



**Municipio  
de Quito**

**Secretaría de  
AMBIENTE**



# GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS “GIRS” EN EL DMQ Concejo Metropolitano de Quito

Mgs. Cecilia Pacheco S.

SECRETARIA METROPOLITANA DE AMBIENTE

22-03-2022



Secretaría de  
AMBIENTE



Municipio  
de Quito

Por un  
Quito  
Digno



# DIAGNÓSTICO DE LA GIRS

## Aspectos institucionales

- Débil rectoría de Secretaría de Ambiente.
- Acciones desarticuladas y no complementarias de empresas.
- Quito no cuenta con plan de gestión de residuos aprobado por autoridades.
- Ordenanza 332 en proceso de revisión.
- Insuficientes acciones de comunicación, educación y participación de ciudadanía.

## Aspectos operativos

- 96% de cobertura de recolección y barrido. Satisfactoria calidad del servicio.
- Cerca de 60% de maquinaria de EMASEO con problemas operativos.
- Inadecuada disposición de los residuos sólidos (puntos críticos)
- Uso inapropiado de los contenedores carga lateral de residuos sólidos no peligrosos
- En 2024 termina vida útil del relleno sanitario (2.200 Ton diarias).
- Alto porcentaje de escombros dispuestos en lugares no autorizados.

# DIAGNÓSTICO DE LA GIRS

## Aspectos económico-financieros

- \$98,00 costo de tonelada dispuesta (\$ 64/Ton EMASEO y \$ 34 /Ton EMGIRS).
- Déficit de empresas se cubre anualmente con fondos municipales.
- Política tarifaria plana no cubre costos reales.

## Aspectos ambientales

### RECOLECCIÓN Y BARRIDO

- Puntos críticos de acumulación de basura (corresponsabilidad ciudadana).

### DISPOSICIÓN FINAL

- Malos olores en comunidades aledañas al relleno.
- 182.000 m3 de lixiviados acumulados.
- Frecuentes denuncias de contaminación de cuenca del río Inga por infiltración y derrame de lixiviados.

## Reciclaje inclusivo

- En Quito solo se recicla y recupera entre 8 y 12% de residuos.
- No ha existido política municipal de fortalecimiento de CEGAM y de recuperación en ET norte.
- Quito no ha implementado política de recolección diferenciada (solo en 22 barrios).

# POLÍTICAS Y PRINCIPIOS DE LA GIRS EN EL DMQ



# PLAN DE ACCIÓN GIRS. HITOS – SECRETARÍA DE AMBIENTE

Plan de Acción que garantice la calidad del servicio, tratamiento y disposición final de residuos

- Constituida Mesa Interinstitucional (Secretaría de Ambiente, EMASEO y EMGIRS) para alinear y hacer seguimiento de acciones de gestión de residuos sólidos desarrolladas por las instituciones municipales.

Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos del Distrito Metropolitano De Quito

- Plan en proceso de elaboración con apoyo de 4 consultores del BID.
- Trabajo con equipos técnicos municipales y expertos nacionales.
- Acuerdo con MAATE para revisión de avances.

Política de Reciclaje Inclusivo y de Economía Circular para la Gestión Integral de Residuos en el DMQ

- Conformada mesa de trabajo con participación de entidades municipales, MAATE, organizaciones de recicladores, empresas, academia, ONG, organismos de cooperación.
- Sistematización de experiencias de reciclaje inclusivo en el DMQ.
- Apoyo a la realización de censo nacional de recicladores, a cargo del MIES.

# PLAN DE ACCIÓN GIRSA. HITOS – EMASEO

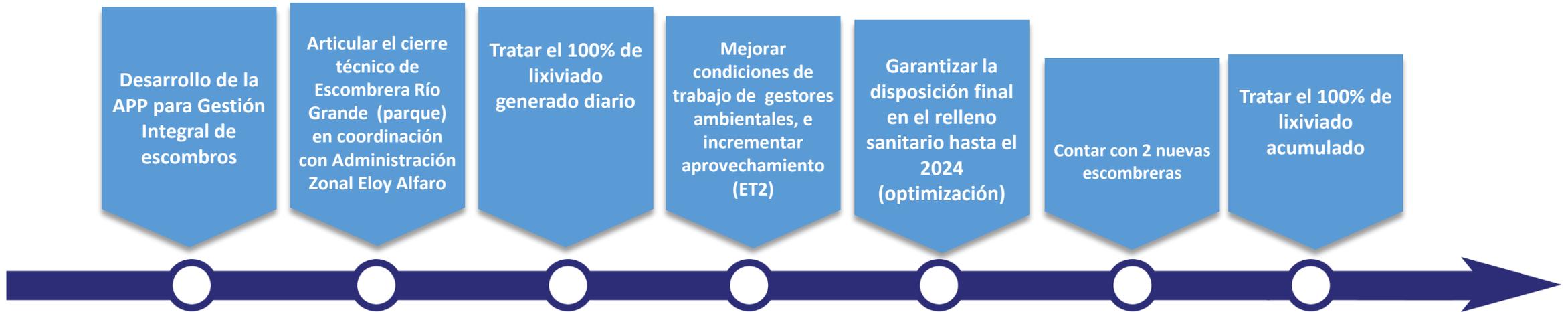
Implementación y desarrollo de APP para mejoramiento del sistema de recolección

Repotenciación e inclusión de nueva flota de recolección (EMASEO y RECOBAQ)

Evaluación y ampliación del servicio de recolección diferenciada

Implementación de modelo de recolección, transporte y disposición final en juntas parr. del Chocó Andino

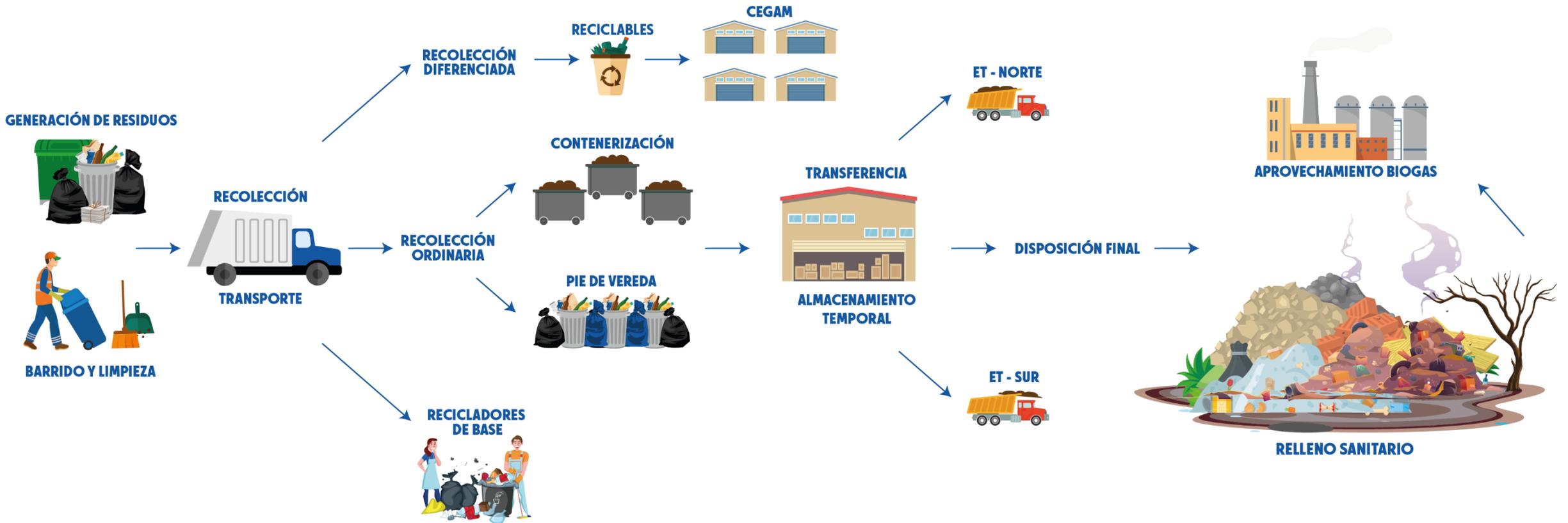
# PLAN DE ACCIÓN GIR.S. HITOS – EMGIRS



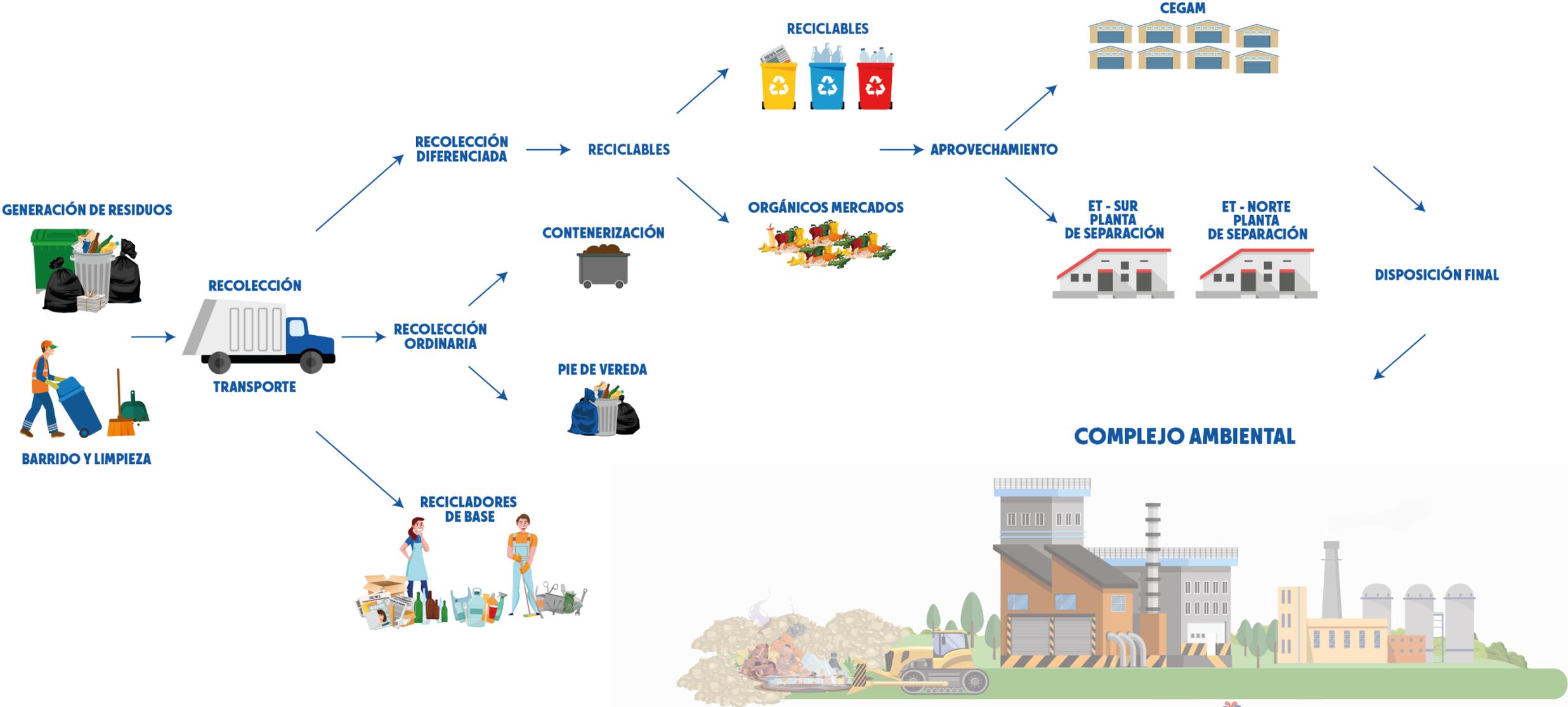
**Estudios existentes:**  
Factibilidad de la Planta de separación ET Norte (2015)

Diseño de CEGAM Quitumbe ( 2018)

# SITUACIÓN ACTUAL DE LA GIRS



# SITUACIÓN PROPUESTA DE LA GIRS



# EJES TRANSVERSALES DE LA GIRS



# INSTITUCIONALIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA

- Necesidad de unificar gestión de las 2 empresas a mediano plazo (opciones a ser analizadas: mantener 2 empresas, creación de nueva empresa con empresas filiales y/o unidades de negocios).
- Establecimiento de política tarifaria que responda a costos reales.
- Análisis de modelo de negocios en distintas fases de la GIRS: alianzas estratégicas, prestación de servicios, asociación público-privada.
- Evaluación del convenio con GasGreen.
- Interés de inversión privada: plantas de separación, aprovechamiento energético.
- Oportunidades de apoyo de cooperación internacional: plantas de separación, reciclaje inclusivo, CEGAM, planta de compostaje, biodigestores.



**Municipio  
de Quito**

**Secretaría de  
AMBIENTE**

