

Waste Wise Cities & African Clean Cities Platform BOLETÍN

#22

Septiembre 2025



Economía circular: Envases y embalajes

Contents

Retos y oportunidades de la economía circular: Reutilización y recarga Economía circular: Embalaje. .2	
Estudios de casos	4
Conozca a nuestros afiliados	5
Ciudades inteligentes en materia de residuos y actualizaciones de la ACCP.	7
Llamada a la acción	12

Retos y oportunidades de la economía circular: Reutilización y recarga

Economía circular: Embalaje

Introducción

A medida que crecen las ciudades, también lo hace el volumen de residuos que generan. Si bien se recoge aproximadamente el 84 % de los residuos mundiales, solo el 61 % se gestiona en instalaciones controladas, lo que pone de relieve deficiencias sistémicas que se prevé que aumenten significativamente a menos que cambien las prácticas actuales (ONU-Hábitat, 2023). Actualmente, el mundo genera aproximadamente 2300 millones de toneladas de residuos sólidos urbanos al año, una cifra que se prevé que aumente hasta los 3800 millones de toneladas en 2050 debido a la rápida urbanización, el aumento del consumo y el crecimiento de la población.

En medio de la crisis mundial de residuos, el tema de los envases está cobrando importancia poco a poco, no solo como flujo de residuos, sino también como punto de partida estratégico para soluciones de economía circular. Los residuos de envases, en particular los plásticos de un solo uso, siguen siendo un desafío visible; sin embargo, se encuentran entre los elementos más adaptables de las cadenas de suministro modernas, ofreciendo un importante potencial de rediseño y reducción.

A nivel mundial, menos del 20 % de los residuos se reciclan cada año, y el 80 % restante acaba en vertederos (Filipenco, 2024). Si se valorizaran por completo, estos residuos podrían generar miles de millones de dólares en valor económico y crear millones de puestos de trabajo, un aspecto crucial de la economía circular.

En esta edición se analiza cómo los actores urbanos, mediante la innovación en las políticas, las asociaciones público-privadas, las iniciativas comunitarias y una regulación progresista, pueden aprovechar los envases como catalizador para un futuro más sostenible, resiliente y eficiente en materia de residuos.

Desafíos

La creciente crisis de los residuos no

es solo un reto medioambiental, sino también una preocupación humana apremiante. La situación en África es crítica y requiere atención urgente, ya que muchas ciudades carecen de vertederos sanitarios o sistemas de eliminación organizados, lo que da lugar a vertederos extensos, como el de Dandora, el más grande de África, que siguen expandiéndose sin control. (Limo & Tearfund, 2023).

Estos vertederos no gestionados afectan directamente a la salud pública. En Dandora, por ejemplo, el humo procedente de la quema de residuos se extiende hasta la comunidad vecina de Korogocho, exponiendo a los residentes a una peligrosa contaminación atmosférica y otros riesgos para la salud.

Estos sitios ponen de relieve fallos sistémicos arraigados en la gestión de residuos, incluidos los residuos de envases, que siguen siendo uno de los flujos de residuos más visibles y difíciles de gestionar.

Otro obstáculo es la complejidad del diseño de los envases y la composición de los materiales. Muchos productos se envuelven en envases multicapa o fusionados cuyo procesamiento no resulta rentable. Si a esto se suma la limitada infraestructura de reciclaje

y la debilidad de los marcos de responsabilidad de los productores, el resultado es que grandes volúmenes de residuos de envases se queman, se vierten al aire libre o se vierten en cursos de agua, lo que provoca la degradación del suelo, la contaminación del agua y la emisión de gases de efecto invernadero.

El saneamiento y la salud pública se ven gravemente amenazados por la deficiente recogida, clasificación, tratamiento, reciclaje y eliminación final de los residuos. En la mayoría de los países africanos, se recoge menos

del 55 % de los residuos, lo que deja cantidades significativas que se vierten ilegalmente o se abandonan en las comunidades. (Yamauchi & Engineering, 2022).

Además, la falta de inversión en innovación en envases circulares, como materiales compostables o sistemas de entrega reutilizables, sugiere que las ciudades africanas siguen estancadas en un modelo de consumo que genera más residuos de los que se pueden gestionar de forma sostenible. El cambio hacia la circularidad requiere una inversión coordinada, un diseño de envases bien pensado y una infraestructura localizada que regenere valor.



Además, la tasa de reciclaje del continente sigue siendo extremadamente baja, a pesar de que una gran parte de los residuos tiene potencial como recurso. A nivel mundial, aunque entre el 70 % y el 80 % de los residuos son reciclables, solo alrededor del 4 % se recicla realmente (PNUMA, 2023).

Nigeria genera más de 32 millones de toneladas de residuos al año, de los cuales menos del 12 % se recicla. El país también produce 1,5 millones de toneladas de residuos plásticos cada año, pero la tasa de reciclaje sigue siendo inferior al 10 % (Cappaone, 2025). Esta oportunidad perdida agrava las emisiones de gases de efecto invernadero, los riesgos para la salud pública, la contaminación del agua y la degradación del suelo.

La brecha entre el potencial de los enfoques de economía circular y la realidad de las prácticas actuales sigue siendo uno de los retos más importantes. Para abordarlo, es necesario replantearse el diseño de los envases con el fin de dar prioridad a la reutilización y la recuperación segura, con el apoyo de inversiones sistémicas y la innovación en materia de políticas.

Oportunidades

Si bien los residuos de envases plantean desafíos importantes, especialmente en regiones en rápida urbanización como África, los datos más recientes apuntan a un futuro rico en oportunidades circulares. Al replantearse los envases desde la perspectiva de la circularidad, las ciudades pueden impulsar la regeneración económica, la inclusión social y la resiliencia medioambiental,

abriendo un nuevo capítulo en el desarrollo urbano sostenible.

Una oportunidad clave reside en la creación de empleo. La innovación circular genera empleo, y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) estima que la integración de los residuos reciclables en los sistemas circulares podría inyectar hasta 8000 millones de dólares anuales en la economía africana y crear múltiples oportunidades de empleo verde (PNUMA, 2023).

El Banco Africano de Desarrollo subraya además que la transformación del panorama del reciclaje en África requerirá una innovación sostenida y una inversión inclusiva. Al integrar la circularidad en los proyectos de desarrollo sostenible, el continente podría generar hasta 350 000 millones de dólares en oportunidades económicas para 2030 (Ogwo, 2025).

Una frontera crítica en esta transición es la innovación en materia de envases y embalajes. A nivel mundial, los envases y embalajes representan más del 36 % de la producción total de plástico, en su mayoría de un solo uso, y la mayor parte acaba en vertederos o en el medio marino (OCDE, 2022). Por lo tanto, el avance de soluciones de envasado y embalaje sostenibles representa tanto una necesidad medioambiental como una importante oportunidad económica, ya que combina la eficiencia de los recursos con el desarrollo empresarial.

Con el acelerado crecimiento de la población mundial, existe una creciente demanda para sustituir los envases

convencionales por alternativas biodegradables, reutilizables o recargables. Las innovaciones en este sector tienen el potencial de transformar el panorama de la economía circular y allanar el camino hacia un futuro más sostenible. La Fundación Ellen MacArthur estima que la adopción de modelos de envases reutilizables en solo cinco sectores (bebidas, alimentación, comercio electrónico, cuidado del hogar y cuidado personal) podría generar una oportunidad económica de 10 000 millones de dólares (Fundación Ellen MacArthur, 2023).

ONU-Hábitat, a través de iniciativas como Waste Wise Cities y la Plataforma Africana de Ciudades Limpias (ACCP), ha demostrado que la ampliación de las soluciones de envasado sostenible no solo contribuye a la circularidad, sino que también mejora la limpieza urbana, la resiliencia, la salud pública y la dignidad humana.

En resumen, el cambio del modelo lineal predominante de «tomar-fabricar-desechar» hacia una economía circular en las ciudades africanas y en todo el mundo presenta importantes retos y oportunidades. Los sistemas de recogida deficientes, las bajas tasas de reciclaje y los marcos políticos inadecuados siguen siendo obstáculos apremiantes. Sin embargo, los beneficios potenciales son considerables: liberar valor económico, crear empleo, fomentar la innovación y crear ciudades más limpias y resilientes. Para lograrlo, los residuos deben redefinirse no como una carga, sino como un recurso valioso.



Crédito: PureH2O

Estudios de casos

Estudio de caso sobre modelos de envases sostenibles reutilizables y recargables: transformar los residuos en valor mediante la innovación y la inclusión.

Este artículo ha sido escrito por José Manuel Moller, vicepresidente del Consejo Asesor de Residuos Cero de las Naciones Unidas, fundador de Algramo y director ejecutivo de Common House. El trabajo pionero del Sr. Moller en Algramo ha impulsado iniciativas de economía circular mediante la promoción de envases a través de sistemas de reutilización y recarga. Al evitar que los plásticos de un solo uso se conviertan en residuos, Algramo demuestra cómo la innovación puede reducir simultáneamente la contaminación por plásticos, disminuir las emisiones de carbono y reducir los gastos domésticos. Esto se ajusta al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 11 sobre economías urbanas inclusivas y sostenibles, al ODS 12 sobre consumo y producción responsables y al ODS 13 sobre la acción por el clima. La transición del Sr. Moller de Algramo a Common House subraya aún más cómo la innovación impulsada a nivel local puede ampliarse a escala mundial, proporcionando a las ciudades vías prácticas para integrar soluciones circulares en la vida urbana cotidiana.

La contaminación plástica, impulsada por la proliferación de los plásticos de un solo uso, sigue siendo uno de los retos medioambientales más acuciantes de nuestro tiempo. Cada año, millones de toneladas de envases de plástico se

desechan en vertederos o se filtran en el medio ambiente natural, lo que socava los avances hacia el ODS 12 sobre consumo y producción responsables, que exige la prevención, la reducción, el reciclaje y la reutilización de los residuos.

Sin embargo, este reto también crea oportunidades. La transición de una cultura de un solo uso a sistemas circulares de reutilización y recarga puede conservar los recursos, reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y abrir nuevas oportunidades económicas.

Un ejemplo destacado de esta innovación es el trabajo del empresario chileno José Manuel Moller, reconocido por las Naciones Unidas como Campeón de la Tierra. En 2012, fundó Algramo, que introdujo dispensadores inteligentes y envases retornables para que los productos recargables fueran más accesibles y asequibles para los hogares de Santiago de Chile. Este enfoque inclusivo no solo redujo los residuos de envases, sino que también abordó el llamado «impuesto a la pobreza» al reducir los costos. Gracias a este modelo, Algramo ha evitado que más de un millón de envases de un solo uso terminen en los vertederos.

A partir de esta experiencia, José fundó Common House, un estudio global de reutilización con sede en Londres. Esta iniciativa se asocia con empresas, ciudades y organizaciones para diseñar y ampliar soluciones de reutilización

y recarga. Mediante la integración de tecnología, conocimientos sobre el comportamiento y diseño circular, Common House apoya la incorporación de modelos de reutilización en los principales sistemas urbanos de América Latina, Europa y Asia.

Impacto

En términos de impacto ambiental, Algramo ha evitado que más de un millón de envases de un solo uso terminen en los vertederos, reduciendo así tanto las emisiones como los residuos.

En cuanto a la inclusión social, Common House promueve sistemas de reutilización que integran a los recolectores informales de residuos y a los microempresarios en las cadenas logísticas y de distribución, fomentando una transición autosuficiente y justa.

La innovación y la tecnología se refuerzan mediante el despliegue de sistemas de dispensación inteligentes que demuestran que la tecnología puede hacer que la reutilización sea asequible y conveniente, al tiempo que se cubren las carencias de infraestructura en las ciudades.

Las lecciones aprendidas en Santiago se están aplicando ahora en diversos contextos urbanos, lo que demuestra que la reutilización puede evolucionar desde iniciativas piloto nicho hasta soluciones convencionales con potencial de expansión a escala mundial.



Conozca a nuestros afiliados

Fundación Africa Collect Textiles

AFRICA COLLECT TEXTILES

En toda África, cada año se desechan millones de toneladas de textiles, la mayoría de los cuales acaban en vertederos o son incinerados. Africa Collect Textiles (ACT) está trabajando para cambiar esta realidad, demostrando que la ropa y los tejidos desechados pueden tener una segunda vida.

A través de 43 puntos de recogida accesibles repartidos por toda la ciudad, se anima a los hogares, las empresas y los mercados de segunda mano a

depositar los textiles que ya no desean. Una vez recogidos, los artículos se clasifican cuidadosamente: la ropa que se puede volver a usar se redistribuye a nivel local, los textiles que no se pueden volver a usar se reciclan para convertirlos en productos como alfombras y esteras, mientras que los tejidos inservibles se reciclan de forma responsable. Este proceso no solo desvía los residuos de los vertederos, sino que también genera nuevas oportunidades de empleo y fomenta habilidades valiosas.

El trabajo de ACT va más allá de la recogida y el reciclaje. La organización lleva a cabo programas de sensibilización en escuelas, empresas y comunidades para promover prácticas de eliminación responsables. Además, ACT aboga activamente por la responsabilidad ampliada del productor (EPR) en el sector textil, garantizando

que los fabricantes compartan la responsabilidad de la gestión del fin de la vida útil de sus productos.

Al combinar soluciones prácticas con la promoción de políticas, Africa Collect Textiles está sentando las bases para una economía textil circular en África.



Crédito: ACT

Banco de ropa egipcio

EGYPTIAN
Clothing Bank
بنك الكساء
المصري



Desde 2012, el Banco Egipcio de Ropa (ECB) ha redefinido la gestión de los residuos textiles a través de la innovación. Como ONG con objetivo de cero residuos, el ECB transforma los retos que plantean la pobreza en materia de ropa y los residuos textiles en oportunidades tanto para los beneficiarios como para el planeta.

El BCE recoge ropa, textiles, calzado,

tejidos, accesorios y otros artículos de particulares, fábricas, empresas, hoteles y marcas de moda. Cada artículo se gestiona mediante un innovador sistema de clasificación, reparación, alteración, suprarreciclaje y reciclaje, lo que garantiza el máximo valor sin desperdiciar tejido.

En el centro de su trabajo se encuentran 12 proyectos innovadores que convierten los textiles desechados en productos de gran impacto, como uniformes escolares, kits de higiene, mochilas escolares, colchas, bolsos y mucho más. Cada proyecto es un modelo de innovación en prácticas de economía circular, ya que reduce los residuos que van a parar al vertedero, apoya la compensación de carbono y crea soluciones

sostenibles a los retos textiles globales.

El empoderamiento de las mujeres es el núcleo de la misión del Banco Egipcio de Ropa. A través de los talleres del ECB, se forma y se contrata a mujeres para transformar de forma innovadora textiles en productos reciclados de alta calidad, lo que genera oportunidades de ingresos, promueve la igualdad y fortalece las comunidades locales.

A través de la innovación, el empoderamiento y el compromiso con el residuo cero, el Egyptian Clothing Bank demuestra que la sostenibilidad puede ser práctica, escalable y profundamente humana, donde cada donación se convierte en una historia de dignidad, impacto e innovación.



Crédito: ECB

Evento del Afiliado

Segunda edición del Forocapitalización de los logros y las innovaciones en el sector del saneamiento en Guinea, del 23 al 25 de octubre de 2025, en Conakry, Guinea

Nuestra filial WWC, la Red Africana de Gestores de Residuos (CAGEDEA), en colaboración con la Federación de Gestores de Residuos de Guinea (FEGEDEG), organizará la segunda edición del Foro sobre la Capitalización de los Logros y las Innovaciones en el Sector del Saneamiento en Guinea (VAISA-GUINEA 2025), que tendrá lugar del 23 al 25 de octubre de 2025 en Conakry.

Tras una primera edición muy exitosa, VAISA-GUINEA se ha convertido en una importante reunión destinada a promover el progreso, las mejores prácticas y las soluciones innovadoras en materia de saneamiento y gestión sostenible de residuos. El foro se celebrará bajo el tema central: «Aprovechar los logros, estimular la innovación y reforzar las sinergias para una gestión integrada y sostenible de los residuos en Guinea».

Durante tres días, este evento reunirá a instituciones públicas, autoridades locales, empresas privadas, investigadores, organizaciones de la sociedad civil, socios técnicos y financieros, así como a ciudadanos comprometidos. Juntos, los participantes intercambiarán conocimientos, presentarán soluciones y crearán sinergias para abordar los apremiantes retos medioambientales a los que se enfrenta el país. Entre los aspectos más destacados del programa se incluyen:

- Exposiciones de innovaciones y demostraciones técnicas.
- Conferencias y mesas redondas de alto nivel.
- Sesiones de intercambio de experiencias con profesionales y expertos.
- Concursos de innovación medioambiental.
- Visitas técnicas a infraestructuras y equipos.

CAGEDEA, junto con FEGEDEG, invita a todas las partes interesadas a inscribirse como expositores, ponentes o participantes, y a presentar proyectos, innovaciones o estudios de casos para enriquecer el diálogo y mostrar soluciones impactantes. Para obtener más información, póngase en contacto con fegedeg@gmail.com o WhatsApp: +224 625 766 435.

¡Juntos, construyamos sobre los logros alcanzados, fomentemos la innovación y comprometámonos con una Guinea limpia, saludable y próspera con todas las ciudades miembros de WWC y ACCP!



Actualizaciones sobre Waste Wise Cities y ACCP

4.ª Asamblea de la ACCP: Acelerar el compromiso institucional y la financiación sostenible para una mejor gestión de los residuos sólidos urbanos en África Asamblea de la ACCP

La Cuarta Asamblea de la Plataforma Africana de Ciudades Limpias (ACCP), bajo el lema «Acelerar el compromiso institucional y la financiación sostenible para una mejor gestión de los residuos sólidos urbanos en África», se celebró los días 20 y 21 de agosto en Yokohama, paralelamente a la Novena Conferencia Internacional de Tokio sobre el Desarrollo de África (TICAD 9). La Asamblea reunió a aproximadamente 360 participantes, entre ellos 42 representantes de los miembros de la ACCP, así como los ministros de Medio Ambiente de Angola y Libia. Además, participaron activamente miembros asociados de la ACCP, organizaciones internacionales y empresas y organizaciones, tanto nacionales como internacionales.

Distinguidos profesores de Japón y África impartieron conferencias magistrales sobre el método Fukuoka y la transición justa, seguidas de debates sobre las prioridades políticas regionales y las medidas transformadoras para mejorar la gestión de residuos en África.

La Asamblea también hizo hincapié en las sinergias nacionales, regionales e internacionales para el desarrollo de políticas, la importancia de los datos de calidad y la toma de decisiones basada en pruebas, el fortalecimiento de la gobernanza y la planificación fiscal, y las acciones colectivas mediante la colaboración con las partes interesadas de la ACCP, incluidas ciudades japonesas, la ONUDI, empresas privadas y bancos multilaterales de desarrollo como el Banco Mundial y el Banco Islámico de Desarrollo.

Durante la mesa redonda de alto nivel, que reunió al ministro de Medio Ambiente de Libia, al ministro de Medio Ambiente de Angola, al vicepresidente de la JICA y al director ejecutivo de ONU-Hábitat, los participantes llegaron a un entendimiento común sobre los retos a los que se enfrenta África en la gestión de los residuos sólidos urbanos (MSWM) y las medidas necesarias para abordarlos. Entre las prioridades clave identificadas figuraban el fortalecimiento del compromiso político para elevar la gestión de residuos dentro de las agendas nacionales de desarrollo y la movilización tanto de asignaciones presupuestarias nacionales como de financiación o inversiones externas para apoyar el desarrollo de infraestructuras y capacidades esenciales. A través de su red y sus asociaciones, el ACCP está en condiciones de amplificar estos esfuerzos, fomentar el impulso y promover un movimiento más fuerte bajo el liderazgo de sus países y ciudades miembros.

Por primera vez, todos los representantes miembros de la ACCP tuvieron la oportunidad de intervenir y compartir sus retos, oportunidades y agradecimiento por la plataforma. La Asamblea revisó los avances y logros de los últimos tres años y, como resultado, adoptó la Nueva Guía de Acción de Yokohama, que orientará las acciones futuras de los miembros de la ACCP y las partes interesadas.



Promoción de iniciativas de residuo cero al siguiente nivel: Consejo Asesor del Secretario General de las Naciones Unidas sobre Residuo Cero

Dirigido por la primera dama de Turquía, Su Excelencia Emine Erdoğan, el Consejo Asesor del Secretario General de las Naciones Unidas sobre Residuos Cero sigue promoviendo los esfuerzos mundiales. Desde su creación en marzo de 2023, el Consejo ha contribuido a sensibilizar y compartir soluciones a través de eventos celebrados con motivo del Día Internacional de Residuos Cero en Nairobi y Nueva York. El 24 de abril de 2025, el Consejo organizó un seminario web sobre los residuos textiles y de la moda, que reunió a jóvenes, responsables políticos y expertos del sector para explorar soluciones de economía circular.

Reconocieron el papel fundamental de los jóvenes como impulsores del cambio y ahora colaboran estrechamente con la Oficina de las Naciones Unidas para la Juventud con el fin de potenciar la participación de los jóvenes en la acción y la promoción del residuo cero en ambos sentidos.

En respuesta al reto que el secretario general de las Naciones Unidas planteó a la Junta, esta está identificando 20 ciudades ejemplares en materia de residuo cero en todo el mundo que destacan por su inclusión, sostenibilidad o innovación.

Además, el Consejo Asesor está preparando su informe final para el Secretario General de las Naciones Unidas, en el que se describen los logros y se formulan recomendaciones estratégicas para orientar la participación continua de las Naciones Unidas en las iniciativas de cero residuos y contribuir de manera significativa a los esfuerzos mundiales en materia de desarrollo sostenible.

Por último, la próxima reunión presencial tendrá lugar durante el Foro Internacional sobre el Cambio Climático y los Residuos Cero, que se celebrará el 18 de octubre de 2025 en Estambul, y se centrará en los resultados del plan de trabajo para la siguiente fase.

De cara al futuro, el Consejo Asesor mantiene su compromiso de identificar y aprovechar las oportunidades para acelerar las iniciativas de residuo cero a nivel mundial. ¿Tiene alguna sugerencia o aportación sobre los temas en los que debería centrarse el Consejo Asesor? Escribanos aquí: advisoryboard.zerowaste@un.org



WaCT Madagascar

En mayo de 2025, ONU-Hábitat aplicó con éxito la herramienta Waste Wise Cities Tool (WaCT) en la comuna urbana de Antananarivo (Madagascar), en estrecha colaboración con las autoridades municipales y la empresa local de gestión de residuos sólidos. La evaluación proporcionó una base de referencia completa sobre el rendimiento de la gestión de residuos sólidos urbanos de la ciudad, incluyendo la generación de residuos, la cobertura de la recogida y las tasas de recuperación.

Los datos recopilados servirán de apoyo a la planificación basada en datos empíricos y ayudarán a identificar las intervenciones prioritarias para mejorar la prestación de servicios y la recuperación de recursos en la capital. El ejercicio también reforzó la capacidad local en materia de recopilación y análisis de datos sobre residuos. Al organizar el taller de validación en su ayuntamiento, estamos fomentando la apropiación y permitiendo a la ciudad realizar un seguimiento de los progresos hacia los objetivos de gestión sostenible de residuos y economía circular.

Avances en Korogocho

El proyecto del centro de recuperación de materiales (MRF) en Korogocho supone un gran avance en la mejora de la gestión de residuos y la creación de un entorno más limpio. Llevado a cabo con la Agencia Italiana de Cooperación para el Desarrollo (AICS), ONU-Hábitat, Avsi, Miss Koch Kenya y la comunidad local, el proyecto recibió recientemente una misión de donantes para supervisar los avances clave realizados.

La misión de donantes de la AICS, que tuvo lugar del 14 al 17 de julio, incluyó diálogos constructivos con el equipo del proyecto y las partes interesadas locales, así como una visita al lugar de construcción del MRF para observar los avances desde su puesta en marcha en marzo de 2025. La misión tomó nota de varios logros clave, como la finalización de la estructura principal, la sensibilización de la comunidad y la elaboración de una estrategia operativa para el MRF en consulta con la comunidad.

A falta solo de las instalaciones finales, se prevé que la infraestructura entre en funcionamiento a principios de octubre de 2025. Una vez operativa, beneficiará a unos 4500 habitantes gracias a una mejor recogida de residuos, la creación de empleo y el refuerzo del reciclaje de materiales.

ONU-Hábitat, junto con sus socios y partes interesadas, se esfuerza por implementar una gestión de residuos sostenible y comunitaria para la población de Korogocho.



La ISWA y ONU-Hábitat celebran la Conferencia Beacon sobre la conversión de residuos en energía en Xi'an, China

ONU-Hábitat, en colaboración con el Fondo de Inversión en Ciudades (CIF), está llevando a cabo un proyecto de abastecimiento de energía a partir de residuos (WtE) para identificar oportunidades de inversión sostenibles. Con el objetivo de aportar ideas al proyecto, el equipo de ONU-Hábitat participó en la 1.ª Conferencia sobre Tecnología y Equipos de Conversión de Residuos en Energía y en la 1.ª Conferencia ISWA Beacon, celebradas en Xi'an (China). La conferencia tuvo lugar del 1 al 3 de julio en una de las antiguas capitales de China, la ciudad de Xi'an, situada en el centro-norte del país.

La conferencia contó con presentaciones técnicas de expertos nacionales e internacionales en WtE, así como con visitas a plantas de WtE en la ciudad de Xi'an, provincia de Shaanxi. Durante el evento, el equipo mantuvo reuniones constructivas con los principales socios y partes interesadas del proyecto para debatir formas de promover mejor la gestión sostenible de los residuos.

ONU-Hábitat considera la WtE como una de varias opciones técnicas, aplicable solo en contextos específicos con una gobernanza sólida, financiación suficiente y salvaguardias medioambientales estrictas, al tiempo que da prioridad a la prevención, la reducción, la reutilización y el reciclaje de residuos. La organización mantiene su compromiso de promover sistemas de gestión de residuos inclusivos, respetuosos con el medio ambiente y socialmente aceptables.



Día Mundial de la Limpieza 2025: No dejemos residuos atrás: abordemos la crisis de los residuos textiles y de la moda

Cada segundo, un camión de basura lleno de ropa es vertido en un vertedero o quemado. La industria de la moda genera 92 millones de toneladas de residuos textiles cada año, lo que satura los sistemas de gestión de residuos, contamina las vías fluviales y agrava la crisis climática.

A lo largo de los años, numerosos gobiernos y comunidades nacionales, regionales y locales han llevado a cabo limpiezas a nivel mundial el 20 de septiembre, tal y como se proclama en la resolución 78/122 de la Asamblea General de las Naciones Unidas, que declara este día como el «Día Mundial de la Limpieza». El Día Mundial de la Limpieza desempeña un papel crucial en la sensibilización sobre las implicaciones más amplias de la contaminación por plásticos y la gestión de residuos. Educa a las personas y a las comunidades sobre la importancia de reducir, reutilizar y reciclar los residuos, promoviendo un cambio hacia estilos de vida más sostenibles. Este aspecto educativo es crucial para promover un cambio de comportamiento a largo plazo y fomentar la adopción de prácticas de cero residuos.

El Día Mundial de la Limpieza 2025 destaca la urgente necesidad de crear conciencia y cambiar los hábitos hacia un consumo responsable, fortalecer los sistemas locales y globales de gestión de residuos y promover políticas y alianzas que fortalezcan la resiliencia urbana. El Día Mundial de la Limpieza de este año también pone de relieve el creciente desafío que representan los residuos textiles y de envases, al tiempo que promueve los principios de la economía circular que aportan beneficios tanto ambientales como socioeconómicos.

ONU-Hábitat considera que esta celebración es una oportunidad vital para inspirar la acción a nivel local en Nairobi y demostrar cómo los esfuerzos inclusivos e impulsados por la comunidad pueden acelerar la transición hacia ciudades más verdes y limpias.



Premio Internacional de Dubái a las Mejores Prácticas para el Desarrollo Sostenible

El Premio Internacional de Dubái a las Mejores Prácticas para el Desarrollo Sostenible tiene como objetivo reconocer la excelencia y apoyar las mejores prácticas en materia de asentamientos humanos, así como crear una plataforma global y única para el intercambio de conocimientos sobre las mejores prácticas en este ámbito. Si está impulsando soluciones innovadoras que hacen que las ciudades sean más sostenibles, resilientes e inclusivas, esta es su oportunidad de obtener reconocimiento mundial y ampliar su impacto.

Ahora en su 14.^a edición, el premio cuenta con cinco categorías: regeneración urbana, arquitectura innovadora, sistemas alimentarios sostenibles, acción climática e infraestructura urbana. Abierto a todos los sectores a nivel mundial, ofrece reconocimiento internacional e inclusión en la Base de Datos de Mejores Prácticas Urbanas, así como una plataforma única para mostrar su trabajo a nivel mundial.

Los ganadores no solo reciben reconocimiento internacional y la inclusión en la Base de Datos de Mejores Prácticas Urbanas, sino también un premio de 200 000 dólares estadounidenses por categoría y la oportunidad de presentar sus proyectos en la Cumbre Mundial de Gobiernos 2026 en Dubái.

¡No pierda la oportunidad de dar a conocer su innovación e inspirar el cambio! La fecha límite para presentar las candidaturas



Crédito: Dubai Awards

13.º Foro Urbano Mundial

Ya está abierto el plazo de inscripción para la decimotercera sesión del Foro Urbano Mundial (WUF13), que se celebrará en Bakú (Azerbaiyán) del 17 al 22 de mayo de 2026, bajo el lema «Alojar al mundo: ciudades y comunidades seguras y resilientes».

Este evento histórico está organizado por ONU-Hábitat y copatrocinado por el Gobierno de Azerbaiyán. Se trata de nuestra plataforma insignia para involucrar a los gobiernos, el sector privado, la sociedad civil, el mundo académico y las comunidades en la promoción de la urbanización sostenible y la resolución del desafío mundial de la vivienda.

Le invitamos a inscribirse a través del Sistema Global de Gestión de Eventos (GEMS) de ONU-Hábitat y a ayudar a promover el Foro compartiendo las novedades en sus redes.

Para obtener más información e inscribirse, visite <https://wuf.unhabitat.org/wuf13>.



Recursos

- [Por qué la acción local es fundamental para un futuro sin residuos](#)
- [América Latina da ejemplo en materia de plásticos de un solo uso](#)
- [Inclusión de los recicladores en la gestión metropolitana de residuos](#)

Llamada a la acción

¡Comparte con nosotros tus buenas prácticas en materia de economía circular, prácticas de cero residuos y otras soluciones innovadoras relacionadas con la economía circular!

¡Implemente y aplique de forma proactiva planes de economía circular sólidos y sostenibles en sus ciudades para una gestión sostenible de los residuos!

¡Hágase miembro o afiliado de [ACCP](#) y/o [Waste Wise Cities](#) y [comparta](#) sus historias con nosotros!

¡Visite nuestros sitios web de [ACCP](#) y [Waste Wise Cities](#) para obtener más detalles sobre nuestros proyectos en economía circular!