

# **Clase 3-2024**

## **Residuos Urbanos e Industriales**

### **Unidad N° 3: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS**

1. Definiciones.
2. Actores de GIRSU
3. Gestión integral e inclusiva de RSU (GIIRSU)
4. Diagnóstico GIRSU
5. Planificación GIRSU
6. Evaluación y seguimiento de GIRSU

# GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

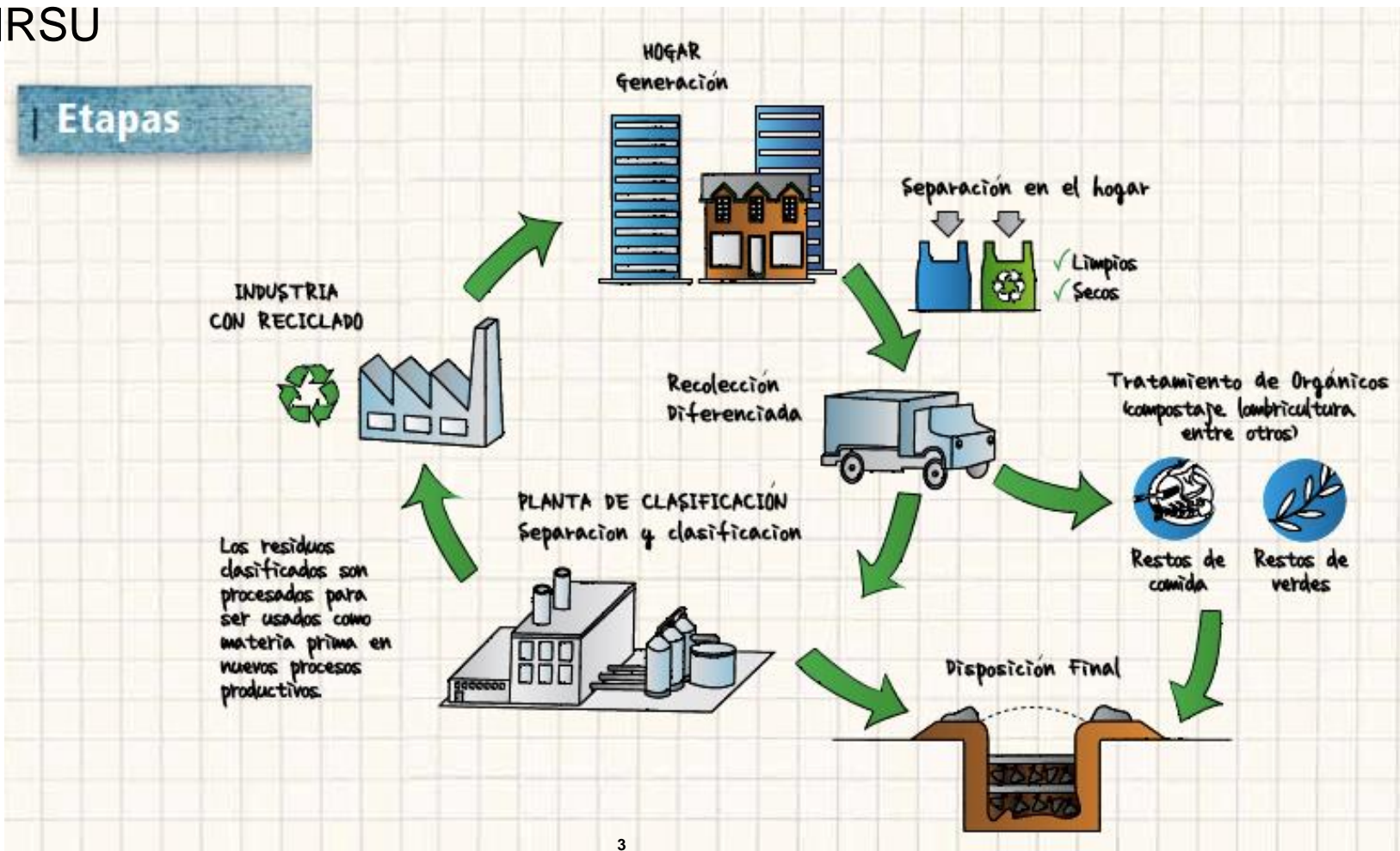
Definición (Ley PBA 13.592)

Conjunto de operaciones que tienen por objeto dar a los residuos producidos en una zona, el destino y tratamiento adecuado, de una manera **ambientalmente sustentable, técnica y económicamente factible y socialmente aceptable.**

La gestión integral comprende las siguientes etapas: generación, disposición inicial, recolección, transporte, almacenamiento, planta de transferencia, tratamiento y/o procesamiento y disposición final. .

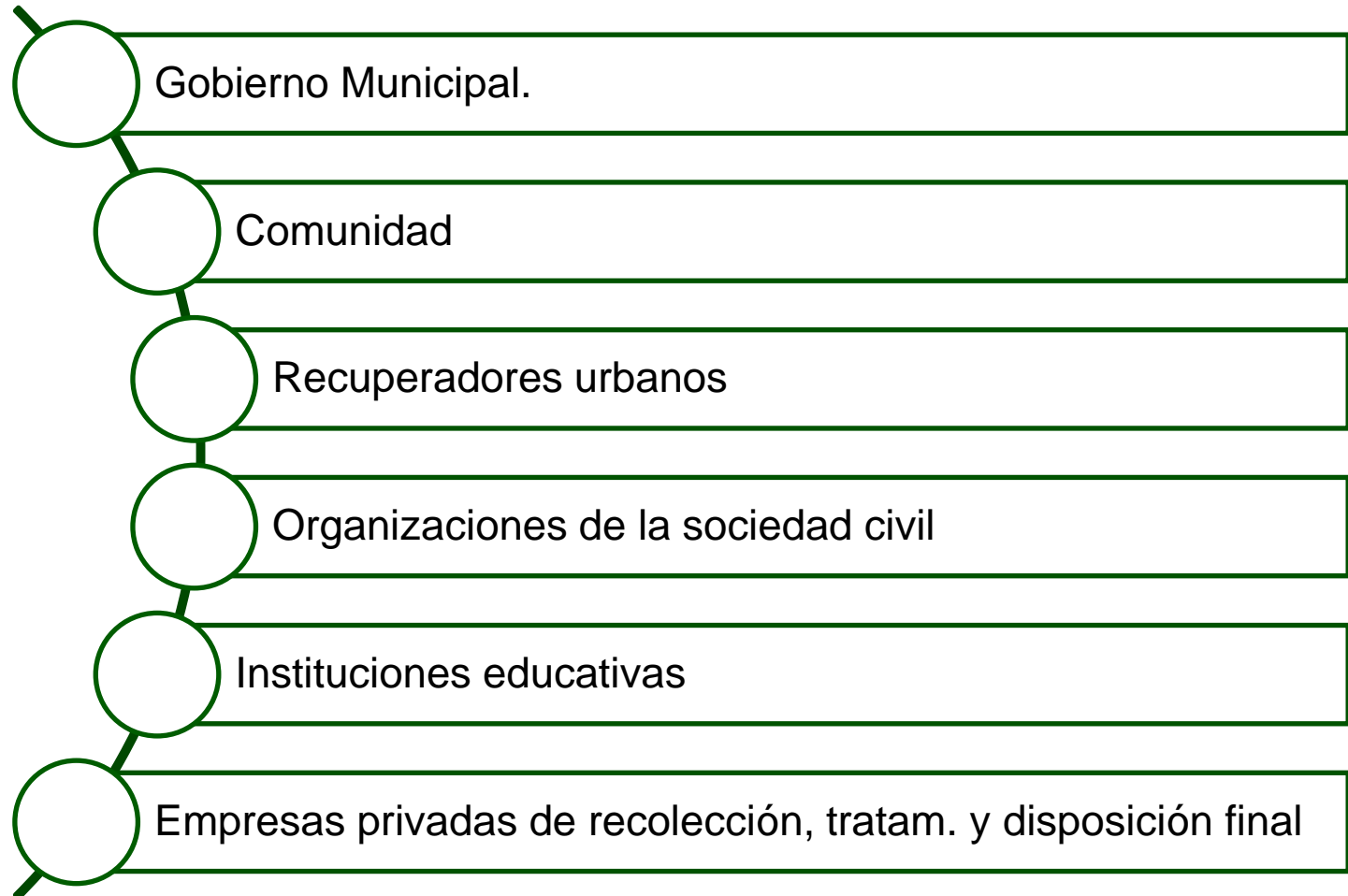
# GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Etapas de la GIRSU



# GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

## Actores de GIRSU



# GESTIÓN INTEGRAL E INCLUSIVA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (GIIRSU)

- Gestión Integral e Inclusiva de los Residuos Sólidos Urbanos (GIIRSU): reconoce el trabajo de los recuperadores y recuperadoras.
- **Guía que busca fortalecer los sistemas de recupero de residuos con inclusión social.**
- Está dirigida a funcionarios públicos, organizaciones de recuperadores urbanos, instituciones académicas, organizaciones no gubernamentales, empresas privadas y la comunidad en general. El trabajo conjunto es fundamental para **promover la inclusión de las y los recuperadores urbanos.**





# GESTIÓN INTEGRAL E INCLUSIVA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (GIIRSU)



**JUSTICIA SOCIAL Y AMBIENTAL**

# GESTIÓN INTEGRAL E INCLUSIVA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (GIIRSU)



Figura 8: Mapa de actores asociados a la GIIRSU.  
Fuente: Elaboración propia, Dir. Nacional de Economía Popular (MDS).

## Diagnóstico GIRSU

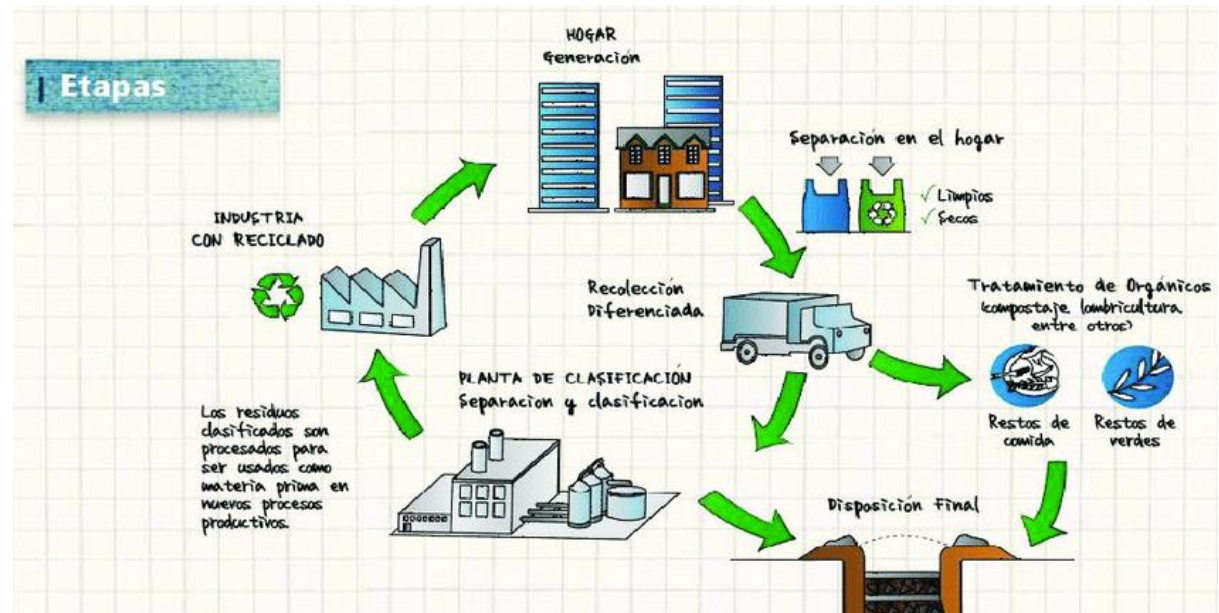
Objetivos del diagnóstico GIRSU:

- Conocer la situación actual.
- Cumplir con requisitos normativos y de organismos de financiamiento.
- Fundamentar los objetivos del plan GIRSU.
- Contar con un punto de referencia para comparar la gestión en el futuro y medir los progresos.



## Diagnóstico GIRSU

- Específico para cada ciudad/ región.
- Abarca todas las etapas.
- Requiere trabajo de campo.
- Uso de información secundaria.
- Contenidos mínimos.



## Planificación GIRSU

- Desarrollo de un Plan GIRSU municipal/ Provincial.
- Establecimiento de objetivos estratégicos y específicos.
- Establecimiento de metas y formulación de alternativas de soluciones GIRSU. Coordinación con actores claves.
- Elaboración de plan de acción.
- Metodologías de planificación: planificación adaptada al área y metodología de análisis de ciclo de vida.

## Planificación GIRSU



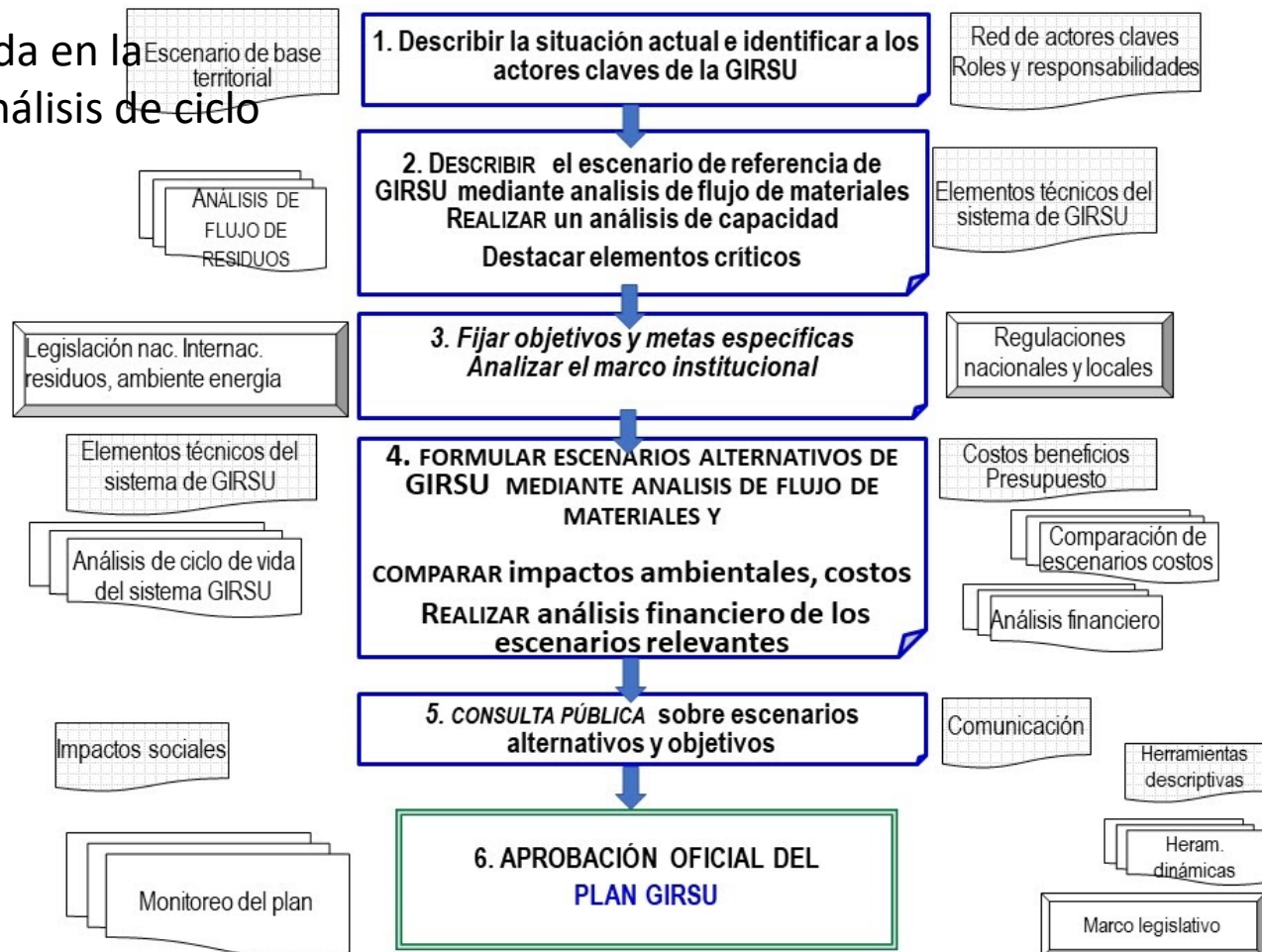
# Planificación GIRSU

Planificación adaptada al área



# Planificación GIRSU

Planificación basada en la metodología de análisis de ciclo de vida.





## Evaluación y seguimiento GIRSU

- Objetivos de la evaluación y seguimiento: pasos y recolección de datos.
- Indicadores para evaluación y seguimiento.
- Indicadores específicos GIRSU.
- Mejora continua en plan GIRSU.

## Evaluación y seguimiento GIRSU

Pasos:

Revisar la situación: revisar objetivos y metas, verificar si son realistas y medibles, también revisar indicadores

Recolectar evidencia: recolectar datos cuali y cuantitativos

Analizar la evidencia: analizar los datos para medir el progreso, comparar resultados con las metas, verificar si las metas se alcanzaron en los plazos deseados.

Compartir y discutir los hallazgos: documentar los resultados que ayuda a verificar el progreso para la próxima evaluación.

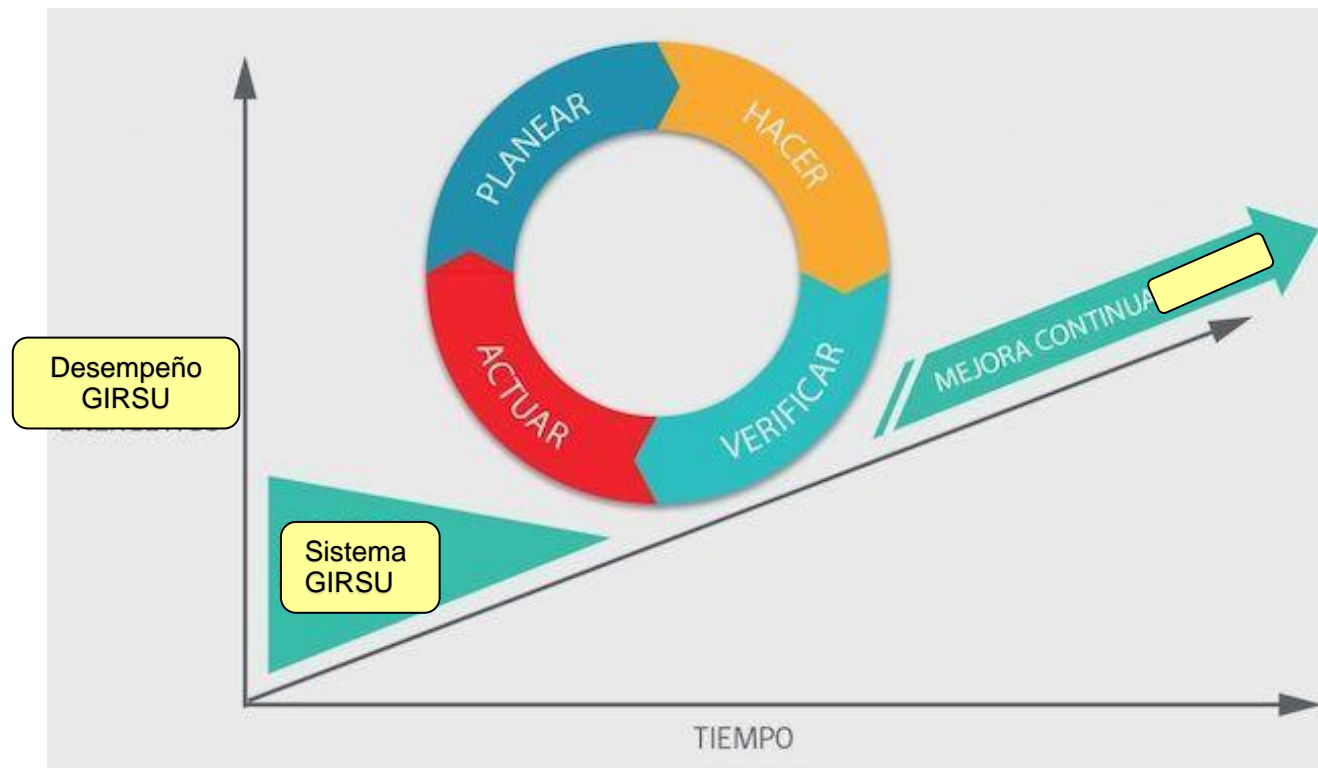
Los resultados y hallazgos documentados apropiadamente son compartidos con las partes interesadas.

# Evaluación y seguimiento GIRSU

- Indicadores GIRSU
  - Institucionales
  - Técnicos
  - Sociales
  - Ambientales

## Evaluación y seguimiento GIRSU

- Mejora continua Plan GIRSU



## Bibliografía

Tratamiento y gestión de residuos sólidos, Colomer Mendoza,  
Ed. Universidad Politécnica de Valencia, 2010

ISWA, International solid waste association, 2011.

<https://www.argentina.gob.ar/desarrollosocial/argentinareciclaje/guia> 2022.