



ANEXO VII. HOJA DE RUTA

Con base en el análisis llevado a cabo de la situación de la gestión de residuos y la economía circular, para mejorar las condiciones de vida de la población, se propone la siguiente hoja de ruta, basada en las recomendaciones recogidas y analizando específicamente las recomendaciones y prioridades de contrapartes clave como ONU Hábitat y GIZ.

Objetivos

Objetivo general: Para 2026, el Estado Plurinacional de Bolivia mejora las condiciones de vida de su población a través de la transformación circular de la gestión de residuos y el fortalecimiento de la planificación urbana.

Objetivos específicos:

- Para 2026, el Estado Plurinacional de Bolivia impulsa el desarrollo urbano sostenible a través de la planificación urbana y la gestión integral de residuos con enfoque de economía circular.
- Para 2026, la gestión nacional y municipal de residuos sólidos mejora a través de la digitalización, innovación y proyectos piloto en ciudades seleccionadas, en el marco de una transición justa.

Programa

HOJA DE RUTA PARA EL SECTOR DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA ECONOMÍA CIRCULAR	
Programa	Indicador
Objetivo general. Para 2026, el Estado Plurinacional de Bolivia mejora las condiciones de vida de su población a través de la transformación circular de la gestión de residuos y el fortalecimiento de la planificación urbana.	 I.O.1. Tasa nacional de reciclado, en toneladas de material reciclado (ODS 12.5.1) I.O.2. Proporción de desechos sólidos urbanos recogidos periódicamente y con una descarga final adecuada respecto del total de desechos sólidos urbanos generados, desglosada por ciudad (ODS 11.6.1). I.O.3 Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) evitadas (toneladas de CO2eq) con ayuda de la UE (7 de la NDICI y 12 del MIP).
Outcome 1. Para 2026, el Estado Plurinacional de Bolivia impulsa el desarrollo urbano sostenible a través de la planificación urbana y la gestión integral de residuos con enfoque de economía circular.	I1.1. Número de personas que se benefician de los sistemas de gestión de residuos diseñados/mejorados por la intervención financiada por la UE, desglosando por género, edad y ubicación geográfica (urbano/rural). I1.2. Número de instrumentos normativos relevantes A) desarrolladas/revisadas, y/o B) en implementación con apoyo de la UE (desglosando por aquellas que incluyen enfoque de género). I1.3. Número de instituciones y organizaciones del sector privado y público en el sector de residuos y reciclaje que aplican políticas y prácticas para promover el reciclaje.





Output 1.1. Para 2026, los servicios públicos han mejorado la gestión de residuos mediante la implementación de instrumentos de planificación urbana y Desarrollo de Capacidades Humanas.	I1.1.1. Número de investigaciones, estudios, análisis y diagnósticos elaborados para promover la gestión de residuos y el reciclaje de forma sostenible e inclusiva. I1.1.2. Número de herramientas e instrumentos mejorados desarrollados y/o adoptados por instituciones y operadores del sector (desglosando por aquellas que incluyen enfoque de género) desarrollados con el apoyo de la UE. I1.1.3. Número de personas capacitadas y sensibilizadas en relación con el reciclaje y la economía circular, desagregado por género y edad.
Output 1.2. Para 2026, la gestión integrada de residuos ha mejorado a través del cierre de vertederos ilegales y el aumento de la tasa de reciclaje, reduciendo las emisiones de Gases de Efecto Invernadero.	I1.2.1. Proporción de residuos sólidos municipales recolectados y gestionados en instalaciones controladas sobre el total de residuos municipales. I1.2.2. Número de municipios y/o comunidades con un cierre efectivo y sostenible de vertederos de basura (MIP 11 y ODS 11).
Outcome 2. Para 2026, la gestión nacional y municipal de residuos sólidos mejora a través de la digitalización, innovación y proyectos piloto en ciudades seleccionadas, en el marco de una transición justa.	I2.1. Número de personas que se benefician de un servicio mejorado de recolección y eliminación de residuos urbanos, desglosado por género, edad y etnia I2.2. Numero de instancias nacionales y locales apoyadas
Output 2.1. Para 2026, el gobierno central, a través del MMyA, cuenta con herramientas y lineamientos para mejorar la gestión de residuos, incluyendo la actualización óptima del Sistema Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos (SIGIR).	I2.1.1 Número de herramientas y productos mejorados desarrollados y/o adoptados por instituciones y operadores del sector (de los cuales el número es sensible al género) I2.1.2. Grado en el que el Sistema Nacional de Gestión de Residuos Sólidos está en funcionamiento, medido por la periodicidad, la desagregación y el número de municipios/organizaciones que lo utilizan.





Output 2.2. Para 2026, los gobiernos municipales cuentan con modelos de gestión sostenible de residuos municipales basados en las herramientas y lineamientos del gobierno central.	I2.2.1 Número de municipios que adoptan herramientas y lineamientos con los que mejorar la gestión sostenible de los residuos
Output 2.3. Para 2026, recolectores/as y recicladores/as de base cuentan con capacidades, estrategias y acuerdos para mejorar la gestión de los residuos en algunos municipios piloto seleccionados.	I2.3.1. Número de personas que han accedido a los beneficios y ventajas de la autorización y registro como recicladoras, desglosado por género, edad y etnia o ubicación geográfica. I2.3.2. Porcentaje de nuevos miembros en las asociaciones tras la implementación del proyecto, por género, edad y ubicación geográfica. I2.3.3. Porcentaje de aumento de ingresos, por género, edad y ubicación geográfica.

> Teorías de cambio

 Para 2026, el Estado Plurinacional de Bolivia impulsa el desarrollo urbano sostenible a través de la planificación urbana y la gestión integral de residuos con enfoque de economía circular.

Teoría de cambio: SI se mejoran los servicios públicos a través de la implementación de instrumentos de planificación urbana y el Desarrollo de Capacidades Humanas con enfoque en la gestión de residuos; SI se mejora la gestión integrada de residuos a través del cierre de vertederos ilegales y el aumento de la tasa de reciclaje para reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero; y SI los actores nacionales y locales tienen la voluntad de efectuar el cambio ENTONCES se mejorará el desarrollo urbano sostenible a través de la planificación urbana y la gestión integrada de residuos con enfoque de economía circular en áreas metropolitanas seleccionadas de Bolivia PORQUE a largo plazo se promoverá la transformación de la gestión lineal de residuos hacia un modelo de economía circular que mejorará la vida de la población.

 Para 2026, la gestión nacional y municipal de residuos sólidos mejora a través de la digitalización, innovación y proyectos piloto en ciudades seleccionadas, en el marco de una transición justa.

Teoría de cambio: SI el Estado cuenta con herramientas innovadoras y lineamientos reguladores, así como datos y evidencias con los que mejorar la gestión de residuos; SI los gobiernos municipales adoptan estas herramientas y estrategias y generan modelos de gestión de los recursos sostenibles e inclusivos; y SI los y las recolectoras de base cuentan con capacidades, estrategias y acuerdos para la gestión de residuos con los gobiernos municipales, entre otros actores, ENTONCES se mejorará la gestión





nacional y municipal de los residuos en el marco de una transición justa PORQUE se promoverá la transformación de la gestión lineal de residuos hacia un modelo de economía circular que mejorará la vida de la población.