

LIMPIEZA PÚBLICA

Según establece la Ley General de Residuos Sólidos (Nº 27314), es obligación de las municipalidades brindar los servicios de recolección y transporte de basura, así como limpieza de vías y espacios en su jurisdicción. Por su parte, en muchos distritos del país, los vecinos pagamos arbitrios por este servicio.

Distritos que más arbitrios recaudaron por limpieza pública

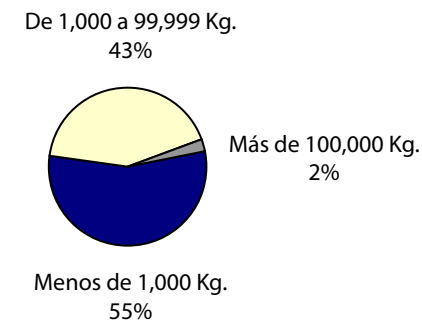
Chimbote lidera el ranking de arbitrios recaudados por kilómetro cuadrado por concepto de limpieza pública, con un monto de más de S/. 2 millones (S/. 2,327,703). Le siguen Lima Cercado (S/. 1,926,459 por kilómetro cuadrado), Lince (S/. 1,489,153 millones), La Victoria (S/. 1,323,190) y Surquillo (S/. 1,166,183).

Distritos que más arbitrios recaudaron por concepto de limpieza pública					
En Nuevos Soles					
2008					
Rankeado por monto recaudado por kilómetro cuadrado					
Nº	Distrito	Provincia	Departamento	Monto total	Monto por km ²
1	Chimbote	Santa	Ancash	3,414,740	2,327,703
2	Lima Cercado	Lima	Lima	42,150,928	1,926,459
3	Lince	Lima	Lima	4,512,133	1,489,153
4	La Victoria	Lima	Lima	11,564,680	1,323,190
5	Surquillo	Lima	Lima	4,034,993	1,166,183
6	San Isidro	Lima	Lima	12,568,320	1,132,281
7	Miraflores	Lima	Lima	10,299,111	1,070,594
8	Breña	Lima	Lima	3,400,036	1,055,912
9	Jesús María	Lima	Lima	4,745,089	1,038,313
10	Magdalena del Mar	Lima	Lima	3,369,837	933,473
11	Magdalena Vieja	Lima	Lima	3,748,580	855,840
12	Arequipa	Arequipa	Arequipa	2,339,014	835,362
13	San Borja	Lima	Lima	7,995,290	802,740
14	Bellavista	Lima	Lima	2,465,367	540,651
15	San Miguel	Lima	Lima	5,495,032	512,596
16	Callao	Lima	Lima	20,676,990	452,946
17	Santiago de Surco	Lima	Lima	15,017,040	351,276
18	Trujillo	Trujillo	La Libertad	13,355,275	339,311
19	Chorrillos	Lima	Lima	12,472,546	320,055
20	Santa Anita	Lima	Lima	3,222,622	301,461
21	Los Olivos	Lima	Lima	4,723,264	273,812
22	El Agustino	Lima	Lima	2,769,622	220,863
23	Chiclayo	Chiclayo	Lambayeque	8,206,260	162,984
24	La Molina	Lima	Lima	10,003,146	152,139
25	San Juan de Miraflores	Lima	Lima	3,260,398	135,963
26	San Martín de Porres	Lima	Lima	5,147,958	125,560
27	Ate	Lima	Lima	9,715,402	125,005
28	Comas	Lima	Lima	5,139,656	105,429
29	San Juan de Lurigancho	Lima	Lima	8,042,632	61,277
30	Piura	Piura	Piura	3,866,337	11,705

Recolección de basura

38 municipalidades recogen más de cien toneladas de residuos sólidos al día, la mayoría de las cuales (20 municipalidades) están ubicadas en la provincia de Lima, mientras que 855 municipalidades recogen menos de una tonelada. Entre el 2007 y el 2008, el número de municipalidades que recogen más de 100 toneladas de residuos sólidos al día ha aumentado en 4.

Cantidad de residuos sólidos recogidos por las Municipalidades 2008
(Promedio Diario)



1,564 municipalidades

Elaboración: CAD Ciudadanos al Día, según información del INEI

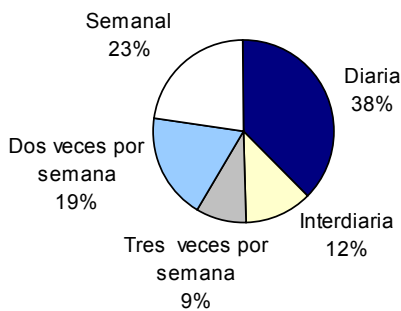
Municipalidades que recogen más de 100 toneladas al día 2008 (Listado en orden alfabético)			
N°	Departamento	Provincia	Distrito
1	Ancash	Santa	Chimbote
2	Arequipa	Arequipa	Arequipa
3	Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca
4	Callao	Callao	Callao
5	Callao	Callao	Ventanilla
6	La Libertad	Santiago de Chuco	Angamarca
7	La Libertad	Trujillo	La Esperanza
8	La Libertad	Trujillo	Trujillo
9	Lambayeque	Chiclayo	Chiclayo
10	Lambayeque	Chiclayo	José Leonardo Ortiz
11	Lima	Lima	Ate
12	Lima	Lima	Chorrillos
13	Lima	Lima	Comas
14	Lima	Lima	El Agustino
15	Lima	Lima	Independencia
16	Lima	Lima	La Molina
17	Lima	Lima	La Victoria
18	Lima	Lima	Lima
19	Lima	Lima	Los Olivos
20	Lima	Lima	Miraflores
21	Lima	Lima	Puente Piedra
22	Lima	Lima	Rímac
23	Lima	Lima	San Juan de Lurigancho
24	Lima	Lima	San Juan de Miraflores
25	Lima	Lima	San Martín de Porres
26	Lima	Lima	San Miguel
27	Lima	Lima	Santa Anita
28	Lima	Lima	Santiago de Surco
29	Lima	Lima	Villa El Salvador
30	Lima	Lima	Villa María del Triunfo
31	Loreto	Maynas	Belén
32	Loreto	Maynas	Iquitos
33	Piura	Piura	Piura
34	Piura	Talara	Pariñas
35	San Martín	Picota	Caspisapa
36	Tacna	Tacna	Tacna
37	Tumbes	Tumbes	Tumbes
38	Ucayali	Coronel Portillo	Calleria

Elaboración: CAD Ciudadanos al Día, según información del INEI

Frecuencia de recojo

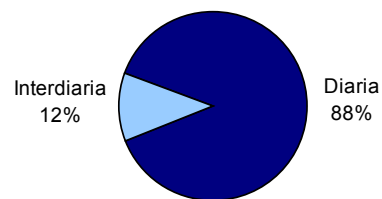
Según la última información disponible del INEI, el 37% de los municipios a nivel nacional realiza diariamente el recojo de basura, el 23% lo hace semanalmente, el 19% dos veces por semana, el 12% interdiario y solo el 9% tres veces por semana. A nivel de Lima Metropolitana, el 12% de las municipalidades recoge la basura con una frecuencia interdiaria, y el 88% lo hace diariamente.

Frecuencia de recojo de basura A nivel nacional 2008



1,564 municipalidades informantes

Frecuencia de recojo de basura Lima Metropolitana 2008



43 municipalidades informantes

Elaboración: CAD Ciudadanos al Día, según información del INEI

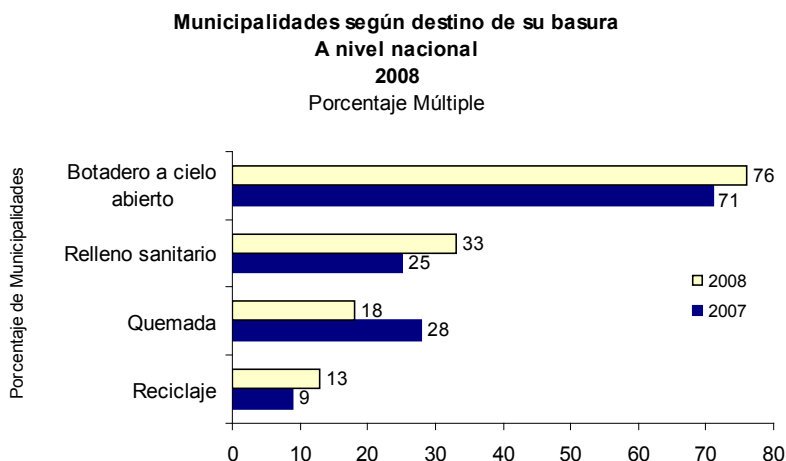
A nivel departamental, todos los municipios del Callao recogen la basura diariamente. Por su parte, el 40% de las municipalidades de Madre de Dios lo hacen con una frecuencia interdiaria, y el 20% tres veces por semana. El 31% de municipios de Tumbes recoge la basura dos veces por semana, mientras que el 47% de municipios de Moquegua lo hace semanalmente.

Municipalidades según Frecuencia de Recojo 2008 (Porcentaje según departamento)						
Departamento	Diaria	Interdiaria	Dos veces por semana	Tres veces por semana	Semanal	Total
Total Nacional	38	12	19	9	23	100
Amazonas	12	12	27	6	43	100
Ancash	23	13	25	13	27	100
Apurímac	28	19	22	4	25	100
Arequipa	20	10	22	2	46	100
Ayacucho	16	11	21	12	40	100
Cajamarca	35	17	25	10	14	100
Callao	100	0	0	0	0	100
Cusco	31	12	24	7	26	100
Huancavelica	52	14	15	8	11	100
Huanuco	41	4	20	18	18	100
Ica	47	11	18	16	8	100
Junín	35	8	13	9	35	100
La Libertad	55	9	17	3	16	100
Lambayeque	61	11	11	13	5	100
Lima Región	40	8	21	15	16	100
Lima Metropolitana	88	12	0	0	0	100
Loreto	92	8	0	0	0	100
Madre De Dios	40	40	0	20	0	100
Moquegua	21	5	16	11	47	100
Pasco	56	15	11	15	4	100
Piura	47	19	15	5	15	100
Puno	39	6	16	5	35	100
San Martín	20	12	25	18	25	100
Tacna	35	23	19	4	19	100
Tumbes	38	8	31	15	8	100
Ucayali	64	14	21	0	0	100

Elaboración: CAD Ciudadanos al Día, según información del INEI

Destino final de la basura

Según la última información disponible del INEI, el 76% de las municipalidades a nivel nacional destina su basura a un botadero a cielo abierto, mientras que el 33% envía su basura a un relleno sanitario y el 18% la quema. Por otro lado, el porcentaje de municipios que reciclan su basura ha aumentado de 9% a 13%.



Elaboración: CAD Ciudadanos al Día, según información del INEI

A nivel departamental, todos los municipios del Callao destinan su basura a un relleno sanitario, mientras que en Lambayeque el 92% de las municipalidades destinan su basura a un botadero a cielo abierto. Por su parte, el 41% de las municipalidades de Pasco reciclan su basura, y el 34% de las municipalidades de Apurímac la queman.

Municipalidades según destino de la Basura 2008 (Porcentaje múltiple)				
Departamento	Relleno sanitario	Botadero a cielo abierto	Reciclaje	Quemada
Total Nacional	33	76	13	18
Amazonas	22	88	12	18
Ancash	35	75	22	18
Apurímac	31	84	0	34
Arequipa	31	73	9	22
Ayacucho	40	68	9	22
Cajamarca	17	84	12	21
Callao	100	0	0	0
Cusco	42	72	10	13
Huancavelica	31	78	24	29
Huanuco	29	79	16	7
Ica	16	89	18	24
Junin	32	80	20	18
La Libertad	27	84	8	11
Lambayeque	16	92	11	8
Lima Región	29	76	15	22
Lima Metropolitana	98	2	14	0
Loreto	32	78	0	5
Madre De Dios	30	70	0	0
Moquegua	16	84	16	26
Pasco	37	70	41	15
Piura	45	69	13	19
Puno	39	82	8	17
San Martín	17	83	13	2
Tacna	19	88	8	31
Tumbes	31	77	15	31
Ucayali	43	64	14	0

Residuos Sólidos per cápita generados en los Distritos de la Provincia de Lima 2008
(Ranqueado por mayor cantidad)

Nro.	Distrito	Generación Per Cápita*
1	Santa María del Mar	3.2
2	San Isidro	1.6
3	Cercado de Lima	1.4
4	La Victoria	1.2
5	Ancón	1.2
6	Miraflores	1.1
7	Barranco	1.1
8	Santiago de Surco	1.0
9	San Martín de Porres	0.9
10	Ate Vitarte	0.9
11	Santa Anita	0.9
12	La Molina	0.9
13	Pueblo Libre	0.9
14	Lince	0.9
15	Jesús María	0.9
16	San Luis	0.9
17	Comas	0.8
18	Independencia	0.8
19	Surquillo	0.8
20	Magdalena del Mar	0.8
21	Lurín	0.8
22	Punta Hermosa	0.8
23	San Juan de Lurigancho	0.7
24	Los Olivos	0.7
25	Rímac	0.7
26	Puente Piedra	0.7
27	El Agustino	0.7
28	San Borja	0.7
29	San Miguel	0.7
30	Breña	0.7
31	San Juan de Miraflores	0.6
32	Carabaylo	0.6
33	Pachacámac	0.6
34	Villa María del Triunfo	0.5
35	Villa El Salvador	0.5
36	Chorrillos	0.5
37	Lurigancho	0.5
38	Cieneguilla	0.5
39	Chaclacayo	0.4
40	Santa Rosa	0.4
41	Pucusana	0.4
42	Punta Negra	0.3
43	San Bartolo	0.3

Generación de basura

A nivel de la provincia de Lima, el distrito de Santa María del Mar genera la mayor cantidad de residuos sólidos por habitante al día (3.2 kg), seguido de San Isidro (1.6 kg) y del Cercado de Lima (1.4 kg). Por otro lado, los distritos que generan menos residuos sólidos por habitante al día son Pucusana (0.4 kg), Punta Negra (0.3) y San Bartolo (0.3kg).


BUENAS PRÁCTICAS 2009

Las buenas prácticas en gestión pública nos demuestran que sí se puede proveer el servicio de limpieza pública, sensibilizar a los ciudadanos y además convertir los residuos sólidos en algo productivo. El reto de este año es encontrar más y nuevos casos exitosos que puedan ser replicados a nivel nacional.

Usan residuos sólidos para actividades productivas en Quillo

La Municipalidad de Quillo (Ancash) construyó una planta de reciclaje para solucionar el grave problema de acumulación de residuos sólidos en sus calles. Asimismo, llevaron a cabo actividades vinculadas a la producción de 30,000 plantas ornamentales, compost y aprovisionamiento de plántones frutales e instalaron áreas verdes y muros de contención en las orillas de los ríos. De este modo, se logró sensibilizar a la población en cuanto a hábitos de limpieza pública. Esta experiencia calificó como Buena Práctica en Gestión Pública 2009 en la categoría Promoción del Desarrollo Económico.


Jóvenes reciben capacitación en temas de ornato y limpieza

La Municipalidad Provincial de Huaylas (Ancash) a través de su programa Jóvenes Integradores ha organizado y capacitado a los jóvenes de su comunidad en temas de ornato, limpieza y seguridad. Los jóvenes lograron la integración de nueve barrios y los vecinos aprendieron sobre la segregación y evacuación de residuos sólidos, el embellecimiento de parques y alamedas y distintos aspectos de seguridad ciudadana. Esta práctica logró no solo cambiar la imagen de la ciudad, sino también la actitud de los jóvenes en relación al uso adecuado de sus horas libres y el de los ciudadanos sobre su real compromiso de participación para el sostenimiento de este proyecto. Esta experiencia fue calificada como Buena Práctica en Gestión Pública 2008 en la categoría Consulta y Participación Ciudadana.

**TUS LOGROS
LOS DEBE VER
TODO EL PERÚ**
**PREMIO A LAS BUENAS PRÁCTICAS
EN GESTIÓN PÚBLICA 2010**

 Recepción de Postulaciones:
Hasta el 28 de Mayo

www.ciudadanosaldia.org


OPINIÓN
Limpieza Pública

Juana Kuramoto*

● El manejo de los residuos sólidos en el ámbito urbano se encuentra poco desarrollado en el Perú. Según un informe de la Defensoría del Pueblo, la generación de basura en Lima es similar a la de otras mega-ciudades de la región como México y Río de Janeiro que tienen muchos más habitantes. Asimismo, informa que sólo hay 5 rellenos sanitarios en la ciudad a los cuales va a parar más del 90% de la basura de la ciudad y que el resto termina en distintos rellenos clandestinos. Finalmente, indica que a diferencia de otros países de la región en los que la generación de basura es equitativa entre sus distintas ciudades, en el Perú, Lima concentra el 30% de la basura producida en el país.



Estas cifras, junto con aquellas presentadas en este BoletínCAD, nos indican que hay varias tareas pendientes por hacer. En primer lugar, se tienen que identificar indicadores de eficiencia en el manejo de los residuos sólidos para conocer qué distritos son más eficientes en esta tarea y que sus prácticas puedan ser replicadas. En segundo lugar, la clasificación de basura no es una práctica difundida y tiene que empezar a nivel de los hogares. Los impactos que tiene a nivel de reducción de costos, de eficacia y eficiencia en el manejo de los residuos pueden ser sorprendentes, sin contar con un impacto positivo en el mejoramiento de las condiciones sanitarias. Finalmente, se tiene que promover el reciclaje de materiales. Aparte del impacto ambiental favorable, el reciclaje ofrece una enorme oportunidad de generar negocios, tanto a pequeña como a gran escala.

La experiencia de la iniciativa en los distritos de Ancash muestra que la limpieza pública puede ser una fuente generadora de negocios y, quizás más importante, de ciudadanía.

*Investigadora Asociada de GRADE y Miembro del Equipo Técnico del Premio Buenas Prácticas en Gestión Pública 2010.

Ciudadanos al Día

Av. Alberto Alexander 2523 (ex Nicaragua) - Lince

Teléfonos: 440-2787 / 440-2788; Fax: 422-8541

consultas@ciudadanosaldia.org
www.ciudadanosaldia.org