

TENDENCIAS EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLADORES DE OFICIO

Ciclo de debates de las organizaciones
de recicladores en el marco de la
construcción de la postura Gremial

**“PROYECTO ETICO ES EL ARTE DE ELEGIR LO QUE
CONVIENE A LA VIDA DIGNA DE TODOS”
(Bernardo Toro)**



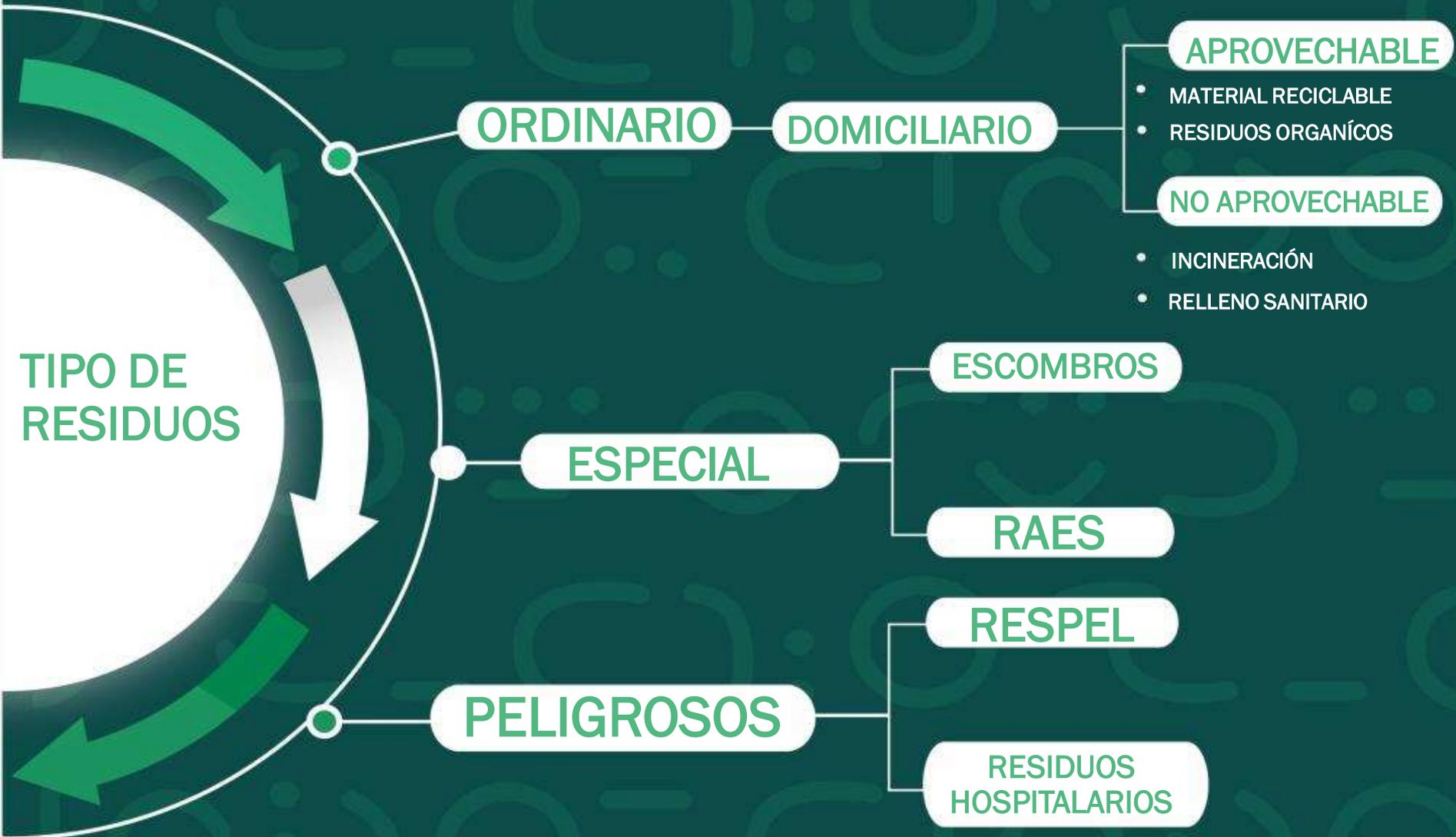
GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Conjunto de procesos necesarios para el tratamiento de los desechos o materiales que se consideran pierden su utilidad inicial, cuyo manejo o gestión se definen en una política pública de servicios públicos o privados. Inician con la generación de residuos o los sobrantes en los procesos de elaboración de productos hasta su eliminación definitiva cuando se considera basura o aprovechamiento como materia prima recuperada.

En el marco del servicio público va desde la generación hasta la disposición final en enterramiento, gasificación o incineración. Estos procesos incluyen la recogida de los residuos, y algunas veces también la transferencia



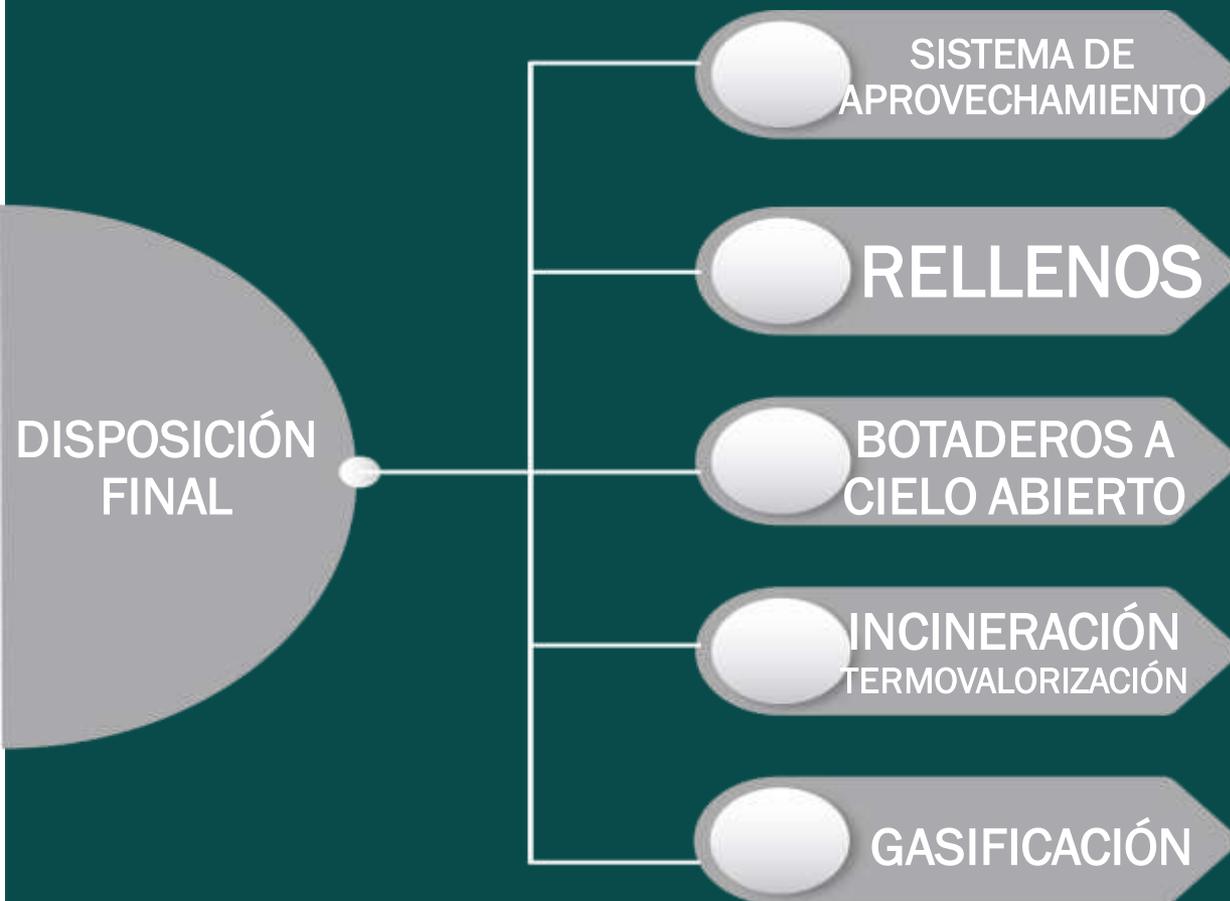
TIPO DE RESIDUOS SÓLIDOS (BASURA)



COMPONENTES DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS (BASURA)



COMPONENTES DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS BASURAS





COMPONENTES DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

COMPETENCIA DE LOS RECICLADORES DE OFICIO

PLANTAS DE TRANSFERENCIA

Plantas de transferencia que pueden ser locales o regionales buscando el control de los residuos potencialmente aprovechables urbanos, que pueden unir las dos actividades de manejo de aprovechables y no aprovechables.

Aun que en algunos países sirven para pasar de un transporte a otro, según distancia a Disposición Final

COMPONENTES DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

COMPETENCIA CON LOS RECICLADORES DE OFICIO

(Incineración – Termo valorización - Pirolisis)

Tecnologías de quema de residuos, se enfoca en grandes cantidades de residuos sin tener mayor cuidado en los tipos de materiales que se requieren incinerar, este uso aunque muy criticado, por la generación de gases tóxicos, alto precio para su proceso y los efectos nocivos para la salud, hay interesados en la permanencia de estas para producción de energía eléctrica y la disminución de los rellenos sanitarios.

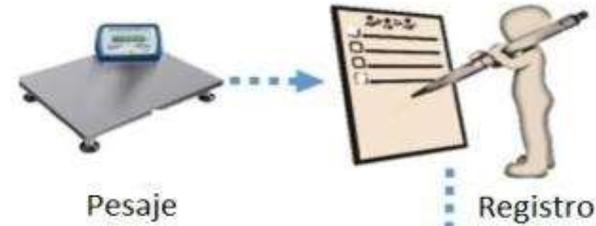


COMPONENTES DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS

SISTEMA DE APROVECHAMIENTO:

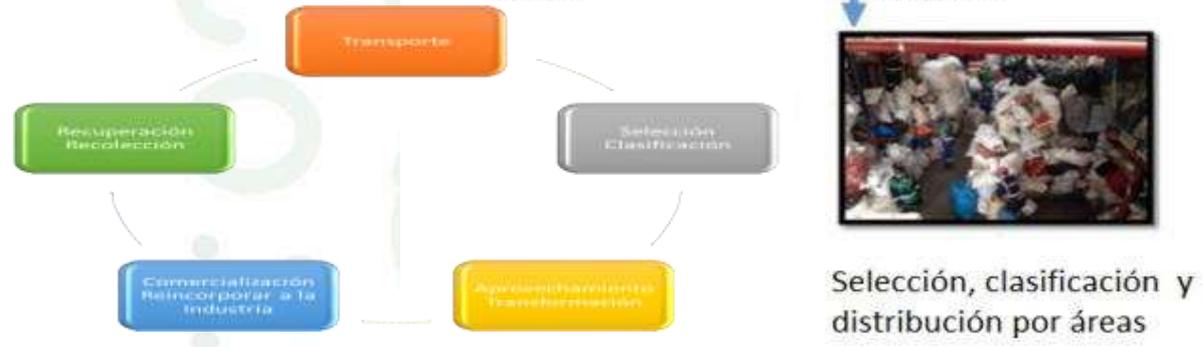


Trasporte a Estación de acopio/ Clasificación

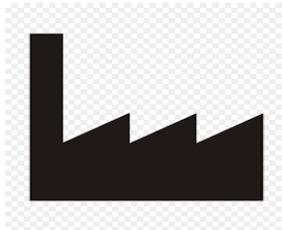


Pesaje

Registro



Inicia con la labor de los recicladores en su oficio de recuperar material reciclable.



Despacho y Comercialización



Limpieza y empaque según acuerdos con la industria

COMPONENTES DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS

SISTEMA DE APROVECHAMIENTO

Procesos de Aprovechamiento: tienen destinación de los residuos como materia prima recuperada para la generación de productos en la misma cadena o en otras según sea el tipo de residuos.

En el continente, el 80% de los residuos generados pudieran estar en un sistema de aprovechamiento, ya que el 60 % son residuos orgánicos que se convierten en sustratos o suelos, el 30 % más son materiales reciclables y un menor porcentaje de residuos patógenos o sanitarios.

ESQUEMAS COMPLEMENTARIOS

La economía circular y la Responsabilidad Extendida del Productor (REP), son conceptos y procesos que permiten que los materiales tengan una cadena de valor y los recicladores de oficio sean actores fundamentales en su gestión, generando políticas que obligan al incremento en las metas de la recuperación y uso en la industria y el comercio.

En esta gestión, la contenerización de los residuos, puntos verdes y entrega especializada hacen parte de esquemas complementarios de la Gestión de residuos sólidos.

HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

Software y hardware creados como aplicativos para promover la separación en la fuente, rutas de recolección, transportes, selección, clasificación, o tecnologías como internet de las cosas, podrán verse en el largo plazo publicitando el reciclaje. La mayoría desconocen el papel del Reciclador y por ende se pone en riesgo garantizar la permanencia del reciclador de oficio como gestor de los residuos potencialmente aprovechables.

GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

No se puede hablar de Gestión de Residuos sin los actores que promueven esta gestión de manera innata como lo son los recicladores de oficio, quienes se han encargado desde los botaderos de basura a cielo abierto y ahora desde la prestación del servicio público de aseo domiciliario, quienes han dado la importancia de reciclar; fortaleciendo un sistema de reciclaje que ahora es conocido como economía circular, como iniciativa para motivar al crecimiento de metas de recuperación y reciclaje, o también como priorización de la jerarquía del aprovechamiento frente a los demás sistemas de disposición final, dando ponderación a los residuos como recursos y no como basura



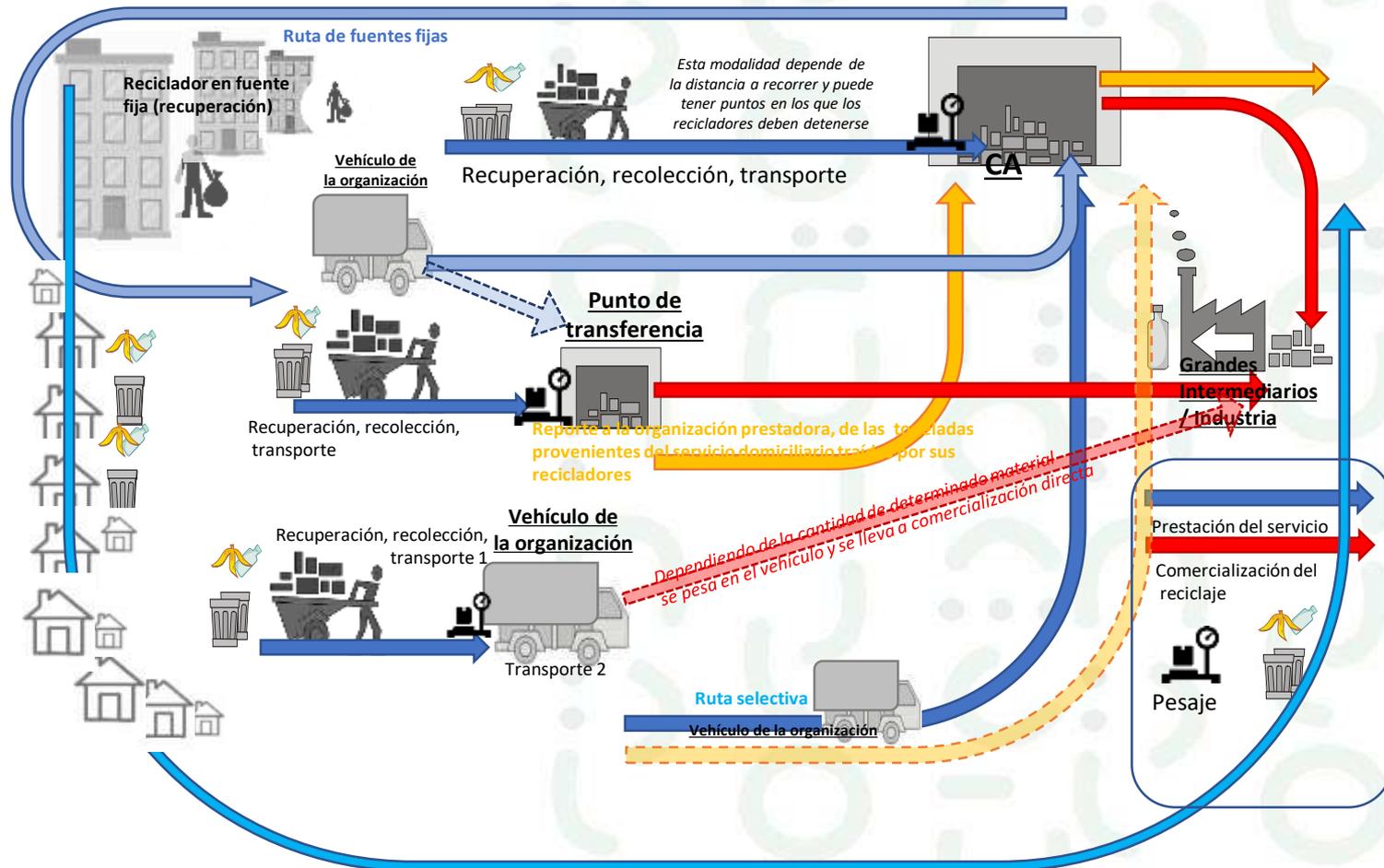
GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

CONTEXTO CONTIENTAL

En el continente todos los esquemas de gestión están presentes:

1. Gestión de responsabilidad municipal, pero delegada de manera informal en particulares: centro América y el caribe y México- Recolección mezclada en diversos tipos de vehículos. Recuperación de materiales en sitios de disposición final a cielo abierto o cubierta parcial
2. Gestión de Responsabilidad Municipal delegada por contratos con particulares, desde recolección hasta relleno sanitario en Suramérica.
3. Gestión Municipal directa en todos los componentes

EL SISTEMA REAL DE TRABAJO DE LOS RECICLADORES



MODELO DE INCIDENCIA

POTENCIA PARA EL IMPACTO EN PROYECTOS ÉTICOS



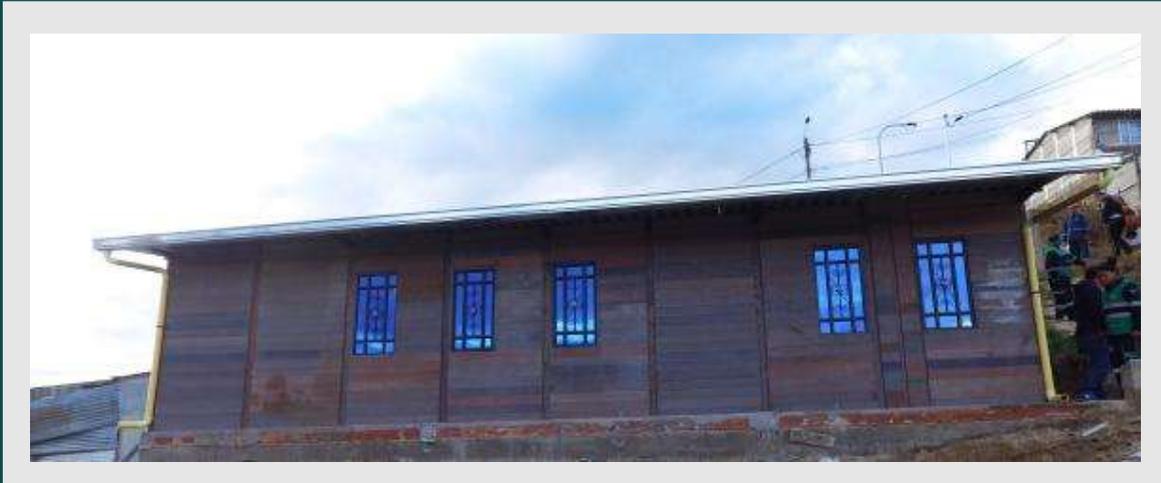
APROVECHAMIENTO ESPECIALIZADO



BOTADEROS A CIELO ABIERTO



CASAS EN MADERA PLÁSTICA



INNOVACIÓN EN PROYECTOS





The background is a solid green color. On the left side, there is a faint, stylized illustration of a tree with many leaves. On the right side, there are vertical columns of abstract, light green shapes that resemble stylized letters or symbols, possibly representing a barcode or a data sequence.

GRACIAS

ASOCIACIÓN COOPERATIVA
DE RECICLADORES DE BOGOTÁ ESP.