

BIENVENIDOS AL



1er

FORO NACIONAL DE URBANISMO

Por la excelencia en la gestión territorial

HACIA UN FUTURO SOSTENIBLE,

ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

**ING. AMB. CINTHIA GUERREÑO
DIRECTORA GENERAL GESTIÓN AMBIENTAL
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN - PARAGUAY**



¿PARA QUÉ SIRVEN?

Los estudios de caracterización de residuos son un instrumento fundamental ya que los datos generados son un insumo indispensable para la adecuada toma de decisiones respecto a la planificación, el manejo y la disposición final de los residuos sólidos en nuestra ciudad.

En el marco del proyecto “Asunción Ciudad Verde de las Américas – Vías a la Sustentabilidad”, la Municipalidad de Asunción finalizó la actualización de su estudio de caracterización de residuos sólidos urbanos (RSU), para poder optimizar las políticas de gestión.





GENERAL

La actualización del estudio de caracterización de los residuos sólidos urbanos (RSU) existentes en la ciudad de Asunción

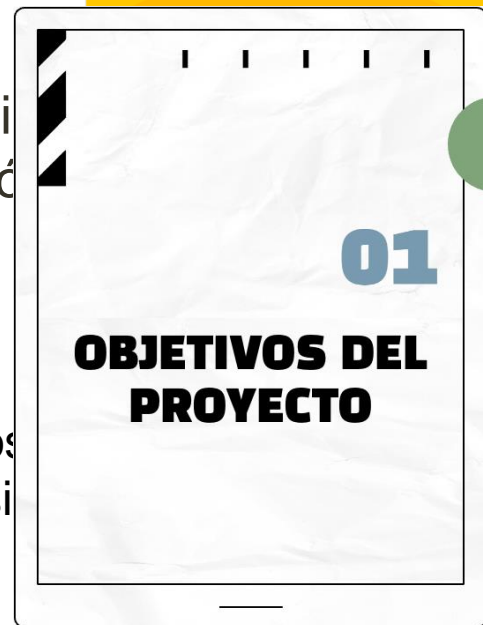
ESPECIFICOS



Determinar la generación y composición de residuos domiciliarios, y no domiciliarios, la humedad y densidad



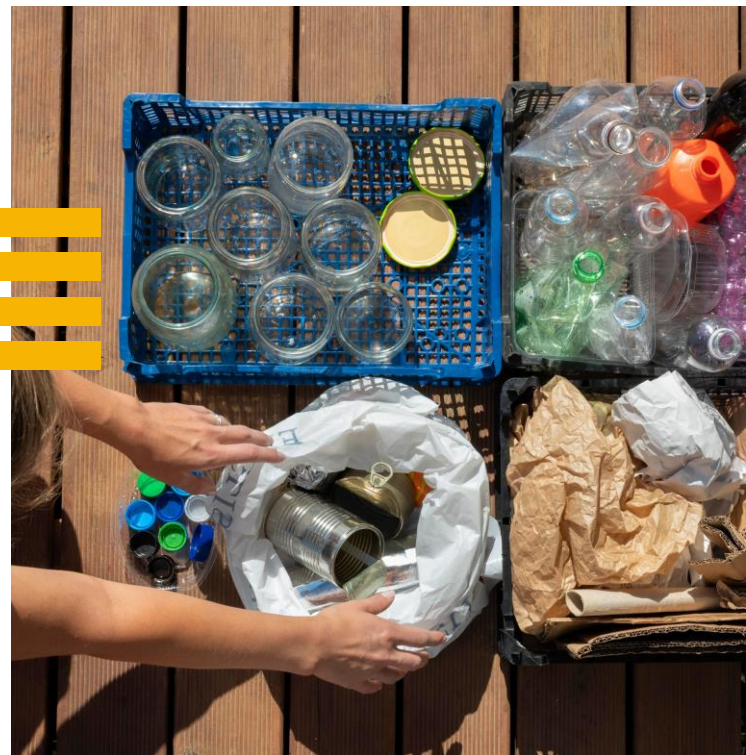
Determinar la generación per cápita de los residuos sólidos urbanos de la ciudad de Asunción.



METODOLOGIA

Para el presente estudio se realizaron las dos campañas de medición y recolección de residuos en orden para conocer las diferencias entre una estación seca y otra húmeda.

La primera campaña de recolección se realizó en septiembre del 2019, correspondiente a la estación seca, y la segunda campaña, en marzo del 2020, correspondiente a la estación húmeda.



Gestión
de Residuos



Gestión
de Residuos

1994

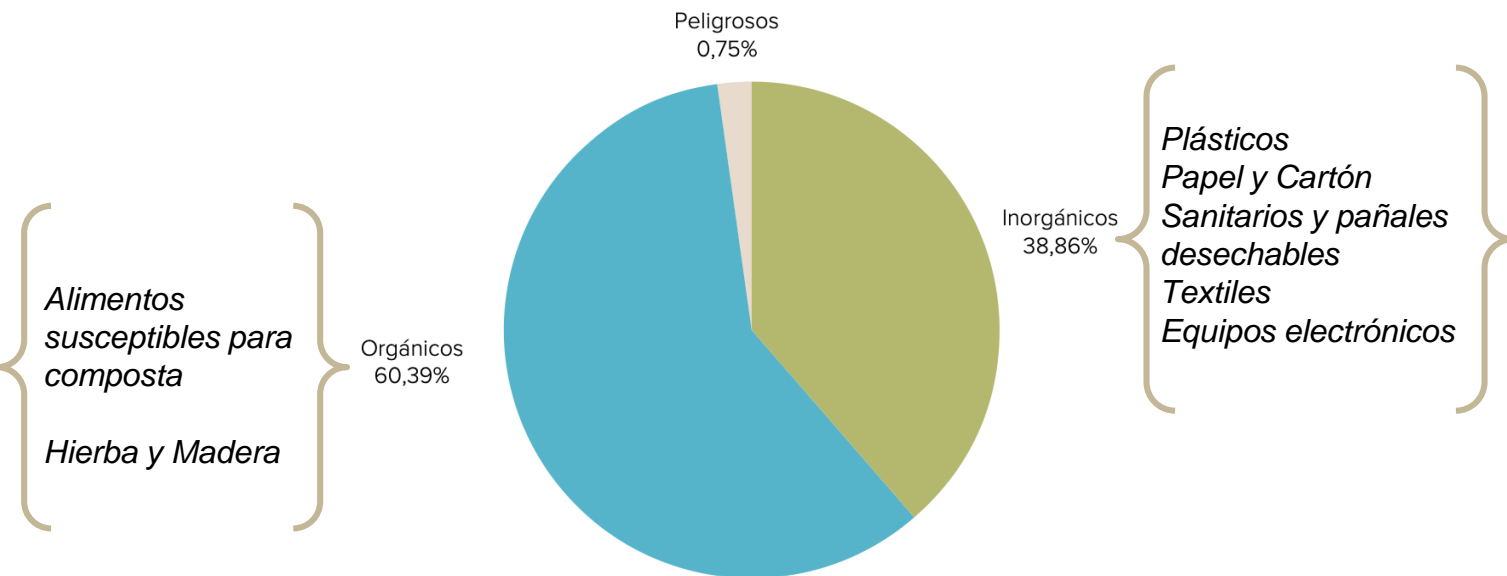
FUE EL ÚLTIMO AÑO DONDE SE REALIZÓ UN ESTUDIO DE
CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN





PRINCIPALES RESULTADOS

CLASIFICACION DE RSU





Clasificación General de RSU

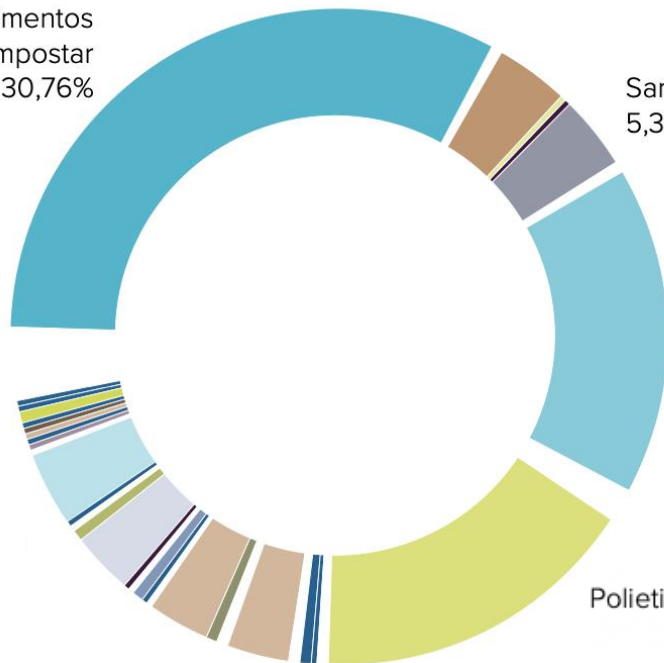
De acuerdo con los resultados obtenidos, se tiene que los cuatro tipos de residuos principales son:

Restos de alimentos
suceptibles para compostar
30,76%

Sanitarios y pañales desechables
5,31%

Hierba y madera
24,06%

Polietileno de baja densidad
6,45%





PRINCIPALES RESULTADOS

Entre los principales valores encontrados, se encuentra el índice de generación de residuos sólidos urbanos (IG-RSU), igual a 1,22 kg/hab.d. Este valor contiene a los dos estratos (Domiciliarios y No Domiciliarios), con sus respectivos subestratos componentes, hallados con valores promedios de ambas estaciones: seca y húmeda.

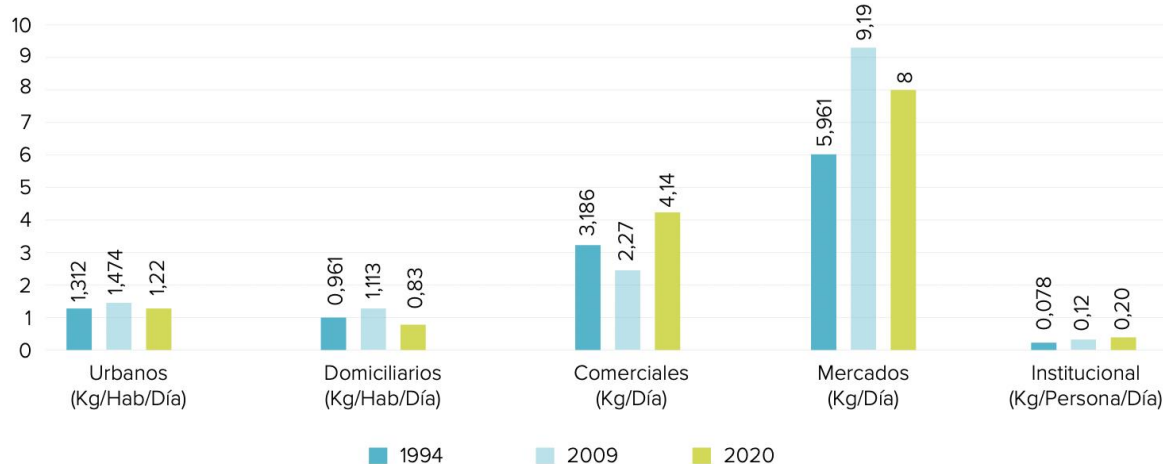
COMPARACION DE RESULTADOS

1994 - 2020

Además es importante referirse al alcance:

- El estudio del año 1994 incluyó en su investigación a la ciudad de Asunción y el área metropolitana.
- El estudio del año 2009 se abocó exclusivamente a la ciudad de Asunción, al igual que el presente estudio.

Índice de generación de residuos sólidos (urbanos, domiciliarios, comerciales, mercados e institucionales)





CARACTERIZACION DE RESIDUOS COMO INSTRUMENTO DE GESTION



Dirección General
de Gestión Ambiental

Acciones Claves



Educ. Amb.

- Cierre del relleno sanitario Cateura.
- Mingas ambientales de recolección de RSU.
- Elaboración del Plan Municipal de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
- Cooperación Interinstitucional.
- Protección de Áreas Verdes y Cursos Hídricos.
- Campañas ecoeducativas sobre Gestión de Residuos.



Involucrar = Preservar

Conoce los detalles sobre el Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos Urbanos de Asunción al escanear este código QR. ¡La información está a un solo clic!



TEKOHÁ HA
ACÁRAPA KATUÍRÁ
Miterandaha



#ASUNCIÓN
EN ORDEN



TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

¡MUCHAS GRACIAS!



Escaneá los códigos QR para ver las publicaciones de Ciudades Sustentables



 Planificación Urbana



 Gestión y reducción de riesgos



 Gestión de Residuos



 Áreas Verdes



 Movilidad y transporte