

Economía Circular



Gestión inteligente de residuos en las ciudades como oportunidad de negocios

HUB Países Andinos



Waste Wise Cities es un llamado a la acción dirigido a los gobiernos locales y a las ciudades para **hacer frente a la crisis mundial de residuos y mejorar la eficiencia de los recursos** para transitar hacia **modelos de negocio de economía circular**.





An extraordinary inclusive preparatory process and a successful conference

2,000 millones de personas están sin recogida de residuos

3.000 millones de personas están sin acceso a la gestión controlada de residuos

2025:
8 - 10 % de las emisiones mundiales de GEI

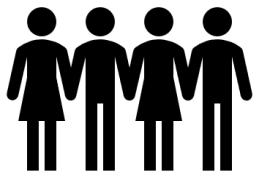
La pandemia del COVID-19 intensifica el impacto en los sistemas de salud y la economía en el mundo. Durante este tiempo, **garantizar una prestación fiable y segura de los servicios de GRSM (Gestión de Residuos Sólidos Municipales)** es una necesidad aun más apremiante para todos los gobiernos locales en su mandato de proteger la salud pública y contener la propagación del virus.

Waste Wise Cities – Ciudades Miembros



Más de 170 ciudades miembros

- Europa
- África
- Asia
- La region árabe
- América Latina



> 124 millones



Ciudades region Andina



Colombia

Bogotá

Cúcuta

Yopal

Perú

Lima

Principios clave



Evaluar la cantidad y el tipo de residuos generados



Mejorar la recolección y el transporte de residuos



Garantizar una eliminación ambientalmente segura



Promover el "Repensar, Rechazar, Reducir, Reutilizar, Reciclar"



Empoderar y trabajar con diferentes stakeholders



Establecer mejores condiciones de trabajo para los recicladores,



Aprender de otros sobre tecnologías innovadoras



Formular planes estratégicos a largo plazo considerando los residuos



Diseñar incentivos financieros y de otro tipo



Promocionar el "Repensar los residuos"



Revisión periódica de los avances



Contribuir a alcanzar los ODS y la NAU

¿Qué herramientas se han desarrollado?

Waste Wise Cities Tool (WWCT)



- Una herramienta de evaluación y monitoreo rápido de los **flujos de RSU** en la ciudad para definir planes de acción sobre desechos basados en datos y evidencias
- Desarrollado por ONU-Habitat, basado en el indicador 11.6.1 de ODS: ***Proporción de desechos sólidos municipales recogidos periódicamente y con una descarga final adecuada respecto al total de desechos sólidos municipales generados, desglosada por ciudad***
- WWCT apoya a ciudades y países para diseñar una propuesta de proyecto que pueda ser financiable para la movilización de recursos



¿Cómo ayuda la WWCT a su ciudad?



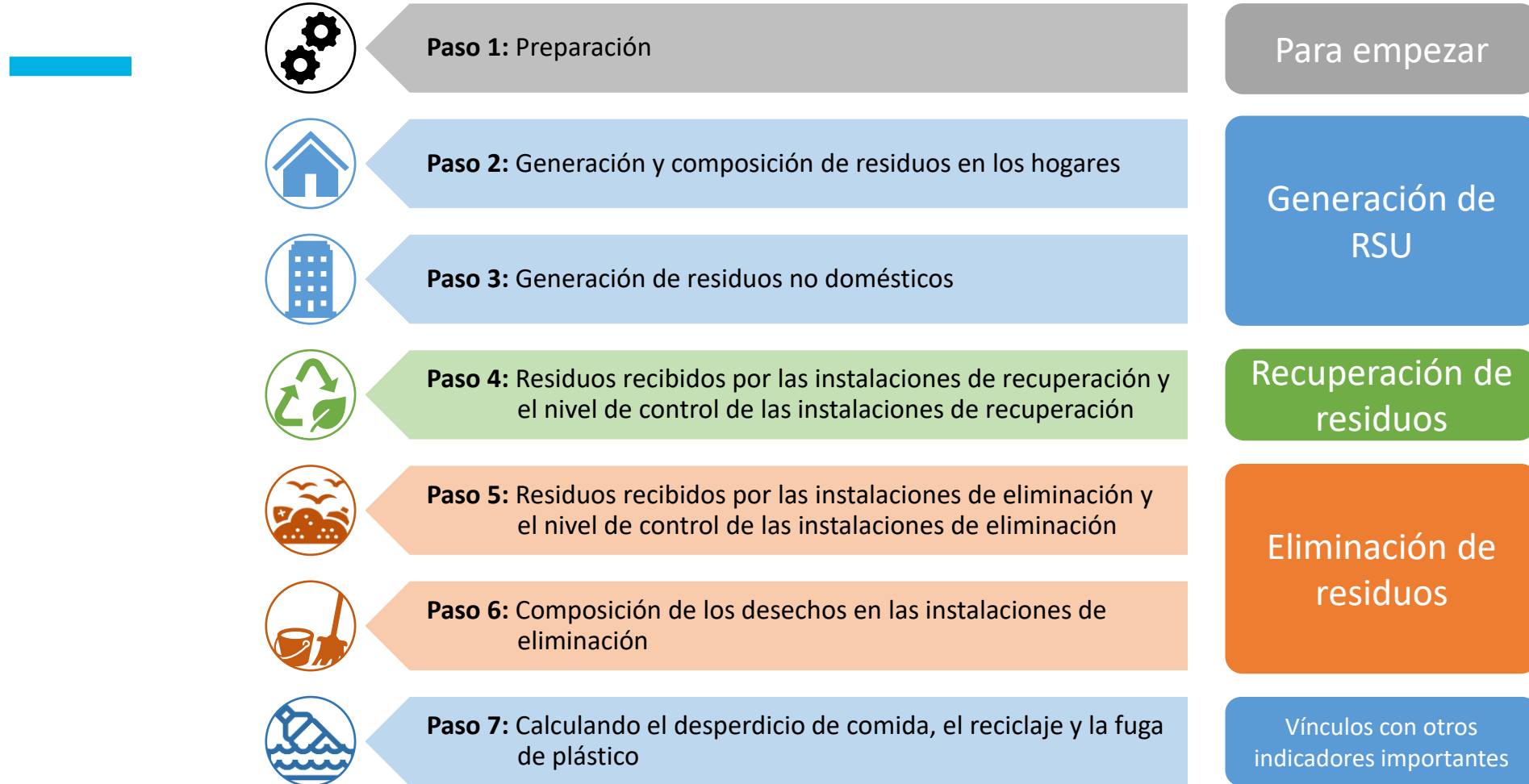
- Informe sobre los **progresos en la consecución de los ODS sobre desechos** (11.6.1, 12.3.1 Food waste, 12.5.1 Natural recycling rate)
- **Mapear cadena de recuperación de residuos y sus actores**, colaborar y establecer **asociaciones con actores involucrados en la cadena de desechos**, incluyendo el sector informal y el privado
- Identificar **fugas de plástico** y diseñar intervenciones para hacer frente a la contaminación de los plásticos y los desechos marinos
- Elaborar recomendaciones para la **política relacionada con los desechos** (por ejemplo, esquema de retiro, extensión de la responsabilidad del productor, etc.)

¿Cómo ayuda la WWCT a su ciudad?



- Elaborar **propuestas de proyectos financiables para movilización de fondos** (apoyo de OUN-Habitat para la conexión con los donantes)
- **Generar datos y evidencias de apoyo a la evaluación de sostenibilidad de inversiones en las infraestructuras de gestión de desechos** dentro esquemas de alianzas público-privadas y esquemas de cooperación municipal
- Diseñar estrategias de gestión de RSU y de recursos que creen **negocios de economía circular y oportunidades de subsistencia**

WWCT – 7 Pasos fundamentales



Flujo de Preparación del Proyecto propuesto a través de la WWCT



Iniciativas de Economía Circular de nuestros socios estratégicos

Bogotá Circular y Eco barrios

Secretaría de Planificación:

- *Plan de Ordenamiento Territorial - Bogotá Reverdece 2022-2035*

Secretaría de Hábitat:

• *Proyecto Eco barrios*

- Modelo de ocupación sostenible del espacio público.
- Cooperación comunitaria en manejo de residuos e infraestructuras verdes.

Iniciativa Bogotá Circular: Plataforma multi-actor para transición hacia un modelo circular.

1. Gobernanza y financiación
2. Investigación, innovación y desarrollo de mercado
3. Gestión de información y conocimiento
4. Normatividad y política pública.



Gestión de plástico en ríos urbanos de Manabí - Ecuador

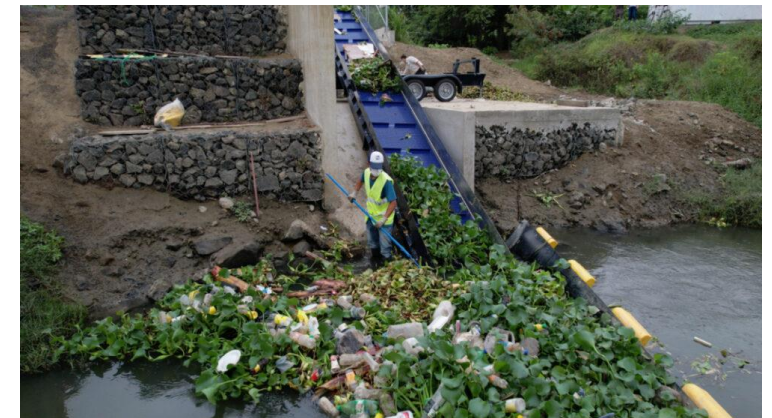
ONU-Habitat acompañó la formulación de la **visión prospectiva Manabí 2030** y el PDOT en el marco del proyecto “**Consolidación del Sistema de Asentamiento Humanos**”.

Entre las **macrotendencias** identificadas para la formulación de la planificación territorial se destaca la **economía circular** como eje transversal.

A partir de la planificación provincial se impulsaron iniciativas como “**El sistema de clasificación y recolección inteligente de plástico en el río Portoviejo**”.

Con tecnología **AZURE-Ichthion** se extraen hasta 80 toneladas diarias de plástico.

El plástico es aprovechado económicamente mientras se mejora la calidad ambiental.



Recuperación de la playa como espacio público – Departamento del Atlántico - Colombia

En el marco de Octubre Urbano de 2022 la Gobernación del Atlántico desarrolló un proceso de **recuperación de playas** como **espacio público** en dos playas del departamento del Atlántico, donde se recolectaron más de **25 TM** de residuos.

La participación ciudadana y del sector privado es fundamental para incrementar la difusión y conciencia comunitaria sobre la **gestión sostenible de desechos urbanos**. Además de la recuperación del **espacio público** es posible aprovechar el plástico desechado en iniciativas de **reciclaje**.



Mesa Regional de Economía Circular - EPA Cartagena de Indias



El Establecimiento Público Ambiental, EPA Cartagena lidera la secretaría técnica de la **Mesa Regional de la Economía Circular**.

Mediante esta apuesta se acompaña **proyectos de negocios** verdes diversas microempresas, emprendimientos y personas que ven en el reciclaje una **oportunidad de ingresos** para su sustento y una alternativa para el cuidado del ambiente.

Actualmente los **negocios verdes** que hoy apoya el EPA Cartagena en la línea de economía circular son: Centro de Acopio Cartagena Amigable, Segundo Closet, Granzaplast, CI Global, Grupo Ecoiko, GeoFuturo y Recyclables.

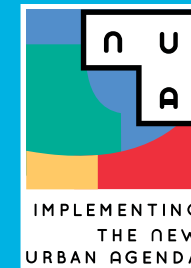


Gracias

WASTE WISE
CITIES



UN  **HABITAT**
FOR A BETTER URBAN FUTURE



<https://unhabitat.org/waste-wise-cities>

Más información :
roi.chiti@un.org
Roi.chiti@un.org