

Ciclo de Seminarios Web

“Gestión de residuos: Hacia una disposición final de residuos segura y ambientalmente adecuada”

Primera Sesión: Cierre de vertederos a cielo abierto: Situación nacional y experiencias regionales. Viernes 17 de julio

Atilio Savino

ARS/ ISWA



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



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

Resumen para tomadores de decisiones



ONU
medio ambiente



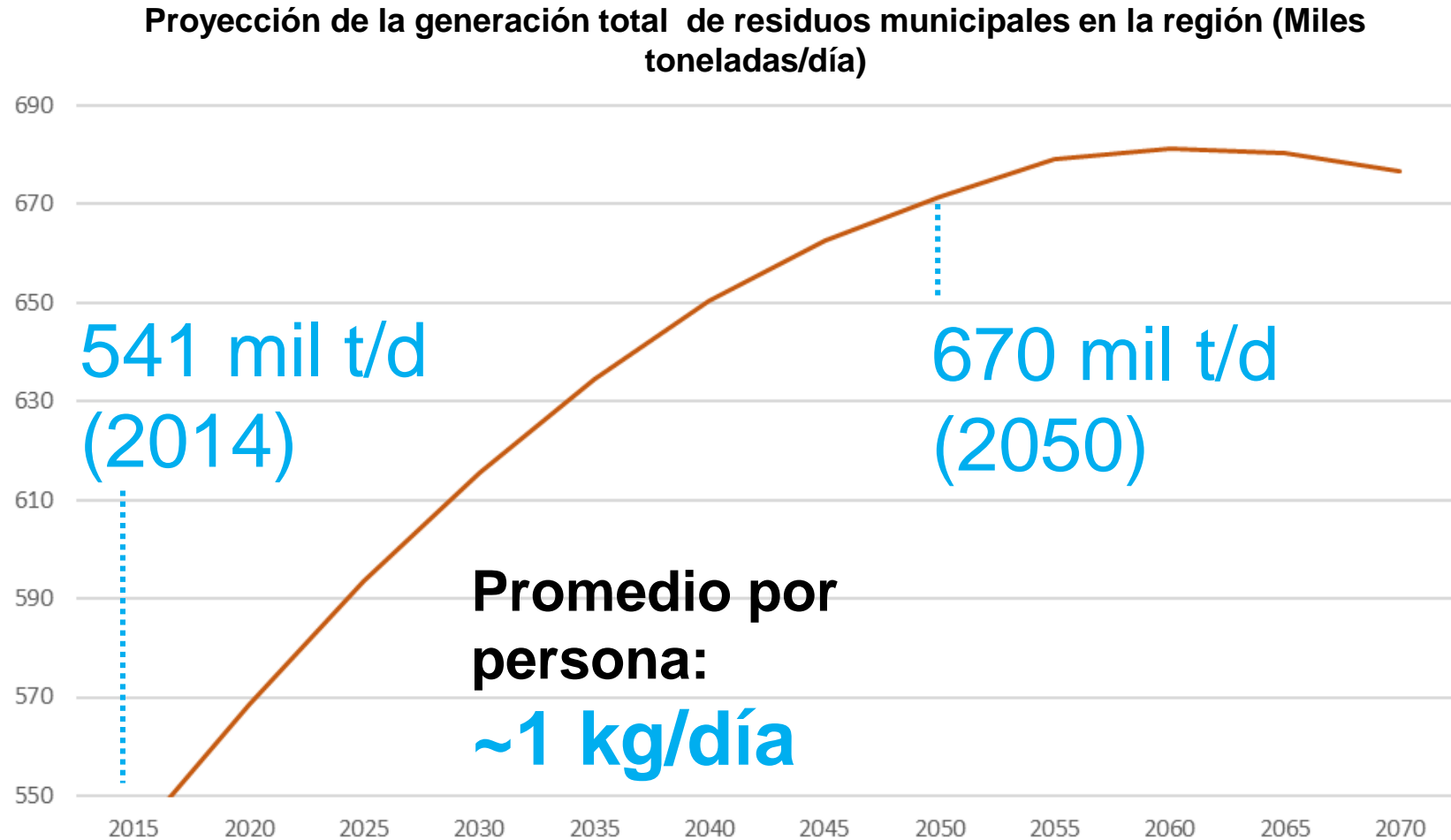
Introducción

- 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
- Link para descargar el informe:

<https://www.unenvironment.org/es/resources/informe/perspectiva-de-la-gestion-de-residuos-en-america-latina-y-el-caribe>

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

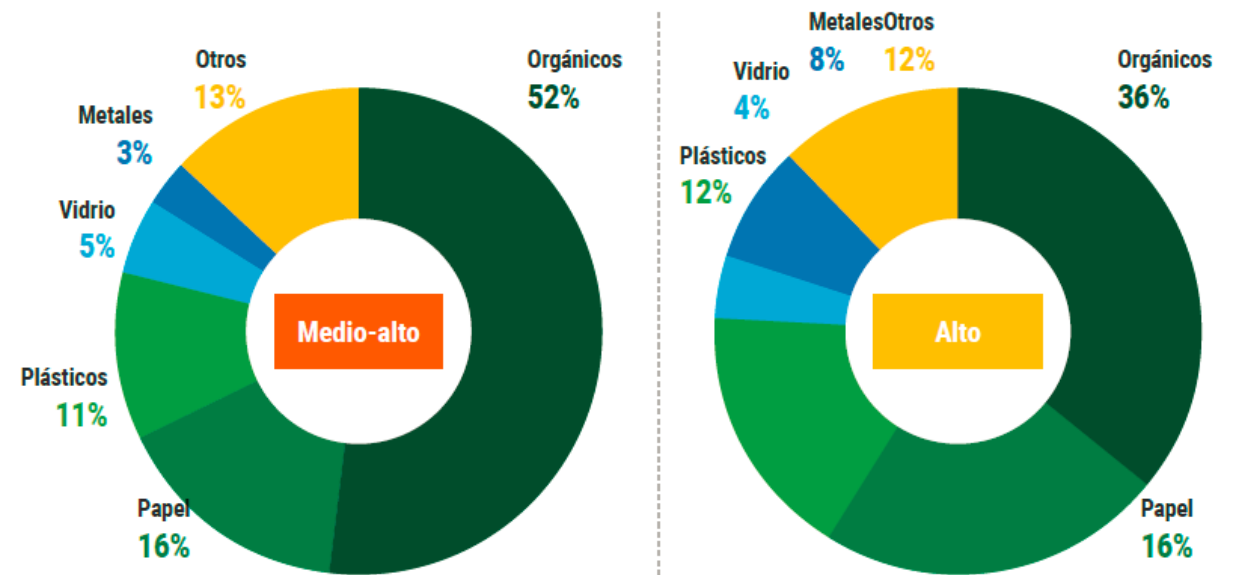
- **145.000 t /día** se destinan todavía a basurales o quema a cielo abierto
- Equivalente a los residuos generados por **170 millones de personas** (27%)
- Impactos sobre la **salud y el medio ambiente**



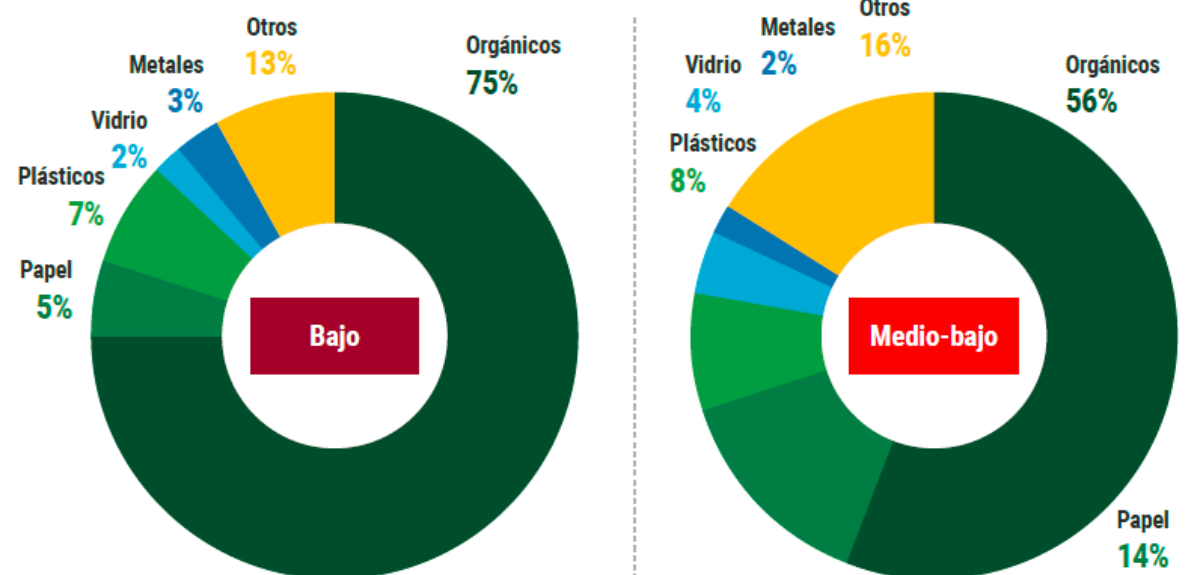
4

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



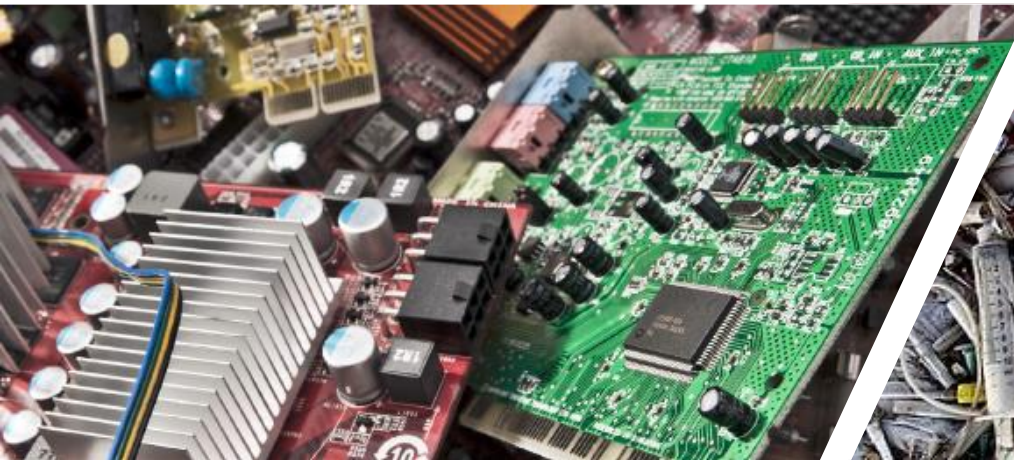
5 Es necesario acelerar la transición hacia una economía circular

- **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**

***Coalición voluntaria de
gobiernos y organismos
pertinentes para el cierre
progresivo de los basurales en
América Latina y el caribe***



Coalición para el cierre de los basurales en América Latina y el Caribe

Establecida por la **XXI Reunión del Foro de Ministros de Medio Ambiente** (Buenos Aires, Octubre 2018)

Miembros: *13 puntos focales nacionales y 9 actores no gubernamentales.*

Comité Directivo: 5 países (Presidencia: El Salvador; Vicepresidencia: Argentina) y 3 organismos

Secretariado: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Oficina ALC.

Reunión constitutiva (Buenos Aires, Septiembre 2019)

Jornada intensiva de trabajo para la constitución de la Coalición, la Conformación de la estructura de coordinación y el desarrollo de un plan de trabajo.

Objetivos

1. Desarrollar una **Hoja de Ruta** para el cierre progresivo de los basurales y la transición efectiva hacia la gestión integral de residuos.
2. Promover el desarrollo, adaptación y difusión de **guías orientativas**, que incluyan aspectos técnicos, sociales, ambientales y económicos, considerando el trabajo existente y en coordinación con otras iniciativas;
3. Facilitar el fortalecimiento de **capacidades y el intercambio de información**, experiencias y **buenas prácticas** sobre políticas, instrumentos, proyectos relacionados y oportunidades de financiación.
4. Contribuir con la **sensibilización** sobre la importancia de la correcta gestión integral de los residuos en todo su ciclo de vida, y las consecuencias de la inadecuada gestión de los mismos.

Coalición para el cierre de los basurales en América Latina y el Caribe



ARGENTINA
Vicepresidencia



COSTA RICA



CUBA



ECUADOR



EL SALVADOR
Presidencia



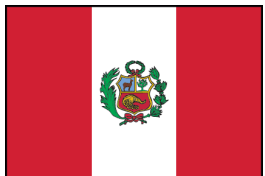
GUATEMALA
Comité Directivo



HONDURAS



PANAMÁ



PERÚ



REPÚBLICA DOMINICANA



SURINAME
Comité Directivo



TRINIDAD AND TOBAGO



URUGUAY
Comité Directivo

Coalición para el cierre de los basurales en América Latina y el Caribe



UNIÓN IBEROAMERICANA
DE MUNICIPALISTAS
UNIÃO IBERO-AMERICANA
DE MUNICIPALISTAS



**Pan American
Health
Organization**



**World Health
Organization**

REGIONAL OFFICE FOR THE **Americas**



**Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental**

IRR Iniciativa Regional para
el Reciclaje Inclusivo



**CONSORCIO UNIVERSITARIO
EN LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS
EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**



**CLIMATE &
CLEAN AIR
COALITION**
TO REDUCE SHORT-LIVED
CLIMATE POLLUTANTS



BANCO DE DESARROLLO
DE **AMÉRICA LATINA**

Coalición para el cierre de los basurales en América Latina y el Caribe

Plan de Trabajo 2019-2020

Subcomité 1: Hoja de Ruta y Línea base

- Documento línea base + cuestionario
- Hoja de Ruta regional
- Decisión Foro Ministros

Subcomité 2: Guías Técnicas

- Recopilación de guías existentes
- Desarrollo nuevas guías

Subcomité 3: Capacitación y Sensibilización

- Revisión necesidades formación
- Webinars
- Seminarios

Consortio Universitario para la gestión sostenible de residuos sólidos en América Latina y el Caribe



Consortio Universitario Gestión Sostenible de Residuos



Declaración de Montevideo:
"...ratificaron su disposición y compromiso de establecer un Consorcio universitario para el desarrollo de un programa académico en gestión integral de residuos..... "

Carta de Intención de Cartagena
"...promover los intercambios académicos y la cooperación entre las universidades..... "

Aprobación oficial nueva Red Temática Universitaria (ARIUSA). Santa Marta.

Consortio Universitario Gestión Sostenible de Residuos

- Especializaciones / Diplomados (México, Argentina).
- Maestría (Colombia).
- Cursos presenciales-Virtuales (Chile, Venezuela, Trinidad & Tobago).
- Eventos y seminarios.



Informes de ISWA sobre el tema:



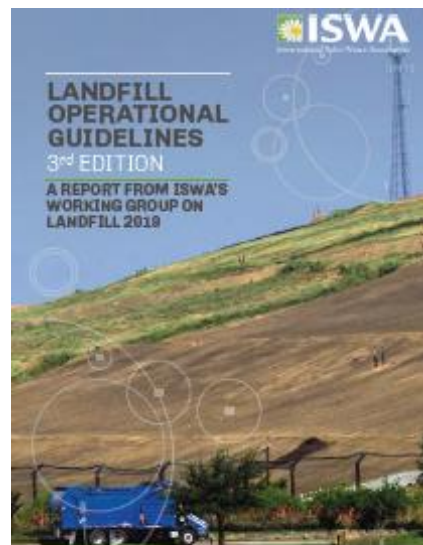
ISWA Roadmap for closing Waste Dumpsites:

https://www.iswa.org/fileadmin/galleries/About%20ISWA/ISWA_Roadmap_Report.pdf



Wasted Health: The tragic case of Dumpsites:

https://www.iswa.org/fileadmin/galleries/Task_Forces/THE_TRAGIC_CASE_OF_DUMPSITES.pdf



Landfill Operational Guidelines:

<https://www.iswa.org/media/publications/knowledge-base>

Muchas gracias.

Atilio Savino

asavino@ars.org.ar

