

Message from the UN-Habitat Executive Director for World Habitat Day (Spanish)

Todos los años, el Día Mundial del Hábitat, que se celebra el primer lunes de octubre, nos brinda la oportunidad de pensar en cómo todos podemos hacer un cambio real en las ciudades y pueblos donde vivimos. Es un momento para que veamos formas de superar los desafíos que enfrentamos en nuestra vida cotidiana y mejorar la vida de todos. Como centros de innovación y creatividad, las ciudades son el mejor lugar para encontrar soluciones en colaboración con ONU-Habitat, ya que la Agencia de las Naciones Unidas está enfocada en la urbanización sostenible.

Uno de los problemas más insolubles, y que es demasiado evidente en muchas de nuestras comunidades, es la acumulación de desechos en las calles, vertidos en nuestros ríos, vertederos desbordados y el denso humo de las montañas humeantes de basura. Cada año, nuestros hogares, fábricas e industrias, oficinas, mercados y tiendas producen entre 7 y 10 mil millones de toneladas de desechos que contaminan nuestro aire, suelo y agua, acaban con la vida marina, contribuyen al cambio climático y amenazan la salud de nuestro planeta y su población.

Este año, queremos destacar que la gestión sostenible de residuos puede contribuir a ciudades más felices, más verdes y saludables. El lema del Día Mundial del Hábitat de este año, que se celebra el 7 de octubre, es: "Tecnologías de vanguardia como herramienta innovadora para transformar los desechos en riqueza".

Al "repensar" todo el ciclo de gestión de residuos, podemos resolver no solo el desafío de la gestión inadecuada de los desechos, sino también crear empleo, promover el crecimiento económico, mejorar la salud pública y los ecosistemas y combatir el cambio climático.

El mayor impacto vendrá de cambiar la forma en que generamos desechos y reducir la cantidad que producimos. Todos podemos reducir nuestros desperdicios, reutilizar nuestros recursos existentes y reciclar lo que realmente no necesitamos. Las tecnologías de vanguardia pueden ayudarnos. El Internet de las cosas permite a los fabricantes monitorear de cerca el equipo para que sea reparado y reemplazado solo cuando sea necesario. Los nuevos materiales incluyen plásticos que son biodegradables cuando se liberan al medio ambiente y materiales reciclados que pueden reemplazar las materias primas para diversas aplicaciones. La impresión 3D puede mejorar la eficiencia en la fabricación al reducir el desperdicio y puede usar plásticos de desecho para el proceso de impresión.

Además, la tecnología puede ayudarnos a evaluar cuántos desechos se crean, recolectan, quién los recicla y qué se recicla. El análisis de Big Data puede proporcionar nuevas aportaciones y conocimientos, ayudándonos a comprender mejor los flujos de residuos.

Cuando se trata de reciclar y supra-reciclar (agregar más valor a los desechos) necesitamos soluciones innovadoras en cada etapa del camino, particularmente para extraer más valor de los desechos generados. Por ejemplo, las aguas residuales son una fuente asequible y sostenible de agua, energía, nutrientes y otros materiales recuperables. Se puede utilizar para la producción de alimentos mediante el riego de cultivos o la cría de peces. La nanotecnología puede ayudar a reutilizar las aguas residuales en países con escasez de agua.

Los proyectos de conversión de residuos en energía que recuperan esas fuentes de energía de residuos no reciclables o como un primer paso antes del reciclaje pueden generar calor, electricidad o productos combustibles. Si se usa de manera responsable, adecuada y sostenible, ejemplos como la biogasificación, la

fabricación de briquetas de combustible y la recolección y combustión de gases de vertedero, ofrecen un enorme potencial para mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero.

ONU-Habitat y sus socios están llevando a cabo una campaña mundial para mejorar la gestión de residuos y la eficiencia de los recursos en las ciudades del mundo. La campaña Waste Wise Cities alienta a las autoridades locales y nacionales a comprometerse a llevar a cabo acciones basadas en 12 principios para una gestión eficaz de los residuos (<https://new.unhabitat.org/waste-wise-cities-campaign>). Estos incluyen la evaluación cuidadosa y la implementación de alternativas tecnológicas y el aprendizaje de otras ciudades. Hasta ahora, más de 80 pueblos y ciudades se han inscrito, incluidos siete condados en Kenia, tres ciudades en India y tres municipios en Líbano.

El objetivo de ONU-Habitat es conseguir "una mejor calidad de vida para todos en un mundo urbanizado". Necesitamos reducir nuestros desperdicios y reutilizar el resto de una manera innovadora. Todos tenemos un papel importante que desempeñar para que esto suceda.