

Número #16

Diciembre 2022 - Residuos de plástico



Contenido

Residuos de plástico: Retos y oportunidades	2
Estudio de caso	3
Conozca a nuestros afiliados	4
Actualizaciones de la Waste Wise Cities y African Clean Cities Platform	5
Llamada a la acción	10



Residuos de plástico: Retos y oportunidades

Los zapatos, cepillos de dientes, tazones, teléfonos, neumáticos, asientos de inodoro, cables, juguetes y muchos otros artículos utilizados en nuestra vida cotidiana están hechos de plástico; el material se ha vuelto indispensable. Los plásticos no solo son resistentes a la corrosión, malos conductores del calor y la electricidad, fácilmente moldeables en muchas formas, sino también baratos y duraderos, lo que explica su uso generalizado en muchos sectores. Entre 2011 y 2015, el consumo de materiales plásticos (MP) ha pasado de unos 280 millones de toneladas a unos 320 millones de toneladas, respectivamente. El consumo masivo de una amplia gama de productos de plástico ha generado una enorme cantidad de residuos de plástico y su gestión ha sido un reto para muchos países. El tratamiento adecuado de los residuos plásticos es crítico debido

a su persistencia en el medio ambiente (permanecen unos 1500 años) y a que se transportan fácilmente en las masas de agua, suponiendo un peligro para la vida acuática. En muchos países, los residuos de plástico suelen depositarse en vertederos o, lo que es peor, se arrojan abiertamente con frecuentes quemas a cielo abierto. Sin embargo, la quema abierta de residuos plásticos libera emisiones tóxicas, que son peligrosas para la vida humana, así como gases de efecto invernadero. Además, en países con sistemas de gestión de residuos sólidos deficientes, los residuos de plástico, especialmente las bolsas de plástico de un solo uso, suelen obstruir las alcantarillas y pueden contribuir a las inundaciones urbanas. Por ello, permitir el reciclaje de los residuos plásticos es la acción más importante para reducir el impacto medioambiental de la contaminación por plásticos. Al transformar

los residuos de plástico en recursos, el reciclaje también ofrece oportunidades para reducir el uso de petróleo, las emisiones de dióxido de carbono y las cantidades de residuos destinados a la eliminación, liberando espacio en los vertederos. Además, fomenta el crecimiento económico local gracias a las oportunidades de empleo, especialmente en la recolección, clasificación y pretratamiento de los residuos de plástico. Normalmente, una planta que produzca unas 50.000 toneladas métricas de plástico reciclado empleará a unas 30 personas. Aunque los plásticos se reciclan desde los años 70, de los siete mil millones de toneladas de residuos plásticos generados hasta ahora en el mundo, sólo se ha reciclado menos del 10%. Es por eso que es necesario fomentar soluciones circulares como el reciclaje para reducir los impactos asociados a los residuos de plástico.



5Rs



Estudio de caso

El siguiente estudio de caso fue proporcionado por GIVO África.

Otro gran obstáculo de la gestión de residuos plásticos es la falta de datos sobre los residuos plásticos generados, recogidos y eliminados. GIVO (Give In Value Out), una empresa de tecnología de reciclaje con sede en Nigeria, llegó como solución aprovechando las tecnologías para facilitar la recolección de materiales reciclables directamente de los hogares, las empresas y los particulares, así como la transformación de estos materiales reciclables, en su mayoría plásticos, en bienes industriales o de consumo acabados. La particularidad de este proyecto es que recoge datos sobre cada etapa del proceso de reciclaje. La primera etapa consiste en recoger los materiales reciclables de los generadores de residuos, como las empresas o los hogares, y los recolectores tienen que llevar los residuos plásticos a uno de los centros GIVO. Los generadores de residuos son recompensados

con premios monetarios y no monetarios mientras contribuyen a frenar el problema de los residuos en el país. Los residuos de plástico recogidos se miden, ponderan y documentan mediante tecnologías como la aplicación GIVO, que registra la cantidad de plástico recolectado, su valor y la última vez que se entregó. Los usuarios de la aplicación pueden registrarse como recolectores de residuos, generadores de residuos o como puntos de recolección de GIVO. La segunda etapa de la cadena de residuos de GIVO es el procesamiento de los materiales de desecho, que implica procedimientos como la clasificación, el lavado, el redimensionamiento, la trituración y, por último, la elaboración de compuestos, donde se fabrican nuevos productos acabados o semiacabados a partir de los materiales de desecho. A lo largo de todo el proceso, los sensores registran el peso de los plásticos, para evitar errores humanos, y envían los datos a la aplicación GIVO por Bluetooth. Estos nuevos productos se venden, como

última etapa, a compradores como industrias, particulares, empresas de servicios, gobiernos y corporaciones a un precio asequible. Hasta la fecha, GIVO ha producido más de 20.000 unidades de bienes de consumo/industriales (como copos de plástico triturados, paneles ecológicos y protectores faciales).

GIVO África incorpora los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en particular el ODS 8, que aboga por el trabajo decente y el crecimiento económico; el ODS 11, sobre ciudades y comunidades sostenibles; y el ODS 12, que trata sobre el consumo y la producción responsables, mediante la creación de 15 puestos de trabajo a tiempo completo por centro y el desvío de residuos de los vertederos, ya que GIVO procesa 90 toneladas de plásticos al año.





5Rs

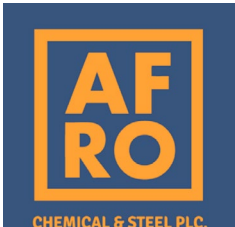


Conozca a nuestros afiliados

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

Afro Chemical & Steel PLC

[Afro Chemical & Steel SRL](#) tiene su sede en Etiopía.



AFRO es sinónimo de herramientas de solución de alta calidad que garantizan los mejores resultados. El principal objetivo de la empresa es colaborar con las administraciones municipales u otras entidades para hacer frente al problema de la recolección de residuos sólidos existente,

proporcionando herramientas que faciliten el reciclaje (mediante el proceso de secado) de los residuos orgánicos para convertirlos en insumos agrícolas (abono orgánico) y, potencialmente, en piensos. La mejora de la recolección y el reciclaje de residuos sólidos en las zonas urbanas reducirá la cantidad de residuos sólidos que van a parar a los vertederos, lo que a su vez tiene importantes beneficios para la salud y contribuye al bienestar general de las comunidades urbanas.

En 2018, Afro Chemical & Steel PLC instaló dos (2) máquinas de procesamiento / secado de alimentos de 1200 kg/día para la Universidad de Woldia. La Universidad utilizó la máquina para procesar los residuos de alimentos de más

de 10.000 estudiantes. Desafortunadamente, la máquina fue dañada durante la guerra, por lo que Afro Chemical & Steel PLC está evaluando los daños y espera ponerla en marcha a finales de diciembre de 2022.

Afro Chemical & Steel PLC ha ganado recientemente una licitación para suministrar a la Universidad de Salale tres (3) máquinas de secado de 600 kg/día. Han finalizado el contrato y esperan entregar e instalar estas máquinas en el próximo ejercicio presupuestario (febrero de 2023). Una máquina está destinada a la Facultad de Medicina, otra al hospital y la tercera al campus principal. La universidad espera utilizar las tres máquinas para procesar los residuos de alimentos de más de 10.000 estudiantes y personal.

The Circulate Initiative (La iniciativa Circulate)



"[The Circulate Initiative](#)" es una organización sin ánimo de lucro comprometida con la resolución del problema de la contaminación por plásticos en los océanos y el avance de la economía circular en el sur y el sudeste de Asia. Junto con nuestros socios, The Circulate Initiative trabaja para construir sistemas de gestión y reciclaje de residuos más circulares, inclusivos y con mayor capacidad de inversión a través de dos estrategias clave: la incubación y los conocimientos.

Incubación

The Circulate Initiative apoya a empresarios, innovadores y planificadores urbanos a nivel mundial para buscar, habilitar y ampliar soluciones que aborden el problema del plástico en los océanos, con el fin de aumentar el número de empresas prometedoras en el sur y el sudeste de Asia. El programa insignia de la organización, The Incubation Network, en colaboración con SecondMuse, facilita programas en la región que fortalecen el ecosistema de las startups e impulsan la innovación, la inversión y la inclusión en torno a la gestión de residuos, el reciclaje y las soluciones de economía circular.

Información

La Iniciativa Circulate desarrolla investigaciones, análisis y herramientas para identificar y llenar las lagunas de datos y conocimientos que obstaculizan los esfuerzos para resolver el problema de la contaminación por plástico. Con su red de socios intersectoriales, lideran una agenda de investigación estratégica que permite a los innovadores, inversores y otros responsables tomar medidas. Las herramientas y conocimientos de esta iniciativa son de libre acceso para beneficio de la comunidad en general. Por ejemplo, para reforzar la comprensión de la interconexión entre el clima y la gestión de residuos, crearon la Calculadora de Evaluación del Ciclo de Vida del Plástico para el Medio Ambiente y la Sociedad (PLACES), que permite a los usuarios cuantificar el cambio climático y otros beneficios medioambientales del reciclaje de plásticos.

Productos de la Organización

Recursos de conocimiento para el sitio web: Calculadora de GEI para la gestión y el reciclado de residuos plásticos

• [Calculadora de evaluación del ciclo de vida del plástico para el medio ambiente y la sociedad](#)

Documentos de investigación

• Desbloquear la economía circular de los

plásticos: Un conjunto de herramientas para la inversión

- Afinando el hábito: Cuatro ideas para difundir el comportamiento de reciclaje
- Sacar partido al comportamiento de reciclaje: El retorno de la inversión en la difusión del hábito del reciclaje
- Un mar de reclamaciones y créditos sobre plásticos: Dirigir a las partes interesadas hacia el impacto

Afiliados de Waste Wise Cities

¿Quieres:

- 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 hazte socio de Waste Wise Cities. ¡Juntos podemos convertirnos en Waste Wise!

Actualizaciones de la Waste Wise Cities y African Clean Cities Platform

Desafío de Waste Wise Cities - Buenos Aires y Lima se reúnen para un intercambio de ciudades sobre la gestión de residuos sólidos

Del 12 al 15 de septiembre de 2022, la ciudad de Lima, Perú, la ciudad de Buenos Aires, Argentina, y ONU-Hábitat organizaron una visita de estudio sobre la gestión de los residuos sólidos municipales, con el apoyo del proyecto [Urban Pathways](#). La visita de estudio creó una plataforma para el aprendizaje mutuo y, en consecuencia, la mejora de la gestión de los residuos sólidos en ambas ciudades.

Esta colaboración se facilitó en el marco del [Desafío de Waste Wise Cities](#) de ONU-Hábitat, que conecta a la "Ciudad Cambiante", Lima, comprometida con el establecimiento de un sistema de gestión sostenible de los residuos, con la "Ciudad Solidaria", Buenos Aires, que compartirá conocimientos y experiencias. Durante el programa, ambas ciudades intercambiaron información sobre sus sistemas de gestión de residuos, compartiendo retos y buenas prácticas. A continuación, visitaron instalaciones de gestión de residuos como un centro de compostaje, Puntos Verdes (puntos fijos y móviles de recolección selectiva de residuos) y grupos de reciclaje, cubriendo los aspectos técnicos, administrativos y sociales generales de la gestión de residuos sólidos municipales



Camilo De La Cruz Lavan, analista de residuos electrónicos de Lima, destacó la inversión de Buenos Aires en la inclusión social de los recicladores, su organización en toda la ciudad y la capacidad que tienen. "Esto nos hace ver la importancia de trabajar con nuestro gobierno central en el tema de la reforma de los marcos legales, especialmente para impulsar la dimensión social de la gestión de residuos".

Stefany Lisbeth Aroni Broncano, analista de Residuos Sólidos Urbanos, afirmó que "en Buenos Aires me llamó la atención que trabajan no sólo con los actores sociales, sino también con el apoyo de muchas empresas privadas para promover el reciclaje de los residuos que generan. También es fundamental la forma en que se ocupan de crear marcos normativos para apoyar a las cooperativas de recicladores para que se organicen mejor."

Desde Buenos Aires, Andrea Paiz, gerente operativa de reciclaje y economía circular comentó que "estos intercambios sirven para conocer las problemáticas de ciudades como la nuestra, y cuáles son las respuestas y proyectos que están implementando para abordar estas cuestiones. Estas respuestas son muy particulares, adaptadas a los contextos sociales y económicos de cada una de estas ciudades".

Por parte de ONU-Hábitat, Luciana Tuszel, destacó que este tipo de intercambios son importantes porque muestran las diferentes formas de abordar los problemas habituales y amplían los horizontes de actuación de las políticas urbanas. La visita de estudio permitió a la delegación de Lima identificar los retos y vulnerabilidades del sector de los residuos, y conocer las buenas prácticas de funcionamiento de las instalaciones de recuperación y los programas de educación, así como el sistema de gobernanza de la gestión de residuos. El equipo de Lima redactó un Plan de Acción durante la visita de estudio, que servirá de base para movilizar los recursos necesarios para la ejecución de las acciones prioritarias. Esta visita de estudio ha sido un paso hacia una colaboración a largo plazo entre las dos ciudades y ONU-Hábitat y ha dejado a ambas ciudades llenas de ideas para seguir mejorando su gestión de residuos sólidos.



Tercera Asamblea de la ACCP

Túnez, 25 de julio de 2022 - La Tercera Asamblea de la Plataforma Africana de Ciudades Limpias, organizada por la ciudad de Túnez, se celebró en línea del 25 al 29 de julio de 2022, como uno de los eventos paralelos oficiales de la TICAD 8 (8ª Conferencia Internacional de Tokio sobre el Desarrollo de África). Un total de 566 participantes de 48 países se reunieron en línea en todo el mundo y capturaron los resultados de las actividades establecidas en la Guía de Acción de Yokohama, adoptada en la Segunda Asamblea en 2019, y acordaron las actividades de la ACCP en los próximos tres años mediante la adopción de un nuevo documento: Guía de Acción de Túnez..

La Asamblea se inauguró con los comentarios de oradores de alto nivel. Najla Bouden, Primera Ministra de Túnez, destacó que "Nuestra reunión refleja la importancia de la responsabilidad compartida en el esfuerzo por luchar contra la degradación del medio ambiente". En la sesión de apertura se señaló la cuestión de la gestión de los residuos como un problema de esta generación, amplificado por la crisis climática y la pandemia del COVID-19. Los residuos plásticos y las emisiones de metano recibieron un enfoque adicional como cuestiones que deben abordarse a nivel mundial. La ACCP fue reconocida como un catalizador para resolver los problemas de gestión de residuos, facilitando el intercambio de conocimientos y experiencias, así como la recopilación de datos. Por último, se valoró la cooperación entre Japón y África y las organizaciones internacionales.

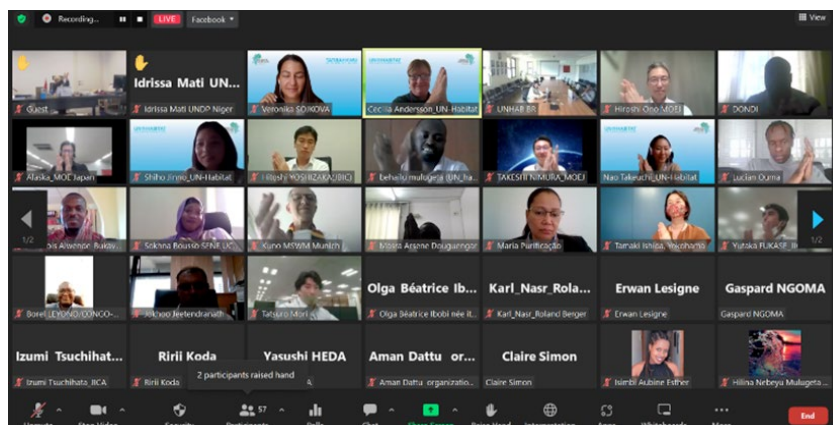
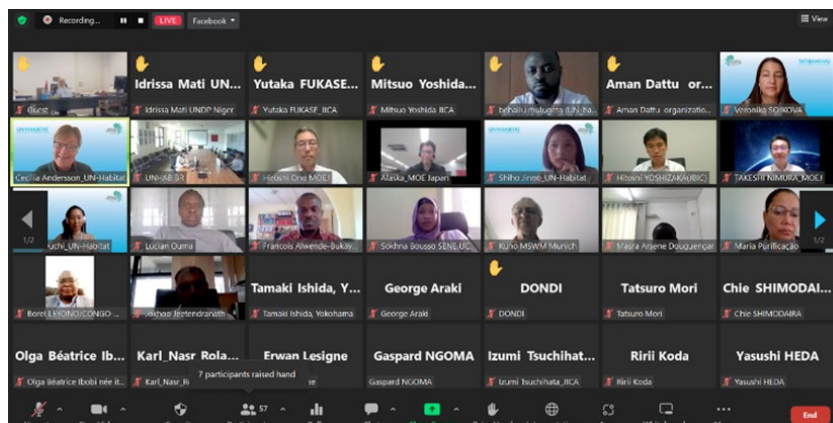
Durante 5 días, los representantes de los municipios africanos, las empresas y los socios japoneses se unieron activamente al debate y reflexionaron sobre los retos comunes de la gestión de residuos a los que se enfrentan las ciudades africanas, sobre el progreso de las ciudades africanas en la consecución de los ODS en materia de residuos, e intercambiaron conocimientos y experiencias. También tuvo lugar una oportunidad de encuentro empresarial y se presentaron soluciones innovadoras hacia una economía circular por parte de empresas privadas.



Los representantes de los donantes también se unieron a la Asamblea, expresando su interés en profundizar la asociación con la ACCP. "Estamos interesados en desarrollar proyectos significativos en África, beneficiándonos de las herramientas y conocimientos de la ONU, como la herramienta Waste Wise Cities y los datos de los ODS", mencionó Jonas Byström, experto en gestión de residuos y economía circular del Banco Europeo de Inversiones.

La asamblea se cerró con la adopción de la "Guía de Acción de Túnez", que establece las directrices de actividad de la ACCP para los próximos años hasta 2025, año de la TICAD 9.

Puede acceder a todas las grabaciones y presentaciones aquí: [3ª Asamblea de la ACCP - Intercambio de experiencias para futuras acciones - 25-29 de julio.](#)



Serie de seminarios web de la ACCP - Seminario web sobre residuos en África nº 5

Nairobi y Osaka, 7 de julio de 2022 - ONU-Hábitat y el Centro Internacional de Tecnología Ambiental (IETC) del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Cooperación Sur-Sur (UNOSSC) y el Pacto de Alcaldes del África Subsahariana (CoM SSA), organizaron la quinta sesión de la serie de seminarios web sobre residuos en África Contaminación por plásticos a partir de los residuos - ¿Cómo “parar el grifo” de las fugas de plástico en las ciudades africanas?

El seminario web se inauguró con la intervención de Francesca Calisesi, oficial de gestión de residuos sólidos de ONU-Hábitat. A continuación, David Marquis, del PNUMA, hizo un balance de la situación mundial de la contaminación por plásticos y de las diferentes políticas y programas internacionales para atajarla, incluida la resolución 14 adoptada en la UNEA 5.2 sobre la elaboración de un instrumento internacional jurídicamente vinculante sobre la contaminación por plásticos. Nao Takeuchi, experta en gestión de residuos de ONU-Hábitat, presentó la

herramienta de seguimiento del ODS 11.6.1, [Waste Wise Cities Tool](#) (WaCT) y los resultados de su aplicación en Mombasa (Kenia), Dar Es Salaam (Tanzania) y Bukavu (República Democrática del Congo). El Dr. Godfrey Nato, Ministro del Condado de Medio Ambiente, Gestión de Residuos y Energía y Ministro del Condado de Servicios de Salud en funciones, en el Gobierno del Condado de Mombasa (Kenia), hizo una presentación sobre los retos del sistema de gestión de residuos de Mombasa, sus mejoras y las intervenciones realizadas por la ciudad para integrar a los recolectores informales de residuos. Por último, Francois Marais, de la organización de responsabilidad del productor Polyco, presentó el panorama de la responsabilidad ampliada del productor (RAP) en Sudáfrica, los principales actores y las responsabilidades de las organizaciones en materia de RAP.

A continuación, el seminario web tuvo un breve debate con algunas preguntas sobre las fluctuaciones de los precios de los residuos plásticos para garantizar un comercio justo, y la compra directa de plásticos recuperados por el sector informal. Los ponentes destacaron los siguientes puntos:

Para hacer frente a la fluctuación de precios del

mercado del reciclaje de plásticos, una de las estrategias sería la creación de una economía que cree valor a nivel local, aprovechando el sistema sobre el terreno y reforzándolo.

El mercado siempre se ha centrado en el sector informal de los residuos, pero los recicladores informales siguen siendo vulnerables. Si queremos crear un sistema de gestión de residuos sostenible, es imperativo incluir al sector informal de residuos.

El seminario web se cerró con la historia de la movilización financiera de Mombasa: El primer paso es aumentar la presencia en los medios de comunicación que permite a la ciudad tener una plataforma y ser visible para los posibles inversores, así como tener datos precisos sobre la gestión de residuos. Otro paso es la creación de un foro de múltiples partes interesadas en el que los miembros se comprometan. El Dr. Nato también mencionó que unirse a diferentes iniciativas para abordar los problemas de los RSU, como Waste Wise Cities y African Clean Cities Platform, ayudó a obtener los datos y a conectar con los donantes y otras partes interesadas.

Si se perdió el seminario web, puede acceder a la grabación aquí en inglés y aquí en francés.

Congreso ISWA

El equipo de Waste Wise Cities asistió al congreso de la Asociación Internacional de Residuos Sólidos (ISWA), con el tema “No desperdiciemos nuestro futuro”, celebrado en Singapur del 21 al 23 de septiembre de 2022. El evento fue una oportunidad para presentar y promover la herramienta [Waste Wise Cities Tool](#) y conocer a antiguos y nuevos socios de Waste Wise Cities. WaCT se presentó

durante el evento Ciudades Circulares y Bajas en Carbono (CALC), donde se debatieron las herramientas, los retos y las oportunidades para que las ciudades tomen decisiones que aumenten la circularidad y reduzcan las emisiones. Además, durante el evento UN-Habitat - ISWA Dialogue on Waste Wise Cities Tool, se presentaron las tendencias regionales y globales de WaCT, así como los logros, a partir de la aplicación de WaCT en 42 ciudades a nivel mundial, y se exploró el potencial de WaCT

para responder a las tendencias globales de gestión de residuos, incluyendo el Compromiso Global de Metano y el próximo instrumento global sobre la contaminación por plástico. Varios participantes en los actos mostraron su interés por el programa WaCT y buscaron oportunidades para comprometerse con el programa Waste Wise Cities.

Reunión de un grupo de expertos sobre el enfoque de armonización de diversas metodologías de seguimiento y modelización de la basura marina y la contaminación por plásticos

Como se informó, la UNEA 5.2 concluyó con la aprobación de una resolución para establecer un instrumento internacional jurídicamente vinculante para acabar con la contaminación por plásticos, incluso en el medio marino. En ella se pide que se lleven a cabo acciones continuas para apoyar y hacer avanzar el trabajo de la Asociación Mundial sobre la Basura Marina (GPML), al tiempo que se refuerzan los conocimientos científicos, técnicos y tecnológicos sobre las metodologías de seguimiento de la contaminación por plásticos y se comparten los datos e información científica y de otro tipo disponibles. La GPML del PNUMA y el programa Waste Wise Cities de ONU-Habitat han colaborado para cuantificar las emisiones de plástico de las ciudades basándose en el indicador 11.6.1 de los ODS "Proporción de residuos sólidos municipales recogidos y gestionados en instalaciones controladas respecto al total de residuos sólidos municipales generados en la ciudad", del que ONU-Habitat es el organismo

custodio.

Como continuación de esta asociación, ONU-Habitat y el PNUMA están colaborando para proponer un enfoque de integración/armonización de las diversas metodologías de seguimiento y modelización de la contaminación por plásticos que existen. Dado que actualmente existen muchas metodologías de seguimiento y modelización de la contaminación por plásticos, es necesario un enfoque de armonización para que el seguimiento de la contaminación por plásticos se lleve a cabo de forma coherente. Los resultados del seguimiento pueden, a su vez, orientar acciones significativas y de impacto tanto a nivel nacional como local.

Para iniciar la armonización, se organizó un seminario web de dos días de consulta inclusiva los días 2 y 3 de agosto de 2022, en el que se presentaron las distintas metodologías de seguimiento y modelización de la contaminación por plásticos, invitando a los principales desarrolladores de metodologías de importancia mundial. El primer día del seminario web se centró en los modelos globales y nacionales y el segundo día cubrió las metodologías de recolección de datos locales

y los modelos globales de contaminación por plásticos en el medio ambiente.

Tras el seminario web de dos días, se celebró una reunión del grupo de expertos (EGM) de tres días de duración en Copenhague, Dinamarca, del 22 al 24 de agosto de 2022. El objetivo de la EGM era hacer avanzar los debates explorando la posibilidad de una aplicación combinada de diferentes metodologías para producir datos o información que se incluirán en el inventario de fuentes de plástico, basándose en una comprensión compartida de la disponibilidad de datos y las lagunas de calidad a través de debates abiertos e inclusivos. Se invitó a los principales desarrolladores de metodologías de seguimiento y modelización de la contaminación por plásticos con relevancia mundial.

Sobre la base de los debates mantenidos en el seminario web y en la reunión de expertos, ONU-Habitat propondrá posibles acciones para proporcionar una orientación clara sobre la selección y el uso de metodologías de seguimiento y modelización adecuadas y para garantizar la fiabilidad y la comparabilidad de los datos para acabar con la contaminación por plásticos.

Día Mundial de la Limpieza en Etiopía

En Etiopía, debido a la rápida urbanización junto con el auge de la industrialización y los servicios, la gestión de los residuos sólidos (SWM) se está convirtiendo en una de las cuestiones clave de gobernanza para los municipios y la mayoría de las ciudades sufren una baja cobertura del servicio de gestión de residuos sólidos. El sistema formal no recoge más del 50% de los residuos generados localmente.

Este año, ONU-Habitat se unió a sus socios y organizó una jornada de limpieza en toda la ciudad el 17 de septiembre como parte de las actividades del Día Mundial de la Limpieza (DML) 2022, reuniendo a todos por una causa positiva: una ciudad limpia.

El Día Mundial de la Limpieza 2022 se celebró en 9 ciudades de Etiopía (Addis Abeba,

Bahirdar, Hawassa, Jigjiga, Harar, Gambela, Adama, Bonga y Assosa) y cada ciudad fue limpiada gracias al esfuerzo de colaboración de funcionarios, voluntarios, la comunidad y otras partes interesadas, limpiando la basura y los residuos mal gestionados de los barrios, las calles, los ríos, etc. Más de 550.000 voluntarios participaron en las actividades de todo el país.

ONU-Habitat proporcionó camisetas, chalecos

de seguridad, pancartas, carteles y equipos de limpieza a todas las ciudades que lo celebraron con el apoyo financiero de la Alianza para Acabar con los Residuos de Plástico (AEPW).

ONU-Habitat introdujo el WCD en 2020 por primera vez en Etiopía y desde entonces está organizando eventos conjuntamente con el Ministerio Federal de Desarrollo Urbano e Infraestructura.



Día Mundial de la Limpieza en la ciudad de Juba-Sudán del Sur

Este artículo ha sido facilitado por el Ayuntamiento de Juba



© Juba City Council

El Ayuntamiento de Juba celebró por primera vez el Día Mundial de la Limpieza el 19 de septiembre de 2022 con participantes del Ayuntamiento de Juba, la JICA, el Ministerio Nacional de Medio Ambiente y Bosques, la Oficina de Salud Pública y Medio Ambiente, la empresa de ingeniería Yechiyo y la policía, entre otros. El objetivo del evento era demostrar la estrategia de reducción de residuos que se ha confiado a la responsabilidad de los dirigentes del Ayuntamiento de Juba. El evento creó un gesto emocional para toda la población como

prueba del liderazgo del Ayuntamiento de Juba y demostró que, si se le da poder, haría mucho en términos de aumentar el equipo y las instalaciones para impulsar las tres R: Reducir, Reutilizar y Reciclar.

Gracias al apoyo de la empresa de ingeniería Yechico, de tres directores de los bloques de la ciudad y del director de Medio Ambiente y Saneamiento, el Ayuntamiento de Juba pudo contratar cinco camiones Sino y comprar diversas herramientas, como máscaras, guantes, bolsas de plástico, carretillas y camisetas. Los miembros del Grupo de Gestión de Residuos de la Ciudad de Juba y la persona de contacto de la ACCP se mantuvieron firmes para facilitar este importante evento que ha

llevado a muchos a participar libremente con el afán de nacionalismo, confianza y dedicación.

Para futuros eventos, el consejo continuará trabajando junto con sus socios, ya sea a nivel internacional, o regional con el fin de promover la gestión de residuos del Ayuntamiento de Juba. No obstante, el Ayuntamiento de Juba se comprometerá con el gobierno nacional, el gobierno estatal y los consejos locales, así como con los residentes de la ciudad de Juba, cada vez que se presente una ocasión de este tipo en los próximos días y años.



© Juba City Council

Día Mundial de la Limpieza en el condado de Homa bay-Kenia

Según los registros del municipio, Homa bay "sufre los efectos de la degradación medioambiental, la contaminación del aire, la contaminación del agua, el vertido indiscriminado de residuos, la quema a cielo abierto de residuos y el vandalismo de las infraestructuras de residuos", entre otros muchos problemas. Con el fin de abordar estos problemas de gestión de residuos, la gobernadora del condado de Homabay, Gladys Wanga, lanzó una serie de campañas

de limpieza sobre la gestión de residuos para mejorar el medio ambiente en el condado y concienciar a los residentes.

En su intervención en el acto inaugural de limpieza de la ciudad de Homa bay, el gobernador Wanga declaró que "el lamentable estado de la gestión de residuos sigue desanimando a los inversores y turistas que llegan al condado, lo que perjudica aún más el potencial turístico, especialmente en las pintorescas costas del lago Victoria". Añadió que el mal estado del saneamiento en el municipio también ha desanimado a los

comerciantes a la hora de pagar puntualmente los impuestos, lo que ha provocado una baja recaudación de ingresos por parte del Gobierno del Condado. "Nuestras actividades de limpieza de la ciudad tendrán un impacto positivo en la recaudación de ingresos. El estado actual del saneamiento en los principales centros urbanos de nuestro condado mejorará pronto gracias a los renovados esfuerzos de gestión sostenible de los residuos y a la colaboración con los socios".

Más información en nuestro [sitio web](#)



© Homabay County



© Homabay County

Ciudades con residuos en el LATINOSAN 2022, Cochabamba, Bolivia

La sexta Conferencia Latinoamericana de Saneamiento (LATINOSAN) se celebró del 11 al 14 de octubre de 2022 en Cochabamba, Bolivia. LATINOSAN comenzó en 2007 y se ha organizado cada tres años. Este año fue la primera vez que se abordaron en LATINOSAN temas de gestión de residuos.

ONU-Hábitat, junto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el PNUMA y el Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia, organizó dos sesiones:

(1) Reunión sobre residuos sólidos

El primer día se presentó el programa Waste Wise Cities y el WaCT a los representantes de los países latinoamericanos y a otros participantes de la región. Tras la sesión, muchos participantes mostraron su interés por unirse a Waste Wise Cities y aplicar WaCT en sus ciudades. Además, se discutió la posibilidad de identificar sinergias entre la WaCT y la herramienta desarrollada por el BID para el cambio climático, la economía circular y la gestión de residuos.

(2) La gestión integral de los residuos sólidos y su impacto en los cuerpos de agua

El segundo día se presentó la aplicación de WaCT en la República Dominicana. Teniendo en

cuenta el movimiento para cerrar los vertederos abiertos a través de una coalición voluntaria en la región, el nivel de control del sitio de disposición final y la estación de transferencia en el área estudiada planteó una pregunta: ¿qué tipo de acción es necesaria para mejorar la situación?

Waste Wise Cities da la bienvenida a las ciudades de la región de América Latina y el Caribe para que se unan, así como para que apliquen WaCT.



© UN-Habitat



© UN-Habitat

Llamado a la acción

- Comparta con nosotros sus buenas prácticas de gestión de residuos plásticos por parte de empresas privadas, instituciones públicas o cualquier profesional de la gestión de residuos.
- Promueva la recolección selectiva para facilitar el reciclaje de los residuos de plástico.
- Hágase miembro de la ACCP y/o de Waste Wise Cities y comparta su historia con nosotros.