



MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO

MISIÓN BASURA CERO

Congreso Nacional PGIRS . Universidad UDCA

Experta Comisionada - CRA

Ruth Quevedo Fique

Bogotá, Mayo 3 de 2023





MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO

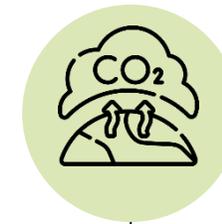
PANORAMA ACTUAL



3,4 millones
toneladas
anuales se
generarán para
2050.



Según Banco
Mundial 33% de
los residuos no
se gestiona
adecuadamente



Eliminación de
residuos
responsable del
3-5% emisiones
GEI a nivel
mundial

Fuente: C40



En el año
2021 se
dispusieron
33.938,58
Ton/día



Respecto al año
anterior, 2020,
las toneladas
dispuestas
aumentaron un
4,16%



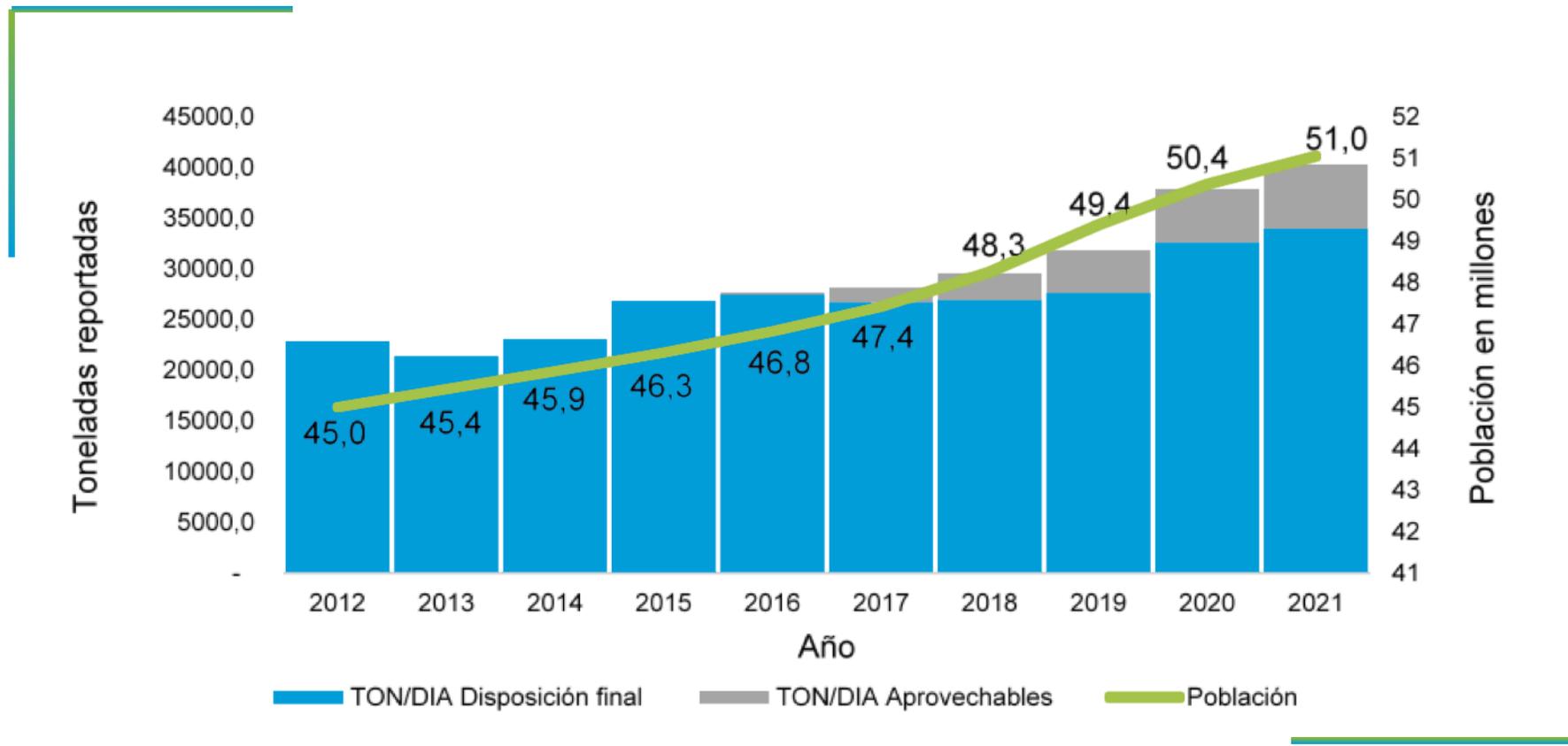
El 42,52% de las
toneladas
dispuestas
corresponden a
las ciudades con
mayor
población



8 ciudades con
mayor población:
Bogotá, Medellín,
Barranquilla, Cali,
Cartagena,
Cúcuta, Soacha y
Soledad (Bmanga
+1)



COMPORTAMIENTO RESIDUOS APROVECHABLES Y NO APROVECHABLES A NIVEL NACIONAL



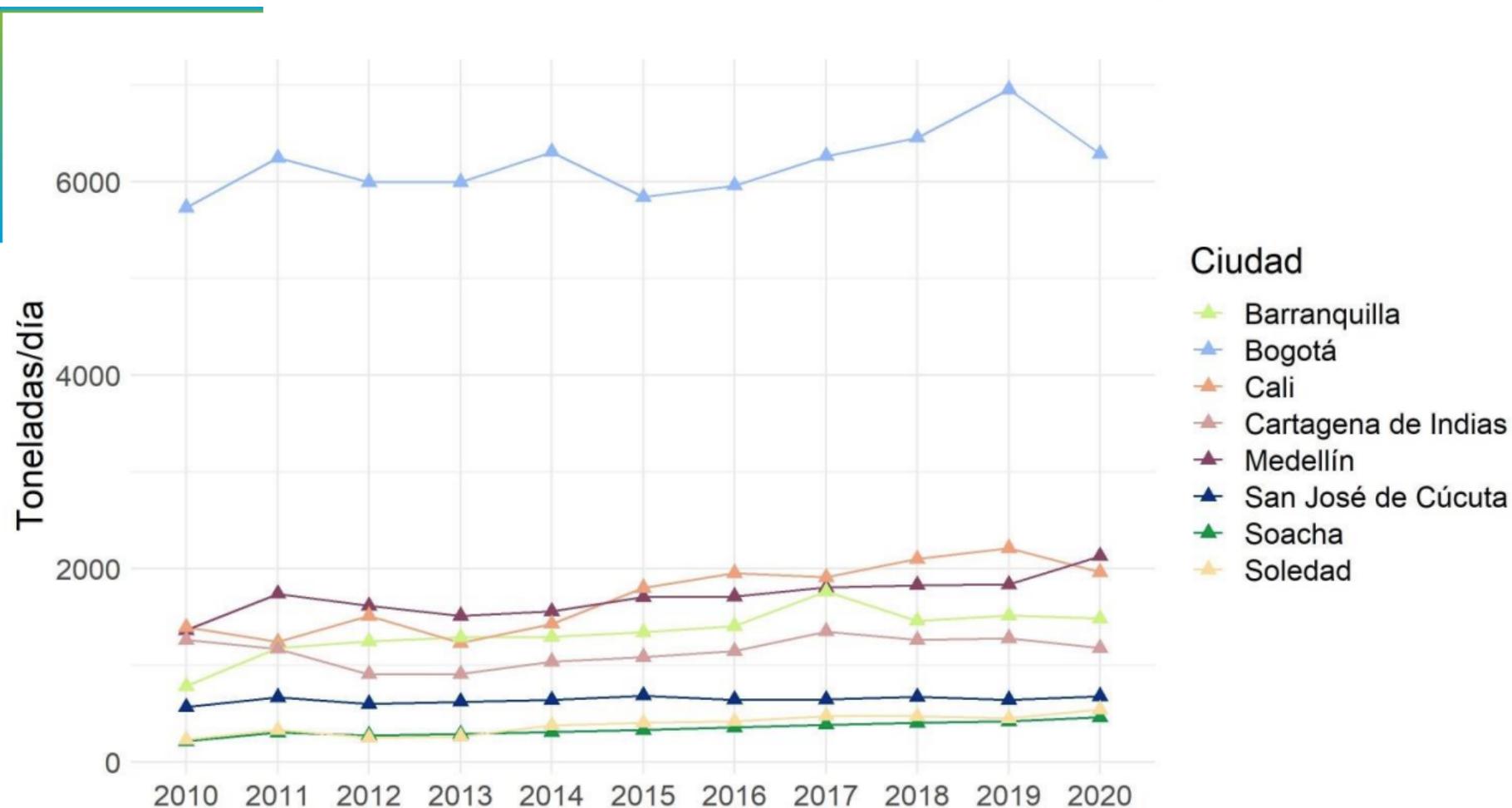
Fuente: Dirección Técnica de Aseo, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, origen datos: SUI y proyección poblacional del DANE.

*Para realizar la comparación se toman en cuenta únicamente los municipios que cuenten con reporte de toneladas aprovechadas.

** Se toma el crecimiento poblacional calculado por el DANE para realizar el análisis (DNP, 2021)



Toneladas Diarias dispuesta para los 8 municipios con mayor población, serie histórica



Tomado de: Informe nacional de disposición final de residuos sólidos 2021, SSPD, (2023), pag 16



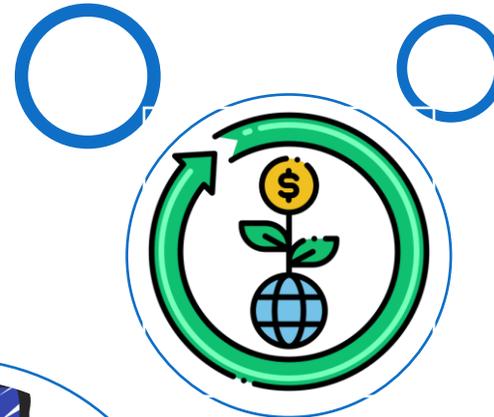
MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO

**POTENCIAL QUE
ES ENTERRADO**

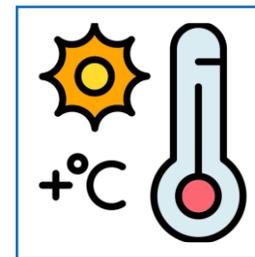


VALOR DESTRUIDO

Inclusión social



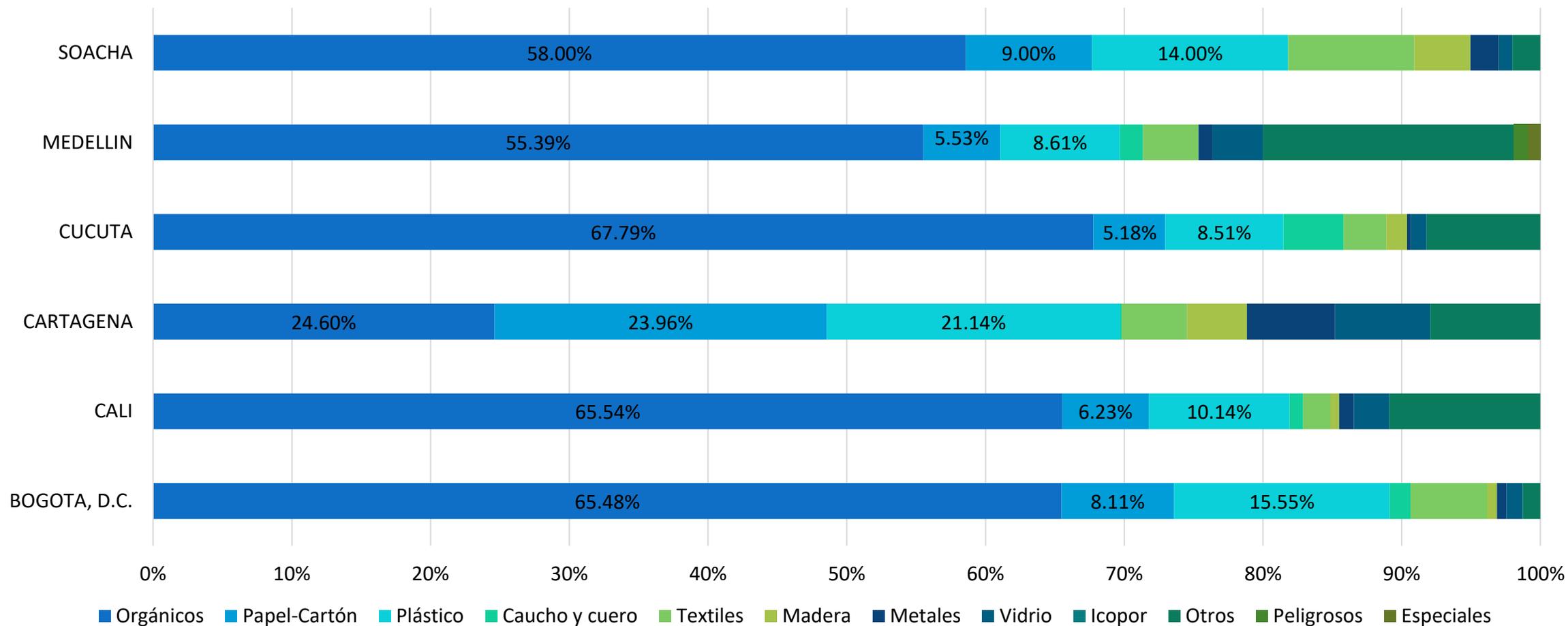
Generación de
“empleos verdes”



Resiliencia
climática



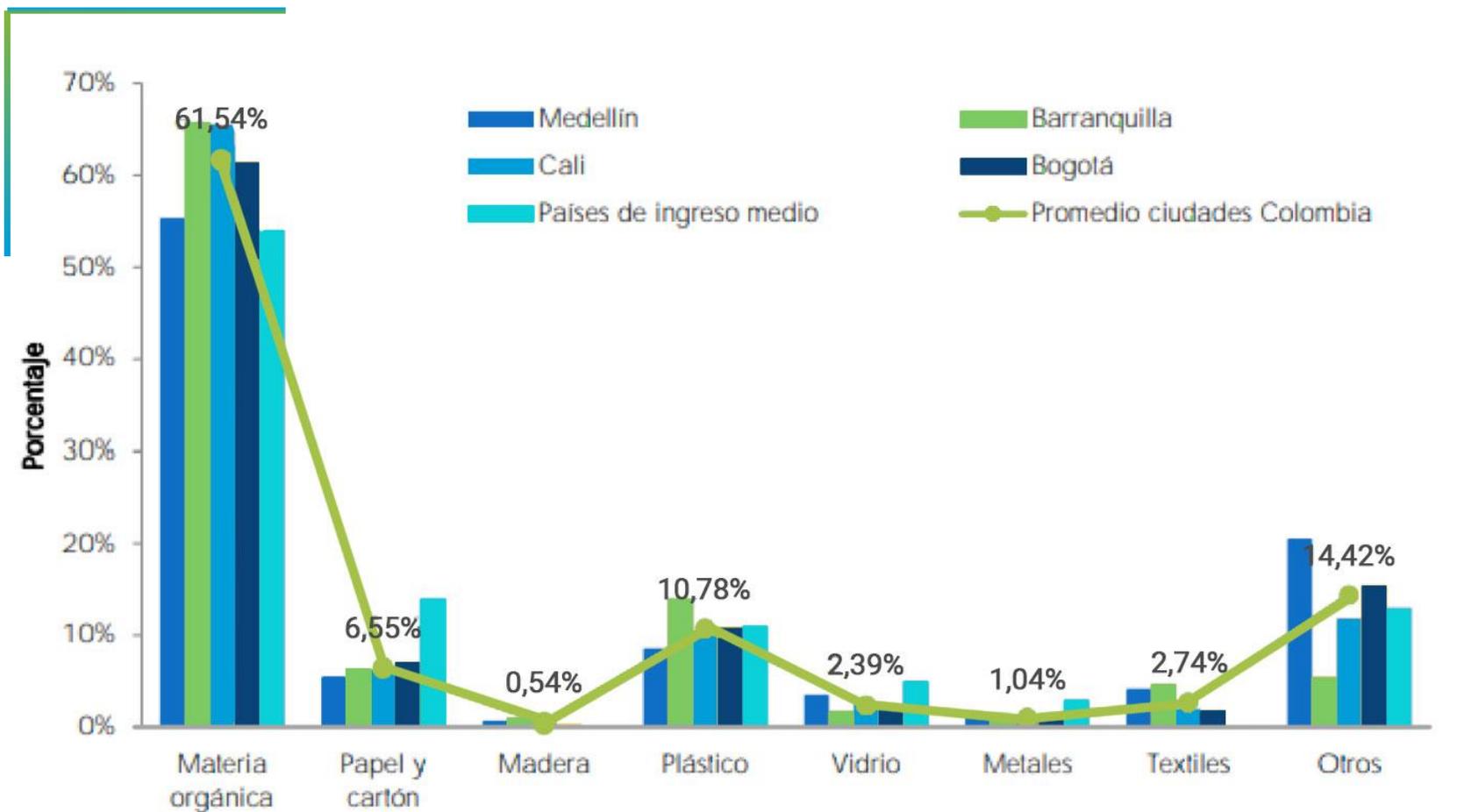
CARACTERIZACIÓN RESIDUOS EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL



Elaboración propia, datos tomados de los PGIRS de cada municipio.



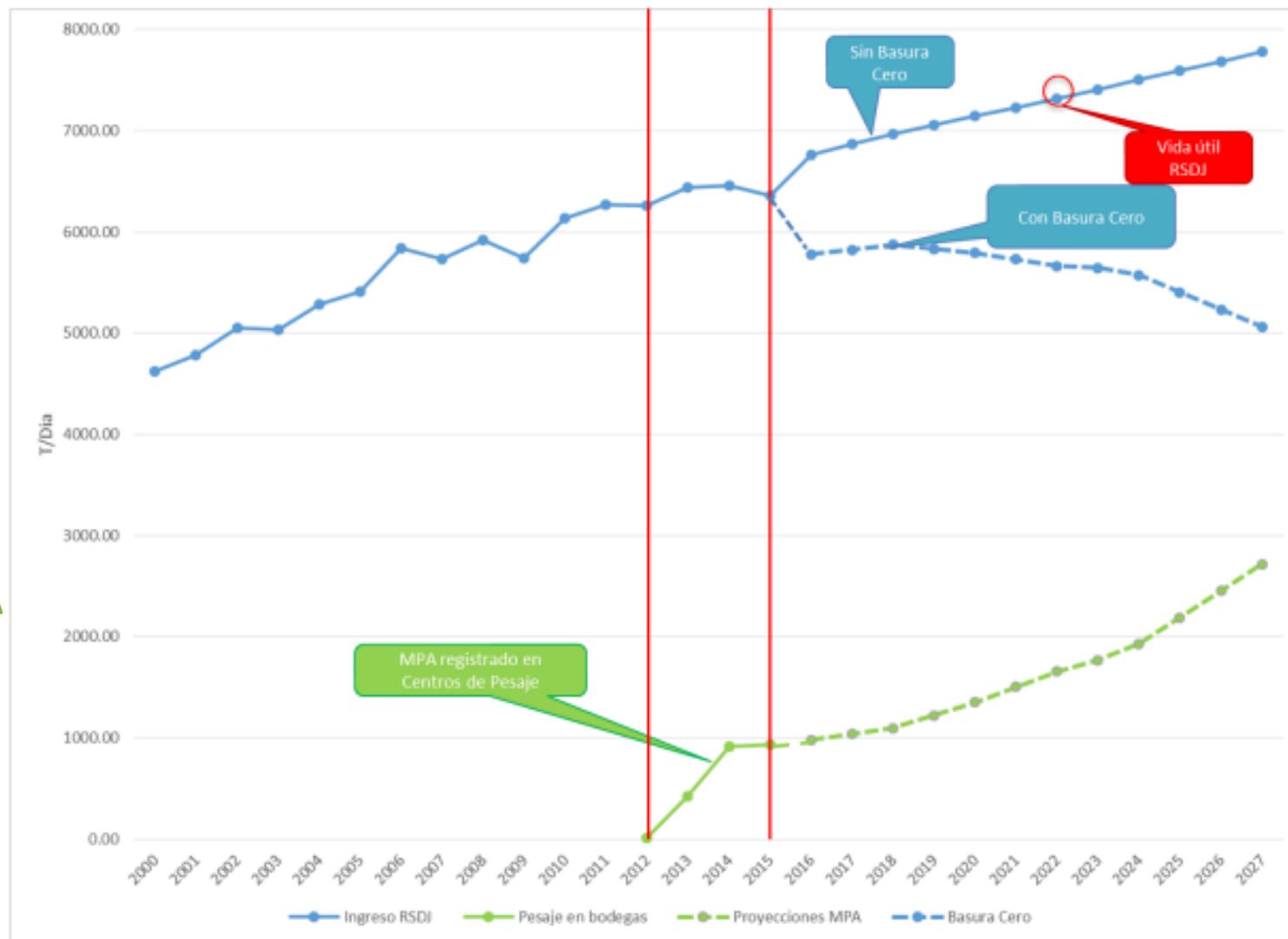
CARACTERIZACIÓN RESIDUOS POR CIUDAD



Tomado de: Documento CONPES 3874, DNP. (2016), pag 34



¿COMO EVOLUCIONARÍA LA POLÍTICA – BASURA CERO?



Fuente: Elaborada por el Equipo Técnico. Subdirección de Aprovechamiento. Octubre 2015.
Tomado de: Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos 2016-2027. UAESP, (2015), pag 11



MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO

PROPUESTA



MISIÓN BASURA CERO

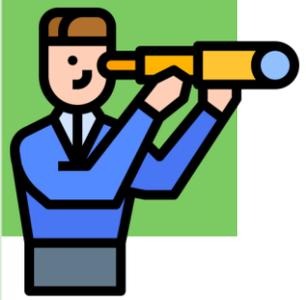
- Colombia se posiciona en la región como potencia mundial de la vida, disminuyendo la producción de residuos, evolucionando sus sistemas de gestión de residuos hacia el aprovechamiento reduciendo su vulnerabilidad social y climática.

Misión

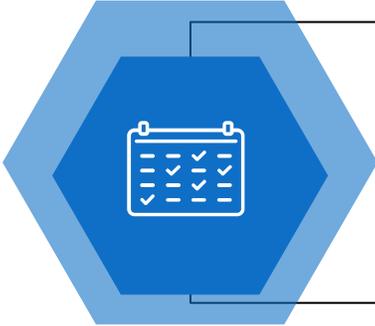


- En 2050 la sociedad Colombiana interioriza conductas de consumo y gestión responsable, Colombia alcanza niveles de aprovechamiento del 90% de sus residuos, las organizaciones de recicladores fortalecidos operan el 100% del servicio de aprovechamiento y el aparato productivo se adaptan a formas de optimización energética y economía circular.

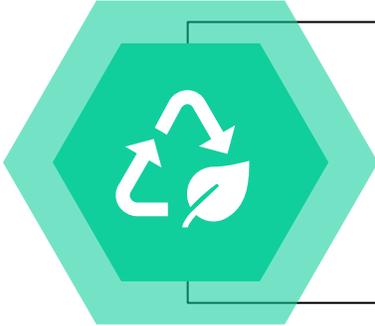
Visión



PROPUESTA BASURA CERO



“Basura Cero” es una política de largo plazo 2050 que requiere una estructuración de corto, mediano y largo plazo. “PND Sentar las bases”



Principios. Orientar los servicios públicos AAA y la Gestión Integral de Residuos a retos ambientales y protección ecosistemas.

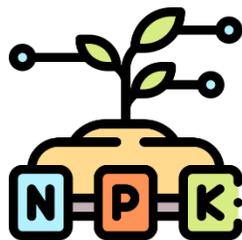
- **Ciudades C8:** Bogotá*, Medellín, Cartagena, Barranquilla, Cali, Cúcuta, Soledad, Soacha. (Club de Ciudades por el Cambio Climático)
- **Centros U Dispersos - Eliminación de botaderos** a cielo abierto: acceso a los sistemas de gestión de residuos

- **Ordenamiento alrededor del Agua**
 - **Transición Energética**
- **Reindustrialización - Economía popular,**

PROPUESTA BASURA CERO



Tratamiento de
residuos orgánicos



Producción de
fertilizantes,
compostaje y
productos para el
agro



Plásticos de un
solo uso y
materiales hoy no
reciclables



Reindustrialización
sostenible
textiles



Producción de
energía

EJES DE ACELERACIÓN - PND

**C8: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Cartagena, Cúcuta, Soacha
y Soledad.**



Participación y cambio cultural: una nueva generación que consume consciente y disminuye la producción de residuos



Transformación productiva y reindustrialización para la acción climática – economía popular



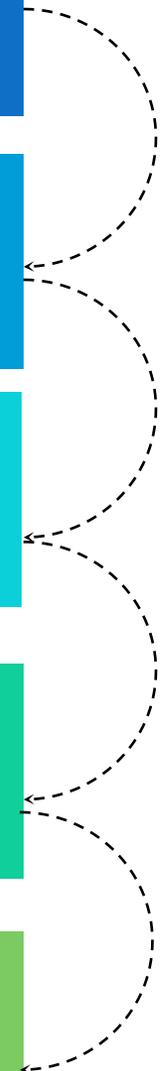
Gestión comunitaria, inclusión social, trabajo seguro y decente



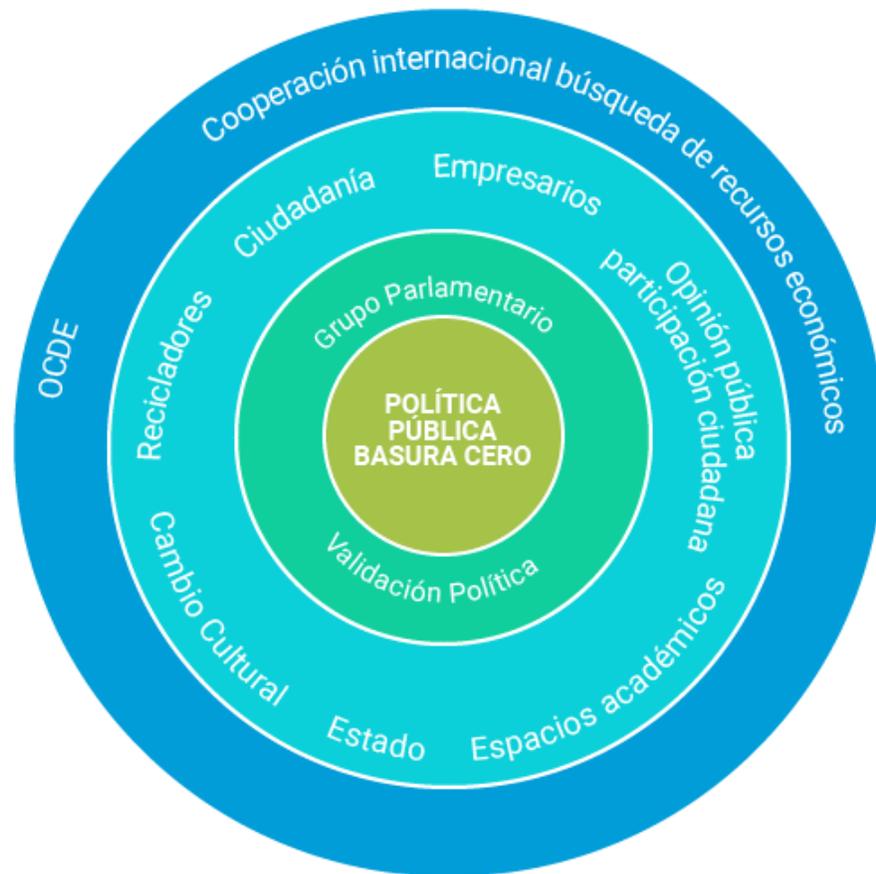
Innovación, ciencia y tecnología – dialogo Universidad – Empresa – Comunidad organizada



Indicadores de seguimiento y sistemas de información: trazabilidad y transparencia



LINEAS DE ACCIÓN



Impulsar política "Basura Cero" y re-organización institucional y normativo.

Dirección articuladora interinstitucional.

El Estado participando en las distintos eslabones con empresas públicas.

Red Nacional de gobiernos locales. (C8 principales ciudades)

Responsabilidad empresarial

Fondos de inversión para la economía popular, reforma SGP

Estrategia comunicativa medios alternativos y comunitarios.

Redes internacionales C40, OCDE, Naciones Unidas entre otras

Indicadores de seguimiento y sistemas de información: trazabilidad y transparencia



Sistemas de información sencillos, funcionales que permitan trazabilidad en la información y transparencia para todos los actores del sistema robustos y consistentes para la toma de decisiones – el tema del SUI



Diseñar un monitor de seguimiento de indicadores de impacto que mida el avance hacia cero residuos

RUTA BASURA CERO





MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO



PLANES DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS



Línea base

01

Precaria construcción de línea de base y diagnóstico de la gestión de residuos en el territorio.

Desarticulación

02

Desarticulación entre POT y PGIRS: ubicación infraestructuras para la gestión de residuos.

Desarticulación Planes de desarrollo municipales y nacional

Desfinanciación

03

Documentos sin presupuesto para la ejecución de los proyectos.

Seguimiento

04

Ineficientes sistemas de información que permita hacer seguimiento al cumplimiento de PGIRS

Acompañamiento

05

No hay acompañamiento institucional para la formulación, ejecución y presupuestal para las ciudades intermedias y municipios de V y VI categoría.

Gobernanza

06

El municipio no puede ejercer la inspección, vigilancia y control de la gestión de residuos en el municipio.

RETOS PGIRS BASURA CERO



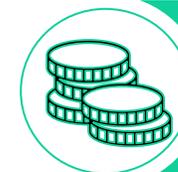
Cualificación y capacitación
ciudadanía en la gestión de residuos
– disminución de la producción



prioricen suelo para la gestión de
residuos – Diseño arquitectónico de
infraestructuras urbanísticamente



Recicladores de oficio: censo, acciones
afirmativas, seguimiento superación
vulnerabilidad.



Reconocimientos iniciativas
comunitarias, esquemas operativos
incluyentes, multiescalares y
multimodal.



Instrumentos sancionatorios,
inspección, vigilancia y control en
cabeza de la entidad territorial.

¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!



Línea fija: (60+1) 487 3820 / (60+1) 489 7640
Desde el exterior: con +57(601)
Fax: (60+1) 4897650
Línea Gratuita Nacional: 01 8000 517565
Línea anticorrupción: (60+1) 4873820 Ext. 235



correo@cra.gov.co



www.cra.gov.co

Síguenos en

@CraColombia

