

5

Residuos Sólidos

El crecimiento acelerado de la población en los últimos años así como el proceso de industrialización, han aumentado la generación de residuos; el incremento del comercio ambulatorio y la ocupación informal agudiza y hace más crítico los problemas de la limpieza pública. Asimismo, la falta de educación sanitaria y participación de la población han conducido a una situación de manejo inadecuado de los residuos sólidos; sin embargo, existen avances de algunos municipios en el país en la mejora del tratamiento de los residuos sólidos como el caso de la Municipalidad Provincial del Tambo, en Junín, que ha recuperado una zona que era utilizada como botadero por más de 30 años cerca al río Tambo. El Municipio de Yanahuara en Arequipa ha comenzado a ejecutar el programa de segregación domiciliaria de residuos sólidos y viene promoviendo el reciclaje para la posterior elaboración de mangueras para el riego de parques y jardines. Entre los años 2011 y 2012, se empezarán a construir 32 rellenos sanitarios que necesita el país para mejorar la gestión de los residuos sólidos y que permitirán tener un país más limpio para todos.

El manejo inadecuado de los residuos sólidos contamina el aire, el agua superficial y subterránea, degrada y contamina los suelos cuando se vierten residuos químicos peligrosos. Los productos domésticos que contienen ingredientes corrosivos, tóxicos, inflamables o reactivos se consideran desechos domésticos peligrosos. Los productos como pinturas, limpiadores, aceites, baterías y pesticidas, los cuales contienen ingredientes potencialmente peligrosos, requieren un cuidado especial al deshacerse de ellos.

En el año 2000, se promulgó la Ley 27314, Ley General de Residuos Sólidos, para reducir los impactos nocivos que los residuos generan en la salud y el ambiente. La gestión de los residuos sólidos en el país tiene como finalidad su manejo integral y sostenible, mediante la articulación, integración y compatibilización de las políticas, planes, programas, estrategias y acciones de quienes intervienen en la gestión y el manejo de los residuos sólidos, aplicando los lineamientos de política que se establecen en la Ley.

La gestión y el manejo de los residuos sólidos de origen industrial, agropecuario, agroindustrial o de instalaciones especiales, son regulados, fiscalizados y sancionados por los Ministerios u Organismos Reguladores o de fiscalización correspondientes. La Dirección General de Salud Ambiental en los aspectos técnico-sanitarios del manejo de residuos sólidos, y las actividades de reciclaje, reutilización, recuperación y el manejo de los residuos sólidos de establecimientos de atención de salud. Asimismo, las Municipalidades Provinciales son responsables por la gestión de los residuos sólidos de origen domiciliario, comercial y de aquellas actividades que generen residuos similares a éstos, en todo el ámbito de su jurisdicción.

La información estadística de residuos sólidos ha sido proporcionada por la Municipalidad Metropolitana de Lima y el Registro Nacional de Municipalidades del INEI.

A. RESIDUOS SÓLIDOS

5.1 MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE LA CANTIDAD PROMEDIO DIARIO DE BASURA RECOLECTADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2009

(Toneladas métricas)

Departamento	Municipalidades informantes	Municipalidades que realizaron recojo de basura	Cantidad promedio diario de recojo de basura						Municipalidades que no realizaron recojo de basura
			Menos de 1 tonelada	De 1 a menos de 3 toneladas	De 3 a menos de 9 toneladas	De 9 a menos de 50 toneladas	De 50 a menos de 100 toneladas	De 100 a más toneladas	
Total	1834	1613	853	304	235	136	39	46	221
Amazonas	84	53	33	13	4	3	-	-	31
Áncash	166	137	92	21	12	7	3	2	29
Apurímac	80	69	48	12	8	1	-	-	11
Arequipa	109	94	37	20	18	15	2	2	15
Ayacucho	111	88	57	14	9	6	2	-	23
Cajamarca	127	122	82	23	11	4	1	1	5
Callao 1/	6	6	-	-	2	2	1	1	-
Cusco	108	107	56	25	15	7	3	1	1
Huancavelica	94	89	68	14	6	1	-	-	5
Huánuco	76	62	41	10	6	4	1	-	14
Ica	43	37	6	10	13	6	-	2	6
Junín	123	92	44	21	14	9	3	1	31
La Libertad	83	75	31	11	13	16	1	3	8
Lambayeque	38	38	5	5	14	10	1	3	-
Lima	171	163	74	17	24	15	13	20	8
Loreto	51	37	15	10	5	3	2	2	14
Madre de Dios	11	10	3	3	2	1	1	-	1
Moquegua	20	19	8	2	7	2	-	-	1
Pasco	28	27	10	9	5	2	-	1	1
Piura	64	64	18	14	20	8	1	3	-
Puno	109	104	77	17	6	2	1	1	5
San Martín	77	67	25	22	13	5	2	-	10
Tacna	27	26	16	5	-	4	-	1	1
Tumbes	13	13	3	3	4	3	-	-	-
Ucayali	15	14	4	3	4	-	1	2	1
Lima Metropolitana 2/	49	49	1	2	6	9	10	21	-
Región Lima 3/	128	120	73	15	20	8	4	-	8

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 (INEI) - Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU), 2009.

5.2 MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE LA FRECUENCIA DE RECOJO DE BASURA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2009

Departamento	Municipalidades que realizaron recojo de basura	Frecuencia de recojo de basura				
		Diaria	Interdiaria	Tres veces por semana	Dos veces por semana	Semanal
Total	1 613	614	180	138	299	382
Amazonas	53	6	3	7	15	22
Áncash	137	29	23	8	37	40
Apurímac	69	19	5	9	13	23
Arequipa	94	19	7	7	21	40
Ayacucho	88	13	16	8	19	32
Cajamarca	122	45	14	16	24	23
Callao 1/	6	6	-	-	-	-
Cusco	107	42	9	3	20	33
Huancavelica	89	46	8	8	15	12
Huánuco	62	25	10	7	12	8
Ica	37	19	7	4	3	4
Junín	92	30	9	8	17	28
La Libertad	75	41	7	5	11	11
Lambayeque	38	23	3	7	3	2
Lima	163	84	13	14	30	22
Loreto	37	33	4	-	-	-
Madre de Dios	10	2	5	1	1	1
Moquegua	19	3	1	4	2	9
Pasco	27	19	2	2	4	-
Piura	64	34	11	1	8	10
Puno	104	36	11	3	18	36
San Martín	67	14	7	10	18	18
Tacna	26	9	3	5	4	5
Tumbes	13	8	1	1	1	2
Ucayali	14	9	1	-	3	1
Lima Metropolitana 2/	49	46	3	-	-	-
Región Lima 3/	120	44	10	14	30	22

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 (INEI) - Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU), 2009.

5.3 MUNICIPALIDADES QUE INFORMARON SOBRE EL DESTINO FINAL DE LA BASURA RECOLECTADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2009

Departamento	Municipalidades que realizaron recojo de basura	Destino de la basura recolectada			
		Relleno sanitario	Botadero a cielo abierto	Reciclaje	Quemada
Total	1 613	516	1 151	209	266
Amazonas	53	11	45	4	9
Áncash	137	50	103	31	25
Apurímac	69	22	50	3	22
Arequipa	94	30	63	6	19
Ayacucho	88	32	66	11	16
Cajamarca	122	38	77	13	20
Callao 1/	6	6	-	-	-
Cusco	107	47	74	15	9
Huancavelica	89	21	64	15	24
Huánuco	62	17	46	6	9
Ica	37	2	35	7	8
Junín	92	38	58	19	12
La Libertad	75	21	54	6	5
Lambayeque	38	3	36	5	3
Lima	163	78	79	26	31
Loreto	37	5	32	-	2
Madre de Dios	10	3	7	-	-
Moquegua	19	5	10	2	8
Pasco	27	7	22	8	2
Piura	64	27	41	10	9
Puno	104	34	84	10	19
San Martín	67	9	59	5	5
Tacna	26	7	22	2	7
Tumbes	13	-	13	3	2
Ucayali	14	3	11	2	-
Lima Metropolitana 2/	49	48	1	5	-
Región Lima 3/	120	36	78	21	31

Nota: Las Municipalidades pueden destinar parte de la basura que recogen al relleno sanitario, otra parte para reciclado, entre otras formas de disposición final.

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 (INEI) - Registro Nacional de Municipalidades (RENAMU), 2009.

5.4 RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS, SEGÚN DISTRITO DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2000-2009

(Toneladas)

Distrito	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 P/
Total	1 411 612	1 495 521	1 547 025	2 156 793	2 154 308	1 951 150	2 086 345	2 164 669	2 504 234	2 617 529
Ancón	5 439	6 802	6 168	9 525	9 777	12 637	13 666	13 917	11 401	12 091
Ate	91 277	78 368	80 053	111 132	113 388	111 819	118 996	127 369	161 453	171 185
Barranco	9 180	10 282	10 476	11 987	12 250	14 165	14 413	20 354	14 258	13 898
Breña	19 955	21 309	21 628	24 659	25 117	20 149	20 517	26 293	32 295	31 805
Carabaylo	20 415	19 947	27 126	35 874	36 465	41 339	44 385	35 492	40 063	43 302
Chaclacayo	5 724	5 526	5 619	6 862	6 983	6 518	6 753	7 004	6 638	7 279
Chorrillos	41 168	42 407	43 129	60 074	60 985	57 509	60 004	55 373	60 345	78 204
Cieneguilla	1 701	1 763	1 839	2 045	2 662	2 880	3 091	2 977	4 717	5 346
Comas	86 853	93 231	94 160	155 030	146 862	123 608	132 224	150 637	148 115	150 774
El Agustino	22 254	22 538	22 745	42 851	43 245	42 266	43 702	44 404	129 283	131 160
Independencia	31 169	32 686	33 030	64 795	61 556	48 263	55 844	59 417	52 240	52 808
Jesús María	16 067	18 757	19 128	25 116	21 878	24 165	24 643	24 596	26 586	27 783
La Molina	44 458	48 971	50 125	46 012	46 879	49 066	53 228	52 071	56 221	59 595
La Victoria	84 417	94 761	96 265	127 479	130 069	100 673	102 153	109 280	102 761	100 339
Lima Cercado	142 469	149 363	150 241	152 626	153 805	166 102	177 859	177 573	177 685	174 196
Lince	15 277	19 043	19 427	15 900	16 272	17 123	24 112	25 039	19 831	21 563
Los Olivos	61 186	67 628	76 963	89 305	84 976	76 351	79 887	82 938	93 179	96 521
Lurigancho	16 419	16 778	17 121	13 967	23 727	16 545	27 665	25 104	31 797	33 688
Lurín	10 161	9 214	12 631	20 365	20 876	17 360	18 525	15 336	18 434	19 725
Magdalena del Mar	10 266	11 783	12 085	23 888	24 601	18 566	19 080	17 665	17 156	17 777
Miraflores	34 242	36 373	37 265	40 075	41 957	41 460	43 297	42 763	44 718	50 127
Pachacámac	6 112	5 336	5 485	3 743	3 827	11 993	13 314	8 227	15 934	18 363
Pucusana	581	4 446	620	506	516	1 179	1 286	635	1 717	1 907
Pueblo Libre	14 664	18 041	18 338	25 409	25 897	25 191	27 028	27 199	27 570	28 146
Puente Piedra	22 881	20 798	21 471	75 797	77 952	51 987	56 280	50 894	49 998	63 404
Punta Hermosa	779	680	1 125	1 937	1 999	1 878	1 983	1 815	1 783	1 898
Punta Negra	638	556	576	475	735	734	793	537	476	521
Rímac	46 189	51 534	52 152	62 594	59 428	48 124	49 204	55 804	66 812	65 940
San Bartolo	490	475	483	393	400	1 046	1 122	419	1 528	1 627
San Borja	32 607	37 394	44 270	31 094	29 234	31 132	39 008	36 548	35 905	36 938
San Isidro	25 660	29 123	29 976	32 267	32 018	33 713	42 970	45 242	49 049	48 388
San Juan de Lurigancho	100 157	101 902	103 415	195 692	198 302	175 006	184 538	191 831	327 241	340 792
San Juan de Miraflores	51 687	57 238	58 626	96 014	91 211	79 535	82 843	89 966	80 341	85 869
San Luis	10 667	14 217	14 589	22 218	22 838	16 884	22 307	22 124	21 130	21 459
San Martín de Porres	79 708	92 161	94 267	154 232	157 654	122 501	121 191	167 921	152 336	158 459
San Miguel	29 981	29 882	30 227	39 158	39 630	33 736	34 857	35 863	37 086	42 223
Santa Anita	19 834	20 609	22 536	51 946	53 188	45 774	48 167	55 067	66 549	69 828
Santa María del Mar	55	144	154	361	437	432	378	419	466	556
Santa Rosa	794	911	1 076	1 740	1 786	1 452	1 507	1 474	1 351	1 523
Santiago de Surco	81 399	87 487	93 046	98 663	93 199	94 555	99 526	99 435	126 141	131 207
Surquillo	22 436	26 751	27 141	29 429	31 794	27 045	27 711	31 254	27 491	28 256
Villa El Salvador	48 598	44 187	45 188	80 048	75 479	73 763	77 986	60 243	83 149	86 863
Villa María del Triunfo	45 598	44 119	45 040	73 510	72 454	64 926	68 302	66 150	81 005	84 196

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. Los residuos sólidos comprenden básicamente los residuos domiciliarios, comerciales y los recogidos por el servicio de limpieza pública. No incluye desmontes.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima (MML) - 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

Distrito	2009		
	Generación per cápita (Kg/hab/día) a/	Generación (Tonelada / día)	Generación anual (Tonelada / año)
	Total	0,9	7 171,2	2 617 529,2
Ancón	0,9	33,1	12 090,6
Ate	0,9	469,0	171 185,4
Barranco	1,1	38,1	13 897,6
Breña	1,1	87,1	31 804,8
Carabaylo	0,5	118,6	43 301,6
Chaclaayo	0,5	19,9	7 278,5
Chorrillos	0,7	214,3	78 204,4
Cieneguilla	0,5	14,6	5 345,5
Comas	0,8	413,1	150 774,4
El Agustino	1,9	359,3	131 160,4
Independencia	0,7	144,7	52 808,4
Jesús María	1,1	76,1	27 783,3
La Molina	1,1	163,3	59 595,3
La Victoria	1,4	274,9	100 338,7
Lima Cercado	1,6	477,2	174 195,7
Lince	1,1	59,1	21 563,1
Los Olivos	0,8	264,4	96 521,3
Lurigancho	0,5	92,3	33 688,2
Lurín	0,8	54,0	19 724,6
Magdalena del Mar	0,9	48,7	17 777,1
Miraflores	1,6	137,3	50 126,8
Pachacámac	0,6	50,3	18 363,1
Pucusana	0,4	5,2	1 906,6
Pueblo Libre	1,0	77,1	28 146,3
Puente Piedra	0,7	173,7	63 403,6
Punta Hermosa	0,8	5,2	1 897,5
Punta Negra	0,2	1,4	521,3
Rímac	1,0	180,7	65 940,1
San Bartolo	0,7	4,5	1 627,0
San Borja	0,9	101,2	36 937,7
San Isidro	2,3	132,6	48 388,1
San Juan de Lurigancho	1,0	933,7	340 792,2
San Juan de Miraflores	0,6	235,3	85 868,6
San Luis	1,0	58,8	21 459,2
San Martín de Porres	0,7	434,1	158 459,3
San Miguel	0,9	115,7	42 222,5
Santa Anita	1,0	191,3	69 828,4
Santa María del Mar	1,7	1,5	556,5
Santa Rosa	0,3	4,2	1 522,6
Santiago de Surco	1,2	359,5	131 207,0
Surquillo	0,8	77,4	28 256,4
Villa El Salvador	0,6	238,0	86 863,3
Villa María del Triunfo	0,6	230,7	84 196,2

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.

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

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

5.6 RESIDUOS SÓLIDOS PER CÁPITA, SEGÚN DISTRITO DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2008

Distrito	2008		
	Generación per cápita (Kg/hab/día) a/	Generación (Tonelada / día)	Generación anual (Tonelada / año)
Total	0,9	6 860,8	2 504 234,0
Ancón	0,9	31,2	11 401,0
Ate 1/	0,9	442,3	161 453,0
Barranco	1,1	39,1	14 258,0
Breña	1,1	88,5	32 295,0
Carabaylo	0,5	109,8	40 063,0
Chaclacayo 1/	0,4	18,2	6 638,0
Chorrillos	0,6	165,3	60 345,0
Cieneguilla	0,5	12,9	4 717,0
Comas	0,8	405,8	148 115,0
El Agustino	1,9	354,2	129 283,0
Independencia	0,7	143,1	52 240,0
Jesús María	1,1	72,8	26 586,0
La Molina	1,1	154,0	56 221,0
La Victoria	1,4	281,5	102 761,0
Lima Cercado	1,6	486,8	177 685,0
Lince 1/	1,0	54,3	19 831,0
Los Olivos	0,8	255,3	93 179,0
Lurigancho 1/	0,5	87,1	31 797,0
Lurín 1/	0,8	50,5	18 434,0
Magdalena del Mar 1/	0,9	47,0	17 156,0
Miraflores 1/	1,4	122,5	44 718,0
Pachacámac	0,6	43,7	15 934,0
Pucusana	0,4	4,7	1 717,0
Pueblo Libre 1/	1,0	75,5	27 570,0
Puente Piedra	0,6	137,0	49 998,0
Punta Hermosa 1/	0,8	4,9	1 783,0
Punta Negra	0,2	1,3	476,0
Rímac	1,0	183,0	66 812,0
San Bartolo	0,7	4,2	1 528,0
San Borja	0,9	98,4	35 905,0
San Isidro 1/	2,3	134,4	49 049,0
San Juan de Lurigancho	1,0	896,6	327 241,0
San Juan de Miraflores	0,6	220,1	80 341,0
San Luis	1,0	57,9	21 130,0
San Martín de Porres	0,7	417,4	152 336,0
San Miguel 1/	0,8	101,6	37 086,0
Santa Anita	1,0	182,3	66 549,0
Santa María del Mar	1,6	1,3	466,0
Santa Rosa	0,3	3,7	1 351,0
Santiago de Surco	1,2	345,6	126 141,0
Surquillo	0,8	75,3	27 491,0
Villa El Salvador	0,6	227,8	83 149,0
Villa María del Triunfo	0,6	221,9	81 005,0

1/ La estimación fue realizada por la Sub-Gerencia de Medio Ambiente. Para los demás distritos se realizó, según Ordenanza Municipal para el cobro de arbitrios.

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

5.7 RESIDUOS SÓLIDOS CONTROLADOS EN LOS RELLENOS SANITARIOS,
SEGÚN DISTRITO DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2000-2010
(Toneladas)

Distrito	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 P/
Total	581 410	593 054	637 920	1 686 545	1 603 710	1 620 888	1 730 400	1 857 601	1 920 340	1 961 931	2 058 381
Ancón	4 895	1 249	5 533	9 243	2 252	1 375	2 025	4 351	4 979	5 560	2 607
Ate	...	...	3	91 612	97 698	101 614	107 947	121 097	134 191	131 180	143 588
Barranco	...	...	1 046	10 582	10 812	12 699	9 333	9 679	10 066	9 757	14 103
Breña	3 588	293	318	1 652	4 343	5 383	3 502	4 439	...	73	24 758
Carabaylo	16 669	17 122	20 671	26 165	27 190	27 382	31 933	29 926	34 007	33 701	44 986
Chaclacayo	5 152	...	...	5 314	5 735	5 999	6 444	6 722	6 624	7 022	7 480
Chorrillos	35 628	...	1 865	47 895	45 868	47 321	48 656	49 175	53 784	61 055	65 642
Cieneguilla	...	...	7	538	2 236	1 050	88	360	2 617	2 596	2 674
Comas	84 344	84 232	35 916	124 580	106 130	92 482	103 202	133 273	142 679	139 777	...
El Agustino	...	4 610	3 653	31 303	23 726	30 812	35 998	36 495	37 457	43 592	48 046
Independencia	...	8 277	12 313	48 941	41 927	35 046	37 533	42 438	31 646	27 837	38 222
Jesús María	134	...	1 007	23 123	20 063	23 724	22 589	24 153	24 081	25 040	25 494
La Molina	...	...	2 935	43 243	45 278	48 054	52 673	51 725	53 663	54 664	56 702
La Victoria	...	...	10 809	94 076	94 717	87 682	64 023	87 492	91 692	99 257	118 595
Lima	136 672	139 125	145 336	146 454	150 835	162 749	175 786	174 644	172 745	172 020	175 865
Lince	...	...	2 987	11 281	...	12 531	21 885	21 317	19 183	21 144	22 558
Los Olivos	44 009	62 068	72 321	76 680	68 520	67 224	70 751	70 653	78 055	41 157	88 742
Lurigancho	...	9 712	15 409	129	1 805	13 444	14 154	15 736	18 989	18 445	21 837
Lurín	8 783	8 749	11 334	14 419	18 267	16 065	13 491	14 075	16 034	16 656	17 886
Magdalena del Mar	...	...	...	20 075	21 783	17 845	16 540	15 474	16 703	-	3 603
Miraflores	...	...	28 133	37 197	38 893	40 655	43 125	42 107	43 852	46 877	47 427
Pachacámac	4 636	3 448	2 816	...	...	...	2 741	490	7 215	10 327	12 415
Pucusana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 533
Pueblo Libre	285	7 474	...	23 355	23 943	24 029	25 898	26 063	27 020	12 797	24 574
Puente Piedra	4 468	...	4 847	54 659	46 689	37 876	37 427	43 576	42 374	58 963	60 782
Punta Hermosa	351	255	1 093	1 489	1 628	1 558	1 046	1 071	887	506	669
Punta Negra	...	...	...	65	173	477	...	152	333	410	419
Rímac	...	...	1 100	47 015	37 354	38 023	41 659	36 385	33 587	36 852	27 310
San Bartolo	...	...	...	...	...	...	26	175	101	59	79
San Borja	1 257	35 598	41 740	30 028	27 696	30 755	38 080	36 203	30 540	28 956	37 121
San Isidro	10 143	...	1 046	30 668	30 972	33 302	42 460	44 393	48 390	45 729	42 336
San Juan de Lurigancho	...	...	544	135 828	132 118	140 193	153 684	170 059	182 709	211 244	228 891
San Juan de Miraflores	51 050	7 342	14 322	60 159	56 950	56 375	60 178	68 723	77 050	84 542	88 950
San Luis	...	...	...	18 229	6 825	14 495	20 876	20 416	21 028	17 473	24 526
San Martín de Porres	33 077	84 332	60 388	123 248	119 216	92 197	115 691	137 713	137 254	144 301	150 531
San Miguel	9 758	9 385	13 188	32 914	31 801	32 944	34 081	33 073	35 266	41 517	42 404
Santa Anita	...	1 781	20 660	44 324	38 934	38 412	40 839	46 920	36 096	36 805	55 935
Santa María del Mar	35	144	111	360	432	432	378	411	399	316	472
Santa Rosa	736	847	934	992	990	1 028	1 072	1 200	1 202	1 198	...
Santiago de Surco	80 389	85 565	89 453	94 718	92 123	93 333	98 181	97 686	92 184	106 777	109 021
Surquillo	...	...	1 081	21 473	25 000	25 801	26 984	27 099	27 064	28 144	30 738
Villa El Salvador	10 824	13 859	13 001	54 673	53 294	57 566	56 420	51 877	76 648	68 477	74 951
Villa María del Triunfo	34 527	7 587	...	47 846	49 494	50 956	51 001	58 585	49 946	69 128	73 909

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. Estos residuos comprenden básicamente los residuos domiciliarios, comerciales y los recogidos por el servicio de limpieza pública. No incluye desmontes.

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

5.8 RESIDUOS SÓLIDOS NO CONTROLADOS EN LOS RELLENOS SANITARIOS, SEGÚN DISTRITO DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2001-2009

(Toneladas)

Distrito	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 P/
Total	902 467	909 105	470 248	550 598	330 262	355 945	307 068	583 894	655 598
Ancón	5 553	635	282	7 525	11 262	11 641	9 566	6 422	6 531
Ate	78 368	80 050	19 520	15 690	10 205	11 049	6 272	27 262	40 005
Barranco	10 282	9 430	1 405	1 438	1 466	5 080	10 675	4 192	4 141
Breña	21 016	21 310	23 007	20 774	14 766	17 015	21 854	32 295	31 732
Carabaylo	2 825	6 455	9 709	9 275	13 957	12 452	5 566	6 056	9 601
Chaclacayo	5 526	5 619	1 548	1 248	519	309	282	14	257
Chorrillos	42 407	41 264	12 179	15 117	10 188	11 348	6 198	6 561	17 149
Cieneguilla	1 763	1 832	1 507	426	1 830	3 003	2 617	2 100	2 750
Comas 1/	8 999	58 244	30 450	40 732	31 126	29 022	17 364	5 436	10 997
El Agustino	17 928	19 092	11 548	19 519	11 454	7 704	7 909	91 826	87 568
Independencia	24 409	20 717	15 854	19 629	13 217	18 311	16 979	20 594	24 971
Jesús María	18 757	18 121	1 993	1 815	441	2 054	443	2 505	2 743
La Molina	48 971	47 190	2 769	1 601	1 012	555	346	2 558	4 931
La Victoria	94 761	85 456	33 403	35 352	12 991	38 130	21 788	11 069	1 082
Lima	10 238	4 905	6 172	2 970	3 353	2 073	2 929	4 940	2 176
Lince	19 043	16 440	4 619	16 272	4 592	2 227	3 722	648	419
Los Olivos	5 560	4 642	12 625	16 456	9 127	9 136	12 285	15 124	55 364
Lurigancho	7 066	1 712	13 838	21 922	3 101	13 511	9 368	12 808	15 243
Lurín	465	1 297	5 946	2 609	1 295	5 034	1 261	2 400	3 069
Magdalena del Mar	11 783	12 085	3 813	2 818	721	2 540	2 191	453	17 777
Miraflores	36 373	9 132	2 878	3 064	805	172	656	866	3 250
Pachacámac	1 888	2 669	3 743	3 827	11 993	10 573	7 737	8 719	8 036
Pucusana	4 446	620	506	516	1 179	1 286	635	1 717	1 907
Pueblo Libre	10 567	18 338	2 054	1 954	1 162	1 130	1 136	550	15 349
Puente Piedra	20 798	16 624	21 138	31 263	14 111	18 853	7 318	7 624	4 441
Punta Hermosa	425	32	448	371	320	937	744	896	1 392
Punta Negra	556	576	410	562	257	793	385	143	111
Rimac	51 534	51 052	15 579	22 074	10 101	7 545	19 419	33 225	29 088
San Bartolo	475	483	393	400	1 046	1 096	244	1 427	1 568
San Borja	1 796	2 530	1 066	1 538	377	928	345	5 365	7 982
San Isidro	29 123	28 930	1 599	1 046	411	510	849	659	2 659
San Juan de Lurigancho	101 902	102 871	59 864	66 184	34 813	30 854	21 772	144 532	129 548
San Juan de Miraflores	49 896	44 304	35 855	34 261	23 160	22 665	21 243	3 291	1 327
San Luis	14 217	14 589	3 989	16 013	2 389	1 431	1 708	102	3 986
San Martín de Porres	7 829	33 879	30 984	38 438	30 304	5 500	30 208	15 082	14 158
San Miguel	20 497	17 039	6 244	7 829	792	776	2 790	1 820	706
Santa Anita	18 828	1 876	7 622	14 254	7 362	7 328	8 147	30 453	33 023
Santa María del Mar	-	43	1	5	-	-	8	67	240
Santa Rosa 1/	64	142	748	796	424	435	274	149	325
Santiago de Surco	1 922	3 593	3 945	1 076	1 222	1 345	1 749	33 957	24 430
Surquillo	26 751	26 060	7 956	6 794	1 244	727	4 155	427	112
Villa El Salvador	30 328	32 187	25 375	22 185	16 197	21 566	8 366	6 501	18 386
Villa María del Triunfo	36 532	45 040	25 664	22 960	13 970	17 301	7 565	31 059	15 068

Nota: La cantidad de residuos sólidos no controlados corresponde a la diferencia de la generación anual estimada y los residuos sólidos controlados por distrito.

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

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

5.9 RESIDUOS SÓLIDOS CONTROLADOS POR LOS RELLENOS SANITARIOS, SEGÚN DISTRITOS
DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2009-2010
(Toneladas)

Distrito	2009 P/						2010 P/					
	Total	Casren	Huayco- loro	Portillo	Zapa- llal	Modelo del Callao	Total	Casren	Huayco- loro	Portillo	Zapa- llal	Modelo del Callao
Total	2 059 685	262 440	1 035 986	459 693	56 053	245 513	2 058 381	-	1 082 363	482 255	61 981	431 782
Ancón	5 560	-	-	-	-	5 560	2 607	-	4	-	-	2 603
Ate	131 180	-	131 180	-	-	-	143 588	-	143 588	-	-	-
Barranco	10 644	-	-	180	-	10 464	14 103	-	-	-	-	14 103
Breña	5 991	-	-	-	5 918	73	24 758	-	-	-	-	24 758
Carabaylo	33 701	-	-	-	33 701	-	44 986	-	-	-	44 986	-
Chaclacayo	7 022	-	7 022	-	-	-	7 480	-	7 480	-	-	-
Chorrillos	61 055	-	61 055	-	-	-	65 642	-	65 642	-	-	-
Cieneguilla	2 596	-	2 596	-	-	-	2 674	-	2 674	-	-	-
Comas	154 276	154 276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Agustino	43 592	-	43 592	-	-	-	48 046	-	48 046	-	-	-
Independencia	27 837	27 837	-	-	-	-	38 222	-	15 152	-	-	23 070
Jesús María	25 040	-	25 040	-	-	-	25 494	-	25 494	-	-	-
La Molina	54 664	-	54 664	-	-	-	56 702	-	56 702	-	-	-
La Victoria	99 257	-	99 257	-	-	-	118 595	-	118 595	-	-	-
Lima	172 020	-	-	155 586	16 434	-	175 865	-	-	158 870	16 995	-
Lince	21 144	-	16 705	249	-	4 190	22 557	-	-	187	-	22 371
Los Olivos	82 313	47 503	-	-	-	34 810	88 742	-	-	-	-	88 742
Lurigancho	18 445	-	18 445	-	-	-	21 837	-	21 837	-	-	-
Lurín	16 656	-	-	16 656	-	-	17 886	-	-	17 886	-	-
Magdalena	18 720	18 720	-	-	-	-	3 603	-	139	-	-	3 464
Miraflores	46 877	-	-	46 877	-	-	47 427	-	-	47 427	-	-
Pachacámac	10 327	-	-	10 327	-	-	12 415	-	18	12 397	-	-
Pucusana	-	-	-	-	-	-	1 533	-	-	1 533	-	-
Pueblo Libre	25 594	12 797	-	-	-	12 797	24 574	-	-	-	-	24 574
Puente Piedra	58 963	-	-	-	-	58 963	60 782	-	-	-	-	60 782
Punta Hermosa	506	-	-	506	-	-	669	-	-	669	-	-
Punta Negra	448	-	-	448	-	-	419	-	-	419	-	-
Rímac	36 852	-	36 792	-	-	60	27 310	-	24 693	-	-	2 617
San Bartolo	88	-	-	88	-	-	79	-	-	79	-	-
San Borja	28 956	-	-	28 956	-	-	37 121	-	-	37 121	-	-
San Isidro	45 729	-	-	45 729	-	-	42 336	-	-	42 336	-	-
San Juan de Lurigancho	211 244	-	211 244	-	-	-	228 891	-	228 812	-	-	79
San Juan de Miraflores	84 542	-	-	84 542	-	-	88 950	-	-	88 950	-	-
San Luis	20 968	-	20 956	-	-	12	24 526	-	21 154	-	-	3 372
San Martín de Porras	144 302	-	87 011	-	-	57 291	150 531	-	75 609	-	-	74 922
San Miguel	41 517	-	-	-	-	41 517	42 404	-	-	-	-	42 404
Santa Anita	36 805	-	17 029	-	-	19 776	55 935	-	12 014	-	-	43 921
Santa María del Mar	421	-	-	421	-	-	472	-	-	472	-	-
Santa Rosa	1 307	1 307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago de Surco	106 777	-	106 777	-	-	-	109 021	-	109 021	-	-	-
Surquillo	28 144	-	28 144	-	-	-	30 738	-	30 738	-	-	-
Villa El Salvador	68 477	-	68 477	-	-	-	74 951	-	74 951	-	-	-
Villa María del Triunfo	69 128	-	-	69 128	-	-	73 909	-	-	73 909	-	-

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

5.10 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS POR RELLENO SANITARIO, SEGÚN MESES, 2009-2010

(Toneladas)

Meses	2009 P/					
	Total	Casren	Huaycoloro	Portillo	Zapallal	Modelo del Callao
Total	2 579 459	168 811	1 249 499	507 923	114 078	539 148
Enero	225 780	17 309	119 769	45 010	4 612	39 080
Febrero	193 887	13 392	99 737	42 468	6 323	31 967
Marzo	205 506	14 695	109 442	43 060	6 437	31 872
Abril	197 587	14 841	101 694	39 916	5 695	35 441
Mayo	202 041	14 712	104 168	40 341	6 391	36 429
Junio	203 179	14 881	100 208	40 820	11 274	35 996
Julio	222 953	16 290	101 869	41 765	11 702	51 327
Agosto	223 187	16 112	102 625	42 053	7 026	55 371
Setiembre	219 276	15 533	100 348	40 457	12 075	50 863
Octubre	224 387	16 097	100 216	41 982	13 342	52 750
Noviembre	221 968	14 949	98 243	42 163	14 338	52 275
Diciembre	239 708	...	111 180	47 888	14 863	65 777

Continúa...

Conclusión.

Meses	2010 P/					
	Total	Casren	Huaycoloro	Portillo	Zapallal	Modelo del Callao
Total	2 766 926	...	1 307 559	532 840	168 469	758 058
Enero	246 970	...	120 083	48 462	16 345	62 080
Febrero	226 147	...	109 492	45 460	12 917	58 278
Marzo	253 085	...	118 439	49 041	14 765	70 840
Abril	229 038	...	110 088	43 822	14 135	60 993
Mayo	230 160	...	108 524	44 416	13 716	63 504
Junio	218 875	...	102 794	41 391	13 600	61 090
Julio	221 788	...	105 703	41 644	13 348	61 093
Agosto	224 903	...	107 091	43 167	13 403	61 242
Setiembre	222 126	...	103 924	43 343	13 534	61 325
Octubre	223 451	...	103 037	42 742	14 624	63 048
Noviembre	226 573	...	105 229	42 773	13 812	64 759
Diciembre	243 810	...	113 155	46 579	14 270	69 806

Nota: Incluye información del ámbito no municipal, como empresas privadas, entre otros.

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

5.11 NÚMERO DE AUTORIZACIONES DE OPERADORES DE RESIDUOS SÓLIDOS A NIVEL DE LIMA METROPOLITANA, 2006-2010

Tipo de operador de residuos sólidos	2006	2007	2008	2009 P/	2010 P/
Total	56	68	71	143	153
Aseo urbano	6	11	5	11	3
Transporte de residuos sólidos de limpieza pública	13	13	10	25	20
Transporte de residuos sólidos peligrosos y biocontaminantes	11	16	21	44	52
Transporte de residuos sólidos hospitalarios	-	1	2	2	4
Transporte de residuos sólidos industriales	17	14	20	35	56
Transporte de residuos de parques y jardines	3	7	9	14	11
Transporte de residuos sólidos de escombros y construcción	3	4	3	9	5
Centros de operación inicial (Centro de acopio)	1	-	-	-	-
Centros de operación final	2	2	1	3	2

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

5.12 RELACIÓN DE EMPRESAS AUTORIZADAS COMO OPERADORES DE RESIDUOS SÓLIDOS DE ASEO URBANO EN LIMA METROPOLITANA, 2007-2010

Año/Razón Social	N° de Resolución Directoral	Fecha de emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2007				
Servicios Generales Baños S.R.L.	038-2007-MML-GSC-SMA	18/06/2007	18/06/2009	Av. Flora Tristán 721 - Urb. Far West - La Molina.
Diestra S.A.C.	006-2007-MML-GSC-SMA	15/02/2007	15/02/2009	Av. 1° de Mayo Mz." E" , Lote 2B, Villa El Salvador.
Cooperativa de Trabajo Nuevo Horizonte LTDA.	010-2007-MML-GSC-SMA	26/02/2007	26/02/2009	Calle Manuel A. Fuentes 960, San Isidro.
M&F Servicios Empresariales S.A.C.	013-2007-MML-GSC-SMA	12/03/2007	12/03/2009	Jr. Camilo Carrillo 225 Of. 202-Jesús María.
Señor de Chacos S.R.L.	0202007-MML-GSC-SMA	11/04/2007	11/04/2009	Jr. Napo 864. Urb. Azcona- Breña.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	048-2007-MML-GSC-SMA	11/07/2007	11/07/2009	Av. Mariscal Castilla 819 - Surco.
Industrias Arguelles Servicios Generales E.I.R.L.	050-2007-MML-GSC-SMA	17/07/2007	17/07/2009	Urb. Manuel Gamarra Mz. "LL" Lote 1 - Los Olivos.
Relimpio Express S.R.L.	059-2007-MML-GSC-SMA	03/08/2007	03/08/2009	Av. Aviación 1606- La Victoria.
Representaciones Peruanas del Sur S.A.	075-2007-MML-GSC-SMA	27/09/2007	27/09/2009	Jr. El Estano 5439-Zona Industrial Infantas.
Soluciones Ambientales San Martin.	077-2007-MML-GSC-SMA	28/09/2007	28/09/2009	Av. Flora Tristán 176 Urb. Far West- La Molina.
Petramás S.A.C.	079-2007-MML-GSC-SMA	10/10/2007	10/10/2009	Calle Tarragona 156 Higuera - Surco.
2008				
Cli - Almacenaje y Distribución S.A.	008-2008-MML-GSC-SMA	18/01/2008	18/01/2010	Av. Argentina 5799 - Carmen de La Legua Reynoso - Callao.
Empresa Tecnológica de Saneamiento Ambiental PARAMONGA E.I.R.L.	010-2008-MML-GSC-SMA	20/02/2008	20/02/2010	Calle Las Bellotitas Cuadra 14, Mz. C Lote 10 Urb. Los Jardines de San Juan.
Promotora Interamericana de Servicios S.A. - PISERSA.	051-2008-MML-GSC-SMA	27/09/2008	27/09/2010	Calle José Carlos Mariátegui Mz.D - Lote 10 Urb. Benjamín Doig - La Perla, Callao.
Vega Upaca S.A. Relima	042-2008-MML-GSC-SMA	26/06/2008	26/06/2010	Tomás Marsano 432 - Surquillo.
Corporación el Señorial S.A.	070-2008-MML-GSC-SMA	17/09/2008	17/09/2009	Calle Reynafarje Hurtado N° 215, La Corporación - El Agustino.
2009 P/				
Cooperativa del Trabajo Nuevo Horizonte Ltda.	024-2009-MML/GSC-SMA	11/03/2009	11/03/2011	Jr. Almagro N° 618-Jesús María.
Diestra S.A.C	040-2009-MML/GSC-SMA	07/05/2009	08/05/2011	Prol.1ro de Mayo No. E Int. 2B Unión Tablada de Lurin-Villa El Salvador.
Industrias Arguelles y Servicios Generales E.I.R.L.	108-2009-MML/GSC-SMA	25/09/2009	25/09/2011	Mz." LL" Lote 01 Asoc. Viv. Mariscal Gamarra-Los Olivos.
Innovaciones Tecnológicas del Medio Ambiente S.A. - INNTEC	013-2009-MML/GSC-SMA	29/01/2009	29/01/2010	Av. Alfredo Mendiola 6565 - Los Olivos.
M&F Servicios Empresariales S.A.C.	027-2009-MML/GSC-SMA	17/03/2009	17/03/2011	Jr. Camilo Carrillo N° 225 Ofic. 202 - Jesús María.
Petramás SAC	087-2009-MML/GSC-SMA	27/08/2009	27/08/2011	Av. Tomás Marsano N° 2813-Surco.
Relimpio Express S.R.L.	093-2009-MML/GSC-SMA	03/09/2009	04/09/2011	Av. Aviación N° 1606-La Victoria.
Representaciones Peruanas del Sur (REPERSA) S.A.	113-2009-MML/GSC-SMA	01/10/2009	01/10/2010	Av. Trapiche Mz. A Lte. 3, Comas.
Señor de Chacos S.R.L.	133-2009-MML/GSC-SMA	05/11/2009	06/11/2011	Jr. Napo 864 Urb. Azcona-Breña.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	070-2009-MML/GSC-SMA	23/06/2009	23/06/2011	Av. Juana de Arco Mz. A Lte. 5 Los Gramadales - Zapallal-Puente Piedra.
Cruz de la Villa S.A.C.	143-2009-MML/GSC-SMA	11/12/2009	10/12/2011	Av. Javier Prado Este 6597 Urb. Pablo Cánepa La Molina.
2010 P/				
Relima Ambiental SA	077-2010-MML/GSC-SMA	23/07/2010	13/06/2012	Av Tomás Marsano 432- Surquillo
Soluciones Ambientales San Martin S.A.C.	079-2010-MML/GSC-SMA	27/07/2010	20/07/2011	Carretera Camino a Cieneguilla Altura Km.12.5-Cieneguilla
Corporación El Señorial SA	120-2010-MML/GSC-SMA	07/10/2010	28/09/2012	Calle Reynafarje Hurtado N° 215- El Agustino

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

5.13 RELACIÓN DE EMPRESAS AUTORIZADAS COMO OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LIMA METROPOLITANA, 2008-2010

Año/Razón Social	N° Resolución Directoral	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2008				
Petramás S.A.C.	015-2008-MML/SC-SMA	05/03/2008	05/03/2009	Planta N° 1 Quebrada Huaycoloro Km. Distrito de San Antonio - Provincia de Huarochirí - Lima.
Corporación de Limpieza y Transporte S.A.	023-2008-MML-GSC-SMA	15/04/2008	15/04/2009	Mz. "G" Sub Parcela 3-A, Zona Agropecuaria - Villa El Salvador.
Diestra S.A.C.	025-2008-MML-GSC-SMA	30/04/2008	30/04/2009	Av. Prolongación 1° de Mayo - Mz. "E", Lote 2-B, Urb. Unión de Colonizadores - Villa El Salvador.
Relimpio Express S.R.L.	038-2008-MML-GSC-SMA	16/04/2008	16/04/2009	Jr. Francisco Vidal de Laos N° 730 - San Luis.
Innovaciones Tecnológicas del Medio Ambiente - INNTEC S.A.	041-2008-MML-GSC-SMA	14/07/2008	09/07/2009	Av. Alfredo Mendiola N° 6565 Mz G Lote 15 - Los Olivos.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.	043-2008-MML-GSC-SMA	16/07/2008	16/07/2009	Av. Mariscal Castilla N° 819 - Urb. Montagne - Surco.
Pisera S.A.	053-2008-MML-GSC-SMA	25/07/2008	24/07/2009	Calle José Carlos Mariátegui Mz "D" - Lote 10 - Urb. Benjamín Doig - La Perla - Callao.
Vega Upaca S.A.	074-2008-MML-GSC-SMA	18/09/2008	18/09/2009	Av. Tomás Marsano 432 - Surquillo.
Cooperativa de Trabajo y Fomento del Empleo Nuevo Horizonte LTDA.	077-2008-MML-GSC-SMA	26/09/2008	26/09/2009	Calle Manuel Atanasio Fuentes N° 950-960 Urb. Chacarilla de Santa Cruz - San Isidro.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	078-2008-MML-GSC-SMA	26/09/2008	26/09/2009	Calle Camilo Carrillo N° 225 Int. 202 - Jesús María.
2009 P/				
	144-2009-MML/GSC-SMA	11/12/2009	11/12/2010	
Amal Servicios Generales E.I.R.L.	030-2009-MML/GSC-SMA	06/04/2009	06/04/2010	Av. Edgar Zúñiga N° 369-San Luis.
	127-2009-MML/GSC-SMA	29/10/2009	29/10/2010	
Corporación de Limpieza y Transporte S.A.	039-2009-MML/GSC-SMA	07/05/2009	07/05/2010	Mz. G Sub Parcela 3 Zona Agropecuaria-Villa El Salvador.
Corporación El Señorial S.A	148-2009-MML/GSC-SMA	23/12/2009	23/12/2010	Ca. Reyna Farje Hurtado N° 15 Urb. La Corporación El Agustino.
Diestra S.A.C	051-2009-MML/GSC-SMA	17/06/2009	16/06/2010	Prof.1ro de Mayo No. E Int. 2B Unión Tablada de Lurín-Villa El Salvador.
Empresa Recicladora Raúl Soto E.I.R.L.	037-2009-MML/GSC-SMA	27/04/2009	27/04/2010	Sector 10 Mz. 62 Lte. 400-2- Ventanilla.
Industrias Arguelles y Servicios Generales E.I.R.L.	005-2009-MML/GSC-SMA	09/01/2009	09/01/2010	Mz. LL Lte 01 Asoc. Viv. Mcal. Gamarra-Los Olivos.
M&F Servicios Empresariales S.A.C.	116-2009-MML/GSC-SMA	06/10/2009	06/10/2010	Jr. Camilo Carrillo N° 225 Ofic. 202 -Jesús María.
	021-2009-MML/GSC-SMA	06/03/2009	16/03/2010	Av. Tomás Marsano N° 2813-Surco.
Petramás S.A.C.	110-2009-MML/GSC-SMA	30/09/2009	30/09/2010	Av. Tomás Marsano N° 2813-Surco.
	059-2009-MML/GSC-SMA	02/07/2009	03/07/2010	Av. Aviación N° 1606-La Victoria.
Relimpio Express S.R.L.	097-2009-MML/GSC-SMA	09/09/2009	09/09/2010	
Representaciones Peruanas del Sur (REPERSA) S.A.	115-2009-MML/GSC-SMA	06/10/2009	06/10/2010	Av. Trapiche Mz. A Lte. 3-Comas.
Scobel Service S.R.L	012-2009-MML/GSC-SMA	28/01/09	29/01/10	Pje. Holanda 118-Lima.
Soluciones Ambientales San Martín SAC	018-2009-MML/GSC-SMA	17/02/2009	18/02/2010	Ca. Alfredo Maldonado 885 Dpto. 201 Urb. Los Ficus-Santa Anita.
	145-2009-MML/GSC-SMA	11/12/09	14/12/2010	
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	067-2009-MML/GSC-SMA	16/07/2009	16/07/2010	Av. Juana de Arco Mz. A Lte. 5 Los Gramadales - Zapallal-Puente Piedra.

Continúa.

5.13 RELACIÓN DE EMPRESAS AUTORIZADAS COMO OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LIMPIEZA PÚBLICA EN LIMA METROPOLITANA, 2008-2010

Conclusión.

Año/Razón Social	N° Resolución	Fecha de	Fecha de	Dirección
	Directoral	Emisión	Caducidad	
Transporte Pillaca E.I.R.L.	014-2009-MML/GSC-SMA	29/01/2009	29/01/2010	Ca. Los Claveles Mz. B Lte. 17 Urb. Los Pinos-Santa Eulalia.
	007-2009-MML/GSC-SMA	12/01/2009	12/01/2010	
Vega Upaca S.A.	017-2009-MML/GSC-SMA	17/02/2009	17/02/2010	Av. Tomás Marsano N° 432-Surquillo.
	087-2009-MML/GSC-SMA	31/08/2009	31/08/2010	
Municipalidad Distrital de San Juan de Lurigancho	053-2009-MML/GSC-SMA	18/06/2009	18/06/2010	Los Amatas N° 180. San Juan de Lurigancho.
Municipalidad Distrital de Chorrillos	140-2009-MML/GSC-SMA	20/11/2009	20/11/2010	Av. Defensores del Morro (Ex Huaylas) N° 550. Chorrillos.
Provesur S.A.C.	138-2009-MML/GSC-SMA	16/11/2009	17/11/2010	Panamericana Sur Km. 18 Int. B-14 Mutual Ayacucho.
2010 P/				
Petramás	010 -2010-MML/GSC-SMA	08/01/2010	11/01/2011	Planta N° 1 Quebrada Huaycoloro Km 7 Distrito de San Antonio - Provincia de Huarochiri - Lima
Transportes Pillaca EIRL	014-2010-MML/GSC-SMA	29/01/2010	29/01/2011	Cal. Los Clavales Mza B Lote 17 Urb. Los Pinos- Huarochiri- Lima
Relimpio Express S.R.L.	031-2010-MML/GSC-SMA	12/02/2010	13/02/2011	Jr Francisco Vidal de Laos N° 730- San Luis
Arnal Servicios Generales E.I.R.L.	036-2010-MML/GSC-SMA	19/03/2010	10/03/2011	Av. Del Aire N° 1531- San Luis
Arnal Servicios Generales E.I.R.L.	133-2010-MML/GSC-SMA	08/11/2010	30/10/2011	Av. Del Aire N° 1531- San Luis
Arnal Servicios Generales E.I.R.L.	149-2010-MML/GSC-SMA	03/12/2010	11/12/2011	Av. Del Aire N° 1531- San Luis
Soluciones Ambientales San Martín SAC	037-2010-MML/GSC-SMA	30/02/2010	06/04/2011	Carretera Camino a Cieneguilla Altura Km. 12.5- Cieneguilla
Representaciones Peruanas del Sur SA	049-2010-MML/GSC-SMA	05/04/2010	25/03/2011	Jr. El Estañón N° 5439 Zona Industrial Infantas -Los Olivos
Recicladora Raul Soto EIRL	065-2010-MML/GSC-SMA	14/05/2010	03/05/2011	Mz. 62, Lt. 400-2, Sector 10, Paqruq Porcino-Ventanilla
Tecnologías Ecológicas Prisma SAC	069-2010-MML/GSC-SMA	23/06/2010	13/06/2011	Av. Mariscal Castilla N° 819 (Oficina) Surco
Diestra SAC	070-2010-MML/GSC-SMA	02/07/2010	22/06/2011	Av Prolongación 1er de Mayo Mz E lote 2-B Urb Unión de colonizadores - Villa el Salvador
Petramás SAC	072-2010-MML/GSC-SMA	02/07/2010	23/06/2011	Calle Tarragona 156 Higuera - Surco
Industrias Arguelles y Servicios Generales EIRL	076-2010-MML/GSC-SMA	19/07/2010	08/07/2011	Urb. Mariscal Gamarra Mz. "LL", Lote 1-Los Olivos
Relima Ambiental S.A.	094-2010-MML/GSC-SMA	23/07/2010	15/07/2011	Av Tomás Marsano 432- Surquillo
Relima Ambiental S.A.	134-2010-MML/GSC-SMA	12/11/2011	03/11/2011	Av Tomás Marsano 432- Surquillo
Petramás S.A.C.	099-2010-MML/GSC-SMA	10/09/2010	02/09/2011	Calle Tarragona 156 Higuera - Surco
Equitransport S.A.	103-2010-MML/GSC-SMA	16/09/2010	06/09/2011	Calle Luis Felipe Villarán N° 362, Of. 401- San Isidro
Relimpio Express S.R.L.	R.S. N° 108-2010-MML/GSC-SMA	17/09/2010	16/09/2011	Jr. Francisco Vidal de Laos N° 730- San Luis
M & F Servicios Empresariales SAC	113-2010-MML/GSC-SMA	24/09/2010	14/09/2011	Jr. Camilo Carrillo N° 225 Of. 202 (Oficina) -Jesús María
Corporación El Señorial SA	119-2010-MML/GSC-SMA	01/10/2010	06/10/2011	Calle Reynafarje Hurtado N° 215- El Agustino

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

5.14 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS Y BIOCONTAMINANTES, 2008-2010

Año/Razón Social	N° Resolución Subgerencial	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2008				
Comercial Ferent S.R.L.	003-2008-MML-GSC-SMA	16/01/2008	16/01/2009	Jr. El Estañó Mz*B"- Lt 12, Lotización Industrial Infantas, III Etapa, Los Olivos.
Compañía Administradora de Servicios Ambientales Ecology Service S.A.	007-2008-MML-GSC-SMA	18/01/2008	18/01/2009	Psj. Materiales N° 656, Urb. Wiese Industrial, Lima Cercado.
Compañía Industrial Lima S.A.	016-2008-MML-GSC-SMA	07/03/2008	07/03/2009	Av. Paseo de la República N° 843 (Oficina), La Victoria.
Inter Trans Jireh S.A.C.	021-2008-MML-GSC-SMA	10/04/2008	09/04/2009	Av. Separadora Industrial N° 280 Urb. Olimpo - IV Etapa, Los Olivos.
Empresa de Transporte y Reciclaje Industrial Flores S.A.C.	024-2008-MML-GSC-SMA	30/04/2008	29/04/2009	Mz 4 Lt.C Zona 10 Parque Porcino - Ventanilla, Callao.
Ulloa S. A.	027-2008-MML-GSC-SMA	12/05/2008	09/05/2009	Jr. Marcahuasi 599-Mz T.2 Lt.7 -Oficina 4- Urb. Mangamarca Alta - San Juan de Miraflores.
Arcupiza E.I.R.L.	030-2008-MML-GSC-SMA	23/05/2008	23/05/2009	Urb. María Auxiliadora, Mz I - Lote 6-A, San Juan de Miraflores.
Proyectos Ecológicos e Industriales DAHEMO S.A.C.	039-2008-MML-GSC-SMA	24/06/2008	25/06/2009	Mz. LL 1, Lt 4 Cooperativa las Vertientes, Villa El Salvador.
Transporte S&R S.R.L.	055-2008-MML-GSC-SMA	30/07/2008	25/07/2009	Asociación de Vivienda Las Vegas Mz - A17- Lote 37 - Santa Anita.
Servicios Brunner E.I.R.L.	056-2008-MML-GSC-SMA	31/07/2008	31/07/2009	Las Begonias 2619 - Lince.
Ingemedios S.A.	059-2008-MML-GSC-SMA	08/08/2008	08/08/2009	Av. Argentina N° 5040 (Oficina y Planta), Callao.
Servicios Generales Mantenimiento Huancaquito S.R.L.	061-2008-MML-GSC-SMA	22/08/2008	22/08/2009	Calle 12, Mz B - Lt 09, Corporación Viña San Francisco, Santa Anita.
Industrial Química Lima S.R.L. - INQUILIMA SRL.	062-2008-MML-GSC-SMA	29/08/2008	26/08/2009	Calle C Mz D, Lote 16, Urb. Industrial La Milla, San Martín de Porres.
Augusto Roca E.I.R.L.	063-2008-MML-GSC-SMA	02/09/2008	01/09/2009	Parque Porcino, Mz 110- Lt 459, Sector 12, Ventanilla.
Relimpio Express S.R.L.	065-2008-MML-GSC-SMA	02/09/2008	01/09/2009	Jr. Francisco Vidal de Laos N° 730, San Luis.
Compañía Administradora de Servicios Ambientales Ecology Service S.A.	066-2008-MML-GSC-SMA	05/09/2008	05/09/2009	Psj. Materiales N° 656 Urb. Wisse Industrial, Lima Cercado.
Disal Perú S.A.C.	068-2008-MML-GSC-SMA	09/09/2008	09/09/2009	Av. Prolongación Huaylas Km. 213, Chorrillos.
Servicios Generales de Transporte Navarro Delgado S.R.L.	072-2008-MML-GSC-SMA	19/09/2008	19/09/2009	Calle San Lorenzo Mz "A" - Lt 3 - Urb. Santa Luisa, Los Olivos.
Green Care del Perú S.A.	075-2008-MML-GSC-SMA	23/09/2008	23/09/2009	Av. Revolución N° 648 - Zona Industrial (Oficina y Planta) Ventanilla, Callao.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.	076-2008-MML-GSC-SMA	26/09/2008	26/09/2009	Av. Mariscal Castilla N° 819 (Oficina), Surco.
Hornos e Incineraciones S.A.	083-2008-MML-GSC-SMA	10/10/2008	10/10/2009	Jr. Echenique 1040 - Magdalena del Mar.
2009 P/				
Ancro S.R.L.	019-2009-MML/GSC-SMA	27/02/2009	27/02/2010	Av. Los Cipreses 250 Urb. Los Ficus -Santa Anita.
	125-2009-MML/GSC-SMA	27/10/2009	27/10/2010	
Asesores Ecológicos Multiservices S.R.L.	055-2009-MML/GSC-SMA	23/06/2009	19/06/2010	Av. Alfonso Ugarte N° 1428 Dpto. 407-Breña.
Befesa S.A.	057-2009-MML/GSC-SMA	26/06/2009	26/06/2010	Av. Canaval y Moreyra 654 7° Piso, San Isidro.
Compañía Administradora de Servicios Ambientales Ecology Service S.A.	119-2009-MML-GSC-SMA	14/10/2009	14/10/2010	
	010-2009-MML-GSC-SMA	27/01/2009	27/01/2010	Psj. Materiales N° 656 Urb. Wisse Industrial, Lima Cercado.
Cia. Industrial Lima S.A - Cilsa.	034-2009-MML/GSC-SMA	27/04/2009	17/04/2010	Av. Paseo de la República 843, La Victoria.
Disal Perú S.A.C.	084-2009-MML/GSC-SMA	27/08/2009	27/08/2010	Av. Prolong. Huaylas Km. 213 Chorrillos.
Distribuidora Industrial Estrella S.A.C.	015-2009-MML/GSC-SMA	03/02/2009	03/02/2010	Av. Cápac Yupanqui Mz. D-1 Lte. 8 El Pedregal-Jicamarca Huarochirí - San Antonio.
Empresa Comercializadora Palomino Sánchez-Ecompasa S.R.L.	100-2009-MML/GSC-SMA	10/09/2009	11/09/2010	Av. San Miguel s/n Lotización Cajamarquilla, Parcela 16 (Planta) Chosica.
Empresa de Transporte y Reciclaje Industrial Flores S.A.C.	036-2009-MML-GSC-SMA	23/04/2009	23/04/2010	Mz 4 Lt.C Zona 10 Parque Porcino - Ventanilla, Callao.
Envases Kametal S.A.C. (ENVAK S.A.C.)	023-2009-MML-GSC-SMA	09/03/2009	09/03/2009	Jr. Andrés Cáceres Mz.K Lte.4 Huertos de Huachipa-Lurigancho.

Continúa...

5.14 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS Y BIOCONTAMINANTES, 2008-2010

Año/Razón Social	N° Resolución Subgerencial	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
Green Care del Perú S.A.	105-2009-MML-GSC-SMA	17/09/09	17/09/10	Av. Revolución N° 648 - Zona Industrial (Oficina y Planta) Ventanilla, Callao.
	009-2009-MML-GSC-SMA	14/01/09	14/01/10	
Industrial Química Lima S.R.L.	102-2009-MML/GSC-SMA	15/09/09	16/09/10	Calle "C" Mz. "D" Lt. 16 Urb. Industrial La Milla, San Martín de Porres.
	003-2009-MML-GSC-SMA	08/01/09	08/01/10	
	004-2009-MML-GSC-SMA	08/01/09	08/01/10	
	061-2009-MML-GSC-SMA	16/07/09	15/07/10	
Ingemedios S.A.	077-2009-MML-GSC-SMA	14/08/09	14/08/10	Av. Argentina N° 5040 (Oficina y Planta), Callao.
Inter Trans Jireh S.A.C.	041-2009-MML-GSC-SMA	17/05/09	08/05/10	P.J. Las Brisas 239 Urb. Túpac Amaru-La Victoria.
Inversiones Bermarc E.I.R.L.	016-2009-MML-GSC-SMA	10/02/09	10/02/10	Jr. Huanchihuaylas 183 Int. A-2 Ex-Fundo La Estrella-Ate.
Jai Plast S.R.Ltda	001-2009-MML-GSC-SMA	06/01/09	06/01/10	Ca. Los Metales 126 Urb. Pro Industrial- San Martín de Porres.
Manejo Ambiental de Residuos Industriales S.A.C. - MAREI S.A.C.	142-2009-MML-GSC-SMA	27/11/09	28/11/10	Calle Parcelación Buenos Aires Mz. 1 Lte. 3-Villa El Salvador.
Praxis Ecology S.A.C.	141-2009-MML-GSC-SMA	27/11/09	25/11/10	Mz. J Lte. 15 Urb. Parque Ind. El Asesor-Ate.
Proyectos Ecológicos e Industriales DAHEMO S.A.C.	069-2009-MML-GSC-SMA	21/07/09	22/07/10	Av. El Sol s/n Mz. LL-1, Lt. 4-A Coop Las Vertientes.
Relimpio Express S.R.L.	094-2009-MML-GSC-SMA	04/09/09	04/09/10	Av. Aviación N° 1606- La Victoria.
Servicios Brunner E.I.R.L.	090-2009-MML-GSC-SMA	01/09/09	01/09/10	Ca. Las Begonias N° 2619-Lince.
Servicios Generales de Transporte Navarro Delgado S.R.L.	121-2009-MML-GSC-SMA	22/10/09	22/10/10	Ca. Mercaderes N° 368 Ofic. 101-Surco.
Servicios Generales Mantenimiento Huanchaquito S.R.L.	101-2009-MML-GSC-SMA	10/09/09	10/09/10	Mz. B Lte. 09 Ca. 12 Cooper. Viña San Francisco -Santa Anita.
Servicios Peruanos Integrales Ecológicos S.A.C.	020-2009-MML-GSC-SMA	06/03/09	06/03/10	Av. Paseo de la República 111 Int. 602-Lima.
	098-2009-MML-GSC-SMA	10/09/09	11/09/10	Av. Juana de Arco Mz. A Lte. 5 Los Gramadales - Zapallal-Puente Piedra.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	071-2009-MML-GSC-SMA	24/07/09	24/07/10	Mz. A-17, Lt. 37 Asociación Residencial Las Vegas -Santa Anita.
Transporte S&R S.R.L.	129-2009-MML-GSC-SMA	02/11/09	02/11/10	
Ulloa S.A.	046-2009-MML-GSC-SMA	27/05/09	28/05/10	Av. Los Cisnes Mz. I-2 Lte. 17 Huachipa-Lurigancho.
W.R. Ingenieros E.I.R.L.	006-2009-MML-GSC-SMA	12/01/09	12/01/10	Ca. Los Cerezos 230. Chillón-Puente Piedra.
Century Ecological Corporation S.A.C.	078-2009-MML-GSC-SMA	17/08/09	17/08/10	Alm. Del Premio Real Mz. P-1 Lte. 01 Urb. Huertos de Villa-Chorrillos.
Productos y Servicios de Mantenimiento y Seguridad Industrial S.R.L. (PROMAS)	080-2009-MML-GSC-SMA	18/08/09	18/08/10	Ca. Miguel Baquero 221-Lima.
Inversiones Generales Cristian S.R.L.	109-2009-MML-GSC-SMA	28/09/09	28/09/10	Av. Atahualpa 300 Barrio La Florida-Departamento de Cajamarca.
Inversiones Arguelles S.A.	117-2009-MML-GSC-SMA	12/10/09	12/10/10	Av. Carabayllo Mz. A Lte. 45 Urb. Villa Hiper- Comas.
Perú Ambiental S.A.C.	120-2009-MML-GSC-SMA	14/10/09	14/10/10	Sector 5 Mz. F Lte. 20 A.H. Héroes de San Juan de Miraflores.
Megapack Trading S.A.C.	135-2009-MML-GSC-SMA	05/11/09	05/11/10	Jr. Puno 267 Chontapaccha-Departamento de Cajamarca.
Ecología y Medio Ambiente del Perú - ECOMA PERÚ E.I.R.L.	137-2009-MML-GSC-SMA	12/11/09	13/11/10	Jr. Los Pinos Mz. D Lte. 8 Lotiz. 22 de Octubre- Departamento de Cajamarca.
A & F Fundición y Metales S.A.C.	146-2009-MML-GSC-SMA	11/12/09	14/12/10	Mz. E Lte. 7 Urb. Asoc. Viv Cruz de Motupe-Puente Piedra.
Vega Upaca S.A.	134-2009-MML-GSC-SMA	05/11/09	05/11/10	Av. Tomás Marsano N° 432-Surquillo.

Continúa..

5.14 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS Y BIOCONTAMINANTES, 2008-2010

Año/Razón Social	N° Resolución Subgerencial	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2010 P/				
Gestión de Servicios Ambientales S.A.C.	003-2010-MML/GSC-SMA	08/01/2010	11/01/2011	Mz. 21, Lt. 01, Chosica del Norte-La Victoria
JAI PLAST SRL	007-2010-MML/GSC-SMA	22/01/2010	23/01/2011	Calle Los Cerezos, Mz. B, Lote 15, Urb. Shangrila-Punte Piedra
Ingeniería Medioambiental y Sanitaria S.A.C. - Ingemedios S.A.C.	009-2010-MML/GSC-SMA	25/01/2010	27/01/2011	Av. Argentina N° 5040 (Oficina y Planta)-Callao
WR Ingenieros	012 -2010-MML/GSC-SMA	29/01/2010	29/01/2011	Calle Los Cerezos 230 Lotización Chillón
Green Care del Perú S.A.	016-2010-MML/GSC-SMA	12/02/2010	13/02/2011	Av. Revolución N° 648 – Zona Industrial (Oficina y Planta)- Ventanilla- Callao
CLB. Tecnológicas S.A.C.	018-2010-MML/GSC-SMA	18/02/2010	19/02/2011	Jr. Murcia N° 321- San Luis
Inversiones Bermarc E.I.R.L	020-2010-MML/GSC-SMA	01/03/2010	27/02/2011	Jr. Huanchihuaylas N°183, Sub Lote A-2, Ex Fundo La Estrella-Ate
Servicios Peruanos Integrales Ecológicos S.A.C.- SPINE S.A.C.	025-2010-MML/GSC-SMA	18/03/2010	07/03/2011	Av. Paseo de la República 111 Int. 602- Lima
Corporación Ferent SRL	027-2010-MML/GSC-SMA	18/03/2010	18/03/2011	Jr el Estañó Mz B Lt 12 Lotizacion Industrial Infantas III Etapa - Los Olivos
Envases Kmetal S.A.C. - ENVAK S.A.C.	028-2010-MML/GSC-SMA	19/03/2010	10/03/2011	Jr. Andrés A.Cáceres Mz.K Lte.4 Huertos de Huachipa
Compañía Administradora de Servicios Ambientales Ecology Services S.A.	029-2010-MML/GSC-SMA	19/03/2010	12/03/2011	Psj Materiales N° 656 Urb. Wisse Industrial- Lima Cercado
Inversiones Generales Cristián S.R.L.	032-2010-MML/GSC-SMA	22/03/2010	15/03/2011	Av. Atahualpa N° 300, Barrio La Florida- Provincia de Cajamarca
Ingeniería Medioambiental y Sanitaria S.A.C. - INGEMEDIOS S.A.	040-2010-MML/GSC-SMA	16/04/2010	07/04/2011	Av. Argentina N° 5040 (Oficina y Planta)-Callao
Compañía Industrial Lima S.A. - CILSA	044-2010-MML/GSC-SMA	29/04/2010	20/04/2011	Zona Tarapaca - Km. 33.5 Panamericana Norte - Margen Izquierda-Puente Piedra
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	052-2010-MML/GSC-SMA	20/05/2010	09/05/2011	Av. Mariscal Castilla N° 819 (Oficina) Surco
Empresa de Transportes y Reciclaje Industrial Flores S.A.C. - ETRIF S.A.C.	055-2010-MML/GSC-SMA	24/05/2010	13/05/2011	Mz. 04, Lt. C, Zona 10, Parque Porcino-Ventanilla
Prestadora de Servicios de Residuos Sólidos Y Líquidos - RYM FUMYSER SRL	058-2010-MML/GSC-SMA	04/06/2010	24/05/2011	Av. Sol N°635 Urb. Canto Grande- San Juan de Lurigancho
Ulloa S.A.	061-2010-MML/GSC-SMA	07/06/2010	28/05/2011	Jr Marcahuasi N° 599 Mz T.2 Lt 7- Oficina 4, Urb Mangomarca Alta- S.J.L
Gestión de Servicios Ambientales S.A.C.	066-2010-MML/GSC-SMA	25/06/2010	17/06/2011	Mz. 21, Lt. 01, Chosica del Norte-La Victoria
A & F Fundición y Metales S.A.C.	071-2010-MML/GSC-SMA	12/07/2010	01/07/2011	Mz. Y, Lt. 07, Cooperativa las Vertientes- Villa el Salvador
Proyectos Ecológicos e Industriales DAHEMO S.A.C.	074-2010-MML/GSC-SMA	22/07/2010	22/07/2011	Mz. LL 1, Lt. 4 (Av. El Sol Paradero Supro Km. 19.5), Cooperativa Las Vertientes- El Villa el Salvador
Jertran Service EIRLTDA	078-2010-MML/GSC-SMA	27/07/2010	18/07/2011	Jr. Santa Carolina N° 291- 291 B, Urb. Palao-San Martín de Porres
Inter Trans Jireh S.A.C.	080-2010-MML/GSC-SMA	03/08/2010	22/07/2011	Av. Separadora Industrial N° 280 Urb Olimpo- IV Etapa -Los Olivos
BEFESA Perú S.A.	081-2010-MML/GSC-SMA	03/08/2010	22/07/2011	Quebrada Chutana, Km. 4.2, Altura Km. 59.5 Panamericana Sur- Provincia de Ica
Productos y servicios de mantenimiento y seguridad industrial S.R.L.	082-2010-MML/GSC-SMA	05/08/2010	18/08/2011	Av. Tupac Amaru N° 1143, 2° Piso, Urb. Primavera- Provincia de Trujillo
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	084-2010-MML/GSC-SMA	12/08/2010	02/08/2011	Av. Mariscal Castilla N° 819 (Oficina) Surco
Green Care del Perú S.A.	088-2010-MML/GSC-SMA	27/08/2010	17/09/2011	Av. Revolución N° 648 – Zona Industrial (Oficina y Planta)- Ventanilla- Callao

Continúa...

5.14 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS Y BIOCONTAMINANTES, 2008-2010

Conclusión.

Año/Razón Social	N° Resolución Subgerencial	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
Albúferas Ingenieros S.R.L.	089-2010-MML/GSC-SMA	03/09/2010	22/08/2011	Calle Los Cipreses Mz. 74, Lt. 17 y 17A, Urb. San Juan- Huara -Lima
Compañía Industrial Lima S.A.- CILSA	090-2010-MML/GSC-SMA	03/09/2010	23/08/2011	Zona Tarapaca - Km. 33.5 Panamericana Norte - Margen Izquierda-Puente Piedra
Soluciones Ambientales San Martín S.A.C.	093-2010-MML/GSC-SMA	10/09/2010	10/09/2011	Carretera Camino a Cieneguilla Altura Km.12.5-Cieneguilla
Asesores Ecológicos Multiservices S.R.L.	096-2010-MML/GSC-SMA	13/09/2010	13/09/2011	Av. Alfonso Ugarte N° 1428, Of. 407- Breña
Servicios Brunner E.I.R.L.	097-2010-MML/GSC-SMA	13/09/2010	03/09/2011	Planta 1.- Cooperativa Las Vertientes Mz. Y,Lt. 07-Villa el Salvador
ANCRO S.R.L.	102-2010-MML/GSC-SMA	17/09/2010	16/09/2011	Los Cipreses N° 250, Zona Industrial- Santa Anita
Relimpio Express S.R.L.	106-2010-MML/GSC-SMA	24/09/2010	14/09/2011	Jr. Francisco Vidal de Laos N° 730- San Luis
Century Ecological Corporation S.A.C. - Ecocentury S.A.C.	115-2010-MML/GSC-SMA	01/10/2010	21/09/2011	Av. Santa Anita Mz. M1, Lt. 10, Urb. Villa Marina-Chorillos
Industriales PB Nacionales S.A.C.	117-2010-MML/GSC-SMA	06/10/2010	27/09/2011	Calle Nicolás Copérnico, Mz. I-5, Lotes 24 y 25, Zona Industrial - Ventanilla
Servicios Generales Mantenimiento Huanchaquito SRL.	122-2010-MML/GSC-SMA	14/10/2010	23/09/2011	Mz. B Lte. 09 Ca. 12 Cooper. Viña San Francisco - Santa Anita
Empresa Comercial Palomino Sanchez SRL- ECOMPASA SRL	124-2010-MML/GSC-SMA	18/10/2010	12/09/2011	Lotización Cajamarquilla Parcela N° 16, Av.San Miguel s/n-Chosica
Inversiones Arguelles S.A.	126-2010-MML/GSC-SMA	22/10/2010	13/10/2011	Av. Carabayllo Mza. A, Lt. 45, Urb. Villa Hiper- Comas
Servicios Generales de Transporte Navarro S.R.L.	122-2010-MML/GSC-SMA	29/10/2010	29/10/2011	Calle San Lorenzo Mz. A, Lt. 3, Urb. Santa Luisa-Los Olivos
Relima Ambiental S.A.C.	131-2010-MML/GSC-SMA	04/10/2010	24/10/2011	Av. Nueva Tomas Marzano N° 432, Urb. Villa Victoria-Surquillo
San Jorge Transporte e Inversiones S.A.C.	138-2010-MML/GSC-SMA	19/11/2010	10/11/2011	Calle Las Fabricas No. 239-Cercado de Lima
Manejo Industrial de Residuos Industriales S.A.C. MAREI S.A.C.	139-2010-MML/GSC-SMA	22/11/2010	28/11/2011	Parcelación Buenos Aires (2-3) Mz. 1, Lt. 03-Villa el Salvador
Servicios Generales de Transporte Navarro Delgado S.R.L.	140-2010-MML/GSC-SMA	25/11/2010	21/11/2011	Calle San Lorenzo Mz. A, Lt. 3, Urb. Santa Luisa-Los Olivos
Albán -Sánchez- Serna S.A.C.	141-2010-MML/GSC-SMA	25/11/2010	17/11/2011	Av. Chillón, Lote 19, Ex Fundo Chacra Cerro-Comas
Praxis Exology S.A.C.	142-2010-MML/GSC-SMA	25/11/2010	25/11/2011	Mz. J, Lote 13, Urb. Asociación Propietarios del parque Industrial El Asesor-Ate
Industrial P.B. Nacionales S.A.C.	148-2010-MML/GSC-SMA	03/12/2010	23/11/2011	CA. Nicolas Copernico 138 Zona Industrial de Ventanilla-Ventanilla
Tecnologías y Consultarías Ecológicas S.A.C.. - TECONEC S.A.C.	151-2010-MML/GSC-SMA	09/12/2010	28/11/2011	Ca. Los Artesanos 150 Int. 222 Urb. Las Gardenias-Surco
Century Ecological Corporation S.A.C. -	152-2010-MML/GSC-SMA	10/12/2010	30/11/2011	Alm. Del Premio Real Mz. P-1 Lte. 01 Urb. Huertos de Villa-Chorillos
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	155-2010-MML/GSC-SMA	10/12/2010	29/11/2011	Av. Juana de Arco Mz. A Lte. 5 Los Gramadales - Zapallal-Puente Piedra
RYM FUMYSER SRL	161-2010-MML/GSC-SMA	20/12/2010	09/12/2011	Av. Sol N°635 Urb. Canto Grande-SJL
Ingeniería Medioambiental y Sanitaria S.A.C. - Ingemedios S.A.C.	169-2010-MML/GSC-SMA	30/12/2010	19/12/2011	Av. Argentina N° 5040-Callao

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

5.15 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS HOSPITALARIOS, 2007-2010

Razón Social	N° de Resolución Directoral	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 P/				
Servicios Generales Mantenimiento Huanchaquito S.R.L.	025-2009-MML-GSC-SMA	11/03/2009	11/03/2010	Mz. B Lte. 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 Lte. 5 Los Gramadales - Zapallal-Puente Piedra.
2010 P/				
Servicios Generales Mantenimiento Huanchaquito S.R.L.	034-2010-MML/GSC-SMA	26/03/2010	16/03/2011	Calle 12 Mz B Lt 9 Corporacion Viña San Francisco - Santa Anita
Tecnologías Ecológicas Prisma SAC	048-2010-MML/GSC-SMA	11/05/2010	26/04/2011	Av. Mariscal Castilla N° 819 (Oficina) Surco
Soluciones Ambientales San Martín S.A.C.	091-2010-MML/GSC-SMA	10/09/ 2010	10/09/2011	Carretera Camino a Cieneguilla Altura Km.12.5-Cieneguilla
Servicios Brunner E.I.R.L.	101-2010-MML/GSC-SMA	17/09/2010	17/09/2011	Las Begonias 2619- Lince

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima (MML) - Gerencia de Servicios a la Ciudad - Sub-Gerencia de Medio Ambiente.

5.16 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE ESCOMBROS Y CONSTRUCCIÓN, 2007-2010

Año/Razón Social	N° de Resolución Directoral	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2007				
Servicios Generales Baños S.R.L.	039-2007-MML-GSC-SMA	18/06/2007	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 Lt.15 Asociación Río Santa, Los Olivos.
Roveve	063-2007-MML-GSC-SMA	27/08/2007	27/08/2008	Calle 1 Mz A - Lt. 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 N° 819 (Oficina), Surco.
2009 P/				
Inter Trans Jireh S.A.C.	132-2009-MML-GSC-SMA	04/11/2009	04/11/2010	P.J. 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 N° 225 Of. 202 -Jesús María.
Petramás S.A.C.	091-2009-MML-GSC-SMA	03/09/2009	04/09/2010	Av. Tomás Marsano N° 2813-Surco.
Rosa Esther Verástegui Verástegui ROVEVE E.I.R.L.	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 Lte. 1-B Urb Industrial La Merced-Ate.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	076-2009-MML-GSC-SMA	11/08/2009	12/08/2010	
	064-2009-MML-GSC-SMA	16/07/2009	15/07/2010	Av. Juana de Arco Mz. A Lte. 5 Los Gramadales - Zapallal-Puente Piedra.
Vega Upaca S.A.	045-2009-MML-GSC-SMA	27/05/2009	28/05/2010	Av. Tomás Marsano N° 432-Surquillo.
2010 P/				
Petramás S.A.C	011-2010-MML/GSC-SMA	29/01/2010	29/01/2011	Calle Tarragona 156 Higereta - Surco
Relima Ambiental S.A	063-2010-MML/GSC-SMA	16/06/2010	28/05/2011	Av. Tomás Marsano 432- Surquillo
	144-2010-MML/GSC-SMA	29/11/2010	18/11/2011	Av. Tomás Marsano 432- Surquillo
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C	073-2010-MML/GSC-SMA	20/07/2010	12/07/2011	Av. Mariscal Castilla N° 819 (Oficina) Surco
M&F Servicios Empresariales S.A.C	130-2010-MML/GSC-SMA	29/10/2010	20/10/2011	Jr. Camilo Carrillo N° 225 Of. 202 (Oficina) - Jesús María

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

5.17 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE PARQUES Y JARDINES, 2008-2010

Año/Razón Social	N° de Resolución Directoral	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2008				
Petramás S.A.C.	035-2008-MML-GSC-SMA	10/06/2008	11/06/2009	Calle Tarragona 156, Higuiereta, Surco.
Corporación Franco Industrial Servicios Arq.	040-2008-MML-GSC-SMA	30/06/2008	02/06/2009	Jr. José de la Torre Ugarte N° 239 - Miraflores.
Diestra S.A.C.	050-2008-MML-GSC-SMA	18/07/2008	17/07/2009	Av. Prolongación 1° De Mayo Mz E Lote 2-B Urb. Unión de Colonizadores - Villa El Salvador.
Corporación de Trabajo y Fomento del Empleo Nuevo Horizonte LTDA.	054-2008-MML-GSC-SMA	30/07/2008	30/07/2009	Calle Manuel Atanasio Fuentes N° 950 - 960 Urb. Chacarilla, Santa Cruz - San Isidro.
M & F Servicios Empresariales S.A.C.	057-2008-MML-GSC-SMA	04/08/2008	04/08/2009	Jr. Camilo Carrillo N° 225, Of. 202 (Oficina), Jesús María.
Corporación El Señorial S.A.	058-2008-MML-GSC-SMA	06/08/2008	06/08/2009	Calle Reynafarje Hurtado N° 215 - La Corporación - El Agustino.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	069-2008-MML-GSC-SMA	10/09/2008	10/09/2009	Av. Mariscal Castilla N° 819 (Oficina) Surco.
Vega Upaca S.A. Relima	080-2008-MML-GSC-SMA	29/09/2008	29/09/2009	Av. Tomás Marsano 432 -Surquillo.
Tadesa S.R.L.	081-2008-MML-GSC-SMA	30/09/2008	30/09/2009	Av. Huachipa Mz A -Lt 53, Urb. La Capitana C.P.M. Santa María de Huachipa - Lurigancho - Chosica.
2009 P/				
Consorcio IRV S.A.C.	124-2009-MML-GSC-SMA	10/08/2009	11/08/2010	Jr. Sucre 208 -San Miguel.
	075-2009-MML-GSC-SMA	10/08/2010	10/08/2011	Jr. Sucre 208 -San Miguel.
Corporación El Señorial S.A	092-2009-MML-GSC-SMA	03/09/2009	04/09/2010	Ca. Reyna Farje Hurtado N° 15 Urb. La Corporación El Agustino.
Diestra S.A.C	086-2009-MML-GSC-SMA	28/08/2009	28/08/2010	Prol.1ro de Mayo No. E Int. 2B Unión Tablada de Lurin -Villa El Salvador.
Inter Trans Jireh S.A.C.	131-2009-MML-GSC-SMA	04/11/2009	01/11/2010	PJ. Las Brisas 239 Urb. Túpac Amaru-La Victoria.
M&F Servicios Empresariales S.A.C.	073-2009-MML-GSC-SMA	03/08/2009	04/08/2010	Jr. Camilo Carrillo N° 225 Ofic. 202 -Jesús María.
Petramás S.A.C.	065-2009-MML-GSC-SMA	16/07/2009	15/07/2010	Av. Tomás Marsano N° 2813-Surco.
Representaciones Peruanas del Sur (REPERSA) S.A.	114-2009-MML-GSC-SMA	06/10/2009	06/10/2010	Av. Trapiche Mz. A Lte. 3-Comas.
Soluciones Ambientales San Martín SAC	136-2009-MML-GSC-SMA	12/11/2009	12/11/2010	Ca. Alfredo Maldonado 885 Dpto. 201 Urb. Los Ficus-Santa Anita.
Tadesa S.R.L	139-2009-MML-GSC-SMA	20/11/2009	20/11/2010	Av. Huachipa Mz. A Lte. 53 Urb. La Capitana-Lurigancho.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	147-2009-MML-GSC-SMA	11/12/2009	14/12/2010	Av. Juana de Arco Mz. A Lte. 5 Los Gramadales - Zapallal-Puente Piedra.
Cruz de la Villa S.A.C.	095-2009-MML-GSC-SMA	07/09/2009	07/09/2010	Av. Javier Prado Este 6597 Urb. Pablo Cánepa-La Molina.
Vega Upaca - Relima.	088-2009-MML-GSC-SMA	01/09/2009	01/09/2010	Av. Tomás Marsano N° 432-Surquillo.
Rosa E. Verástegui E.I.R.L – ROVEVE E.I.R.L	111-2009-MML-GSC-SMA	30/09/2009	30/09/2010	Ca. 1 Mz. A Lte. 1-B Urb Industrial La Merced-Ate.
Consorcio IRV S.A.C.	075-2009-MML-GSC-SMA	10/08/2010	10/08/2011	Jr. Sucre 208 -San Miguel.
2010 P/				
Cooperativa de Trabajo y Fomento del Empleo Nuevo Horizonte Ltda.	017-2010-MML-GSC-SMA	12/02/2010	12/02/2011	Calle Manuel Atanasio Fuentes N° 950 - 960 Urb. Chacarilla, Santa Cruz - San Isidro.
Corporación El Señorial S.A	118-2010-MML-GSC-SMA	28/09/2010	28/09/2011	Calle Reynafarje Hurtado N° 215 - La Corporación - El Agustino.
Diestra S.A.C	112-2010-MML-GSC-SMA	22/09/2010	22/09/2011	Av. Prolongación 1° De Mayo Mz E Lote 2-B Urb. Unión de Colonizadores - Villa El Salvador
M&F Servicios Empresariales S.A.C.	085-2010-MML-GSC-SMA	04/08/2010	04/08/2011	Jr. Camilo Carrillo N° 225, Of. 202 (Oficina), Jesús María
Representaciones Peruanas del Sur (REPERSA) S.A.	022-2010-MML-GSC-SMA	06/03/2010	06/03/2011	Jr. El Estañó N° 5439 Zona Industrial Infantas - Los Olivos
Relima Ambiental S.A.	092-2010-MML-GSC-SMA	02/09/2010	02/09/2011	Tomás Marsano 432 - Surquillo.
Cruz de La Villa S.A.C.	100-2010-MML-GSC-SMA	05/09/2010	05/09/2011	Av. Javier Prado Este N° 6597, Mz. A, Lt. 21, Urb. Pablo Cánepa- La Molina
Diestra S.A.C	112-2010-MML-GSC-SMA	01/10/2010	22/09/2011	Av. 1° de Mayo s/h, Mz. E Lt. 2-B, Urb. Los Colonizadores-Villa el Salvador
Corporacion El Señorial S.A	118-2010-MML-GSC-SMA	07/10/2010	28/10/2011	Mz. E., Lt. 16, Asociación de Vivienda Los Industriales, Distrito Cieneguilla - Lima
Petramás S.A.C.	128-2010-MML-GSC-SMA	27/10/2010	17/10/2011	Planta 1.- Quebrada Huaycoloro Km. 7- San Antonio de Chacla
Tadesa S.R.L.	157-2010-MML-GSC-SMA	16/12/2010	06/12/2011	Av. Huachipa, Mz. A, Lt. 53, Lotización La Capitana, Santa María de Huachipa- Lurigancho

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

5.18 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES, 2008-2010

Año / Razón Social	N° de Resolución Subgerencial	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
2008				
Transporte S&R S.R.L.	001-2008-MML-GSC-SMA	29/12/2007	29/12/2008	Asociación de Vivienda Las Vegas Mz A17 Lote 37 - Santa Anita.
Comercial Ferent S.R.L.	004-2008-MML-GSC-SMA	16/01/2008	16/01/2009	Jr. El Estañó Mz "B", Lt. 12- Lotización Industrial Infantes, III Etapa - Los Olivos.
Compañía Administradora de Servicios Ambientales Ecology Service S.A.	006-2008-MML-GSC-SMA	18/01/2008	18/01/2009	Pasaje Materiales N° 656, Urb. Wise Industrial - Lima Cercado.
Piero S.A.C.	009-2008-MML-GSC-SMA	04/02/2008	04/02/2009	Av. Materiales 3013 - La Victoria.
Corporación Dankasa E.I.R.L.	013-2008-MML-GSC-SMA	04/03/2008	05/03/2009	Jr. San Martín de Porras Mz. "X" - Lote 27, Urb. Luciana Lima - Carabayllo.
Empresa de Transporte y Reciclaje Industrial Flores S.A.C.	017-2008-MML-GSC-SMA	14/03/2008	14/03/2009	Av. El Bierzo s/n Zona 12 - Parque Porcino.
S.G.M. Importaciones S.A.C.	019-2008-MML-GSC-SMA	19/03/2008	14/03/2009	Via Evitamiento Mz. "M" - Lote 11, Urb. Industrial - Santa Rosa - Ate.
Molino Berna S.R.L.	020-2008-MML-GSC-SMA	28/03/2008	28/03/2009	Los Ruiseñores N° 764 - Urb. Santa Anita - Santa Anita.
Transporte Gómez Yucra E.I.R.L.	022-2008-MML-GSC-SMA	10/04/2008	09/04/2009	Calle Inti 639 - Cooperativa Huancayo - El Agustino.
William Muro Arévalo E.I.R.L.	026-2008-MML-GSC-SMA	07/05/2008	06/05/2009	Av. Oscar R. Benavides 2584 Urb. Roma - Lima.
Ulloa S.A:	028-2008-MML-GSC-SMA	12/05/2008	09/05/2009	Jr. Marcahuasi N° 599 Mz. T.2 Lt. 7 Oficina 4, Urb. Mangamarca Alta - San Juan de Lurigancho.
Accesorios y Partes Industriales S.A.C.	033-2008-MML-GSC-SMA	29/05/2008	29/05/2009	Mz. X Lote 28 Parque Industrial El Asesor - Ate.
Green Caredel Perú S.A.	037-2008-MML-GSC-SMA	17/06/2008	16/06/2009	Av. Revolución N° 648 - Zona Industrial (Oficina y Planta) Ventanilla - Callao.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A.C.	045-2008-MML-GSC-SMA	17/07/2008	16/07/2009	Av. Mariscal Castilla, N° 819 (Oficina) Surco.
Servicios Generales de Transporte Navarro Delgado S.R.L.	052-2008-MML-GSC-SMA	24/07/2008	17/07/2009	Calle San Lorenzo, Mz. "A" - Lt.3, Urb. Santa Lucía - Los Olivos.
Praxis Ecology S.A.C.	060-2008-MML-GSC-SMA	18/08/2008	18/08/2009	MzJ - Lote 13 Urb. Propietarios del Parque Industrial el Asesor - Ate.
Relimpio Express S.R.L.	064-2008-MML-GSC-SMA	02/09/2008	01/09/2009	Jr. Francisco Vidal de Laos N° 730 - San Luis.
Disal Perú S.A.C.	067-2008-MML-GSC-SMA	05/09/2008	05/09/2009	Av. Prolongación Huaylas Km. 21.3, Chorrillos.
San Jorge Transporte e Inversiones S.A.C.	071-2008-MML-GSC-SMA	18/09/2008	18/09/2009	Calle Las Fábricas 239 - Cercado de Lima.
Vega Upaca S.A.	079-2008-MML-GSC-SMA	29/09/2008	29/09/2009	Tomás Marsano 432 - Surquillo.
2009 P/				
Accesorios y Partes Industriales SAC - APARI SAC	047-2009-MML-GSC-SMA	28/05/2009	28/05/2010	Mz. X Lte. 28 Parque Industrial "El Asesor"-Ate
Compañía Administradora de Servicios Ambientales Ecology Service S.A.	011-2009-MML-GSC-SMA	27/01/2009	28/01/2010	Av. Argentina N° 5799 -Carmen de la Legua - Callao.
Corporación Dankasa EIRL	029-2009-MML-GSC-SMA	30/03/2009	30/03/2010	Jr. San Martín de Porres Mz. X, Lt 27- Carabayllo.
D & D Reciclaje S.A.	063-2009-MML-GSC-SMA	07/07/2009	08/07/2010	Av. El Sol Mz. J1 Lte. 1 Coop. Las Vertientes- Villa El Salvador .
Disal Perú S.A.C	083-2009-MML-GSC-SMA	27/08/2009	27/08/2010	Ca. Coricancha Mz. F Lte. 21 Urb. San Juan Bautista -Chorrillos.
Empresa Comercial Palomino Sánchez S.R.L. - ECOMPASA	099-2009-MML-GSC-SMA	10/09/2009	11/09/2010	Ca. Navarra Mz. I Lte. 13 Urb. Mayorazgo Chico- Ate.
Empresa de Transporte y Reciclaje Industrial Flores S.A.C.	035-2009-MML-GSC-SMA	23/04/2009	23/04/2010	Av. El Bierzo s/n Zona 12 Parque Porcino - Ventanilla.
Envases Kametal S.A.C (ENVAK S.A.C)	022-2009-MML-GSC-SMA	09/03/2009	09/03/2010	Jr. Andrés Cáceres Mz.K Lte.4 Huertos de Huachipa- Lurigancho.
Garfías Transport Perú E.I.R.L.	062-2009-MML-GSC-SMA	07/07/2009	08/07/2010	Ca. 8 Mz. L Lte. 13 Asoc. Resid. Los Pinos- Santa Anita.

Continua...

5.18 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES, 2008-2010

Año/Razón Social	N° de Resolución Subgerencial	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
Green Care del Perú S.A.	008-2009-MML-GSC-SMA	14/01/2009	14/01/2010	Av. Revolución N° 648 Zona Industrial - Ventanilla.
	106-2009-MML-GSC-SMA	22/09/2009	22/09/2010	
Industrias Álvarez Curtiembre y Reciclaje de Pieles y a fines E.I.R.L.	044-2009-MML-GSC-SMA	11/05/2009	22/05/2010	Sector 3 Mz. S/M Lte. 98 Sector de Parque Porcino-Ventanilla.
Ingeniería Medio Ambiental y Sanitaria S.A.C. - INGEMEDIOS	032-2009-MML-GSC-SMA	21/04/2009	17/04/2010	Av. Argentina N° 5040-Callao.
Inter Trans Jireh S.A.C	130-2009-MML-GSC-SMA	04/11/2009	04/11/2010	P.J. Las Brisas 239 Urb. Túpac Amaru- La Victoria.
Inversiones Bermarc E.I.R.L.	026-2009-MML-GSC-SMA	14/03/2009	16/03/2010	Jr. Huanchihuaylas 183 Int. A-2 Ex-Fundo La Estrella-Ate.
Jai Plast S.R.Ltda	031-2009-MML-GSC-SMA	07/04/2009	07/04/2010	Ca. Los Metales 126 Urb. Pro Industrial- San Martín de Porras.
Jertran Service E.I.R.L.	058-2009-MML-GSC-SMA	26/06/2009	26/06/2010	Jr. Santa Carolina 291 Urb. Palao-San Martín de Porres.
Molinos Berna S.R.L.	074-2009-MML-GSC-SMA	06/08/2009	05/08/2010	Av. Los Ruiseñores N° 764-Santa Anita.
Piero S.A.C.	043-2009-MML-GSC-SMA	11/05/2009	11/05/2010	Av. Materiales 3013 Urb. Industrial Wiese - Ima.
Praxis Ecology S.A.C.	118-2009-MML-GSC-SMA	14/10/2009	14/10/2010	Mz. J Lte. 15 Urb. Parque Ind. El Asesor-Ate.
Relimpio Express S.R.L.	096-2009-MML-GSC-SMA	07/09/2009	08/09/2010	Av. Aviación N° 1606- La Victoria.
S.G.M. Importaciones S.A.C.	028-2009-MML-GSC-SMA	26/03/2009	27/03/2010	Av. Vía de Evitamiento s/n Mz M, Lt 11 -Ate.
San Jorge Transportes e Inversiones S.A.C.	107-2009-MML-GSC-SMA	23/09/2009	23/09/2010	Ca. Las Fábricas N° 239- Lima.
Servicios Generales de Transporte Navarro Delgado S.R.L.	081-2009-MML-GSC-SMA	19/08/2009	19/08/2010	Ca. Mercaderes N° 368 Ofic. 101-Surco.
Tecnologías Ecológicas Prisma S.A	066-2009-MML-GSC-SMA	16/07/2009	15/07/2010	Av. Juana de Arco Mz. A Lte. 5 Los Gramadales - Zapallal- Puente Piedra.
Transporte Gómez Yucra E.I.R.L.	038-2009-MML-GSC-SMA	27/04/2009	27/04/2010	Jr. Rivera y Dávalos N° 315 Ex Fundo Marchand El Agustino.
Transporte S&R S.R.L	002-2009-MML-GSC-SMA	06/01/2009	07/01/2010	Mz. A-17, Lt. 37 Asociación Residencial Las Vegas - Santa Anita.
Ulloa S.A.	048-2009-MML-GSC-SMA	28/05/2009	28/05/2010	Av. Los Cisnes Mz. I-2 Lte. 17 Huachipa-Lurigancho.
Vega Upaca S.A.	089-2009-MML-GSC-SMA	01/09/2009	01/09/2010	Av. Tomás Marsano N° 432-Surquillo.
Viamérica S.A.C.	049-2009-MML-GSC-SMA	10/06/2009	10/06/2010	Ca. Los Ebanistas 261 Industrial El Artesano-Ate.
Empresa de Transportes y Reciclaje ZOLIX S.A.C.	068-2009-MML-GSC-SMA	20/07/2009	20/07/2010	Jr. Tacna Mz. 38 Lte. E Parque Porcino - Ventanilla.
Century Ecological Corporation S.A.C.	079-2009-MML-GSC-SMA	17/08/2009	17/08/2010	Alm. Del Premio Real Mz. P-1 Lte. 01 Urb. Huertos de Villa -Chorrillos.
Serviplast Nella E.I.R.L.	112-2009-MML-GSC-SMA	30/09/2009	30/09/2010	Av. Canta Callao Mz. V5 Lte. 03 Urb. Pro 2da Etapa-Los Olivos.
Representaciones Ervarmin S.A.C.	124-2009-MML-GSC-SMA	22/10/2009	22/10/2010	Av. Nicolás de Ayllón 1901-Ate.
Servicios Generales Cinthya Aarom E.I.R.L	128-2009-MML-GSC-SMA	30/10/2009	30/10/2010	Mz. E Lte.14 Urb. Brisas de Santa Rosa-San Martín de Porres.
2010 P/				
Papelera del Perú SAC	068-2010-MML/GSC-SMA	02/07/2010	23/06/2011	Planta 1.- Calle Manuel Arispe N° 293, Urb. Industrial La Chalaca- Callao
Gestión de Servicios Ambientales S.A.C.	004-2010-MML/GSC-SMA	08/01/2010	11/01/2011	Mz. 21, Lt. 01, Chosica del Norte- La Victoria
SOLRAC SAC	006-2010-MML/GSC-SMA	21/01/2010	22/01/2011	Calle. Eduardo Lizarzaburu Nro 416. Urb Javier Prado Lima- San Borja

Continúa...

5.18 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES, 2008-2010

Año/Razón Social	N° de Resolución Subgerencial	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección
Transportes S&R SRL	008-2010-MML/GSC-SMA	22/01/2010	23/01/2011	Asociación de Vivienda Las Vegas Mz A17 Lote 37 - Santa Anita
Relimpio Express S.R.L.	013-2010-MML/GSC-SMA	09/02/2010	10/02/2011	Jr. Francisco Vidal de Laos N° 730- San Luis
Green Care del Perú S.A.	015-2010-MML/GSC-SMA	12/02/2010	13/02/2011	Av. Revolución N° 648 - Zona Industrial (Oficina y Planta) Ventanilla - Callao.
COMPAÑIA ADMINISTRADORA DE SERVICIOS AMBIENTALES ECOLOGY SERVICE S.A.	019-2010-MML/GSC-SMA	25/02/2010	26/02/2011	Pasaje Materiales N° 656 Urb. Wiese Industrial-Lima
Ciclopasc S.A.	021-2010-MML/GSC-SMA	01/03/2010	27/02/2011	Av. Guardia Civil N°290-Chorillos
ENVASES KAMETAL SAC – ENVAK S.A.C.	024-2010-MML/GSC-SMA	18/03/2010	10/03/2011	Jr. Andrés Avelino Cáceres, Mz. K, Lotes 3 y 4, Urb. Los Huertos de Huachipa, CMP Santa María de Huachipa- Chosica
Corporación Ferent S.R.L.	026-2010-MML/GSC-SMA	18/03/2010	19/03/2011	Jr. El Estano Mz "B", Lt. 12- Lotización Industrial Infantes, III Etapa - Los Olivos.
Relimpio Express S.R.L.	033-2010-MML/GSC-SMA	22/03/2010	10/03/2011	Planta 1.- Mz. E, Lt. 15, Zona G, C.P.R. Tambo Viejo- Cieneguilla
Transporte Gómez Yucra E.I.R.L.	035-2010-MML/GSC-SMA	29/03/2010	17/03/2011	Calle Inti 639- Cooperativa Huancayo - El Agustino
Recicladora Peruana SA	046-2010-MML/GSC-SMA	03/05/2010	22/04/2011	Av. Archipiélago Mz C. Lote 09. Urb. La Capitana- Lurigancho
Accesorios y Partes Industriales S.A.C.	050-2010-MML/GSC-SMA	14/05/2010	28/05/2011	Mz. X, Lote 28, Parque Industrial El Asesor - Ate
Tecnologías Ecológicas Prisma SAC	053-2010-MML/GSC-SMA	20/05/2010	09/05/2011	Av. Mariscal Castilla, N° 819 (Oficina) Surco.
PIERO SAC	054-2010-MML/GSC-SMA	21/05/2010	10/05/2011	Av. Materiales 3013- Lima
EMPRESA DE TRANSPORTES Y RECICLAJE INDUSTRIAL FLORES SAC – ETRIF SAC	056-2010-MML/GSC-SMA	24/05/2010	13/05/2011	Av. Chillón con Av. Central - Parque Porcino-Ventanilla
Servicios Generales El Ecológico E.I.R.L.	057-2010-MML/GSC-SMA	27/05/2010	13/05/2011	Av. El Sol, Mz. 25, Lt. 20, Tacala- Chorillos
Industrias Álvarez Curtiembre y Reciclaje de Pieles y Afines EIRL	059-2010-MML/GSC-SMA	07/06/2010	27/05/2011	Sector 3 Mz S/M- Lote 98 - Sector del Parque Porcino- Prov. Del Callao
Ulloa S.A.	060-2010-MML/GSC-SMA	07/06/2010	28/05/2011	Jr. Marcahuasi N° 599 Mz. T.2 Lt. 7 Oficina 4, Urb. Manoomarca Alta - San Juan de
Representaciones Comerciales y Servicios María EIRL	062-2010-MML/GSC-SMA	11/06/2010	02/06/2011	Sección N° C -Puente Piedra
VIAMÉRICA SAC	064-2010-MML/GSC-SMA	18/06/2010	09/06/2011	Calle Los Ebanistas N° 273, Int. B, Urb. Lotización Industrial del Artesano - Ate
Gestión de Servicios Ambientales SAC	067-2010-MML/GSC-SMA	25/06/2010	17/06/2011	Av. Prolongación Huaylas KM. 21.3 Lte. 1C Urb. Fdo. Villa Lima-Chorillos
S.G.M. IMPORTACIONES SAC	038-2010-MML/GSC-SMA	07/04/2010	28/03/2011	Vía Evitamiento Mz M Lote 11 Urb. Industrial Santa Rosa - Ate
JAI PLAST SR LTDA..	039-2010-MML/GSC-SMA	14/04/2010	04/04/2011	Calle Los Cerezos, Mz. B, Lote 15, Urb. Shangrila-Puente Piedra
Corporación Dankasa EIRL	041-2010-MML/GSC-SMA	19/04/2010	08/04/2011	Jr. San Martín Porres Mz. X, Lt 27- Carabayllo
Ingeniería Medioambiental y Sanitaria SAC – INGEMEDIOS SAC	042-2010-MML/GSC-SMA	23/04/2010	19/04/2011	Av. Argentina N° 5040 (Oficina y Planta)-Callao
Soluciones Ambientales San Martín SAC	043-2010-MML/GSC-SMA	23/04/2010	14/04/2011	Carretera Camino a Cieneguilla Altura Km.12.5- Cieneguilla
William Muro Arévalo E.I.R.L.	045-2010-MML/GSC-SMA	30/04/2010	19/04/2011	Av. Miscal Oscar R. Benavides 2584 Urb. Roma-Cercado de Lima
Jertran Service EIRLTDA	075-2010-MML/GSC-SMA	22/07/2010	12/07/2011	Jr. Santa Carolina 291 Urb. Palao- San Martín de Porres
Garfias Transport Perú E.I.R.L.	083-2010-MML/GSC-SMA	06/08/2010	01/08/2011	Urb. Los Pinos, Mz. L, Lote 13- Santa Anita

Continúa...

5.18 OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES, 2008-2010

Año/Razón Social	N° de Resolución Subgerencial	Fecha de Emisión	Fecha de Caducidad	Dirección	Conclusión.
Green Care del Perú S.A.	086-2010-MML/GSC-SMA	27/08/2010	17/09/2011	Av. Revolución N° 648 - Zona Industrial (Oficina y Planta) Ventanilla - Callao.	
Servicios Generales de Transporte Navarro Delgado S.R.L.	087-2010-MML/GSC-SMA	27/08/2010	18/08/2011	Ca. Mercaderes N° 368 Ofic. 101- Santiago de Surco	
Relima Ambiental S.A.	095-2010-MML/GSC-SMA	10/09/2010	02/09/2011	Av. Nueva Tomas Marzano N° 432, Urb. Villa Victoria-Surquillo	
Garfias Transport E.I.R.L.	098-2010-MML/GSC-SMA	16/09/2010	05/09/2011	Ca. 8 Mz. L Lte. 13 Asoc. Resid. Los Pinos-Santa Anita	
Scobel Service S.R.L.	105-2010-MML/GSC-SMA	21/09/2010	20/09/2011	Pasaje San Pedro N° 118, Of. 1, Lt. 10, Urb. Cercado- Santiago de Surco	
Relimpio Express S.R.L.	107-2010-MML/GSC-SMA	24/09/2010	14/09/2011	Jr. Francisco Vidal de Laos N° 730- San Luis	
Serviplast Nella EIRL.	111-2010-MML/GSC-SMA	01/10/2010	30/09/2011	Av. Canta Callao Mz. V5, Lt. 3, Urb. Pro, 5°Sector II Etapa- Los Olivos	
San Jorge Transportes e Inversiones SAC	114-2010-MML/GSC-SMA	01/10/2010	22/09/2011	Ca. Las Fabricas N° 239- Cercado de Lima	
Alsaser SAC	121-2010-MML/GSC-SMA	07/10/2010	28/09/2011	Av. Chillón, Lote 19, Ex Fundo Chacra Cerro-Comas	
Corporación Rodricas EIRL	123-2010-MML/GSC-SMA	15/10/2010	04/10/2011	Km 19.5 Mza S Lte. 4 Coop. Las Vertientes- Villa el Salvador	
Empresa Comercial Palomino Sánchez SRL- Ecompasa SRL	125-2010-MML/GSC-SMA	19/10/2010	12/09/2011	Lotización Cajamarquilla Parcela N° 16, Av.San Miguel s/n- Chosica	
Pantoja EIRL	127-2010-MML/GSC-SMA	22/10/2010	12/10/2011	Zona 10, Mz. 4-B, Asociación Pequeños Industriales - Parque Porcino- Ventanilla	
Corporación Rodricas E.I.R.L.	109-2010-MML/GSC-SMA	24/09/2010	14/09/2011	Km 19.5 Mza S Lte. 4 Coop. Las Vertientes- Villa El Salvador	
Empresa Comercial Palomino Sánchez Srl. - ECOMPASA SRL	135-2010-MML/GSC-SMA	15/11/2010	04/11/2011	Ca. Navarra Mz. I Lte. 13 Urb. Mayorazgo Chico-Ate	
Representaciones Ervamin S.A.C.	136-2010-MML/GSC-SMA	16/11/2010	07/11/2011	Av. Nicolas Ayllon 1901-Urb. Los Huertos de Santa Lucia-Ate	
Praxis Exology S.A.C.	137-2010-MML/GSC-SMA	17/11/2010	08/11/2011	Mz. J Lte. 15 Urb. Pque Ind. El Asesor- La Molina	
Ezeffranco EIRL	143-2010-MML/GSC-SMA	26/11/2010	27/10/2011	Av. Javier Prado Este 6597 Urb. Pablo Canepa-La Molina	
S.G.M. Importaciones S.A.C.	145-2010-MML/GSC-SMA	02/12/2010	21/11/2011	Av. Via de Evitamiento s/n Mz M, Lt 11 -Ate	
Tecnologías y Consultorías Ecológicas S.A.C. - Teconec S.A.C.	150-2010-MML/GSC-SMA	09/12/2010	28/11/2011	Av. Juana de Arco Mz. A Lte. 5 Los Gramadales - Zapallal-Puente Piedra	
Solrac S.A.C.	156-2010-MML/GSC-SMA	09/12/2010	24/11/2011	Autopista Ramiro Priale Mz. C Lte. 23 Santa María de Huachipa-Lurigancho	
Empresa De Transporte y Reciclaje Zolix S.A.C. - E.T. Zolix S.A.C.	158-2010-MML/GSC-SMA	17/11/2010	07/11/2011	Jr. Tacna Mz. 38 Lte. E Parque Porcino - Ventanilla- Callao	
F.S.F.R. Sunshine Teknisistemas de Servicios E.I.R.L	163-2010-MML/GSC-SMA	20/12/2010	09/12/2011	Av. General Garzón N° 1283, Of. 516-Jesus Maria	
Servicios Generales Cinthya Aarom E.I.R.L	166-2010-MML/GSC-SMA	27/12/2010	16/12/2011	Asociacion de Brizas de Santa Rosa Manzana E, Lt 14- San Martin de Porres	
Inversiones Generales Montes Huilcahuari S.A.C. - Mohui S.A.C.	168-2010-MML/GSC-SMA	30/12/2010	19/12/2011	Av la Planicie Mz"b", Lts 12 y 13 Urb la Planicie Cajamarquilla-Chosica	

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

5.19 RELACIÓN DE CENTROS DE OPERACIÓN FINAL, 2006-2010

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	30/03/06	30/03/06	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	31/03/06	30/03/06	Av. Tomás Marsano N° 432-Surquillo.
2007				
Relleno Sanitario "Portillo Grande".	069-2007-MML-GSC-SMA	11/09/07	11/09/07	Av. Tomás Marsano N° 432-Surquillo.
Relleno Sanitario "El Zapallal".	070-2007-MML-GSC-SMA	11/09/07	12/09/07	Av. Tomás Marsano N° 432-Surquillo.
Vega Upaca S.A. RELIMA - Planta de Transferencia "Huayna Cápac".	032-2008-MML-GSC-SMA	23/05/08	23/05/09	Av. Tomás Marsano N° 432-Surquillo.
2008				
Vega Upaca S.A. RELIMA - Planta de Transferencia "Huayna Cápac".	032-2008-MML-GSC-SMA	23/05/08	23/05/09	Av. Tomás Marsano N° 432-Surquillo.
2009 P/				
Relleno Sanitario " Relleno Sanitario Portillo Grande".	103-2009-MML-GSC-SMA	16/09/09	12/09/11	Av. Tomás Marsano N° 432-Surquillo.
Relleno Sanitario "Relleno Sanitario El Zapallal".	104-2009-MML-GSC-SMA	16/09/09	12/09/11	Av. Tomás Marsano N° 432-Surquillo.
Ingeniería Medio Ambiental y Sanitaria S.A.C- Planta de Tratamiento	149-2009-MML-GSC-SMA	23/12/09	23/12/14	Av. Argentina N° 5040-Callao.
2010 P/				
Ingeniería Medioambiental y Sanitaria SAC – INGEMEDIOS S.A.C.	030-2010-MML-GSC-SMA	19/03/2010	01/03/2012	Av. Argentina N° 5040 (Oficina y Planta)-Callao
Relima Ambiental SA	051-2010-MML-GSC-SMA	14/05/2010	14/05/2012	Av. Nueva Tomás Marzano N° 432, Urb. Villa Victoria-Surquillo

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

B. RESIDUOS BIOCONTAMINADOS

5.20 GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS BIOCONTAMINADOS EN HOSPITALES MINSA, 2006-2010

(Toneladas)

Hospitales	2006	2007	2008	2009	2010 P/
Total	664,0	1 739,3	2 173,0	3 144,3	1 111,9
Hospital Cayetano Heredia	-	368,2	-	457,0	160,0
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas	92,1	344,6	168,0	264,7	159,6
Hospital Dos de Mayo	35,5	140,5	259,3	259,0	112,8
Hospital Arzobispo Loayza	338,1	127,7	-	303,4	106,3
Hospital Hipólito Unanue	93,7	34,0	422,2	380,4	97,5
Instituto Nacional Salud del Niño	-	205,9	230,5	181,0	97,2
Hospital Sergio Bernales	-	-	-	93,8	96,6
Hospital General Santa Rosa	-	150,8	123,6	233,7	90,2
Instituto Nacional Materno Perinatal	69,3	55,7	238,3	209,4	55,5
Hospital San Bartolomé	35,3	95,5	102,0	115,1	41,0
Hospital Casimiro Ulloa	-	10,1	-	44,7	23,3
Instituto Nacional de Enfermedades Neurológicas	-	-	-	61,3	19,4
Hospital Puente Piedra	-	25,8	102,4	31,1	13,8
Hospital de Emergencias Pediátricas	-	148,0	20,9	22,6	10,7
Hospital Víctor Larco Herrera	-	15,7	-	18,5	8,8
Hospital San Juan de Lurigancho	-	6,4	53,5	72,7	8,4
Hospital de baja complejidad de Vitarte	-	4,2	30,0	38,0	7,5
Instituto Nacional Oftalmológico	-	4,5	-	8,2	3,3
Hospital de Chancay S.B.S	-	-	-	193,6	-
Hospital Hermilio Valdizán	-	1,7	-	15,3	-
Hospital María Auxiliadora	-	-	422,3	137,9	-
Instituto Nacional de Salud Mental Honorio Delgado - Noguchi	-	-	-	2,9	-

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

5.21 EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS DE RESIDUOS SÓLIDOS (EPS-RS)

PARA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE CONTRATADAS POR HOSPITALES MINSA, 2006-2010

EPS-RS	2006	2007	2009	2010 P/
Descon S.A.C	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	-	-	1	1
Proyectos Ecológicos Dahemo	-	-	1	1
Servicios Generales y Mantenimiento Huancaquito	-	-	1	1
Tecnología Ecológicas Prisma	-	-	1	1
Albúferas Ingenieros	-	-	-	1
Ancro	-	-	-	1
Disal	-	-	-	1
Hospital Sergio Bernales	-	-	-	1
Servicios Generales Cuvema.	1	1	1	-
Ingemedios	-	-	1	-
Hornos e Incineradores	-	1	-	-

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

5.22 GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS BIOCONTAMINADOS DE ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN DE SALUD DE LIMA, 2009

Establecimiento de salud	2009	
	Establecimientos de salud reportados	Generación de residuos (Toneladas)
Total	127,00	7 257,50
Hospitales MINSA	22,00	3 144,30
ESSALUD	24,00	3 847,00
Hospital de la Solidaridad	26,00	100,40
Clinicas particulares	43,00	160,40
Otros	12,00	5,40

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

FICHAS TÉCNICAS DE RESIDUOS SÓLIDOS

1. FICHA TÉCNICA -CUADRO 5.4**IDENTIFICACIÓN DE LA VARIABLE / INDICADOR**

Nombre	:	Estimación de generación de residuos sólidos.
Unidad de medida	:	Toneladas métricas.
Cobertura	:	Lima Metropolitana.
Periodicidad	:	Anual.
Último año con datos disponibles	:	2009.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Definición	:	Mediante el cuadro de estimación de generación de residuos sólidos anuales se puede obtener la cantidad de residuos sólidos generados por cada distrito.
Marco conceptual	:	Ley General de Residuos Sólidos N° 27314 y Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
Origen del dato	:	Estimaciones y Supervisiones a Municipios Distritales.
Método de cálculo	:	Estimaciones.
Equipo(s) utilizado(s)	:	...
Fuente de datos	:	Registro del monitoreo y registro de estimaciones.
Frecuencia de actualización	:	Anualmente.
Interpretación	:	Las estimaciones de residuos sólidos se realizan con el objetivo de saber en que condiciones se viene realizando la disposición final de los residuos sólidos en sus respectivas jurisdicciones, que permitirá tener un mayor control de los residuos sólidos generados y que estos sean dispuestos en lugares autorizados (rellenos sanitarios).
Limitaciones	:	La falta de estudios tales como: Plan de Gestión de Residuos Sólidos Distrital (PGRSD) y Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos - (PIGARS), dificultan contar con información más precisa. Dichos estudios deberán ser realizados por cada Municipalidad Distrital y Provincial, conforme lo señala la normativa vigente, con la finalidad de tener información actualizada y adecuada a cada realidad local.
Nombre de la Institución	:	Municipalidad Metropolitana de Lima.
Página Web	:	www.munlima.gob.pe
Responsable	:	Ing. Pamela Taboada Huarcaya. Teléfono 315-1375.

PERTINENCIA PARA EL SISTEMA

Finalidad/propósito	:	Herramienta de trabajo estadístico que nos permite conocer el comportamiento en la generación de residuos sólidos en cada localidad y, al mismo tiempo, nos permite adoptar las medidas más convenientes a fin de atender las necesidades que el distrito presente.
Tema	:	Estimación de la Generación de Residuos Sólidos en Lima Provincia.
Subtema	:	...
Convenios y Acuerdos Internacionales	:	Programa 21 adoptado en la CNUMAD del Río de Janeiro.
Límites permisibles/estándares	:	...
Metas/objetivos	:	Tener una base estadística actualizada a nivel metropolitana con un Per Cápita acorde a la realidad del distrito.

COMENTARIOS GENERALES DEL INDICADOR : El cuadro de generación estimada no se ha podido realizar debido a la carencia de información técnica actualizada por parte de las municipalidades distritales.

2. FICHA TÉCNICA -CUADRO 5.8**IDENTIFICACIÓN DE LA VARIABLE / INDICADOR**

Nombre	:	Residuos sólidos municipales no controlados.
Unidad de medida	:	Toneladas métricas - TM.
Cobertura	:	Lima Metropolitana.
Periodicidad	:	Anual.
Último año con datos disponibles	:	2009.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Definición	:	Mediante el cuadro de residuos sólidos municipales no controlados se puede obtener la cantidad de residuos sólidos que no fueron recolectados por el servicio de limpieza pública del distrito, el cual se manifiesta a través de puntos críticos de acumulación de basura y residuos sólidos destinados a riveras del río y playas. No incluye desmonte.
Marco conceptual	:	...
Origen del dato	:	Estudios y reportes de los rellenos sanitarios
Método de cálculo	:	Generación anual estimada.
Equipo(s) utilizado(s)	:	...
Fuente de datos	:	Reporte del relleno sanitario y estimaciones.
Frecuencia de actualización	:	Anual.
Interpretación	:	Ver la cantidad de residuos sólidos que no fueron recolectados por el Servicio de limpieza pública.
Limitaciones	:	La falta de estudios tales como Plan de Gestión de Residuos Sólidos Distrital (PGRSD) y Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos (PIARS). Dichos estudios deberán ser realizadas por cada Municipalidad Distrital y Provincial, conforme lo señala la normativa vigente. Con la finalidad de tener información actualizada y de conformidad con la realidad de cada localidad.
Nombre de la Institución	:	Municipalidad Metropolitana de Lima.
Página Web	:	www.munlima.gob.pe
Responsable	:	Ing. Pamela Taboada Huarcaya; Teléfono 315-1375.

PERTINENCIA PARA EL SISTEMA

Finalidad/propósito	:	Herramienta de trabajo estadístico que nos permite conocer el comportamiento en los servicios de recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos en cada localidad y, al mismo tiempo, nos permite adoptar las medidas más convenientes a fin de atender las necesidades que el distrito presente como de acumulación de puntos críticos y arrojamiento de residuos sólidos a riveras del río y playas.
Tema	:	Disposición no controlada final de residuos sólidos por relleno sanitario.
Subtema	:	Cobertura provincial.
Convenios y Acuerdos Internacionales	:	Programa 21 adoptado en la CNUMAD del Río de Janeiro y Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
Límites permisibles/estándares	:	...
Metas/objetivos	:	Tener una base estadística actualizada y mejor control de los residuos sólidos generados en la Provincia de Lima.

COMENTARIOS GENERALES DEL INDICADOR : El cuadro de residuos sólidos no controlado no se ha podido realizar debido a la carencia de información técnica actualizada por parte de las municipalidades distritales.

