

WASTE WISE CITIES



ONU  HABITAT
POR UN MEJOR FUTURO URBANO

Waste Wise Cities Boletín #6

Julio de 2020 - HISTORIAS



© Chadolfski / Shutterstock.com

Contenidos

African Clean Cities Platform: apoyo a las ciudades africanas para la formulación de políticas basada en evidencias para la gestión de desechos	2
De los datos a la acción - la historia de Nairobi, Kenia	2
Razones de la gestión ineficaz de los desechos - resultados de nuestra evaluación de necesidades	3
Conocer a nuestros Afiliados	4
Más	5
Actualización de Waste Wise Cities	5
Información - Trashpocket	7
Anuncio: Expresión de interés para el diseño de cursos en línea	7
Llamamiento para la acción	7



African Clean Cities Platform: apoyo a las ciudades africanas para la formulación de políticas basada en evidencias para la gestión de desechos

African Clean Cities Platform (ACCP), fundada por el Ministerio de Medio Ambiente de Japón (MoEJ), la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA), la ciudad de Yokohama, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y ONU-Habitat en 2017, trabaja para crear ciudades limpias y saludables en África. Lo que comenzó como un pequeño evento paralelo en la TICAD 6 (Sexta Conferencia Internacional de Tokio sobre el Desarrollo de África) en 2016 con representantes de 9 ciudades africanas, ha crecido hasta convertirse en una plataforma con 65 ciudades y 37 países. Se organizaron varias actividades de capacitación conjuntas entre los asociados, una de ellas sobre gestión de vertederos utilizando el método Fukuoka, que se llevó a cabo en el vertedero de Koshe en Addis Abeba, donde ONU-Habitat había estado rehabilitando el vertedero derrumbado. ACCP también apoyó la prueba piloto de la herramienta, Waste Wise Cities en Nairobi, proporcionando datos de desechos basados en hechos para el gobierno del condado de la ciudad de Nairobi (más información en la siguiente historia).

Como resultado de la segunda reunión general de ACCP, celebrada simultáneamente con la TICAD 7 en agosto de 2019, se aprobó la "Guía de Acción de Yokohama", que estipula la dirección futura y actividades concretas como el fortalecimiento de la función de la secretaría del ACCP en África. En los próximos años, la secretaría de ACCP será albergada por ONU-Habitat, lo que brindará oportunidades para la creación de capacidad y la creación conjunta de conocimientos sobre la eliminación segura de desechos mediante el método Fukuoka. Además, en estrecha

colaboración con Waste Wise Cities, como la aplicación de la herramienta, se desarrollarán casos de inversión que se presentarán a los donantes en la TICAD 8 en Túnez en 2022.

ONU-Habitat invita a todos los miembros de Waste Wise Cities de África a unirse a ACCP. Envíe la Carta de Intención a wastewisecities@un.org.



© UN-Habitat

De los datos a la acción - la historia de Nairobi, Kenia

ACCP apoyó la prueba piloto de la herramienta, Waste Wise Cities en Nairobi, Kenia. Como se informa en [nuestro último boletín](#), los datos se recopilaron en abril y mayo de 2019 y se realizó un taller para los interesados en julio. En el taller se identificaron las siguientes áreas claves de intervención:

- Reducir la generación de residuos
- Ampliar los servicios de recogida de residuos
- Mejorar el reciclaje (especialmente de los residuos orgánicos)
- Mejorar el lugar de eliminación (Dandora)

La encuesta realizada con ONU-Habitat fue bien recibida teniendo en cuenta que el Gobierno del condado de la ciudad de





Razones de la gestión ineficaz de los desechos - resultados de nuestra evaluación de necesidades

ONU-Habitat realizó un estudio de evaluación de las necesidades entre ciudades miembros de Waste Wise Cities. La encuesta fue respondida por empleados que trabajan con el gobierno local o el sistema de gestión de desechos de la ciudad en todas partes del mundo. Hoy queremos compartir con ustedes algunas de nuestras conclusiones sobre las razones de la gestión ineficaz de los desechos.

“Falta de recursos financieros” es la respuesta número uno de los participantes a la pregunta de por qué no pueden realizar su trabajo eficazmente. Sin embargo, si se examina más detenidamente cada región, los obstáculos relacionados con la financiación varían según el nivel de gestión de los desechos:

- América del Norte - Financiación inadecuada para infraestructuras y recursos;
- América Latina y el Caribe - falta de recursos financieros para infraestructuras;
- Europa - Falta de incentivos financieros y recursos financieros para hacerla más eficaz;
- Asia y el Pacífico - falta de disponibilidad de inversiones y financiación insuficiente para los desechos;
- África - Falta de recursos financieros para la adquisición y el mantenimiento.

Otras razones comunes de la ineficacia de la gestión de los desechos en todas las regiones son la falta de conciencia y participación de los residentes, así como los obstáculos políticos, como la falta de compromiso político, políticas y coordinación.

Nairobi se había basado en un estudio realizado con la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA) en 2010. Aunque este estudio era muy elaborado y comprensivo, hemos tenido que utilizar las proyecciones recomendadas para los años siguientes. El estudio de JICA 2010 actualizó en ese momento el Plan Maestro de Gestión Integrada de Desechos Sólidos (GIDS) para la ciudad. Sin embargo, debido a un sinnúmero de desafíos, la mayoría de los componentes no han sido implementados.

Con el censo nacional realizado en 2019, la encuesta de ONU-Habitat fue oportuna para actualizar la base de datos de gestión de desechos de la Ciudad. [Nairobi Metropolitan Services](#) está desarrollando un Plan de Acción de Gestión de Residuos Sólidos 2020-2022 basado en estos resultados. Por esta razón, un equipo multiagencial nacional vio una necesidad de cambiar radicalmente el actual enfoque lineal de gestión de residuos a un modelo circular donde se extrae el máximo valor de los desechos. Diversos interesados que trabajaban con el equipo multiagencial conceptualizaron el Plan de Acción de dos años considerando los componentes de GIDS. Las áreas de enfoque son las siguientes:

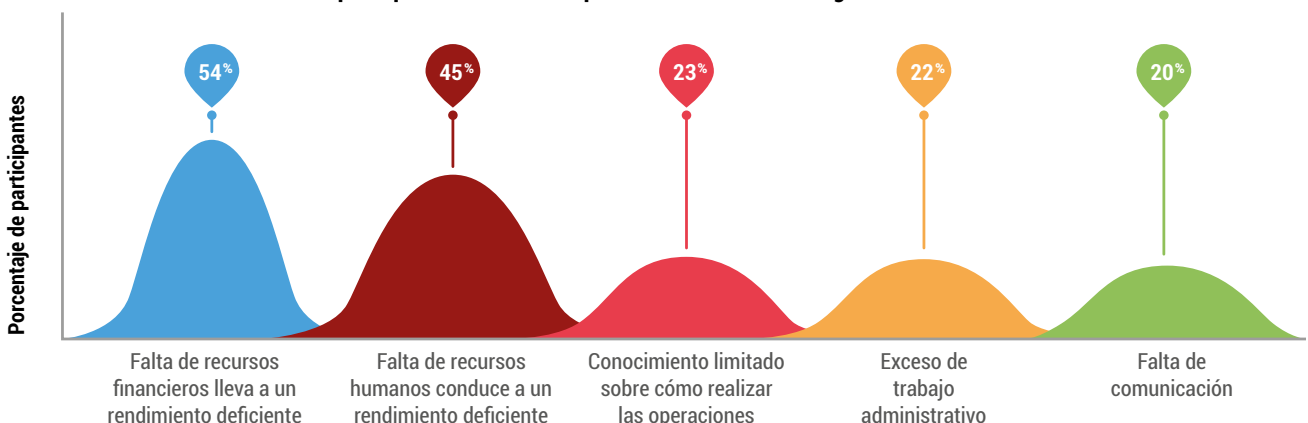
- Educación y sensibilización del público
- Introducción de la separación de desechos en la fuente
- Mejora de la logística de recogida y transporte de desechos
- Invertir en la recuperación de desechos y la eliminación final
- Fortalecimiento de la gobernanza y las finanzas
- Producción sostenible para la prevención de desechos.

Ciertamente, Nairobi se beneficia de los datos y la información sobre los desechos sólidos. Es necesario actualizarlos anualmente para que sean eficientes y eficaces.



Patricia Akinyi K'Omudho
Environment Information Officer,
Nairobi Metropolitan Services

Los cinco temas más frustrantes para que los interesados puedan llevar a cabo una gestión eficaz de desechos





Conocer a nuestros Afiliados

Statewide Waste and Environmental Education (SWEEP) Foundation, Nigeria

LA CAMPAÑA "DESECHOS EN LA CIUDAD" ESTÁ COMPROMETIDA CON LA SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS NACIONALES DE CONTAMINACIÓN PLÁSTICA.

Aquí tienen las estadísticas:

- Lagos genera 15.000 toneladas métricas de desechos diariamente
- El 15% de estos desechos son de plástico
- El 30% de estos plásticos son reciclables
- Sólo el 9% de los residuos plásticos se reciclan
- El 91% de todos nuestros desechos plásticos llegan a nuestros océanos, drenajes y vertederos.

La solución radica en una campaña masiva a nivel nacional de " DESECHOS EN LA CIUDAD" que pide al gobierno, a los productores de plástico y a los ciudadanos que lleven a cabo un programa integrado de control de los desechos de plástico.

Estamos estableciendo estructuras, asociaciones y colaboraciones para una responsabilidad ampliada a nivel nacional en la gestión de desechos:

- Responsabilidad ampliada del gobierno
- Responsabilidad ampliada del productor
- Responsabilidad ampliada de los ciudadanos

Este es un llamamiento a la acción, unirse a DESECHOS EN LA CIUDAD para exigir que las empresas actúen para REVELAR su huella de plástico, REDUCIR el plástico que producen y REINVENTAR sus envases para que sean sostenibles. Conectémonos a través de Twitter - [@SWEEPFoundation](#) - y [Facebook](#) .

Container Based Sanitation: aprovechando la riqueza de los desechos sanitarios en las ciudades

Container based sanitation (CBS) es una opción de saneamiento económico particularmente adecuada para los barrios urbanos densamente poblados que proporciona ricas oportunidades para aprovechar la riqueza de las posibilidades de reutilización de los residuos humanos.

Como servicio que proporciona baños que recogen los excrementos humanos en contenedores desmontables y sellados que se recogen y sustituyen regularmente y se transportan a instalaciones de tratamiento cuando están llenos, evita la contaminación del medio ambiente físico y natural, apoya la gestión sostenible de los desechos y puede reducir las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas con otras formas de saneamiento urbano.

Además, como los baños CBS producen menos residuos diluidos

o descompuestos, es ideal para su reutilización porque no se ha mezclado con las aguas grises en las alcantarillas ni se ha almacenado en un pozo durante largos períodos de tiempo. Como resultado, los desechos fecales de los sistemas CBS a menudo producen productos de reutilización de mayor calidad. Los proveedores de CBS, desde Haití y Guatemala hasta Kenia y Madagascar, están aprovechando esto produciendo una gama de productos de reutilización, incluyendo biocarbón, combustibles de biomasa y biogás, fertilizantes o alimento para animales.

[Más información](#)

Afiliados de Waste Wise Cities

Quieren:

- ¿Apoyar Waste Wise Cities y mejorar la gestión de desechos en las ciudades de todo el mundo?
- ¿Ser un asociado oficial de Waste Wise Cities y ONU-Habitat?
- ¿Aparecer en la página web de Waste Wise Cities que será actualizada próximamente?
- ¿Aplicar la herramienta Waste Wise Cities?
- ¿Leer sobre sus actividades en este boletín?
- ¿Hacer mucho más?

¡Contáctenos y conviértase en un afiliado de Waste Wise Cities! ¡Juntos podemos convertirnos Waste Wise!



© Mosan



Waste Wise Cities Challenge

El 15 de julio tuvimos una ceremonia virtual de firma para Waste Wise Cities Challenge. 11 ciudades pudieron participar, representando a 8 hermanas. Entre los participantes se encontraban los alcaldes de Ainab (Líbano), Jambi (Indonesia), Kushtia (Bangladesh) y Ratnapura (Sri Lanka), así como el comisionado adicional de Indore (India). El evento se inició con un mensaje de vídeo de la Sra. Maimunah Mohd Sharif, Directora Ejecutiva de ONU-Habitat, seguido de declaraciones de cada ciudad participante. Andre Dzikus, Jefe de la Sección de Servicios Básicos Urbanos, concluyó la ceremonia. [Más Información](#)

Celebrando el Día Mundial del Medio Ambiente 2020 con UNESCO

Como recordarán, ONU-Habitat se ha unido a UNESCO [Green Academies](#) y [Plastic Initiative](#). Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2020, UNESCO organizó un evento dedicado a nuestro planeta y para dar inicio a la Asociación de la Iniciativa del Plástico. El evento contó con la participación de ONU-Habitat, [PNUMA](#), [CESPAP](#), [SEAMEO](#), [Asian Institute of Technology](#), así como [Thai National Science Museum](#). La conmemoración fue una oportunidad para debatir la crisis mundial de los desechos y reiterar el compromiso de los asociados de hacer frente a los desechos plásticos y la contaminación marina.

Si se han perdido el evento, pueden verlo en línea (hay una versión de [12 minutos](#) y otra de [90 minutos](#)).

Uniéndose a los webinars de ISWA y ICLEI

El equipo de Waste Wise Cities Team fue invitado como orador a dos eventos sobre los desechos, el clima y el medio ambiente, organizados por nuestros asociados, [International Solid Waste Association \(ISWA\)](#) y [Local Governments for Sustainability \(ICLEI\)](#).



El webinar de ICLEI (16 de julio de 2020), Gestión Sostenible Resources Management and Local Environmental Quality, se organizó en el marco del proyecto Urban LEDS, que utiliza medidas a varios niveles para acelerar el desarrollo de bajas emisiones y la resiliencia al clima en más de 60 ciudades de todo el mundo. El proyecto está financiado por la Unión Europea y se ejecuta en asociación con ONU-Habitat.

El webinar de ISWA, Circular and Low Carbon Cities, fue parte de la 3ª Conferencia en línea de Young Professional Group de ISWA, Transition to a Circular Economy: Innovation and sustainability in waste management systems, celebrada los días 17 y 18 de julio. Si no pudieron asistir, pueden hacerlo [aquí](#)!

Abordar los residuos plásticos en el medio ambiente con Alliance to End Plastic Waste

[The Alliance to End Plastic Waste](#) y ONU-Habitat establecieron una [alianza estratégica](#) para aplicar soluciones encaminadas a una economía circular, creando oportunidades comerciales y de subsistencia y mejorando al mismo tiempo la recuperación de los recursos.

La alianza, a través del programa de Waste Wise Cities, ayudará a las ciudades de Kenya, Etiopía y la India a evaluar su estado de gestión de los desechos y a elaborar propuestas. Este proyecto ayudará a las ciudades destinatarias a trazar un mapa de los flujos de desechos, evaluar las posibles fugas de plástico de los sistemas de gestión de desechos y determinar las vías a corto y largo plazo para aumentar la cantidad de desechos plásticos recogidos, reciclados y recuperados.

Alliance to End Plastic Waste es una organización independiente, no lucrativa, que reúne a personas, empresas, gobiernos y organizaciones para encontrar

nuevas formas de repensar, recuperar y reciclar los desechos plásticos para ayudar a resolver la magnitud de ocho millones de toneladas de desechos plásticos que entran en nuestros océanos cada año. A través de programas y asociaciones, la alianza se centra en soluciones en cuatro áreas fundamentales: infraestructura, innovación, educación y limpieza. La alianza encabeza el pensamiento y las acciones que demuestran el valor de inversión de los desechos plásticos a los inversores privados, los bancos de desarrollo y los gobiernos. En junio de 2020, la alianza ya cuenta con 47 miembros: empresas situadas en América, Europa, Asia, el Sudeste Asiático, África y Oriente Medio.

El 28 de julio, Alliance to End Plastic Waste organizará una charla con su Director Ejecutivo, Jacob Duer, y la Directora Ejecutiva de ONU-Habitat, Maimunah Mohd Sharif.



Educación para Waste Wise

En abril, hicimos una convocatoria de programas educativos innovadores sobre la gestión de los desechos. Queremos agradecer a todos los que presentaron iniciativas, programas y actividades que se están llevando a cabo en diferentes partes del mundo. Finalmente, se seleccionaron 19 presentaciones basadas en los criterios de Innovación, Educación y Replicabilidad/Escalabilidad. Encontrará una visión general de todas ellas en [nuestro sitio web](#).

Aquí compartimos nuestro favorito: Amal's Green School Program, de Amal for Life. El programa llega a escuelas y universidades públicas y privadas progresistas con el objetivo de aumentar la conciencia, cambiar el panorama y provocar un cambio de comportamiento en materia de medio ambiente, higiene y gestión de los desechos para lograr ciudades más limpias y más ecológicas, en consonancia con la iniciativa emblemática del "Clean Green Pakistan". También proporciona la certificación de escuelas verdes. Se alienta a los estudiantes a que continúen con la segregación y las actividades de limpieza obteniendo créditos verdes. Los créditos pueden intercambiarse por productos reciclables fabricados por mujeres capacitadas de la comunidad. Además, la iniciativa es completamente autosostenible, ya que el costo de las operaciones de Amal se sufraga principalmente mediante el reciclado de los desechos secos.





Información – Trashpocket

La contaminación de las colillas de cigarrillos, la tierra, el agua y nuestro medio ambiente en general han sido un problema ambiental durante mucho tiempo. Hoy sabemos que los filtros contienen plástico y sustancias tóxicas que se filtran al suelo si no se recogen y se cuidan de forma sostenible. Esto requiere tanto la responsabilidad individual del fumador de recoger las colillas como iniciativas para cuidarlas responsablemente a través del reciclaje. Como respuesta, **Trashpocket** está iniciando una colaboración con **Let's Do It India** y **Wasted Solutions** en India para concienciar al público sobre esta cuestión y promover soluciones. Proporcionar un cenicero de bolsillo reutilizable y biodegradable, Trashpocket, es el primer paso, seguido por el apoyo a las iniciativas de recogida de las colillas de cigarrillos y su reciclaje. Llegar a los municipios, el estado y el gobierno, el sector privado y la ONG's será de vital importancia para que este proyecto sea un éxito y todos están invitados a ayudar a marcar la diferencia!

Anuncio: Expresión de Interés para el diseño de cursos en línea

ONU-Habitat está buscando un asociado para la elaboración del contenido de sus cursos en línea sobre gestión de desechos. El asociado trabajará en estrecha colaboración con el equipo de Waste Wise Cities para llevar a cabo esa labor. Las organizaciones no lucrativas, los gobiernos o las instituciones públicas, las universidades o las instituciones de investigación pueden presentar solicitudes hasta el 10 de agosto de 2020. ONU-Habitat proporcionará fondos por valor de 40.000 dólares en función de la entrega de resultados. [Más información.](#)

Llamamiento para la acción

- ¡Cuéntele a alguien, sobre una buena acción que haya hecho!
- ¡Comparta su historia con nosotros, para que otros puedan aprender de usted!
- ¡Anime a las organizaciones a que se conviertan en afiliadas de Waste Wise Cities!
- ¡Convenza a su ciudad a que se convierta en miembro de Waste Wise Cities, y pueda aprender de otras iniciativas!

Más

Los recicladores como parte de la "economía popular" en Argentina: el caso de la Cooperativa de Recuperadores Urbanos de Tandil (Buenos Aires)

- En Argentina, la mayoría de las ciudades han tenido históricamente recicladores llamados cartoneros/as. En 2002, después de una crisis económica, un proceso de organización que resultó en una avanzada inclusión de los recicladores en el sistema formal de gestión de residuos sólidos tuvo lugar en algunas grandes ciudades.
- Sin embargo, en las ciudades medianas y pequeñas esta formalización no comenzó hasta el desarrollo de una alianza entre el movimiento de recicladores (**MTE**) y otros sectores de lo que se llama Economía Popular (PE). PE se refiere a las actividades de subsistencia en las que los medios de producción son detenidos, explotados y en muchos casos creados por los trabajadores, cuya mano de obra es el componente más importante de la creación de valor. Incluye a los recicladores, vendedores ambulantes, artesanos, trabajadores domésticos, obreros de fábricas recuperadas, etc.
- Uno de los mayores logros de esta alianza fue la aprobación por parte del Congreso Nacional de un Salario Social Complementario para los trabajadores de PE, que es la mitad del salario mínimo nacional. Esta herramienta, combinada con el trabajo de las organizaciones sociales, sirvió como catalizador para la formación de cooperativas de recicladores.
- En la ciudad de Tandil, la **Cooperativa de Recuperadores Urbanos** es un ejemplo de este proceso. Su formación permitió a los recicladores acceder a mejores precios de venta y mejores condiciones de trabajo. Con el apoyo de la universidad local y otras instituciones (**Mesa GIRSU**), pueden procesar más categorías y mayores cantidades de materiales de reciclaje que antes. Además, están preparados para trabajar con grandes generadores de residuos si reciben el apoyo del gobierno local. Esto es parte de su lucha actual. [Más Información](#)

ONU HABITAT
POR UN MEJOR FUTURO URBANO

**WASTE WISE
CITIES**



Andre Dzikus,
Chief Urban Basic
Services Section

WasteWiseCities@un.org
#WasteWiseCities

P.O. Box 30030, Nairobi 00100, Kenya
E: unhabitat-info@un.org

