



TEKONA HA
AKARAPUÁ KATUIRÁ
Ministerio del
Ambiente y Desarrollo
Sostenible



TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección General de Protección y Conservación de la Biodiversidad
Dirección de Áreas Silvestres Protegidas
Departamento de Planificación y Manejo

REGISTRO NACIONAL DE AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS DEL PARAGUAY - ASP_027 RESERVA ECOLOGIA BANCO SAN MIGUEL Y BAHIA DE ASUNCION

CATEGORIA DE MANEJO DE LA CLASIFICACIÓN DE LAS A.S.P.

Área Silvestre Protegida bajo Dominio Público marque con x
Administración ONG (Reservas Privadas) marque con x

Ley de la Nación N° : 2.715	De fecha: 06 de octubre de 2005
Categoría de manejo: Reserva Ecológica	
Plan de Manejo: 2020-2030	Mensura: Si Título: No
Ubicación Departamental: Dpto. Central	Localidad: Asunción
Distrito: Asunción	Superficie: 300 ha

JUSTIFICACIÓN TECNICA

Características Particulares de los Recursos Existentes en el Área

Biológicos: La **Bahía de Asunción** es una bahía relativamente pequeña localizada en el límite norte de la ciudad de Asunción, la capital de Paraguay (Distrito de la Capital). La bahía está separada del gran río Paraguay por el banco San Miguel, una angosta península de tierras bajas que se ubica en el límite de dos distintas regiones, geográficas y ecológicas, del Paraguay: el bajo Chaco (región Occidental) y el Bosque Atlántico (región Oriental), y la ciudad de Asunción. El nivel de agua en la bahía está regulado por los pulsos del río Paraguay, inundando el área en otoño-invierno, y retrocediendo sus aguas durante la primavera-verano.

Flora: La principal vegetación dominante de la zona corresponde a las especies asociadas a humedales, que pueden pertenecer al grupo de vegetación acuática o palustre. Las plantas acuáticas (flotantes o sumergidas) son los conocidos: repollitos de agua, lentejas de agua, helechitos de agua, aguape puru'a y otros camalotes (géneros: *Pistia*, *Wolffiella*, *Azolla*, *Pontederia*, *Salvinia*, *Eichornia*, y *Sagittaria* respectivamente). La vegetación palustre (terrestre pero asociada a condiciones húmedas o de inundación) es muy dinámica, ya que avanza o retrocede, acompañando a los pulsos y se halla colonizada por plantas palustres de rápido crecimiento, predominan especies de los géneros *Heliotropium*, *Portulaca*, *Polygonum* e *Hymenachne*, además de familias como ciperáceas y gramíneas.



TEKOHÁ HA
AKARAPUÁ KATUIRÁ
Ministerio del
Ambiente y Desarrollo
Sostenible



TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección General de Protección y Conservación de la Biodiversidad
Dirección de Áreas Silvestres Protegidas
Departamento de Planificación y Manejo

A medida que uno se aleja de la línea del agua, van apareciendo malezas leñosas de humedales como aromita (*Acacia caven*), mandyju ra (*Ipomoea carnea sub. fistulosa*), Jukeri (*Mimosa pigra*), duraznillos de agua (*Ludwigia spp.*) y *Discolobium pulchellum*.

Fauna: A pesar de su relativo pequeño tamaño, un total de 269 especies de aves han sido registradas hasta la fecha, incluyendo no menos de 25 especies de playeros. 5 especies se encuentran con algún problema de conservación incluyendo 4 especies consideradas casi amenazadas y una especie considerada vulnerable. De las aves neárticas registradas (19 en total), el área demuestra ser importante para el playerito canela *Tryngites subruficollis*. El monitoreo regular de aves playeras, realizado por Guyra Paraguay desde el año 2000, muestra que más del 3% de su población mundial utiliza el área durante su migración austral. Basado en la presencia abundante de esta especie, el área fue declarada como un área importante para la conservación de las aves (IBA) bajo la categoría A4i y forma parte de la red hemisférica de reservas para aves playeras como sitio de categoría regional.¹ Otras especies de playeros neárticos que son comunes en el área durante su migración son: *Pluvialis dominica*, *Tringa flavipes*, *Calidris fuscicollis* y *Calidris melanotos*.

La combinación de hábitats dentro la bahía proporciona variadas profundidades y tipos de vegetación que beneficia una diversidad muy amplia de aves migratorias.

Las aves que utilizan la bahía de Asunción como sitio reproductivo, estación de parada o área de invernada tienen que compartir el área con la gente local que también depende de sus recursos. Las costas este y sur de la bahía están densamente poblada por gente que, en su mayor parte, son extremadamente pobres. El banco San Miguel está menos habitado, pero la comunidad se incrementa con gente que proviene del interior y ocupan ilegalmente parcelas de tierra. El área es usada por la comunidad local para pesca y caza. En menor medida, también se desarrollan actividades recreativas. Las mayores amenazas al área incluyen disturbios o pérdida de hábitat, cacería, y polución.

Físico:

Culturales: Culturalmente existen muy pocos vestigios y hechos históricos que puedan aportar un valor muy “visible” al área. No obstante, históricamente posee cierta relevancia al ser el punto de entrada de la colonización española. Con respecto a restos arqueológicos, no existen evidencias suficientes en el área. Sin embargo, históricamente la Bahía de Asunción representa la puerta de entrada de los españoles en 1537, fecha de la fundación de la Ciudad de Asunción.



TEKONA HA
AKARAPUÁ KATUIRÁ
Ministerio del
AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE



TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección General de Protección y Conservación de la Biodiversidad
Dirección de Áreas Silvestres Protegidas
Departamento de Planificación y Manejo

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Limitación Geográfica: El "Banco San Miguel" se encuentra ubicado en el Bañado Norte de la margen izquierda del Río Paraguay, a la altura de la Ciudad de Asunción desde el antiguo cauce del riacho Caracará, proyectándose al oeste hacia el ex puerto de Asunción

Coordenadas Geográficas:

Punto 282 georreferenciado 25° 15' 44,021" S 57° 36' 27,307" W

Punto georreferenciado 25°15'32.0``S 57°36'38.1``W

Punto 291 georreferenciado 25° 15' 10,745" S 57° 36' 45,738" W

Punto 111 georreferenciado 25° 16' 16,840" S 57° 38' 50,274" W

Punto 112 georreferenciado 25° 16' 17,160" S 57° 38' 48,936" W

Fotografía Aérea: Si

PERSONA JURÍDICA

Razón Social:

Fotocopia del Registro Único de Contribuyente (R.U.C):

Cedula de Identidad Civil N°:

Domicilio Legal:

Teléfono/ Fax:

Estos datos técnicos son de suma importancia para la conservación actual y futura de los ecosistemas de los procesos ecológicos y de los recursos