

Sólidos en Lima Metropolitana

Producimos mucha basura^(*):



= 0.916 kilos x día



= 7,300 toneladas x día

¿Sabías que...?

- + San Isidro es el distrito que produce más basura por persona cada día, con 2.25 kg.
- Punta Negra es el distrito que produce menos basura por persona cada día, con 0.24 kg.

*Datos no incluyen al Callao

Que se recoge:



Frecuencia de recojo:

En **38 distritos** la basura se recoge **diariamente**.

En **Carabayllo y Comas** el recojo es **interdiario**.

En **Ancón y Villa El Salvador** el recojo es **diario e interdiario** dependiendo de la zona.

En **Pachacamac** el recojo es 3 veces por semana (dato al 2010)

Y va a:

4 rellenos sanitarios: Huaycoloro (Huarochiri), Portillo Grande (Lurín), Zapallal (Carabayllo) y Modelo del Callao (Ventanilla).

18 botaderos en 11 distritos.

¿Sabías que...?

Un relleno sanitario tiene un tiempo de vida útil determinado. Según estimaciones iniciales a los **rellenos de Portillo Grande y Zapallal les restarían 14 años de vida útil.**

Pero, ¿toda la basura realmente lo es?

NO,

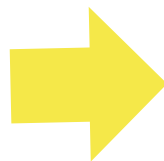
una parte importante de lo que desechamos no debe ir al relleno sanitario, sino a PROCESOS DE RECICLAJE, evitando mayor presión a la naturaleza para obtener materias primas. **El primer paso para esto es la segregación de residuos en la fuente.**



¿Qué es la **segregación en la fuente**?

Separar los residuos de las basuras en el lugar en que se producen.

Por ejemplo, en la casa, el colegio, en las tiendas, etc.



¿Quién debe **recoger** lo que ya fue segregado?

De acuerdo a la ley, cada municipalidad puede hacerlo en alianza con las y los recicladores organizados.

Las municipalidades son responsables de **la segregación en la fuente**. Y según la Ley del Reciclador (N° 29419) **deben promover la inclusión de recicladores organizados en sus programas.**

¿Por qué incluir a las y los recicladores en los programas de gestión de residuos sólidos?

1

Su formalización contribuye a **mejorar la gestión de residuos y la calidad ambiental** de la ciudad. Por ejemplo, su trabajo ayuda a prolongar la vida útil de los rellenos sanitarios.

2

Son actores económicos con **experiencia en el mercado de reciclables**.

3

Su servicio es una **alternativa para modernizar la gestión de residuos** sin necesidad de adquirir paquetes tecnológicos caros y complicados de operar.

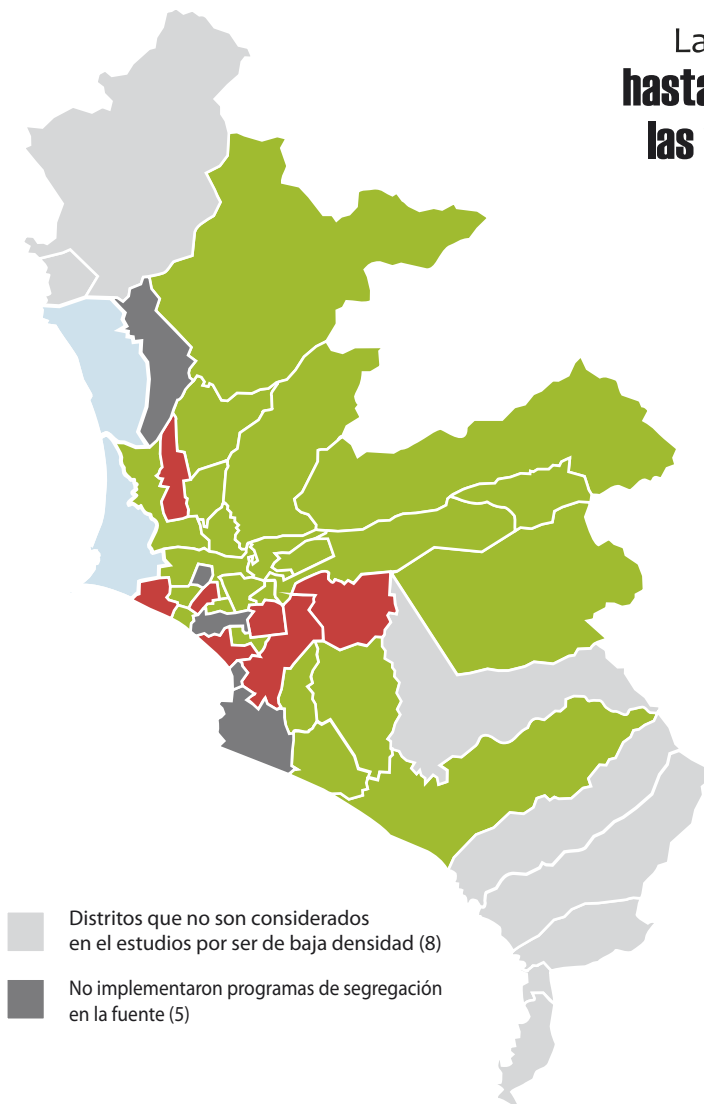
4

Se adaptan a las **familias y sus horarios** y son **aliados clave para enseñar** a los vecinos qué materiales deben separar.

5

Es una **oportunidad de trabajo** para muchas familias de bajos ingresos.

Municipalidades que han incluido al reciclador:



La consulta municipal realizada por **DESCO** mostró que **hasta el 2011, 23 distritos incorporaron parcialmente a las y los recicladores** en la operación de programas de segregación en la fuente. **Estos programas atienden apenas al 5% de la población de cada distrito.**

- Incluyen recicladores en programas de segregación (23 distritos)
- No incluyen recicladores en programas de segregación (7 distritos)

Según el estudio, para el 2011, apenas un tercio de las **94 asociaciones** de recicladores que trabajan en Lima han logrado aliarse con una Municipalidad para brindar su servicio dentro del sistema oficial de gestión de residuos sólidos.

Según Ciudad Saludable, este año los distritos de **Miraflores** y **San Isidro** han decidido incluir a los recicladores en la gestión de residuos sólidos de sus distritos.

Informe Completo en: http://www.desco.org.pe/apc-aa-files/d38fb34df77ec8a36839f7aad10def69/cons_mun_recicl_desco_IDRC.pdf

■ Carabaylo, Comas, Independencia, San Martín de Porres, Rímac, Lima-Cercado, Pueblo Libre, Magdalena, Lince, La Victoria, Surquillo, San Juan de Miraflores, Villa El Salvador, Villa María del Triunfo, Lurín, San Juan de Lurigancho, El Agustino, San Luis, Santa Anita, Lurigancho-Chosica, Chaclacayo, Ate y Cieneguilla.

■ Los Olivos, San Miguel, Jesús María, Miraflores, San Borja, Surco y La Molina.

Apuntes para el Plan de Lima (2012-2025)

El Plan de Lima debe contemplar medidas para hacer de Lima una ciudad más sostenible. Una de ellas es la implementación de programas de gestión de residuos sólidos que apueste por incluir a los recicladores y promueva prácticas de reciclaje en la fuente. El Plan Integral de Gestión de Residuos Sólidos (PIGARS) de Lima Metropolitana estará listo en setiembre de este año.

Las empresas también:

*Resultados del Proyecto “Desarrollo del mercado de manejo integral de residuos sólidos reciclables” promovido por Asociación Atocongo, en alianza con el BID, la ONG Ciudad Saludable, PEPSICO y gobiernos locales de Lima Sur.

- **30 empresas** de Lima Metropolitana vienen implementando sistemas de segregación en la fuente.
- Esto ha permitido articular a **13 asociaciones de recicladores a rutas empresariales**, accediendo a un mercado potencial con mayores volúmenes de residuos.
- Por ejemplo, la **Asociación de Recicladores “Las Palmeras”** de Villa María del Triunfo, viene trabajando coordinadamente el recojo de aproximadamente **4 toneladas al mes** de materiales reciclables de Cementos Lima.



Según el concepto de “Responsabilidad Extendida del Productor”, el fabricante tiene la obligación de desechar adecuadamente la basura que genera en el proceso de producción, así como, los empaques de los productos que vende.

¿Y cómo funciona la gestión de residuos sólidos en otros países?



¿Sabías que un **incentivo para que las personas segreguen en fuente** es que se les cobra un monto municipal de acuerdo a la cantidad de residuos no reciclables que generan?



En Alemania se han propuesto **eliminar los rellenos sanitarios**. Ahora buscan quemar toda la basura residual para generar energía.



La Unión Europea tiene directrices que obligan a los productores a encargarse de la disposición final de la **basura electrónica** (computadoras, celulares, chips) que debe ser tratada de manera especial pues contiene productos tóxicos.



En otros países existen sistemas sanitarios adecuados para la **disposición de animales muertos** (desde mascotas, ganado y hasta animales salvajes). ¿Te has preguntado aquí dónde van a parar?



Fuentes: DESCO-IDRC, Asociación Atocongo, Ciudad Saludable, Lima Cómo Vamos, Municipalidad Metropolitana de Lima.
Redacción: Lima Cómo Vamos y DESCO
Diseño: Lima Cómo Vamos