



10 | Capítulo

---

■ **Limpieza  
Pública**



## Capítulo 10

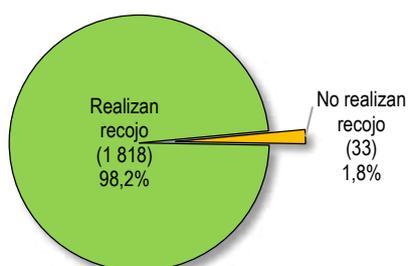
# Limpieza Pública

### 10.1 Recojo de residuos sólidos

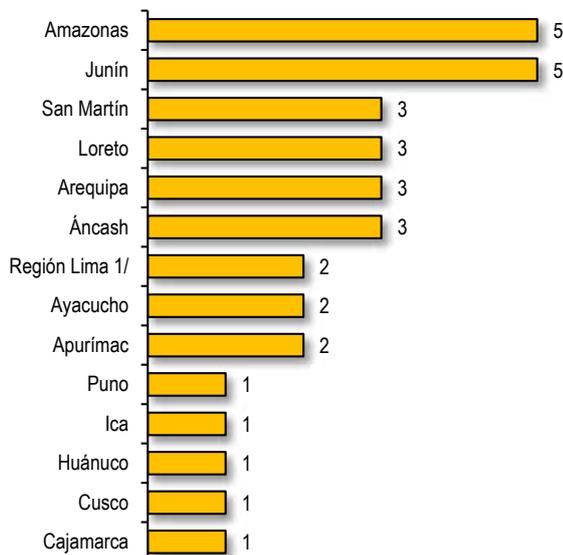
La Ley Orgánica de Municipalidades, establece como una de las funciones de las municipalidades, proveer el servicio de limpieza pública determinando las áreas de acumulación de desechos, rellenos sanitarios y el aprovechamiento industrial de desperdicios. Asimismo, realizar campañas de educación sanitaria, a fin de contribuir a mejorar la calidad de vida de la población asegurando un ambiente saludable y sanitariamente adecuado.

A nivel nacional, el 98,2% (1 mil 818) de las municipalidades realizan el servicio de recojo de residuos sólidos. Sin embargo, aún existen 33 municipalidades distritales que no llevan a cabo esta función, ubicados principalmente en los departamentos de Amazonas (5) y Junín (5).

**GRÁFICO N° 93**  
PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE REALIZAN EL SERVICIO DE RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, 2016



**GRÁFICO N° 94**  
PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE NO REALIZAN EL SERVICIO DE RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2016



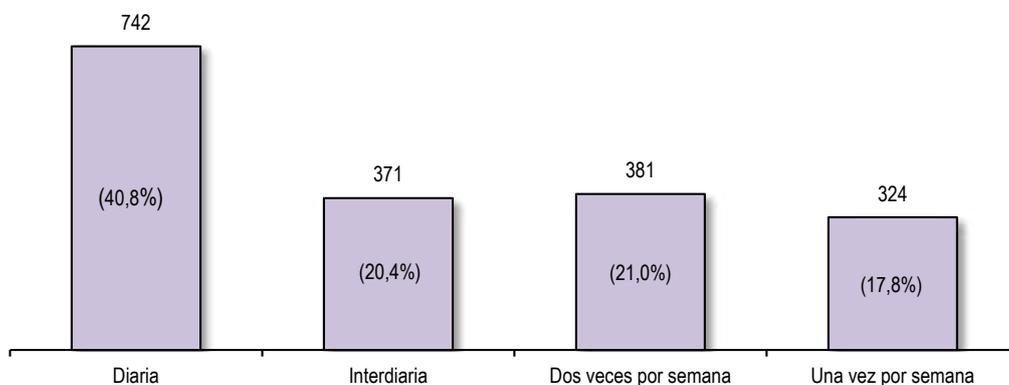
1/ Comprende las municipalidades distritales de Leoncio Prado y Checras, ambas de la provincia de Huaura.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Registro Nacional de Municipalidades 2017.

#### 10.1.1 Frecuencia de recojo de residuos sólidos

Del total de municipalidades que realizan el servicio de recojo de residuos sólidos (basura), 742 (40,8%) municipalidades ejecutan este servicio diariamente, 371 (20,4%) de forma interdiaria, 381 (21,0%) dos veces por semana y 324 (17,8%) municipalidades una vez por semana.

Las municipalidades del ámbito de Lima Metropolitana brindan este servicio diariamente, con excepción de la Municipalidad Distrital de Cieneguilla que informó hacerlo de forma interdiaria.

**GRÁFICO N° 95**  
**PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE REALIZAN EL SERVICIO DE RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, SEGÚN FRECUENCIA DE RECOJO, 2016**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Registro Nacional de Municipalidades 2017.

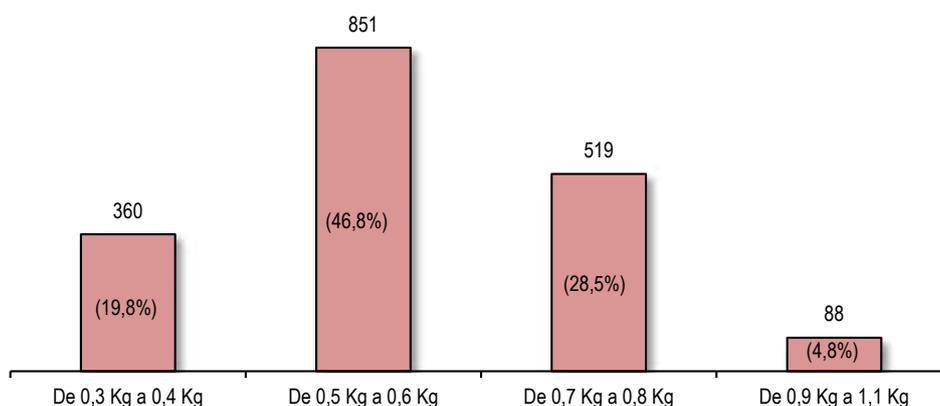
## 10.2 Cantidad promedio diaria de residuos sólidos recolectados

En el año 2016, la cantidad de residuos sólidos recogidos por las municipalidades a nivel nacional ascendieron a 22 mil 917 toneladas diarias. En promedio se recogió diario 0,7 Kg por habitante.

Del total de municipalidades que realizan recojo de residuos sólidos, el 46,8% (851) de municipios recogen en promedio por persona de 0,5 Kg a 0,6 Kg, el 28,5% (519) recolecta de 0,7 Kg a 0,8 Kg por persona, el 19,8% (360) recolectan en promedio 0,3 Kg a 0,4 Kg por persona y el 4,8% (88) de 0,9 Kg a 1,1 Kg por persona.

La Provincia Constitucional del Callao registra el mayor recojo diario per cápita con 1,1 Kg. Por otra parte, los departamentos que registran el menor recojo diario per cápita son Huancavelica y Amazonas, con 0,3 kg.

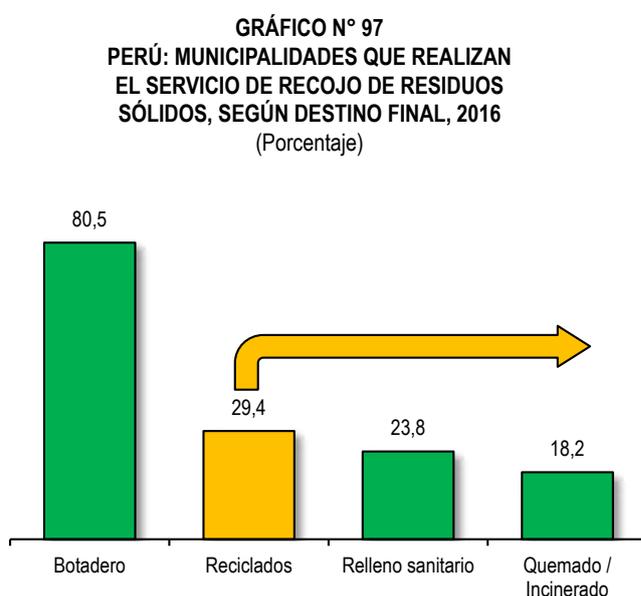
**GRÁFICO N° 96**  
**PERÚ: MUNICIPALIDADES POR RANGO DE CANTIDAD PROMEDIO DIARIO DE RESIDUOS SÓLIDOS RECOLECTADOS PER CÁPITA, 2016**



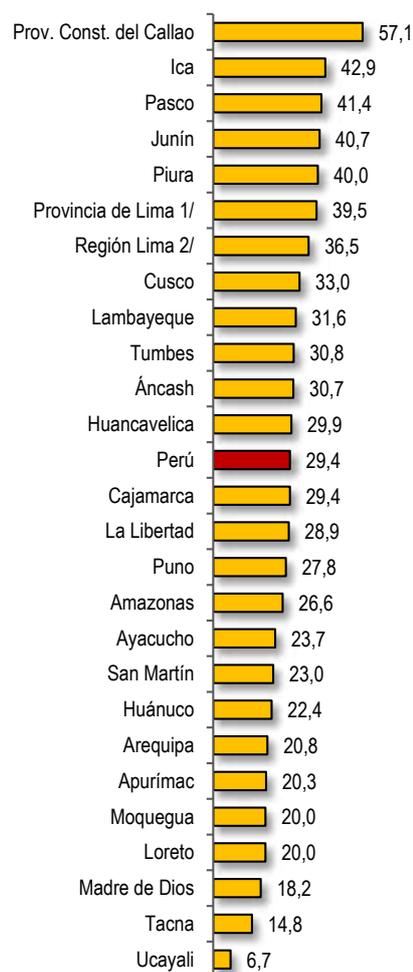
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Registro Nacional de Municipalidades 2017.

### 10.3 Destino final de los residuos sólidos

Del total de gobiernos locales que realizan el recojo de residuos sólidos, el 80,5% (1 mil 463) de municipios depositan todo o parte de los mismos en un botadero, el 29,4% (534) lo disponen para reciclaje, el 23,8% (433) lo destinan al relleno sanitario y el 18,2% (331) es quemado o incinerado.



**GRÁFICO N° 98**  
**PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE DESTINAN**  
**TODO O PARTE DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS**  
**RECOLECTADOS AL RECICLAJE, SEGÚN**  
**DEPARTAMENTO, 2016**  
 (Porcentaje)



1/ De los 43 distritos que comprende la provincia de Lima, 17 municipalidades realizan actividades de reciclado.

2/ Comprende las provincias de Barranca (4), Cajatambo (1), Canta (2), Cañete (6), Huaral (5), Huarochiri (10), Huaura (4) y Yauyos (14).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Registro Nacional de Municipalidades 2017.

En el ámbito de Lima Metropolitana, del total de las 50 municipalidades, el 42,0% destinan parte de los residuos sólidos recolectados al reciclaje, significando un incremento de 15,5 puntos porcentuales con respecto a lo registrado en el año 2012. Asimismo, la Provincia Constitucional del Callao presentó el mayor incremento de municipalidades que reciclan residuos sólidos.

**CUADRO N° 20**  
**LIMA METROPOLITANA: MUNICIPALIDADES QUE DESTINAN PARTE DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS AL RECICLAJE,**  
**SEGÚN ZONA, 2012 - 2016**

Zona	2012			2016		
	Total de municipalidades	Municipalidades que reciclan	%	Total de municipalidades	Municipalidades que reciclan	%
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>13</b>	<b>26,5</b>	<b>50</b>	<b>21</b>	<b>42,0</b>
Lima Centro	15	6	40,0	15	8	53,3
Lima Este	9	3	33,3	9	5	55,6
Lima Norte	8	1	12,5	8	3	37,5
Lima Sur	11	2	18,2	11	1	9,1
Prov. Const. del Callao	6	1	16,7	7	4	57,1

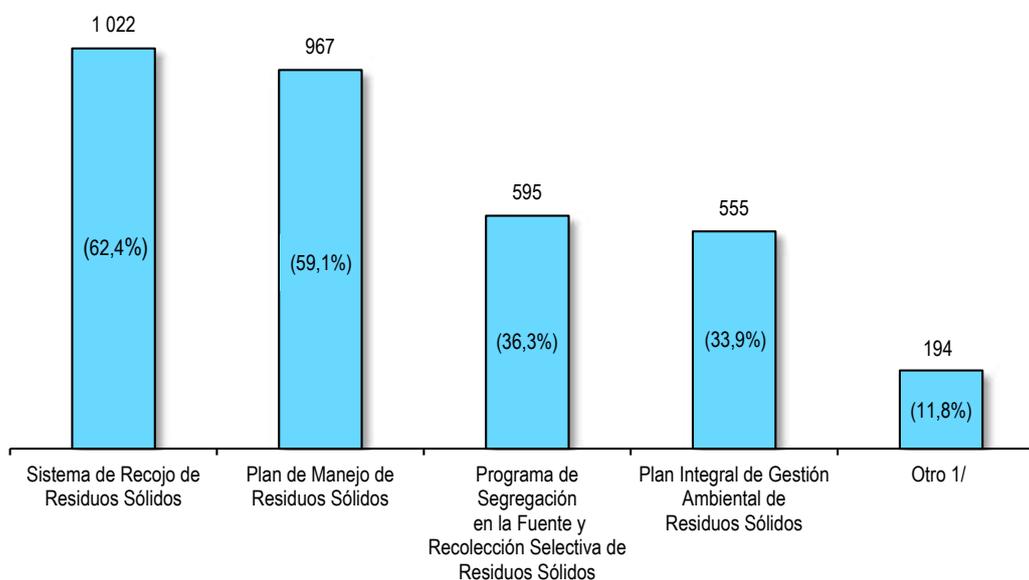
**Nota:** La pregunta sobre destino final de residuos sólidos en el Registro Nacional de Municipalidades 2012, recoge información del mismo año de la investigación.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática – Registro Nacional de Municipalidades 2012 y 2017.

#### 10.4 Instrumentos de Gestión de Residuos Sólidos

Del total de municipalidades que realizan recojo de residuos sólidos (1 mil 818), el 90,0% (1 mil 634) tiene al menos un instrumento de gestión de residuos sólidos. De esta última cifra el 62,5% (1 mil 22) de municipios posee un Sistema de Recojo de Residuos Sólidos y el 59,2% (967) posee un Plan de Manejo de Residuos Sólidos, entre los principales.

**GRÁFICO N° 99**  
**PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE TIENEN INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, 2016**  
(Porcentaje)



**Nota:** Pregunta de respuesta múltiple.

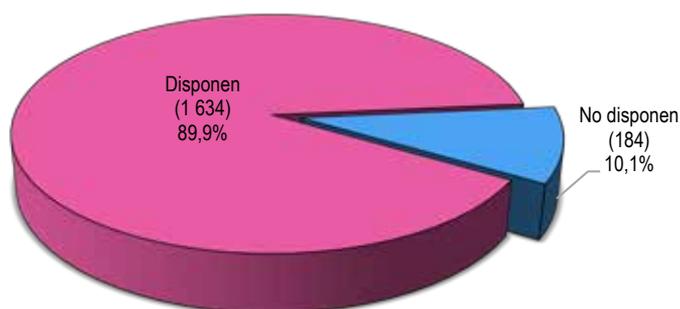
1/ Comprende Programa de Transformación de Residuos Sólidos, Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos, Plan de contingencia de Recolección de Residuos, entre otros.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática – Registro Nacional de Municipalidades 2017.

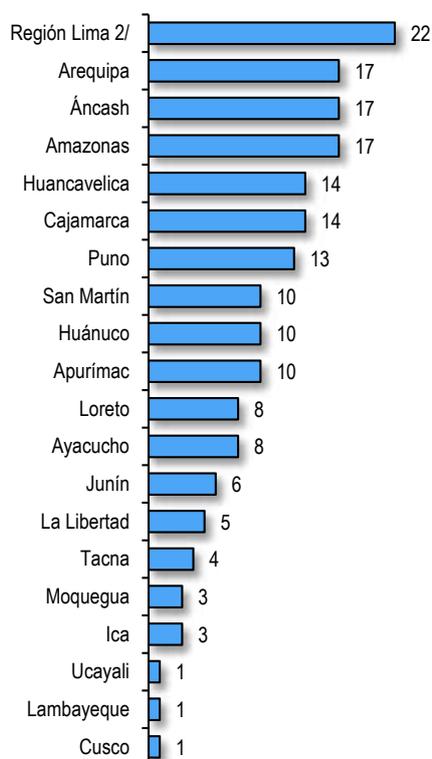
Por otra parte, el mayor número de municipios que no disponen de instrumentos de gestión pertenecen a la Región Lima (22), seguido de los departamentos de Arequipa, Áncash y Amazonas, con 17 municipios cada uno.

En los departamentos de Cusco, Lambayeque y Ucayali se registra el menor número de municipalidades que no disponen de instrumentos de gestión, con uno cada uno.

**GRÁFICO N° 100**  
**PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE DISPONEN**  
**DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE**  
**RESIDUOS SÓLIDOS, 2016**



**GRÁFICO N° 101**  
**PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE NO**  
**DISPONEN DE INSTRUMENTOS DE**  
**GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, SEGÚN**  
**DEPARTAMENTO, 2016**  
 (Número)



**Nota:** Las municipalidades de Huanoquite (departamento de Cusco), Cañaris (departamento de Lambayeque) y Yurua (departamento de Ucayali) no disponen de instrumentos de gestión de residuos sólidos.

1/ Comprende las provincias de Cajatambo (3), Canta (2), Huaral (3), Huarochirí (4), Huaura (3), Oyón (2) y Yauyos (7).

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática – Registro Nacional de Municipalidades 2017.

