



**COALICIÓN
CLIMA Y
AIRE LIMPIO**
PARA REDUCIR
CONTAMINANTES
DE VIDA CORTA

INICIATIVA DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES DE LA CCAC

POR QUÉ ELIMINAR LOS RESIDUOS?

Una gestión adecuada de los residuos comporta beneficios para la salud, el medio ambiente y la economía, además de mejorar la calidad de vida de las comunidades locales, en especial en las zonas urbanas.

La captura del metano procedente de los vertederos permite aprovechar una fuente de energía disponible en el ámbito local que de otro modo se desperdiciaría; hasta el 90 % de la recuperación de gas y la producción de biogás son viables, lo que reduce la dependencia de los combustibles fósiles y evita las emisiones de metano modificadoras del clima.

La mejora de las operaciones de recogida, separación y eliminación de los residuos sólidos reduce la cantidad total de residuos que se queman o se depositan en vertederos, y el volumen de materiales peligrosos. Por ejemplo, la separación de residuos orgánicos y su conversión en fertilizante o bioenergía mejora la fertilidad del suelo y, además, ofrece una fuente de energía alternativa.

Evitar las emisiones de metano también reduce la formación de ozono troposférico, que causa miles de muertes prematuras y millones de enfermedades crónicas cada año, y tiene efectos perjudiciales sobre las plantas y la productividad. La escorrentía controlada de los vertederos ayuda a evitar la contaminación del agua subterránea y reduce las enfermedades transmitidas por vectores. La recogida de residuos es un requisito previo para el reciclaje y crea empleo.

Los vertederos son la tercera fuente mundial de emisiones antropogénicas de metano, un gas de efecto invernadero más potente que el CO₂ y precursor del ozono troposférico nocivo; la quema de basura al aire libre emite carbono negro y otros contaminantes. El aumento de la población, la urbanización y el cambio de los patrones de consumo refuerzan la urgencia de transformar el sector de los residuos de acuerdo con el principio de « reducir, reutilizar, reciclar » en todas las ciudades del mundo.

¿QUIÉNES SOMOS?

La Iniciativa de Residuos Sólidos Municipales de la Coalición Clima y Aire Limpio (CCAC) reúne a órganos de gobierno locales y nacionales, organizaciones intergubernamentales y organizaciones destacadas para reducir las emisiones de contaminantes climáticos de corta vida (CCCV) como el metano y el carbono negro en el sector de los residuos sólidos municipales. Agrupa a expertos y profesionales a través de redes de cooperación entre pares, y ayuda a las ciudades y los gobiernos a efectuar un seguimiento de la reducción de las emisiones de forma estandarizada, a autofinanciarse u obtener financiación sostenible para proyectos de infraestructura, y a ampliar las medidas para reducir las emisiones a través de la cooperación multilateral nacional e internacional.

¿QUÉ OFRECEMOS?

Un paquete de recursos exhaustivo, la creación de la capacidad técnica y un programa de tutelaje de ciudades exclusivo para facilitar el diseño y la aplicación de actuaciones adecuadas en el contexto local que mejoren las prácticas de gestión de residuos y reduzcan las emisiones de CCCV.

Entre los tipos específicos de asistencia se incluyen:

- Formación y fomento de la capacidad dirigidos a funcionarios municipales y al personal de gestión de los residuos;
- Asistencia técnica directa para desarrollar estudios de viabilidad y evaluaciones de gestión de los residuos, y planes marco para los residuos sólidos municipales;
- Apoyo para identificar y promover la financiación de los proyectos sobre residuos;
- Intercambio de información y establecimiento de contactos que estimulen el aprendizaje entre pares y permita a las ciudades poner en común mejores prácticas y casos de éxito.

UNA PERSONA GENERA CASI
MEDIA TONELADA DE RESIDUOS
SÓLIDOS MUNICIPALES AL AÑO.



“ El desarrollo de un plan integrado de gestión de los residuos para Viña del Mar tiene un valor inmenso para nuestra ciudad. Tenemos motivos para confiar en nuestra posibilidad de conseguir un avance significativo en la reducción de las emisiones y la mejora de la calidad de nuestro medio ambiente, así como de la vida de nuestros ciudadanos. ”

Virginia R. Bozzo,
alcaldesa de Viña del Mar

ASPIRACIONES

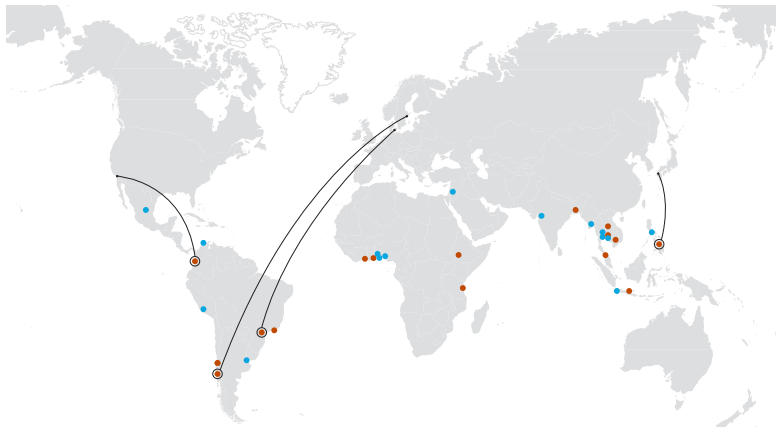
- Para diciembre de 2015, 50 ciudades de todo el mundo asumirán el compromiso de desarrollar y ejecutar planes de acción cuantificables para reducir los CCCV procedentes del sector de residuos de aquí a 2020;
- Para diciembre 2020, ampliación de la red mundial de ciudades para llegar hasta 100 ciudades más;
- Las 150 ciudades iniciales que formen parte de la iniciativa en 2020 impulsarán a otras 1000 ciudades a pasar a la acción.

RESULTADOS HASTA LA FECHA

- Red de la Iniciativa de Residuos Sólidos Municipales compuesta por 70 ciudades;
- Evaluaciones de referencia sobre la situación de los residuos realizadas por 30 ciudades;
- Planes de trabajo desarrollados por 16 ciudades.
- Estudios monográficos sobre compostaje para 6 países: Bangladesh, Brasil, Ghana, Sri Lanka y Uganda;
- Programa de tutelaje de ciudades para facilitar el aprendizaje entre pares;
- Módulo electrónico sobre el procesamiento de residuos orgánicos y la gestión de vertederos que incluye seminarios web sobre compostaje, eliminación del gas de vertederos y recogida de residuos, talleres y una plataforma en línea específica;
- Herramienta de cuantificación de las emisiones para identificar soluciones alternativas adecuadas en el ámbito municipal y definir sistemas de gestión de residuos inocuos para el clima.
- Mecanismo piloto de financiación basada en los resultados en Penang (Malaysia);
- Manual sobre financiación de la eliminación del gas de los vertederos.

RED DE LA INICIATIVA DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES

Se trata de una iniciativa abierta para que las ciudades, los gobiernos, las organizaciones y el sector privado participen y tomen medidas con el objeto de reducir los CCCV procedentes del sector de los residuos.



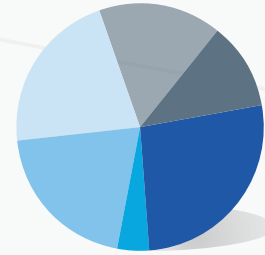
- Las ciudades participantes.
- Las evaluaciones y los planes de acción sobre residuos municipales.
- **Las ciudades emparejadas en la actualidad:** Viña del Mar (Chile) con Estocolmo (Suecia); Cali (Colombia) con San Diego (Estados Unidos); Cebú (Filipinas) con Kitakyushu (Japón); y São Paulo (Brasil) con Copenhague (Dinamarca).

Socios principales: Gobiernos del Canadá, los Estados Unidos, el Japón y México, Asociación Internacional de Residuos Sólidos, Banco Mundial, Grupo de Liderazgo Climático C40 y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

ACERCA DE LA CCAC

La Coalición Clima y Aire Limpio para Reducir los Contaminantes Climáticos de Corta Vida (CCAC) es una alianza voluntaria mundial de gobiernos, organizaciones intergubernamentales, empresas, instituciones científicas y la sociedad civil para promover acciones concretas y pertinentes con el fin de reducir los CCCV (incluidos el metano, el carbono negro y numerosos hidrofluorocarburos). La Coalición trabaja mediante iniciativas comunes para aumentar la concienciación, movilizar recursos y liderar acciones transformadoras en muchos sectores emisores clave.

FINANCIACIÓN



Financiación total aprobada del Fondo Fiduciario de la CCAC:

4,223,000 USD

Planes de trabajo de las ciudades	1,126,999 USD
Evaluaciones de las ciudades	488,053 USD
Herramientas y materiales de capacitación	672,778 USD
Talleres y conferencias	899,170 USD
Planes empresariales y de ejecución	860,000 USD
Éntercambios de expertos y entre ciudades	176,000 USD



MÁS INFORMACIÓN:

www.ccacoalition/initiatives/en/waste

WWW.CCACOALITION.ORG

ccac_secretariat@unep.org

@CCACoalition

facebook.com/ccacoalition