 1976; Regiones Fitogeográficas argentinas en Enciclopedia Argentina de Agricultura y jardinería, Fascículo I, T II; 85pp.
 Chébez Juan C.; Los que se van; Buenos Aires, Editorial Albatros SACI, 1994.
 Cordini, R. 1947. Los ríos Pilcomayo en la región del Patiño. Secr. Ind. y Comercio. Dir. de Minas y Geol. Rep. Arg. 83 pp, XLII láminas.
 Duplaix, Nicole, 1980; Observations on the ecology an behavior of the Giant river otter (*Pteronura brasiliensis*) in Suriname. Rev. Ecol. (Terre Vie), 34, 495-620.
 Ferreiro Vicente Juan, 1982; Red de escurrimiento del bañado La Estrella (prov. de Formosa). CFI Expte. 0946948. Informe técnico sobre el trabajo de campo realizado.
 Ferreiro, Vicente Juan, 1983; Red de escurrimiento del bañado La estrella. CFI Expte. 09469483.
 Hortt, G. 1978. Geomorfología y Vegetación de un sector de la llanura Chaqueña. Inédito. Mecanograf.
 Morello, J. y Sancholuz, L., 1980; El pastizal donde sobra el agua medio año y falta el resto: las cañadas australes del Chaco y los bajos submeridionales de Santa Fé. (Inédito)
 Morello J. y Adámoli J. 1968. Las grandes unidades de vegetación y ambiente del Gran Chaco Argentino. Primera parte: Objetivos y metodología, INTA. Serie fitogeográfica, 10, INTA 125 p.
 OEA. Secretaría General. Cuenca del Río de la Plata, Estudio para su Planificación y Desarrollo: Inventario de Datos Hidrológicos y Climatológicos. Washington, D.C., 1969.
 Ojasti, J., 1981; Papel ecológico de los mamíferos en las sabanas inundables. Bol. Soc. Venez. de Ciencias Naturales. 35.
 POA 1996 – Parque Nacional Río Pilcomayo; AParque Nacional.
 POA 2005 - Parque Nacional Río Pilcomayo; AParque Nacional.
 Pujalte, J.C. y otros; Anales de Parques Nacionales – Tomo XVI; Administración de Parques Nacionales, Buenos Aires, 1995.
 Registros Censo Neotropical de Aves Acuáticas Intendencia Parque Nacional Río Pilcomayo (desde 1992 a la fecha).
 Registros Especies de Valor Especial de la Intendencia del Parque Nacional Río Pilcomayo (desde 1998 a la fecha).
 Thornwaite, C. W. 1948. An approach toward a rational classification of climate. Reprinted from the Geographical Review XXXVIII 1: 55-94

6.1.2 - Informes y documentos adicionales

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

<1 archivo(s) cargados>

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:



Vista aérea del Río Pilcomayo (Carlos Ramos, 19-09-2004)



Sabana con palmar (Matias Carpintero, 06-08-2006)



Atardecer en la Laguna Blanca (Carlos Spagarino, 06-05-2010)



Agaurá guazú. *Cry socy on brachyurus* (Emilio White, 30-04-2014)

6.1.4 - Carta de designación y datos conexos

Carta de designación

<1 archivo(s) cargados>

Fecha de designación 1992-05-04