

# Perspectivas de la gestión de residuos en América Latina y el Caribe

---

## **Parlamento Latinoamericano y Caribeño**

Reunión Conjunta de las Comisiones de Energía y Minas y Comisión de Medio Ambiente y Turismo (22 de Abril de 2021)

---

Marco Bravo Arriagada, Consultor Regional Programa de Químicos, Residuos y Calidad del Aire.

# Perspectiva de la Gestión de Residuos en América Latina y el Caribe

Resumen para tomadores de decisiones

ONU  
medio ambiente



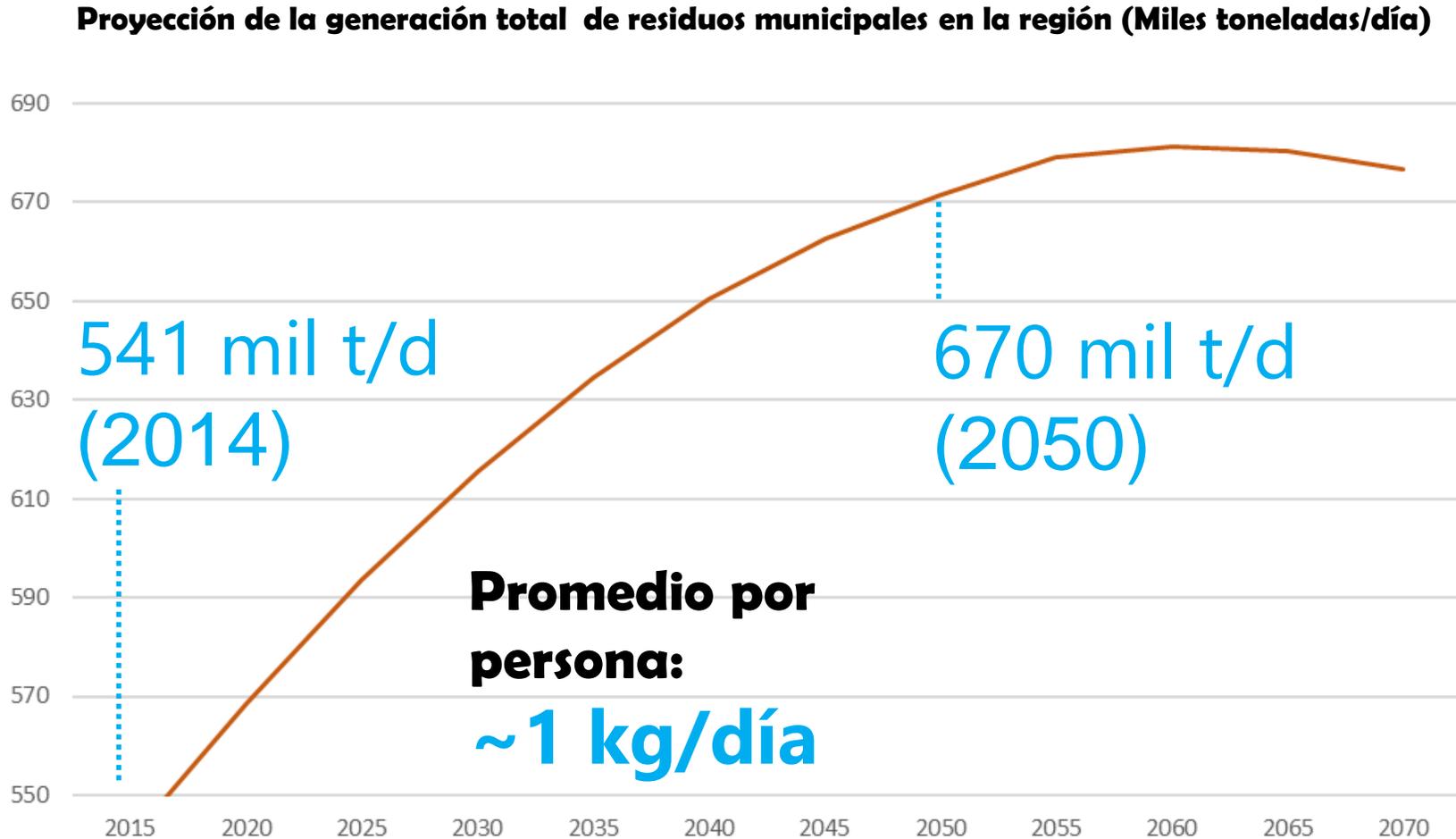
## Introducción

---

- Mandato del **Foro Ministros de Medio Ambiente** de ALC y Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente
- Principales capítulos:
  - ✓ **Situación y tendencias**
  - ✓ **Gobernanza**
  - ✓ **Financiación**
- **4** autores principales;
- **>70** revisores/colaboradores; **20** países
- **22** estudios de caso; **12** mensajes clave

# 1

## La generación de residuos está en constante aumento



# 2

## Se requiere un servicio de recolección de residuos regular y confiable para toda la región

- **Mejora cuantitativa y cualitativa en los últimos años**
- **Menor o falta de cobertura en zonas marginadas y rurales**
- **35.000 t /día** quedan sin recolectar
- **Más de 40 millones de personas (7%) carecen de cobertura básica de recolección**



# 3

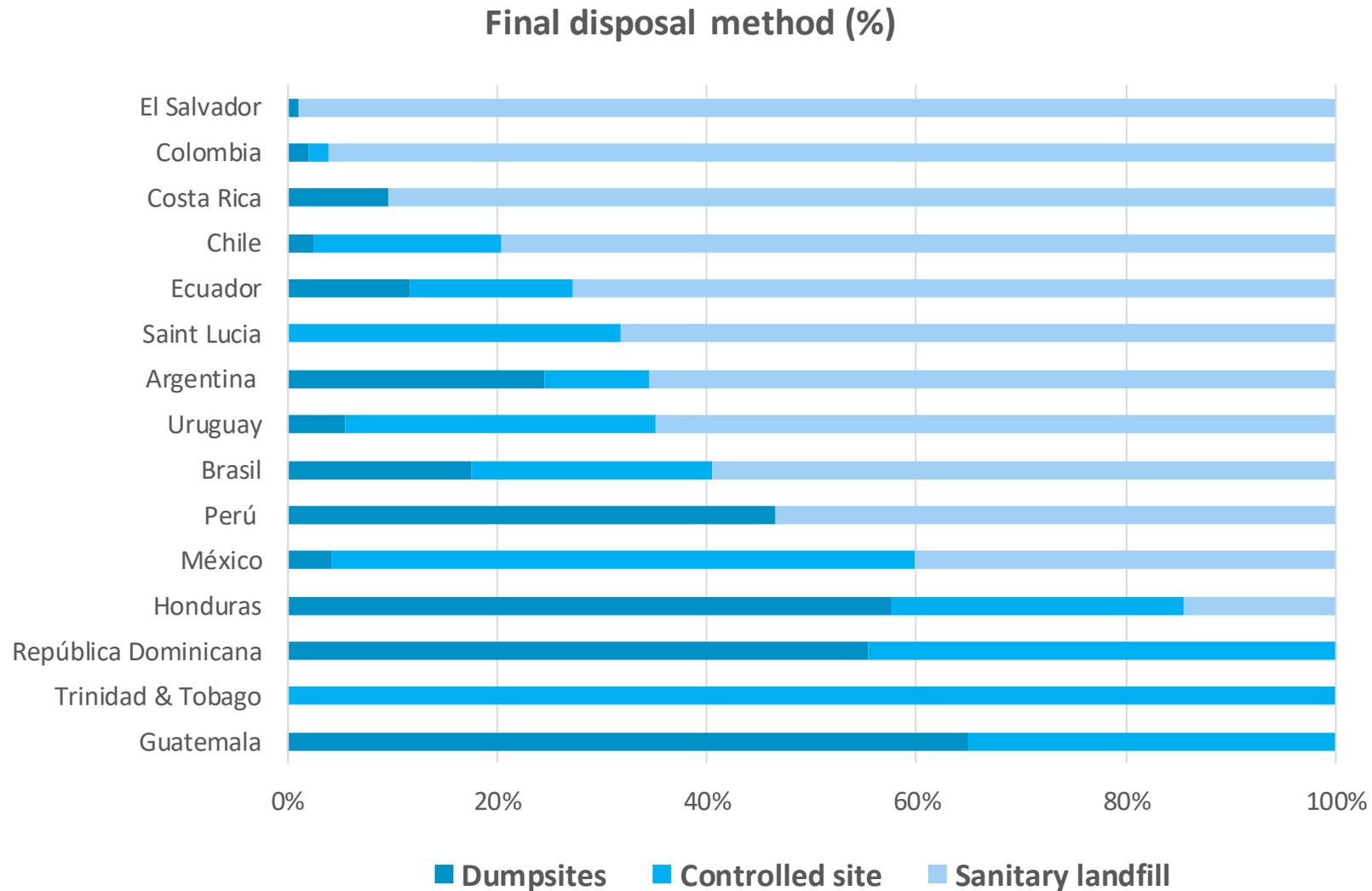
## Los basurales a cielo abierto constituyen una práctica a erradicar

---

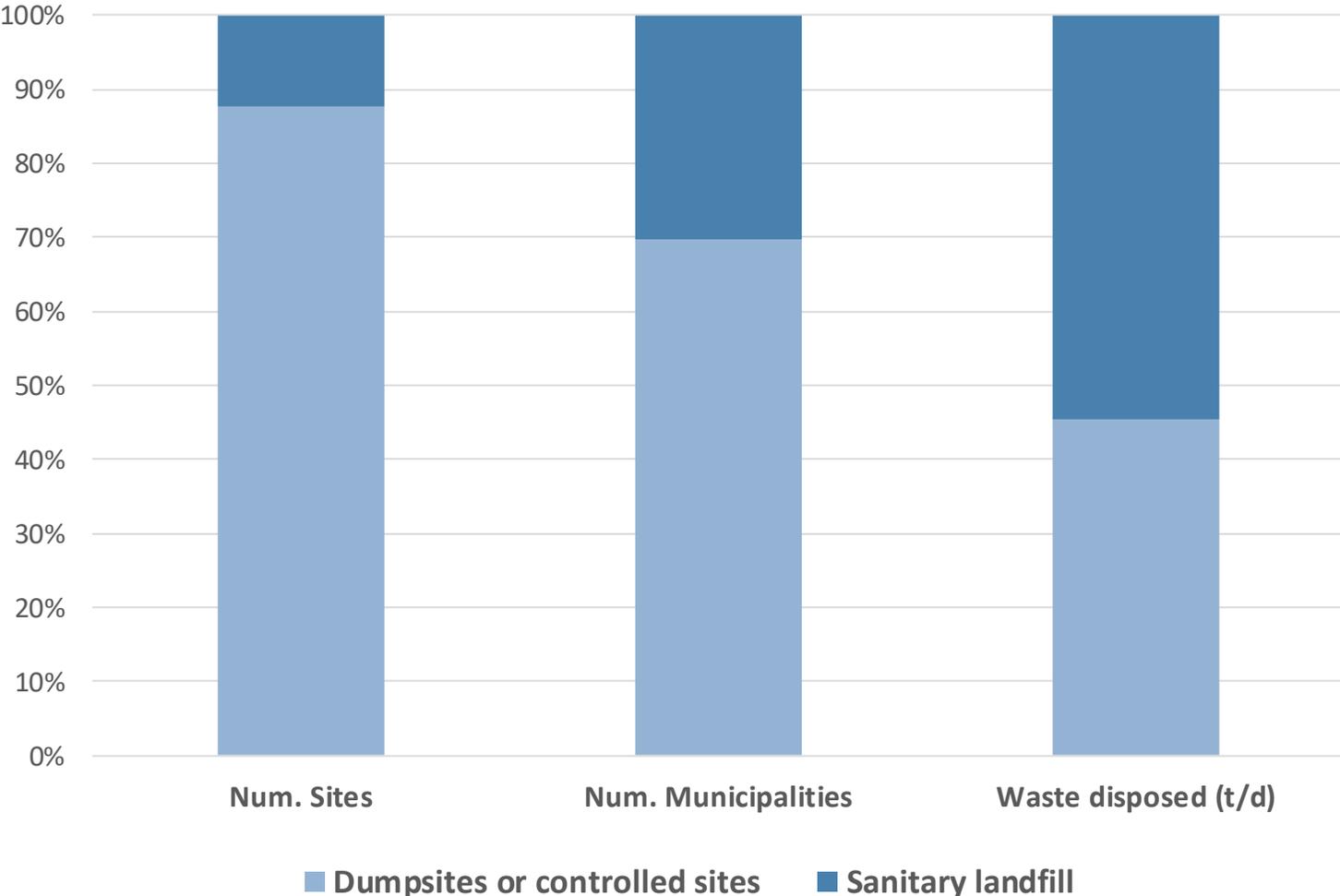
- **145.000 t /día** se destinan todavía a basurales o quema a cielo abierto
- Equivalente a los residuos generados por **170 millones de personas (27%)**
- **Impactos sobre la salud y el medio ambiente**



# Disposición final en rellenos sanitarios vs disposición final inadecuada (basurales y vertederos controlados)

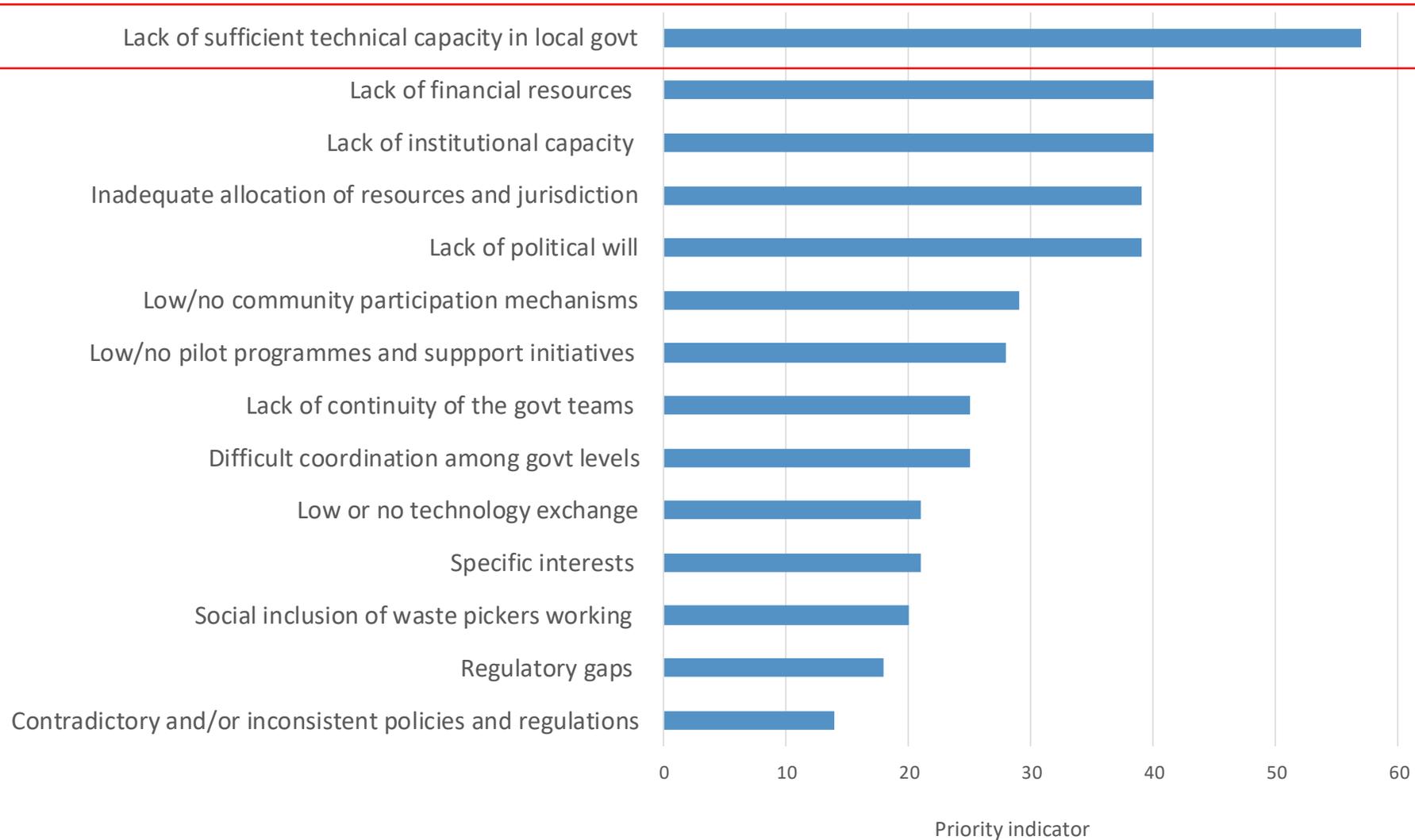


# Sitios de disposición final, municipios y cantidad de residuos depositados en ALC



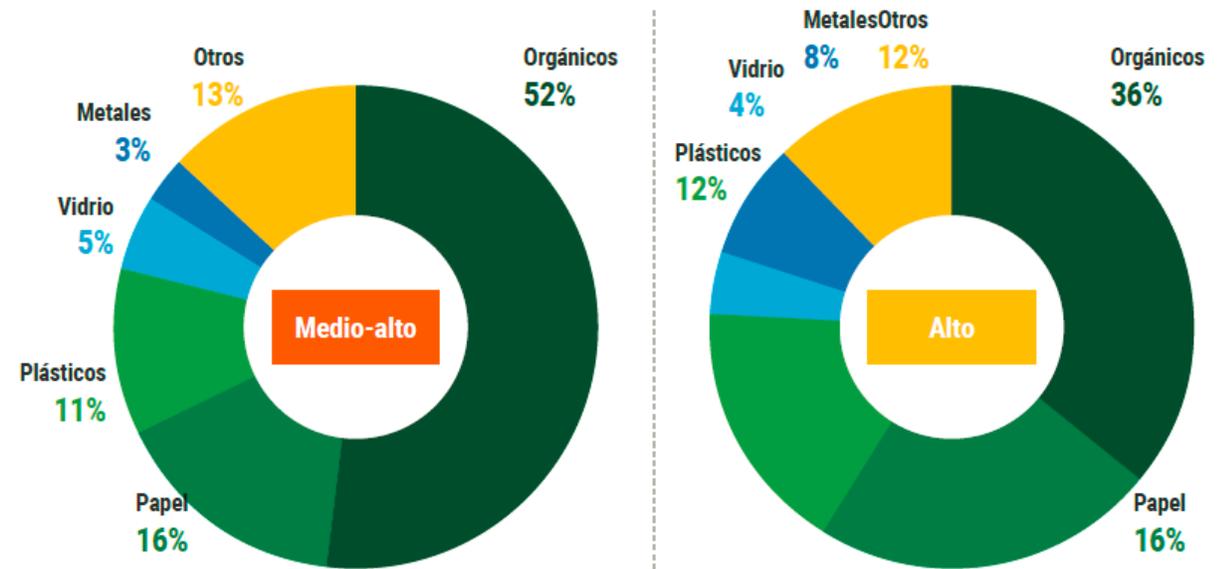
Source: UNEP Baseline country surveys and official data

# Principales desafíos para avanzar en el cierre de basurales en la región de ALC

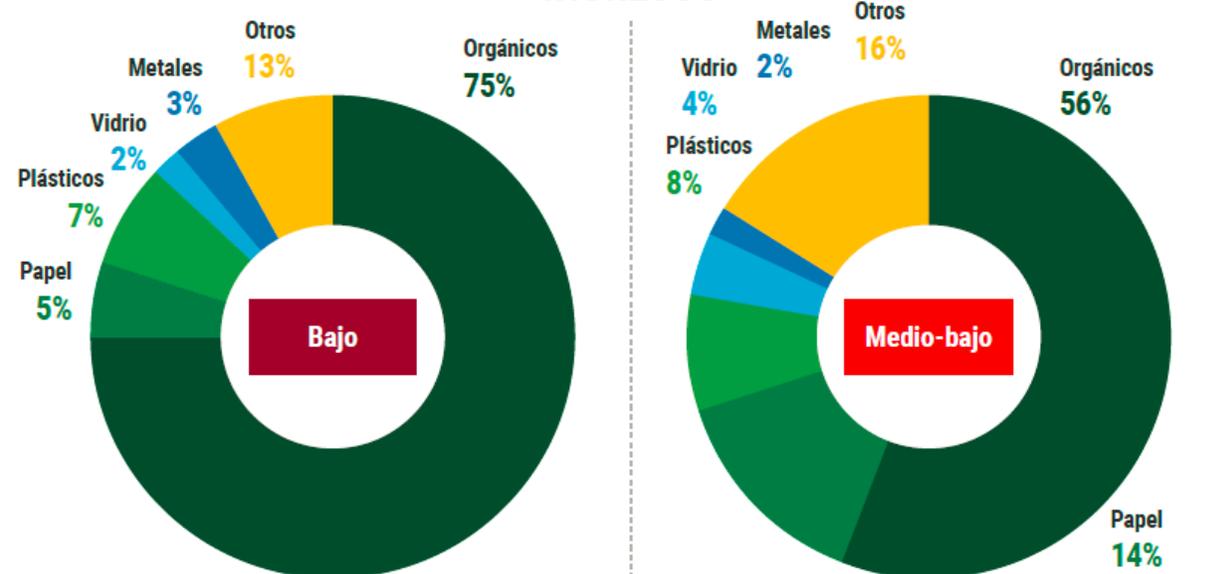


# 4 Los residuos orgánicos son los que más se generan y los que menos se gestionan

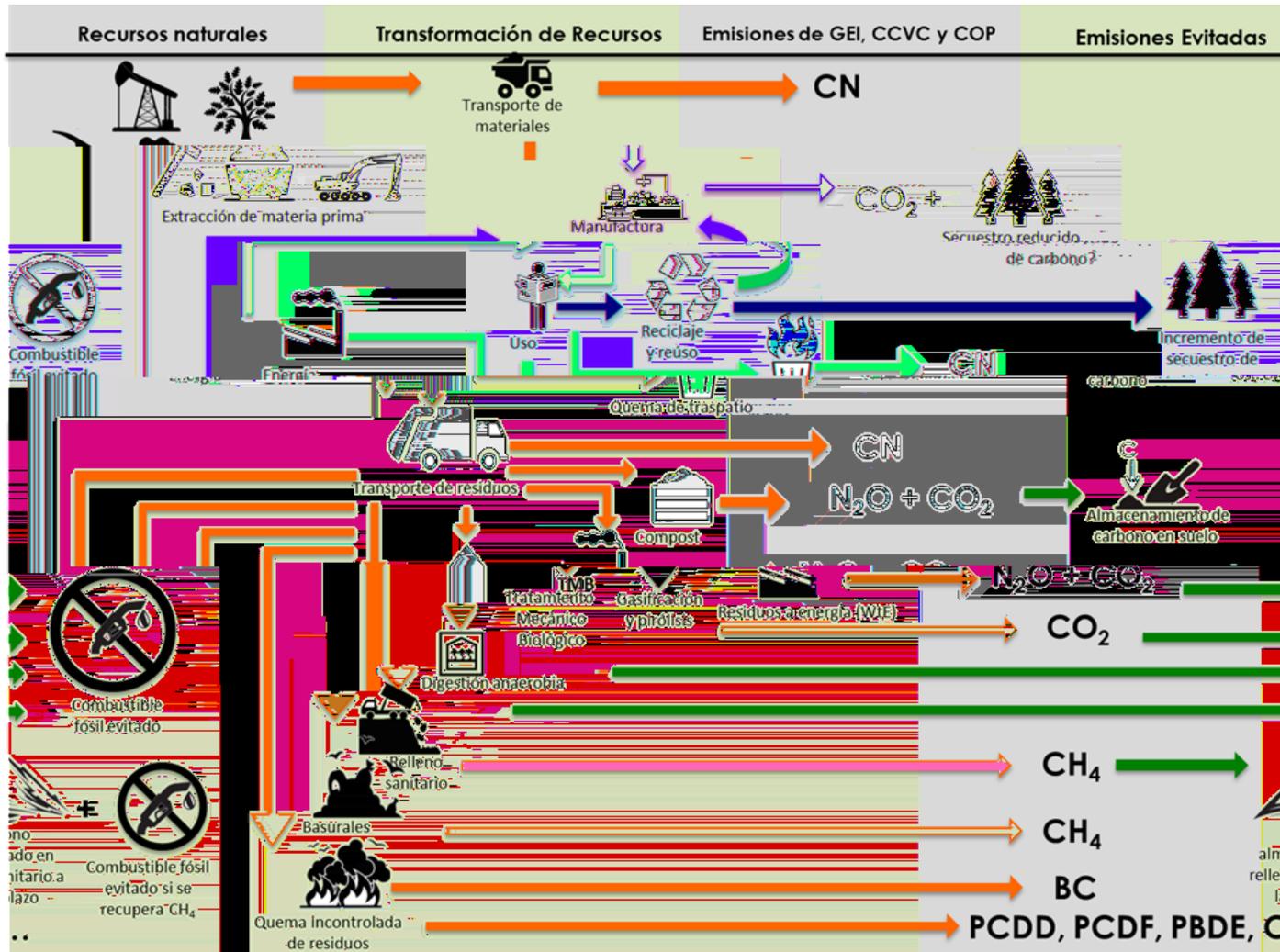
- **Materia orgánica: 50% promedio composición residuos**
- **Generación gases de efecto invernadero y lixiviados; dificulta el reciclaje del resto de corrientes**
- **Reducir residuos de alimentos, y promover separación en origen y recolección diferenciada**



## INGRESOS



# Gestión de residuos y cambio climático



**Emisiones directas  
GEI sector residuos:  
3-5%**

Potencial impacto  
**emisiones evitadas**  
en toda la economía:  
**15-20%**

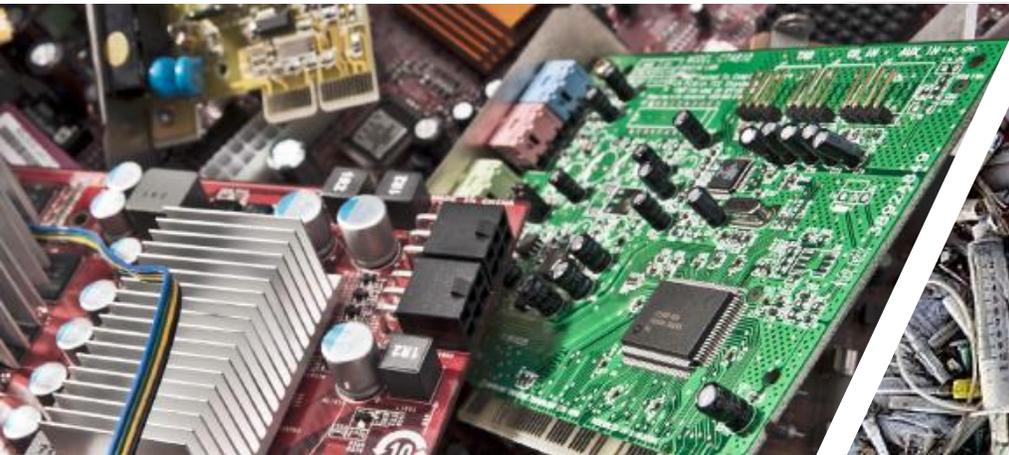
# 5 Es necesario acelerar la transición hacia una economía circular

- **Bajas tasas aparentes de reciclaje (1-20%)**
- **Aproximadamente el 90% de los residuos se destina a disposición final**
- **Predomina el reciclaje informal**
- **Numerosos casos de éxito**





## 6 Las corrientes de residuos especiales siguen sin tratamiento adecuado



# Oportunidades para la transición



- 7. Modelos de gobernanza coherentes y efectivos**
- 8. Formalización y reconocimiento del reciclaje informal**
- 9. Comunicación, educación y participación**
- 10. Inversión y sostenibilidad económica**
- 11. Datos e información**

# 12

**La gestión adecuada de los residuos sigue siendo uno de los mayores retos para la sostenibilidad en ALC**

**Es necesario que los gobiernos de América Latina y el Caribe le otorguen a este tema la debida prioridad política**

# Resultados del XXII Foro de Ministros en el ámbito de la gestión de residuos y la Economía Circular

## Declaración de Bridgetown

**“La gestión adecuada de los residuos debe consolidarse como un servicio esencial y un sector clave para una mejor recuperación”**



- La **gestión y disposición final adecuada** de los residuos, incluidos los residuos biológico-infecciosos, es esencial para responder a emergencias como el brote de la COVID-19, a fin de minimizar los impactos secundarios sobre la salud y el medio ambiente.
- El fortalecimiento del sector, **mediante el abordaje y la reducción de las prácticas inadecuadas de gestión**, como los basurales, la quema de residuos, y la transición a modelos integrados basados en la prevención de los residuos y la recuperación de recursos.

# Decisión 1 sobre Contaminación

**1. Cooperación regional sobre químicos y desechos**

**2. Gestión de residuos**

**3. Basura marina y microplásticos**

**4. Contaminación atmosférica**

**Tomando en consideración la pandemia por COVID-19 y sus impactos en los factores sociales, económicos y de salud de los países de la región; y destacando la relevancia y los nexos entre prevención de la contaminación y la capacidad de respuesta ante la pandemia por COVID-19, incluyendo el fortalecimiento de la gestión de residuos como servicio esencial y sector clave para una mejor recuperación, el aumento de la demanda de los artículos de plásticos de un solo uso, o la posible correlación entre exposición a la contaminación del aire y la vulnerabilidad a los efectos del COVID-19**

# Decisión 1 sobre Contaminación

## Deciden:

Reconociendo la necesidad de acelerar el proceso de erradicación de las prácticas inadecuadas de gestión de residuos en la región, como los basurales y la quema de residuos a cielo abierto, con el fin de prevenir los efectos adversos sobre la salud y el medio ambiente, y facilitar la transición hacia modelos basados en la prevención y el aprovechamiento de los residuos;

1. Intensificar los esfuerzos para prevenir y minimizar la generación de desechos promoviendo las prácticas de consumo responsable y la producción sostenible, tales como la economía circular, incrementar las tasas de reciclaje, incluyendo la reducción y/o sustitución gradual de plásticos de un solo uso, la prevención del desperdicio de alimentos y el aprovechamiento de los desechos orgánicos.
2. Exhortar a los países de la región a erradicar progresivamente las prácticas de disposición final inadecuadas, en función de las circunstancias y condiciones específicas de cada país, guiados según proceda por la Hoja de Ruta para el cierre progresivo de los basurales en ALC que incluye un conjunto de consideraciones técnicas, ambientales, económicas y de inclusión social;
3. Continuar apoyando a los países de la región a avanzar en el trabajo de la Coalición voluntaria para el cierre de los basurales.

# Decisión 2 sobre Consumo y Producción Sostenible y Economía Circular

## Deciden

Reconociendo los desafíos que enfrentan todos los países con la actual crisis provocada por la pandemia de la COVID-19, la oportunidad única de repensar nuestras economías y patrones lineales de consumo y producción, así como los beneficios de trasladar estos a patrones de consumo y producción más sostenibles.

1. Saludar y reconocer el establecimiento de la Coalición Regional de Economía Circular para ALC.
2. Acelerar las políticas e iniciativas regionales para abordar los patrones insostenibles de consumo y producción que tienen efectos adversos adicionales en las tres crisis ambientales que enfrentamos hoy en día: el cambio climático, la contaminación y la pérdida de biodiversidad.
3. Alentar a los países a promover enfoques de eficiencia de recursos, tales como la economía circular y el análisis de ciclo de vida, que permitan la reducción, reutilización, reparación, revalorización, recuperación y el reciclaje de los materiales en toda la cadena de valor.

# Muchas gracias

---

**Marco Bravo Arriagada**

Consultor Regional Programa de Químicos, Residuos y Calidad del Aire  
Oficina para América Latina y el Caribe  
[marco.bravoarriagada@un.org](mailto:marco.bravoarriagada@un.org)

**ONU**   
programa para el  
medio ambiente

---

[www.unep.org](http://www.unep.org)