

# Boletín #14

Marzo 2022 - Recogida de RSU



© COPED Rwanda

## Contenidos

Introducción: Desafíos y oportunidades de la recolección de RSU	2
Diferentes enfoques de la recolección de residuos	2
Bukavu, República Democrática del Congo - Transformar los residuos en riqueza	3
Aumento de la tasa de recolección de residuos en Kigali (Ruanda) hasta el 88%	4
Recolección de RSU: Lo que nos dicen los datos	4
Conocer a nuestros afiliados	5
Herramienta Waste Wise Cities (WaCT)	6
Actualizaación de Waste Wise Cities & African Clean Cities Platform	7
Llamado a la acción	9



5Rs



## Introducción: Desafíos y oportunidades de la recolección de RSU

Para establecer un sistema funcional y eficiente de recolección y transporte de residuos sólidos urbanos (RSU), las ciudades deben planificar la logística con las flotas, los trabajadores y las estaciones de transferencia necesarios, comprender el coste de operación y mantenimiento de toda la logística y coordinar con las empresas privadas de recolección, así como conseguir recursos financieros sostenibles para operar todo el sistema. Sin embargo, estos retos deben verse como oportunidades de negocio para crear empleos verdes.

Para que las ciudades establezcan una financiación sostenible para la recolección de residuos, hay que revisar los canales de

ingresos. Hay que concienciar a la población sobre la importancia de los servicios de recolección de residuos para la salud pública, de modo que la gente esté dispuesta a pagar por ellos. Además, los países deben establecer sistemas funcionales de responsabilidad ampliada del productor que cubran los costes de recolección y clasificación de los materiales reciclables para devolverlos a la cadena de recuperación. Además, el diseño de un sistema de licencias adecuado que permita la formalización de los proveedores informales de servicios de recogida de residuos puede ser una gran herramienta para ampliar el acceso a los servicios de recogida de residuos.

El 2 de marzo de 2022, [La quinta sesión de la](#)

[Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente \(UNEA 5.2\)](#) se cerró con la aprobación de una resolución para establecer un comité de negociación intergubernamental para un instrumento jurídicamente vinculante para hacer frente a la contaminación por plásticos para finales de 2024. Los estudios realizados con la herramienta Waste Wise Cities (WaCT) y el Diagrama de Flujo de Residuos (WFD) indican que los residuos no recogidos son la mayor fuente de fugas de plástico de los sistemas de gestión de residuos sólidos urbanos, especialmente en los países de ingresos bajos y medios. Hay grandes esperanzas de que el debate mundial sobre la contaminación por plásticos arroje luz sobre los retos y las oportunidades de la recogida de RSU.

## Diferentes enfoques de la recolección de residuos

Por Flaviu Pop, Consultor de gestión de residuos ONU-Habitat

Los sistemas de recolección de residuos más habituales son los de recolección (puerta a puerta, en la acera) y los de entrega (drop-off). En estos sistemas, los proveedores de servicios recogen los contenedores, cubos, bolsas u otros equipos a determinados intervalos de tiempo. En el sistema de entrega, los usuarios del servicio llevan los residuos a un punto designado en el que, por ejemplo, se colocan contenedores de diferentes tamaños y tipos y desde el que los proveedores de servicios recogen los residuos. El sistema de entrega/tracción se utiliza a menudo en los países desarrollados para los materiales reciclables, complementando el sistema de recolección. En los países en vías de desarrollo, se suele utilizar para la recogida de residuos en general en zonas de bajos ingresos.



© Flaviu Pop

El diseño del sistema de recogida de residuos debe tener en cuenta varios parámetros como: el tipo de equipamiento para el almacenamiento de residuos, el tipo de vehículos de recolección, las densidades de población, la generación y composición de los residuos, la frecuencia de recolección, las condiciones de tráfico y de las carreteras, las condiciones climáticas, las distancias a las instalaciones de residuos, etc. Junto con las evaluaciones técnicas, financieras y jurídicas, deben incluirse varios temas transversales. Entre ellos, la integración de los sistemas locales, como los recolectores informales de residuos, la integración de las cuestiones de género y de los jóvenes, la adaptación al cambio climático y la mitigación de sus efectos.

Las soluciones adecuadas a nivel local en los países en vías de desarrollo suelen ser intensivas en mano de obra y tienen menores costes de capital y operativos en comparación con las tecnologías más avanzadas. Las soluciones de alta tecnología, como los camiones compactadores, los contenedores con ruedas o los contenedores con varios compartimentos, tienen unos costes operativos y de capital elevados. Las estrategias adecuadas deben dar prioridad a la funcionalidad técnica del sistema y a su asequibilidad por parte de los gobiernos locales.



© Flaviu Pop

Mientras que la mayor parte de la financiación de los donantes en los países de ingresos bajos y medios consiste en inversiones de capital en forma de subvenciones, los gastos operativos y la generación de ingresos son responsabilidad de los gobiernos locales, que deben mantener el funcionamiento del sistema a lo largo del tiempo. Por ello, las soluciones adecuadas deben estar fuertemente integradas en los sistemas existentes, ser asequibles, ampliables y basarse en lo que funciona.





5Rs



## Bukavu, República Democrática del Congo - Transformar los residuos en riqueza



*Este artículo fue escrito por Venance Alwende Francois, Ciudad de Bukavu, República Democrática del Congo.*

Dado que las ciudades albergan en la actualidad a más de la mitad de la población mundial, conseguir que sean limpias es sin duda un gran reto para los dirigentes y responsables de estas entidades, pero sin embargo es posible superar este desafío una vez que se reúnen los esfuerzos.

Construida sobre una cadena de montañas, con una población estimada de más de 1,3 millones de habitantes, la ciudad de Bukavu, antes llamada "La bella Bukavu" por su carácter verde, está actualmente sucia debido a la ineficacia del sistema de gestión de residuos. Bukavu genera diariamente 898 t/d de residuos.

Esta deficiente gestión de los residuos lleva a una acumulación de residuos no recolectados en la ciudad. La situación actual es tal que:

avenidas abarrotadas de residuos, y de residuos quemados casi por todas partes, el lago y los ríos contaminados. Para remediar esta situación, el alcalde de la ciudad se ha propuesto una misión llamada "transformar los residuos en riqueza".

Las razones que provocan esta situación de falta de recolección de residuos son múltiples, entre otras: la falta de capacidad de recolección de la ciudad, la falta de concienciación ciudadana y la falta de unidades de tratamiento de residuos.

En el contexto del intercambio de aprendizaje y de la capacitación del personal de la ciudad, los seminarios web son útiles para mejorar la situación y equiparnos para hacerlo mejor en el futuro.



© Ciudad de Bukavu



5Rs



## Aumento de la tasa de recolección de residuos en Kigali (Ruanda) hasta el 88%



Este artículo es una contribución de Paulin Buregeya, fundador y director general de **COPED**, una empresa con fines sociales que opera en Ruanda desde 1999. La actividad principal de la empresa es ofrecer servicios de saneamiento ambiental que incluyen la gestión de residuos, la limpieza de la ciudad y los servicios de embellecimiento de la misma.

COPED trabaja con diferentes partes interesadas y socios para fomentar la sostenibilidad urbana a largo plazo en las ciudades de Ruanda. Al servir a los hogares, las empresas y las instituciones públicas y privadas de las ciudades ruandesas, está cumpliendo su misión y desempeñando un papel en la conversión gradual de las ciudades ruandesas en las más limpias y verdes de África.

Por ejemplo, el COPED apoyó el aumento de la tasa de recogida de residuos a más del 88% en la ciudad de Kigali, ya que en la mayoría de las ciudades africanas la gestión de los residuos sólidos municipales es un gran reto y muchas luchan por superar la situación. Las estrategias utilizadas por la ciudad de Kigali para tener éxito fueron una combinación de (1) voluntad política, (2) un buen marco legal, (3) una fuerte educación y (4) una fuerte aplicación.



© COPED Rwanda

## Recolección de RSU: Lo que nos dicen los datos

ONU-Hábitat llevó a cabo encuestas con la herramienta Waste Wise Cities (WaCT) en más de 30 ciudades en 2021, principalmente en Asia y África. Los resultados (a los que se puede acceder [aquí](#)), muestran diferentes tendencias en las distintas regiones: en África, se ha comprobado que muchas ciudades tienen dificultades para alcanzar altas tasas de recogida de RSU, que oscilan entre el 7% y el 60%. Esto hace que una gran cantidad de residuos quede sin recoger diariamente. Algunos ejemplos: la tasa de recolección de residuos en Lagos (Nigeria) es del 48%, en Dar es Salaam (Tanzania) del 36%, en Harare (Zimbabue) del 27% y en Bukavu (RDC) del 7%. Sin embargo, también hay que reconocer los esfuerzos de las ciudades que han alcanzado más del 50% de recogida de los RSU generados, como Nairobi (65%), Mombasa (52%) en Kenia y Cape Coast (Ghana) (63%). A partir de los datos recogidos, se identificaron lagunas de infraestructura en las ciudades, por ejemplo, la escasa capacidad de los sistemas de recogida de residuos, incluida la falta de vehículos y estaciones de transferencia. Además,

quienes viven en zonas de bajos ingresos y asentamientos informales no tienen acceso a los servicios de recolección de residuos.

En el sur y el sureste de Asia, las ciudades están consiguiendo recolectar los RSU y transportarlos a estaciones de transferencia, instalaciones de recuperación o instalaciones de eliminación, pero alcanzar un nivel básico de control medioambiental de esas instalaciones sigue siendo difícil. Esto hace que muchas ciudades sigan dependiendo principalmente de los vertederos abiertos. En Karachi (Pakistán), el 81% de los RSU se recogen, pero el 0% se gestiona en instalaciones controladas. En Khulna, Bangladesh, se recoge el 63% de los RSU y también el 0% se gestiona en instalaciones controladas. En Sihanoukville, Camboya, se recoge el 90% y se gestiona el 0% en instalaciones controladas. En Tam Ky, Vietnam, se recoge el 98% de los RSU, pero también se gestiona el 0% en instalaciones controladas. En la provincia de Chonburi, Tailandia, se recoge el 98% de los RSU y se gestiona el 37% en instalaciones controladas.

Los retos a los que se enfrentan estas ciudades son la falta de recursos financieros y técnicos para mantener y gestionar adecuadamente las instalaciones. A veces, también el sistema de gobernanza para hacer cumplir las normas medioambientales no es adecuado.

De la recopilación de datos primarios mediante la herramienta WaCT se desprenden diferentes desafíos que ponen claramente de manifiesto las carencias en materia de infraestructuras y políticas o recursos a nivel de las ciudades. ONU-Hábitat seguirá apoyando a las ciudades en la toma de decisiones basadas en pruebas para alcanzar el ODS 11.6.1.





5Rs



## Conocer a nuestros afiliados

En esta sección damos a nuestros afiliados de Waste Wise Cities la posibilidad de presentarse.

### Biosephia Engineering Services Pvt Ltd



“Todo comenzó con el objetivo de crear una sociedad de carbono negativo para vivir. Nosotros, como grupo de ingenieros, después

de investigar a fondo numerosos estudios sobre la creación de una hoja de ruta de carbono negativo, establecimos Biosephia Engineering Services (2020) y pensamos en utilizar los residuos en una fuente de energía renovable en lugar de utilizar los combustibles fósiles y evitar el envío de residuos húmedos a los vertederos o al relleno sanitario. Los residuos húmedos generados en ciudades y pueblos pueden convertirse en productos útiles y ecológicos como el biogás. Los marcos descentralizados para una gestión eficaz y eficiente de los residuos sólidos tienen muchas ventajas. Nos centramos en ofrecer soluciones innovadoras sobre la capacitarlos con información y conocimientos que les permitan contribuir a un mundo verde.

utilización de los residuos al usuario final, incorporando la circularidad, contribuyendo a los organismos gubernamentales locales y estatales, y ayudando al gobierno a difundir la concienciación sobre el sector. Nuestras otras áreas de interés son inculcar la utilización sostenible de los residuos en el proceso de pensamiento, contribuir a la Misión Swachh Bharat y aspirar a formar parte de la misión de la India de satisfacer el 50% de sus necesidades energéticas a partir de energías renovables para 2030.”

### T@blet Comunitário

FUNDAÇÃO

T@BLET COMUNITÁRIO

“Tablet Comunitario es una infraestructura digital móvil diseñada y construida en Mozambique, operativa durante los últimos 5 años, con el objetivo de desempeñar un papel vital en un proceso de transformación digital en las comunidades rurales pobres mediante el empoderamiento de las personas a través de un formato digital.

La basura de plástico suele reciclarse en productos que no suelen aportar conocimientos intelectuales. Con nuestro proyecto y visión, deseamos utilizar el plástico de la basura para reducir la brecha digital, dando acceso a las necesidades de servicios básicos como la telemedicina, la teleescuela y

Empezamos a utilizar materiales plásticos reciclados llamados Wood Plastic, diseñados bajo nuestras especificaciones para construir nuestra infraestructura que estará compuesta en un 85%, contribuyendo a la economía circular y a la inclusión digital de las comunidades marginadas al mismo tiempo.

El conocimiento es la clave para el desarrollo y el camino a seguir es el digital. Contribuyamos a la creación de aldeas interactivas en un mundo más verde.”



© Tablet Comunitário

### “RESIDUOS Y RECICLAJE EN LAS ECONOMÍAS EMERGENTES: Un impulso para el cambio” artículo de SweepSmart

SweepSmart se fundó hace cinco años y es un afiliado de Waste Wise Cities. Es una empresa social especializada en la gestión de residuos en países emergentes y en desarrollo.

En un nuevo artículo que SweepSmart ha publicado, hacen un repaso de la evolución de la gestión de residuos en estos países durante los últimos 5 años.

Lea el artículo complete [aquí](#).

### Afiliado de Waste Wise Cities

¿Quiere:

- Apoyar a Waste Wise Cities y mejorar la gestión de residuos en ciudades de todo el mundo?
- Ser un socio oficial de Waste Wise Cities y de ONU-Hábitat?
- Aparecer en la página web de Waste Wise Cities?
- Implementar la herramienta Waste Wise Cities?
- Leer sobre sus actividades en este boletín?
- Hacer mucho más?

Entonces [ponte en contacto con nosotros](#) y consigue ser un afiliado de Waste Wise Cities. ¡Juntos podemos convertirnos en Waste Wise!

## Herramienta Waste Wise Cities (WaCT)

¿Ha olvidado qué es la herramienta Waste Wise Cities? No se preocupe, puede encontrar toda la información en nuestra [página web](#). [Aquí](#) encontrará cuáles son las ciudades que ya han presentado los datos recogidos con la WaCT y, como puede ver en el artículo siguiente, cada vez hay más datos disponibles.

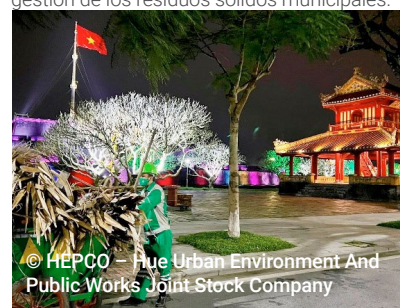
### Colaboración de WWF y ONU-Hábitat para promover la planificación de acciones basadas en datos en el centro de Vietnam



Este artículo ha sido facilitado por Le Thi Thanh Thuy, responsable de proyectos de WWF-Viet Nam.

Como parte de la colaboración entre la Iniciativa Plastic Smart Cities (PSC) de WWF y ONU-Hábitat para prevenir los desechos marinos a través de la planificación de acciones urbanas basadas en la evidencia, WWF-Viet Nam llevó a cabo estudios de referencia de junio a noviembre de 2021 utilizando la herramienta Waste Wise Cities (WaCT) para la ciudad de Hue en el centro de Vietnam. Los estudios mostraron que, aunque la ciudad de Hue tenía una tasa de recogida muy alta, del 97%, la tasa de recuperación era solo del 21%, relativamente baja en comparación con su potencial, especialmente para los residuos plásticos. Se evaluó que muy pocas instalaciones de reciclaje tenían un nivel de control básico. Alrededor del 11% de los residuos de plástico seguían filtrándose al medio ambiente. Sobre la base de esta evaluación, la ciudad está desarrollando un plan de acción centrado en reducir la cantidad

de fugas de plástico al medio ambiente para cumplir sus compromisos de PSC. La autoridad local también tiene una mejor idea del objetivo final de su separación de residuos en origen, que es aumentar la tasa de recuperación de residuos animando a los ciudadanos a separar los materiales reciclables en origen en lugar de mezclar todos los residuos y enviarlos al vertedero. Se espera que más ciudades de Vietnam adopten el WaCT para promover la toma de decisiones basada en datos en la gestión de los residuos sólidos municipales.



### Estudio del WaCT en Cape Coast, Ghana, a través de la ACCP

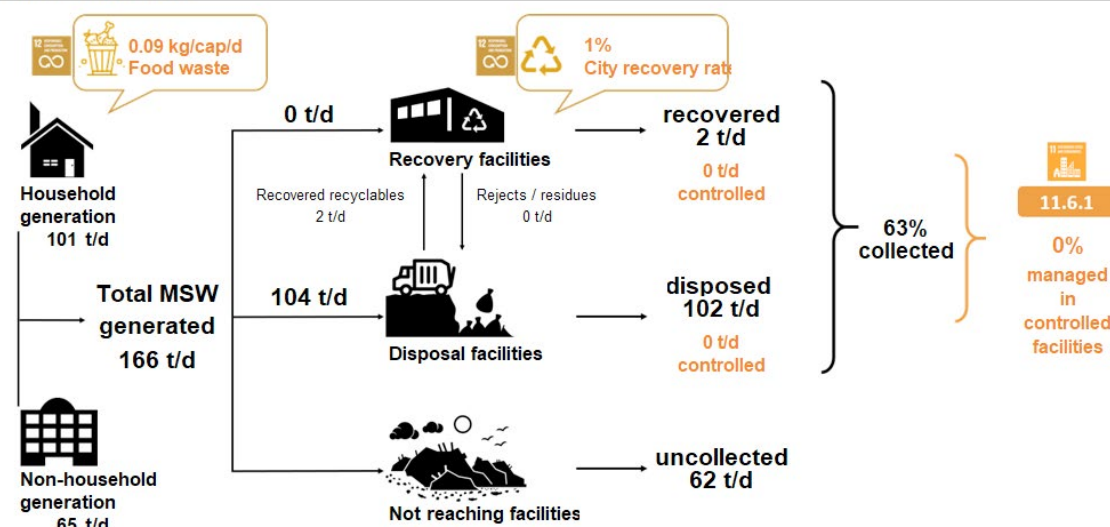
Cape Coast es la capital de la Región Central de Ghana y la Asamblea Metropolitana de Cape Coast es uno de los veinte y dos distritos administrativos de la Región Central. La población de la ciudad se estima en 227.828 habitantes. Cape Coast aplicó el WaCT entre septiembre y octubre de 2021 en el marco del ACCP y descubrió que el total de RSU generados en la ciudad es de 166 t/d y se

estima que se recuperan 2 t/d (el 1% del total de RSU generados). Además, la encuesta reveló que aproximadamente 12,7 kg/cápita/año de residuos plásticos se vierten en las masas de agua. Vea más detalles de la encuesta en el siguiente gráfico. A partir de los resultados y el análisis, las lagunas significativas

identificadas en la ciudad, que requieren una acción inmediata, son: la introducción de la separación en origen; la mejora de la cobertura de la recogida de residuos; el

aumento del reciclaje de materiales; la mejora de la eliminación de residuos; y el desarrollo de un plan/estrategia local de gestión de residuos. A través del taller de las partes interesadas locales, celebrado el 9 de febrero, se identificaron los desafíos e intervenciones para la ciudad, por ejemplo, la formulación de un plan estratégico de gestión de residuos sólidos, la mejora de la recogida de residuos (ampliación de la cobertura/frecuencia de recogida) mediante la colaboración con las empresas de recogida, etc.

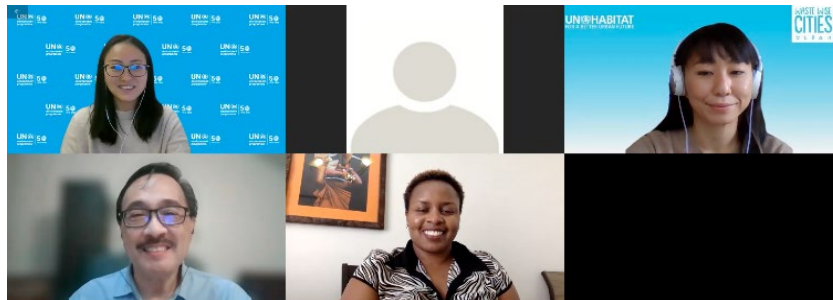
#### WaCT Flow Chart



## Actualización de Waste Wise Cities & African Clean Cities Platform

### ACCP Webinar Series

En el 24 de febrero, Se organizó la serie de seminarios web de ACCP - seminario web n° 2 - sobre la gestión de los residuos de COVID en África, en el que se invitó a la Sra. Gladys Ngeno, especialista en salud pública de Kenia, y al Dr. Jorge Emmanuel, profesor del Instituto de Ciencias Ambientales y Marinas y de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Silliman (Filipinas). En el seminario web se abordó el impacto de COVID-19 en los residuos sanitarios y el Dr. Jorge presentó cómo se pueden abordar los problemas de los residuos de COVID introduciendo ideas/tecnologías para tratar esos residuos, por ejemplo, [UNEP's Compendium of Technologies for Treatment/ Destruction of Healthcare Waste](#). La Sra. Gladys expuso los desafíos actuales en Kenia basándose en su experiencia. Para avanzar, se sugirió reforzar la coordinación, el seguimiento, la formación y el cambio de comportamiento,



así como las inversiones, basándose en las acciones del manifiesto de [Manifiesto de la OMS a favor de una recuperación saludable de la COVID-19](#):

- Dirigirse a los niveles nacionales para promover un escenario en el que todos salgan ganando para mantener la seguridad del personal sanitario y de los usuarios de la sanidad, al tiempo que se apoya la sostenibilidad medioambiental;
- Implementar la logística inversa para

las vacunas caducadas y el tratamiento centralizado de los residuos utilizando tecnologías sin combustión;

- Invertir en la producción local y regional de equipos de protección personal (EPP) sostenibles; y
- Capacitar al personal sanitario para la gestión segura de los residuos y el uso adecuado de los EPP.

### ACCP y Waste Wise Cities en UNEA 5.2.

[La quinta sesión de la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente](#) (UNEA 5.2) tuvo lugar en Nairobi, Kenia, del 28 de febrero al 2 de marzo de 2022, precedida de negociaciones y consultas. La UNEA 5.2 atrajo a unos 3.000 participantes en persona y 1.500 en línea procedentes de 175 Estados miembros de la ONU, incluidos 79 ministros y 17 funcionarios de alto nivel. La Asamblea adoptó 14 resoluciones, dos declaraciones y una decisión sobre una amplia gama de temas. Una de las resoluciones solicita la creación de un Comité Intergubernamental de Negociación (CIN), que trabajará entre 2022 y 2024 en un instrumento jurídicamente vinculante sobre la contaminación por plásticos, incluso en el medio marino. Incluirá enfoques tanto vinculantes como voluntarios, basados en un enfoque global que aborde todo el ciclo de vida del plástico. Lea más sobre esta decisión histórica [aquí](#) y eche un vistazo al texto completo de la resolución [aquí](#).

El equipo de ACCP y de Waste Wise Cities también estuvo ocupado durante este periodo:

- Apoyó la organización de una visita del

Ministro de Clima y Medio Ambiente de Noruega, Espen Barth Eide, al vertedero de Dandora y a una empresa de reciclaje cercana, que está procesando el plástico filmado recuperado de Dandora;

- Intervino en el acto "Reimaginar la gestión de residuos para reducir los vertidos y las quemas al aire libre en África: Vías para reducir los contaminantes climáticos y los riesgos para la salud, organizado por la Coalición Clima y Aire Limpio (CCAC) y el Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo (SEI). Puede acceder a la grabación [aquí](#);
- se reunió con delegaciones como Tearfund, WWF y la Alianza Mundial de Recicladores.

Tras la aprobación de UNEA 5.2, ACCP y Waste Wise Cities seguirán de cerca el proceso de negociación del instrumento mundial sobre la contaminación por plásticos. Con el apoyo del Gobierno del Reino de Noruega, organizaremos una **reunión de un grupo de expertos los días 4 y 6 de abril** para debatir las posibilidades de una transición justa del sector informal de los residuos en el marco de dicho instrumento

mundial. Reserve la fecha y únase a la conversación (más detalles en breve).





## La trampa de los plásticos: ¿qué pasa con las ciudades en las negociaciones interestatales?

El 24 de enero de 2022, el Centro de Ciudades de Ginebra, la Red de Medio Ambiente de Ginebra y ONU-Hábitat, con el apoyo de Noruega, convocaron el primer Debate Urbano de Ginebra de 2022 con el propósito de promover la voz de los gobiernos locales y regionales (GLR) en los procedimientos de la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEA) relacionados con la contaminación por plásticos. Para preparar el debate, se pidió a los miembros y socios de ACCP y de Waste Wise Cities que hicieran sus aportaciones a través de un cuestionario en línea. Los resultados se presentaron durante el evento y, por ejemplo, incluyeron que la aplicación de la Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP) a través de una fuerte reforma

política, así como la participación y la propiedad del sector privado que cubra todas las etapas del ciclo de vida del plástico deben abordarse a través de un acuerdo internacional. Además, el ODS 11.6.1 y el ODS 12.5 fueron los más importantes para la planificación municipal.

Los resultados del debate se ¿Quiere volver a ver el evento? Puede acceder a la grabación [aquí](#).



## ACCP y Waste Wise Cities en Conferencia de GSTIC

El 19 de enero de 2022, ONU-Hábitat se unió a la sesión plenaria Acelerar la economía circular: Enfoques inspiradores para la gestión sostenible de los residuos en [the Global Sustainable Technology & Innovation Community Conference](#) (GSTIC). El objetivo de esta sesión plenaria era posicionar la gestión sostenible de los residuos como una parte central indispensable de una economía circular con importancia global para nuestra sociedad. Representantes y expertos de diferentes

organizaciones de todo el mundo compartieron sus puntos de vista sobre los retos e impactos de la gestión de residuos sólidos. ONU-Hábitat presentó el programa Waste Wise Cities y su red de ciudades, así como el WaCT, como una herramienta central para apoyar a las ciudades en la toma de decisiones basadas en la evidencia para mejorar la gestión de los residuos sólidos y lograr los ODS relacionados con los residuos.

El resumen de la sesión está disponible [aquí](#) y se puede acceder a la grabación [aquí](#).



## Quema de residuos a cielo abierto en África

Como seguimiento del evento paralelo oficial celebrado sobre la quema de residuos a cielo abierto en la COP 26, y como preparación para la COP 27, el equipo de ACCP apoyó la organización de un seminario web sobre la quema de residuos a cielo abierto en África, organizado por los Campeones de Alto Nivel de las Naciones Unidas (UNHLC) sobre el Cambio Climático y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) en

colaboración con ICLEI-África el 3 de febrero de 2022. En la sesión se destacó que la quema abierta de residuos, tanto espontánea como deliberada, sigue siendo una práctica muy extendida en la mayoría de los países en desarrollo. Esta práctica contribuye a la liberación de contaminantes climáticos de vida corta y a un índice creciente de enfermedades relacionadas con la contaminación ambiental. En el acto se debatieron además las medidas clave que hay que tomar y las posibles oportunidades.

Para saber más sobre el trabajo de la Asociación del Equipo de Campeones del Clima de Alto Nivel de la ONU, haga clic [aquí](#).



## Las ciudades de Legazpi y Cagayan de Oro son pioneras en la elaboración de planes de acción locales sobre desechos marinos en Filipinas

Dos ciudades de Filipinas han promulgado los primeros Planes de Acción de Ciudades sobre Basura Marina (CPOA-ML) del país, que localizan el [Plan de Acción Nacional de Filipinas para la Prevención, Reducción y Gestión de la Basura Marina \(NPOA-ML\)](#), con el objetivo general de "cero residuos en las aguas filipinas para 2040". Los planes locales se desarrollaron con el apoyo técnico de la Iniciativa de [Healthy Oceans and Clean Cities Initiative \(HOCCI\)](#), un proyecto implementado por ONU-Hábitat con el apoyo financiero del Gobierno de Japón, y en línea con la dirección del gobierno filipino para localizar el NPOA-ML.

La ciudad de Legazpi ha adoptado oficialmente su CPOA-ML mediante una resolución del Consejo de Planificación y Desarrollo de la ciudad de Legazpi el 22 de febrero de 2022, que incluyó efectivamente el plan en el plan de inversiones a medio plazo de la ciudad, abriendo más oportunidades de financiación para los programas, proyectos y actividades.

Mientras tanto, la Junta de Gestión de Residuos Sólidos de la ciudad de Cagayan de Oro emitió una resolución el 9 de febrero de 2022 en la que se adopta el CPOA-ML para su integración en la actualización de su Plan Decenal de Gestión de Residuos Sólidos, proporcionando así el impulso para integrar los componentes de gestión de residuos sólidos municipales del CPOA-ML en el Plan Decenal de Gestión de Residuos Sólidos.

Además, las ciudades de Calapan, Davao, Manila y Ormoc están finalizando sus respectivos CPOA-ML a través de un proceso participativo de múltiples partes interesadas y basado en los resultados de la [herramienta Waste Wise Cities](#). Las ciudades asociadas a HOCCI y las organizaciones populares conceptualizan actualmente proyectos piloto de las 3R de plástico para poner en práctica proyectos y actividades específicos identificados en los CPOA-ML para generar pruebas de concepto.

Lea la historia completa [aquí](#).



© Gobierno Municipal de Legazpi

## Academia Waste Wise

El curso en línea De los datos al impacto tangible: Cómo alcanzar el ODS sobre residuos para 2030, está ahora disponible también en francés consúltelo [aquí](#).

## Llamado a la acción

- ¡Comparte con nosotros tus buenos ejemplos de creación de sistemas de recolección de residuos, incluida la separación de residuos en origen!
- ¡Promueve la separación de residuos en origen!
- ¡Incluye al sector informal y a otras partes interesadas en la planificación de su sistema de recolección de residuos!
- ¡Únase a ACCP y/o a Waste Wise Cities o afiliado y comparte sus historias con nosotros.!