



TEKOHÁ HA
AKARAPUÁ KATUIRÁ
Mitsaméitá
Ministerio del
AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE



TETÁ 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_002 MONUMENTO CIENTÍFICO DR. MOISES SANTIAGO BERTONI

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

Decreto de Creación del Poder Ejecutivo N° :11.270	De fecha: 13 de abril de 1955
Categoría de manejo: Monumento científico	
Plan de Manejo: Si posee (2011-2015)	Mensura: No Título: No
Ubicación Departamental: Alto Paraná	Localidad:
Distrito: Presidente Franco abarcando las compañías Puerto Flores, Pto. Giménez, Península, Tomás Cue, Puerto Bertoni.	
Superficie: 199 ha. y 852m ² .	

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Características Particulares de los Recursos Existentes en el Área

<p>Biológicos:</p> <p>Flora</p> <p>En la zona, se resguarda una pequeña área del bosque Atlántico del río Paraná. En el área se encontraron un total de 25 familias, 51 géneros, con 62 especies. Las familias que presentan el mayor número de especies son las Fabaceae=Leguminosas (12 especies), Lauraceae (5 especies), Meliaceae (5 especies) y Myrtaceae (4 especies), todas estas caracterizadas justamente por ser especies de gran porte y típicos de los bosques altos, del Alto Paraná. De las 62 especies forestales registradas 5 son exóticas, las cuales fueron introducidas por el Sabio Moisés Bertoni en las plantaciones de especies exóticas que realizó dentro del Monumento. De las 62 especies representadas en 51 géneros y 25 familias, se las pueden considerar asociadas a la población del palmito (<i>Euterpe edulis</i>). También se han determinado las siguientes especies exóticas: hovenia (<i>Havenia dulcis</i>), níspero (<i>Eriobotya japónica</i>), naranja (<i>Citrus aurantium</i> y <i>Citrus sinensis</i>), mandarina (<i>Citrus reticulada</i>) y pomarrosa (<i>Syzyguyn hanbis</i>). Se encuentran también en el área cantidades</p>
--



TEKOHÁ HA
AKARAPUÁ KATUIRÁ
Mbovohéta
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

importantes de *Havenia dulcis*, especie que comparte muy bien con *Euterpe edulis*. En el área se encontró además 3 (tres) tipos de especies amenazadas como *Ynambu kagua* o *Macuco* (*Tinamus solitarius*), *Karichu* (*Phylloscartes sylviolus*), *Tacuarita blanca* (*Polioptila lactea*). Así como también especies con pocos registros en Paraguay como *Batara cinérea*, *Mbatara pyta* o *batará pardo* (*Thamnophilus ruficapillus*), *Ogarití* o *raspahojas* (*Sclerurus scansor*), *Korochire chia* o *zorzal herrero* (*Turdus nigriceps*). También se registran especies de gran interés como *Penelope superciliaris* y *Ara chloroptera*.

Fauna

A pesar de su pequeño tamaño, el Monumento Científico Moisés Santiago Bertoni contiene una muestra representativa de la diversidad de aves del Bosque Atlántico. Contiene el 32% de las especies endémicas documentadas en Paraguay y tres especies en la categoría Casi Amenazada.

Físicos: El Arroyo Bertoni cruza el Monumento Científico Moisés Santiago Bertoni hasta alcanzar el Río Paraná que en un tramo muy importante conforma el Embalse de Itaipú, tiene una longitud aproximada de 3300 metros, siendo esta una Microcuenca de 263 has aproximadamente, y es parte de la Cuenca del Río Paraná.

La temperatura puede llegar hasta 32,5 °C y con una temperatura media anual de 25,3°C. La precipitación anual media es de 1600mm a 1700mm, siendo el periodo más lluvioso de octubre a febrero.

El tipo de suelo que presenta la propiedad corresponde al Orden Entisol. Sub grupo: Lithic, Gran Grupo: Udorthent, Sub división textural: arcillosa fina, Paisaje: lomada, Origen: basalto; Relieve: > de 15%, Drenaje: Excesivo, Pedregosidad: moderada.

Culturales: El Monumento Científico Moisés Santiago Bertoni formaba parte de una zona de masa boscosa extensa, en donde antiguamente habitaban varias comunidades indígenas de la parcialidad Mbya. Actualmente, de aquellas poblaciones solo se encuentran habitando el área un grupo reducido de familias. De estas familias presentes en la zona, algunas viven estrechamente relacionadas a la biodiversidad que le brinda el parque, mientras otras se encuentran más bien relacionadas a las actividades propias desarrolladas en el área de influencia o zona de amortiguamiento del parque.

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Limitación Geográfica: Existen límites demarcados en todo el perímetro del Área, pero no es precisa la ubicación de los mismos debido a que no existe una mensura judicial hasta la fecha. Limita al norte y noroeste con la propiedad del Sr. Tranquilo Favero, al sur con la propiedad del Sr. Bordaberry y al este con el Río Paraná.

Coordenadas Geográficas: El parque se encuentra ubicado entre Latitud 25°39'00" S y 54°36'00" W



TEKOMA HA
AKARAPUÁ KATUIRÁ
Miterandúta
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

Fotografía Aérea: Si posee

PERSONA JURIDICA

Razón Social: Señores: Reto División Bertoni, Winkelried Bertoni, Guillermo Tell Bertoni, Walter Fout Bertoni, Moisés Santiago Bertoni, Werner Staufager Bertoni, Wera Zazulich Bertoni de Jiménez, Aurora Bertoni Viuda de Flores e Inés Bertoni Viuda de Schrottky.

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 naturales.