

GPSC GLOBAL ONLINE SERIES

CRECIMIENTO VERDE: VOLVER A
CONECTARNOS CON LA
BIODIVERSIDAD URBANA

GROWING GREENER: VENTURING TO RECONNECT WITH **URBAN BIODIVERSITY**



2021



■ TETĀ REKUĀI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Greater Asunción is a meeting point for several **ecoregions of global importance, rich in biodiversity, such as:**

- The Cerrado savannas
- The palm groves and forests of the Chaco
- The humid woodlands of the Atlantic Forest

En Gran Asunción confluyen varias ecorregiones de importancia global por su riqueza en especies, como las sabanas del Cerrado, los palmares y bosques secos del Chaco y los bosques húmedos del Bosque Atlántico.



Unlike other capitals, **Asunción grew horizontally**

2021

A diferencia de otras capitales,
Asunción creció de forma horizontal.

With low demographic growth and a land bathed in streams and wetlands, asuncenos are still closely connected with a rural culture in touch with nature.

Con bajo crecimiento demográfico y un terreno bañado de arroyos y humedales, los asuncenos estamos muy conectados con una cultura rural en contacto con la naturaleza.



Asunción is **the capital city with the largest diversity of birds** in South America

Asunción es la capital con mayor diversidad de aves de Sudamérica, un total de 383 especies en la ciudad. Además, los meandros del río Paraguay son una parada estratégica para aves migratorias.

2021



A total of
383 species
in the city

In addition, the meanders
of the Paraguay River are
a strategic stop for
migratory birds.



Asunción is strikingly green when seen from above. It seems to be a city within a jungle.

This is due to a large network of urban trees, both in the streets and the green areas.

2021

Asunción llama la atención por lo verde que se ve desde arriba, dando la sensación de una ciudad metida en la selva. Se debe a una importante red de arbolado urbano, presente en las calles y áreas verdes de la capital.



Three green areas stand out:

Tres áreas verdes que se destacan:

1) Reserva Ecológica del Banco San Miguel y Bahía de Asunción (610 ha)

1

**Banco San Miguel y
Bahía de Asunción
Ecological Reserve (610
ha)**



Three green areas stand out:

Tres áreas verdes que se destacan:
2) El Jardín Botánico y Zoológico
(247 ha)

2



**Botanical and
Zoological Garden**
(247 ha)

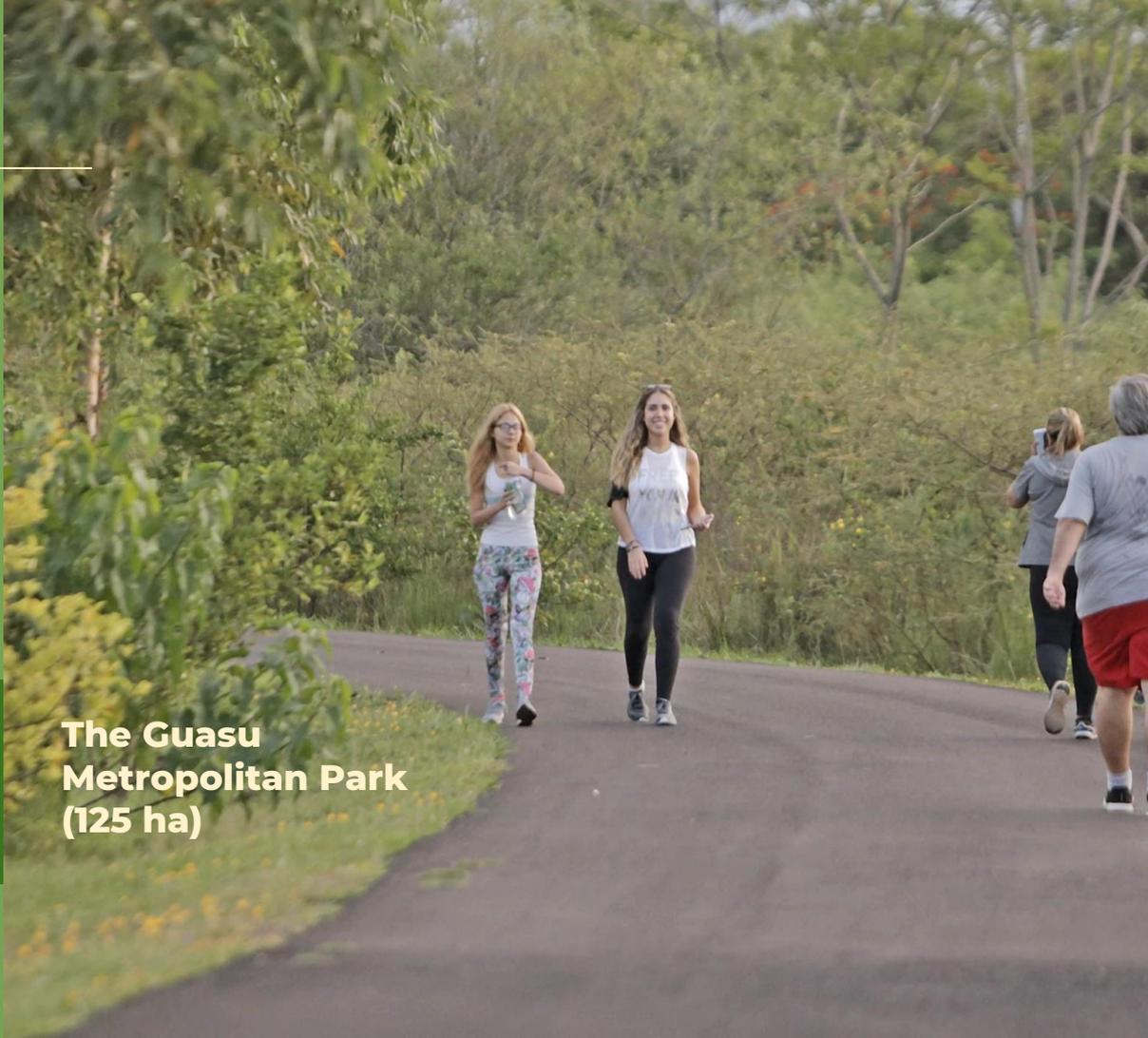
Three green areas stand out:

Tres áreas verdes que se destacan:

**3) El Parque Guasu Metropolitano
(125 ha)**

3

**The Guasu
Metropolitan Park
(125 ha)**



Adding smaller urban parks, **there are a total of 13,000 ha of green areas in Greater Asunción.**

Con los parques urbanos más pequeños, suman un total de 13.000 ha de espacios verdes en gran Asunción.



A goal in land-use planning

El diseño urbanístico de planificación territorial debe tener en cuenta la matriz ambiental, respetando los servicios ecosistémicos. Esta es una de nuestras metas.



Urban design and land-use **planning must consider the environmental matrix**, respecting ecosystem services



Asunción Green City of the Americas Pathways to Sustainability

Asunción Ciudad
Verde de las Américas
- Vías a la
Sustentabilidad



1) Urban Planning

1) Planificación Urbana

2) Sustainable Mobility

2) Movilidad Sostenible

3) Improved urban solid waste management

3) Sistema mejorado de
gestión de residuos sólidos
urbanos

4) Strengthened green areas and urban biodiversity

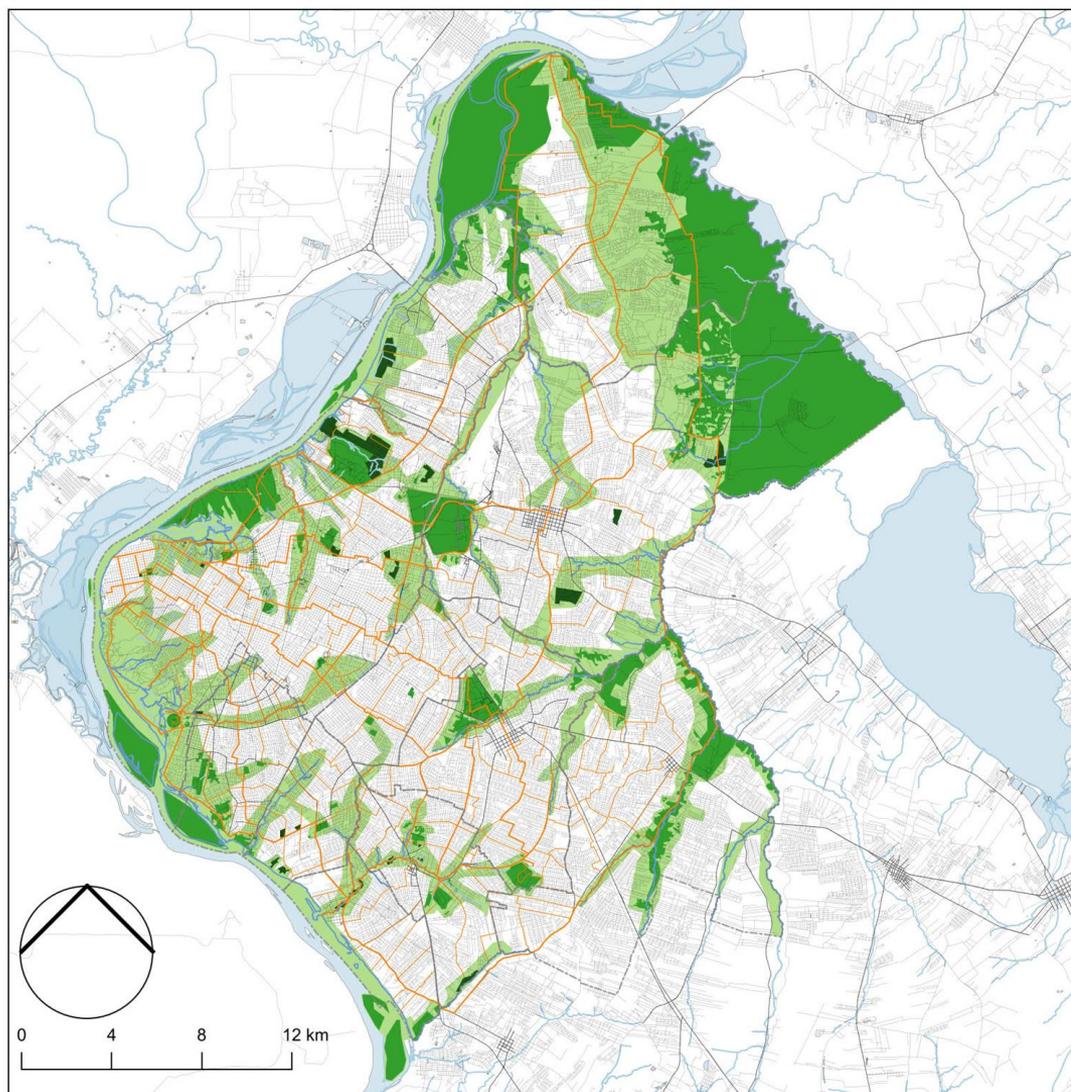
4) Fortalecimiento de las
áreas verdes y biodiversidad
urbana



A goal:
Connecting green
spaces in
Asunción's
metropolitan area,
within a green
corridor to benefit
the population and
urban biodiversity.

Una meta: conectar los espacios verdes de
cada ciudad del área metropolitana de
Asunción, en un corredor verde para beneficio
de la población y de la biodiversidad urbana

2021





✦ **Urban tree
planning guide**

✦ **Manual for building
urban forest
nurseries**

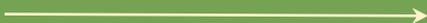
✦ **Manual for
planning
urban green
infrastructure.**

Guía de arborización urbana. Manual para la construcción de viveros forestales urbanos. Manual para planificación de la infraestructura verde urbana



Another challenge is **the restoration of degraded habitats:** fighting invasive exotic species that change the natural landscapes.

Otro desafío es la restauración de hábitats degradados: la lucha de especies exóticas invasoras que cambian los paisajes naturales.



Estos trabajos buscan devolver sus espacios a la fauna local y permitir que Asunción siga siendo una ciudad rica en biodiversidad.

These efforts seek to return local fauna to its place, allowing Asunción to keep its rich biodiversity.

Community empowerment:

Empoderamiento de la comunidad: el caso de la Brigada de Limpieza del Banco San Miguel, conformada por líderes de la comunidad que contribuyen a la limpieza del área verde más grande de Asunción.



The **Banco San Miguel Cleaning Brigade** is made up of community leaders who contribute to cleaning Asunción's largest green area.



**Reconnecting
the city** with its
green areas, the
citizens with their
capital's
biodiversity.

Reconectando a la
ciudad con sus áreas
verdes, a los ciudadanos
con la biodiversidad de
su capital





**We are
moving
towards
sustainable,
green,
inclusive,
and healthy
cities**

Learn more: bit.ly/AsuncionSustentable

Thank you very much!

¡Muchas gracias!



TEKOHA HA
AKÁRAPU'Á KATUIRÁ
Mosenoncha

Ministerio del
AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE



TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Municipalidad
de Asunción

#ASUNCIÓN
EN ORDEN



TETĀ REMBIAPO
HA PARANDU
Mosenoncha
Ministerio
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



TAVAPY ÑEMOHENDA,
OGA'PO HA TEKHA
Mosenoncha
Ministerio de
URBANISMO
VIVIENDA Y HABITAT



PYTYVŌ
PYAERÁ
Mosenoncha
Sistema de
EMERGENCIA
NACIONAL



TEKATY HA HA A EREKOPY
AKARAPY AKA BAPY'APO
Mosenoncha
Sistema de PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL

RED PARAGUAYA
POR CIUDADES
SUSTENTABLES

