



Para el 2050, le mundo incrementará en 70% la generación de residuos, llegando a:

3,400
toneladas al día



Esto puede tener efectos negativos en →

- Contaminación de los océanos.
- Daño a la fauna por consumo de basura.
- Obstrucción de sistemas de drenaje.
- Transmisión de enfermedades.
- Destrucción de destinos turísticos.
- Emisión de gases efecto invernadero.

► México el país con la mayor generación de residuos de América Latina.



1.6kg

Son generados en promedio por habitante en México (60% más que el promedio de América Latina).

10.9%

De los desechos generados en México son plásticos.

► La CDMX es la entidad que genera más residuos en México.



14.2%

De los desechos en el país están en la CDMX.

13,149

Toneladas de residuos sólidos son generados diariamente en la ciudad.

\$617 MDP

son gastados todos los años sólo para disposición de residuos.



50% Orgánica



13% Papel



9.9% Plástico

► ¿Qué sucede con los residuos en la CDMX?



68%
Van al relleno sanitario



15%
Es reciclado



11%
Se convierte en composta



6%
Se convierte en combustible



Una de las estrategias de la CDMX para reducir la generación de basura es la prohibición de plásticos de un solo uso.





► Potencial de Generación de Empleos en el Sector Residuos en CDMX

Sólo con la formalización de trabajadores de
limpieza en la ciudad podrían generarse más de:

 **1,300 empleos**

Además, la ciudad ofrece oportunidades
para emprendimiento en sectores de alto
potencial de crecimiento como:



Acopio



Reciclaje



**Empaques
sostenibles**

► Habilidades a desarrollar en el mercado de trabajo



Recolección

- Economía circular.
- Logística inversa.



Acopio

- Gestión de inventarios.
- Sistemas de calidad y productividad.



Procesamiento

- Reciclaje y re-elaboración
- Diseño basado en residuos.

► Principales retos en el mercado de trabajo en el sector:

**Informalidad
laboral**



Barrenderos y
trabajadores de limpieza

34.1%

Recolectores de desechos,
material reciclable y otros

71.7%

**Participación
de mujeres**



58.6%

14.5%



► ¿Cómo Generar Empleos Verdes en el Sector Residuos en CDMX?



Organización de
acopiadores pequeños y
medianos en cooperativas

Esto permitirá formalizarse, consolidar volúmenes, acceder a financiamiento y programas sociales.

Formalizar a los trabajadores voluntarios de la CDMX o bien asociarlos a cooperativas u otras formas empresariales que les permitan acceder a condiciones de trabajo decente.

Regularizar la
situación laboral de
trabajadores de limpia



Promover el emprendimiento
en recolección de
grandes generadores y
emprendimiento

Nuevos emprendimientos permitirán tanto fomentar el cumplimiento a las regulaciones ambientales como crear empleos verdes.

Estas campañas son dirigidas a potenciales emprendedores donde se visibilicen las oportunidades de empleo e inversión en el sector, promoviendo los atributos de sustentabilidad, trabajo decente y rentabilidad

Crear campañas de
comunicación que visibilicen
las oportunidades de empleo
decente en el sector



Promover la investigación y
desarrollo en aprovechamiento
de material compostable

Dadas las recientes restricciones para la venta de plástico de un solo uso, el desarrollo de tecnologías locales para generar productos sustitutos resultaría en la creación de nuevas fuentes de empleo.

El posicionamiento del upcycling incrementaría la demanda local influyendo en el incremento de ingresos a los artesanos y maestros de oficio.

Promover el upcycling
entre artesanos locales
y dar a conocer su uso a
través de artistas locales



Crear un sello de
empaque sustentable

Esto permitiría aumentar la demanda de productos con estas características, lo que podría incentivar a los generadores a aumentar sus niveles de material reciclado.

