



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO

BOLIVIA 2022

SaneamientoUn
LlamadoALaAcción



Marco Bravo Arriagada
Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
PNUMA





Hoja de ruta para el cierre progresivo de basurales en América Latina y el Caribe



Coalición cierre de basurales
América Latina y el Caribe

ONU 
programa para el
medio ambiente

50 
1972-2022

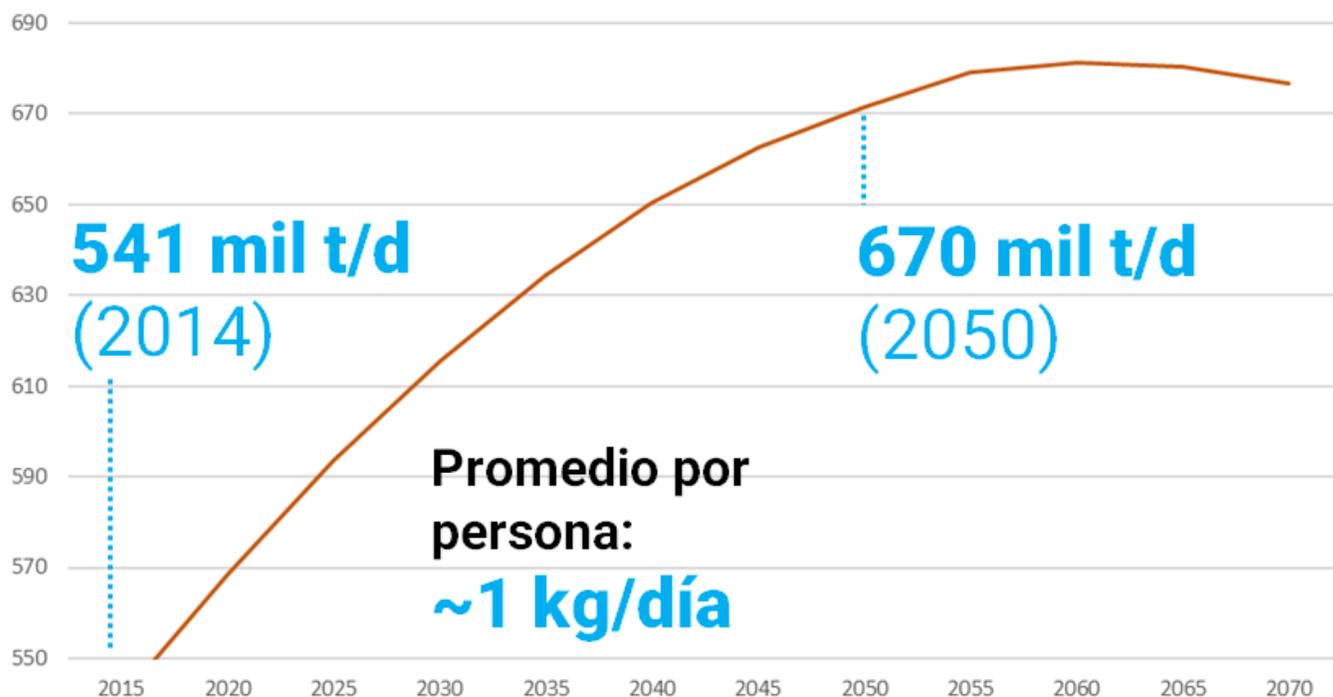


VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

11 de Octubre de 2022

La generación total de residuos en la región sigue aumentando

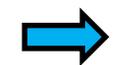
Proyección de la generación total de residuos municipales en la región de América Latina y el Caribe (Miles toneladas/día)



*Aproximadamente el **90%** de los residuos se destina a disposición final*

Fuente: UNEP (2018)

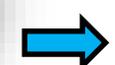
Una problemática de carácter global



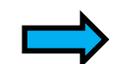
**Generación ALC: 10%
residuos a nivel
global**



**Mejores sistemas de
recolección (40
millones de personas
carecen del servicio)**



**Recuperación del 10%
de los residuos
generados**



**3ra parte residuos
generados termina en
basurales a cielo abierto
(145,000 T/día)
170 millones de personas
expuestas**



Los basurales causan serios impactos sobre la salud y el medio ambiente

La Gestión y disposición final de residuos en la región de América Latina y el Caribe



Basurales a cielo abierto

**Disposición final
Inadecuada**



Sitios o vertederos controlados



**Rellenos sanitarios
Disposición final Adecuada**

Antecedentes de la Coalición



Buenos Aires, Argentina, 9-12 de octubre del 2018 - XXI Foro de Ministros de Medio Ambiente de ALC

Decisión 1 sobre químicos, basura marina y gestión de desechos

Acuerdos:

“...los países de la región harán los esfuerzos necesarios para fortalecer la gestión integral de los residuos sólidos, desarrollando las políticas y estrategias necesarias para erradicar progresivamente las prácticas de disposición final inadecuadas, como los basurales y la quema de residuos a cielo abierto

*Invitar a la Secretaría a promover la constitución de un grupo de trabajo o coalición voluntaria entre gobiernos y otros organismos pertinentes, en coordinación con otras iniciativas, que desarrolle una hoja de ruta para el cierre progresivo de los basurales y la transición efectiva hacia la gestión integral de los residuos en América Latina y el Caribe, incluyendo el desarrollo de orientaciones técnicas y financieras, considerando las diversas realidades de la región, y **promoviendo el intercambio de buenas prácticas y experiencias.**”*



**Coalición cierre de basurales
América Latina y el Caribe**



XXII Foro de Ministros de Medio Ambiente ALC

Declaración de Bridgetown

*Llamado a la acción sobre la dimensión ambiental de la recuperación del desarrollo sostenible de la COVID-19 en América Latina y el Caribe, incluyendo la **gestión de residuos como sector esencial**.*

Decisión 1 sobre Contaminación

- Se **reconoce** 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**.
- Se **decide** intensificar los esfuerzos para **prevenir y minimizar la generación de desechos** promoviendo las prácticas de consumo responsable y la producción sostenible.
- Se **decide** 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 América Latina y el Caribe**.
- Se **deciden** continuar apoyando a los países de la región a avanzar en el trabajo de la **Coalición voluntaria para el cierre de los basurales**.



Coalición Voluntaria para el Cierre progresivo de Basurales en ALC

Miembros y estructura de gobernanza

Miembros: 17 puntos focales nacionales y 12 organismos no-gubernamentales

Comité Directivo:

5 países

- Argentina –vicepresidencia-
- El Salvador –presidencia-
- Guatemala
- Surinam
- Uruguay

3 organismos no-gubernamentales

- Asociación de Residuos Sólidos –ARS-
- Internacional Solid Waste Association –ISWA-
- Unión Iberoamericana de Municipalistas –UIM-



Coalición Voluntaria para el Cierre progresivo de Basurales en ALC

Miembros no-gubernamentales



ASOCIACIÓN PARA EL ESTUDIO
DE RESIDUOS SÓLIDOS



Asociación Interamericana
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental



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



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



Centro Coordinador Convenio Basilea
Centro Regional Convenio de Estocolmo
Para América Latina y el Caribe

URUGUAY



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas



CAPITULO REGIONAL DE



ISWA
International Solid Waste Association



LAC
Latinoamérica y El Caribe



UNIÓN IBEROAMERICANA
DE MUNICIPALISTAS
UNIÃO IBERO-AMERICANA
DE MUNICIPALISTAS



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Objetivos



Apoyar la **implementación de la hoja de ruta** para el cierre progresivo de los basurales y la transición efectiva hacia la gestión integral de residuos en América Latina y el Caribe.



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.

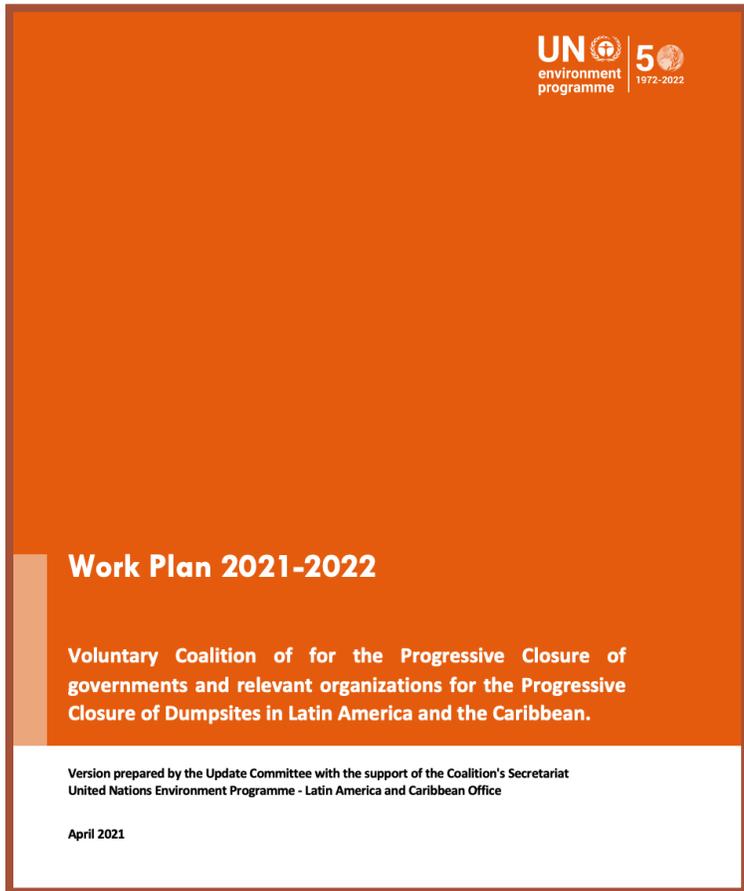


Facilitar el **fortalecimiento de capacidades** y el **intercambio de información**, experiencias y buenas prácticas sobre políticas, instrumentos, proyectos relacionados y oportunidades de financiación.



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.

Plan de trabajo 2021-2022



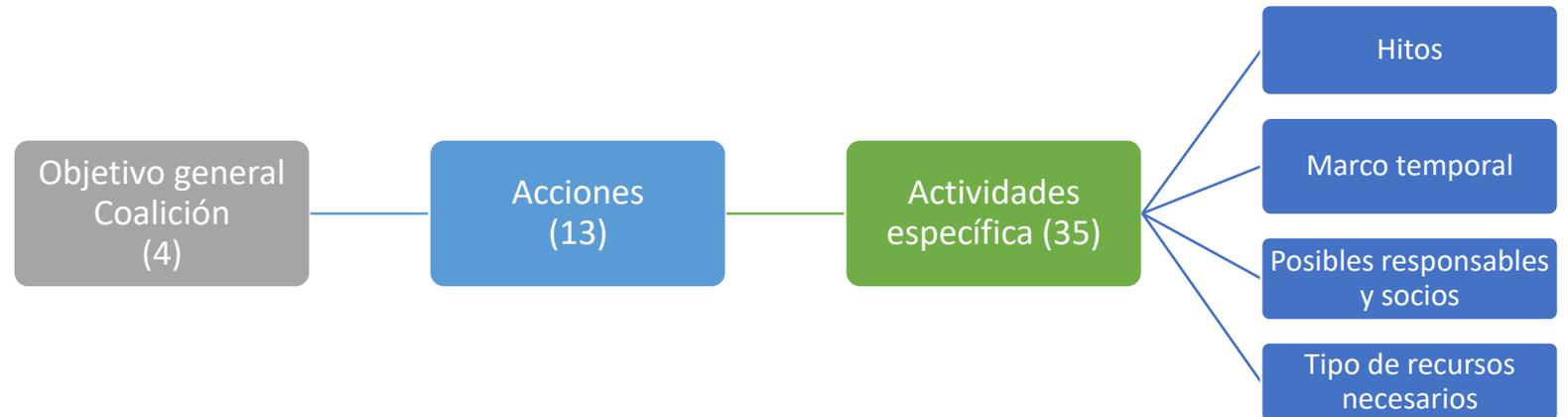
UN environment programme | 50 1972-2022

Work Plan 2021-2022

Voluntary Coalition of for the Progressive Closure of governments and relevant organizations for the Progressive Closure of Dumpsites in Latin America and the Caribbean.

Version prepared by the Update Committee with the support of the Coalition's Secretariat
United Nations Environment Programme - Latin America and Caribbean Office

April 2021



Plan de trabajo 2021-2022

Ejemplos de acciones a implementar

-  **Testeo y monitoreo** de la aplicación de la Hoja de Ruta en un municipio, región o país.
-  Actualización y difusión de **guías de referencia o recursos técnicos de información**.
-  Identificar y definir necesidades regionales de capacitación mediante una **Consulta municipal**.
-  **Talleres y cursos de capacitación** en temas prioritarios como planes de cierre y sellado, control ambiental, inclusión social, financiación.
-  Identificación y compilación de **políticas, estrategias, oportunidades y barreras de financiación** regionales y nacionales.
-  Identificación y documentación sobre los **costos ambientales y de salud** relacionados con la disposición inadecuada de residuos.
-  Desarrollo de **campañas de sensibilización**.

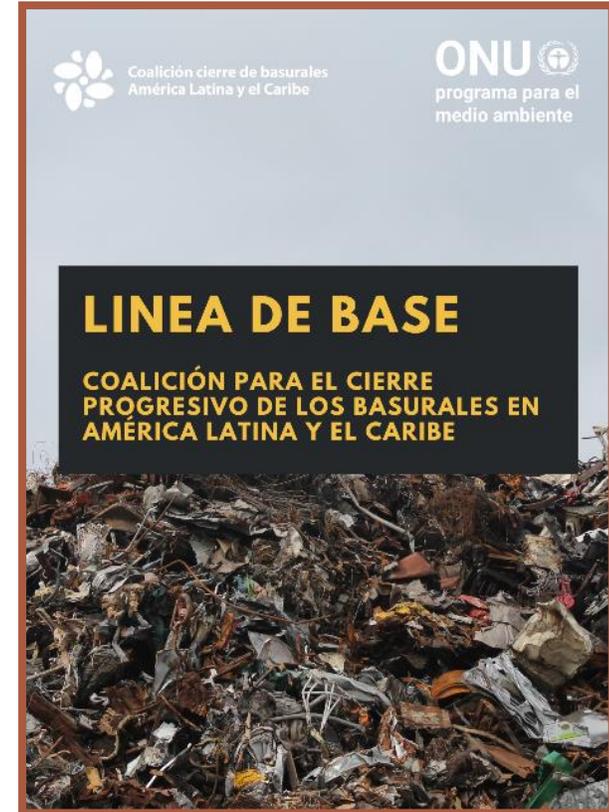
La situación de la disposición final de residuos en la región



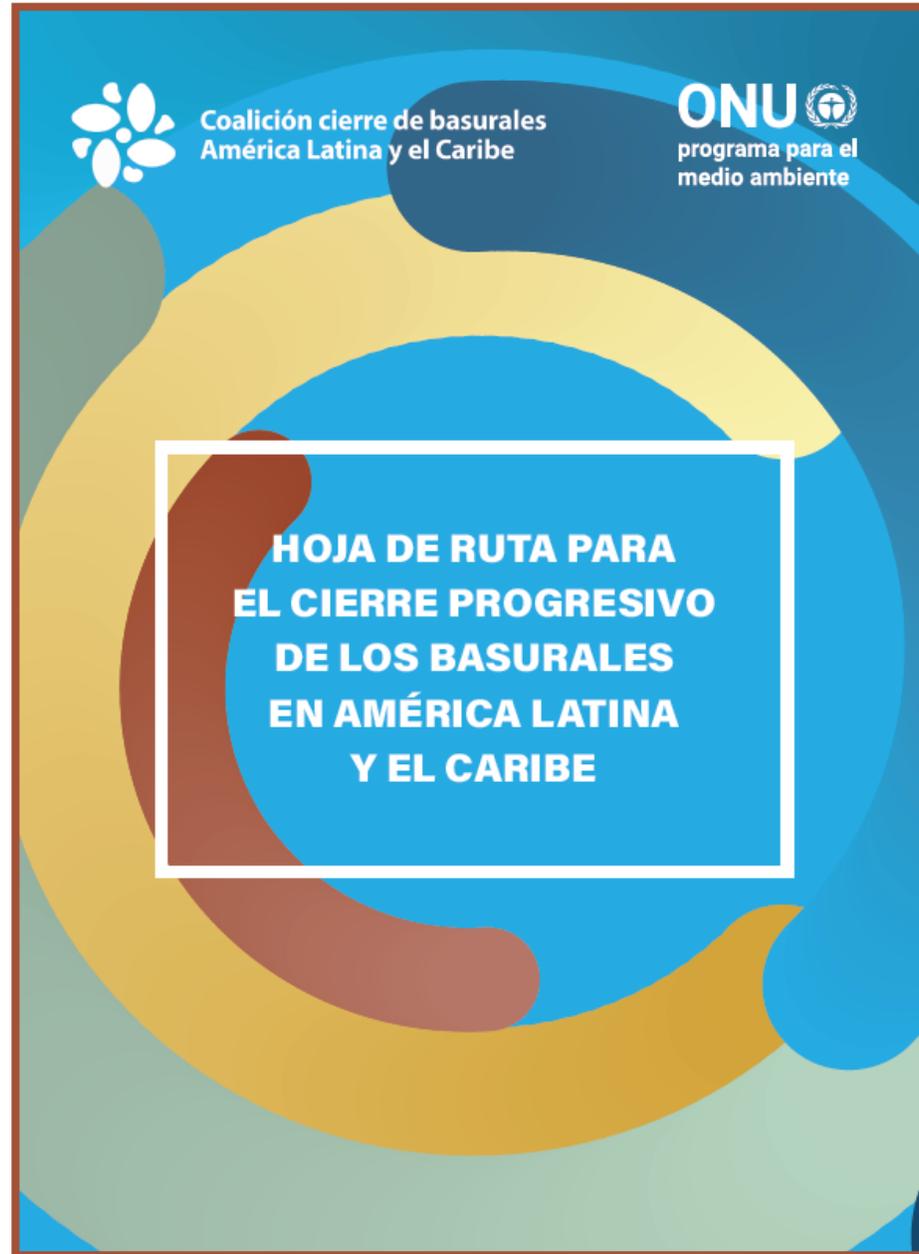
Coalición cierre de basurales
América Latina y el Caribe

Resultados línea base de la Coalición para el cierre de los basurales en América Latina y el Caribe

- La línea base aporta una **visión general de la situación general de los basurales en la región**:
 - **Gestión y disposición de residuos** en ALC
 - Contexto **normativo y político**
 - **Impactos** asociados a los basurales
 - **Experiencias** prácticas
- Elaboración en 2020 en el marco de la Coalición para el cierre de los basurales
- Análisis de la información de **20 países de ALC** (>90% población).

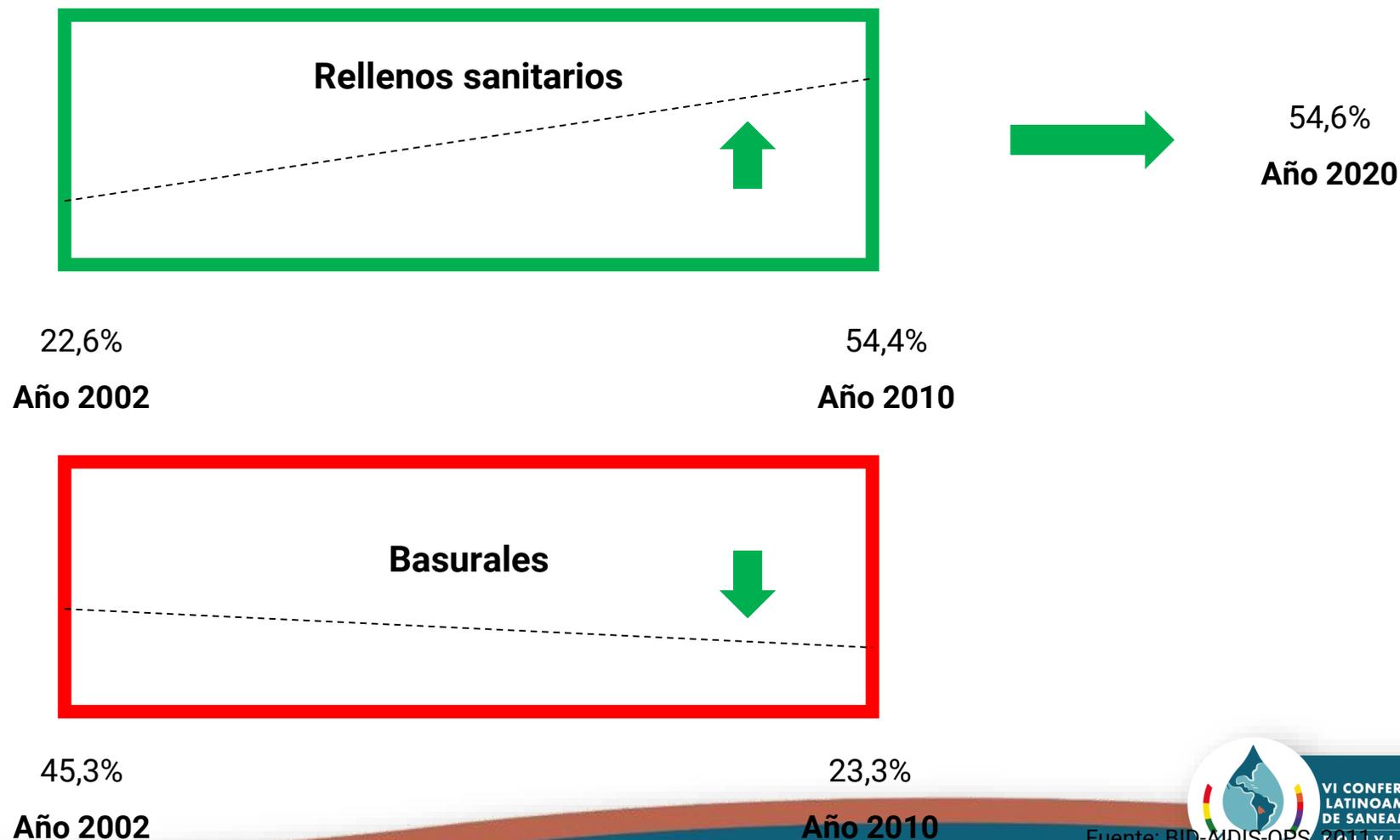


VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022



La Gestión y disposición final de residuos en la región de América Latina y el Caribe.

Disposición final



La Gestión y disposición final de residuos en la región de América Latina y el Caribe.

Disposición final inadecuada

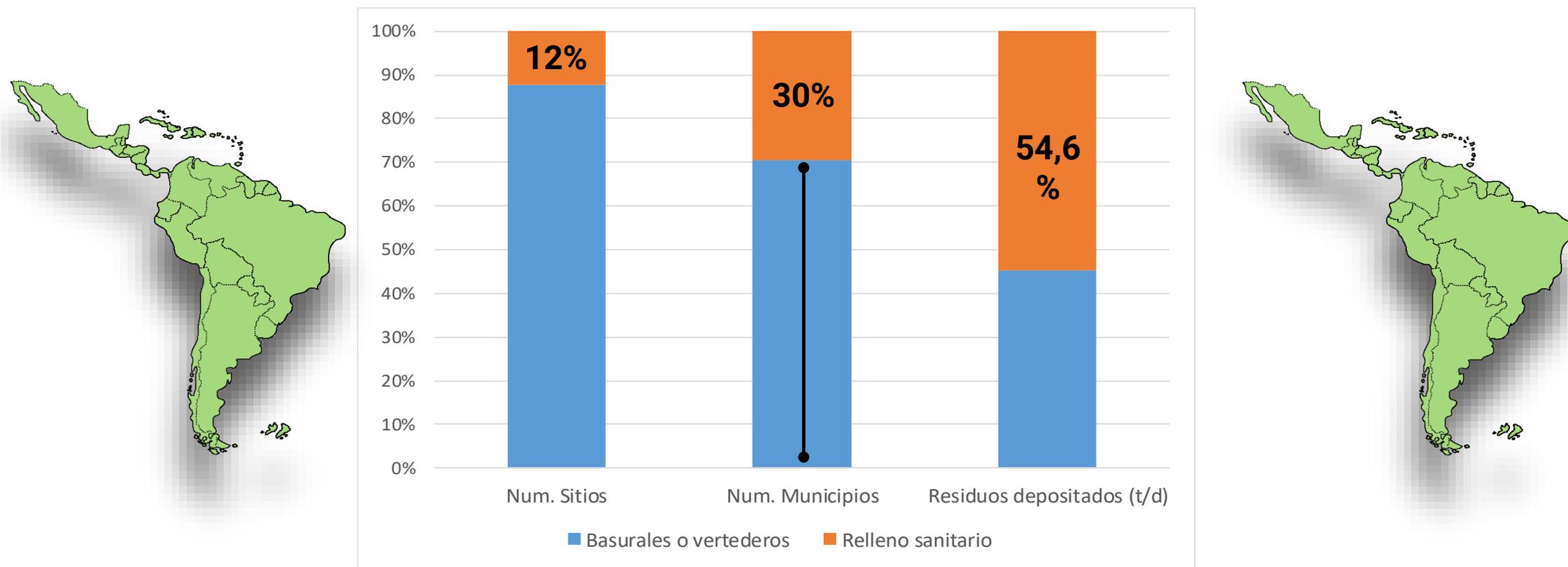


Tipología de sitio de disposición final	Número de sitios identificados	Estimación de los residuos depositados (Ton/día)	Estimación de los residuos depositados (%)
Basurales	11.460	80.357	16,7
Vertederos controlados	2.890	138.213	28,7
Rellenos sanitarios	1.993	262.944	54,6
TOTAL	16.343	481.514	100

Fuente: PNUMA, 2020

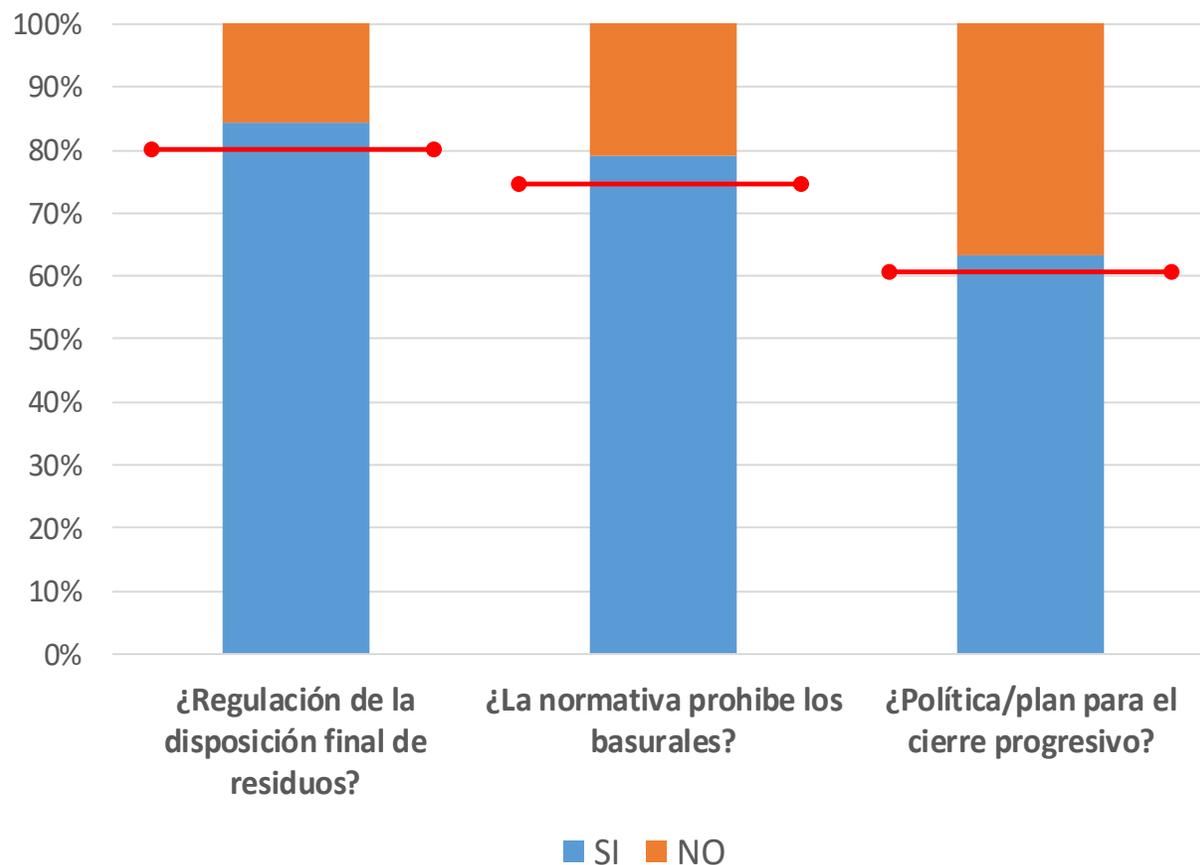
La Gestión y disposición final de residuos en la región de América Latina y el Caribe.

Disposición final inadecuada



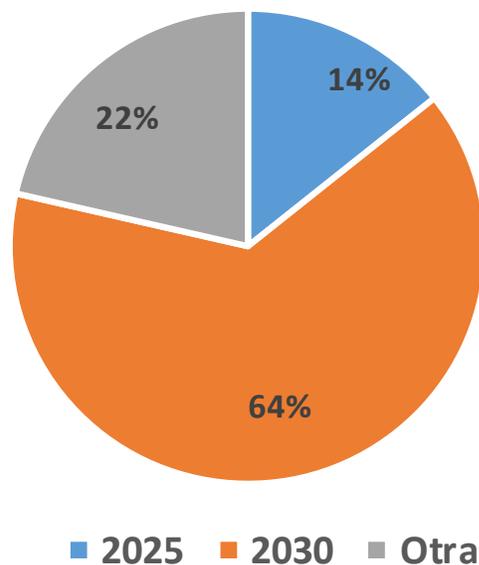
Fuente: PNUMA, 2020

Tendencia normativa en la región

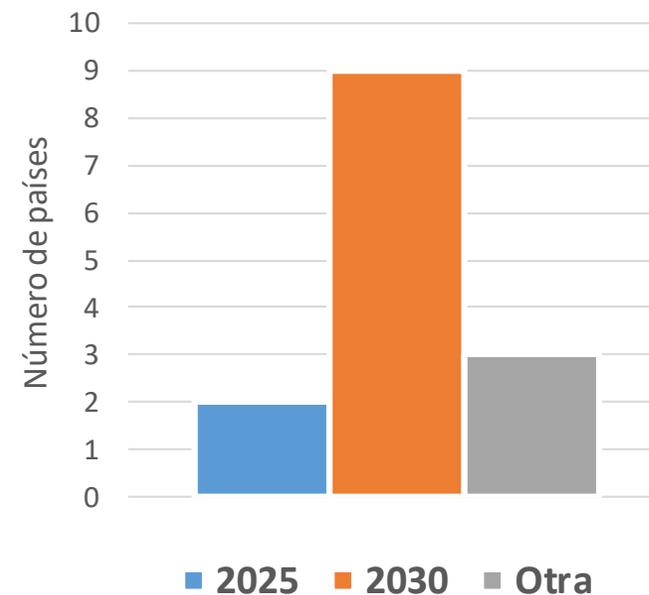


Plazos para erradicar los Basurales

Posible meta para erradicar los basurales



Posible meta para erradicar los basurales



Desafíos para el cierre de basurales



Consideraciones para el cierre de basurales



CERRAR UN BASURAL requiere un sistema alternativo de gestión de residuos, con adecuada planificación, capacidad administrativa e institucional, recursos económicos, apoyo social y **consenso político**.

Técnicas

Ambientales

Económicas

Sociales



- 1. DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN DE LOS BASURALES**
- 2. IDENTIFICACIÓN DE ALTERNATIVAS, PRIORIDADES Y METAS**
- 3. DESARROLLO DE UN PLAN DE CIERRE, REHABILITACIÓN Y GESTIÓN POST CLAUSURA**
- 4. PARTICIPACIÓN DE LAS PARTES INTERESADAS**
- 5. IMPLEMENTACIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN**

Saneamiento Un
Llamado A La Acción

GRACIAS!
GRACIAS!



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022