

EL CAOS EN RESIDUOS

La Ciudad de México es un reflejo del caos que existe en el manejo de los residuos sólidos en el país, y que representa un problema que contamina el mar, el suelo y el aire



#MedioAmbiente

EL CAOS EN RESIDUOS

La Ciudad de México es un reflejo del caos que existe en el manejo de los residuos sólidos en el país, y que representa un problema que contamina el mar, el suelo y el aire

POR DAVID MARTÍNEZ
@TamarizDavid

La Ciudad de México (CDMX) es una de las entidades que más acciones ha emprendido a nivel nacional para disminuir la generación de residuos sólidos; sin embargo, también es la entidad que más desechos aporta al caos que existe a nivel nacional en el tema.

Por ejemplo, la capital del país cuenta con un programa de reciclaje, así como una planta de tratamiento de residuos orgánicos y un Inventario de Residuos Sólidos, que permite conocer la situación de los desechos a nivel local.

Especialistas consideran que en la CDMX se ha fortalecido el reciclaje y las políticas de economía circular, pero todavía hay rezagos: la implementación de los rellenos sanitarios, que son importantes focos de contaminación, así como la falta de educación ambiental, lo que se suma al problema que existe a nivel nacional.

Datos de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), revelan que la CDMX aporta, al año, 4 millones 359 mil 400 toneladas de desechos, lo que a nivel nacional representa el 11 por ciento de residuos sólidos que se generan en el país, cuya cantidad asciende a 34 millones de toneladas.

Además, datos del Inventario de Residuos Sólidos de la Secretaría de Medio Ambiente (Sedema), señalan que en la capital se generan 12 mil 404 toneladas de residuos sólidos.

Por otra parte, la Organización Mundial de las Naciones Unidas, afirma que los hogares, pequeñas empresas y proveedores públicos generan al año un aproximado de dos mil 100 a dos mil 300 millones de toneladas de residuos sólidos urbanos.

La mala gestión de estos es un problema importante, la Semarnat afirma que los rellenos sanitarios generan contaminación en el suelo y también emisiones que contaminan al aire como el metano y el bióxido de carbono, mientras que los que se producen en cantidades muy pequeñas son el nitrógeno, sulfuro de hidrógeno, hidrógeno y oxígeno, y en cantidades traza, monóxido de carbono, amoníaco, hidrocar-

buros aromáticos y cíclicos y un grupo de gases conocidos como compuestos orgánicos volátiles.

“Muchos Residuos Sólidos Urbanos generan líquidos durante su proceso de descomposición, los cuales se conocen con el nombre de lixiviados. Su composición puede ser muy diversa, y está directamente relacionada con la naturaleza de los residuos de los que provienen; de esta manera, los desechos orgánicos producirán lixiviados de características muy diferentes a aquellos que se generan por la fuga de los materiales con que se elaboran las pilas, por ejemplo”, detalla la Semarnat.

El problema capitalino

**EL CAOS
EN RESIDUOS**



El Gobierno de la CDMX, desde que inició la administración 2018-2024, ha implementado el programa “Basura Cero”, con el fin de fortalecer el reciclaje a través de la separación diferenciada, con base en lo establecido en la Norma Ambiental NADF-024-AM-BT-2013 para favorecer su aprovechamiento y valorización.

Sin embargo, dice Martín Alfredo Alegría Jacter, asesor de Organización en Favor de la Economía Circular (OFEC), que pese al programa referido, existen retrocesos en la gestión de los residuos porque cuando Marcelo Ebrard fue jefe de Gobierno en el sexenio de 2006 a 2012, se convirtió en obligatorio la separación de la basura, pero, actualmente, se ha ido perdiendo la cultura de la separación en los hogares.

“Esto es muy importante, porque se debe separar lo orgánico que produce jugos ácidos muy agresivos y eso no se debe mezclar con los inorgánicos reciclables”, comentó Alegría Jacter a *Reporte Índigo*.

El especialista explica que otro factor que contribuye a la no separación de residuos, es la prohibición de bolsas de plástico, que data del 2020.

“Se prohibió dar bolsas de plástico con el fin de no contaminar los mares y prevenir el uso de plásticos de un solo uso, pero esto es parte del problema, porque es difícil contener los residuos orgánicos que entre 60 y 70 por ciento son agua, entonces la gente no separa porque no tiene bolsas”, sostuvo el asesor de la OFEC.

En este sentido, Alegría Jacter agregó que “muy pocas personas compran bolsas que sean compostables”, y explicó que “lo que hacen las personas es echar todo en un bote y luego tirarlo al camión”.

Posteriormente, el asesor de la OFEC indicó que los jugos lixiviados (generados de la mezcla de residuos orgánicos e inorgánicos) en camiones recolectores, no sellados, se van escurriendo, se secan y se volatizan; proceso que genera contaminación al suelo y al aire.

“Una parte del problema es que no tenemos cómo separar residuos, desde el tema de la educación, porque un ciudadano responsable debería separar en dos fracciones sus residuos, una vez que llega al camión lo deposita y ese es el primer paso para la gestión de residuos, el camión recolector lo toma y se lleva al centro de transferencia, pero en la realidad no sucede así en la ciudad”, recalzó.

La situación descrita, afirmó Alegría Jacter, genera que, a nivel nacional solo se recolecte el 80 por ciento de los residuos y el otro 20 por ciento vaya a los suelos, mares y bosques.

Otra consecuencia de la mala gestión de los residuos, según comentó el especialista, es que la calidad del aire empeora porque los rellenos sanitarios están alrededor de la Ciudad de México.

Es importante mencionar que la OFEC realiza campañas de concientización, ofrece cursos de cuidados básicos al medio ambiente a políticos y jóvenes; impulsa y apoya la creación de iniciativas de ley sobre economía circular de los residuos para estados, municipios y alcaldías de la CDMX y el Estado de México.

Asimismo, dicha organización apoya la creación de la Ley Federal de Economía Circular, que se encuentra en análisis en la Cámara de Diputados.

Datos de la Semarnat revelan que la CDMX aporta, al año, 4 millones 359 mil 400 toneladas de desechos, lo que a nivel nacional representa el 11 por ciento de los residuos sólidos que se generan



Una parte del problema es que no tenemos cómo separar residuos, desde el tema de la educación, porque un ciudadano responsable debería separar en dos fracciones sus residuos”

Martin Alfredo Alegría Jacter
Asesor de la OFEC



**EL CAOS
EN RESIDUOS**