



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

6PY001

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 Ypoá

6. Fecha de inclusión en la Lista de Ramsar:

7. Coordenadas geográficas:

Latitud: 26° 30'

Longitud: 57° 33'

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

Región: Oriental País: Paraguay Departamento: Paraguari, Ñeembucú, Central  
Distrito: Caapucú, Villa Oliva, San Roque González de Santacruz, Quiindy,  
Ciudad importante: Quiindy

9. Superficie: (En hectáreas)

100.000 ha

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

Palustre, lacustre, riparia

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

150 msnm

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

En el área existen extensos esterales y embalsado, alterados con bosques en islas, sabanas, roquedales y varias lagunas aparentemente conectadas entre si.

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)

Forma parte de un conjunto que se encuentra inundado la mayor parte del año. Las ondulaciones topográficas y algunos cerros están constituidos por rocas de edad Precámbrica. La tierra es hileromórfica, latosa y arena amarilla-roja. Suelo de origen orgánico, lo que facilita la vegetación de gran parte de la región. En las zonas insalubres se encuentran muchos arillos de color negro. Son encontradas varias tipos de rocas, pero predominan cuarzo-fielita roja a gris, pórfiro caracterizado por feldespatos calcífero rosado, las otras rocas aparecen intruyendo a las rocas pórfiro como diques y tablas como pequeños bloques y son de composición dacítica, consisten en feldespatos de cuarzo, plagioclasa y feldespatos, en una masa gris albitica. Sedimentos finos de arenitas y limas se encuentran aflorando en algunas localidades de la zona. El lago Ypoá es un cuerpo de agua poco profundo, con una serie de islas. La profundidad media del agua en las esteras es de 0,35 m, con precipitaciones medias anual de 1450 mm y una evapotranspiración potencial media anual de 1200 mm.

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

Ofrece muy buenos hábitats para la vida silvestre y es considerado como uno de los ambientes acuáticos más importantes del país. Existen en el área extensos esterales y embalsados alternados con Bosques en suelo saturado, arroyos, Bosques semicaducifolios, Bosques en islas, Bosque en galería, Praderas naturales y roquedales. Varias lagunas aparentemente conectadas entre si.



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**

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

**15. Régimen de propiedad:**

(a) del sitio

En su mayor parte se encuentra asentada en propiedad privada.

(b) del área circundante

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 declarada recientemente y aún no cuenta con ningún tipo de implementación administrativa. No posee Plan de Manejo ni Plan Operativo.

---

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

Se iniciaron algunas actividades buscando establecer una presencia institucional, aunque los resultados son preliminares.

---

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

(a) el sitio:

Activa explotación maderera y ganadera.

(b) el área circundante/la cuenca de captación

Ganadería extensiva, otros tipos de presiones son la cacería de subsistencia, la agricultura y el turismo

---

**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)

(a) el sitio

Existen productores que desean drenar la zona para la plantación de arroz. El turismo sin control dentro el área puede producir fuertes impactos sobre el área.

(b) en el área circundante/la cuenca de captación

La urbanización y la extensión de la ganadería.



## MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

SUB-SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

DIRECCION DE PARQUES NACIONALES Y VIDA SILVESTRE

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

El Ypoa es una cuenca lacustre de casi 150 km de largo y 40 km de ancho, desemboca en el Río Tebicuary, afluente del Río Paraguay, a través del Río Negro. No existe un acuerdo total de la forma del drenaje de las aguas. Es posible que el nivel de llenado de la cuenca determine la repartición de las aguas por las vías de acceso del Río Paraguay, cuya vertiente pertenece al sistema del lago Ypoa, Cabral y Vera. Las cuencas fluviales se originan en extensas zonas palustres, desarrolladas en planicies subestructurales, sin canales definidos de aventamiento en su cauce superior ya que solo en su recorrido terminal definen causas en sentido estricto.

El lago Ypoa es un cuerpo de agua permanente (28 m<sup>2</sup>) y una cuenca (302 Km<sup>2</sup>), incluyendo el espejo lacustre. Sus características limnológicas son aún poco conocidas.

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

La ocupación humana es muy antigua en la zona observándose restos de fogones y asentamientos hechos por habitantes primitivos. La comunidad Mbyá Guaraní está asentada en el área desde época anteriores a la colonización por los españoles. Existen yacimientos formados por cúmulos de valvas de moluscos, con predominio de Ampullaria y Diplodonson llamados "Sambaquíes", o indígenas que se alimentaban de los moluscos (9.000 años AP en el Brasil). También se pueden encontrar restos óseos de la fauna del pasado. La ecorregión Neembucu se encuentra entre la zona de mayor explotación ganadera del país.

**22. Principales especies de fauna:** (especies únicas, raras, amenazadas o importantes biográficamente; incluir censos, listas de especies etc.)

Es importante hábitat para el Guasupucu (*Blastocerus dichotomus*), Lobopé (*Lutra longicaudis*), Arirai (*Pteronura brasiliensis paranensis*), Jacu jhu (*Penelope obscura*), Yacaré overo (*Caiman latirostris*), Ñandu (*Rhea americana*), (*Rhynchotus rufescens*), (*Polyborus plancus*), (*Celeus lugubris*), (*Myrmecophaga tridactyla*), (*Ozotoceros bezoarticus*), (*Aloatta caraya*), (*Eira barbara*) todas con problemas de conservación. Además es ruta importante de aves migrantes como el *Pandion haliaetus*, *Ictinia mississippiensis*, y otros.

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

Entre algunas especies plantas amenazadas se destaca *Cedrela fissilis*, *Tabebuia heptaphylla*, *Enterolobium contortisiliquum*, *Holocalyx balansae* y *Peltophorum dubium*. Las especies que resaltan en los esteros y embalsados encontramos *Cyperus giganteus*, *Ludwigia* spp., *Erythrina crista-galli*, *Thalia geniculata*, *Ipomea carnea* ssp. *fistulosa* y otros.

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

Contribución al conocimiento de la avifauna del Lago Ypoa y Regiones Adyacentes del Departamento Paraguari, República del Paraguay. 1986.

Evaluación Ecológica Rápida del Area Lago Ypoa en el marco del Proyecto Areas Prioritarias para la Conservación en la Región Oriental del Paraguay. 1986.



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**

SUB-SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

DIRECCION DE PARQUES NACIONALES Y VIDA SILVESTRE

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

No posee.

**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)

Existen programas turísticos relacionadas con el área, pero sin coordinación con la institución encargada del mismo. El sitio posee un gran potencial turístico y recreativo.

**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)

**Ámbito territorial:** País: Paraguay Departamento: Paraguari, Ñeembucú, Central

**Distrito:** Caapucú, Villa Oliva, San Roque González de Santacruz, Quiindy

**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 ESTRATEGICO DEL SISTEMA NACIONAL DE AREAS SILVESTRE PROTEGIDAS (SINASIP). Subsecretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente, Ministerio de Agricultura y Ganadería. Asunción, Paraguay Pp. 338.

- Centro de Datos para la Conservación 1.990. AREAS PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACION EN LA REGION ORIENTAL DEL PARAGUAY. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Asunción. 99 Pag.

**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 para Humedales Únicos o representativos (c)

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 y 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 IWRB G