



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

SUB-SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE
DIRECCION DE PARQUES NACIONALES Y VIDA SILVESTRE

Ficha Informativa sobre Humedales Ramsar

6 PY003

1. País: PARAGUAY

2. Fecha: 17-02-95 3. Ref: (dejar en blanco)

4. Nombre y dirección del compilador:

Centro de Datos para la Conservación

Dirección de Parques Nacionales y Vida Silvestre / Ministerio de Agricultura y Ganadería. 25 de mayo 640, cc:3303, Teléfono: 494914, Fax: (595-21) 495568

5. Nombre del humedal:

Parque Nacional Tinfunqué

6. Fecha de inclusión en la Lista de Ramsar:

7. Coordenadas geográficas:

Latitud: 24° 15' S

Longitud: 59° 30' O

8. Situación: (Provincia y ciudad importante más próxima)

Región: Occidental País: Paraguay Departamento: Pte. Hayes

Distrito: Villa Hayes Ciudad importante: Pozo Colorado

9. Superficie: (En hectáreas)

280.000 ha

10. Tipo de humedal: (Ver clasificación Adjunta, también aprobada por Rec. C.4.7 de Montreux)

Riparia, palustre.

11. Altitud: (media y/o máxima y mínima)

Media: 122 msnm

Máxima: 136 msnm

Minimo: 109 msnm

12. Descripción general: (resumen, en dos o tres frases, de las principales características del humedal)

El Parque constituye un importante refugio para la reproducción de la fauna silvestre; compuesta además de varias especies de peces que remontan a Río Pilcomayo para el desove en ciertas épocas del año, y forma parte de la ruta de una gran diversidad de aves migratorias.

13. Características físicas:(geología, geomorfología, origen natural - artificial: Hidrología, tipos de suelo, calidad de agua, profundidad, permanencia de agua, fluctuaciones de nivel, régimen de mareas, superficie de especie y de escurrimiento de la cuenca: clima)

El parque es una llanura aluvial estrechamente relacionada a la orogénesis de los Andes y a los procesos de erosión y transportes fluviales que nos permite diferenciar pequeños accidentes que caracteriza a la zona. Así podemos encontrar planicies formado por los grandes esterales compuestos de suelos de tipo Solonetz gleícos, eútricos, solódicos de texturas pesadas imperfectamente drenados arcillosos y con presencia de sal sódicos y agua dentro del perfil gleico. Los albardones formados durante las grandes avenidas se caracteriza por formación de una vegetación emergente; los cuaces que son antiguos lechos fluviales con meandros de antiguos ríos, a estos cauces acompañan los bosques en galería cuyos suelos se caracterizan por ser del tipo Fluvisoles eútricos, donde el drenaje es moderado, de texturas finas formado por varios tipos de sedimentos sueltos. Los Cambisoles lúvicos, presentan drenados imperfectos, texturas medias a pesadas supsetibles a la salinización. También es importantes las lomadas que actúan como pequeñas barrera y los paleucaces con suelos Regosoles eútricos (arenosos y bien drenados) aptos para la agricultura, por la baja a nula salinidad y rico en nutrientes. El área esta formada por sedimentos del Terciario.

14. Características ecológicas:(Principales hábitat y tipos de vegetación)

El área se encuentra dentro de la Provincia Biogeográfica Bosque tropical seco caducifolio (incl. el bosque monzónico) según Udvardy, 1975. Es la única muestra representativa del Bioma 12, llanura de inundación del Río Pilcomayo. Cuenta con hábitats muy importantes para especies de fauna de humedales y una buena representatividad de la biodiversidad del bioma. El tamaño es excelente, no así la forma.

Se caracteriza por campos edáficos y antrópicas, periódicamente anegadas, con manchas boscosas formando islas y bosques en galerías que acompañan a ríos y arroyos. En la zona también se pueden observar extensos esterales y sabanas
p a l m a r e s d e C a r a n d a ' y .

15. Régimen de propiedad:

(a)del sitio

Actualmente el área se encuentra asentada el 100 % en propiedad privada.

(b)Hasta donde se conoce todos son de propiedad privada

16. Medidas de conservación adoptadas:(categoría nacional y régimen legal de las áreas protegidas - incluyendo los cambios que se han producido en los límites: práctica de manejo; existencia y puesta en práctica de plan de manejo oficialmente aprobado)

El área fue decretado por Ley No. 18.205 el 4 de mayo de 1966 como Parque Nacional el área comprendida entre el Río Pilcomayo y el Fortín Tinfunque, desde el punto llamado Horqueta hasta Salto Palmar.

17. Medidas de conservación propuestas, pero aún no implementadas:(plan de manejo en preparación propuesta oficial de protección, etc.)

No se ha implementado en el área ningún tipo de actividad administrativa o de manejo. Los contactos con los propietarios son muy recientes, informales y no sistemáticos.

18. Usos actuales y/o principales actividades humanas en:

a. El sitio:

En la zona se realizan actividades ganaderas de manera extensiva, así como extracción forestal y cacería furtiva, pero la mayor parte del área se encuentra aún en condiciones naturales.

b. El área circundante:

La principal actividad es la ganadería y la extracción de quebracho colorado (*Schinopsis balansae*).

19. Disturbios e impactos, incluyendo cambios en los usos del suelo y proyectos de desarrollo a gran escala:(factores que pueden tener impacto negativo en el carácter ecológico del humedal)

Tanto en el área como en la zona de influencia la mayor amenaza de impacto la constituye el Proyecto Desvío del Río Pilcomayo.

20. Valores hidrológicos y físicos:(recarga de acuíferos; control de inundación; captura de sedimentos; estabilización costera o de bordes; etc.)

El área bordea la margen paraguaya del río Pilcomayo y ocupa un sector que permanece inundado durante gran parte del año, pero actualmente casi seco por el desvío del río Pilcomayo pero en proceso de reversión por las tareas de recuperación realizados en la cuenca alta del citado río. El otro sector lo constituyen vastas llanuras secas con una cubierta vegetal formada por gramíneas y arbustos.

Constituye un refugio para la reproducción de varias especies de fauna silvestre amenazada (ñandú, yacaré, tortuga, yaguareté).

Como los fenómenos de modelado de la superficie en la llanura chaqueña sudamericana son predominantemente fluviomorfológicos, vinculados con los principales ríos que lo surcan: Pilcomayo, Bermejo y Juramento, esta unidad está formada por las divagaciones recientes y sub-recientes del Pilcomayo.

La evaluación de las condiciones del agua subterránea en la cuenca del Pilcomayo lleva a la conclusión de que en general priman condiciones de ocurrencia más bien pobres. La información existente de los pozos de la parte central es salobre o salina,

inadecuada para uso humano o grícola. Sin embargo, existente en meandros abandonados y paleocauces, puede ser potable. Es importante, por lo tanto, debido a la escasez de agua potable, intensificar la búsqueda de esos recursos.

21. Valores sociales y culturales:(producción pesquera; silvicultura; importancia religiosa; interés arqueológico; etc.)

Este Parque está situado en la región donde se llebraron algunos de los más importantes combates en los comienzos de la guerra del Chaco (1932-35). Las grandes batallas de Nanawa, Campo Via, etc., se efectuaron en las ercanías de este lugar.

22.Principales especies de fauna:(especies únicas, raras, amenazadas o importantes biográficamente; incluir censos, listas de especies etc.) Los mamíferos presentes muestran algunas diferencias respecto a otras unidades de conservación de la región occidental del país, destacando una relativa abundancia de carpinchos (*Hydrochoerys*) y la presencia probable del ciervo de los pantanos (*Blastocercerus dichotomus*), el tatú guazú (*Priodontes giganteus*) y el aguará guazú (*Chrysicyon brachyurus*). Las aves son abundantes y presentan una gran diversidad de especies, tales como el jabirú (*Jabiru mycteria*), el flamenco (*Phoenicopterus*), la espatula (Ajaja), el chaja (*Chauna torqueta*), patos (*Chairina* y *Anas*).

23. Flora más importante:(especie/comunidad únicas, raras, amenazadas o biogeográficamente más importantes, etc.)

La vegetación se caracteriza por la predominancia de una sabana herbacea donde aparecen algunas gramineas; la palma de caranday (*Copernicia australis*) es la especie forestal más abundante. Debido a la característica del lugar podría ser hábitat importante para la especie *Potamogeton striatus* que se encuentra en peligro crítico en el país. En algunos sectores aparecen una densa formación arbustiva en la que se identifican algunas cactaceas y bromeliaceas.

24. Actividades de investigación científica e infraestructura actuales:(detalles de proyectos en curso; existencia de estaciones de campo, etc.)

Ninguna

25. Programas actuales de educación ambiental:(centro de visitantes, elevatorios, folletos, facilidades para visitas escolares, etc.)

Ninguno

26. Programas actuales de turismo y recreación:(indicar si el humedal es usado para turismo o recreación; indicar el tipo y la frecuencia o intensidad)

Es una zona con excelentes condiciones para la realización de "Safari fotográficos".

27. Autoridad responsable de la gestión del humedal:(nombre y dirección)

Dirección de Parques Nacionales y Vida Silvestre / Ministerio de Agricultura y Ganadería. 25 de mayo 640, cc:3303, Teléfono: 494914, Fax: (595-21) 495568

28. Jurisdicción:(ámbito territorial; estatal/regional/provincial, etc. dependencia funcional; ministerio de agricultura/de medio ambiente)

Ambito territorial: País: Paraguay Departamento: Pte. Hayes Distrito:

Dependencia funcional: *Dirección de Parques Nacionales y Vida Silvestre.*

Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente.
Ministerio de Agricultura y Ganadería

29. Referencias bibliográficas: (sólo las científicas y técnicas)

- Dirección de Parques Nacionales y Vida Silvestre. 1994. PLAN ESTRATÉGICO DEL SISTEMA NACIONAL DE AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS DEL PARAGUAY. Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Asunción. p.314
-

30. Razones para la inclusión:(indicar que criterios son aplicables de entre los adaptados por la Conferencia de Montreux el la C.4.15)

Criterios generales basados en plantas y animales (a), (b)

Criterios específicos basados en aves acuática (b)

31. Mapa del sitio (por favor incluir el mapa más detallado actualizado posible de preferencia al menos a escala 1:25.000 o 1:50.000)

Favor de enviar a: T.A.Jones, Ramsar Database, IWRB, Slimbridge, Gloucester
GL27BX, England

Teléfono: 44 - (0)453 890 634

Telefax: 44 - (0)453890 697 Telex: 4371 45