5

Residuos Sólidos

CAPÍTULO 5

RESIDUOS SÓLIDOS

Los residuos sólidos son todos aquellos materiales que resultan inservibles posterior a su utilización por parte de un generador o usuario, estos desechos no representan ninguna utilidad o valor económico para quien lo origina. De acuerdo a la Ley N° 27314, los residuos sólidos se clasifican por su origen en: residuos domiciliarios, residuos comerciales, residuos de limpieza de espacios públicos, residuos de establecimientos de atención de salud, residuos industriales, residuos de las actividades de construcción, residuos agropecuarios y residuos de instalaciones o actividades especiales.

Según el Ministerio del Ambiente[44], el total de residuos sólidos municipales estimados para el año 2012 fue de 7 millones 47 mil toneladas los cuales tuvieron la siguiente composición: 50,9% materia orgánica, 10,1% plástico, 8,5% de residuos peligrosos, 7,1% de material inerte, 4,8% de papel, 3,4% de madera y restos de jardín, 3,3% de cartón, 3,2% de vidrio, 2,8% de metales, 1,8% de telas y textiles, 1,6% de caucho y cuero, 0,8% de huesos, 0,6% de tetra pack y 0,45% de residuos de aparatos electrónicos.

Una inadecuada gestión ambiental de residuos sólidos puede acarrear la propagación de agentes con altas cargas patógenas (vectores), lo que conllevaría la aparición de enfermedades tales como el dengue, leptospirosis, trastornos gastrointestinales, dificultades respiratorias e infecciones dérmicas, así como también procesos diarreicos y parasitarios. Cabe señalar que la quema de desechos es muy perjudicial a la salud humana puesto que esta actividad produce dioxinas y furanos los cuales son sustancias altamente toxicas a la vez que cancerígenas.

Los efectos que producen los residuos sólidos en el medio ambiente, se pueden apreciar en: la atmósfera, el suelo, el agua y en la flora y fauna. La contaminación atmosférica por parte de los desechos se produce a través del metano (CH4) y dióxido de carbono (CO_2), los cuales son gases que contribuyen al calentamiento global (efecto invernadero), los cuales se originan a partir de la quema indiscriminada de basura. Con respecto al suelo y la geomorfología ella se ve afectada por el desecho de pilas, baterías, herbicidas, pesticidas, aceites, grasas, metales pesados y ácidos, estos residuos son los responsables de la alteración de los componentes físicos, químicos y de fertilidad del suelo. En lo que concierne al agua, en especial aquella que es fuente de abastecimiento para el consumo humano, se ve afectada por el vertimiento de aguas residuales o materia orgánica la cual reduce los niveles del oxígeno disuelto e incrementa la cantidad de nutrientes dando paso a la eutrofización (crecimiento acelerado de fitoplancton a causa del exceso de nutrientes). Finalmente el efecto biótico de los residuos sólidos comprende a la flora y fauna de un ecosistema lo cual a su vez pone en peligro el sustento alimenticio de la población.

Respecto al entorno legal de los residuos sólidos, se promulgo en el año 2000 la Ley N° 27314 Ley General de Residuos Sólidos, en la cual en el artículo 14 se define a los residuos sólidos como aquellas sustancias, productos o subproductos en estado sólido o semisólido. La citada Ley busca asegurar una adecuada gestión de los residuos a través de la articulación de autoridades competentes y la participación activa de las autoridades municipales. Posteriormente en el año 2004 se llevó a cabo la promulgación del Decreto Supremo N° 057-2004-PCM, Reglamento de la Ley General de Residuos sólidos. En dicho decreto se establece los procedimientos a seguir para el manejo de residuos sólidos en cuanto a: minimización y comercialización, infraestructura de tratamiento, transferencia y disposición final, importación y exportación, empresas prestadoras de servicios y comercializadoras, información a la ciudadanía además de fiscalización, incentivos, infracciones y sanciones.

5.1. Generación de residuos sólidos

La generación de residuos sólidos se encuentra en función del crecimiento poblacional de un país, en especial del sector urbano (mayor generador de residuos) y de la actividad económica que se desarrolla. Siguiendo esta misma línea, estudios realizados por el Ministerio del Ambiente (MINAM)[45] afirman una fuerte relación entre

44 Ministerio del Ambiente, Informe anual de residuos sólidos municipales y no municipales en el Perú Gestión 2012.

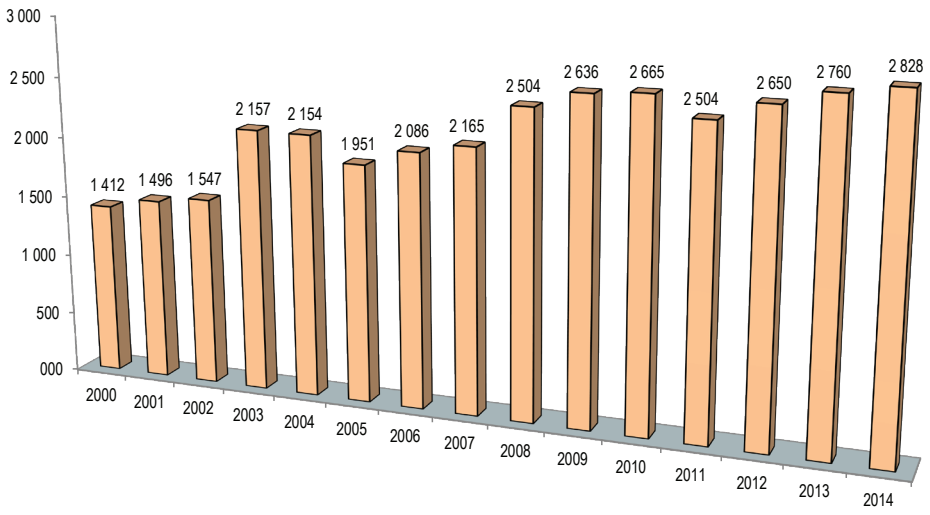
45 Ministerio del Ambiente, Cuarto Informe Nacional de Residuos Sólidos Municipales y No Municipales de Gestión 2010-2011.

crecimiento poblacional (tasa de crecimiento poblacional), la generación de residuos sólidos (toneladas/año) y el crecimiento económico (PBI per cápita). Es importante señalar también otros factores que repercuten en la generación de desechos como los hábitos de consumo de la población, patrones de producción de las empresas y factores socioculturales.

En el año 2014 la Provincia de Lima generó 2 millones 828 mil 128 toneladas de residuos domiciliarios; mientras que, en el año 2013 fue de 2 millones 759 mil 701 toneladas, esto significó un incremento de 2,5%. El distrito que más contribuyó a la generación de basura fue San Juan de Lurigancho con 9,2% respecto del total, en contraposición el distrito con menor generación de desechos fue Punta Negra con 0,02% del total.

En lo que respecta a las variaciones porcentuales entre dichos años, se apreció la mayor expansión en generación de desechos en el distrito de Lurigancho-Chosica en 44,8% en el año 2014, respecto al año anterior, mientras que la disminución más importante estuvo el distrito de El Agustino con 29,7%.

PROVINCIA DE LIMA: RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS, 2000-2014
(Miles de toneladas)



Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima- Gerencia de Servicios a la Ciudad- Sub- Gerencia de Medio Ambiente- División de Gestión de Residuos Sólidos.

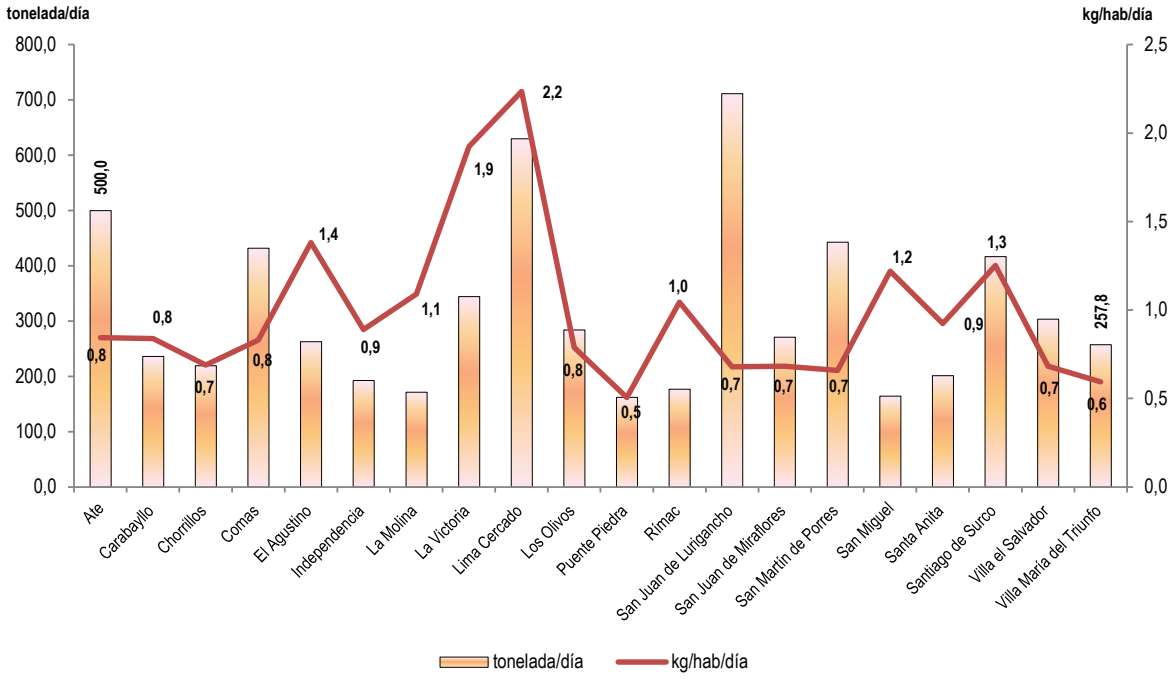
5.2. Generación per cápita de residuos sólidos

Este indicador permite relacionar la cantidad de desechos producidos por cada habitante durante un periodo de tiempo. Se obtiene de la división entre los kilos de desechos recolectados (producido por los hogares) y el número de habitantes[46]. En el caso de la provincia de Lima se obtuvo los residuos sólidos per cápita generados por cada habitante, para los 43 distritos, en una frecuencia diaria para los años 2013 y 2014.

46 Ministerio del Ambiente: "Guía metodológica para la elaboración del estudio de caracterización para residuos sólidos municipales".

Se observó que en el año 2014 el distrito con mayor generación per cápita de residuos sólidos fue San Isidro con 2,6 kg/hab/día, mientras el distrito con menor generación fue Punta Negra con 0,3 kg/hab. En el año 2014, el distrito con mayor incremento en la generación de residuos per cápita fue Lurigancho al pasar de 0,3 kg/hab/día en el 2013 a 0,5 kg/hab/día. Asimismo, el distrito que redujo significativamente su producción de desechos por habitante fue El Agustino al pasar de 2,0 kg/hab/día en el 2013 a 1,4 kg/hab/día en el año 2014.

PROVINCIA DE LIMA: GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PERCÁPITA, SEGÚN DISTRITO, 2014

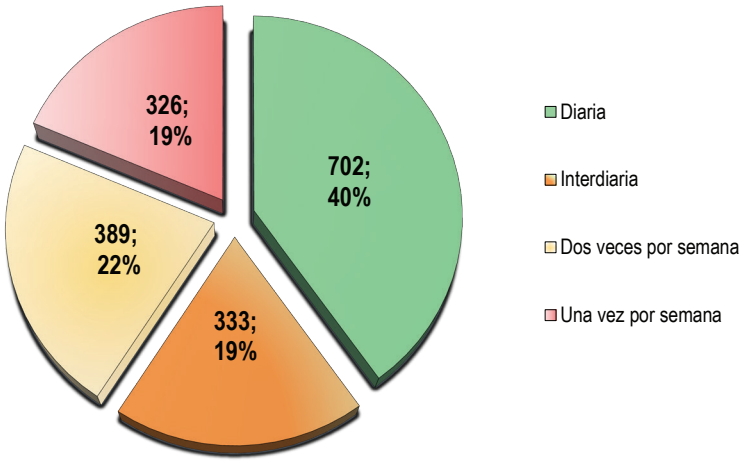


Fuente: Municipalidad de Lima Metropolitana- Gerencia de Servicios a la Ciudad- Sub- Gerencia de Medio Ambiente- División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.3. Frecuencia de recojo de basura

El Instituto Nacional de Estadística e Informática mediante el Registro Nacional de Municipalidades informó sobre la frecuencia en el recojo de desechos por parte de las municipalidades, según departamentos. Se evidencia que la frecuencia diaria es la que abarca la mayor parte, siendo el 39,8% en el año 2013 y 40,1% en el año 2014, lo cual representa un ligero incremento de 0,3 puntos porcentuales. El mayor incremento en el recojo diario de basura se dio en el departamento de San Martín con 37,5% para el periodo 2013-2014; mientras que, la reducción más importante en esta frecuencia de servicio se dio en Ayacucho con 25,0%. El recojo de residuos interdiario, representó el 18,7% el año 2013 y el 19,0% en el 2014 lo cual evidencia un incremento de 0,3 puntos porcentuales. El departamento de Loreto presento el mayor incremento (200,0%); mientras que, la mayor disminución se dio en el departamento de Tumbes con un 25,0%.

PERÚ: MUNICIPALIDADES INFORMANTES SOBRE FRECUENCIA DE RECOJO DE BASURA, 2014
(Porcentaje)



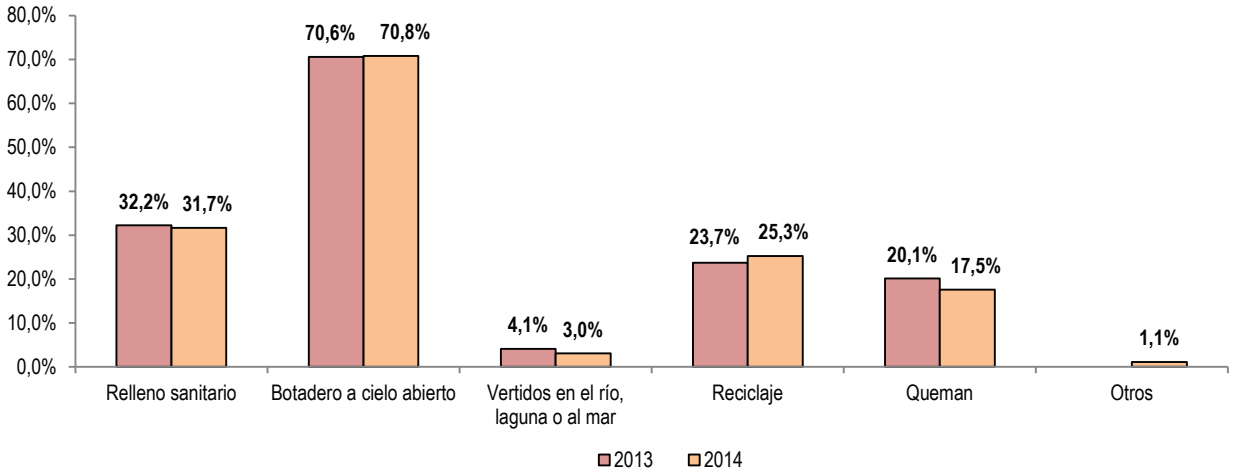
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades.

5.4. Destino final de la basura recolectada

Es importante señalar que según la Agencia de los Estados Unidos para la protección ambiental (EPA por sus siglas en inglés), se determina una jerarquía respecto a las políticas y prácticas a seguir en la administración de desechos. En orden de preferencia de gestión de residuos se tiene: Prevención y minimización de residuos, reciclado y reutilización, transformación o combustión de residuos (recuperación de energía) y disposición final, vertido o relleno de tierras.

Para el caso peruano, se observó que el destino final de la basura se concentró en mayor medida en los botaderos a cielo abierto y en rellenos sanitarios. De esta forma, se tiene que los botaderos a cielo abierto abarcaron el 70,6% de la disposición final de residuos en el año 2013 y el 70,8% para el año 2014, lo cual implica un ligero incremento de 0,2 puntos porcentuales.

PERÚ: DESTINO FINAL DE BASURA RECOLECTADA, 2013-2014
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Registro Nacional de Municipalidades.

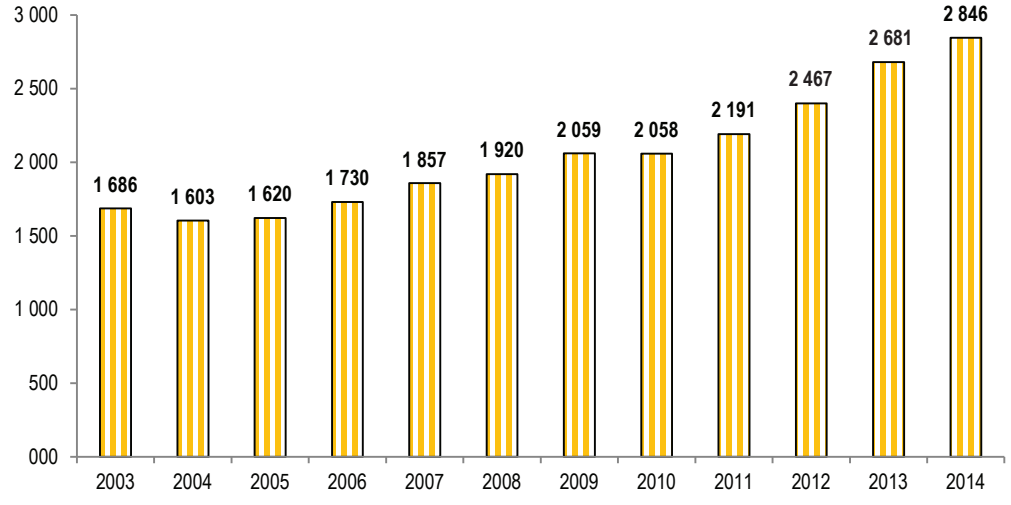
Cabe señalar que un botadero a cielo abierto es muy perjudicial para el medio ambiente, en especial el suelo, y la salud de las personas en cuanto constituye una fuente de propagación de microorganismo patógenos, metales pesados, sustancias tóxicas e hidrocarburos que se encuentran en el lixiviado[47] de los desechos. El segundo lugar de destino de la basura recolectada lo ocupa los rellenos sanitarios, el cual en el año 2014 abarcó el 31,7% del total de residuos sólidos generados. Esta opción de disposición final de desechos es más recomendable puesto que permite el tratamiento de los residuos en cuanto a la extracción de líquidos y gases (metano).

5.5. Residuos sólidos controlados por rellenos sanitarios

El relleno sanitario es una técnica de disposición de los desechos utilizando para ello los suelos. Se basa en principios de ingeniería para destinar la basura en un área muy estrecha, para luego cubrirla con capas de tierra diariamente y su posterior compactación para disminuir su volumen[48]. De esta manera se reduce en gran medida el impacto al medio ambiente y a la salud de la población de la emisión de gases y líquidos originados por los residuos sólidos.

La Municipalidad Metropolitana de Lima informó que en el año 2014, los residuos controlados por rellenos sanitarios fue de 2 millones 846 mil toneladas lo que representó un incremento de 6,2% con respecto al 2013 (2 millones 680 mil toneladas). El distrito de San Juan de Lurigancho destinó la mayor cantidad de residuos en los rellenos sanitarios con 316 mil toneladas, representando un 11,1% del total. El distrito de San Bartolo fue el que destino la menor cantidad de residuos con 167 toneladas, siendo el 0,01% del total.

PROVINCIA DE LIMA: RESIDUOS SÓLIDOS CONTROLADOS EN RELLENOS SANITARIOS, 2003-2014
(Miles de toneladas)



Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima- Gerencia de Servicios a la Ciudad- Sub- Gerencia de Medio Ambiente- División de Gestión de Residuos Sólidos.

47 Líquido contaminado que drena de los residuos sólidos almacenados.

48 Jaramillo J., "Guía para el diseño, construcción y operación de rellenos sanitarios manuales", Washington D.C, 1991, p. 42.

A. RESIDUOS SÓLIDOS

5.1 MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE LA CANTIDAD PROMEDIO DIARIO DE BASURA RECOLECTADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013-2014

(Toneladas métricas)

Departamento	2013						2014				
	Municipalidades	Municipalidades informantes	Menos de 3 TM	Más de 3 a menos de 9 TM	Más de 9 TM	Municipalidades que no realizaron recojo de basura	Municipalidades informantes	Menos de 3 TM	Más de 3 a menos de 9 TM	Más de 9 TM	Municipalidades que no realizaron recojo de basura
Total	**1 838**	**1 742**	**1 245**	**237**	**260**	**96**	**1 861**	**1 271**	**225**	**277**	**88**
Amazonas	84	71	55	9	7	13	84	57	6	8	13
Áncash	166	157	129	16	12	9	166	132	16	12	6
Apurímac	80	75	64	7	4	5	100	84	8	4	4
Arequipa	109	104	71	12	21	5	109	64	21	19	5
Ayacucho	112	107	90	11	6	5	116	96	9	5	6
Cajamarca	127	126	109	9	8	1	127	108	9	8	2
Callao 1/	6	6	-	1	5	-	6	-	1	5	-
Cusco	108	107	82	15	10	1	108	75	20	12	1
Huancavelica	95	93	84	6	3	2	95	82	8	2	3
Huánuco	77	71	56	9	6	6	77	60	3	9	5
Ica	43	39	16	10	13	4	43	15	13	13	2
Junín	123	106	76	14	16	17	123	76	11	16	20
La Libertad	83	81	47	15	19	2	83	50	13	19	1
Lambayeque	38	38	12	12	14	-	38	13	10	15	-
Lima	171	163	82	21	60	8	170	86	12	61	11
Loreto	51	45	30	8	7	6	51	31	8	9	3
Madre de Dios	11	10	8	1	1	1	11	8	1	1	1
Moquegua	20	20	14	3	3	-	20	14	2	4	-
Pasco	29	29	19	6	4	-	29	19	5	5	-
Piura	64	64	30	20	14	-	64	31	14	19	-
Puno	109	107	94	10	3	2	109	96	6	7	-
San Martín	77	70	47	11	12	7	77	46	15	12	4
Tacna	27	26	21	2	3	1	27	21	2	4	-
Tumbes	13	13	3	7	3	-	13	2	7	4	-
Ucayali	15	14	6	2	6	1	15	5	5	4	1
Lima Metropolitana 2/	43	49	1	6	42	-	48	2	4	42	-
Lima Provincias 3/	128	120	81	16	23	8	143	89	14	28	12

1/ Provincia Constitucional.
2/ Comprende las Provincias de Lima y Callao.
3/ Comprende las Provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades, 2013-2014.

5.2 MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE LA FRECUENCIA DE RECOJO DE BASURA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013-2014

Departamento	Municipalidades que realizaron recojo de basura	Frecuencia de recojo de basura			
		Diaria	Interdiaria	Dos veces por semana	Una vez por semana
2013					
Total	**1 742**	**694**	**325**	**382**	**341**
Amazonas	71	9	8	24	30
Áncash	157	45	21	44	47
Apurímac	75	29	11	16	19
Arequipa	104	17	17	24	46
Ayacucho	107	20	22	28	37
Cajamarca	126	44	28	39	15
Callao 1/	6	6	-	-	-
Cusco	107	49	20	22	16
Huancavelica	93	45	15	21	12
Huánuco	71	32	14	21	4
Ica	39	22	11	3	3
Junín	106	33	14	26	33
La Libertad	81	49	10	13	9
Lambayeque	38	25	9	3	1
Lima	163	85	40	22	16
Loreto	45	41	1	1	2
Madre de Dios	10	4	5	1	-
Moquegua	20	2	5	10	3
Pasco	29	21	2	4	2
Piura	64	40	16	4	4
Puno	107	40	17	26	24
San Martín	70	8	25	25	12
Tacna	26	8	9	3	6
Tumbes	13	8	4	1	-
Ucayali	14	12	1	1	-
Lima Metropolitana 2/	49	44	5	-	-
Lima Provincias 3/	120	47	35	22	16
2014					
Total	**1 750**	**702**	**333**	**389**	**326**
Amazonas	71	11	7	23	30
Áncash	160	49	21	40	50
Apurímac	76	27	17	18	14
Arequipa	104	20	19	22	43
Ayacucho	106	15	30	27	34
Cajamarca	125	48	32	31	14
Callao 1/	6	6	-	-	-
Cusco	107	48	20	23	16
Huancavelica	92	45	13	18	16
Huánuco	72	30	19	20	3
Ica	41	24	10	5	2
Junín	103	34	13	27	29
La Libertad	82	48	12	15	7
Lambayeque	38	25	10	3	-
Lima	160	87	34	28	11
Loreto	48	38	3	6	1
Madre de Dios	10	5	3	2	-
Moquegua	20	2	5	6	7
Pasco	29	21	2	5	1
Piura	64	36	19	7	2
Puno	109	44	14	25	26
San Martín	73	11	20	30	12
Tacna	27	9	5	5	8
Tumbes	13	8	3	2	-
Ucayali	14	11	2	1	-
Lima Metropolitana 2/	49	48	1	-	-
Lima Provincias 3/	117	45	33	28	11

1/ Provincia Constitucional.
2/ Comprende las Provincias de Lima y Callao.
3/ Comprende las Provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades, 2013-2014.

5.3 MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE EL DESTINO FINAL DE LA BASURA RECOLECTADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2013-2014

Departamento	Municipalidades informantes	Destino de la basura recolectada					
		Relleno sanitario	Botadero a cielo abierto	Vertidos en el río, laguna o al mar	Reciclaje	Queman	Otros
2013							
Total	**1 742**	**561**	**1 230**	**71**	**413**	**351**	**-**
Amazonas	71	23	50	1	13	11	-
Áncash	157	62	92	8	49	25	-
Apurímac	75	26	61	3	9	20	-
Arequipa	104	31	73	-	26	29	-
Ayacucho	107	45	78	5	24	23	-
Cajamarca	126	39	98	6	19	30	-
Callao 1/	6	6	-	-	2	-	-
Cusco	107	43	73	9	33	12	-
Huancavelica	93	31	61	4	27	31	-
Huánuco	71	18	52	4	16	16	-
Ica	39	5	35	-	11	7	-
Junín	106	46	56	3	30	12	-
La Libertad	81	27	55	4	19	17	-
Lambayeque	38	2	35	1	14	7	-
Lima	163	73	90	6	45	28	-
Loreto	45	5	40	4	5	7	-
Madre de Dios	10	2	8	-	1	1	-
Moquegua	20	5	15	-	3	6	-
Pasco	29	10	19	1	8	2	-
Piura	64	15	47	4	25	12	-
Puno	107	31	82	3	14	38	-
San Martín	70	9	63	4	13	10	-
Tacna	26	4	22	-	2	2	-
Tumbes	13	-	13	1	3	3	-
Ucayali	14	3	12	-	2	2	-
Lima Metropolitana 2/	49	49	-	-	17	-	-
Lima Provincias 3/	120	30	90	6	30	28	-
2014							
Total	**1 750**	**554**	**1 239**	**53**	**442**	**307**	**19**
Amazonas	71	21	52	-	17	8	2
Áncash	160	65	90	5	52	24	4
Apurímac	76	23	58	1	17	12	-
Arequipa	104	37	63	1	25	23	-
Ayacucho	106	59	67	7	25	17	1
Cajamarca	125	32	102	3	27	34	-
Callao 1/	6	6	-	-	2	-	-
Cusco	107	41	75	6	34	9	3
Huancavelica	92	31	59	4	27	29	1
Huánuco	72	20	51	6	20	18	-
Ica	41	4	37	-	16	9	-
Junín	103	40	63	4	22	6	3
La Libertad	82	29	57	1	20	8	1
Lambayeque	38	4	35	-	16	5	-
Lima	160	69	91	5	46	27	2
Loreto	48	8	40	4	4	7	-
Madre de Dios	10	2	8	-	-	1	-
Moquegua	20	4	18	-	1	5	-
Pasco	29	9	22	-	7	2	-
Piura	64	13	50	1	27	10	1
Puno	109	25	88	2	14	36	-
San Martín	73	7	66	3	11	6	1
Tacna	27	2	22	-	8	7	-
Tumbes	13	-	13	-	3	3	-
Ucayali	14	3	12	-	1	1	-
Lima Metropolitana 2/	49	49	-	-	21	-	-
Lima Provincias 3/	117	26	91	5	27	27	2

1/ Provincia Constitucional.
2/ Comprende las Provincias de Lima y Callao.
3/ Comprende las Provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades, 2013-2014.

5.4 RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS, SEGÚN DISTRITO DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2003-2014

(Toneladas)

Distrito	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**2 156 793**	**2 154 308**	**1 951 150**	**2 086 345**	**2 164 669**	**2 504 234**	**2 636 257**	**2 664 798**	**2 503 586**	**2 649 634**	**2 759 701**	**2 828 128**
Ancón	9 525	9 777	12 637	13 666	13 917	11 401	12 091	12 451	6 485	6 747	9 922	10 319
Ate	111 132	113 388	111 819	118 996	127 369	161 453	171 185	176 699	125 757	146 000	152 227	182 500
Barranco	11 987	12 250	14 165	14 413	20 354	14 258	13 898	13 614	13 969	13 822	20 219	19 999
Breña	24 659	25 117	20 149	20 517	26 293	32 295	31 805	31 345	32 486	37 313	37 143	36 978
Carabayllo	35 874	36 465	41 339	44 385	35 492	40 063	43 302	45 092	47 034	78 023	82 060	86 284
Chaclacayo	6 862	6 983	6 518	6 753	7 004	6 638	7 279	7 295	7 142	7 230	7 319	8 520
Chorrillos	60 074	60 985	57 509	60 004	55 373	60 345	78 204	79 124	82 458	78 467	80 189	80 086
Cieneguilla	2 045	2 662	2 880	3 091	2 977	4 717	5 346	5 727	7 084	7 667	7 685	8 315
Comas	155 030	146 862	123 608	132 224	150 637	148 115	167 527	168 378	155 462	153 123	155 444	157 763
El Agustino	42 851	43 245	42 266	43 702	44 404	129 283	131 160	131 565	132 844	134 608	136 379	95 933
Independencia	64 795	61 556	48 263	55 844	59 417	52 240	52 808	52 808	54 165	68 852	69 599	70 344
Jesús María	25 116	21 878	24 165	24 643	24 596	26 586	27 783	27 813	26 645	28 201	28 513	29 534
La Molina	46 012	46 879	49 066	53 228	52 071	56 221	59 595	61 347	65 463	65 531	62 719	64 883
La Victoria	127 479	130 069	100 673	102 153	109 280	102 761	100 339	98 389	102 169	128 232	126 997	125 742
Lima Cercado	152 626	153 805	166 102	177 859	177 573	177 685	174 196	171 216	197 828	197 338	222 975	230 065
Lince	15 900	16 272	17 123	24 112	25 039	19 831	21 563	21 198	21 171	22 801	22 640	25 456
Los Olivos	89 305	84 976	76 351	79 887	82 938	93 179	96 521	98 017	95 569	88 647	101 255	103 730
Lurigancho	13 967	23 727	16 545	27 665	25 104	31 797	33 688	34 670	22 684	22 717	23 613	34 200
Lurín	20 365	20 876	17 360	18 525	15 336	18 434	19 725	20 419	22 197	25 399	25 780	26 949
Magdalena del Mar	23 888	24 601	18 566	19 080	17 665	17 156	19 752	19 785	19 613	25 108	28 226	28 616
Miraflores	40 075	41 957	41 460	43 297	42 763	44 718	50 127	49 649	51 008	46 537	55 142	55 151
Pachacámac	3 743	3 827	11 993	13 314	8 227	15 934	18 363	19 862	11 012	12 031	13 143	15 918
Pucusana	506	516	1 179	1 286	635	1 717	1 907	2 018	1 956	2 091	4 490	4 547
Pueblo Libre	25 409	25 897	25 191	27 028	27 199	27 570	28 146	28 042	31 801	32 003	32 204	32 501
Puente Piedra	75 797	77 952	51 987	56 280	50 894	49 998	63 404	66 601	56 007	59 426	63 044	59 276
Punta Hermosa	1 937	1 999	1 878	1 983	1 815	1 783	1 898	1 958	875	839	1 383	1 441
Punta Negra	475	735	734	793	537	476	521	547	539	571	659	698
Rímac	62 594	59 428	48 124	49 204	55 804	66 812	65 940	65 072	66 414	60 554	62 966	64 620
San Bartolo	393	400	1 046	1 122	419	1 528	1 627	1 680	1 728	1 802	1 879	1 933
San Borja	31 094	29 234	31 132	39 008	36 548	35 905	36 938	36 978	37 123	38 007	34 890	35 179
San Isidro	32 267	32 018	33 713	42 970	45 242	49 049	48 388	47 734	45 265	46 617	49 471	52 859
San Juan de Lurigancho	195 692	198 302	175 006	184 538	191 831	327 241	340 792	348 065	212 687	238 928	246 504	259 820
San Juan de Miraflores	96 014	91 211	79 535	82 843	89 966	80 341	85 869	86 675	89 633	95 308	97 170	99 044
San Luis	22 218	22 838	16 884	22 307	22 124	21 130	21 459	19 239	21 923	21 204	21 451	23 758
San Martín de Porres	154 232	157 654	122 501	121 191	167 921	152 336	158 459	161 725	153 300	158 066	156 950	161 773
San Miguel	39 158	39 630	33 736	34 857	35 863	37 086	42 223	42 266	56 575	58 374	59 527	60 164
Santa Anita	51 946	53 188	45 774	48 167	55 067	66 549	69 828	71 453	75 282	72 158	74 578	73 651
Santa María del Mar	361	437	432	378	419	466	556	610	571	609	675	748
Santa Rosa	1 740	1 786	1 452	1 507	1 474	1 351	1 523	1 626	2 019	2 178	2 746	2 962
Santiago de Surco	98 663	93 199	94 555	99 526	99 435	126 141	131 207	133 560	136 537	143 926	147 978	152 107
Surquillo	29 429	31 794	27 045	27 711	31 254	27 491	28 256	28 159	28 168	32 179	32 392	38 744
Villa el Salvador	80 048	75 479	73 763	77 986	60 243	83 149	86 863	88 653	97 918	100 952	107 624	110 918
Villa María del Triunfo	73 510	72 454	64 926	68 302	66 150	81 005	84 196	85 674	87 020	89 448	91 931	94 100

Nota: Para el año 2008 los residuos sólidos fueron estimados, según Ordenanza Municipal para el cobro de los arbitrios a excepción de los distritos de Ate, Chaclacayo, Lince, Lurigancho, Lurín, Magdalena del Mar, Miraflores, Pueblo Libre, Punta Hermosa, San Isidro y San Miguel, cuya estimación fue realizada por la Subgerencia de Medio Ambiente. Las estimaciones en los distritos de Cieneguilla, Lima Cercado, Rímac y Punta Negra en el 2009 se basaron en la Ordenanza Municipal para el cobro de arbitrios 2009-2010, para el año 2012 se ha obtenido la estimación de los residuos sólidos generados por los distritos de la Provincia de Lima en base a la información consignada en las Ordenanzas Municipales Distritales publicadas en el Diario Oficial "El Peruano", utilizada como base para el cálculo de las tasas de los arbitrios municipales. Asimismo, se ha considerado el incremento del 1% anual con respecto a la generación per cápita del año base (2004), hasta determinar el generación per cápita del año 2012, de acuerdo a lo establecido por el Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Los residuos sólidos comprenden básicamente los residuos domiciliarios, comerciales y los recogidos por el servicio de limpieza pública. Los datos no incluyen la generación de desmonte.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente - División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.5 RESIDUOS SÓLIDOS PER CÁPITA, SEGÚN DISTRITO DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2009-2014

Distrito	2009			2010			2011		
	Generación per cápita (Kg/hab/día) a/	Generación (Tonelada / día)	Generación anual (Tonelada / año)	Generación per cápita (Kg/hab/día) a/	Generación (Tonelada / día)	Generación anual (Tonelada / año)	Generación per cápita (Kg/hab/día) a/	Generación (Tonelada / día)	Generación anual (Tonelada / año)
Total	**0,9**	**7 222,6**	**2 636 257**	**1,0**	**7 300,8**	**2 664 798**	**0,9**	**6 859,1**	**2 503 586**
Ancón	0,9	33,1	12 091	0,9	34,1	12 451	0,5	17,8	6 485
Ate	0,9	469,0	171 185	0,9	484,1	176 699	0,6	344,5	125 757
Barranco	1,1	38,1	13 898	1,1	37,3	13 614	1,1	38,3	13 969
Breña	1,0	87,1	31 805	1,0	85,9	31 345	1,1	89,0	32 486
Carabayllo	0,5	118,6	43 302	0,5	123,5	45 092	0,5	128,9	47 034
Chaclacayo	0,5	19,9	7 279	0,5	20,0	7 295	0,5	19,6	7 142
Chorrillos	0,7	214,3	78 204	0,7	216,8	79 124	0,7	225,9	82 458
Cieneguilla	0,5	14,6	5 346	0,5	15,7	5 727	0,6	19,4	7 084
Comas	0,9	459,0	167 527	0,9	461,3	168 378	0,8	425,9	155 462
El Agustino	1,9	359,3	131 160	1,9	360,4	131 565	1,9	364,0	132 844
Independencia	0,7	144,7	52 808	0,7	144,7	52 808	0,7	148,4	54 165
Jesús María	1,1	76,1	27 783	1,1	76,2	27 813	1,0	73,0	26 645
La Molina	1,2	163,3	59 595	1,2	168,1	61 347	1,2	179,3	65 463
La Victoria	1,4	274,9	100 339	1,4	269,6	98 389	1,5	279,9	102 169
Lima Cercado	1,6	477,3	174 196	1,6	469,1	171 216	1,8	542,0	197 828
Lince	1,0	59,1	21 563	1,0	58,1	21 198	1,1	58,0	21 171
Los Olivos	0,8	264,4	96 521	0,8	268,5	98 017	0,8	261,8	95 569
Lurigancho	0,5	92,3	33 688	0,5	95,0	34 670	0,3	62,1	22 684
Lurín	0,8	54,0	19 725	0,8	55,9	20 419	0,8	60,8	22 197
Magdalena del Mar	1,0	54,1	19 752	1,0	54,2	19 785	1,0	53,7	19 613
Miraflores	1,8	137,3	50 127	1,8	136,0	49 649	1,6	139,7	51 008
Pachacámac	0,6	50,3	18 363	0,6	54,4	19 862	0,3	30,2	11 012
Pucusana	0,1	5,2	1 907	0,1	5,5	2 018	0,4	5,4	1 956
Pueblo Libre	6,7	77,1	28 146	6,3	76,8	28 042	1,1	87,1	31 801
Puente Piedra	0,7	173,7	63 404	0,7	182,5	66 601	0,6	153,4	56 007
Punta Hermosa	0,9	5,2	1 898	0,9	5,4	1 958	0,4	2,4	875
Punta Negra	0,3	1,4	521	0,3	1,5	547	0,2	1,5	539
Rímac	1,0	180,7	65 940	1,0	178,3	65 072	1,0	182,0	66 414
San Bartolo	0,7	4,5	1 627	0,7	4,6	1 680	0,7	4,7	1 728
San Borja	0,9	101,2	36 938	0,9	101,3	36 978	0,9	101,7	37 123
San Isidro	2,2	132,6	48 388	2,2	130,8	47 734	2,1	124,0	45 265
San Juan de Lurigancho	1,0	933,7	340 792	1,0	953,6	348 065	0,6	582,7	212 687
San Juan de Miraflores	0,6	235,3	85 869	0,6	237,5	86 675	0,6	245,6	89 633
San Luis	1,0	58,8	21 459	0,9	52,7	19 239	1,1	60,1	21 923
San Martín de Porres	0,7	434,1	158 459	0,7	443,1	161 725	0,7	420,0	153 300
San Miguel	0,9	115,7	42 223	0,9	115,8	42 266	1,2	155,0	56 575
Santa Anita	1,0	191,3	69 828	1,0	195,8	71 453	1,0	206,2	75 282
Santa María del Mar	1,8	1,5	556	1,8	1,7	610	1,5	1,6	571
Santa Rosa	0,4	4,2	1 523	0,4	4,4	1 626	0,4	5,5	2 019
Santiago de Surco	1,2	359,5	131 207	1,2	365,9	133 560	1,2	374,1	136 537
Surquillo	0,8	77,4	28 256	0,8	77,1	28 159	0,8	77,2	28 168
Villa el Salvador	0,6	238,0	86 863	0,6	242,9	88 653	0,6	268,3	97 918
Villa María del Triunfo	0,6	230,7	84 196	0,6	234,7	85 674	0,6	238,4	87 020

Continúa...

5.5 RESIDUOS SÓLIDOS PER CÁPITA, SEGÚN DISTRITO DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2009-2014

Conclusión.

Distrito	2012			2013			2014		
	Generación per cápita (Kg/hab/día) a/	Generación (Tonelada / día)	Generación anual (Tonelada / año)	Generación per cápita (Kg/hab/día) a/	Generación (Tonelada / día)	Generación anual (Tonelada / año)	Generación per cápita (Kg/hab/día) a/	Generación (Tonelada / día)	Generación anual (Tonelada / año)
Total	**0,9**	**7 259,3**	**2 649 634**	**0,9**	**7 560,8**	**2 759 701**	**1,0**	**7 748,2**	**2 828 128**
Ancón	0,5	18,5	6 747	0,7	27,2	9 922	0,7	28,3	10 319
Ate	0,7	400,0	146 000	0,7	417,1	152 227	0,8	500,0	182 500
Barranco	1,2	37,9	13 822	1,7	55,4	20 219	1,8	54,8	19 999
Breña	1,3	102,2	37 313	1,3	101,8	37 143	1,3	101,3	36 978
Carabayllo	0,8	213,8	78 023	0,8	224,8	82 060	0,8	236,4	86 284
Chaclacayo	1,9	19,8	7 230	0,5	20,1	7 319	0,5	23,3	8 520
Chorrillos	0,5	215,0	78 467	0,7	219,7	80 189	0,7	219,4	80 086
Cieneguilla	0,7	21,0	7 667	0,5	21,1	7 685	0,6	22,8	8 315
Comas	0,6	419,5	153 123	0,8	425,9	155 444	0,8	432,2	157 763
El Agustino	0,8	368,8	134 608	2,0	373,6	136 379	1,4	262,8	95 933
Independencia	1,9	188,6	68 852	0,9	190,7	69 599	0,9	192,7	70 344
Jesús María	0,9	77,3	28 201	1,1	78,1	28 513	1,1	80,9	29 534
La Molina	1,1	179,5	65 531	1,1	171,8	62 719	1,1	177,8	64 883
La Victoria	1,2	351,3	128 232	1,9	347,9	126 997	1,9	344,5	125 742
Lima Cercado	1,9	540,7	197 338	2,1	610,9	222 975	2,2	630,3	230 065
Lince	1,2	62,5	22 801	1,2	62,0	22 640	1,3	69,7	25 456
Los Olivos	0,7	242,9	88 647	0,8	277,4	101 255	0,8	284,2	103 730
Lurigancho	0,3	62,2	22 717	0,3	64,7	23 613	0,5	93,7	34 200
Lurín	0,9	69,6	25 399	0,9	70,6	25 780	0,9	73,8	26 949
Magdalena del Mar	1,3	68,8	25 108	1,4	77,3	28 226	1,4	78,4	28 616
Miraflores	1,5	127,5	46 537	1,8	151,1	55 142	1,8	151,1	55 151
Pachacámac	0,3	33,0	12 031	0,4	36,0	13 143	0,4	43,6	15 918
Pucusana	0,4	5,7	2 091	0,9	12,3	4 490	0,8	12,5	4 547
Pueblo Libre	1,1	87,7	32 003	1,1	88,2	32 204	1,2	89,0	32 501
Puente Piedra	0,6	162,8	59 426	0,6	172,7	63 044	0,5	162,4	59 276
Punta Hermosa	0,3	2,3	839	0,5	3,8	1 383	0,6	4,0	1 441
Punta Negra	0,2	1,6	571	0,3	1,8	659	0,3	1,9	698
Rímac	1,0	165,9	60 554	1,0	172,5	62 966	1,0	177,0	64 620
San Bartolo	0,7	4,9	1 802	0,7	5,2	1 879	0,7	5,3	1 933
San Borja	0,9	104,1	38 007	0,9	95,6	34 890	0,9	96,4	35 179
San Isidro	2,2	127,7	46 617	2,4	135,5	49 471	2,6	144,8	52 859
San Juan de Lurigancho	0,7	654,6	238 928	0,7	675,4	246 504	0,7	711,8	259 820
San Juan de Miraflores	0,7	261,1	95 308	0,7	266,2	97 170	0,7	271,4	99 044
San Luis	1,0	58,1	21 204	1,0	58,8	21 451	1,1	65,1	23 758
San Martín de Porres	0,7	433,0	158 066	0,7	430,0	156 950	0,7	443,2	161 773
San Miguel	1,2	159,9	58 374	1,2	163,1	59 527	1,2	164,8	60 164
Santa Anita	0,9	197,7	72 158	1,0	204,3	74 578	0,9	201,8	73 651
Santa María del Mar	1,5	1,7	609	1,5	1,8	675	1,5	2,1	748
Santa Rosa	0,4	6,0	2 178	0,5	7,5	2 746	0,5	8,1	2 962
Santiago de Surco	1,2	394,3	143 926	1,2	405,4	147 978	1,3	416,7	152 107
Surquillo	1,0	88,2	32 179	1,0	88,7	32 392	1,2	106,2	38 744
Villa el Salvador	0,6	276,6	100 952	0,7	294,9	107 624	0,7	303,9	110 918
Villa María del Triunfo	0,6	245,0	89 448	0,6	251,9	91 931	0,6	257,8	94 100

Nota: Las estimaciones en los distritos de Cieneguilla, Lima, Rímac y Punta Negra en el 2009 se basaron en la Ordenanza Municipal para el cobro de arbitrios 2009-2010, se ha obtenido la estimación de los residuos sólidos generados por los distritos de la Provincia de Lima para el año 2012, en base a la información consignada en las Ordenanzas Municipales Distritales publicadas en el Diario Oficial "El Peruano", utilizada como base para el cálculo de las tasas de los arbitrios municipales en el año 2012. Asimismo, se ha considerado el incremento del 1% anual con respecto a la generación per cápita del año base (2004), hasta determinar el generación per cápita del año 2012,de acuerdo a lo establecido por el Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Los datos no incluyen la generación de desmonte.

a/ Estimación de la generación distrital de residuos de responsabilidad municipal domiciliaria, comercial y de limpieza pública.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub- Gerencia de Medio Ambiente- División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.6 RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS GENERADOS, SEGÚN DISTRITO DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, 2002 Y 2010-2014.

(Toneladas/día)

Distrito	2002	2010 a/	2011 b/	2012 b/	2013 c/	2014 d/
Total	**499,0**	**603,0**	**609,0**	**615,0**	**650,1**	**656,5**
Callao	293,7	296,3	299,2	302,2	339,4	342,8
Bellavista	50,1	52,3	52,8	53,3	49,8	50,3
Carmen de La Legua Reynoso	20,2	26,0	26,2	26,5	22,8	22,9
La Perla	41,5	42,0	42,4	42,8	31,7	32,0
La Punta	5,5	3,0	3,1	3,1	2,6	2,7
Ventanilla	88,0	183,4	185,3	187,1	203,8	205,8

a/ Estudio de caracterización de los Residuos Sólidos Domiciliarios de los 6 distritos de la Municipalidad Provincial del Callao (2010).
b/ Cifras proyectados con datos del 2010.
c/ Plan integral de gestión ambiental de residuos sólidos (PIGARS).
d/ Datos proyectados del Plan integral de gestión ambiental de residuos sólidos (PIGARS 2013).
Fuente: Municipalidad Provincial del Callao.

5.7 RESIDUOS SÓLIDOS PER CÁPITA, SEGÚN DISTRITO DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, 2002 Y 2010 - 2014

(Kg/hab/día)

Distrito	2002	2010 a/	2011 b/	2012 b/	2013 c/	2014 c/
Promedio Kg/hab/día	**0,6**	**0,7**	**0,7**	**0,7**	**0,6**	**0,6**
Callao	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Bellavista	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Carmen de La Legua - Reynoso	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
La Perla	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5
La Punta	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7
Ventanilla	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

a/ Estudio de caracterización de los Residuos Sólidos Domiciliarios de los 6 distritos de la Municipalidad Provincial del Callao (2010).
b/ Cifras proyectados con datos del 2010.
c/ Plan integral de gestión ambiental de residuos sólidos (PIGARS).
Fuente: Municipalidad Provincial del Callao.

5.8 RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS RECOLECTADOS EN EL DISTRITO DEL CALLAO, 2008-2014

(Toneladas)

Distrito	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Callao (Ton/año)	123 054,9	112 039,5	113 516,2	109 965,1	118 805,5	133 444,9	143266,0
Callao (Ton/día)	337,1	307,0	311,0	301,3	325,5	362,8	392,5

Fuente: Municipalidad Provincial del Callao - Gerencia General de Proteccion del Medio Ambiente.

5.9 RESIDUOS SÓLIDOS CONTROLADOS EN LOS RELLENOS SANITARIOS, SEGÚN DISTRITO DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2004-2014

(Toneladas)

Distrito	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**1 603 710**	**1 620 888**	**1 730 400**	**1 857 601**	**1 920 340**	**2 059 684**	**2 058 381**	**2 191 989**	**2 467 012**	**2 680 755**	**2 846 366**
Ancón	2 252	1 375	2 025	4 351	4 979	5 560	2 607	…	…	9 420	10 135
Ate	97 698	101 614	107 947	121 097	134 191	131 180	143 588	146 948	153 625	171 013	185 946
Barranco	10 812	12 699	9 333	9 679	10 066	10 644	14 103	3 587	17 258	74 723	21 160
Breña	4 343	5 383	3 502	4 439	…	5 991	24 758	10 655	21 774	26 451	31 545
Carabayllo	27 190	27 382	31 933	29 926	34 007	33 701	44 986	51 818	66 635	80 357	101 577
Chaclacayo	5 735	5 999	6 444	6 722	6 624	7 022	7 480	7 422	7 941	8 692	9 785
Chorrillos	45 868	47 321	48 656	49 175	53 784	61 055	65 642	67 057	71 760	78 284	85 849
Cieneguilla	2 236	1 050	88	360	2 617	2 596	2 674	4 040	4 862	5 510	6 201
Comas	106 130	92 482	103 202	133 273	142 679	154 276	…	31 880	156 763	149 384	157 770
El Agustino	23 726	30 812	35 998	36 495	37 457	43 592	48 046	48 917	56 134	63 806	67 492
Independencia	41 927	35 046	37 533	42 438	31 646	27 837	38 222	46 761	54 462	61 171	64 926
Jesús María	20 063	23 724	22 589	24 153	24 081	25 040	25 494	25 480	26 035	27 166	28 279
La Molina	45 278	48 054	52 673	51 725	53 663	54 664	56 702	59 294	60 452	53 973	63 450
La Victoria	94 717	87 682	64 023	87 492	91 692	99 257	118 595	123 037	126 394	128 154	130 011
Lima Cercado	150 835	162 749	175 786	174 644	172 745	172 020	175 865	183 319	198 411	209 254	210 492
Lince	…	12 531	21 885	21 317	19 183	21 144	22 558	22 509	22 555	23 525	25 088
Los Olivos	68 520	67 224	70 751	70 653	78 055	82 313	88 742	92 334	96 302	104 678	111 251
Lurigancho	1 805	13 444	14 154	15 736	18 989	18 445	21 837	24 601	27 455	30 909	33 464
Lurín	18 267	16 065	13 491	14 075	16 034	16 656	17 886	18 169	19 810	20 204	20 213
Magdalena del Mar	21 783	17 845	16 540	15 474	16 703	18 720	3 603	15 576	27 052	27 276	24 787
Miraflores	38 893	40 655	43 125	42 107	43 852	46 877	47 427	49 545	49 821	45 809	57 788
Pachacámac	…	…	2 741	490	7 215	10 327	12 415	14 514	14 420	16 969	21 949
Pucusana	…	…	…	…	…	…	1 533	241	658	2 643	3 871
Pueblo Libre	23 943	24 029	25 898	26 063	27 020	25 593	24 574	29 841	27 378	24 496	25 541
Puente Piedra	46 689	37 876	37 427	43 576	42 374	58 963	60 782	61 790	66 911	28 346	13 145
Punta Hermosa	1 628	1 558	1 046	1 071	887	506	669	922	1 282	1 967	1 750
Punta Negra	173	477	…	152	333	448	419	765	1 019	1 602	1 722
Rímac	37 354	38 023	41 659	36 385	33 587	36 852	27 310	30 980	39 758	43 787	43 401
San Bartolo	…	…	26	175	101	88	79	179	190	183	167
San Borja	27 696	30 755	38 080	36 203	30 540	28 956	37 121	40 075	43 224	50 864	39 572
San Isidro	30 972	33 302	42 460	44 393	48 390	45 729	42 336	43 933	43 009	46 485	43 202
San Juan de Lurigancho	132 118	140 193	153 684	170 059	182 709	211 244	228 891	239 584	241 330	264 632	316 187
San Juan de Miraflores	56 950	56 375	60 178	68 723	77 050	84 542	88 950	95 985	90 581	106 684	109 475
San Luis	6 825	14 495	20 876	20 416	21 028	20 968	24 526	23 455	24 671	25 040	23 324
San Martín de Porres	119 216	92 197	115 691	137 713	137 254	144 302	150 531	153 746	164 667	185 264	222 232
San Miguel	31 801	32 944	34 081	33 073	35 266	41 517	42 404	43 008	45 974	45 621	50 891
Santa Anita	38 934	38 412	40 839	46 920	36 096	36 805	55 935	57 685	60 808	68 230	74 769
Santa María del Mar	432	432	378	411	399	421	472	494	426	507	538
Santa Rosa	990	1 028	1 072	1 200	1 202	1 307	…	8 776	2 339	2 819	3 101
Santiago de Surco	92 123	93 333	98 181	97 686	92 184	106 777	109 021	116 075	120 007	138 023	143 850
Surquillo	25 000	25 801	26 984	27 099	27 064	28 144	30 738	32 382	33 802	36 253	38 503
Villa el Salvador	53 294	57 566	56 420	51 877	76 648	68 477	74 951	83 020	93 221	101 525	118 002
Villa María del Triunfo	49 494	50 956	51 001	58 585	49 946	69 128	73 909	81 590	85 836	89 056	103 965

Nota: Para el año 2008 se obtuvieron promedios de residuos sólidos controlados de junio a diciembre en los distritos de Comas, Independencia, Los Olivos, Magdalena del Mar y Pueblo Libre. Las estimaciones en los distritos de Cieneguilla, Lima Cercado, Rímac y Punta Negra en el 2009 se basaron en la Ordenanza Municipal para el cobro de arbitrios 2009-2010. En el año 2011 y 2012 el distrito de Ancón no registró ingresos de residuos sólidos en rellenos sanitarios autorizados. La información de la disposición de residuos sólidos es proporcionada de manera trimestral por los rellenos sanitarios, estos residuos comprenden básicamente los residuos domiciliarios, comerciales y los recogidos por el servicio de limpieza pública, no incluye desmontes. La información de la disposición de residuos sólidos es proporcionada de manera trimestral por los Rellenos Sanitarios, por laas municipalidades distritales de Barranco, Magdalena del Mar y San Juan de Miraflores; asi como de los reportes mensuales EPS-RS que prestan servicio a las municipalidades de Comas, San Borja y Villa El Salvador. Los datos comprenden básicamente los residuos sólidos domiciliarios, comerciales y los recogidos por el servicio de limpieza pública; no incluye desmontes.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente - División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.10 RESIDUOS SÓLIDOS MENSUALES CONTROLADOS EN LOS RELLENOS SANITARIOS, SEGÚN DISTRITO DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2014

(Toneladas)

Distrito	2014												
	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Total	**2 846 366**	**256 911**	**231 689**	**247 427**	**234 069**	**241 854**	**225 035**	**226 573**	**231 539**	**227 853**	**234 136**	**231 939**	**257 341**
Ancón	**10 135**	1 145	917	996	850	829	765	755	769	845	772	700	792
Ate	**185 946**	17 085	15 139	16 392	15 261	15 556	14 578	14 745	14 847	14 719	15 155	15 088	17 381
Barranco	**21 160**	1 626	1 365	1 750	1 766	1 911	1 957	2 049	1 850	1 749	1 963	1 488	1 686
Breña	**31 545**	2 366	2 352	3 349	4 217	4 034	2 383	2 126	2 074	2 034	2 162	2 115	2 333
Carabayllo	**101 577**	8 919	8 572	8 187	8 619	8 681	7 687	8 265	8 351	9 146	8 826	8 081	8 243
Chaclacayo	**9 785**	891	792	876	815	807	771	812	800	790	794	767	870
Chorrillos	**85 849**	7 974	6 719	7 519	6 846	7 072	6 830	6 809	6 957	6 988	6 967	7 180	7 988
Cieneguilla	**6 201**	556	450	547	486	522	500	525	511	517	506	494	587
Comas	**157 770**	12 235	9 570	13 596	13 019	14 322	12 848	11 461	13 487	12 453	13 532	14 634	16 613
El Agustino	**67 492**	5 973	5 304	5 928	5 638	5 736	5 386	5 529	5 558	5 328	5 568	5 359	6 185
Independencia	**64 926**	5 843	5 234	5 796	5 254	5 283	5 044	5 152	5 309	5 101	5 344	5 335	6 231
Jesús María	**28 279**	2 557	2 265	2 492	2 310	2 409	2 266	2 302	2 317	2 231	2 267	2 313	2 550
La Molina	**63 450**	5 031	4 383	5 191	5 443	5 726	5 286	5 247	5 227	5 362	5 305	5 225	6 024
La Victoria	**130 011**	11 592	10 605	11 407	10 806	11 390	10 328	10 382	10 514	10 175	10 726	10 525	11 561
Lima Cercado	**210 492**	19 914	17 698	19 000	17 171	17 570	16 133	16 320	16 488	16 541	17 025	16 996	19 636
Lince	**25 088**	2 304	2 080	2 239	2 074	2 047	1 946	1 975	2 017	1 990	2 066	2 098	2 252
Los Olivos	**111 251**	10 218	8 996	9 979	9 134	9 234	8 678	8 852	8 833	8 658	8 980	9 165	10 524
Lurigancho	**33 464**	3 000	2 587	2 913	2 774	2 801	2 619	2 748	2 738	2 760	2 751	2 700	3 073
Lurín	**20 213**	2 065	1 721	1 886	1 789	1 717	1 660	1 684	1 658	1 513	1 501	1 339	1 680
Magdalena del Mar	**24 787**	2 284	2 026	2 225	2 066	2 162	1 988	2 000	1 889	1 972	2 000	1 986	2 189
Miraflores	**57 788**	5 098	4 573	5 055	4 742	4 956	4 710	4 646	4 665	4 758	4 802	4 698	5 085
Pachacámac	**21 949**	2 080	1 388	1 516	1 777	1 501	2 058	1 932	1 828	1 882	1 927	2 027	2 033
Pucusana	**3 871**	462	398	370	332	304	263	267	268	266	306	296	339
Pueblo Libre	**25 541**	2 329	2 042	2 248	2 049	2 148	2 028	2 049	2 076	2 019	2 097	2 119	2 337
Puente Piedra	**13 145**	1 807	1 516	1 485	1 237	1 376	999	914	1 077	1 096	1 067	476	95
Punta Hermosa	**1 750**	313	149	222	172	87	90	79	67	100	102	143	226
Punta Negra	**1 722**	241	176	128	113	114	131	92	126	120	150	150	181
Rímac	**43 401**	4 454	3 354	3 444	3 584	4 268	3 609	3 371	3 325	3 312	3 422	3 387	3 871
San Bartolo	**167**	22	27	12	8	3	10	17	7	14	16	9	22
San Borja	**39 572**	3 879	3 170	3 507	3 132	3 476	3 120	3 052	3 093	3 181	3 322	3 016	3 624
San Isidro	**43 202**	3 979	3 777	4 156	3 823	4 014	3 841	3 969	3 775	3 736	3 641	3 888	603
San Juan de Lurigancho	**316 187**	28 298	25 312	27 383	25 463	26 197	24 905	25 618	26 011	25 245	26 145	26 049	29 561
San Juan de Miraflores	**109 475**	8 427	8 505	9 372	8 930	9 169	8 888	8 723	9 357	9 236	9 584	8 781	10 503
San Luis	**23 324**	2 125	1 910	1 250	1 339	2 071	1 921	2 017	2 069	2 037	2 085	2 108	2 392
San Martín de Porres	**222 232**	18 995	17 823	19 541	18 177	18 331	17 743	18 388	18 808	17 778	17 912	18 077	20 659
San Miguel	**50 891**	4 513	3 999	4 391	4 067	4 331	4 198	4 184	4 190	4 163	4 204	4 145	4 506
Santa Anita	**74 769**	6 748	6 045	6 667	6 071	6 131	5 773	5 915	6 108	5 953	6 162	6 234	6 962
Santa María del Mar	**538**	114	101	76	49	29	26	27	25	13	26	34	18
Santa Rosa	**3 101**	335	274	273	253	243	227	257	251	256	252	229	251
Santiago de Surco	**143 850**	12 891	11 261	12 383	11 862	12 234	11 332	11 615	11 728	11 484	11 894	11 994	13 172
Surquillo	**38 503**	3 425	3 031	3 306	3 069	3 163	3 032	2 948	2 943	3 176	3 460	3 361	3 589
Villa El Salvador	**118 002**	13 048	16 003	9 213	8 724	9 010	8 327	8 549	8 764	8 612	9 021	8 738	9 993
Villa María del Triunfo	**103 965**	9 750	8 080	9 161	8 758	8 889	8 151	8 206	8 784	8 544	8 329	8 392	8 921

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia del Ambiente - Sub-Gerencia de Evaluación y Calidad Ambiental - Departamento de Evaluación y Supervisión de Residuos Sólidos.

5.11 RESIDUOS SÓLIDOS CONTROLADOS EN LOS RELLENOS SANITARIOS DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2006-2014

(Toneladas)

Distrito	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**1 730 400**	**1 857 601**	**1 920 340**	**2 059 684**	**2 058 381**	**2 191 989**	**2 467 012**	**2 680 755**	**2 846 366**
Enero	152 851	176 583	176 284	176 007	186 375	192 246	220 949	235 071	256 911
Febrero	133 091	150 156	163 503	157 087	168 435	174 149	203 816	208 435	231 689
Marzo	143 746	164 809	161 749	171 293	186 619	187 937	215 395	229 816	247 427
Abril	133 736	148 069	158 566	163 559	170 708	172 303	199 747	218 621	234 069
Mayo	140 044	149 384	160 672	168 617	172 843	174 372	207 172	223 798	241 854
Junio	134 551	146 092	149 823	167 093	162 341	169 868	197 234	207 329	225 035
Julio	140 983	148 012	157 551	171 246	162 982	177 201	200 959	216 691	226 573
Agosto	148 844	154 042	157 354	174 700	165 267	180 116	199 827	222 158	231 539
Setiembre	146 925	147 658	155 498	168 782	163 529	171 961	191 712	215 029	227 853
Octubre	151 120	154 611	157 659	176 491	167 042	185 327	203 352	224 113	234 136
Noviembre	146 614	152 159	150 521	173 748	167 590	191 431	200 295	223 723	231 939
Diciembre	157 895	166 026	171 160	191 061	184 650	215 078	226 554	255 971	257 341

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia del Ambiente - Sub-Gerencia de Evaluación y Calidad Ambiental - Departamento de Evaluación y Supervisión de Residuos Sólidos.

5.12 RESIDUOS SÓLIDOS NO CONTROLADOS EN LOS RELLENOS SANITARIOS, SEGÚN DISTRITO DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2006-2014

(Toneladas)

Distrito	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**355 945**	**307 068**	**583 894**	**557 846**	**606 417**	**311 597**	**182 618**	**78 947**	**- 17 925**
Ancón	11 641	9 566	6 422	6 531	9 844	6 485	6 747	503	183
Ate	11 049	6 272	27 262	40 005	33 111	- 21 191	- 7 625	- 18 785	- 3 445
Barranco	5 080	10 675	4 192	3 254	- 489	10 382	- 3 435	- 54 503	- 1 162
Breña	17 015	21 854	32 295	25 814	6 588	21 831	15 540	10 692	5 432
Carabayllo	12 452	5 566	6 056	9 601	106	- 4 784	11 388	1 704	- 15 292
Chaclacayo	309	282	14	257	- 185	- 280	- 711	- 1 373	- 1 264
Chorrillos	11 348	6 198	6 561	17 149	13 483	15 401	6 708	1 904	- 5 762
Cieneguilla	3 003	2 617	2 100	2 750	3 053	3 044	2 804	2 174	2 112
Comas 1/	29 022	17 364	5 436	- 3 502	168 378	123 582	- 3 640	6 063	- 006
El Agustino	7 704	7 909	91 826	87 568	83 519	83 927	78 474	72 572	28 442
Independencia	18 311	16 979	20 594	24 971	14 586	7 404	14 391	8 429	5 418
Jesús María	2 054	443	2 505	2 743	2 319	1 165	2 166	1 348	1 256
La Molina	555	346	2 558	4 931	4 645	6 169	5 079	8 746	1 431
La Victoria	38 130	21 788	11 069	1 082	- 20 206	- 20 868	1 837	- 1 157	- 4 268
Lima Cercado	2 073	2 929	4 940	2 176	- 4 649	14 509	- 1 073	13 723	19 574
Lince	2 227	3 722	648	419	- 1 359	- 1 338	246	- 887	367
Los Olivos	9 136	12 285	15 124	14 208	9 275	3 235	- 7 656	- 3 422	- 7 521
Lurigancho	13 511	9 368	12 808	15 243	12 833	- 1 917	- 4 739	- 7 295	737
Lurín	5 034	1 261	2 400	3 069	2 533	4 028	5 589	5 576	6 735
Magdalena del Mar	2 540	2 191	453	- 943	16 183	4 037	- 1 945	950	3 829
Miraflores	172	656	866	3 250	2 221	1 463	- 3 284	9 332	- 2 637
Pachacámac	10 573	7 737	8 719	8 036	7 447	- 3 502	- 2 388	- 3 827	- 6 032
Pucusana	1 286	635	1 717	1 907	485	1 715	1 433	1 846	677
Pueblo Libre	1 130	1 136	550	2 553	3 468	1 960	4 624	7 706	6 960
Puente Piedra	18 853	7 318	7 624	4 441	5 818	- 5 783	- 7 484	34 700	46 131
Punta Hermosa	937	744	896	1 392	1 289	-47	- 443	- 585	004
Punta Negra	793	385	143	73	128	- 226	- 448	- 944	- 1 024
Rímac	7 545	19 419	33 225	29 088	37 762	35 434	20 796	19 180	21 220
San Bartolo	1 096	244	1 427	1 539	1 601	1 549	1 612	1 696	1 766
San Borja	928	345	5 365	7 982	- 143	- 2 952	- 5 218	- 15 974	- 4 394
San Isidro	510	849	659	2 659	5 397	1 332	3 607	2 988	9 657
San Juan de Lurigancho	30 854	21 772	144 532	129 548	119 174	- 26 897	- 2 403	- 18 127	- 56 369
San Juan de Miraflores	22 665	21 243	3 291	1 327	- 2 275	- 6 352	4 727	- 9 517	- 10 431
San Luis	1 431	1 708	102	491	- 5 287	- 1 532	- 3 467	- 3 588	435
San Martín de Porres	5 500	30 208	15 082	14 158	11 194	- 446	- 6 601	- 28 312	- 60 461
San Miguel	776	2 790	1 820	706	- 138	13 567	12 400	13 905	9 274
Santa Anita	7 328	8 147	30 453	33 023	15 518	17 597	11 350	6 347	- 1 117
Santa María del Mar	-	8	67	135	138	77	184	167	210
Santa Rosa 1/	435	274	149	216	1 626	- 6 757	- 162	-74	-138
Santiago de Surco	1 345	1 749	33 957	24 430	24 539	20 462	23 919	9 955	8 257
Surquillo	727	4 155	427	112	- 2 580	- 4 214	- 1 623	- 3 862	240
Villa el Salvador	21 566	8 366	6 501	18 386	13 702	14 898	7 730	6 098	- 7 084
Villa María del Triunfo	17 301	7 565	31 059	15 068	11 765	5 430	3 612	2 875	- 9 865

Nota: La cantidad de residuos sólidos no controlados corresponde a la diferencia entre la generación anual estimada de residuos sólidos distrital y los residuos sólidos controlados ingresados a los rellenos sanitarios. En el año 2011 y 2012 el distrito de Ancón no registró ingresos de residuos sólidos en rellenos sanitarios autorizados.

La cantidad de residuos sólidos no controlados corresponde a la diferencia entre la generación anual estimada de residuos sólidos distrital y los residuos sólidos controlados ingresados a los rellenos sanitarios autorizados.

1/ Los distritos de Comas y Santa Rosa, no generaron ingreso a ningún Relleno Sanitario autorizado.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente - División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.13 RESIDUOS SÓLIDOS CONTROLADOS POR LOS RELLENOS SANITARIOS, SEGÚN DISTRITO DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2011-2014

(Toneladas)

Distrito	2011					2012				
	Total	Huaycoloro	Portillo	Zapallal	Modelo del Callao	Total	Huaycoloro	Portillo	Zapallal	Modelo del Callao
Total	**2 191 989**	**1 125 852**	**496 981**	**114 844**	**454 312**	**2 467 012**	**1 164 037**	**516 082**	**202 456**	**584 437**
Ancón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ate	146 948	146 948	-	-	-	153 625	153 625	-	-	-
Barranco	3 587	-	-	3 310	277	17 258	-	-	17 258	-
Breña	10 655	-	-	46	10 609	21 774	-	-	609	21 165
Carabayllo	51 818	-	-	51 818	-	66 635	-	-	66 635	-
Chaclacayo	7 422	7 422	-	-	-	7 941	7 941	-	-	-
Chorrillos	67 057	67 057	-	-	-	71 760	71 760	-	-	-
Cieneguilla	4 040	4 040	-	-	-	4 862	4 862	-	-	-
Comas	31 880	-	-	31 880	-	156 763	-	-	83 012	73 751
El Agustino	48 917	48 917	-	-	-	56 134	56 134	-	-	-
Independencia	46 761	10 201	-	-	36 560	54 462	-	-	-	54 462
Jesús María	25 480	25 480	-	-	-	26 035	26 035	-	-	-
La Molina	59 294	59 294	-	-	-	60 452	60 452	-	-	-
La Victoria	123 037	123 037	-	-	-	126 395	126 395	-	-	-
Lima Cercado	183 319	16 102	148 203	19 014	-	198 411	-	165 808	32 603	-
Lince	22 509	-	25	-	22 484	22 555	-	-	-	22 555
Los Olivos	92 334	-	-	-	92 334	96 302	-	-	-	96 302
Lurigancho	24 601	24 601	-	-	-	27 455	27 455	-	-	-
Lurín	18 169	-	18 169	-	-	19 810	-	19 810	-	-
Magdalena	15 576	456	-	-	15 120	27 052	1 456	-	-	25 596
Miraflores	49 545	-	49 545	-	-	49 821	-	49 821	-	-
Pachacámac	14 514	-	14 514	-	-	14 420	-	14 420	-	-
Pucusana	241	-	241	-	-	658	-	658	-	-
Pueblo Libre	29 841	-	-	-	29 841	27 378	-	-	-	27 378
Puente Piedra	61 790	-	-	-	61 790	66 911	-	-	-	66 911
Punta Hermosa	922	-	922	-	-	1 282	-	1 282	-	-
Punta Negra	765	-	765	-	-	1 019	-	1 019	-	-
Rímac	30 980	23 388	-	-	7 592	39 758	9 333	-	-	30 425
San Bartolo	179	-	179	-	-	189	-	189	-	-
San Borja	40 075	-	40 075	-	-	43 224	-	43 224	-	-
San Isidro	43 933	-	43 933	-	-	43 009	-	43 009	-	-
San Juan de Lurigancho	239 584	239 584	-	-	-	241 330	241 330	-	-	-
San Juan de Miraflores	95 985	-	95 985	-	-	90 581	-	90 581	-	-
San Luis	23 455	11 918	2 341	-	9 196	24 671	24 671	-	-	-
San Martín de Porras	153 746	80 197	-	-	73 549	164 667	86 642	-	-	78 025
San Miguel	43 008	-	-	-	43 008	45 974	-	-	-	45 974
Santa Anita	57 685	5 733	-	-	51 952	60 808	18 915	-	-	41 893
Santa María del Mar	494	-	494	-	-	425	-	425	-	-
Santa Rosa	8 776	-	-	8 776	-	2 339	-	-	2 339	-
Santiago de Surco	116 075	116 075	-	-	-	120 008	120 008	-	-	-
Surquillo	32 382	32 382	-	-	-	33 802	33 802	-	-	-
Villa El Salvador	83 020	83 020	-	-	-	93 221	93 221	-	-	-
Villa María del Triunfo	81 590	-	81 590	-	-	85 836	-	85 836	-	-

Continúa...

5.13 RESIDUOS SÓLIDOS CONTROLADOS POR LOS RELLENOS SANITARIOS, SEGÚN DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2011-2014

(Toneladas)

Conclusión.

Distrito	2013					2014				
	Total	Huaycoloro	Portillo	Zapallal	Modelo del Callao	Total	Huaycoloro	Portillo	Zapallal	Modelo del Callao
Total	**2 680 755**	**1 237 880**	**625 849**	**189 330**	**627 696**	**2 846 366**	**1 311 978**	**731 277**	**165 101**	**638 010**
Ancón	9 420	-	-	9 420	-	10 135	-	-	10 135	-
Ate	171 013	171 013	-	-	-	185 946	185 946	-	-	-
Barranco	74 723	-	-	74 723	-	21 160	80	-	21 080	-
Breña	26 451	-	-	864	25 587	31 545	-	-	-	31 545
Carabayllo	80 357	-	-	80 357	-	101 577	-	-	101 577	-
Chaclacayo	8 692	8 692	-	-	-	9 785	9 785	-	-	-
Chorrillos	78 284	38 561	39 723	-	-	85 849	85 849	-	-	-
Cieneguilla	5 510	5 510	-	-	-	6 201	6 201	-	-	-
Comas	149 384	23	-	12 824	136 537	157 770	-	-	21 437	136 333
El Agustino	63 806	63 806	-	-	-	67 492	67 492	-	-	
Independencia	61 171	-	-	-	61 171	64 926	-	-	-	64 926
Jesús María	27 166	27 147	-	-	19	28 279	28 122	-	-	157
La Molina	53 973	53 973	-	-	-	63 450	63 450	-	-	-
La Victoria	128 154	128 154	-	-	-	130 011	130 011	-	-	-
Lima Cercado	209 254	-	203 137	6 117	-	210 492	-	209 063	1 429	-
Lince	23 525	-	-	-	23 525	25 088	-	-	-	25 088
Los Olivos	104 678	-	-	-	104 678	111 251	-	-	-	111 251
Lurigancho	30 909	30 909	-	-	-	33 464	33 464	-	-	-
Lurín	20 204	-	20 204	-	-	20 213	-	20 213	-	-
Magdalena	27 276	1 166	-	2 206	23 904	24 787	-	-	6 090	18 697
Miraflores	45 809	-	45 809	-	-	57 788	-	57 788	-	-
Pachacámac	16 969	-	16 969	-	-	21 949	-	21 949	-	-
Pucusana	2 643	-	2 643	-	-	3 871	-	3 871	-	-
Pueblo Libre	24 496	-	-	-	24 496	25 541	-	-	-	25 541
Puente Piedra	28 346	-	-	-	28 346	13 145	-	-	-	13 145
Punta Hermosa	1 967	-	1 967	-	-	1 750	-	1 750	-	-
Punta Negra	1 602	-	1 602	-	-	1 722	-	1 722	-	-
Rímac	43 787	14 986	-	-	28 801	43 401	21 115	-	-	22 286
San Bartolo	183	-	183	-	-	167	-	167	-	-
San Borja	50 864	-	50 864	-	-	39 572	-	39 572	-	-
San Isidro	46 485	-	46 485	-	-	43 202	-	43 202	-	-
San Juan de Lurigancho	264 632	259 012	-	-	5 620	316 187	311 528	-	-	4 659
San Juan de Miraflores	106 684	-	106 684	-	-	109 475	-	109 475	-	-
San Luis	25 040	25 024	16	-	-	23 324	19 676	-	-	3 648
San Martín de Porras	185 264	92 526	-	-	92 738	222 232	102648	-	252	119332
San Miguel	45 621	13 824	-	-	31 797	50 891	32431	-	-	18460
Santa Anita	68 230	27 753	-	-	40 477	74 769	31827	-	-	42942
Santa María del Mar	507	-	507	-	-	538	-	538	-	-
Santa Rosa	2 819	-	-	2 819	-	3 101	-	-	3101	-
Santiago de Surco	138 023	138 023	-	-	-	143 850	143850	-	-	-
Surquillo	36 253	36 253	-	-	-	38 503	38503	-	-	-
Villa El Salvador	101 525	101 525	-	-	-	118 002	-	118 002	-	-
Villa María del Triunfo	89 056	-	89 056	-	-	103 965	-	103 965	-	-

Nota: La información de la disposición de residuos sólidos es proporcionada de manera trimestral por los rellenos sanitarios. Los datos comprenden básicamente los residuos sólidos domiciliarios, comerciales y los recogidos por el servicio de limpieza pública; no incluye desmontes. En el año 2011 y 2012 el distrito de Ancón no registró ingresos de residuos sólidos en rellenos sanitarios autorizados.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente - División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.14 RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS Y NO DOMICILIARIOS CONTROLADOS EN EL DISTRITO DEL CALLAO, 2010-2014

(Toneladas/día)

Distrito	2010	2011	2012	2013	2014
Callao					
Domiciliarios	311,0	304,2	325,5	362,8	362,8
No domiciliarios	152,3	161,4	187,8	183,0	183,0

Fuente: Municipalidad Provincial del Callao - Gerencia General de Protección del Medio Ambiente.

5.15 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS POR RELLENO SANITARIO, SEGÚN MESES, 2012-2014

(Toneladas)

Meses	2012				
	Total	Huaycoloro	Portillo	Zapallal	Modelo del Callao
Total	**3 332 802**	**1 386 432**	**584 263**	**346 331**	**1 015 776**
Enero	292 422	119 388	51 093	39 840	82 101
Febrero	291 082	115 504	48 901	49 516	77 161
Marzo	290 863	117 681	51 794	38 007	83 381
Abril	269 253	110 101	46 065	33 994	79 093
Mayo	293 767	114 252	50 587	34 229	94 699
Junio	265 606	109 008	46 395	33 215	76 988
Julio	268 486	110 512	46 904	23 019	88 051
Agosto	265 863	117 627	46 389	15 604	86 243
Setiembre	254 732	110 170	44 519	16 507	83 536
Octubre	273 292	117 469	47 122	21 239	87 462
Noviembre	266 450	113 926	49 481	20 439	82 604
Diciembre	300 986	130 794	55 013	20 722	94 457

Continúa...

Meses	2013				
	Total	Huaycoloro	Portillo	Zapallal	Modelo del Callao
Total	**3 768 324**	**1 551 443**	**758 051**	**323 762**	**1 135 068**
Enero	314 323	133 083	61 026	22 026	98 188
Febrero	286 139	120 068	57 380	22 942	85 749
Marzo	316 039	131 151	63 052	28 228	93 608
Abril	324 482	120 576	71 168	29 678	103 060
Mayo	307 935	123 671	64 479	23 969	95 816
Junio	292 216	120 727	54 937	24 937	91 615
Julio	319 470	125 629	66 622	25 420	101 799
Agosto	332 283	128 459	78 996	26 475	98 353
Setiembre	301 244	122 562	59 923	24 098	94 661
Octubre	310 698	134 486	54 661	27 577	93 974
Noviembre	311 307	135 838	59 247	26 052	90 170
Diciembre	352 188	155 193	66 560	42 360	88 075

Continúa...

Conclusión.

Meses	2014				
	Total	Huaycoloro	Portillo	Zapallal	Modelo del Callao
Total	**2 846 366**	**1 311 978**	**731 277**	**165 101**	**638 010**
Enero	256 911	116 854	69 137	12 283	58 637
Febrero	231 689	103 110	65 306	11 588	51 685
Marzo	247 427	112 461	63 599	11 280	60 087
Abril	234 069	104 590	59 447	11 561	58 471
Mayo	241 854	108 836	60 741	11 760	60 517
Junio	225 035	104 998	57 406	10 640	51 991
Julio	226 573	106 244	57 484	11 404	51 441
Agosto	231 539	108 073	58 836	11 289	53 341
Setiembre	227 853	106 041	58 444	12 068	51 300
Octubre	234 136	109 294	59 679	24 328	40 835
Noviembre	231 939	109 204	58 425	21 411	42 899
Diciembre	257 341	122 273	62 773	15 489	56 806

Nota: Incluye información de residuos sólidos del ámbito no municipal y otros.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente - División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.16 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL RELLENO SANITARIO MODELO DEL CALLAO, SEGÚN DISTRITO, 2010

(Tonelada/año)

Distrito	2010
Total	**213 671,6**
Callao	120 092,9
Bellavista	22 939,7
Carmen de La Legua Reynoso	10 668,1
La Perla	-
La Punta	1 911,6
Ventanilla	58 059,3

Fuente: Municipalidad Provincial del Callao - Peruanos Trabajando por un Medio Ambiente Saludable S.A.C.

5.17 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL DISTRITO DEL CALLAO EN EL RELLENO SANITARIO MODELO DEL CALLAO, SEGÚN MESES, 2011-2014

(Ton/mes)

Mes	2011	2012	2013	2014
Total	**169 913,0**	**187 339,6**	**209 619,8**	**226 475,9**
Enero	14 538,9	15 985,7	16 255,9	17 348,7
Febrero	12 990,1	15 709,5	15 845,9	13 798,0
Marzo	14 136,5	16 148,3	18 601,3	18 495,5
Abril	13 088,1	14 914,1	17 513,9	18 169,4
Mayo	13 891,8	14 740,9	17 855,8	20 426,8
Junio	14 665,1	15 201,4	16 418,6	20 088,8
Julio	15 908,9	15 453,4	17 292,2	20 494,6
Agosto	14 248,9	14 931,5	17 594,9	19 396,4
Setiembre	13 998,1	15 812,1	17 351,4	18 732,4
Octubre	14 851,3	16 639,2	18 546,8	18 723,5
Noviembre	12 912,2	15 473,4	17 266,5	19 430,5
Diciembre	14 683,1	16 330,2	19 076,6	21 371,3

Fuente: Municipalidad Provincial del Callao - Gerencia General de protección del Medio Ambiente.

5.18 NÚMERO DE AUTORIZACIONES DE OPERADORES DE RESIDUOS SÓLIDOS A NIVEL DE LIMA METROPOLITANA, 2006-2014

Tipo de operador de residuos sólidos	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**56**	**68**	**71**	**143**	**153**	**183**	**189**	**145**	**168**
Aseo urbano	6	11	5	11	3	7	4	8	2
Transporte de residuos sólidos de limpieza pública	13	13	10	25	20	28	20	15	24
Transporte de residuos sólidos peligrosos y biocontaminantes	11	16	21	44	52	68	64	47	61
Transporte de residuos sólidos hospitalarios	-	1	2	2	4	5	6	1	1
Transporte de residuos sólidos industriales	17	14	20	35	56	56	75	51	47
Transporte de residuos de parques y jardines	3	7	9	14	11	11	11	10	13
Transporte de residuos sólidos de escombros y construcción	3	4	3	9	5	6	8	9	17
Transporte de residuos sólidos de restos de alimentos	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Centros de operación inicial (Centro de acopio)	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Centros de operación final	2	2	1	3	2	2	1	3	1
Funcionamiento de centros de operación final	-	-	-	-	-	-	-	1	1

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente - División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.19 RELACIÓN DE EMPRESAS AUTORIZADAS COMO OPERADORES DE RESIDUOS SÓLIDOS DE ASEO URBANO EN LIMA METROPOLITANA, 2010-2014

Año/Razón Social	N° Resolución de Sub Gerencia	Fecha de emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2010				
Relima Ambiental S.A.	077-2010-MML/GSC-SMA	7/23/2010	6/13/2012	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Soluciones Ambientales San Martín S.A.C.	079-2010-MML/GSC-SMA	7/27/2010	7/20/2012	Ca. Alfredo Maldonado Nº 885 Dpto. 201 Urb. Los Ficus, Santa Anita.
Corporación El Señorial S.A.	120-2010-MML/GSC-SMA	10/7/2010	9/28/2012	Jr. Luis Reynafarge Hurtado Nº 235 Urb. Popular, El Agustino.
2011				
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	031-2011-MML/GSC-SMA	3/8/2011	3/17/2013	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225 Of. 202, Jesús María.
Municipalidad Distrital de Ate.	073-2011-MML/GSC-SMA	5/10/2011	5/9/2013	Carretera Central Km. 7,5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	126-2011-MML/GSC-SMA	7/18/2011	7/17/2013	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Surco.
Diestra S.A.C.	133-2011-MML/GSC-SMA	8/8/2011	8/7/2013	Av. Prolongación 1º de Mayo Mz. E Lote 2B, Villa El Salvador.
Petramás S.A.C.	138-2011-MML/GSC-SMA	8/19/2011	8/28/2013	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Representaciones Peruanas del Sur S.A. REPERSA.	205-2011-MML/GSC-SMA	12/20/2011	12/19/2013	Av. Trapiche Lote. 3 A Ex Fundo Chacra Cerro, Comas.
Industrias Arguelles y Servicios Generales S.A.C.	206-2011-MML/GSC-SMA	12/21/2011	12/20/2013	Av. Chacra Cerro Mz. "A" Lote 3C Ex Fundo San José, Comas.
2012				
Relimpio Express S.R.L.	021-2012-MML/GSC-SMA	2/16/2012	16/02/2014	Av. Aviación Nº 1608 Santa Catalina, La Victoria.
Corporación de Limpieza y Transporte S.A.	100-2012-MML/GSC-SMA	5/22/2012	5/22/2014	Sociedad Unión de Colonizadores Mz. G Lote 3A, Villa El Salvador.
Relima Ambiental S.A.	165-2012-MML/GSC-SMA	8/3/2012	7/24/2014	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Promotora Interamericana de Servicios S.A.	203-2012-MML/GSC-SMA	9/24/2012	9/24/2014	Calle José Carlos Mariátegui Mz. D, Lote. 10 Urb. Benjamín Doig, La Perla, Callao.
2013				
Corporación El Señorial S.A.	051-2013-MML/GSC-SMA	3/21/2013	3/21/2015	Jr. Luis Reynafarge Hurtado Nº 235 Urb. Popular, El Agustino.
M&F Servicios Empresariales S.A.C.	063-2013-MML/GSC-SMA	4/17/2013	4/16/2015	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225 Oficina 202, Jesús María.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	118-2013-MML/GSC-SMA	7/18/2013	7/17/2015	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Santiago de Surco.
Diestra S.A.C.	135-2013-MML/GSC-SMA	8/5/2013	8/4/2015	Av. Prolongación 1º de Mayo Mz. E Lote 2B Urb. Sociedad Unión de Colonizadores, Villa El Salvador.
Charedw Service S.A.C.	147-2013-MML/GSC-SMA	8/14/2013	8/13/2015	Ca. Edmundo Zapatel Nº 110 Urb. San Joaquín, Bellavista, Callao. Ca. Hernando de Soto Nº 210 Urb. Maranga, San Miguel.
Petramás S.A.C.	158-2013-MML/GSC-SMA	8/27/2013	8/26/2015	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Industrias Arguelles y Servicios Generales S.A.C.	225-2013-MML/GSC-SMA	12/13/2013	12/12/2015	Av. Chacra Cerro Mz. "A" Lote 3C, Ex Fundo Chacra Cerro, Comas.
Representaciones Peruanas del Sur S.A.	231-2013-MML/GSC-SMA	12/19/2013	12/18/2015	Planta: Jr. El Estaño Nº 5439 Zona Industrial Infantas, Los Olivos.
2014				
Relimpio Express S.R.L.	017-2014-MML/GAM-SECAM	1/23/2014	1/22/2016	Av. Aviacion Nº 1608 Santa Catalina - La Victoria. Planta: Mz. E Lote 15 Zona G.C.P.R.- Tambo Viejo-Cieneguilla.
Innova Ambiental S.A.	161-2014-MML/GAM-SECAM	7/7/2014	7/6/2016	Av. Nueva Tomas Marsano Nº 432 - Surquillo.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente - División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.20 RELACIÓN DE EMPRESAS AUTORIZADAS COMO OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LIMA METROPOLITANA, 2010-2014

Año/Razón Social	N° Resolución de Sub Gerencia	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2010				
Municipalidad Distrital de Ate	002-2010-MML/GSC-SMA	08/01/2010	11/01/2011	Carretera Central Km. 7,5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Petramás S.A.C.	010 -2010-MML/GSC-SMA	29/01/2010	29/01/2011	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Transportes Pillaca E.I.R.L.	014-2010-MML/GSC-SMA	12/02/2010	13/02/2011	Pasaje Primavera Nº 121 El Pedregal Bajo, Lurigancho Chosica.
Relimpio Express S.R.L.	031-2010-MML/GSC-SMA	19/03/2010	10/03/2011	Av. Aviación Nº 1608 - Santa Catalina, La Victoria.
Arnal Servicios Generales E.I.R.L.	036-2010-MML/GSC-SMA	30/03/2010	06/04/2011	Av. Del Aire Nº 1531 Urb. La Viña, San Luis.
Soluciones Ambientales San Martín S.A.C.	037-2010-MML/GSC-SMA	05/04/2010	25/03/2011	Ca. Alfredo Maldonado Nº 885 Dpto. 201 Urb. Los Ficus, Santa Anita.
Representaciones Peruanas del Sur S.A. – REPERSA	049-2010-MML/GSC-SMA	14/05/2010	03/05/2011	Av. Trapiche Lte. 3 A Ex Fundo Chacracerro, Comas.
Empresa Recicladora Raúl Soto E.I.R.L.	065-2010-MML/GSC-SMA	23/06/2010	13/06/2011	Mz. 62 Lote. 400 - 2 Sector 10 Parque Porcino, Ventanilla.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	069-2010-MML/GSC-SMA	02/07/2010	22/06/2011	Av. Mariscal Castilla Nº 819-Urb. Montagne, Surco.
Diestra S.A.C.	070-2010-MML/GSC-SMA	02/07/2010	23/06/2011	Av. Prolongación 1º de Mayo Mz. E Lote 2B, Villa El Salvador.
Petramás S.A.C.	072-2010-MML/GSC-SMA	19/07/2010	08/07/2011	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Industrias Arguelles y Servicios Generales E.I.R.L.	076-2010-MML/GSC-SMA	23/07/2010	15/07/2011	Av. Chacracerro Mz. "A" Lote 3C Ex Fundo San José, Comas.
Relima Ambiental S.A.	094-2010-MML/GSC-SMA	10/09/2010	02/09/2011	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Petramás S.A.C.	099-2010-MML/GSC-SMA	16/09/2010	06/09/2011	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Equitransport S.A.	103-2010-MML/GSC-SMA	17/09/2010	16/09/2011	Calle Luis Felipe Villarán Nº 362 Int. 401, San Isidro.
Relimpio Express S.R.L.	108-2010-MML/GSC-SMA	24/09/2010	14/09/2011	Av. Aviación Nº 1608 Santa Catalina, La Victoria.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	113-2010-MML/GSC-SMA	01/10/2010	06/10/2011	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225, Jesús María.
Corporación El Señorial S.A.	119-2010-MML/GSC-SMA	07/10/2010	28/09/2011	Jr. Luis Reynafarge Hurtado Nº 235 Urb. Popular, El Agustino.
Arnal Servicios Generales E.I.R.L.	133-2010-MML/GSC-SMA	08/11/2010	30/10/2011	Av. Del Aire Nº 1531 Urb. La Viña, San Luis.
Relima Ambiental S.A.	134-2010-MML/GSC-SMA	12/11/2010	03/11/2011	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Arnal Servicios Generales E.I.R.L.	149-2010-MML/GSC-SMA	03/12/2010	11/12/2011	Av. Del Aire Nº 1531 Urb. La Viña, San Luis.
2011				
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	001-2011-MML/GSC- SMA	1/5/2011	12/26/2011	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225, Jesús María.
Municipalidad Distrital de San Juan de Lurigancho	002-2011-MML/GSC- SMA	1/14/2011	1/3/2012	Av. Próceres de la Independencia Nº 955 Urb. Azcarrunz, San Juan de Lurigancho.
Corporación de Limpieza y Transporte S.A.	023-2011-MML/GSC- SMA	2/25/2011	2/13/2012	Sociedad Unión de Colonizadores Mz. G Lote 3A, Villa El Salvador.
Servicios Generales San José de Pampapacta S.A.	024-2011-MML/GSC- SMA	2/25/2011	2/13/2012	Mz. J Lote 13 Edgar Rebagliatti Urb. María Auxiliadora, San Juan de Miraflores.
Transportes Pillaca E.I.R.L.	046-2011-MML/GSC-SMA	3/22/2011	3/8/2012	Pasaje Primavera Nº121 El Pedregal Bajo, Lurigancho Chosica.
Industrias Arguelles y Servicios Generales S.A.C.	064-2011-MML/GSC-SMA	4/11/2011	3/28/2012	Av. Chacra Cerro Mz. A Lote 3C Ex Fundo San José, Comas.
Soluciones Ambientales San Martín S.A.C.	065-2011-MML/GSC-SMA	4/13/2011	3/30/2012	Calle Alfredo Maldonado 885 Dpto. 201 Urb. Los Ficus, Santa Anita.
Municipalidad Distrital de Ate	071-2011-MML/GSC-SMA	5/5/2011	5/4/2012	Carretera Central Km. 7.5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Representaciones Peruanas del Sur S.A. – REPERSA	075-2011-MML/GSC-SMA	5/10/2011	5/9/2012	Av. Trapiche Lte. 3 A Ex Fundo Chacra Cerro, Comas.
Petramás S.A.C.	097-2011-MML/GSC-SMA	6/7/2011	6/6/2012	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Cruz de la Villa S.A.C.	102-2011-MML/GSC-SMA	6/9/2011	6/8/2012	Av. Javier Prado Este Nº 6541, La Molina.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	107-2011-MML/GSC-SMA	6/14/2011	6/13/2012	Av. Mariscal Castilla Nº 819, Urb. Montagne, Surco.
Casren E.I.R.L.	108-2011-MML/GSC-SMA	6/14/2011	6/13/2012	Panamericana Norte Km. 45.5, Ancón (Variante a Chancay).
Industrias Arguelles y Servicios Generales S.A.C.	110-2011-MML/GSC-SMA	6/17/2011	6/16/2012	Av. Chacracerro Mz. A Lote 3C Ex Fundo San José, Comas.
Planta Ambiental de Transferencia de Residuos Sólidos S.A.C. – PATRESOL	120-2011-MML/GSC-SMA	6/30/2011	6/29/2012	Sociedad Unión de Colonizadores Mz. E Lote 02B, Villa El Salvador.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	127-2011-MML/GSC-SMA	7/22/2011	7/21/2012	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Santiago de Surco.
Corporación El Señorial S.A.	134-2011-MML/GSC-SMA	8/15/2011	8/14/2012	Av. Las Palmeras Nº 2361 Mz. "C" Lote 1, Los Olivos.
Consorcio Luckle S.C.R.L.	140-2011-MML/GSC-SMA	8/23/2011	8/22/2012	Coop. Las Vertientes Mz. Q Lote 3 y 4, Villa El Salvador.
Petramás S.A.C.	144-2011-MML/GSC-SMA	8/25/2011	24/08/2012	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Arnal Servicios Generales E.I.R.L.	154-2011-MML/GSC-SMA	9/14/2011	9/13/2012	Av. Del Aire Nº 1531 Urb. La Viña, San Luis.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	157-2011-MML/GSC-SMA	9/14/2011	9/13/2012	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225, Jesús María.
Equitransport S.A.	162-2011-MML/GSC-SMA	22/09/2011	21/09/2012	Calle Luis Felipe Villarán Nº 362 Int. 401, San Isidro.
Municipalidad Distrital de San Juan de Lurigancho	177-2011-MML/GSC-SMA	10/4/2011	10/3/2012	Av. Próceres de la Independencia Nº 955-Urb. Azcarrunz, San Juan de Lurigancho.
Cruz de la Villa S.A.C.	180-2011-MML/GSC-SMA	10/11/2011	10/10/2012	Av. Javier Prado Este Nº 6541, La Molina.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	182-2011-MML/GSC-SMA	10/17/2011	7/21/2012	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Santiago de Surco.
Relimpio Express S.R.L.	188-2011-MML/GSC-SMA	10/27/2011	10/26/2012	Av. Aviación Nº 1608 Santa Catalina, La Victoria.
Arnal Servicios Generales E.I.R.L.	197-2011-MML/GSC-SMA	11/25/2011	11/24/2012	Av. Del Aire Nº 1531 Urb. La Viña, San Luis.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	210-2011-MML/GSC-SMA	12/27/2011	12/26/2012	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225, Jesús María.
Relima Ambiental S.A.	204-2011-MML/GSC-SMA	12/7/2011	12/6/2012	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.

Continúa...

5.20 RELACIÓN DE EMPRESAS AUTORIZADAS COMO OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LIMA METROPOLITANA, 2010-2014

Conclusión.

Año/Razón Social	N° Resolución de Sub Gerencia	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2012				
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	005-2012-MML/GSC-SMA	1/12/2012	1/11/2013	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Surco.
Representaciones Peruanas del Sur S.A.	052-2012-MML/GSC-SMA	3/20/2012	3/19/2013	Av. Trapiche Lote 3-A Ex Fundo Chacracerro, Comas.
Corporación El Señorial S.A.	072-2012-MML/GSC-SMA	4/12/2012	4/11/2013	Jr. Luis Reynafarge Hurtado Nº 235 Urb. Popular, El Agustino.
Industrias Arguelles y Servicios Generales S.A.C	080-2012-MML/GSC-SMA	4/19/2012	4/18/2013	Av. Chacracerro Mz. "A" Lote 3C Ex Fundo San José, Comas.
Municipalidad Distrital de Ate	104-2012-MML/GSC-SMA	5/23/2012	5/23/2013	Carretera Central Km. 7,5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Petramás S.A.C.	151-2012-MML/GSC-SMA	7/20/2012	7/20/2013	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Cruz de la Villa S.A.C.	162-2012-MML/GSC-SMA	8/1/2012	8/1/2013	Av. Javier Prado Este Nº 6541, La Molina.
Inter Trans Jireh S.A.C.	187-2012-MML/GSC-SMA	8/28/2012	8/28/2013	Av. Aviación Nº 1764 Urb. Túpac Amaru, La Victoria.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	195-2012-MML/GSC-SMA	9/10/2012	9/10/2013	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225, Jesús María.
Relima Ambiental S.A.	223-2012-MML/GSC-SMA	10/22/2012	10/22/2013	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Diestra S.A.C.	238-2012-MML/GSC-SMA	11/14/2012	11/13/2013	Av. Prolongación 1º de Mayo Mz. E Lote 2B, Villa El Salvador.
2013				
Petramás S.A.C.	011-2013-MML/GSC-SMA	1/14/2013	1/13/2014	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Corporación el Señorial S.A.	041-2013-MML/GSC-SMA	2/27/2013	2/26/2014	Jr. Luis Reynafarge Hurtado Nº 235 Urb. Popular, El Agustino.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	065-2013-MML/GSC-SMA	4/19/2013	4/18/2014	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225 Oficina 202, Jesús María.
Representaciones peruanas del Sur S.A. – REPERSA	072-2013-MML/GSC-SMA	5/3/2013	5/2/2014	Planta: Jr. El Estaño Nº 5439 Zona Industrial Infantas, Los Olivos.
Municipalidad Distrital de Ate	089-2013-MML/GSC-SMA	5/31/2013	5/30/2014	Carretera Central Km. 7,5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Transportes Pillaca S.I.R.L.	102-2013-MML/GSC-SMA	6/19/2013	6/18/2014	Pasaje Primavera Nº 121, Pedregal Bajo, Lurigancho, Chosica.
Promotora Interamericana de Servicios S.A. – PISERSA	104-2013-MML/GSC-SMA	6/20/2013	6/19/2014	Calle José Carlos Mariátegui Mz. D, Lt. 10 Urb. Benjamín Doig, La Perla, Callao.
Petramás S.A.C.	120-2013-MML/GSC-SMA	7/19/2013	7/18/2014	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	123-2013-MML/GSC-SMA	7/22/2013	7/21/2014	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Santiago de Surco.
Arnal Servicios Generales E.I.R.L.	144-2013-MML/GSC-SMA	8/12/2013	8/11/2014	Av. Del Aire Nº 1531 Urb. La Viña, San Luis.
Soluciones Ambientales San Martín S.A.C.	150-2013-MML/GSC-SMA	8/15/2013	8/14/2014	Calle Alfredo Maldonado Nº 885 Dpto. 201 Urb. Los Ficus, Santa Anita.
Petramas S.A.C.	156-2013-MML/GSC-SMA	8/22/2013	8/21/2014	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Servicios Generales Rambell E.I.R.L.	204-2013-MML/GSC-SMA	11/11/2013	11/10/2014	Av. Pedro Miotta (prolongación) Urb. María Auxiliadora Mz. J. Lote 13 Interior 104 Alt. Puente Alipio Ponce, San Juan de Miraflores.
Industrias Arguelles y Servicios Generales S.A.C.	222-2013-MML/GSC-SMA	12/13/2013	12/12/2014	Av. Chacracerro Mz. "A" Lote 3C Ex Fundo Chacra Cerro, Comas.
Relima Ambiental S.A.	236-2013-MML/GSC-SMA	12/23/2013	12/22/2014	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
2014				
Transportes Pillaca E.I.R.L.	009-2014-MML/GAM-SECAM	14/01/14	13/01/15	Pasaje Primavera Nº 121, Pedregal Bajo - Lurigancho - Chosica.
Eco-Rin S.A.C.	038-2014-MML/GAM-SECAM	19/02/14	18/02/15	Calle los brillantes Mz. B Lote 30-C - La Capitana del C.P. Santa Maria de Huachipa - Lurigancho.
Relimpio Express S.R.L.	042-2014-MML/GAM-SECAM	21/02/14	20/02/15	Av. Aviacion Nº 1608 Santa Catalina - La Victoria.
Petramas S.A.C.	060-2014-MML/GAM-SECAM	14/03/14	13/03/15	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Equitransport S.A.	069-2014-MML/GAM-SECAM	26/03/14	25/03/15	Calle Luis Felipe Villarán Nº 362 Int. 401 - San Isidro.
Tecnisan E.I.R.L.	103-2014-MML/GAM-SECAM	12/05/14	11/05/15	Av. Angamos Este Nº 859 3er. Piso - Surquillo.
Representaciones Peruanas del Sur S.A. – Repersa	106-2014-MML/GAM-SECAM	15/05/14	14/05/15	Planta 1:: Jr. El Estaño Nº 5439 Zona Industrial Infantas, Los Olivos.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	112-2014-MML/GAM-SECAM	23/05/14	22/05/15	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225 Oficina 202- Jesus María.
Corporación el Señorial S.A.	128-2014-MML/GAM-SECAM	05/06/14	04/06/15	Jr. Flor de la Cantuta Mz. D -14 Lote 07 Asociación Sapotal 1ra Etapa-Santa Anita.
Transportes Pillaca E.I.R.L.	144-2014-MML/GAM-SECAM	20/06/14	19/06/15	Pasaje Primavera Nº 121, Pedregal Bajo - Lurigancho - Chosica.
Tecnologias Ecológicas Prisma S.A.C.	180-2014-MML/GAM-SECAM	23/07/14	22/07/15	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne - Santiago de Surco.
Petramas S.A.C.	181-2014-MML/GAM-SECAM	24/07/14	23/07/15	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Proactiva Medio Ambiente Perú S.A.C.	184-2014-MML/GAM-SECAM	24/07/14	23/07/15	Av. del Pinar N° 180 oficina 1201 Urb. Chacarilla del Estanque.
Municipalidad de Ate	219-2014-MML/GAM-SECAM	29/08/14	28/08/15	Carretera Central Km. 7,5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Petramas S.A.C.	227-2014-MML/GAM-SECAM	10/09/14	09/09/15	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Industrias Arguelles y Servicios Generales S.A.C.	255-2014-MML/GAM-SECAM	09/10/14	08/10/15	Av. Chacracerro Mz. "A" Lote 3C Ex Fundo San José, Comas.
Municipalidad Distrital de Ate	267-2014-MML/GAM-SECAM	20/10/14	19/10/15	Carretera Central Km. 7,5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Petramas S.A.C.	277-2014-MML/GAM-SECAM	23/10/14	22/10/15	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Innova Ambiental S.A.	279-2014-MML/GAM-SECAM	24/10/14	23/10/15	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Petramas S.A.C.	301-2014-MML/GAM-SECAM	12/11/14	11/11/15	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Petramas S.A.C.	341-2014-MML/GAM-SECAM	18/12/14	17/12/15	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Municipalidad Distrital de Chorrillos	348-2014-MML/GAM-SECAM	29/12/14	28/12/15	Av. Defensores del Morro Nº550 (ex Av.Huaylas) Chorrillos.
Industrias Arguelles y Servicios Generales S.A.C.	350-2014-MML/GAM-SECAM	30/12/14	29/12/15	Av. Chacracerro Mz. "A" Lote 3C. Ex Fundo San José, Comas.
Charedw Service S.A.C.	148-2014-MML/GAM-SECAM	20/06/14	19/06/15	Calle Paita Nº 160 Urb. Santa Luisa - La Perla Callao.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia del Ambiente - Sub-Gerencia de Evaluación y Calidad Ambiental - Departamento de Evaluación y Supervisión de Residuos Sólidos.

5.21 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS Y BIOCONTAMINANTES, 2013-2014

Año/Razón Social	N° Resolución de Sub Gerencia	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2013				
Century Ecological Corporation S.A.C. - ECOCENTURY S.A.C.	002-2013-MML/GSC-SMA	1/7/2013	1/6/2014	Av. Alameda Premio del Real Mz. P-1 Lote 1 Urb. Los Huertos de Villa, Chorrillos.
Global Servicio Integral Medico S.A. – GLOBAL SIMED S.A.	005-2013-MML/GSC-SMA	1/8/2013	1/7/2014	Av. Carabayllo Nº 188 Urb. Carabayllo II Etapa (Villa Hiper), Comas. Jr. El Estaño Nº 5439 Urb. Industrial Infantas, Comas.
Inversiones Generales Cristian S.R.L.	009-2013-MML/GSC-SMA	1/10/2013	1/9/2014	Av. Atahualpa Nº 300 Barrio La Florida, Cajamarca.
Manejo Ambiental de residuos Industriales S.A.C. - MAREIS.A.C.	021-2013-MML/GSC-SMA	1/21/2013	1/20/2014	Los Artesanos Nº 150 Of. 205 Urb. Las Gardenias, Santiago de Surco.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	026-2013-MML/GSC-SMA	2/8/2013	2/7/2014	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Santiago de Surco.
CLB Tecno Lógica S.A.C.	030-2013-MML/GSC-SMA	2/18/2013	2/17/2014	Calle Murcia Nº 321 Urb. Javier Prado 5ta Etapa, San Luis.
Century Ecological Corporation S.A.C. - ECOCENTURY S.A.C.	032-2013-MML/GSC-SMA	2/20/2013	2/19/2014	Av. Alameda Premio del Real Mz. P-1 Lote 1 Urb. Los Huertos de Villa, Chorrillos.
Servicios Generales Mantenimiento Huanchaquito S.R.L.	034-2013-MML/GSC-SMA	2/22/2013	2/21/2014	Mz. B Lote 09 Calle 12 Cooperativa.Viña San Francisco, Santa Anita.
Green Care Del Perú S.A.	044-2013-MML/GSC-SMA	3/1/2013	3/1/2014	Av. Víctor Andrés Belaúnde Nº 0181 Int. 401-701, San Isidro.
Tecnologías y Consultorías Ecológicas S.A.C. - TECONEC S.A.C.	045-2013-MML/GSC-SMA	3/4/2013	1/8/2014	Calle Los Artesanos Nº 150 Int. 222 Urb. Las Gardenias, Santiago de Surco.
EPS Flores E.I.R.L.	046-2013-MML/GSC-SMA	3/5/2013	3/5/2014	Calle A Mz. "D" Lote 21 Int. 4-B Urb. Industrial Panamericana Norte, Independencia.
Ulloa S.A.	047-2013-MML/GSC-SMA	3/13/2013	3/13/2014	Av. Los Cisnes Mz. I-2 Lote 17 El Club II Etapa Santa María de Huachipa, Lurigancho Chosica.
Resiter Perú S.A.C.	048-2013-MML/GSC-SMA	3/13/2013	3/13/2014	Calle Los Ceibos Mz. D Lote C Urbanización Huertos de Santa Genoveva, Lurín.
Inversiones Bermarc E.I.R.L.	049-2013-MML/GSC-SMA	3/19/2013	3/19/2014	Jr. Huanchihuaylas Nº 183-A-2 Ex Fundo La Estrella, Ate.
W.R. Ingenieros E.I.R.L.	056-2013-MML/GSC-SMA	4/2/2013	4/1/2014	Calle Los Cerezos Nº 230 Urb. Industrial Chillón, Puente Piedra.
Jai Plast S.R.L.	058-2013-MML/GSC-SMA	4/5/2013	4/4/2014	Calle Los Metales Nº 126 Urb. Pro Industrial, San Martín de Porres.
Proyectos Ecológicos e Industriales Dahemo S.A.C.	060-2013-MML/GSC-SMA	4/10/2013	4/9/2014	Mz. LL 1, Lote 4-A Cooperativa Las Vertientes, Villa El Salvador.
Envases Kametal S.A.C - ENVAK S.A.C.	067-2013-MML/GSC-SMA	4/22/2013	4/21/2014	Jr. Andrés A.Cáceres Mz. K Lote 3 y 4 Los Huertos de Huachipa C.P Huachipa , Lurigancho Chosica.
Relima Ambiental S.A.	069-2013-MML/GSC-SMA	4/24/2013	4/23/2014	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Servicios H. F. Hnos. S.A.C.	074-2013-MML/GSC-SMA	5/3/2013	5/2/2014	Parcela I Mz. B Lote 17 Parque Industrial del Cono Sur, Villa El Salvador.
Salubridad, Saneamiento Ambiental y Servicios S.A.C. - SSAYS S.A.C.	076-2013-MML/GSC-SMA	5/6/2013	5/5/2014	Psje. General Manuel Ignacio Vivanco Nº 100 Urb. Clement, Pueblo Libre.
Diamire S.R.L.	077-2013-MML/GSC-SMA	5/13/2013	5/12/2014	Av. Alfredo Benavides Nº 5255, Santiago de Surco.
Transportes S&R S.R.L.	079-2013-MML/GSC-SMA	5/16/2013	5/15/2014	Mz. A-17, Lt. 37 Asociación Vivienda Las Vegas, Santa Anita.
Perú Ambiental S.A.C.	081-2013-MML/GSC-SMA	5/17/2013	5/16/2014	Calle Iván Huerta Nº 384 Mz. C3 Lote 17 Urbanización Prolongación Benavides, Santiago de Surco.
San Jorge Transporte e Inversiones S.A.C.	084-2013-MML/GSC-SMA	5/22/2013	5/21/2014	Calle Las Fabricas N° 239 Mz. A Lote 06 Asociación Viv. San Remo, Cercado de Lima.
Cor & Mel S.R.L.	093-2013-MML/GSC-SMA	6/11/2013	6/10/2014	Calle El Engranaje Nº 272, Mz. A Lt. 28 Urb. Industrial La Milla, San Martín de Porres.
Accesorios y Partes Industriales S.A.C.	101-2013-MML/GSC-SMA	6/18/2013	6/17/2014	Mz. Calle 7 Mz. D4. Lote 02. Asociación Huerta Granja "El Ayllu" Cajamarquilla - San Antonio de Huarochirí, Huarochirí.
Fomeco Perú S.A.C.	107-2013-MML/GSC-SMA	6/24/2013	6/23/2014	Jr. Rubens Nº 128, San Borja.
Compañía Administradora de Servicios Ambientales Ecology Services S.A.	109-2013-MML/GSC-SMA	7/1/2013	6/30/2014	Pasaje Materiales N° 656-Urb Wiesse, Cercado de Lima.
Servicios Peruanos Integrales Ecológicos S.A.C. - SPINE S.A.C.	115-2013-MML/GSC-SMA	7/11/2013	7/10/2014	Av. Paseo de la República Nº 111 Int. 602, Cercado de Lima. Mz. S-1 Lote 15 Cooperativa de Vivienda PNP VIPOL Programa El Álamo, Comas.
Materiales / Fierros E.I.R.L.	125-2013-MML/GSC-SMA	7/22/2013	7/21/2014	Jr. Las herramientas Nº 1881 Asociación de Vivienda San Remo, Cercado de Lima.
Inversiones Carmen Edith S.A.C.	126-2013-MML/GSC-SMA	7/23/2013	7/22/2014	Zona 13 Lote 477 Parque Porcino Ventanilla, Callao.
Empresa de Transportes y Reciclaje Industrial Flores S.A.C.- ETRIF S.A.C.	131-2013-MML/GSC-SMA	7/25/2013	7/24/2014	Av. El Bierzo s/n Zona 12 Asociación Parque Porcino Ventanilla, Callao.
Ackor Perú S.A.C.	134-2013-MML/GSC-SMA	8/1/2013	7/31/2014	Las Salinas Lote C-18-A, Lurín (Antigua Panamericana Sur Km. 37.5).
Productos y Servicios de Mantenimiento y Seguridad Industrial S.R.L. - PROMAS	143-2013-MML/GSC-SMA	8/12/2013	8/9/2014	Av. Túpac Amaru Nº 1143 2do Piso Urb. Primavera Trujillo, La Libertad.
Brunner S.A.C.	153-2013-MML/GSC-SMA	8/20/2013	8/19/2014	Calle Las Begonias N° 2619, Lince.
W. R. Ingenieros E.I.R.L.	154-2013-MML/GSC-SMA	8/20/2013	8/19/2014	Calle Los Cerezos Nº 230 Urb. Industrial Chillón, Puente Piedra.
Empresa Comercial Palomino Sanchez S.R.L. – ECOMPASA S.R.L.	169-2013-MML/GSC-SMA	20/09/2013 27/09/2013	9/26/2014	Av. San Miguel s/n. Cajamarquilla Parcela 16 Huachipa, Lurigancho Chosica.
Century Ecological Corporation S.A.C. - ECOCENTURY S.A.C.	170-2013-MML/GSC-SMA	9/20/2013	9/19/2014	Av. Alameda Premio del Real Mz. P-1 Lote 1 Urb. Los Huertos de Villa, Chorrillos.
Servicios Integrados y Comercio S.A.C.	174-2013-MML/GSC-SMA	9/24/2013	9/23/2014	Jr. José A. de Sucre Nº 190 Mz. J Lote 14 Asociación de Propietarios Huertos de Huachipa - C.P. Huachipa, Lurigancho Chosica.
Empresa Imperio S.A.C.	180-2013-MML/GSC-SMA	10/2/2013	10/1/2014	Av. Elmer Faucett Nº 1826 2do. Piso Urbanización San José, Bellavista, Callao.
Jertran Service E.I.R.L.	184-2013-MML/GSC-SMA	10/10/2013	10/9/2014	Jr. Santa Carolina Nº 291 -B Urb. Palao, San Martín de Porres.
Compañía Industrial Lima S.A. – CILSA	186-2013-MML/GSC-SMA	10/15/2013	10/14/2014	Paseo de la República N° 843, La Victoria.
Importadora y Exportadora JJK S.A.C.	192-2013-MML/GSC-SMA	10/24/2013	10/23/2014	Av. Arequipa Nº 2450 Int. 1509, Lince.
Ulloa S.A.	197-2013-MML/GSC-SMA	10/28/2013	10/27/2014	Av. Los Cisnes Mz. I-2 Lote 17. El Club II Etapa Santa María de Huachipa, Lurigancho Chosica.
Ancro S.R.L.	229-2013-MML/GSC-SMA	12/18/2013	12/17/2014	Av. Los Cipresces Nº 250-Urb. Los Ficus - Zona Industrial, Santa Anita.
Albuferas Ingenieros S.R.L.	230-2013-MML/GSC-SMA	12/18/2013	12/17/2014	Av. Cantacallao, Mz. A Lote 3, 2do. Piso - Urb Philadelfia, Residencial 1era Etapa, San Martín de Porres.

Continúa...

5.21 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS Y BIOCONTAMINANTES, 2013-2014

Conclusión.

Año/Razón Social	N° Resolución de Sub Gerencia	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2014				
Macoza S.A.C.	001-2014-MML/GAM-SECAM	1/6/2014	1/5/2015	Jr. Oroya Mz. 4 Lote "D" Zona 12 Asociación de Pequeños Industriales - Parque Porcino de Ventanilla - Callao.
Corporación Ferent S.C.R.L	005-2014-MML/GAM-SECAM	1/10/2014	1/9/2015	Av. Las Palmeras Nº 2361 Mz. "C" Lote 1 - Los Olivos.
Corporación Ferent S.C.R.L	006-2014-MML/GAM-SECAM	1/10/2014	1/9/2015	Av. Las Palmeras Nº 2361 Mz. "C" Lote 1 - Los Olivos.
Eco Simbiosis S.R.L.	007-2014-MML/GAM-SECAM	1/14/2014	1/13/2015	Panamericana Norte Km 146.2.
Global Servicio Integral Médico S.A. – Global Simed S.A.	012-2014-MML/GAM-SECAM	1/16/2014	1/15/2015	Jr. El Estaño Nº 5439 Urb. Industrial Infantas- Comas. Av. Carabayllo Nº 188 Urb. Carabayllo II Etapa (Villa Hiper) - Comas
Química Torres S.A.C.	014-2014-MML/GAM-SECAM	1/21/2014	1/20/2015	Jr. Neon El. Mz C Lote 09 Industrial Infantas 1er sector - Comas.
Inversiones Generales Cristian S.R.L.	016-2014-MML/GAM-SECAM	1/22/2014	1/21/2015	Av. Atahualpa Nº 300 Barrio La Florida - Cajamarca.
Representaciones Envarmin S.A.C.	022-2014-MML/GAM-SECAM	1/29/2014	1/28/2015	Av. Nicolas de Ayllon Nº 1915 Urb.Huerto de Santa Lucia - Ate.
Representaciones Envarmin S.A.C.	023-2014-MML/GAM-SECAM	1/29/2014	1/28/2015	Av. Nicolas de Ayllon Nº 1915 Urb.Huerto de Santa Lucia - Ate.
CLB Tecno Logica S.A.C.	030-2014-MML/GAM-SECAM	2/11/2014	2/17/2015	Calle Murcia Nº 321 Urb. Javier Prado 5ta Etapa - San Luis.
Green Care del Perú S.A.	031-2014-MML/GAM-SECAM	2/12/2014	2/11/2015	Av. Victor Andres Belaunde Nº 0181 Int. 401-701 - San Isidro.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	044-2014-MML/GAM-SECAM	2/25/2014	2/24/2015	Av. Mariscal Castilla Nº 819 - Mz. Y Lote 12 - Urb. Montagne, Santiago de Surco.
Manejo Ambiental de Residuos Industriales S.A.C. – marei S.A.C	050-2014-MML/GAM-SECAM	3/6/2014	FUNDADO	Los Artesanos N° 150 Of. 205 Urb. Las Gardenias - Santiago de Surco.
Viamérica S.A.C.	058-2014-MML/GAM-SECAM	3/13/2014	3/12/2015	Calle Los Ebanistas Nº 261-263 Urbanizacion Lotización Industrial Del Artesano - Ate.
Praxis Ecology S.A.C.	059-2014-MML/GAM-SECAM	3/13/2014	3/12/2015	Calle 2 Mz. J Lote 13. Asociación de Propietarios del Parque Industrial El Asesor - Ate.
Inversiones Bermarc E.I.R.L.	062-2014-MML/GAM-SECAM	3/18/2014	3/17/2015	Jr. Huanchihuaylas Nº 183-A-2 Ex Fundo La Estrella - Ate.
Rym Fumymser S.R.L.	064-2014-MML/GAM-SECAM	3/24/2014	3/23/2014	Av. El Sol Nº 635 Mz. F Lote 13. Urb. Canto Grande - San Juan de Lurigancho.
Servicios Generales Mantenimiento Huanchaquito S.R.L.	067-2014-MML/GAM-SECAM	3/25/2014	3/24/2015	Mz. B Lote 09 Calle 12. Cooperativa.Viña San Francisco - Santa Anita.
Megapack Trading S.A.C.	068-2014-MML/GAM-SECAM	3/25/2014	3/24/2015	Jr. Puno 267- Barrio Chontapaccha - Cajamarca.
Petramas S.A.C.	072-2014-MML/GAM-SECAM	3/31/2014	3/30/2014	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Diamire S.R.L.	087-2014-MML/GAM-SECAM	4/25/2014	4/24/2015	Av. Alfredo Benavides Nº 5251 - Santiago de Surco.
Proyectos Ecológicos e Industriales Dahemo S.A.C.	088-2014-MML/GAM-SECAM	4/25/2014	4/24/2015	Mz. LL 1, Lote 4- Cooperativa Las Vertientes - Villa El Salvador.
Jai Plast S.R.Ltda.	116-2014-MML/GAM-SECAM	5/27/2014	5/26/2015	Calle Los Metales Nº 126 Urb. Pro Industrial - San Martin de Porres.
Relimpio Express S.R.L.	121-2014-MML/GAM-SECAM	5/29/2014	5/28/2015	Av. Aviacion Nº 1608 Santa Catalina - La Victoria.
Asistencia Ambiental S.A.C.	123-2014-MML/GAM-SECAM	6/3/2014	6/2/2015	Av. Chillón Lte. 20-C, Chacra Cerro -Comas.
Envak S.A.C.	127-2014-MML/GAM-SECAM	6/5/2014	6/4/2015	Jr. Andres A.Caceres Mz. K Lote 3 y 4 Huertos de Huachipa - Lurigancho Chosica.
San Jorge Transportes e Inversiones S.A.C.	132-2014-MML/GAM-SECAM	6/5/2014	6/4/2015	Jr. Las Fabricas Nº 239 Mz. A Lote 06 Asociación de Vivienda San Remo -Cercado de Lima.
GM Ingesa S.A.C.	138-2014-MML/GAM-SECAM	6/16/2014	6/15/2015	Av. Canto Bello Mz.D Lt.2-Urb. Canto Bello - San Juan de Lurigancho.
Tecnisan E.I.R.L.	140-2014-MML/GAM-SECAM	6/17/2014	6/16/2015	Av. Angamos Este Nº 859 3er. Piso - Surquillo.
Servicios H.F. Hnos. S.A.C.	143-2014-MML/GAM-SECAM	6/17/2014	6/16/2015	Parcela I Mz. B Lote 17 Parque Industrial del Cono Sur - Villa El Salvador.
Innova Ambiental S.A.	156-2014-MML/GAM-SECAM	6/30/2014	6/29/2015	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Compañía Administradora de Servicios Ambientales Ecology Services S.A.	164-2014-MML/GAM-SECAM	7/9/2014	7/8/2015	Pasaje. Materiales N° 656 Urb Wiesse - Cercado de Lima.
Servicios Peruanos Integrales Ecologicos S.A.C. - Spine S.A.C.	165-2014-MML/GAM-SECAM	7/10/2014	7/9/2015	Av. Paseo de la Republica Nº 111 Int. 602 - Cercado de Lima. Mz. S-1 Lote 15 Cooperativa de Vivienda PNP VIPOL Programa El Álamo - Comas.
Kanay S.A.C.	167-2014-MML/GAM-SECAM	7/14/2014	7/13/2015	Calle Los Antares Nº 320 Torre "B" Of. 801 Urbanización La Alborada - Comas.
Accesorios y Partes lindustriales S.A.C. – Apari S.A.C.	179-2014-MML/GAM-SECAM	7/23/2014	7/22/2015	Mz. D Sub Parcela Lote 2 y 12, Asociación Huerta Granja "El Ayllu" - Cajamarquilla - Distrito de San Antonio de Huarochirí - Provincia de Huarochiri.
Productos y Servicios de Mantenimiento y Seguridad Industrial S.R.L.	187-2014-MML/GAM-SECAM	7/25/2014	7/24/2015	Av. Tupac Amaru Nº 1143 2do Piso Urb. Primavera - Trujillo - La Libertad.
Gestión de Servicios Ambientales S.A.C.	189-2014-MML/GAM-SECAM	7/31/2014	7/30/2015	Av. Defensores del Morro (ExHuaylas) Km 21.30 Lote 1C Fundo Villa Baja - Chorrillos.
Servicios Integrados y Comercio S.A.C.	213-2014-MML/GAM-SECAM	8/26/2014	8/25/2015	Antonio Josè de Sucre Nº 190 Mz. "J" Lote 14 Asoc. De Prop. Los Huertos de Huachipa - C. P. Santa María de Huachipa.
Caresny´s Solutions in Industrial & Mechanical Perú S.A.C.	231-2014-MML/GAM-SECAM	9/11/2014	9/10/2015	Asociación de Pequeños Agricultores Zapallal Mz. F2 Lote 10 - Puente Piedra.
Contratistas Secpal S.A.C.	241-2014-MML/GAM-SECAM	9/19/2014	9/18/2015	Jr. Osa Mayor Nº 141 Urb. San Elizabeth - San Juan de Lurigancho.
Brunner S.A.C.	244-2014-MML/GAM-SECAM	9/24/2014	9/23/2015	Calle Las Begonias N° 2619 - Lince.
Ackor Perú S.A.C.	250-2014-MML/GAM-SECAM	9/29/2014	9/28/2015	Las Salinas Lote C-18-A - Lurín (Antigua Panamericana Sur Km. 37,5).
Transportes Valdivia Carbajal E.I.R.L.	252-2014-MML/GAM-SECAM	10/2/2014	10/1/2015	Jr. Santa Rosa N° 308 PPJJ Alto Libertad - Distrito de Colorado, Provincia y Departamento de Arequipa.
Century Ecological Corporation S.A.C. – Ecocentury S.A.C.	256-2014-MML/GAM-SECAM	10/9/2014	10/8/2015	Av. Alameda Premio del Real Mz. P1 Lote 1 Urb. Los Huertos de Villa - Chorrillos.
Compañia Industrial Lima S.A. – Cilsa	259-2014-MML/GAM-SECAM	10/13/2014	10/12/2015	Paseo de la Republica N° 843 - La Victoria.
Perú Ambiental S.A.C.	262-2014-MML/GAM-SECAM	10/13/2014	10/12/2015	Calle Iván Huerta Nº 384 Mz. C3 Lote 17 Urbanización Prolongación Benavides - Santiago de Surco.
Befesa Perú S.A.	268-2014-MML/GAM-SECAM	10/20/2014	10/19/2015	Av. Republica de Panamá N° 3030 Int. 1202 - San Isidro.
Fomeco Perú S.A.C.	288-2014-MML/GAM-SECAM	11/3/2014	11/2/2015	Jr. Rubens N° 128 - San Borja.
Empresa de Transporte y Reciclaje Zolix S.A.C.	294-2014-MML/GAM-SECAM	11/11/2014	11/10/2015	Jr. Tacna s/n Mz. 38 Lote E - Asociación Parque Porcino Zona 10 - Ventanilla -Callao.
Ulloa S.A.	295-2014-MML/GAM-SECAM	11/11/2014	11/10/2015	Av. Los Cisnes Mz. I-2 Lote 17 El Club II Etapa - C.P. Santa Maria de Huachipa - Lurigancho Chosica.
Comimtel S.A.C.	299-2014-MML/GAM-SECAM	11/12/2014	11/11/2015	Av. Alfredo Mendiola N° 8034, Mz.D-06, Lote.03 - Urb. Pro Industrial - Sector 6 - Los Olivos.
Descon S.A.C.	305-2014-MML/GAM-SECAM	11/13/2014	11/12/2015	Calle Uno, Mz. X, Lote 3. Cooperativa Las Vertientes - Villa El Salvador.
Materiales / Fierros E.I.R.L.	311-2014-MML/GAM-SECAM	11/19/2014	11/18/2015	Jr. Las herramientas Nº 1881 Asociación de Vivienda San Remo - Cercado de Lima.
Empresa Comercial Palomino Sanchez S.R.L. – Ecompasa S.R.L.	338-2014-MML/GAM-SECAM	12/18/2014	12/17/2015	Av. San Miguel s/n. Cajamarquilla Parcela 16, Huachipa - Lurigancho Chosica.
Ancro S.R.L.	339-2014-MML/GAM-SECAM	12/18/2014	12/17/2015	Av. Los Cipreces Nº 250-Urb. Los Ficus - Zona Industrial - Santa Anita.
Gestiones Ambientales y Sanitarias S.A.C.	340-2014-MML/GAM-SECAM	12/18/2014	12/17/2015	Av. Alfredo Mendiola (Panamericana Norte) N°7966, Mz.C6 Lt.03 - Urb. Pro Zona Industrial Sector VI - Comas.
Tecnologías y Consultorias Ecológicas S.A.C. – Teconec S.A.C.	342-2014-MML/GAM-SECAM	12/22/2014	12/21/2015	Av. La Molina N° 3365 - Of. 09, Mz. B Lt.11, Urb. El Mástil de la laguna - I Etapa - La Molina.
Empresa Imperio S.A.C.	344-2014-MML/GAM-SECAM	12/26/2014	12/25/2015	Planta 1: Av. Elmer Faucett Nº 1826 2do. Piso Urbanización San José - Bellavista Callao. Planta 2: Carretera Central km 156 Calera Cut Off - Pachachaca Distrito de Yauli - Junín
Empresa de Transporte de Residuos Sólidos Industriales Alejandrina Tumaylla e Hijos E.I.R.L.	351-2014-MML/GAM-SECAM	12/30/2014	12/29/2015	Mz. 96 Lote 308-B Sector 8 Parque Porcino - Ventanilla Callao.
Empresa de Transportes y Reciclaje Industrial Flores S.A.C. – Etrif S.A.C.	285-2014-MML/GAM-SECAM	10/31/2014	10/30/2015	Av. El Bierzo s/n Zona 12 Asociación Parque Porcino - Ventanilla - Callao.
Century Ecological Corporation S.A.C. - Ecocentury S.A.C.	210-2014-MML/GAM-SECAM	8/22/2014	8/21/2015	Av. Alameda Premio del Real Mz. P1 Lote 1 Urb. Los Huertos de Villa - Chorrillos.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente - División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.22 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS HOSPITALARIOS, 2007-2014

Razón Social	N° Resolución de Sub Gerencia	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2007				
Servicios Brunner E.I.R.L.	061-2007-MML/GSC-SMA	09/08/2007	09/08/2008	Calle las Begonias 2619, Lince.
2008				
Servicios Brunner E.I.R.L.	073-2008-MML/GSC-SMA	19/09/2008	19/09/2009	Calle las Begonias 2619, Lince.
Arcupiza E.I.R.L.	029-2008-MML/GSC-SMA	23/05/2008	23/05/2009	Urb. María Auxiliadora Mz. I Lote 6, San Juan de Miraflores.
2009				
Servicios Generales Mantenimiento Huanchaquito S.R.L.	025-2009-MML/GSC-SMA	11/03/2009	11/03/2010	Mz. B Lote. 09 Ca. 12 Cooper. Viña San Francisco, Santa Anita.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	052-2009-MML/GSC-SMA	17/06/2009	12/06/2010	Av. Juana de Arco Mz. A Lote. 5 Los Gramadales, Zapallal-Puente Piedra.
2010				
Servicios Generales Mantenimiento Huanchaquito S.R.L.	034-2010-MML/GSC-SMA	26/03/2010	16/03/2011	Mz. B Lote 09 Calle 12 Cooperativa. Viña San Francisco, Santa Anita.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	048-2010-MML/GSC-SMA	11/05/2010	26/04/2011	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Surco.
Soluciones Ambientales San Martín S.A.C.	091-2010-MML/GSC-SMA	10/09/2010	10/09/2011	Calle Alfredo Maldonado Nº 885 Dpto. 201 Urb. Los Ficus, Santa Anita.
Servicios Brunner E.I.R.L.	101-2010-MML/GSC-SMA	17/09/2010	17/09/2011	Calle Las Begonias N° 2619, Lince.
2011				
Servicios Generales Mantenimiento Huanchaquito S.R.L.	039-2011-MML/GSC-SMA	3/17/2011	3/16/2012	Mz. B Lote 09 Calle 12 Cooperativa. Viña San Francisco, Santa Anita.
A & F Fundición y Metales S.A.C.	067-2011-MML/GSC-SMA	4/19/2011	4/5/2012	Mz. E Lote 7 Asociación de Vivienda Cruz de Motupe, Puente Piedra.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	068-2011-MML/GSC-SMA	4/20/2011	4/6/2012	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Surco.
Descon S.A.C.	131-2011-MML/GSC-SMA	8/4/2011	8/3/2012	Calle Uno Mz. X Lote 3 Cooperativa las Vertientes, Villa El Salvador.
Ingeniería Medio Ambiental y Sanitaria S.A.C. – Ingemedios S.A.C.	150-2011-MML/GSC-SMA	9/8/2011	9/7/2012	Av. Argentina N° 5040, Callao.
2012				
Servicios Generales Mantenimiento Huanchaquito S.R.L.	047-2012-MML/GSC-SMA	3/8/2012	3/7/2013	Mz. B Lote 09 Calle 12 Cooperativa. Viña San Francisco, Santa Anita.
A & F Fundición y Metales S.A.C.	076-2012-MML/GSC-SMA	4/17/2012	4/16/2013	Mz. E Lote 7 Asociación de Vivienda Cruz de Motupe, Puente Piedra.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	084-2012-MML/GSC-SMA	4/26/2012	4/25/2013	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Surco.
Descon S.A.C.	178-2012-MML/GSC-SMA	8/15/2012	8/15/2013	Calle Uno, Mz. X, Lote 3. Cooperativa las Vertientes, Villa el Salvador.
Proyectos Ecológicos e Industriales Dahemo S.A.C.	193-2012-MML/GSC-SMA	9/4/2012	9/4/2013	Mz. LL 1, Lote 4- Cooperativa las Vertientes, Villa el Salvador.
Ingeniería Medio Ambiental y Sanitaria S.A.C. – Ingemedios S.A.C.	197-2012-MML/GSC-SMA	9/12/2012	9/12/2013	Av. Argentina Nº 5040, Callao.
2013				
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	068-2013-MML/GSC-SMA	23/04/2013	22/04/2014	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Santiago de Surco.
2014				
Teconologías Ecológicas Prisma S.A.C.	082-2014-MML/GAM-SECAM	21/04/2014	20/04/2015	Av. Mariscal Castilla Nº 819 - Mz. Y, Lote 12 - Urb. Montagne, Santiago de Surco.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente - División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.23 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE ESCOMBROS Y CONSTRUCCIÓN, 2007-2014

Año/Razón Social	N° Resolución de Sub Gerencia	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2007				
Servicios Generales Baños S.R.L.	039-2007-MML/GSC-SMA	6/18/2007	18/06/2008	Av. Flora Tristán Urb. Far West, La Molina.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	052-2007-MML/GSC-SMA	20/07/2007	20/07/2008	Av. Mariscal Castilla 819, Surco.
Innovaciones Tecnológicas del Medio Ambiente S.A - INNTEC.	081-2007-MML/GSC-SMA	26/11/2007	26/11/2008	Av. Alfredo Mendiola Mz. G Lote.15 Asociación Río Santa, Los Olivos.
Rosa Esther Verástegui Verástegui E.I.R.L. E.I.R.L - ROVEVE	063-2007-MML/GSC-SMA	27/08/2007	27/08/2008	Calle 1 Mz A - Lote. 1B Of.2, Urb. La Merced, Ate.
2008				
Vega Upaca S.A. Relima	031-2008-MML/GSC-SMA	23/05/2008	23/05/2009	Av. Tomás Marsano 432, Surquillo.
Jedeco E.I.R.L.	012-2008-MML/GSC-SMA	26/02/2008	26/02/2009	Urb. La Merced Calle A- Mz A- Lote 1-B, Ate.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.	044-2008-MML/GSC-SMA	16/07/2008	16/07/2009	Av. Mariscal Castilla Nº 819 (Oficina), Surco.
2009				
Inter Trans Jireh S.A.C.	132-2009-MML/GSC-SMA	04/11/2009	04/11/2010	PJ. Las Brisas 239 Urb. Túpac Amaru, La Victoria.
Jesús Zegarra E.I.R.L - JEDECO	033-2009-MML/GSC-SMA	21/04/2009	17/04/2010	Ca. A, Mz. A, Lote 1- B Urb. La Merced, Ate.
M & F Servicios Empresariales S.A.C	072-2009-MML/GSC-SMA	30/07/2009	31/07/2010	Jr. Camilo Carrillo Nº 225 Ofic. 202, Jesús María.
Petramás S.A.C.	091-2009-MML/GSC-SMA	03/09/2009	04/09/2010	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Surco.
Rosa Esther Verástegui Verástegui E.I.R.L. - ROVEVE	042-2009-MML/GSC-SMA	08/05/2009	09/05/2010	
	054-2009-MML/GSC-SMA	22/06/2009	22/06/2010	Ca. 1 Mz. A Lote. 1-B Urb Industrial La Merced, Ate.
	076-2009-MML/GSC-SMA	11/08/2009	12/08/2010	
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	064-2009-MML/GSC-SMA	16/07/2009	15/07/2010	Av. Juana de Arco Mz. A Lote. 5 Los Gramadales - Zapallal, Puente Piedra.
Vega Upaca S.A.	045-2009-MML/GSC-SMA	27/05/2009	28/05/2010	Av. Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
2010				
Municipalidad Distrital de Ate	005-2010-MML/GSC-SMA	08/01/2010	12/01/2011	Carretera Central Km. 7,5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Petramás S.A.C.	011-2010-MML/GSC-SMA	29/01/2010	29/01/2011	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Surquillo.
Relima Ambiental S.A.	063-2010-MML/GSC-SMA	16/06/2010	28/05/2011	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	073-2010-MML/GSC-SMA	20/07/2010	12/07/2011	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Santiago de Surco.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	130-2010-MML/GSC-SMA	29/10/2010	20/10/2011	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225 Of. 202, Jesús María.
Relima Ambiental S.A.	144-2010-MML/GSC-SMA	29/11/2010	18/11/2011	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Municipalidad Distrital de Lince	159-2010-MML/GSC-SMA	17/12/2010	09/12/2011	Av. José Pardo 480, Lince.
2011				
Inter Trans Jireh S.A.C.	017-2011-MML/GSC- SMA	2/9/2011	1/27/2012	Av. Aviación Nº 1764 Urb. Túpac Amaru, La Victoria.
Petramás S.A.C.	057-2011-MML/GSC-SMA	4/5/2011	2/20/2012	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Municipalidad Distrital de Ate	070-2011-MML/GSC-SMA	5/5/2011	5/4/2012	Carretera Central Km. 7.5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	125-2011-MML/GSC-SMA	7/18/2011	7/17/2012	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, La Victoria.
Relima Ambiental S.A.	199-2011-MML/GSC-SMA	28/11/2011	27/11/2012	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Municipalidad Distrital de Lince	209-2011-MML/GSC-SMA	22/12/2011	21/12/2012	Av. José Pardo 480, Lince.
2012				
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	011-2012-MML/GSC-SMA	1/24/2012	1/23/2013	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225, Jesús María.
Petramás S.A.C.	027-2012-MML/GSC-SMA	2/21/2012	2/21/2013	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Municipalidad Distrital de Ate	103-2012-MML/GSC-SMA	5/23/2012	5/23/2013	Carretera Central Km. 7.5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	147-2012-MML/GSC-SMA	7/17/2012	7/17/2013	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Surco.
Inter Trans Jireh S.A.C.	186-2012-MML/GSC-SMA	8/28/2012	8/28/2013	Av. Aviación Nº 1764 Urb. Túpac Amaru, La Victoria.
Tours Panasur E.I.R.L.	222-2012-MML/GSC-SMA	10/19/2012	10/19/2013	Calle Las Mimosas Mz. C-2 Lote 4-D Parcelación. Rústica La Capitanía, Centro Poblado Santa María de Huachipa.
Relima Ambiental S.A.	248-2012-MML/GSC-SMA	11/27/2012	11/26/2013	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Rosa Esther Verástegui E.I.R.L.	250-2012-MML/GSC-SMA	11/28/2012	11/27/2013	Ca. Uno Mz. "A" Lote 1-B Urb Industrial La Merced, Ate.
2013				
Municipalidad Distrital de Lince	012-2013-MML/GSC-SMA	14/01/2013	13/01/2014	Av. Juan Pardo de Zela Nº 480, Lince.
Petramás S.A.C.	019-2013-MML/GSC-SMA	21/01/2013	20/01/2014	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	064-2013-MML/GSC-SMA	17/04/2013	16/04/2014	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225 Oficina 202, Jesús María.
Corporación El Señorial S.A.	040-2013-MML/GSC-SMA	27/02/2013	26/02/2014	Jr. Luis Reynafarge Hurtado Nº 235 Urb. Popular, El Agustino.
Municipalidad Distrital de Ate	092-2013-MML/GSC-SMA	06/06/2013	05/06/2014	Carretera Central Km. 7.5 Urb. Las Praderas de Pariachi , Ate.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	124-2013-MML/GSC-SMA	22/07/2013	21/07/2014	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Santiago de Surco
Charedw Service S.A.C.	163-2013-MML/GSC-SMA	12/09/2013	11/09/2014	Ca. Edmundo Zapatel Nº 110 Urb. San Joaquín - Bellavista, Callao. Ca. Hernando de Soto Nº 210 Urb. Maranga, San Miguel.
InterTrans Jireh S.A.C.	166-2013-MML/GSC-SMA	18/09/2013	17/09/2014	Av. Aviación Nº 1764 Urb. Túpac Amaru, La Victoria.
Relima Ambiental S.A.	237-2013-MML/GSC-SMA	23/12/2013	22/12/2014	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
2014				
Petramas S.A.C.	028-2014-MML/GAM-SECAM	2/6/2014	2/20/2015	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Serviplast Nella E.I.R.L.	055-2014-MML/GAM-SECAM	3/12/2014	3/11/2015	Av. Canta Callao Nº 807 Mz. V5 Lote 03 Urb. Pro 5 Sector 2da Etapa - Los Olivos.
Municipalidad Distrital de Lince	084-2014-MML/GAM-SECAM	4/24/2014	4/23/2015	Av. Jose Pardo 480 - Lince.
Megapack Trading S.A.C.	092-2014-MML/GAM-SECAM	4/30/2014	4/29/2015	Jr. Puno 267- Barrio Chontapaccha - Cajamarca.
Cajas Ecológicas S.A.C.	108-2014-MML/GAM-SECAM	5/21/2014	5/20/2015	Calle Maria Elena Moyano N° 408 Mz. G, Lote 13 - Surquillo.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	111-2014-MML/GAM-SECAM	5/23/2014	5/22/2015	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225 Oficina 202- Jesus María.
Corporación el Señorial S.A.	130-2014-MML/GAM-SECAM	6/5/2014	6/4/2015	Jr. Flor de la Cantuta Mz. D -14 Lote 07 Asociación Sapotal 1ra Etapa-Santa Anita.
Century Ecological Corporation S.A.C. – Ecocentury S.A.C.	168-2014-MML/GAM-SECAM	7/17/2014	7/16/2015	Av. Alameda Premio del Real Mz. P1 Lote 1 Urb. Los Huertos de Villa - Chorrillos.
ACP Ambiental S.A.C.	176-2014-MML/GAM-SECAM	7/23/2014	7/22/2015	Mz. Y Lote 07 Cooperativa Las Vertientes - Villa El Salvador.
Tecnologias Ecologicas Prisma S.A.C.	177-2014-MML/GAM-SECAM	7/23/2014	7/22/2015	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne - Santiago de Surco.
Envak S.A.C.	186-2014-MML/GAM-SECAM	7/24/2014	7/23/2015	Jr. Andres A.Caceres Mz. K Lote 3 y 4 Huertos de Huachipa - Lurigancho Chosica.
Municipalidad de Ate	218-2014-MML/GAM-SECAM	8/29/2014	8/28/2015	Carretera Central Km. 7.5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Tours Panasur E.I.R.L.	226-2014-MML/GAM-SECAM	9/5/2014	9/4/2015	Calle Las Mimosas, Mz. C-2, Lote 4-D, Parcelación Rustica la Capitana - C.P. Santa María de Huachipa.
Viamerica S.A.C.	253-2014-MML/GAM-SECAM	10/6/2014	10/5/2015	Calle Los Ebanistas Nº 261-263 Urbanizacion Lotización Industrial Del Artesano - Ate.
Municipalidad Distrital de Ate	265-2014-MML/GAM-SECAM	10/20/2014	10/19/2015	Carretera Central Km. 7.5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Innova Ambiental S.A.	271-2014-MML/GAM-SECAM	10/20/2014	10/19/2015	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Gestiones Ambientales y Sanitarias S.A.C.	337-2014-MML/GAM-SECAM	12/16/2014	12/15/2015	Av. Alfredo Mendiola Panamericana Norte N° 7966, Mz.C6 Lote 03 Urb. Pro Zona Industrial Sector VI - Comas.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente - División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.24 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE PARQUES Y JARDINES, 2010-2014

Año/Razón Social	N° de Resolución Directoral	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2010				
Municipalidad Distrital de Ate	001-2010-MML/GSC-SMA	08/01/2010	11/01/2011	Carretera Central Km. 7,5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Cooperativa del Trabajo Nuevo Horizonte Ltda.	017-2010-MML/GSC-SMA	12/02/2010	12/02/2011	Calle Manuel A. Fuentes Nº 960, San Isidro.
Representaciones Peruanas del Sur S.A. – REPERSA	022-2010-MML/GSC-SMA	05/03/2010	06/03/2011	Av. Trapiche Lote 3 A, Ex Fundo Chacracerro, Comas.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	085-2010-MML/GSC-SMA	13/08/2010	04/08/2011	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225, Jesús María.
Relima Ambiental S.A.	092-2010-MML/GSC-SMA	10/09/2010	02/09/2011	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Cruz de la Villa S.A.C.	100-2010-MML/GSC-SMA	16/09/2010	05/09/2011	Av. Javier Prado Este Nº 6541, La Molina.
Diestra S.A.C.	112-2010-MML/GSC-SMA	01/10/2010	22/09/2011	Av. Prolongación 1º de Mayo Mz. E Lote 2B, Villa el Salvador.
Corporación El Señorial S.A.	118-2010-MML/GSC-SMA	07/10/2010	28/09/2011	Jr. Luis Reynafarge Hurtado N°235 Urb. Popular, El Agustino.
Petramás S.A.C.	128-2010-MML/GSC-SMA	27/10/2010	17/10/2011	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Municipalidad Distrital de Lince	147-2010-MML/GSC-SMA	03/12/2010	23/11/2011	Av. José Pardo 480, Lince.
Tadesa S.R.L.	157-2010-MML/GSC-SMA	16/12/2010	06/12/2011	Av. Huachipa Mz. A Lote 53, Lotización La Capitana, Santa María de Huachipa, Lurigancho Chosica.
2011				
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	006-2011-MML/GSC-SMA	1/20/2011	1/10/2012	Av. Mariscal Castilla Nº 819-Urb. Montagne, Surco.
Representaciones Peruanas del Sur S.A. – REPERSA	027-2011-MML/GSC-SMA	3/2/2011	3/6/2012	Av. Trapiche Lote 3 A Ex Fundo Chacracerro, Comas.
Industrias Arguelles y Servicios Generales S.A.C.	063-2011-MML/GSC-SMA	4/11/2011	3/28/2012	Av. Chacracerro Mz. "A" Lote 3C Ex Fundo San José, Comas.
Municipalidad Distrital de Ate	072-2011-MML/GSC-SMA	5/10/2011	5/9/2012	Carretera Central Km. 7,5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Petramás S.A.C.	098-2011-MML/GSC-SMA	6/7/2011	6/6/2012	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	137-2011-MML/GSC-SMA	8/18/2011	8/17/2012	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225, Jesús María.
Relimpio Express S.R.L.	160-2011-MML/GSC-SMA	9/22/2011	9/21/2012	Av. Aviación Nº 1608 Santa Catalina, La Victoria.
Relima Ambiental S.A.	166-2011-MML/GSC-SMA	9/23/2011	9/22/2012	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
A & F Fundición y Metales S.A.C.	175-2011-MML/GSC-SMA	9/30/2011	9/29/2012	Mz. E Lote 7, Asociación de Vivienda Cruz de Motupe, Puente Piedra.
Diestra S.A.C.	176-2011-MML/GSC-SMA	10/3/2011	10/2/2012	Av. Prolongación 1º de Mayo Mz. E, Lote 2B, Villa El Salvador.
Municipalidad Distrital de Lince	208-2011-MML/GSC-SMA	12/22/2011	12/21/2012	Av. José Pardo 480, Lince.
2012				
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	005-2012-MML/GSC-SMA	1/12/2012	1/11/2013	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Surco.
Representaciones Peruanas del Sur S.A.	052-2012-MML/GSC-SMA	3/20/2012	3/19/2013	Av. Trapiche Lote 3-A. Ex Fundo Chacracerro, Comas.
Corporación El Señorial S.A.	072-2012-MML/GSC-SMA	4/12/2012	4/11/2013	Jr. Luis Reynafarge Hurtado Nº 235 Urb. Popular, El Agustino.
Industrias Arguelles y Servicios Generales S.A.C.	080-2012-MML/GSC-SMA	4/19/2012	4/18/2013	Av. Chacracerro Mz. A, Lote 3C. Ex Fundo San José, Comas.
Municipalidad Distrital de Ate	104-2012-MML/GSC-SMA	5/23/2012	5/23/2013	Carretera Central Km. 7.5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Petramás S.A.C.	151-2012-MML/GSC-SMA	7/20/2012	7/20/2013	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Cruz De La Villa S.A.C.	162-2012-MML/GSC-SMA	8/1/2012	8/1/2013	Av. Javier Prado Este Nº 6541, La Molina.
Inter Trans Jireh S.A.C.	187-2012-MML/GSC-SMA	8/28/2012	8/28/2013	Av. Aviación Nº 1764 Urb. Túpac Amaru, La Victoria.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	195-2012-MML/GSC-SMA	9/10/2012	9/10/2013	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225, Jesús María.
Relima Ambiental S.A.	223-2012-MML/GSC-SMA	10/22/2012	10/22/2013	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Diestra S.A.C.	238-2012-MML/GSC-SMA	11/14/2012	11/13/2013	Av. Prolongación 1º de Mayo Mz. E Lote 2B, Villa El Salvador.
2013				
Municipalidad Distrital de Lince	013-2013-MML/GSC-SMA	1/14/2013	1/13/2014	Av. Juan Pardo de Zela Nº 480, Lince.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	020-2013-MML/GSC-SMA	1/21/2013	1/20/2014	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Santiago de Surco.
Representaciones Peruanas del Sur S.A. – REPERSA	075-2013-MML/GSC-SMA	5/3/2013	5/2/2014	Planta: Jr. El Estaño Nº 5439 Zona Industrial Infantas, Los Olivos.
Municipalidad Distrital de Ate	091-2013-MML/GSC-SMA	6/6/2013	6/5/2014	Carretera Central Km. 7,5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Corporación el Señorial S.A.	094-2013-MML/GSC-SMA	6/12/2013	6/11/2014	Jr. Luis Reynafarge Hurtado Nº 235 Urb. Popular, El Agustino.
Charedw Service S.A.C.	095-2013-MML/GSC-SMA	6/12/2013	6/11/2014	Calle Edmundo Zapatel Nº 110 Urb. San Joaquín - Bellavista, Callao.
Petramás S.A.C.	128-2013-MML/GSC-SMA	7/25/2013	7/24/2014	Calle Hernando de Soto Nº 210 Urb. Maranga, San Miguel. Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.
Cruz de Villa S.A.C.	191-2013-MML/GSC-SMA	10/21/2013	10/20/2014	Av.Javier Prado Este Nº 6541, Mz A Lote 31 Urb. Pablo Cánepa, La Molina.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	198-2013-MML/GSC-SMA	10/30/2013	10/29/2014	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225 Oficina 202, Jesús María.
Relima Ambiental S.A.C.	207-2013-MML/GSC-SMA	11/18/2013	11/17/2014	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
2014				
Transportes Pillaca E.I.R.L.	008-2014-MML/GAM-SECAM	1/14/2014	1/13/2015	Pasaje Primavera Nº 121, Pedregal Bajo - Lurigancho - Chosica.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	035-2014-MML/GAM-SECAM	2/14/2014	2/13/2015	Av. Mariscal Castilla Nº 819 - Mz. Y Lote 12 - Urb. Montagne, Santiago de Surco.
Planta Ambiental de Residuos Sólidos S.A.C. – Patresol S.A.C.	075-2014-MML/GAM-SECAM	4/3/2014	4/2/2015	Sociedad Union de Colonizadores Mz. E Lote 02B - Villa El Salvador.
Municipalidad Distrital de Lince	085-2014-MML/GAM-SECAM	4/24/2014	4/23/2015	Av. Juan Pardo de Zela Nº 480, Lince.
Representaciones Peruanas del Sur S.A. – Repersa	086-2014-MML/GAM-SECAM	4/24/2014	4/23/2015	Planta 1: Jr. El Estaño Nº 5439 Zona Industrial Infantas, Los Olivos.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	119-2014-MML/GAM-SECAM	5/28/2014	5/27/2015	Jr. Coronel Camilo Carrillo Nº 225 Oficina 202 - Jesus María.
Megapack Trading S.A.C.	126-2014-MML/GAM-SECAM	6/5/2014	6/4/2015	Jr. Puno 267- Barrio Chontapaccha - Cajamarca.
Corporación el Señorial S.A.	129-2014-MML/GAM-SECAM	6/5/2014	6/4/2015	Jr. Flor de la Cantuta Mz. D -14 Lote 07 Asociación Sapotal 1ra. Etapa-Santa Anita.
Transportes Pillaca E.I.R.L.	173-2014-MML/GAM-SECAM	7/21/2014	7/20/2015	Pasaje Primavera Nº 121, Pedregal Bajo - Lurigancho - Chosica.
Industrias Arguelles y Servicios Generales S.A.C.	258-2014-MML/GAM-SECAM	10/10/2014	10/9/2015	Av. Chacracerro Mz. A, Lote 3C. Ex Fundo San José, Comas.
Municipalidad Distrital de Ate	270-2014-MML/GAM-SECAM	10/20/2014	10/19/2015	Carretera Central Km. 7,5 Urb. Las Praderas de Pariachi, Ate.
Innova Ambiental S.A.	276-2014-MML/GAM-SECAM	10/21/2014	10/20/2015	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Petramas S.A.C.	318-2014-MML/GAM-SECAM	11/21/2014	11/20/2015	Av. Tomás Marsano Nº 2813, Santiago de Surco.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente - División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.25 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES, 2013-2014

Año / Razón Social	N° de Resolución Subgerencial	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2013				
Century Ecological Corporation S.A.C. - Ecocentury SAC	001-2013-MML/GSC-SMA	1/7/2013	1/6/2013	Av. Alameda Premio del Real Mz. P-1 Lote 1 Urb. Los Huertos de Villa, Chorrillos.
Tecnologías y Consultorias Ecológicas S.A.C. - Teconec SAC	007-2013-MML/GSC-SMA	1/8/2013	1/7/2014	Calle Los Artesanos Nº 150 Int. 222 Mza. D3 Lt. 6-7-13 Urb. Las Gardenias, Santiago de Surco.
Plásticos Silmax S.A.C.	015-2013-MML/GSC-SMA	1/16/2013	1/15/2014	Av. B Mz. C Lt. 10, Asociación Granja Huerta El Ayllu Cajamarquilla, Lurigancho Chosica.
Ezefranco E.I.R.L.	016-2013-MML/GSC-SMA	1/17/2013	1/16/2014	Av. Nicolás Ayllón Nº 1917 Mz A Lote 17 A.H. Los Jardines, Ate.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	018-2013-MML/GSC-SMA	1/18/2013	1/17/2014	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Santiago de Surco.
Solrac S.A.C.	023-2013-MML/GSC-SMA	1/25/2013	1/24/2014	Jr. Eduardo Lizarzaburu Nº 416 Urb. Javier Prado, San Borja.
Rym Fumymser S.R.L.	042-2013-MML/GSC-SMA	3/1/2013	3/1/2014	Av. El Sol Nº 635 Mz. F Lote 13 Urb. Canto Grande, San Juan de Lurigancho.
Green Care del Perú S.A.	043-2013-MML/GSC-SMA	3/1/2013	3/1/2014	Av. Víctor Andrés Belaúnde Nº 0181 Int. 401-701, San Isidro.
Servicios Generales de Transporte Navarro Delgado S.R.L. - SGT-ND	050-2013-MML/GSC-SMA	3/20/2013	3/20/2014	Calle San Lorenzo Mz. A 2 Lote 03 Urb. Santa Luisa, Los Olivos.
Compañía Administradora de Servicios Ambientales Ecology Services S.A.	052-2013-MML/GSC-SMA	3/26/2013	3/26/2014	Pasaje Materiales N° 656-Urb Wiesse, Cercado de Lima.
Envases Kametal S.A.C- ENVAK S.A.C.	066-2013-MML/GSC-SMA	4/22/2013	4/21/2014	Jr. Andrés A.Cáceres Mz. K Lote 3 y 4 Los Huertos de Huachipa C.P Huachipa, Lurigancho Chosica.
Industrias Álvarez Curtiembre y Reciclaje de Pieles y Afines E.I.R.L.	073-2013-MML/GSC-SMA	5/3/2013	5/2/2014	Jr. Fernando Wiesse Mz, I-3, Lt.1 , A.H. 1ero de Octubre, Lima Cercado.
Transportes S&R S.R.L.	080-2013-MML/GSC-SMA	5/16/2013	5/15/2014	Mz. A-17, Lt. 37 Asociación Vivienda Las Vegas, Santa Anita.
Ulloa S.A.	082-2013-MML/GSC-SMA	5/20/2013	5/19/2014	Av. Los Cisnes Mz. I-2 Lote 17 El Club II Etapa Santa María de Huachipa, Lurigancho Chosica.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	083-2013-MML/GSC-SMA	5/21/2013	5/20/2014	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne, Santiago de Surco.
Caresny's Solutions in Industrial & Mechanical Perú S.A.C.	090-2013-MML/GSC-SMA	6/4/2013	6/3/2014	Jr. Santa Rosa Nº 433 Dpto. 302, Barranco.
Accesorios y Partes Industriales S.A.C.	099-2013-MML/GSC-SMA	6/18/2013	6/17/2014	Mz. Calle 7 Mz. D4 Lote 02 Asociación Huerta Granja "El Ayllu" Cajamarquilla San Antonio de Huarochirí, Huarochirí.
Empresa Comercial Palomino Sanchez S.R.L. ECOMPASA	103-2013-MML/GSC-SMA	6/19/2013	6/18/2014	Av. San Miguel s/n. Cajamarquilla Parcela 16 Huachipa, Lurigancho Chosica.
Inversiones Bermarc E.I.R.L.	106-2013-MML/GSC-SMA	6/20/2013	6/19/2014	Jr. Huanchihuaylas Nº 183-A-2 Ex Fundo La Estrella, Ate.
William Muro Arévalo E.I.R.L.	108-2013-MML/GSC-SMA	6/26/2013	6/25/2014	Av. Mcal. Oscar R. Benavides Nº 2584 Urb. Roma, Cercado de Lima.
Piero S.A.C.	114-2013-MML/GSC-SMA	7/10/2013	7/9/2014	Av. Materiales Nº 3013 Urb. Industrial Wiese, Cercado de Lima.
Corporación Dankasa E.I.R.L.	117-2013-MML/GSC-SMA	7/16/2013	7/15/2014	Jr. San Martín Porres Mz. X Lote 27 Urb. Luciana, Carabayllo.
Jertran Service E.I.R.L.	119-2013-MML/GSC-SMA	7/18/2013	7/17/2014	Jr. Santa Carolina Nº 291 - B Urb. Palao, San Martín de Porres.
Empresa de Transportes y Reciclaje Industrial Flores S.A.C. – ETRIF S.A.C.	129-2013-MML/GSC-SMA	7/25/2013	7/24/2014	Av. El Bierzo s/n Zona 12 Asociación Parque Porcino Ventanilla, Callao.
Plastipol S.A.C.	130-2013-MML/GSC-SMA	7/25/2013	7/24/2014	Calle Los Cipreses Nº 418 Lotización Chillón, Puente Piedra.
Ackor Perú S.A.C.	133-2013-MML/GSC-SMA	8/1/2013	7/31/2014	Las Salinas Lote C-18-A, Lurín (Antigua Panamericana Sur Km. 37.5).
Pantoja E.I.R.L.	136-2013-MML/GSC-SMA	8/5/2013	8/4/2014	Mz. G2 Lote 4001-1 Zona 10 Parque Porcino Ventanilla, Callao.
V de V & Asociados S.A.C.	137-2013-MML/GSC-SMA	8/5/2013	8/4/2014	Pasaje Los Pinos Nº 156 Interior 104, Miraflores.
Inversiones Generales Flores S.A.C.	138-2013-MML/GSC-SMA	8/5/2013	8/4/2014	Calle Los Cedros Mz. A Lote 1 Asociación San Marcos - San Miguel, Lurigancho Chosica.
Megapack Trading S.A.C.	142-2013-MML/GSC-SMA	8/7/2013	8/6/2014	Jr. Puno 267 Barrio Chontapaccha, Cajamarca.
CLB Tecno Lógica S.A.C.	145-2013-MML/GSC-SMA	8/12/2013	8/11/2014	Calle Murcia Nº 321 Urb. Javier Prado 5ta Etapa, San Luis.
Gestión de Servicios Ambientales S.A.C.	149-2013-MML/GSC-SMA	8/14/2013	8/13/2014	Av. Defensores del Morro (Ex Huaylas) Km 21 Lote 1C Fundo Villa Baja, Chorrillos.
Brunner S.A.C.	152-2013-MML/GSC-SMA	8/19/2013	8/18/2014	Calle Las Begonias N° 2619, Lince.
Viamérica S.A.C.	155-2013-MML/GSC-SMA	8/22/2013	8/21/2014	Calle Los Ebanistas Nº 261-263 Urbanización Lotización Industrial Del Artesano, Ate.
Empresa de Transportes de Servicios Ambientales Quillche Castro S.A.C.	157-2013-MML/GSC-SMA	8/26/2013	8/25/2014	Mz. 32 Lote 380 Asociación Parque Porcino Zona 10 Ventanilla, Callao.
Silcham Servicios Ecológicos S.A.C.	159-2013-MML/GSC-SMA	9/10/2013	9/9/2014	Mz. 33 Lote 382A Zona 10 Parque Porcino Ventanilla, Callao.
Inversiones Ciperolma S.A.C.	168-2013-MML/GSC-SMA	9/18/2013	9/17/2014	Calle 30 Mz. C-2 Lote 7 Asociación Residencial Santa Anita, Santa Anita.
San Jorge Transportes e Inversiones S.A.C.	171-2013-MML/GSC-SMA	9/20/2013	9/19/2014	Calle Las Fabricas N° 239 Mz. A Lote 06 Asociación Viv. San Remo, Cercado de Lima.
Servicios Integrados y Comercio S.A.C.	173-2013-MML/GSC-SMA	9/24/2013	9/23/2014	Jr. José A. de Sucre Nº 190 Mz. J Lote 14 Asociación de Propietarios Huertos de Huachipa C.P. Huachipa, Lurigancho Chosica.
Ecorecicla Perú S.A.C.	175-2013-MML/GSC-SMA	9/27/2013	9/26/2014	Calle 3 Mz. M Lote 5B Fundo Los Tulipanes (Ex-Carapongo) Lurigancho, Chosica.
Provesur S.A.C.	181-2013-MML/GSC-SMA	10/3/2013	10/2/2014	Av. Los Platinos Mz. A Lote 24 Etapa 1 - 1º Sector Zona Industrial Infantas, Los Olivos.
Compañía Industrial Lima S.A. – CILSA	185-2013-MML/GSC-SMA	10/15/2013	10/14/2014	Paseo de la República N° 843, La Victoria.
JAI Plast S.R.L.	188-2013-MML/GSC-SMA	10/17/2013	10/16/2014	Calle Los Metales Nº 126 Urb. Pro Industrial, San Martín de Porres.
S.G.M. Importaciones S.A.C.	189-2013-MML/GSC-SMA	10/17/2013	10/16/2014	Av. Vía Evitamiento s/n Mz. M Lote 11. Lotización Industrial Santa Rosa, Ate.
Elucho S.R.L.	190-2013-MML/GSC-SMA	10/21/2013	10/20/2014	Zona 10 Lote 389 Interior 1 Parque Porcino Ventanilla, Callao.
Empresa de Transporte y Reciclaje Zolix S.A.C. – E.T. Zolix S.A.C.	199-2013-MML/GSC-SMA	10/31/2013	10/30/2014	Jr. Tacna s/n Mz. 38 Lote E - Asociación Parque Porcino Zona 10 Ventanilla, Callao.
Serviplast Nella E.I.R.L.	201-2013-MML/GSC-SMA	10/31/2013	10/30/2014	Av. Canta Callao Nº807 Mz. V5 Lote 03 Urb. Pro 5 Sector 2da Etapa, Los Olivos.
Materiales / Fierros E.I.R.L.	202-2013-MML/GSC-SMA	11/4/2013	11/3/2014	Jr. Las herramientas Nº 1881 Asociación de Vivienda San Remo, Cercado de Lima.
Relima Ambiental S.A.C.	206-2013-MML/GSC-SMA	11/18/2013	11/17/2014	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Servicios H. F. Hnos. S.A.C.	219-2013-MML/GSC-SMA	12/2/2013	12/1/2014	Parcela I Mz. B Lote 17 Parque Industrial del Cono Sur, Villa El Salvador.
Ancro S.R.L.	226-2013-MML/GSC-SMA	12/16/2013	12/15/2014	Av. Los Cipresces Nº 250-Urb. Los Ficus Zona Industrial, Santa Anita.

Continúa...

5.25 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES, 2013-2014

Conclusión.

Año / Razón Social	N° de Resolución Subgerencial	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2014				
Praxis Ecology S.A.C.	029-2014-MML/GAM-SECAM	2/7/2014	2/6/2015	Calle 2 Mz. J Lote 13, Asociación de Propietarios del Parque Industrial El Asesor - Ate.
Green Care del Perú S.A.	033-2014-MML/GAM-SECAM	2/12/2014	2/11/2015	Av. Victor Andres Belaunde Nº 0181 Int. 401-701 - San Isidro.
Garfias Transport Perú E.I.R.L.	041-2014-MML/GAM-SECAM	2/21/2014	2/20/2015	Asociacion de Ganaderos de Porcinos de Saracoto Alto Mz. "S" Lote 5 - Lurigancho Chosica.
Relimpio Express S.R.L.	043-2014-MML/GAM-SECAM	2/21/2014	2/20/2015	Av. Aviacion Nº 1608 Santa Catalina - La Victoria.
Compañía Administradora de Servicios Ambientales Ecology Services S.A.	056-2014-MML/GAM-SECAM	3/13/2014	3/12/2015	Pasaje Materiales N° 656-Urb Wiesse - Cercado de Lima.
Rym Fumymser S.R.L.	065-2014-MML/GAM-SECAM	3/24/2014	3/23/2015	Av. El Sol Nº 635 Mz. F Lote 13 Urb. Canto Grande - San Juan de Lurigancho.
Century Ecological Corporation S.A.C.	076-2014-MML/GAM-SECAM	4/8/2014	4/17/2015	Av. Alameda Premio del Real Mz. P1 Lote 1 Urb. Los Huertos de Villa - Chorrillos.
Diamire S.R.L.	089-2014-MML/GAM-SECAM	4/28/2014	4/27/2015	Av. Alfredo Benavides Nº 5251 - Santiago de Surco.
Envak S.A.C.	091-2014-MML/GAM-SECAM	4/30/2014	4/29/2015	Jr. Andres A.Caceres Mz. K Lote 3 y 4 Huertos de Huachipa - Lurigancho Chosica.
Inversiones Carmen Edith S.A.C.	094-2014-MML/GAM-SECAM	4/30/2014	4/29/2015	Zona 13 Lote 477 Parque Porcino - Ventanilla - Callao.
Trupal S.A.	096-2014-MML/GAM-SECAM	4/30/2014	4/29/2015	Av. Independencia 3636 AFO1 Los Jardines.
Jebeza Representaciones E.I.R.L.	101-2014-MML/GAM-SECAM	5/8/2014	5/7/2015	Mz 62 Lote 402-2 Zona 10 del Parque Porcino - Ventanilla Callao.
Tecnología Ecológicas Prisma S.A.C.	107-2014-MML/GAM-SECAM	5/20/2014	5/19/2015	Av. Mariscal Castilla Nº 819 Urb. Montagne - Santiago de Surco.
Ulloa S.A.	124-2014-MML/GAM-SECAM	6/3/2014	6/2/2015	Av. Los Cisnes Mz. I-2 Lote 17, El Club II Etapa - C.P. Santa Maria de Huachipa - Lurigancho Chosica.
Inversiones Nacionales San Antonio S.A.C.	131-2014-MML/GAM-SECAM	6/5/2014	6/4/2015	Av. La Universitaria N° 1830 - Int. B-10, Urb. El Sauce de la Rinconada.
Inversiones Generales Montes Huillcahuari S.A.C. – Mohui S.A.C.	133-2014-MML/GAM-SECAM	6/10/2014	6/9/2015	Mz. B Lotes 12 y 13 La Planicie Cajamarquilla, Lurigancho.
GM Iingesa S.A.C.	134-2014-MML/GAM-SECAM	6/12/2014	6/11/2015	Av. Canto Bello Mz.D Lt.2-Urb. Canto Bello.
Empresa Comercial Palomino Sanchez S.R.L. - Ecompasa S.R.L.	135-2014-MML/GAM-SECAM	6/16/2014	6/15/2015	Av. San Miguel s/n. Cajamarquilla Parcela 16 Huachipa - Lurigancho Chosica.
Inversiones Bermarc E.I.R.L.	136-2014-MML/GAM-SECAM	6/16/2014	6/15/2015	Jr. Huanchihuaylas Nº 183-A-2 Ex Fundo La Estrella - Ate.
Plastipol S.A.C.	155-2014-MML/GAM-SECAM	6/26/2014	6/25/2015	Calle Los Cipreses Nº 418 Lotización Chillón - Puente Piedra.
Accesorios y Partes Industriales S.A.C. – Apari S.A.C.	178-2014-MML/GAM-SECAM	7/23/2014	7/22/2015	Mz. D Sub Parcela Lote 2 y 12, Asociación Huerta Granja "El Ayllu" - Cajamarquilla - Distrito de San Antonio de Huarochirí - Provincia de Huarochiri.
Servicios Generales Mantenimiento Huanchaquito S.R.L.	182-2014-MML/GAM-SECAM	7/24/2014	7/23/2015	Mz. B Lote 09 Calle 12 Cooperativa.Viña San Francisco - Santa Anita.
Brunner S.A.C.	236-2014-MML/GAM-SECAM	9/18/2014	9/17/2015	Calle Las Begonias N° 2619 - Lince.
Transports Thor S.A.C.	245-2014-MML/GAM-SECAM	9/25/2014	9/24/2015	Calle Las Tunas Mz. I Lote 7-C Distrito de San Antonio de Huarochirí - Provincia de Huarochiri.
Piero S.A.C.	247-2014-MML/GAM-SECAM	9/26/2014	9/25/2015	Av. Materiales 3013 Urb. Industrial Wiese - Cercado de Lima.
Ackor Perú S.A.C.	249-2014-MML/GAM-SECAM	9/29/2014	9/28/2015	Las Salinas Lote C-18-A - Lurín (Antigua Panamericana Sur Km. 37,5).
Jai Plast S.R.Ltda.	260-2014-MML/GAM-SECAM	10/13/2014	10/12/2015	Calle Los Metales Nº 126 Urb. Pro Industrial - San Martin de Porres.
Compañia Industrial Lima S.A. – Cilsa	261-2014-MML/GAM-SECAM	10/13/2014	10/12/2015	Paseo de la Republica N° 843 - La Victoria.
Provesur S.A.C.	263-2014-MML/GAM-SECAM	10/15/2014	10/14/2015	Asociación de Vivienda Mutual Ayacucho Mz. B Lote 14 Panamericana Sur - San Juan de Miraflores.
Viamerica S.A.C.	278-2014-MML/GAM-SECAM	10/24/2014	10/23/2014	Calle Los Ebanistas Nº 261-263 Urbanizacion Lotización Industrial Del Artesano - Ate.
Gestiones Ambientales y Sanitarias S.A.C.	281-2014-MML/GAM-SECAM	10/28/2014	10/27/2015	Av. Alfredo Mendiola (Panamericana Norte) N°7966, Mz.C6 Lt.03 - Urb. Pro Zona Industrial Sector VI - Comas.
Jertran Service E.I.R.L.	282-2014-MML/GAM-SECAM	10/29/2014	10/28/2015	Jr. Santa Carolina Nº 291 Urb. Palao - San Martin de Porres.
Empresa de Transportes y Reciclaje Industrial Flores S.A.C. – Etrif S.A.C.	284-2014-MML/GAM-SECAM	10/29/2014	10/28/2015	Av. El Bierzo s/n Zona 12 Asociación Parque Porcino - Ventanilla - Callao.
Elucho S.R.L.	286-2014-MML/GAM-SECAM	10/31/2014	10/30/2015	Zona 10 Lote 389 Interior 1, Parque Porcino - Ventanilla - Callao.
Gestión de Servicios Ambientales S.A.C.	302-2014-MML/GAM-SECAM	11/13/2014	11/12/2015	Av. Defensores del Morro (Ex Huaylas) Km 21,30 Lote 1C Fundo Villa Baja - Chorrillos.
Materiales / Fierros E.I.R.L.	308-2014-MML/GAM-SECAM	11/18/2014	11/17/2015	Jr. Las herramientas Nº 1881 Asociación de Vivienda San Remo - Cercado de Lima.
Serviplast Nella E.I.R.L.	309-2014-MML/GAM-SECAM	11/18/2014	11/17/2015	Av. Canta Callao Nº 807 Mz. V5, Lote 03 Urb. Pro 5 Sector 2da Etapa - Los Olivos.
CLB Tecno Lógica S.A.C.	313-2014-MML/GAM-SECAM	11/19/2014	11/18/2015	Calle Murcia Nº 321 Urb. Javier Prado 5ta Etapa - San Luis.
Empresa Recicladora Raul Soto E.I.R.L.	328-2014-MML/GAM-SECAM	12/9/2014	12/8/2015	Mz. 62 Lte. 400-2, Sector 10 - Parque Porcino Ventanilla - Callao.
Papelera del Perú S.A.C.	331-2014-MML/GAM-SECAM	12/10/2014	12/9/2015	Av. Venezuela Nº 2095 Urb Chacra Rios Sur - Cercado de Lima.
Servicios H.F. Hnos. S.A.C.	332-2014-MML/GAM-SECAM	12/10/2014	12/9/2015	Parcela I Mz. B Lote 17 Parque Industrial del Cono Sur - Villa El Salvador.
Corporación Dalvic S.A.C.	333-2014-MML/GAM-SECAM	12/12/2014	12/11/2015	Calle S/N - Mz. E Lote 11 - AA.HH. Santa Cruz de Cajamarquilla - San Antonio de Huarochiri.
Ancro S.R.L.	345-2014-MML/GAM-SECAM	12/26/2014	12/25/2015	Av. Los Cipreces Nº 250-Urb. Los Ficus - Zona Industrial - Santa Anita.
S.G.M. Importaciones S.A.C.	347-2014-MML/GAM-SECAM	12/26/2014	12/25/2015	Av. Via Evitamiento s/n Mz M Lote 11 Lotización Industrial Santa Rosa - Ate.
Empresa de Transporte de Residuos Sólidos Industriales Alejandrina Tumaylla e Hijos E.I.R.L.	352-2014-MML/GAM-SECAM	12/30/2014	12/29/2015	Mz. 96 Lote 308-B Sector 8 Parque Porcino - Ventanilla Callao.
Caresny'Ssolutions in Industrial Mechanical Perú S.A.C.	195-2014-MML/GAM-SECAM	8/12/2014	8/11/2015	Asociación de Pequeños Agricultores Zapallal Mz. F2 Lote 10 - Puente Piedra.
Servicios Integrados y Comercio S.A.C.	162-2014-MML/GAM-SECAM	7/8/2014	7/7/2015	Antonio Josè de Sucre Nº 190 Mz. J, Lote 14 Asoc. De Prop. Los Huertos de Huachipa - C. P. Santa María de Huachipa.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente - División de Gestión de Residuos Sólidos.

5.26 AUTORIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE CENTROS DE OPERACIÓN FINAL, 2013-2014

Año / Razón Social	N° Resolución de Subgerencia	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2013				
Incineragas E.I.R.L. - Planta de tratamiento por incineración	036-2013-MML/GSC-SMA	22/02/2013	1/11/2017	Av. Separadora Industrial Asociación Agropecuaria Suma Pacha Mz. A, Lt. 3A, Lurín.
2014				
RELIMA AMBIENTAL S.A. Relleno Sanitario de Residuos sólidos Especiales de Establecimientos de Atención de Salud Peligrosos – El Zapallal.	011-2014-MML/GAM-SECAM	16/01/2014	1/15/2019	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.

Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia del Ambiente - Sub-Gerencia de Evaluación y Calidad Ambiental - Departamento de Evaluación y Supervisión de Residuos Sólidos.

5.27 RELACIÓN DE CENTROS DE OPERACIÓN FINAL, 2006-2014

Año / Razón Social	N° de Resolución Subgerencial	Fecha de Emisión	Fecha Caducidad	Dirección
2006				
Casren S.R.L. - Relleno Sanitario Ancón.	018-2006-MML/GSC-SMA	30/03/2006	30/03/2007	Antigua Panamericana Norte, Altura Km.45,5 Variante a Chancay, Ancón.
Vega Upaca S.A. RELIMA - Planta de Transferencia Huayna Cápac.	016-2006-MML/GSC-SMA	31/03/2006	30/03/2007	Av. Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
2007				
Relleno Sanitario Portillo Grande.	069-2007-MML/GSC-SMA	11/09/2007	11/09/2008	Av. Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Relleno Sanitario El Zapallal.	070-2007-MML/GSC-SMA	11/09/2007	12/09/2008	Av. Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Vega Upaca S.A. RELIMA - Planta de Transferencia Huayna Cápac.	032-2008-MML/GSC-SMA	23/05/2008	23/05/2009	Av. Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
2008				
Vega Upaca S.A. RELIMA - Planta de Transferencia Huayna Cápac.	032-2008-MML/GSC-SMA	23/05/2008	23/05/2009	Av. Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
2009				
Relleno Sanitario Relleno Sanitario Portillo Grande.	103-2009-MML/GSC-SMA	16/09/2009	12/09/2011	Av. Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Relleno Sanitario Relleno Sanitario El Zapallal.	104-2009-MML/GSC-SMA	16/09/2009	12/09/2011	Av. Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Ingeniería Medio Ambiental y Sanitaria S.A.C- Planta de Tratamiento.	149-2009-MML/GSC-SMA	23/12/2009	23/12/2014	Av. Argentina N° 5040, Callao.
2010				
Ingeniería Medioambiental y Sanitaria S.A.C. – INGEMEDIOS S.A.C.	030-2010-MML/GSC-SMA	19/03/2010	01/03/2012	Av. Argentina Nº 5040 (Oficina y Planta), Callao.
Relima Ambiental S.A. - Planta de transferencia de Huayna Cápac.	051-2010-MML/GSC-SMA	14/05/2010	14/05/2012	Av. Nueva Tomás Marsano N° 432, Urb. Villa Victoria, Surquillo.
2011				
Relima Ambiental S.A. - Relleno Sanitario de Portillo Grande.	164-2011-MML/GSC-SMA	9/23/2011	9/22/2013	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Relima Ambiental S.A. - Relleno Sanitario de El Zapallal.	165-2011-MML/GSC-SMA	9/23/2011	9/22/2013	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
2012				
Relima Ambiental S.A. - Planta de Transferencia Huayna Cápac.	107-2012-MML/GSC-SMA	5/25/2012	5/15/2014	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
2013				
Incineragas E.I.R.L. - Planta de Tratamiento por Incineración.	141-2013-MML/GSC-SMA	8/6/2013	8/5/2015	Av. Separadora Industrial Asociación Agropecuaria Suma Pacha Mz. A, Lt. 3A, Lurín.
Relima Ambiental S.A. - Relleno Sanitario El Zapallal.	176-2013-MML/GSC-SMA	27/09/2013 23/09/2013	9/22/2015	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
Relima Ambiental S.A. - Relleno Sanitario Portillo Grande.	177-2013-MML/GSC-SMA	27/09/2013 24/09/2013	9/23/2015	Av. Nueva Tomás Marsano Nº 432, Surquillo.
2014				
Innova Ambiental S.A.- Operador de Centro de Operación Final de Residuos Sólidos – Planta de Transferencia Huayna Capac.	233-2014-MML/GAM-SECAM	9/12/2014	9/11/2015	Av. Nueva Tomas Marsano Nº 432, Surquillo.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente - División de Gestión de Residuos Sólidos.

B. RESIDUOS BIOCONTAMINADOS

5.28 GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS BIOCONTAMINADOS EN HOSPITALES DEL MINISTERIO DE SALUD, 2007-2014

(Toneladas)

Hospitales	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**1 739,3**	**2 173,0**	**3 144,3**	**1 111,9**	**3 021,8**	**3 589,0**	**4 519,6**	**4 286,6**
Hospital Cayetano Heredia	368,2	-	457,0	160,0	339,0	341,8	397,1	416,5
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas - INEN	344,6	168,0	264,7	159,6	419,9	370,2	452,4	662,2
Hospital Dos de Mayo	140,5	259,3	259,0	112,8	340,1	366,6	399,1	445,3
Hospital Arzobispo Loayza	127,7	-	303,4	106,3	349,2	393,4	328,1	410,7
Hospital Hipólito Unanue	34,0	422,2	380,4	97,5	254,0	469,7	483,9	257,0
Instituto Nacional Salud del Niño	205,9	230,5	181,0	97,2	229,9	224,6	205,5	272,1
Hospital Sergio Bernales	-	-	93,8	96,6	318,5	458,1	353,7	335,5
Hospital General Santa Rosa	150,8	123,6	233,7	90,2	196,6	234,1	184,7	197,3
Instituto Nacional Materno Perinatal	55,7	238,3	209,4	55,5	159,3	145,6	153,8	198,5
Hospital San Bartolomé	95,5	102,0	115,1	41,0	122,2	124,1	110,1	134,3
Hospital Casimiro Ulloa	10,1	-	44,7	23,3	66,3	26,3	89,5	98,3
Hospital Puente Piedra	25,8	102,4	31,1	13,8	48,1	52,6	52,8	64,1
Hospital de Emergencias Pediátricas	148,0	20,9	22,6	10,7	25,8	29,6	23,3	29,4
Hospital Víctor Larco Herrera	15,7	-	18,5	8,8	38,6	37,8	49,3	61,4
Hospital San Juan de Lurigancho	6,4	53,5	72,7	8,4	-	82,5	98,7	58,1
Hospital de baja complejidad de Vitarte	4,2	30,0	38,0	7,5	-	58,0	531,7	48,9
Instituto Nacional de Oftalmología - INO	4,5	-	8,2	3,3	4,9	6,4	38,5	8,9
Hospital de Chancay S.B.S	-	-	193,6	-	-	-	-	-
Hospital Hermilio Valdizán	1,7	-	15,3	-	-	23,0	27,0	16,1
Hospital María Auxiliadora	-	422,3	137,9	-	-	-	408,4	309,4
Hospital José Agurto Tello	-	-	-	-	-	25,0	27,2	54,6
Instituto Nacional de Enfermedades Neurológicas	-	-	61,3	19,4	103,3	91,4	70,9	98,3
Instituto Nacional de Salud Mental Honorio Delgado - Noguchi	-	-	2,9	-	6,1	11,5	9,9	11,6
Hospital de baja complejidad de Huaycán	-	-	-	-	-	16,7	15,5	54,1
Instituto Nacional de Rehabilitación - INR	-	-	-	-	-	-	6,8	14,6
Instituto Nacional de Salud del Niño - Sede San Borja	-	-	-	-	-	-	1,7	29,4

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA).

5.29 EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE CONTRATADAS POR HOSPITALES DEL MINISTERIO DE SALUD, 2007-2014

EPS-RS	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014 P/
Descon S.A.C	1	1	1	1	1	-	1
Servicios Brunner	1	1	1	-	-	-	-
Arcupiza E.I.R.L	1	1	1	-	-	-	-
Asesores Ecológicos Multiservices E.I.R.L	-	1	1	-	-	-	-
Asistencia Ambiental S.A.C.	-	1	1	-	-	1	1
Proyecto Ecológico e Industrial Dahemo S.A.C.	-	1	1	1	1	1	1
Servicios Generales y Mantenimiento Huanchaquito S.R.L.	-	1	1	1	1	1	1
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	-	1	1	1	1	1	1
Albuferas Ingenieros S.R.L.	-	-	1	1	1	1	1
Ancro	-	-	1	-	1	-	1
Disal	-	-	1	-	-	-	-
Hospital Sergio E. Bernales - Collique	-	-	1	1	1	-	1
Servicios Generales Cuvema	1	1	-	-	-	-	-
Ingeniería Medioambiemntal y Sanitaria S. A. C. - Ingemedios	-	1	-	1	1	-	-
Hornos e Incineradores	1	-	-	-	-	-	-
Global Servicio Integral Médico S.A.	-	-	-	-	-	1	1
Servicios Peruanos Integrales Ecológicos - SPINE S.A.C.	-	-	-	-	-	1	1
Ecorecicla Perú S.A.C.	-	-	-	-	-	1	-
Inversiones Arguelles S.A.	-	-	-	-	-	1	-
Consorcio Global	-	-	-	-	-	1	-
Asistencia Técnica S.A.C.	-	-	-	-	-	1	-
Befesa S. A.	-	-	-	-	-	-	1
Eco Simbiosis S. R. L.	-	-	-	-	-	-	1

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA).

5.30 GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS BIOCONTAMINADOS DE ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN DE SALUD DE LIMA, 2012-2014

Establecimiento de salud	2012		2013 a/		2014	
	Establecimientos de salud reportados	Generación de residuos (Toneladas)	Establecimientos de salud reportados	Generación de residuos (Toneladas)	Establecimientos de salud reportados	Generación de residuos (Toneladas)
Total	**284**	**10 568,5**	**453**	**12 087,6**	**505,0**	**12 181,1**
Hospitales MINSA	23	3 643,0	24	4 517,8	25	4 286,3
EE. SS MINSA 1er nivel (DISA V Lima Centro)	136	93,9	118	26,4	17	12,8
EE. SS MINSA 1er nivel (DISA IV Lima Este)	1	3,0	105	35,1	124	99,1
EE. SS MINSA 1er nivel (DISA IV Lima Este) - Microrredes	14	58,4	13	34,0	-	-
EE. SS MINSA 1er nivel (DISA II Lima Sur)	-	-	2	0,8	-	-
EE. SS MINSA 1er nivel (DISA II Lima Sur) - Microrredes	-	-	3	41,3	84	43,1
EsSalud	28	4 457,7	42	4 647,9	58	4 722,1
Sistema de Metropolitano de la Solidaridad b/	19	80,1	39	134,9	39	313,0
Clínicas particulares y otros centros privados	58	1 506,1	101	2 055,0	150	2 078,3
Sanidades (FF.AA y Policiales)	5	726,3	6	594,4	8	626,4

Nota: Los establecimientos de salud del MINSA reportan información consolidada diferenciada de los centros de salud y Microrredes de su jurisdicción, por lo cual, los datos se informan por separado.
a/ Se reporta 14 microredes.
b/ Hasta el año 2012, se denominaba Hospital de la Solidaridad.
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA).