

# ASEO URBANO COMO FACTOR CLAVE PARA LA IMAGEN DE LA NUEVA ENCARNACIÓN

Pacheco Figueredo, Viviana Marilyn – vimapac@gmail.com<sup>1</sup>  
Servín Nasich, María Rosa – sernasich@gmail.com<sup>2</sup>

Servín Santa Cruz, Miguel Ángel – mangelservin@gmail.com<sup>3</sup>  
Velázquez Haurón, Edith Jacqueline – jvhauron1@hotmail.com<sup>4</sup>

<sup>1234</sup>Facultad de Ciencias y Tecnología – Universidad Nacional de Itapúa

## Introducción

La limpieza de espacios públicos y la disposición de residuos sólidos son factores clave para la imagen de una ciudad. La Encarnación de hoy se proyecta como una ciudad turística. De acuerdo a la nueva Ley Orgánica Municipal N° 3.966/2010, entre las funciones municipales se encuentra el “mantenimiento, limpieza y ornato de la infraestructura pública del municipio (...)”.

## Materiales y métodos

Este trabajo describe la situación actual del distrito de Encarnación respecto a limpieza de espacios públicos y la disposición de residuos sólidos. El alcance y tipo de investigación es de enfoque descriptivo. Fueron realizadas encuestas en 250 hogares de la zona urbana de Encarnación seleccionados al azar, además de dos grupos focales y entrevistas a las autoridades competentes.

## Resultados

### Sistema de gestión de RSM – Residuos Sólidos Municipales - en Encarnación

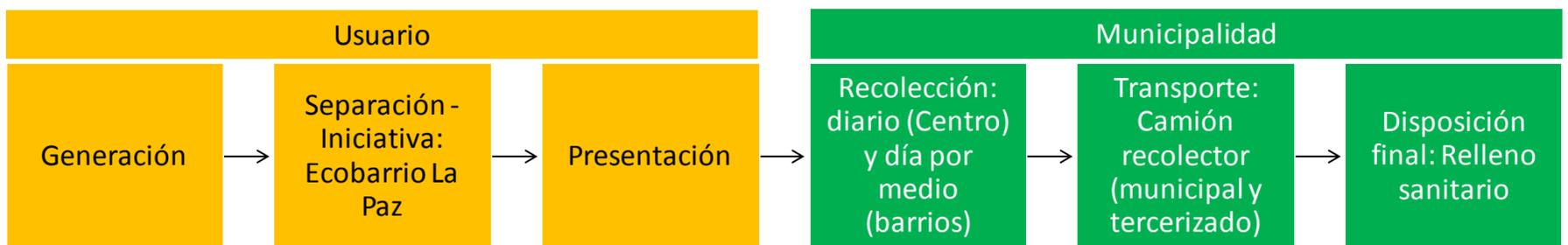
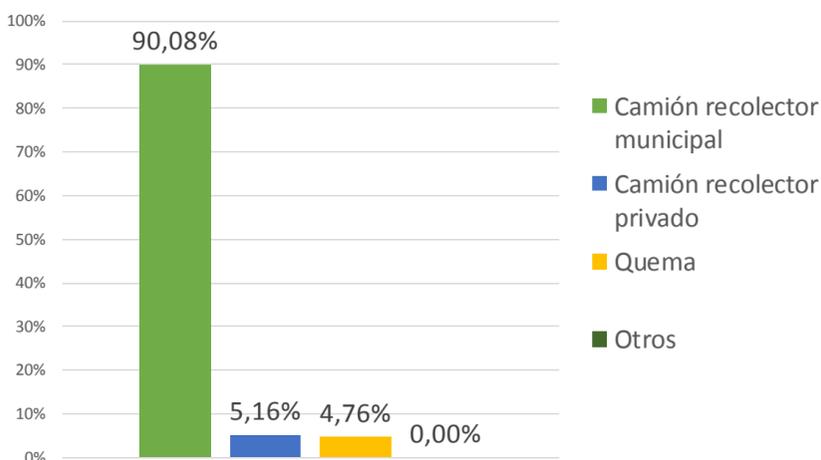


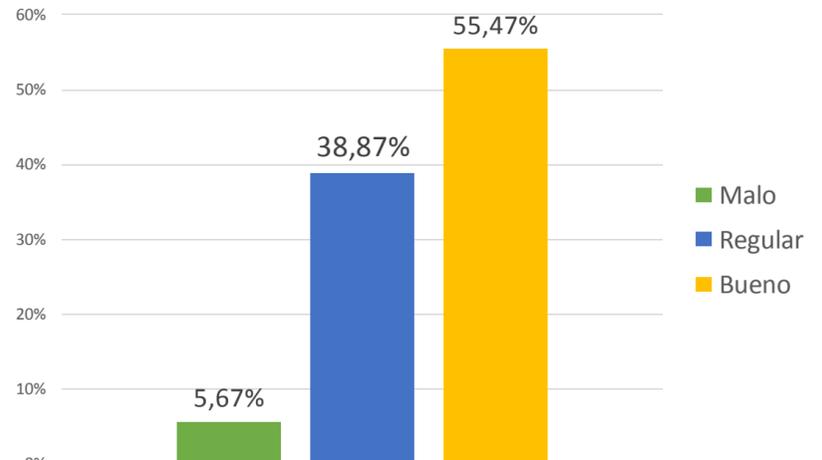
Gráfico 1: Disposición de residuos domésticos



Elaboración propia a partir de los datos obtenidos de la encuesta

- El 95 % de la ciudad cuenta con servicio de recolección
- Vigencia de basurales clandestinos y quema de basura (más frecuentes en barrios periféricos y CCHH)
- Presentación inadecuada
- No hay separación en origen ni recolección selectiva

Gráfico 2: Calificación de la limpieza



Elaboración propia a partir de los datos obtenidos de la encuesta

- El 80,8 % de los barrios urbanos cuentan con parques, plazas, y/o costanera
- En caso de necesidad de limpieza no cubierta por la Municipalidad, los vecinos se encargan
- Aumentar espacios verdes con equipamiento en todos los barrios, de forma homogénea



## Conclusiones

Entre las fortalezas del municipio se encuentra la disposición final de los residuos sólidos en el relleno sanitario. Aunque la mayor parte de la población urbana utiliza este sistema de gestión de residuos, aún se observa el uso de vertederos clandestinos así como malas prácticas como quemar y la presentación inadecuada previa a la recolección. Sobre los espacios públicos, resalta la autogestión de los vecinos como mecanismo de empoderamiento y responsabilidad comunitaria.

## Referencias

- Congreso de la Nación Paraguaya. (2010). Ley N° 3.966/2010 Orgánica Municipal. Asunción, Paraguay.
- Servín Nasich, M. R., Servín Santa Cruz, M. Á., Velázquez Haurón, E. J., & Pacheco Figueredo, V. M. (2017). Índice de prosperidad urbana aplicado a las ciudades de Encarnación y Asunción. En A. Paraguay, *Memorias del IX Congreso de la IV Región de AIDIS - Asunción 2017*. Asunción: AIDIS Paraguay. Obtenido de [http://www.aidisnet.org/PDF\\_mem/9CREG4/ID104.pdf](http://www.aidisnet.org/PDF_mem/9CREG4/ID104.pdf)
- Ecosistema Urbano. (2015). Medioambiente y Territorio. En E. Urbano, *Plan Encarnación Más. Diagnóstico y Objetivos* (Vol. 2, pág. 100). Encarnación, Paraguay.

## Financiamiento

El proyecto 14 INV 240 “Propuesta de un Plan de Gestión de Desarrollo Sostenible para el municipio de Encarnación a través de la elaboración de un Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible” es cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), a través del Programa PROCIENCIA, con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación (FEEI).