

Actividad 11 | Recurso 1 | 5.º grado

¿Dónde va nuestra basura?

Recomendaciones para mejorar la gestión de los residuos sólidos municipales¹

En el Perú



de residuos sólidos municipales

Fuente: MINAM

En el Perú, cada año se genera más de 7 millones de toneladas de residuos sólidos municipales; alrededor de 20 000 toneladas al día y casi 1000 toneladas por hora, de las cuales el 70 % se generaron en los domicilios. En un contexto de pandemia, de aislamiento social obligatorio y de reactivación económica, se debe considerar una adición a los residuos sólidos generados normalmente como consecuencia específica de dicha situación. En tal sentido, entre los servicios esenciales que el Estado debe garantizar durante la emergencia nacional, se encuentran los servicios de limpieza y recolección de residuos sólidos.

De otro modo, la paralización de dicha labor podría generar acumulación temporal de basura en las vías, espacios y áreas públicas, representando un riesgo para el ambiente y la salud de la población, ya que atraerían vectores como roedores, cucarachas, moscas y mosquitos que pueden transmitir enfermedades. Al respecto, en noviembre de 2019, a través del Informe Defensorial N° 181: “¿Dónde va nuestra basura? Recomendaciones para mejorar la gestión de los residuos sólidos municipales” nuestra institución advirtió de la grave situación en la que se encontraba la gestión y manejo de los residuos sólidos municipales.



Fuente: MINAM

Conforme se mencionó anteriormente, de los residuos sólidos municipales generados en el Perú, el 70 % corresponden a domicilios. En atención a ello y sumado al contexto de pandemia en el que nos encontramos, la gestión integral de dichos residuos requiere especial atención.

¹ Defensoría del Pueblo (2019). ¿Dónde va nuestra basura? Recomendaciones para mejorar la gestión de los residuos sólidos municipales [Informe defensorial N° 181]. Lima, Perú. Recuperado de <https://www.defensoria.gob.pe/informes/informe-defensorial-no-181-donde-va-nuestra-basura/>



Puntos críticos de basura



Rellenos sanitarios



Botaderos



Reaprovechados



Fuente: Defensoría del Pueblo

¿Dónde acaba la basura que botas?²

La basura en el Perú es un problema para todos sus habitantes. Alrededor de la mitad no llega a un relleno sanitario y se coloca en lugares inadecuados, como los botaderos que luego afectan la salud y el ambiente.

Un relleno sanitario es un método diseñado para la disposición final de la basura cuya infraestructura e instalación tiene la capacidad de albergar de manera segura los residuos sólidos en favor de la salud y el ambiente. En el Perú, los rellenos sanitarios no se dan abasto, ya que del total de residuos que se generan en el país, solo un 52 % se dispone en estos; existen 52 rellenos sanitarios distribuidos en 19 departamentos. Las ciudades que cuentan con mayor cantidad de rellenos sanitarios son Ayacucho (7), Áncash (6), Lima (5) y Amazonas (5) mientras que el resto se va a los botaderos, se queda en la calle o se tira a cuerpos de agua². Existen 1585 botaderos, de los cuales el 98 % deberían ser clausurados y cerca del 2 % podrían convertirse en relleno sanitario.

Residuos aprovechables y no aprovechables³

Cabe destacar que los residuos aprovechables forman parte de un 22 % entre los que podemos clasificar el papel, cartón, vidrio, plástico, tetrabrik, latas y metales. Estos son canalizados por recicladores formalizados y camiones municipales que los destinan a centros de acopio para luego ser industrializados y convertidos en nuevos productos.

Por otro lado, el 19 % representa los residuos no aprovechables como restos de comida (huesos y carne), papel higiénico, pañales, paños húmedos, colillas de cigarro, plásticos de un solo uso y envolturas de golosinas, que son canalizados por los camiones municipales para luego ser destinados a rellenos sanitarios.

El 7 % restante, constituyen los materiales peligrosos entre los que podemos encontrar a los aceites industriales usados, disolventes, pinturas, baterías, pilas, como los más conocidos³.

² Radio Programas del Perú (2019, 19 de diciembre). ¿Dónde acaba la basura que botas? RPP. Recuperado de <https://rpp.pe/peru/actualidad/donde-acaba-la-basura-que-botas-ciudades-con-futuro-noticia-1235619?ref=rpp>

³ Ministerio del Ambiente (2019). 70% de los residuos que generamos pueden convertirse en nuevos productos. Recuperado de <https://sinia.minam.gob.pe/novedades/minam-70-residuos-que-generamos-pueden-convertirse-nuevos-productos>



Residuos sólidos aprovechables

54%

**casi 4 millones de toneladas
de residuos sólidos orgánicos**

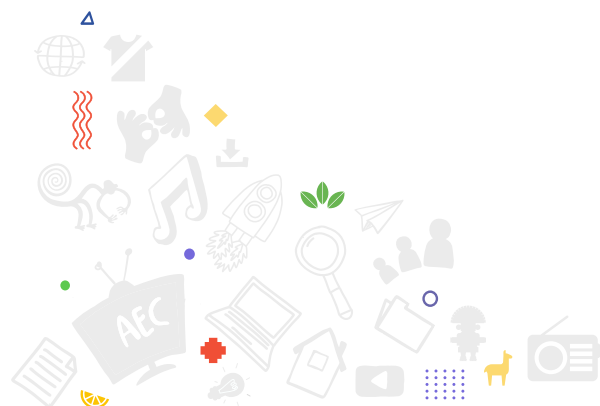
1% son aprovechados

20%

**casi 1,5 millones de toneladas de
residuos sólidos inorgánicos**

2% son aprovechados

Fuente: MINAM



⁴ Adaptado de Abanto A. (2019). ¿Dónde va nuestra basura? Recomendaciones para mejorar la gestión de los residuos sólidos municipales. Recuperado de <https://es.scribd.com/document/451252384/PPT-Informe-Defensorial-l81-pdf> diapositiva 2, 4, 5 y 11