

**DIRECCIÓN GENERAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL / UNIDAD DE  
DESECHOS SÓLIDOS**

**Solicitud MARN-2019-0014**

Se solicita la siguiente información en formato Excel para los años 2015, 2016, 2017 y 2018, a nivel nacional, departamental y para los municipios de San Salvador, Soyapango, Mejicanos, Apopa, Santa Tecla, Ciudad Delgado, Ilopango, Tonacatepeque, San Martín, Cuscatancingo, San Marcos, Ayutuxtepeque, Antiguo Cuscatlán y Nejapa, con la respectiva descripción de forma de medición:

- **Promedio de generación de residuos sólidos urbanos diarios y mensuales**

Se cuenta con información del área urbana, referente al año 2016, la cual puede encontrar disponible en el Informe Nacional del Estado de Medio Ambiente INEMA 2017, capítulo 8, publicado en nuestra página web <http://www.marn.gob.sv/inema2017.pdf>

Utilizando la base de datos de los informes anuales de la operación de los rellenos sanitarios mecanizados, se estima que para el año 2016 las **áreas urbanas** generaron aproximadamente 3676 toneladas por día de residuos sólidos no peligrosos y se recolectaron en promedio 3198.13 (87 %) de las cuales 3014.33 (82 %) se entregaron y procesaron en los rellenos sanitarios; 110.3 toneladas por día se compostaron (3 %) y 73.52 Toneladas por día se entregaron a empresas de recuperación y reciclaje (2 %), conformando así el 87 %. Finalmente, 367.6 toneladas por día son quemadas o tiradas en quebradas, barrancas, carreteras que, corresponde al restante 10 % de la generación nacional.

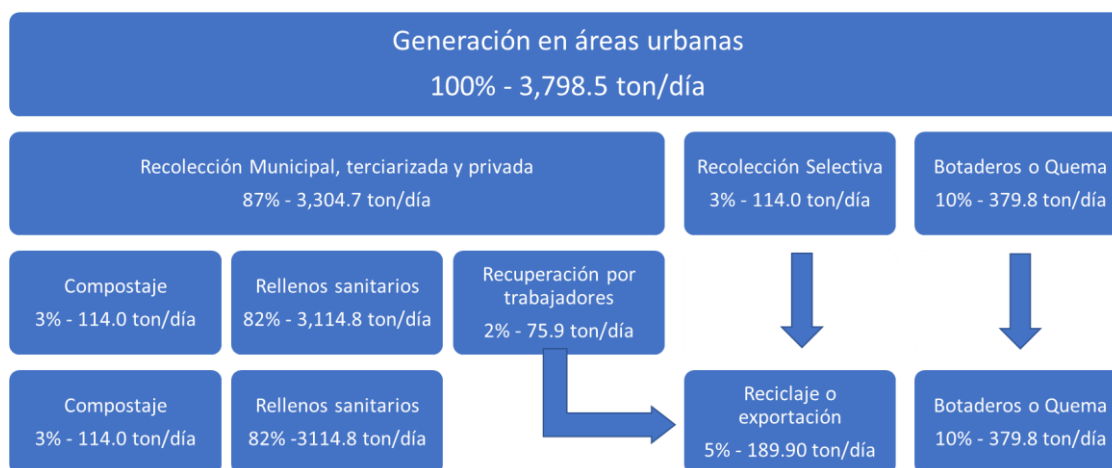


Figura 158. Disposición de residuos

Fuente: datos del seguimiento y monitoreo de la Unidad de Desechos Sólidos del MARN



**MARN**

Ministerio de Medio Ambiente  
y Recursos Naturales

- **Promedio de recolección de residuos sólidos urbanos diarios y mensuales**

La información presentada corresponde a desechos sólidos **depositados en Rellenos Sanitarios autorizados.**

Base de datos de desechos sólidos depositados en rellenos sanitarios de El Salvador

<https://www.transparencia.gob.sv/search?utf8=%E2%9C%93&ft=base+de+datos+desechos>

[https://www.transparencia.gob.sv/institutions/marn/documents/estadisticas?utf8=%E2%9C%93&q%5Bname\\_or\\_description\\_cont%5D=desechos&q%5Byear\\_cont%5D=&q%5Bdocument\\_category\\_id\\_eq%5D](https://www.transparencia.gob.sv/institutions/marn/documents/estadisticas?utf8=%E2%9C%93&q%5Bname_or_description_cont%5D=desechos&q%5Byear_cont%5D=&q%5Bdocument_category_id_eq%5D)

Anuario de estadísticas ambientales 2015

<http://www.marn.gob.sv/descarga/anuario-de-estadisticas-ambientales-2015/?wpdmdl=32806>

Anuario estadístico 2016

<http://www.marn.gob.sv/descargas/Documentos/2018/Anuario%20estadistico%202016.pdf>

Se adjunta archivo Excel con información nacional consolidada de los años 2015-2017, para el caso del AMSS puede hacer las consultas en las Oficinas de OPAMSS.

Para el año 2018, nos encontramos aun en el periodo de recolección de información para poder consolidarla por lo que esta información no se encuentra disponible.

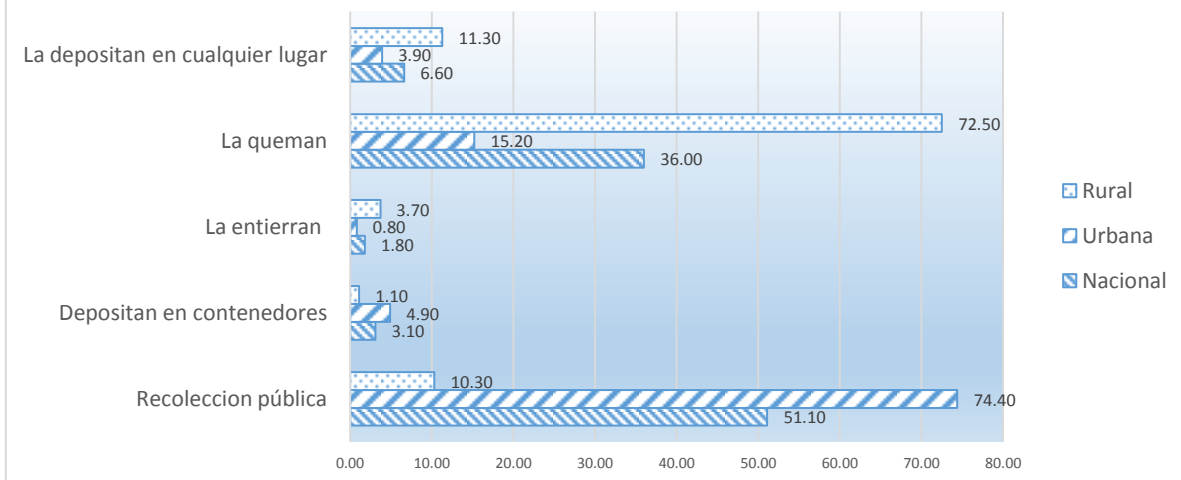
- **Población servida con el servicio de recolección**

Para el caso del AMSS puede hacer las consultas en las Oficinas de OPAMSS.

- **Viviendas servidas con el servicio de recolección**

La Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM) **2016**, segregando para las áreas urbanas presentan los siguientes resultados: 74.40% de los hogares reportan usan el servicio de recolección municipal, el 4.80% lo depositan en contenedores, servicio este que también es proporcionado por las municipalidades, lo que hace un total de 79.3 % que reciben el servicio de recolección, el 15.20 % lo quema y el 3.90% en cualquier lugar ; en las áreas rurales el 10.30 % reporta entregarlos al servicio municipal de recolección, el 72.50% lo quema y el 11.30 % lo deposita en cualquier lugar.

### Tipo de Disposición de desechos por ubicacion de hogares



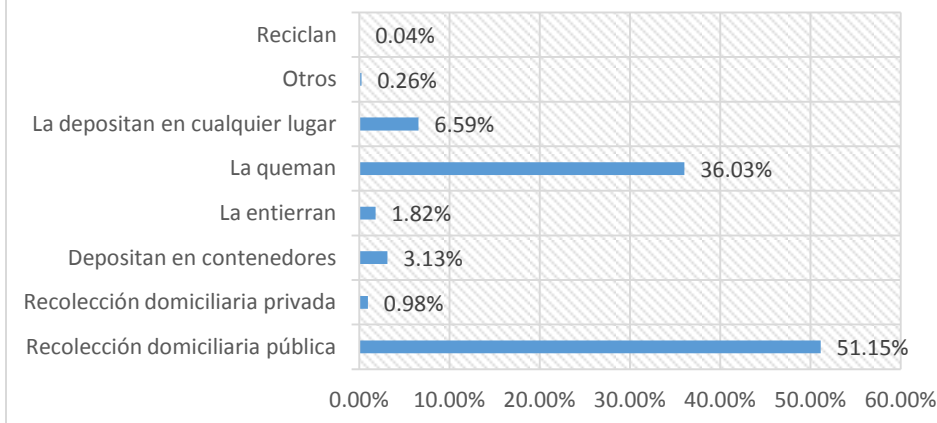
Fuente: EHPM 2016, Dirección General de Estadísticas y Censo, mayo 2017.

Para el caso del AMSS puede hacer las consultas en las Oficinas de OPAMSS.

- **Porcentaje de residuos sólidos de la ciudad que son separados y clasificados para reciclado**

Los datos que muestra la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM) **2016**, son los siguientes: **a nivel nacional** el 51.1% de los hogares entrega los desechos a la recolección pública, un 0.98% a servicios privados, un 3.13% deposita en contenedores y **un 0.04% recicla**, por lo que se concluye que a nivel de país el 55.25 % dispone los desechos adecuadamente; del 44.75% de hogares disponen sus desechos de la siguiente forma: 36.03% quema, 6.59% tira en cualquier lugar, 1.82% entierra y 0.26 % no expresan que hacen.

### Tratamiento de Desechos Sólidos a Nivel Nacional





MARN

Ministerio de Medio Ambiente  
y Recursos Naturales

Fuente: Elaborada con datos de la EHPM 2016, Dirección General de Estadísticas y Censo, mayo 2017.

**Además, puede consultar el Informe Nacional del Estado de Medio Ambiente INEMA 2017, capítulo 8, publicado en nuestra página web**

**<http://www.marn.gob.sv/inema2017.pdf> .**