Informe de Disposición Final de Residuos Sólidos – 2017









Informe de Disposición Final de Residuos Sólidos – 2017

Elaborado 2018









República de Colombia Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

Iván Duque Márquez Presidente de la República

Natasha Avendaño García Superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios

Bibiana Guerrero Peñarette Superintendente Delegada para Acueducto, Alcantarillado y Aseo (E)

> Luisa Fernanda Camargo Sánchez Directora Técnica de Gestión de Aseo (E)

Diana Carolina Guavita Duarte Coordinadora Grupo Sectorial de Gestión de Aseo

Claudia Ximena Ramos Hidalgo Asesora de la Dirección Técnica de Gestión de Aseo

Colaboradores:

Andrea Carolina Marú Ruiz Ángela Marcela Quintero Martínez Camilo Andrés Beltrán Garzón Heidy Camila Hernández Sánchez Profesionales de la Dirección Técnica de Gestión de Aseo

Todos los derechos reservados ©
Edición No. 10
Diciembre 2018
Bogotá D.C.

CONTENIDO

E	stadístic	cas disposición final de residuos sólidos Colombia 2017	5
R	esumen	Ejecutivo	6
1	Capi	ítulo 1 - Justificación	8
2	Capi	ítulo 2 - Política pública en materia de disposición final de residuos	10
3	Capi	ítulo 3 - Gestión de la información	11
	3.1	Hacia dónde vamos en el manejo de la información	19
4	Capi	ítulo 4 - Estado de la disposición final vigencia 2017	21
	4.1	Generalidades	21
	4.2	Residuos presentados	21
	4.3	Sistemas de disposición final	23
	4.4	Disposición por departamentos 2017	30
	4.5	Vida útil	39
5	Capi	ítulo 5 Regionalización	43
6	Capi	ítulo 6 - Conclusiones, perspectivas y retos	53
	6.1	Gestión de la información	53
	6.2	Residuos presentados	53
	6.3	Sistemas de disposición final	53
	6.4	Disposición por departamentos 2017	54
	6.5	Vida útil	55
	6.6	Regionalización	55
7	Bibli	ografía	56
8	Ane	XOS	58

ESTADÍSTICAS DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS COLOMBIA 2017

	DISPOSI	CION FI	NAI DE	RESIDUOS SOLIDOS 201	7		
TONE				EMA AUTORIZADO O NO			
Sistema autorizado	10.007.4		0,969	Sistema no autorizado	320.129	0,031	
Ciotoma autorizado	10.007.11		0,000	Total	10.327.551	0,001	
TONELADAS DISPUESTAS POR TIPO DE SISTEMA							
Sin información		-	0,00%	Celda de Contingencia	44.240,5	0,43%	
Quema		-	0,00%	Celda transitoria	71.826,3	0,70%	
			0.000/	Botadero a cielo	000 440 5	0.000/	
Cuerpo de agua	0.400		0,09%	abierto	239.142,5		
Enterramiento	9.160		0,09%	Relleno Sanitario	9.951.026,9		
Planta de tratamiento	12.154	l,7	0,12%	Total	10.327.551	100,0%	
	MUNICI			S POR TIPO DE SISTEMA		4.0007	
Cuerpo de agua		-	0,00%	Celda transitoria Botadero a cielo	18	1,63%	
Enterramiento		2	0,18%	abierto	41	3,72%	
Celda de Contingencia	l	9	0,82%	Relleno Sanitario	842	76,41%	
Planta de tratamiento		14	1,27%	Sin información	183	16,61%	
				Total	1102	100,00%	
		NUMER	O DE TII	POS DE SISTEMA			
Quema		-	0,00%	Celda transitoria	18	8,33%	
				Botadero a cielo			
Cuerpo de agua			0.00%	abierto	41	18,98%	
Enterramiento Planta de		2	0,93%	Relleno Sanitario	144	66,67%	
tratamiento		3	1,39%	Sin información	-	-	
Celda de Contingencia			3,70%	Total	216	100.00%	
	TONELADAS D	ISPUES	TAS AL	AÑO - CIUDADES PRINC	IPALES		
Bogotá D.C.	2.255.565			Cartagena	324.436		
Cali	687.609			Bucaramanga	203.279		
Medellín	650.371			Santa Marta	189.551		
Barranquilla	634.770			Pasto	118.255		
	RELACIÓN I	DE SITIO	S POR	VIDA ÚTIL A DICIEMBRE	2017		
Vencida	28			Más de 10 años Sin	48		
0 - 3 Años	33			información/N/A	73		
3 - 10 Años	34			Total	216		
			DISPOS	ICIÓN REGIONALES			
Rellenos sanitarios reg	jionales	51		Municipios atendido		885	
Planta de tratamiento		1		Municipios atendido		12	
Celda de contingencia		1		Municipios atendido		2	
Celda transitoria		1		Municipios atendido		2	
Botadero a cielo abiert	0	1		Municipios atendido	S	2	
RELACIÓN DE	TONELADAS DIS	SPUEST	AS FREI	NTE A LA VIDA ÚTIL DEL	SITIO DE DISPO	OSICIÓN	
Vencida	123.279	1,19%		Más de 10 años	3.428.337	33,20%	
1 - 3 Años	1.939.350	18,78%	, D	Sin información	326.808	3,16%	
3 - 10 Años	4.509.776	43,67%	, D	Total	10.327.551	100%	

RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe fue desarrollado por el equipo técnico de la Dirección Técnica de Gestión de Aseo de la Superintendencia Delegada de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, con el objetivo de mostrar el estado de la disposición final del país para la vigencia 2017. Este documento está conformado por 4 capítulos principales, que desarrollan los aspectos más relevantes de la disposición final de residuos sólidos del servicio público domiciliario de aseo en Colombia, la importancia del informe y la gestión de la información sobre la materia, a cargo de esta Entidad.

En el Capítulo 1 – Justificación, se expone la razón de ser de este informe. En ese sentido, se aborda la normatividad que sobre la cual le ordenaron a esta Superintendencia administrar el sistema de información y la obligación adquirida desde el CONPES 3530 de 2008 de expedir el informe nacional de disposición final de residuos, para mostrarle al sector cómo está el país en materia de gestión de residuos sólidos.

Por su parte, en el Capítulo 2 - Política pública en materia de disposición final de residuos, se realiza una exposición de los objetivos trazados en materia de residuos sólidos de los planes de desarrollo y de los CONPES desde 2011 hasta la fecha. Se muestra que el objetivo primordial de las políticas ha sido lograr que el 100% del territorio nacional colombiano sea atendido por alternativas de disposición final autorizadas.

Frente al Capítulo 3 - Gestión de la información, este aborda principalmente el estado del reporte de la información a nivel municipal y las fuentes de información utilizadas para la elaboración del presente informe. Cabe señalar que, la fuente primaria y oficial de información es el Sistema Único de Información – SUI y que, dada la ausencia de reporte de información, se utilizaron fuentes alternativas como requerimientos a prestadores y la obtenida a partir de las visitas de inspección y vigilancia adelantadas por los funcionarios de la Entidad. Adicionalmente, es importante precisar que para la elaboración del informe se contó con información de 820 municipios, lo que corresponde al 74% del total de municipios del país.

Acerca del Capítulo 4 - Estado de la disposición final vigencia 2017, este aborda los temas relacionados con los sistemas de disposición final, disposición final por departamentos y vida útil de los sitios. Los resultados más importantes de este capítulo están relacionados con:

- Para la vigencia 2017, en el país se dispuso alrededor de 30.081 toneladas de residuos por día.
- El sistema de disposición final predominante en el país es el relleno sanitario, atendiendo el 78% de los municipios del país y el 97% de las toneladas de residuos provenientes del servicio público domiciliario de aseo de Colombia.
- El 53% del total de toneladas dispuestas se concentran en los departamentos de Antioquia, Valle del Cauca, Atlántico y el Distrito Capital.
- De los 158 sitios de disposición final con información sobre vida útil, el 35% tienen una vida útil vencida o próxima a vencer (entre 0 a 3 años). Lo anterior, es se ha considerado como una alerta porque puede que la prestación del servicio de aseo

se vea afectada, en términos de continuidad y calidad, por la pérdida de capacidad de estos sitios.

Por último, en el Capítulo 5. – Regionalización, se realiza una evaluación de los sistemas de disposición final regionales, teniendo en consideración los municipios atendidos y los pros y contras de este tipo de medidas. Con el desarrollo del capítulo, se ponen en evidencia los impactos que podían ocasionar el mal manejo u operación de los mismos, dado que existen ejemplos de relevancia nacional (relleno Doña Juana, relleno El Carrasco y relleno Terrazas del Porvenir) que demuestran que su mala operación ha traído grandes consecuencias; de ahí la importancia de operarlos técnicamente.

1 CAPÍTULO 1 - JUSTIFICACIÓN

La Ley 142 de 1994, asignó a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, SSPD, la responsabilidad de establecer los sistemas de información que deben organizar y mantener actualizados los datos de las empresas de servicios públicos, y por su parte, la Ley 689 de 2001, otorgó a la SSPD la responsabilidad de establecer, administrar, mantener y operar un sistema único de información que se caracterizara, como su nombre lo indica, por ser único y servir de referencia para el sector de servicios públicos domiciliarios del país.

Es así como el Sistema Único de Información - SUI, sirve entre otras múltiples funciones, de base para el desarrollo de las funciones de planeación, regulación, vigilancia, control y la definición de políticas relacionadas con el servicio público de aseo y la gestión integral de residuos sólidos.

Por otra parte, en el año 2005, ante la grave situación de disposición final y la proliferación de sitios inadecuados para la realización de esta actividad complementaria del servicio público de aseo, el Gobierno Nacional otorgo un plazo de 3 años (Resolución 1390 de 2005) como periodo de transición para la eliminación gradual de los sitios inadecuados y no autorizados (carencia de permiso ambiental).

Posteriormente, alargó este periodo por 3 ocasiones más (Resoluciones 1684 de 2008, 1822 de 2009 y 1529 de 2010) y dio fin a las transiciones estableciendo las alternativas de disposición final que podrían aplicar los municipios que se acogieron a las mismas previa verificación y aprobación de la autoridad ambiental competente (Resolución 1890 de 2011).

De esta manera, se establecieron 4 alternativas: 1) Celdas en etapa de cierre y clausura que realizan para tal actividad la recepción de residuos sólidos. 2) Transformación de sitios que hubieren funcionado como celdas de disposición final transitoria de residuos sólidos en rellenos sanitarios. 3) Transformación de sitios que hubieren funcionado como celdas de disposición final transitoria de residuos sólidos, en celdas de contingencia, dentro de la implementación de Rellenos Sanitarios. 4) Rellenos sanitarios en áreas contiguas a sitios donde funcionaron celdas transitorias cerradas, clausuradas y saneadas ambientalmente.

En este sentido, el tipo de sitio permitido para disposición final según la normativa vigente es el relleno sanitario y las formas alternativas mencionadas, siempre y cuando cuenten con la autorización ambiental pertinente.

Teniendo en cuenta el proceso de transición iniciado en el año 2005, la SSPD consolidó la información de disposición final por municipio para analizar los cambios ocurridos entre los años 2005 y 2008 y verificar la incidencia de la normativa implementada. Esta información hizo parte del diagnóstico utilizado para la elaboración del CONPES 3530 de 2008 (Lineamientos y estrategias para fortalecer el servicio público de aseo en el marco de la gestión integral de residuos sólidos).

Como resultado del CONPES en mención, se solicitó a la SSPD, continuar con la publicación anual de la información sobre disposición final desde el año 2009.

Posteriormente, con el CONPES 3874 de 2016 (Política Nacional para la Gestión Integral de Residuos Sólidos) se ha dado prioridad a estrategias de minimización, reúso, reciclaje y aprovechamiento de residuos sólidos. De igual forma, el mencionado documento solicitó a la SSPD, además de fortalecer el SUI e iniciar con la publicación anual del informe de

aprovechamiento a partir del año 2018, continuar con la publicación anual del informe de disposición final.

Por otra parte, es de resaltar que el Decreto 1784 de 2017 abrió la puerta al desarrollo y cobro vía tarifa de la actividad de tratamiento, así como de tecnologías alternativas de la disposición final.

Finalmente, dadas las necesidades del Gobierno Nacional, la SSPD ha realizado y continuará realizando el informe de disposición final, teniendo como fuente principal de información el SUI, de tal manera que los resultados sean útiles para la toma de decisiones que redunden en el beneficio del servicio público de aseo y de la gestión integral de residuos sólidos.

2 CAPÍTULO 2 - POLÍTICA PÚBLICA EN MATERIA DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

Luego de la Resolución 1390 de 2005 que definió un plazo de 3 años como periodo de transición para la eliminación gradual de los sitios inadecuados y no autorizados, el Plan Nacional de Desarrollo 2006 – 2010 (Ley 1151 de 2007), estableció como meta lograr que el 100% de los municipios realizaran la disposición de sus residuos sólidos en sitios adecuados, tomando como línea base en 2006 a 579 municipios con disposición adecuada y con un avance a mayo de 2008 de 652 municipios.

Adicionalmente, este Plan como alternativa para solucionar la disposición inadecuada de residuos, determinó el incentivo a la ubicación de rellenos sanitarios regionales y prohibió las restricciones injustificadas de acceso a estos sitios (Artículo 101). Lo anterior, teniendo en cuenta la facilidad de mantener un sitio grande adecuado, más controlado técnica y ambientalmente, en contraprestación a múltiples sitios pequeños e inadecuados.

Con el Plan Nacional de Desarrollo 2011 – 2014 (Ley 1450 de 2011), se estableció la implementación de áreas estratégicas para la construcción y operación de rellenos sanitarios de carácter regional, incluidas las estaciones de transferencia y se mantuvo el incentivo para los municipios que tuvieran los rellenos sanitarios regionales, así como los que ubiquen estaciones de transferencia del orden regional (Artículo 251). Se consideraron las estaciones al tener en cuenta que rellenos grandes y regionales necesariamente deberían estar más alejados de las comunidades y esto traería consigo la necesidad de establecer economías de escala en el transporte de los residuos.

Actualmente, con el Plan Nacional de Desarrollo 2015 – 2018 (Ley 1753 de 2015), se conserva y sigue vigente el incentivo a la ubicación de rellenos y estaciones de transferencia regionales (Artículo 88).

Paralelo a lo anterior, el CONPES 3874 de 2016, definió que con un horizonte de tres (3) años se deben establecer estrategias para aquellos municipios o regiones de difícil gestión y para aquellos en los cuales persisten formas inadecuadas de disposición final, presencia de recicladores en el frente de trabajo de los rellenos y bajas coberturas en centros nucleados rurales. El seguimiento a esta meta se realizará a través del proceso de elaboración del plan de cierre de botaderos y sitios de disposición final inadecuados por parte del Departamento Nacional de Planeación, DNP.

En concordancia con la política nacional, el informe de disposición final debe proveer la información necesaria que permita revisar el estado de avance de las metas planteadas para el país, principalmente en los siguientes aspectos: i) Nivel de disposición final autorizada de los municipios, ii) Nivel de regionalización de los sitios de disposición final y iii) Vida útil disponible de los sistemas de disposición final en aras de garantizar la continuidad de la prestación de la actividad complementaria del servicio público de aseo.

3 CAPÍTULO 3 - GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

En cuanto a la gestión de la información utilizada en este informe sectorial, se debe tener presente que el artículo nuevo de la Ley 142 de 1994, el cual fue adicionado por el artículo 14 de la Ley 689 de 2001 expresa que:

"Corresponde a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, en desarrollo de sus funciones de inspección y vigilancia, establecer, administrar, mantener y operar un sistema de información que se surtirá de la información proveniente de los prestadores de servicios públicos sujetos a su control, inspección y vigilancia, para que su presentación al público sea confiable, conforme a lo establecido en el artículo 53 de la Ley 142 de 1994".

Adicionalmente, el artículo nuevo resalta que este sistema de información será único para cada uno de los servicios públicos de los que trata la Ley 142 de 1994 y determina los siguientes propósitos:

- "1. <u>Evitar la duplicidad</u> de funciones en materia de información relativa a los servicios públicos.
- 2. Servir de base a la Superintendencia de Servicios Públicos en el cumplimiento de sus funciones de control, inspección y vigilancia.
- 3. <u>Apoyar las funciones</u> que deben desarrollar los <u>agentes o personas</u> encargadas de efectuar el control interno, el control fiscal, el control social, la revisoría fiscal y la auditoría externa.
- 4. Apoyar las funciones asignadas a las Comisiones de Regulación.
- 5. <u>Servir de base a las funciones</u> asignadas a los <u>Ministerios y demás autoridades que tengan competencias en el sector</u> de los servicios públicos de que tratan las Leyes 142 y 143 de 1994.
- 6. <u>Facilitar el ejercicio del derecho de los usuarios</u> de obtener información completa, precisa y oportuna, sobre todas las actividades y operaciones directas o indirectas que se realicen para la prestación de los servicios públicos, conforme a lo establecido en el artículo 9.4 de la Ley 142 de 1994.
- 7. Apoyar las tareas de los comités de desarrollo y control social de los servicios públicos domiciliarios, de acuerdo con lo establecido en el artículo 80.1 de la Ley 142 de 1994, y servir de apoyo técnico a las funciones de los departamentos, distritos y municipios en sus funciones de promoción de la participación de la comunidad en las tareas de vigilancia de los servicios públicos.
- 8. Mantener un registro actualizado de las personas que presten servicios públicos sometidos al control, inspección y vigilancia de la Superintendencia de Servicios Públicos.

PARÁGRAFO 1o. Los sistemas de información que deben organizar y mantener actualizados las personas que presten servicios públicos sometidos al control, inspección y vigilancia de la Superintendencia de Servicios Públicos de acuerdo con lo establecido en el artículo 53 de la Ley 142 de 1994, deben servir de base de información y ser concordantes con el Sistema Único de Información de que trata el presente artículo".

De acuerdo con lo anterior, la información que reportan los prestadores de la actividad complementaria de disposición final a través del Sistema Único de Información, SUI, se constituye en la fuente oficial de la información requerida para la elaboración del presente informe. Sin embargo, en aras de conocer la situación actual de la disposición final, se han introducido otras fuentes que serán explicadas más adelante.

En este contexto, el capítulo presenta el estado de reporte de información de la totalidad de municipios del país debido principalmente a varios factores:

- Es de total relevancia el cumplimiento por parte de los prestadores del servicio público de aseo, de reportar toda la información que se le solicita en el SUI.
- La falta de reporte de información por parte de los prestadores impide conocer la situación de la totalidad de municipios del país y por tanto contar con la radiografía completa de la situación de disposición final de residuos sólidos.
- Sin información, se impide realizar análisis completos conducentes a verificar el cumplimiento de las políticas del Gobierno Nacional.
- Se impide el cumplimiento de las actividades del sector en lo relacionado con residuos sólidos.

Para establecer el estado de la disposición final de residuos sólidos a nivel municipal en el país, se construyó una base de datos con información de cuatro fuentes ya que la totalidad de los datos no se encuentran reportados en el SUI.

La primera, relacionada con la verificación de la información contenida en el SUI, la cual se realizó a través de la revisión de la información reportada por los prestadores a través del Formulario de Registro de Sitios de Disposición Final, según la Resolución SSPD No. 20101300048765 del 14 de diciembre de 2010 y Resolución SSPD No. 20174000237705 del 5 de diciembre de 2017, este reporte es realizado por el prestador ya sea que aplique la metodología tarifaria contenida en la Resolución CRA 720, CRA 351 o aplique tarifas contractuales en lo correspondientes formatos:

- Formato disposición final operador del sitio de disposición final de la Resolución SSPD No 20101300048765 del 14 de diciembre de 2010.
- Formato disposición final operador del sitio de disposición final de la Resolución SSPD No. Resolución 20174000237705 del 5 de diciembre de 2017.

La segunda, relacionada con un requerimiento de información de toneladas dispuestas en el 2017, dirigida a los prestadores de la actividad de disposición final de residuos no aprovechables.

La tercera, se basó en la recolección de la información en terreno tanto por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo como por parte del grupo de pequeños prestadores.

Finalmente, la cuarta relacionada con los requerimientos realizados por parte de la SSPD a los prestadores que no habían reportado la información sobre las toneladas dispuestas al SUI y a los prestadores para los cuales se identificaron inconsistencias en su Registro Único de Prestadores - RUPS. Este requerimiento se hizo teniendo en cuenta la obligación que tienen los prestadores del servicio público de aseo de reportar información al SUI y cumplir con el cronograma establecido para tal fin.

A partir de dichas fuentes, se construyó la base de disposición final de residuos sólidos con información de 919 municipios; es decir, se cuenta con información del 83% de los municipios del país, como se evidencia en la Tabla 1.

Tabla 1. Cantidad de municipios por tipo de fuente de información

Fuente	No de municipios	%
Fuente SUI	820	74%
Fuente respuesta a requerimiento oficial de la SSPD	90	8%
Visitas	9	1%
Sin información	183	17%
Total país	1102	100%

Fuente: SUI, sistema de gestión documental Orfeo, visitas.

Sin embargo, es de resaltar que se encontró un total de 214 municipios correspondientes a 23 departamentos, cuyos prestadores reportaron información parcial, dado que no realizaron el reporte de cantidad de residuos (toneladas dispuestas), para la fecha de elaboración de este informe (Ver Tabla 2).

Tabla 2. Municipios que no contaban con información de toneladas dispuestas reportada por ningún medio a la fecha de elaboración del informe

	Departamento	Municipio		Departamento	Municipio
1	Antioquia	Amagá	108	Magdalena	El Banco
2	Antioquia	Argelia	109	Magdalena	Guamal
3	Antioquia	Armenia	110	Magdalena	Nueva Granada
4	Antioquia	Belmira	111	Magdalena	Pedraza
5	Antioquia	Betania	112	Magdalena	Pijiño Del Carmen
6	Antioquia	Caldas	113	Magdalena	Pivijay
7	Antioquia	Cañas Gordas	114	Magdalena	Plato
8	Antioquia	Carepa	115	Magdalena	Remolino
9	Antioquia	Chigorodó	116	Magdalena	San Sebastián De Buenavista
10	Antioquia	Cocorná	117	Magdalena	San Zenón
11	Antioquia	Guadalupe	118	Magdalena	Santa Ana
12	Antioquia	Guatapé	119	Magdalena	Santa Bárbara De Pinto
13	Antioquia	Heliconia	120	Magdalena	Sitionuevo
14	Antioquia	Montebello	121	Magdalena	Tenerife
15	Antioquia	Murindó	122	Magdalena	Zapayán
16	Antioquia	Sabanalarga	123	Meta	Granada
17	Antioquia	San Pedro De Urabá	124	Meta	La Macarena
18	Antioquia	Tarazá	125	Meta	Lejanías
19	Antioquia	Titiribí	126	Meta	Mesetas
20	Antioquia	Vigía Del Fuerte	127	Meta	San Martín
21	Bolívar	Achí	128	Meta	Vistahermosa

	Departamento	Municipio		Departamento	Municipio
22	Bolívar	Altos Del Rosario	129	Nariño	Barbacoas
23	Bolívar	Arroyohondo	130	Nariño	Colón
24	Bolívar	Barranco De Loba	131	Nariño	Cuaspúd
25	Bolívar	Cicuco	132	Nariño	El Charco
26	Bolívar	Córdoba	133	Nariño	Francisco Pizarro
27	Bolívar	El Guamo	134	Nariño	La Tola
28	Bolívar	El Peñón	135	Nariño	Leiva
29	Bolívar	Hatillo De Loba	136	Nariño	Linares
30	Bolívar	Mahates	137	Nariño	Magüí
31	Bolívar	Margarita	138	Nariño	Mosquera
32	Bolívar	Montecristo	139	Nariño	Olaya Herrera
33	Bolívar	Morales	140	Nariño	Roberto Payán
34	Bolívar	Pinillos	141	Nariño	Santa Bárbara
35	Bolívar	Regidor	142	Norte De Santander	Convención
36	Bolívar	Río Viejo	143	Norte De Santander	Pamplona
37	Bolívar	San Cristóbal	144	Putumayo	Colón
38	Bolívar	San Estanislao	145	Putumayo	Puerto Leguízamo
39	Bolívar	San Jacinto	146	Putumayo	San Francisco
40	Bolívar	San Jacinto Del Cauca	147	Putumayo	Santiago
41	Bolívar	San Juan Nepomuceno	148	Risaralda	Apía
42	Bolívar	San Martín De Loba	149	Risaralda	Balboa
43	Bolívar	Soplaviento	150	Risaralda	Belén De Umbría
44	Bolívar	Talaigua Nuevo	151	Risaralda	Dosquebradas
45	Bolívar	Zambrano	152	Risaralda	La Celia
46	Boyacá	Paya	153	Risaralda	La Virginia
47	Boyacá	Pisba	154	Risaralda	Mistrató
48	Boyacá	San Miguel De Sema	155	Risaralda	Pereira
49	Boyacá	San Pablo De Borbur	156	Risaralda	Pueblo Rico
50	Boyacá	Sutatenza	157	Risaralda	Santa Rosa De Cabal
51	Boyacá	Tununguá	158	Risaralda	Santuario
52	Caldas	Filadelfia	159	Santander	Aguada
53	Caldas	Neira	160	Santander	Aratoca
54	Caldas	Caldas Viterbo 161 Santander		Santander	Barichara
55	Caquetá	Cartagena Del Chairá	162	Santander	Bolívar
56	Caquetá	Curillo	163	Santander	Cepitá
57	Caquetá	Milán	164	Santander	Charalá

	Departamento	Municipio		Departamento	Municipio
58	Caquetá	San Vicente Del Caguán	165	Santander	Coromoro
59	Caquetá	Solita	166	Santander	Curití
60	Casanare	Tauramena	167	Santander	El Guacamayo
61	Cauca	Argelia	168	Santander	El Peñón
62	Cauca	Balboa	169	Santander	Encino
63	Cauca	Guapí	170	Santander	Galán
64	Cauca	Jambaló	171	Santander	Guadalupe
65	Cauca	Mercaderes	172	Santander	Güepsa
66	Cauca	San Sebastián	173	Santander	Hato
67	Cauca	Santa Rosa	174	Santander	Jesús María
68	Cauca	Sucre	175	Santander	La Belleza
69	Cauca	Timbiquí	176	Santander	Landázuri
70	Cauca	Toribío	177	Santander	Mogotes
71	Cesar	Chiriguaná	178	Santander	Ocamonte
72	Choco	Acandí	179	Santander	Oiba
73	Choco	Alto Baudó	180	Santander	Onzaga
74	Choco	Atrato	181	Santander	Palmas del Socorro
75	Choco	Bagadó	182	Santander	Páramo
76	Choco	Bahía Solano	183	Santander	Pinchote
77	Choco	Bajo Baudó	184	Santander	San Benito
78	Choco	Bojayá	185	Santander	San Joaquín
79	Choco	Carmen Del Darién	186	Santander	Socorro
80	Choco	Cértegui	187	Santander	Sucre
81	Choco	Condoto	188	Santander	Valle De San José
82	Choco	El Cantón Del San Pablo	189	Santander	Villanueva
83	Choco	El Litoral Del San Juan	190	Sucre	Chalán
84	Choco	Juradó	191	Sucre	Guaranda
85	Choco	Lloró	192	Sucre	Majagual
86	Choco	Medio Atrato	193	Sucre	Ovejas
87	Choco	Medio Baudó	194	Sucre	Palmito
88	Choco	Nóvita	195	Sucre	San Benito Abad
89	Choco	Nuquí	196	Sucre	San Juan De Betulia
90	Choco	Río Iró	197	Sucre	Sucre
91	Choco	Río Quito	198	Tolima	Ataco
92	Choco	Riosucio	199	Tolima	Coyaima
93	Choco	San José Del Palmar	200	Tolima	Ortega

	Departamento	Municipio		Departamento	Municipio
94	Choco	Sipí	201	Tolima	Roncesvalles
95	Choco	Unguía	202	Tolima	Santa Isabel
96	Choco	Unión Panamericana	203	Valle del Cauca	Alcalá
97	Cundinamarca	Pasca	204	Valle del Cauca	Ansermanuevo
98	Guainía	Inírida	205	Valle del Cauca	Argelia
99	La Guajira	Dibulla	206	Valle del Cauca	El Águila
100	La Guajira	La Jagua Del Pilar	207	Valle del Cauca	El Cairo
101	La Guajira	Manaure	208	Valle del Cauca	El Dovio
102	La Guajira	Uribia	209	Valle del Cauca	Obando
103	Magdalena	Algarrobo	210	Valle del Cauca	Toro
104	Magdalena	Ariguaní	211	Valle del Cauca	Ulloa
105	Magdalena	Cerro De San Antonio	212	Valle del Cauca	Versalles
106	Magdalena	Chivolo	213	Vichada	La Primavera
107	Magdalena	Concordia	214	Vichada	Santa Rosalía

Como se observa en la Tabla 3, 282 municipios del país no reportaron información en el SUI, y sólo se cuenta con información parcial la cual fue capturada por diferentes fuentes, ya que como se mencionó anteriormente es obligación del operador del sitio de disposición realizar el reporte de la misma, mensualmente.

Tabla 3. Cantidad de municipios con reporte de información al SUI

	No de municipios	%
Municipios con	820	74%
información SUI		
Municipios sin información	282	26%
SUI		
Total país	1102	100%

Fuente: SUI

Vale la pena resaltar la importancia que tiene el cumplimiento de los prestadores de la actividad complementaria de disposición final de reportar la información al SUI con calidad y oportunidad, de tal manera que el sistema sea la fuente única y confiable de información que sirva a los diferentes actores relacionados con el sector de servicios públicos y de residuos sólidos. Además, de tener la posibilidad de llegar a conclusiones correctas que redunden en la toma de decisiones, establecimiento de políticas y estrategias acordes con la realidad del sector.

De igual modo, se destaca el hecho que para el relleno sanitario "La Glorita" ubicado en el municipio de Pereira, departamento de Risaralda no se reportó información de toneladas dispuestas para el 2017 y tampoco se atendió a los requerimientos realizados por parte de

la SSPD. Según el informe de Disposición Final de Residuos Sólidos- 2016, se registró un total de 245.755,90 Ton/año, dispuestas en dicho relleno el cual atiende un total de 23 municipios de los departamentos de Caldas, Risaralda y Valle del Cauca. Entre los 23 municipios sobresale Pereira, al ser la capital del departamento de Risaralda y contar con 371.239 habitantes, en la cabecera municipal, según el Censo del DANE 2015.

En el siguiente mapa se puede observar que 16 departamentos y el Distrito Capital del país cuentan con un porcentaje de información entre el 90% y 100%; 10 departamentos del país cuentan con un porcentaje entre el 60% y 90% y finalmente 6 departamentos del país cuentan con un porcentaje menor al 60%.

Leyenda Más del 90% de los municipios del departamento reporta información. Entre el 60% y el 90% de los municipios del departamento reporta información. Menos del 60% de los municipios del departamento reporta información.

Mapa 1. Porcentaje de reporte de información por departamentos.

De manera general, se observa que el país registra un alto porcentaje de información, ya que la zona presentada en verde concentra el 62% de la población agrupada en las cabeceras municipales de cada departamento, el 30% se presenta en amarillo y el 8% restante en rojo.

Ahora bien, de acuerdo con el Registro Único de Prestadores del Servicio Público – RUPS, existen 582 prestadores que tienen inscrita la actividad de disposición final, de los cuales

se capturó información de 200 prestadores, como se evidencia en la Gráfica 1. No obstante, solo 153 de los 200 prestadores, realizaron el reporte de la información al SUI.



Gráfica 1. Reporte de información al SUI por prestadores actividad disposición final

Fuente: SUI

En este sentido, es importante resaltar que la información referente a las toneladas dispuestas debe ser reportada en los términos previstos en los actos administrativos que la solicitan, sin perjuicio de las sanciones que esta Entidad pudiere llegar a aplicar por el reporte extemporáneo de la información o por la omisión en el mismo.

3.1 Hacia dónde vamos en el manejo de la información

El Plan Nacional de Desarrollo Ley 1753 de 2015 estableció el Sistema Estadístico Nacional-SEN y un Plan Estadístico Nacional quinquenal (creado por la Ley 1753 de 2015-Plan Nacional de Desarrollo, Artículo 160), adicionalmente el artículo 87, otorgó a la SSPD la potestad para definir criterios diferenciales para adelantar el control, inspección y vigilancia a los prestadores de acueducto, alcantarillado y aseo, en este caso la SSPD definió que esta etapa de inspección, vigilancia y control se desarrolle por medio de un sistema que permita dar seguimiento a la información reportada por los prestadores, en donde se sistematice y analice la información entorno a los indicadores de las acciones estratégicas, información esencial para la elaboración de políticas públicas en el ámbito de la Gestión de Residuos Sólidos.

Este proceso de captura de información se encuentra en proceso de certificación por parte de la SSPD de acuerdo con el SEN. Sin embargo, la fuente de información primaria son los prestadores quienes son los encargados de realizar el reporte de la información sobre toneladas dispuestas para cada uno de los municipios atendidos mensualmente, el hecho de que dicha información no sea reportada con la calidad y oportunidad pertinente,

perjudica el proceso de certificación ya que según lo establece el párrafo segundo del artículo 160 de la Ley 1753 de 2015 "la producción y difusión de estadísticas oficiales y de conformidad con la Ley 1266 de 2008 y la Ley 1712 de 2014, los integrantes del SEN deberán poner a disposición del DANE, de manera inmediata y de forma gratuita, <u>las bases de datos completas</u> de los registros administrativos que sean solicitados por el departamento, para lo cual no será oponible la reserva legal. El DANE garantizará la reserva y confidencialidad de la información en concordancia con el artículo 5° de la Ley 79 de 1993." ya que como se evidenció del total de 582 prestadores que tienen la actividad de disposición final inscrita en el RUPS, solo 153 realizaron el cargue de la información en los periodos establecidos.

4 CAPÍTULO 4 - ESTADO DE LA DISPOSICIÓN FINAL VIGENCIA 2017

4.1 Generalidades

La información presentada en este informe respecto a las cantidades de residuos sólidos se relaciona estrictamente a aquellos residuos que son recolectados y transportados a través del servicio público domiciliario de aseo, y que posteriormente son contabilizados en los diferentes sistemas de disposición final, operados por prestadores del servicio público domiciliario de aseo. Toda la información se muestra como el promedio de las toneladas diarias de residuos (Ton/día) para la vigencia 2017.

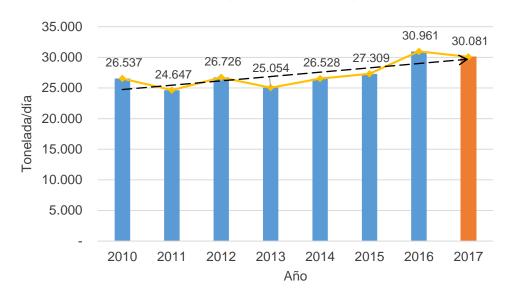
La anterior precisión se realiza, pues es importante aclarar que se habla de residuos presentados por los usuarios para que sean recolectados y transportados por el servicio público domiciliario de aseo y no se habla de residuos generados o producidos.

Frente a la construcción de la base de datos, es importante resaltar que no se utilizó ningún método de imputación de datos para completar la información faltante. Por lo tanto, existen vacíos de información de los municipios que no reportaron ningún dato o que reportaron de manera parcial. Es fundamental precisar y señalar que es obligación de los prestadores del servicio público de aseo, registrar las toneladas dispuestas en sus áreas de prestación al Sistema Único de Información - SUI, con el fin de que este informe sirva como insumo para revisar el estado de avance de las metas planteadas para el país de acuerdo con el con el Plan Nacional de Desarrollo.

4.2 Residuos presentados

Una vez realizadas las anteriores precisiones, se tiene que para el año 2017, Colombia dispuso alrededor de 30.081 Ton/día de residuos sólidos.

En la Gráfica 2 se muestra el promedio diario de residuos sólidos dispuestos para los últimos 7 años, de acuerdo con los datos publicados en los informes de disposición final de esta Superintendencia.



Gráfica 2. Histórico toneladas promedio diaria dispuestas 2010-2017

Fuente: Informes de disposición final SSPD e información SUI.

De acuerdo con lo anterior, es posible observar una tendencia global creciente con algunas variaciones crecientes y decrecientes a lo largo del lapso de tiempo analizado. La tendencia irregular de la disposición de residuos sólidos en Colombia puede obedecer a diferentes factores, a saber:

- Las metodologías utilizadas en los informes sectoriales de los años anteriores basadas en las proyecciones de datos donde no existía reporte de información.
- Las mejoras en los procesos de medición por parte de los prestadores en los sitios de disposición final.
- El porcentaje de información reportada al SUI, por parte de los prestadores de servicios públicos.
- Las mejoras en la separación en la fuente incentivadas por políticas públicas y el aumento de prestadores públicos de la actividad de aprovechamiento en varios municipios del país.

De conformidad con lo precedente y tomando como año de referencia el 2010, la disposición de residuos a nivel nacional se ha incrementado en un 13% aproximadamente, con lo que en promedio año a año, la disposición aumentó un 2%. Este crecimiento de la cantidad de residuos dispuestos coincide con el crecimiento poblacional proyectado por el DANE para las cabeceras municipales entre los años 2010 y 2017 del 10%.

Por otra parte, como se observa en la Gráfica 2, para este período de análisis, el año con un menor registro de residuos sólidos dispuesto fue en 2011 con 24.647 Ton/día y el mayor fue en 2016 con 30.961 Ton/día. Además, el valor promedio de disposición de residuos sólidos en Colombia en este intervalo de tiempo es de 27.230 Ton/día.

4.3 Sistemas de disposición final

Los sitios de disposición final pueden clasificarse como autorizados y no autorizados, teniendo en cuenta si poseen un instrumento de seguimiento ambiental (plan de manejo o licencia ambiental) para su operación y si son reconocidos como alternativas de disposición final de conformidad con lo establecido en la Resolución 1890 de 2011, el Decreto 1077 de 2015, la Resolución 330 de 2017, el Decreto 1784 de 2017 y demás normas concordantes.

Teniendo en cuenta lo anterior, los sistemas de disposición final no autorizados no poseen la aprobación de la autoridad ambiental competente para operar, en su mayoría no cumplen los lineamientos técnicos y no están reconocidos como una alternativa de disposición final, según la normatividad colombiana. Mientras que, los sistemas autorizados, si cuentan con un instrumento de seguimiento ambiental y son reconocidos por la normativa colombiana como alternativas de confinamiento final de residuos.

Además, la regulación tarifaria del servicio público de aseo establece que sólo se puede cobrar vía tarifa la actividad de disposición final, si esta se realiza en un sitio autorizado. De esta manera, se sustenta la construcción, operación, cierre, clausura y postclausura de los sitios, cumpliendo con los estándares de calidad y continuidad esperados para la actividad. Por lo tanto, se hace relevante conocer a nivel nacional cómo se realiza la disposición final de residuos, según el estado de la autorización ambiental.

Es pertinente aclarar que, contar con autorización ambiental no necesariamente implica que el sitio se esté operando adecuadamente, pues desde la vigilancia que realiza la Superintendencia, se han identificado sitios con autorización que presentan deficiencias técnicas y operativas. Adicionalmente, puede que existan sitios cuya autorización ambiental haya caducado pero que cuenten con vida útil y estén operando adecuadamente.

En ese sentido, se tiene la siguiente clasificación según el tipo de sitio de disposición final.

- **Sistemas de disposición final autorizados**: relleno sanitario ¹, planta de tratamiento y celda de contingencia².
- Sistemas de disposición final no autorizados: celda transitoria³, botadero a cielo abierto, enterramiento, vertimiento a cuerpos de agua, quema de residuos sólidos,

¹ <u>Relleno sanitario.</u> Solución técnica de saneamiento básico, resultado de procesos de planeación, diseño, operación y control para la disposición final adecuada de residuos sólidos. (Decreto 1784 de 2017). Esta tecnología debe contar con licencia ambiental desde la Ley 99 de 1993 y sus modificaciones (Decreto 2820 de 2010 y Decreto 2041 de 2014), a menos que sea un relleno preexistente a la Ley 99 de 1993, caso en el cual sólo se exigía la tenencia de un plan de manejo ambiental, PMA, para su operación.

² <u>Celda de contingencia</u>. De acuerdo con el artículo 3 de la Resolución 1890 de 2011, eran una alternativa para la disposición final con que cuentan los municipios que se acogieron a la Resolución 1390 de 2005 y sus modificaciones. Bajo este esquema, el municipio podía solicitar a la autoridad ambiental competente que el sitio donde funcionó una celda transitoria, pudiera ser incorporado dentro de un proyecto de construcción y operación de un relleno sanitario, como una alternativa dentro del Plan de Contingencias del sitio, en virtud de lo estipulado en la Resolución 1274 de 2006 (términos de referencia para la construcción de rellenos sanitarios) o aquella que la modifique o sustituya.

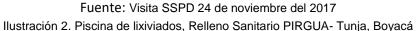
³ <u>Celda transitoria</u>. De acuerdo con el artículo 5 de la Resolución 1390 de 2005, eran celdas que inicialmente se tenían que diseñar y construir "...para una capacidad de disposición equivalente a la generación de residuos sólidos correspondiente a un período de hasta treinta y seis (36) meses, al vencimiento del cual, no se podrá disponer más residuos sólidos en dichas celdas". Este plazo fue ampliado por 3 años en total, tras la expedición de las Resoluciones 1684 de 2008, 1822 de 2009, 1529 de 2010 y 1890 de 2011. Su propósito era suministrar a los municipios una herramienta de carácter temporal, con el fin de facilitar la adecuada disposición final de residuos, en tanto lograban incluir en su gestión integral la disposición final en

y todo aquel que no cumpla con las definiciones, autorizaciones y requerimientos de la normatividad colombiana.

A continuación se presentan ejemplos de los sitios de disposición final, los cuales fueron visitados por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo.



Ilustración 1. Relleno Sanitario PIRGUA - Tunja, Boyacá





Fuente: Visita SSPD 24 de noviembre del 2017

rellenos sanitarios licenciados por la autoridad ambiental competente, acorde con las políticas expedidas por el Gobierno Nacional.



Fuente: Visita SSPD 06-08 de junio del 2017

Ilustración 4. Celda de Contingencia (Provisional) - Puerto Triunfo, Antioquia.

Fuente: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE PUERTO TRIUNFO (2017)

En ese contexto, de acuerdo con la información obtenida para la realización de este documento, el país cuenta con 1.102 municipios que disponen 30.081⁴ toneladas diarias de residuos sólidos en 216 sitios de disposición final desagregados en 6 tipos de sistemas (3 autorizados y 3 no autorizados).

En la Gráfica 3, se presenta de manera general, la distribución de municipios por tipo de sistema de disposición final. Se observa que el 78% de los municipios (865) se encuentra disponiendo en sitios autorizados, lo que corresponde al 97% de los residuos, mientras que el 5% de los municipios (61) aún continúa disponiendo en sitios no autorizados, de igual manera el 17% de los municipios no cuentan con información.

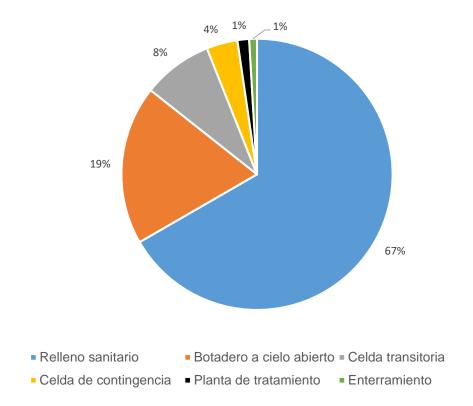
⁴ Sin tener en cuenta los 214 municipios que no cuentan con información de toneladas dispuestas.

97% 100% 78% 80% 60% 40% 17% 20% 5% 3% 0% Autorizado No autorizado Sin información % Municipios atendidos ■ % Toneladas

Gráfica 3. Porcentaje de municipios atendidos y toneladas día promedio según tipo de sitio de disposición final

Estas cifras son similares a lo que se observaron para la vigencia 2016, el 82% de los municipios disponía en sitios autorizados cerca del 98% de los residuos de Colombia; mientras que, aproximadamente el 10% de los municipios empleaba sistemas no autorizados, lo que representaba el 2,4% de las toneladas dispuestas para esa vigencia. Es importante señalar que, los municipios con los que no se contaba con información representaban el 7% aproximadamente, cifra que para el 2017 aumentó.

Ahora bien, dentro de los sitios autorizados, el país cuenta con 144 rellenos sanitarios, 8 celdas de contingencia y 3 plantas de tratamiento. Por otra parte, frente a los sistemas no autorizados de disposición de residuos, en el territorio colombiano podemos encontrar 41 botaderos a cielo abierto, 18 celdas transitorias y 2 sitios de enterramientos (Ver Gráfica 4).



Gráfica 4. Distribución de sistemas de disposición final

En consideración de lo anterior, la distribución de cada uno de los sistemas de disposición final frente a la cantidad de sitios se mantiene, en comparación con lo evidenciado para la vigencia 2016; exceptuando las plantas de tratamiento y enterramiento. En 2016, los rellenos sanitarios representaban el 58% del total de sitios, los botaderos a cielo abierto eran el 20%, las celdas transitorias el 12%, las celdas de contingencia el 5%, enterramiento el 3% y las plantas de tratamiento el 2%.

Por otro lado, en la Gráfica 5, se presenta la distribución de residuos dispuestos versus el porcentaje de municipios atendidos por tipo de sistema de disposición final.

96,2% Relleno sanitario 76,1% 0% 20% 40% 60% 100% 120% 80% 0,1% Enterramiento 0.2% 0,5% Celda de contingencia 0.8% 0,1% Planta de tratamiento 1,3% 0,7% Celda transitoria 1,5% 2,4% Botadero a cielo abierto 3,4% 3% 1% 1% 2% 2% 3% 4% Sin información 16,6% 0% 10% 5% 15% 20% ■% Ton/día % Municipios

Gráfica 5. Porcentaje de municipios atendidos versus toneladas diarias promedio según sistema de disposición

Como se observa, el 76% de los municipios dispone el 96% del total de residuos en rellenos sanitarios, siendo este tipo de sistema el predominante en el país. En ese sentido, se observa cómo a pesar del hecho que persisten los sistemas no autorizados de disposición final, la mayor cantidad de residuos está siendo manejada en los sistemas autorizados.

Así las cosas, las 30.081 toneladas diarias que se dispusieron a nivel nacional se distribuyen según el tipo de sistema, de la siguiente manera de mayor a menor: relleno sanitario (28.937 ton/día, 96,2%), botadero a cielo abierto (727 ton/día, 2,4%), celda transitoria (212 ton/día, 0,7%), celda de contingencia (139 ton/día, 0,5%), planta de tratamiento (40 ton/día, 0,1%) y enterramiento (25 ton/día, 0,1%)

Como se evidencia en la Gráfica 5, el 96,8% de los residuos sólidos del país se disponen en sitios autorizados; mientras que, 3,2% fueron dispuestas en sistemas no autorizados durante la vigencia 2017. Al comparar estos resultados con lo que se evidenció para la vigencia 2016, se encontró que las proporciones se mantienen (97,6% autorizada y 2,4% no autorizada). Sin embargo, existe un incremento en las toneladas dispuestas en los sistemas no autorizados, de 735 Ton/día en 2016 a 964 Ton/día en 2017.

Ahora bien, a pesar de que, en su mayoría los residuos sólidos domiciliarios son dispuestos en sistemas autorizados, continuar con la disposición final en sitios no autorizados acarrea graves impactos negativos a nivel local, relacionados con perjuicios ambientales, sociales y de salud pública. En consecuencia, se hace necesario que se empiecen a evaluar y a implementar sistemas autorizados para la confinación definitiva de los residuos sólidos domiciliarios en los municipios donde aún no se ha hecho. Es imperativo que todo el país,

disponga sus residuos en sitios operados de forma que se minimicen las externalidades negativas de la actividad de disposición final.

En este sentido, es importante señalar que Colombia no está cumpliendo la meta trazada en el Plan Nacional de Desarrollo 2014 - 2018, en lo relacionado con la cantidad de municipios que son atendidos por sistemas de disposición final autorizados. La meta del Plan establece que para el 2018, el 83% de los municipios traten adecuadamente sus residuos. Sin embargo, para la vigencia 2017, los municipios que disponen sus residuos en sitios autorizados constituyen solo el 78%, una cifra además inferior a la de la línea base del 2013 de 79%. Lo anterior, corresponde a un retroceso frente a lo reportado para el mismo indicador en el año 2016.

De acuerdo con el informe de Disposición Final 2016, el país estaba muy próximo a alcanzar su meta, puesto que el 82,2% de los municipios estaban realizando su disposición final en sitios autorizados para dicha vigencia. La discrepancia en la información puede explicarse por el estado de reporte de la información para la vigencia 2017, que es 2,6 veces inferior a la alcanzada en 2016.

Por último, cabe resaltar que en los anexos del presente informe se registra la información detallada sobre los diferentes tipos de sistemas de disposición final y a qué departamentos y municipios atienden cada uno de ellos.

4.4 Disposición por departamentos 2017

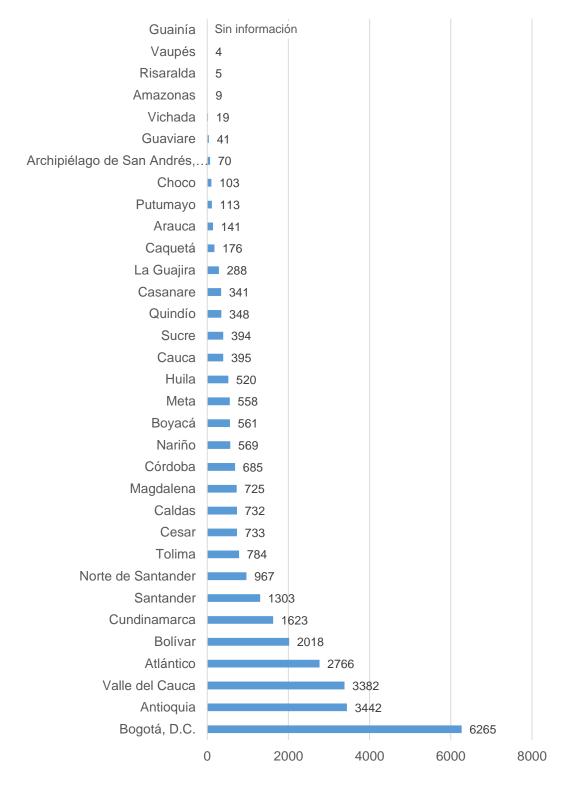
En esta sección se realiza un análisis de la situación de disposición final del país a nivel departamental, teniendo en cuenta las toneladas dispuestas y los sistemas de disposición final utilizados.

En primer lugar, en la Gráfica 6 se evidencian las toneladas de residuos dispuestas por departamento. Cabe resaltar que, no se cuenta con información de 214⁵ municipios; por lo que, algunos departamentos pueden disponer más residuos de los se muestran en el presente informe. De igual manera, el departamento de Guainía no reportó ninguna información, a la fecha de elaboración del presente documento.

-

⁵ 214 municipios no cuentan con información sobre la cantidad de toneladas dispuestas.

Gráfica 6. Toneladas diarias promedio presentadas al servicio público de aseo por departamento y para el Distrito Capital



Fuente: SUI, Cálculos SSPD

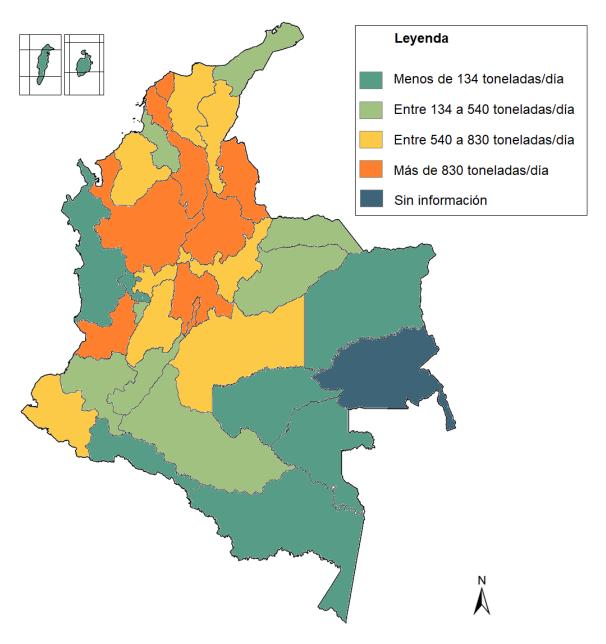
Teniendo en cuenta lo anterior, si se analiza la distribución departamental de la disposición final en el país, se encuentra que el 44% de las toneladas de residuos dispuestos en Colombia se concentran en el Distrito Capital y 2 departamentos; Bogotá, D.C. (6.265 Ton/día, 21%), Antioquia (3.442 Ton/día, 11%) y Valle del Cauca (3.192 Ton/día, 11%). En contraposición, los departamentos que menos reportan toneladas dispuestas son Vaupés (4 Ton/día, 0.01%), Risaralda (5 Ton/día, 0.01%) y Amazonas (9 Ton/día, 0.02%). Vale precisar que el caso de Risaralda se debe a que su capital Pereira no reportó información.

Más de la mitad de las toneladas dispuestas en el país (53%) se disponen en 3 de los 32 departamentos (Antioquia, Valle del Cauca y Atlántico) y el Distrito Capital, lo que indirectamente ejerce una presión sobre los sitios de disposición final que se encuentran ubicados en estos lugares del país, especialmente en la ciudad de Bogotá D.C.

En este sentido, para visualizar la distribución de la disposición final en el país, en el Mapa 2 se evidencian las toneladas promedio dispuestas a nivel departamental. La información se agrupó en rangos establecidos a partir de los cuartiles 1, 2 y 3 de las estadísticas obtenidas a partir de la base de datos.

En el mapa, el tono verde oscuro representa los departamentos que disponen menos de 134 toneladas por día; los de color naranja son los que disponen más de 830 toneladas promedio día.

Mapa 2. Toneladas diarias promedio por departamento



Fuente: SUI, Cálculos SSPD

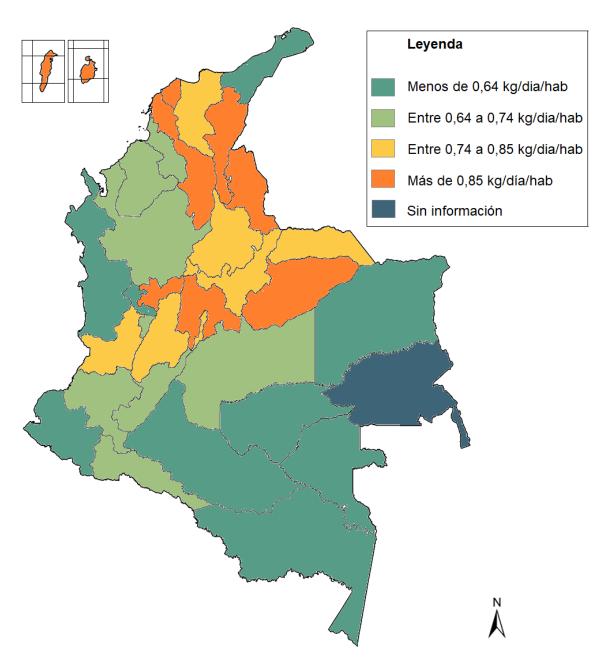
Como se evidencia en el Mapa 2, la mayoría de los departamentos que reportan más toneladas se localizan en la región andina (Antioquia, Cundinamarca, Valle del Cauca, Bolívar, Atlántico, Santander, Bogotá D.C. y Norte de Santander). Lo anterior, coincide con el hecho de que en esos lugares se ubican las zonas del país con mayor densidad poblacional, de acuerdo con las proyecciones del DANE para el año 2017.

Ahora bien, para eliminar el efecto de la población sobre las toneladas dispuestas, se realizó el análisis de la masa de residuos dispuesta por habitante medida por día.

En el Mapa 3, se muestra el promedio de los kilogramos por habitante/día a nivel departamental. Es importante precisar que, la población utilizada para realizar los cálculos corresponde a la proyección de la población elaborada por el DANE para el año 2017 de las cabeceras municipales. Adicionalmente, al igual que en el mapa anterior, se establecieron los rangos para agrupar la información de manera homogénea por el método de cuartiles de las estadísticas de la base de datos. Se definieron rangos desde una disposición menor a 0,64 kg/hab/día hasta una de más de 0.85 kg/hab/día.

En el Mapa 3 se observa que los departamentos como San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Caldas, Bolívar, Atlántico, Cesar, Norte de Santander y Casanare presentan la mayor proporción de toneladas dispuestas por habitante. La anterior variación puede ser el resultado de factores como la población flotante por el turismo o la cantidad de municipios atendidos por los sitios de disposición final presentes en el departamento (e.g sitios de disposición final regionales, Ver Capítulo 5).

Mapa 3. Toneladas habitante día promedio por departamento



Fuente: SUI, Cálculos SSPD

Por otra parte, en la Tabla 4 se evidencia la proporción a nivel departamental de los municipios que se encuentran disponiendo en sitios autorizados. Vale la pena resaltar, el caso del departamento de Chocó, el cual cuenta con apenas un 3% de disposición final autorizada, según el reporte y análisis de la información. De igual manera, Magdalena, Bolívar, Putumayo y Vaupés, no superan el 50% de disposición final autorizada. Por lo tanto, se requiere que estos departamentos adelanten las gestiones pertinentes encaminadas a

reducir la disposición no autorizada en su territorio. Por último, es importante señalar el caso de Guainía, el cual no reporta información, pese a las gestiones que se realizaron adicionales para obtener los datos.

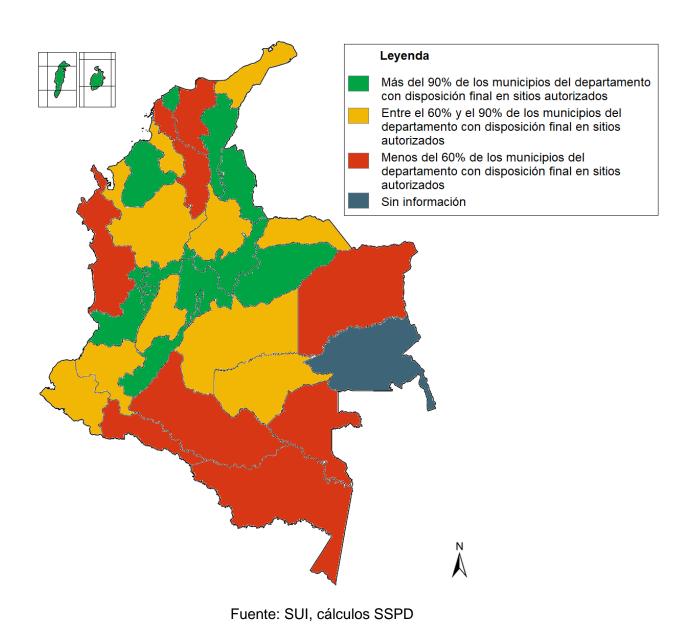
Tabla 4. Porcentaje de departamentos disponiendo en sitios autorizados

Departamento	Total municipios	Municipios con disposición autorizada	% autorizada
Guainía	1	Sin información	Sin información
Chocó	30	1	3%
Magdalena	30	5	17%
Bolívar	46	14	30%
Vaupés	3	1	33%
Putumayo	13	5	38%
Amazonas	2	1	50%
Vichada	4	2	50%
Caquetá	16	9	56%
La Guajira	15	9	60%
Cauca	42	27	64%
Santander	87	56	64%
Meta	29	19	66%
Sucre	26	18	69%
Arauca	7	5	71%
Guaviare	4	3	75%
Nariño	64	50	78%
Tolima	47	39	83%
Antioquia	125	105	84%
Valle del Cauca	42	38	90%
Boyacá	123	115	93%
Caldas	27	25	93%
Casanare	19	18	95%
Cesar	25	24	96%
Norte de Santander	40	39	98%
Cundinamarca	116	115	99%
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	2	2	100%
Atlántico	23	23	100%
Bogotá, D.C.	1	1	100%
Córdoba	30	30	100%
Huila	37	37	100%
Quindío	12	12	100%
Risaralda	14	14	100%

Fuente: SUI, SSPD.

De acuerdo con lo anterior, el Mapa 4 muestra una representación gráfica del porcentaje de municipios atendidos por sitios autorizados a nivel departamental; es decir, rellenos sanitarios, celdas de contingencia y plantas de tratamiento. La información es presentada de acuerdo con los siguientes rangos: i) más del 90% de municipios del departamento dispone en sitios autorizados, (ii) entre el 60% y el 90% de los municipios del departamento dispone en sitios autorizados y (iii) menos del 60% de los municipios del departamento dispone en sitios autorizados. Se aclara que, los rangos establecidos tienen el objeto de identificar alertas frente a la situación actual y realizar comparaciones respecto a los informes de disposición final anteriores.

Mapa 4. Mapa del país del estado de la disposición final autorizada por departamentos



De acuerdo con lo anterior, para trece (13) departamentos (Valle del Cauca; Boyacá; Caldas; Casanare; Cesar; Norte de Santander; Cundinamarca; Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina; Atlántico; Córdoba; Huila; Quindío; y Risaralda), más del 90% de sus municipios se encuentran disponiendo residuos en sistemas autorizados. Lo mismo ocurre para el caso del Distrito Capital.

En diez (10) departamentos entre el 60% y el 90% de municipios son atendidos por sistemas autorizados (La Guajira, Cauca, Santander, Meta, Sucre, Arauca, Guaviare, Nariño, Tolima y Antioquia); por su parte, 8 departamentos restantes (Choco, Magdalena, Bolívar, Vaupés, Putumayo, Amazonas, Vichada y Caquetá), la disposición final autorizada de los municipios se encuentra por debajo del 60%, finalmente el departamento de Guainía no cuenta con información.

En la Tabla 5 se detalla la comparación frente a la información registrada en los informes de disposición 2013, 2014, 2015 y 2016 para cada departamento incluyendo el Distrito Capital respecto al porcentaje de municipios que disponen sus residuos en sitios autorizados.

Tabla 5. Porcentaje de departamentos disponiendo en sitios autorizados 2013-2017

Año	2013	2014	2015	2016	2017		
%		Departamentos					
>90%	10	13	15	12	14		
60%-90%	14	11	11	14	10		
<60%	7	7	6	7	8		
Sin información	2	2	1	-	1		
Total	33	33	33	33	33		

Fuente: Informes de disposición final, SUI, cálculos SSPD

De acuerdo con esto, se evidencia que, al último año, pese a que la disposición final en sitios autorizados tuvo su pico en 2015, donde 14 departamentos y el Distrito Capital contaban con la mayoría de sus municipios con disposición final autorizada. Los departamentos que se encuentran en una situación intermedia en términos de la disposición final autorizada, oscilan entre 10 y 14 para el intervalo de tiempo de 2013 y 2017. Por último, en el rango más crítico se encuentra en promedio el 25% de la totalidad de los departamentos del país para el lapso de tiempo analizado.

Si se hace un análisis de la tendencia de la información consignada en la Tabla 5, se evidencia un comportamiento irregular. Lo que no permite establecer una relación creciente o decreciente, en ninguna de las categorías. Llama la atención que el país mantiene la cantidad de departamentos de la línea base (2013), en los cuales menos del 60% de sus municipios son atendidos por sitios autorizados. Por lo tanto, el país requiere una actuación frente a la autorización de la actividad de disposición final, con el fin de mejorar el manejo de los sitios y monitoreo por parte de los entes de control.

4.5 Vida útil

La vida útil según el Decreto 1784 de 2017 se encuentra definida por: vida útil de diseño, la cual es la capacidad del relleno sanitario, expresada en unidad de tiempo, calculada a partir de la relación del volumen máximo (m3) de diseño y la tasa de disposición; y la vida útil remanente, que es la capacidad del sitio, expresada en unidad de tiempo, calculada a partir de la relación del volumen remanente disponible en el sitio y la tasa de disposición.

Para determinar el estado de la vida útil de los diferentes sistemas de disposición final, se hace necesario conocer los factores que la determinan, modifican o afectan. En primer lugar, esta es fijada por parte de la autoridad ambiental competente, en concordancia con los diseños del sitio de disposición final (vida útil de diseño). No obstante, la vida útil del sitio se puede ver modificada en la operación por factores como la densidad de compactación, la extracción de gases y la evacuación de lixiviados. En ese sentido, si bien inicialmente, la vida útil corresponde a lo determinado en un instrumento de seguimiento ambiental (licencia o plan de manejo ambiental), la vida útil real es la que se deriva de la operación del sitio de disposición final. En otras palabras, el prestador de la actividad de disposición final puede optimizar o reducir la vida útil de un sitio de acuerdo con las condiciones de la operación.

Dado lo anterior, es de suma importancia el monitoreo de la vida útil del sitio durante su fase de operación, con el fin de administrarlo correcta, efectiva y eficientemente, y para realizar una adecuada planeación futura por parte de los entes territoriales y operadores, encaminada a encontrar un nuevo lugar de disposición (Akyen, et al., 2017)

En este sentido, los sitios de disposición final más críticos en términos de vida útil son los que se encuentran reportados y se evidencia que tienen su vida útil vencida o en el rango de 0 a 3 años. Lo anterior, relacionado con los tiempos estimados para procesos de licenciamiento ambiental, consulta previa (en el caso de requerirse), procesos licitatorios o de contratación y procesos constructivos para la adecuación del nuevo sitio. Adicionalmente, en el ejercicio de las funciones de vigilancia de esta Superintendencia, se ha identificado que la implementación de un nuevo sitio de disposición final requiere de un tiempo aproximado no inferior a 3 años (Informe de disposición final, 2016).

En relación con lo anterior y para realizar el análisis de la información, se establecieron unos rangos para categorizar los sistemas de disposición final de acuerdo con la vida útil del sitio, a saber, vencida: 0-3 años, de 3-10 años y más 10 de años. Adicionalmente, cabe destacar que los cálculos de vida útil se realizaron con corte a 31 de diciembre de 2017.

Ahora bien, el análisis de la vida útil de los diferentes sistemas de disposición final debe realizarse de manera diferenciada entre los sistemas no autorizados y autorizados. Para los sistemas no autorizados, no es posible establecer la vida útil del sitio dado que no han sido diseñados para recibir cierta cantidad de residuos sólidos, ni cuentan con un instrumento de seguimiento ambiental. Además, por lo general, no son operados de manera tecnificada siguiendo los criterios para la correcta compactación de residuos, manejo de gases y lixiviados, entre otros. Por su parte, para los sistemas autorizados de disposición final sí es posible establecer su vida útil; ya que, cuentan con un instrumento de seguimiento ambiental y son operados bajo criterios operativos (Informe de disposición final, 2016).

Por lo expuesto anteriormente, en la siguiente tabla se presenta la vida útil de los sistemas de disposición final autorizados.

Entre 0 a 3 Entre 3 y 10 Mayor a 10 Total Vencida Tipo de sistema años años años información general Celda de contingencia 3 3 1 0 1 8 Planta de tratamiento 0 1 1 0 1 3 Relleno sanitario 25 29 32 48 10 144 Total general 33 28 34 48 12 155

Tabla 6. Vida útil según sistema de disposición autorizada

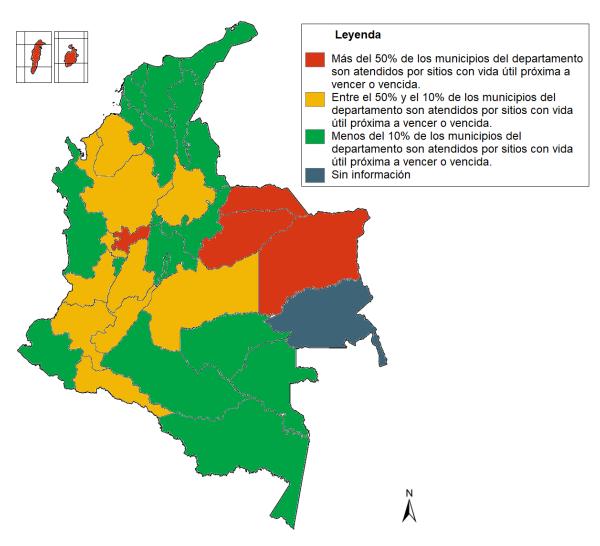
Se evidencia que, el 75% (6 celdas) de las celdas de contingencia tienen la vida útil vencida o próxima a vencer; mientras que 67% (2 plantas) de las plantas de tratamiento tienen una vida útil entre 0 a 10 años, y el 56% (80 rellenos) de los rellenos sanitarios tiene una vida útil mayor a 3 años.

Adicionalmente, de los 155 sitios autorizados (celda de contingencia, planta de tratamiento y relleno sanitario), el 39% de estos tiene una vida útil vencida o próxima a vencer (entre 0 a 3 años). Por consiguiente, se puede poner en riesgo la continuidad y la calidad en la prestación de la actividad de disposición final en los municipios que son atendidos por estos sitios de disposición final, dadas las dificultades existentes a la hora de encontrar sitios alternativos para la confinación definitiva de los residuos sólidos domiciliarios.

Además, existen 12 sistemas de disposición final autorizados de los cuales a través de los mecanismos de recolección de información diferentes al SUI (requerimientos, visitas SSPD) cuentan con información frente al tipo de sitio, sin embargo, no se posee información respecto a la vida útil.

De acuerdo con lo anterior, en el Mapa 5 se evidencian los departamentos que son atendidos por la mayor cantidad de sitios con vida útil vencida o próxima a vencer, los cuales son: Casanare, Caldas, Arauca, Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, y Vichada.

Mapa 5. Porcentaje de municipios del departamento atendidos por sitios con vida útil vencida o próxima a vencer



Fuente: SUI

Teniendo en cuenta lo anterior, se realizó un análisis combinado considerando la vida útil y las toneladas dispuestas en los sitios de disposición final de los departamentos que son atendidos en su mayoría por sitios con vida útil vencida o próxima a vencerse. De este análisis, se obtuvo que los departamentos que están en una situación más crítica son Caldas y Casanare, seguidos de Arauca, Vichada, y el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

No obstante lo anterior, es importante resaltar que el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, está en una posición única, que lo hace más "vulnerable" que otros departamentos que están en condiciones similares de cercanía al límite de la vida útil de los sitios que atienden a su población. Lo anterior por la dificultad de encontrar un sitio alternativo para realizar la confinación final de los residuos en su territorio y porque al estar

alejado de la Colombia continental, le resultaría muy costoso transportar sus residuos para realizar la disposición en otro departamento.

En este sentido, el Ente Territorial, como garante de la prestación del servicio público de aseo, debe implementar medidas para minimizar la generación de los residuos en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, establecer mecanismos que minimicen la cantidad de residuos que ingresan sistema de disposición final y poder así disminuir la presión sobre su vida útil o identificar alternativas técnicamente viables para el manejo de los residuos.

5 CAPÍTULO 5. - REGIONALIZACIÓN

Luego del cierre de botaderos y sitios inadecuados que se inició en el año 2005 (Resolución 1390 de 2005), se buscó el establecimiento de tecnologías apropiadas, entre las cuales, la mejor alternativa para la época era la implementación de rellenos sanitarios operados técnicamente.

Posterior a lo anterior, en términos de política, otro aspecto importante ha sido la búsqueda de la regionalización de los sitios operados técnicamente, la cual se ha tenido en cuenta en los últimos tres Planes Nacionales de Desarrollo: Ley 1151 de 2007 (2006 – 2010), Ley 1450 de 2011 (2011 – 2014) y Ley 1753 de 2015 (2014 – 2018).

La regionalización se ha mantenido como derrotero, buscando aumentar el número de municipios que disponen sus residuos en forma adecuada (autorizada), implementar soluciones integrales y contar con rellenos sanitarios más grandes y mejor operados desde el punto de vista técnico y ambiental. Esto en contraprestación a múltiples sitios pequeños e inadecuados, de acuerdo con lo encontrado en visitas realizadas por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y la Superintendencia de Servicios Públicos.

Adicionalmente, esta política ha buscado concentrar mercados con el establecimiento de algunos incentivos económicos, que parten de un reconocimiento al municipio donde se ubique un sitio de disposición final regional, el cual proviene de la tarifa pagada por los usuarios del resto de municipios atendidos, y el comportamiento del componente tarifario de disposición final el cual favorece una disminución tarifaria para el usuario a medida que se recibe una mayor cantidad de residuos en el sitio (Resolución CRA 351 de 2005 y 720 de 2015).

Por otra parte, se facilita la vigilancia y seguimiento ya que cuando los sitios de disposición final son más grandes y visibles, se facilita también su control desde el punto de vista técnico y ambiental.

En la Gráfica 7 se presenta la evolución de la regionalización para los municipios del país de los años 2009 a 2017. Se observa como el número de municipios atendidos en sitios regionales ha aumentado vertiginosamente (573 a 903), mientras que el número de sitios regionales ha disminuido (92 a 55). Esto supone una presión sobre los sitios regionales disponibles ya que al observar la razón municipios/sitio se observa como para el año 2009, en promedio, cada sitio atendía aproximadamente 6 municipios, mientras que para el año 2017, cada sitio atiende alrededor de 16 municipios.

Este fenómeno puede deberse a 2 aspectos combinados, los cuales se identifican desde las actividades de inspección y vigilancia que realiza la SSPD:

Por un lado, la intensificación de la estrategia de cierre de botaderos y sitios de disposición final inadecuados sumado a que al tiempo, los entes territoriales por falta de planificación de la gestión integral de residuos deben acudir en la mayoría de los casos al sitio de disposición final más cercano en el momento que se cierran estos sitios inadecuados.

A lo anterior, se añade que una vez estos entes territoriales han solucionado su contingencia, esta solución se vuelve permanente y no se emprenden, así sea de manera

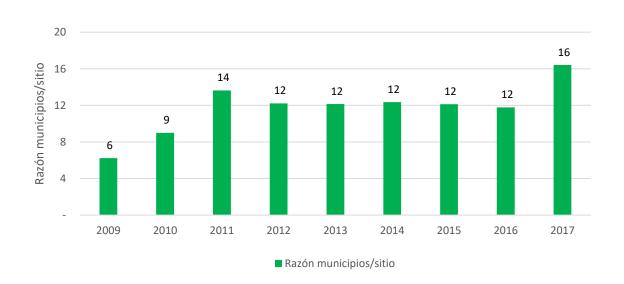
tardía, las acciones de planificación y ejecución de actividades conducentes a una disposición final autorizada por el ente ambiental pertinente.

Cantidad

■ Número de municipios atendidos

■ Número de sitios regionales

Gráfica 7. Evolución de los sitios de disposición final regionales en relación con los municipios atendidos

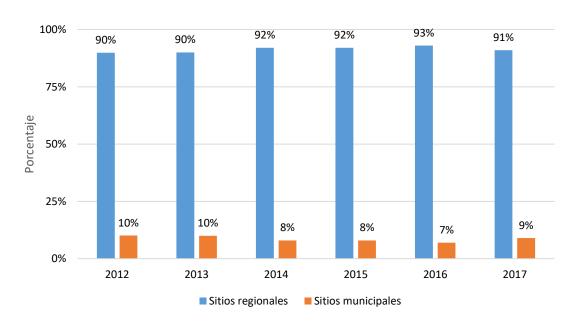


Fuente: Informes de disposición final SSPD e información SUI.

En la Gráfica 8, se observa el porcentaje de residuos recibidos tanto en los sitios de disposición final regionales como municipales. Se identifica como la mayoría de los residuos presentados para disposición final (alrededor del 92%) están siendo llevados a sitios regionales y la mínima parte (alrededor del 9%) está siendo llevada a sitios de carácter local o municipal. Esto asegura que haya cierto control y visibilidad sobre la mayoría de los residuos dispuestos en el país y que se tenga un nivel alto de certeza sobre su destino final. Sin embargo, parece que hay cierto nivel de inercia frente a superar el tope de 92% de residuos dispuestos en rellenos regionales ya que en 6 años no se observan variaciones significativas.

La inercia en mención puede deberse a los siguientes factores:

- La dificultad en el transporte de residuos sólidos desde el área de recolección hasta el sitio de disposición final, ya sea por las grandes distancias carreteables, por la topografía, la geografía o por la falta de vías. Esto sucede generalmente con los municipios más pequeños y alejados que se constituyen prácticamente en mercados aislados y cuyos costos de transporte y cantidad de residuos haría más factible el establecimiento de soluciones de disposición final adaptadas a sus necesidades y posibilidades de manera local (in situ).
- La falta de iniciativa y disposición armónica y colaborativa de algunos entes territoriales para buscar y gestionar procesos de asociación con otros entes territoriales, de tal manera que se viabilicen proyectos regionales de disposición final al formar mercados sostenibles.
- La incidencia de la existencia de factores políticos que se encuentran por fuera del alcance interpretativo de este informe.



Gráfica 8. Porcentaje de toneladas diarias de residuos dispuestos en cada tipo de sitio

Fuente: Informes de disposición final SSPD e información SUI.

En la Gráfica 9, se presenta la información de regionalización del país en contraste con los años de finalización de los tres Planes Nacionales de Desarrollo que han mantenido esta política: 2010 (PND 2006 – 2010), 2014 (PND 2011 – 2014) y 2017 (última información disponible para el análisis del PND 2015 - 2018).

El cambio más significativo se observa durante la ejecución del PND 2011 – 2014, cuando las toneladas diarias de residuos dispuestos en sitios regionales aumentaron del 78% al 92% y el número de municipios que utilizaron estos sitios pasó de 621 a 803. Sin embargo, durante la ejecución del PND 2015 – 2018 no se observan mayores cambios con excepción de una mayor presión sobre los sitios regionales que subsisten, pues aumentó el total de

municipios disponiendo en sitios regionales pero la disminución de estos sitios ha sido una constante para los años de los 3 planes, a razón de 16 municipios por sitio para el año 2017.

903 950 95% 803 850 750 90% 92% 91% 621 650 550 85% toneladas, 450 350 80% 250 78% 150 75% 69 65 12 55 16 50 -50 70% PND 2006 - 2010 PND 2011 - 2014 PND 2015 - 2018 Número de sitios regionales Número de municipios atendidos Razón municipios/sitio %Ton/día en sitios regionales

Gráfica 9. Estado de la regionalización de sitios de disposición final en relación con los Planes Nacionales de Desarrollo en los que ha sido política

Fuente: Informes de disposición final SSPD e información SUI.

El aumento del número de municipios por sitio también puede estar ligado a que tanto en el PND 2006 – 2010 como en el PND 2011 – 2014 se optó por prohibir las restricciones de ingreso de residuos sólidos sin justificación técnica a los rellenos sanitarios por parte de los operadores.

En consecuencia, desde la vigilancia que realiza la SSPD y las casuísticas particulares identificadas para los sitios de disposición final, se ha identificado que existen 2 factores que inciden en la regionalización y la presión de los municipios sobre la cada vez menor cantidad de sitios regionalizados:

- 1. La prohibición que tienen los sitios de disposición final de negar el acceso y el servicio a cualquier ente territorial ha generado que los municipios más pequeños no establezcan esquemas de gestión de residuos sostenibles y que dejen la responsabilidad de definir una disposición final adecuada y a largo plazo en cabeza de los municipios que tienen una mayor carga en términos de cantidades de residuos sólidos y mayor responsabilidad por tener un impacto potencial mayor. Esto afecta la planeación y proyección a futuro de los entes territoriales.
- 2. La baja capacidad y eficacia de coordinación entre los actores involucrados y las entidades con competencia en materia de residuos sólidos, en especial en los niveles local y regional. Esto sucede en especial cuando los entes territoriales y los prestadores de la actividad complementaria de disposición final tienen contratos o negociaciones frente a la actividad de disposición final y sobre el terreno donde se ubica el relleno

sanitario y/o cuando la entidad ambiental local muestra intereses particulares o no es facilitador para la implementación de un sitio autorizado (que cuente con licencia ambiental).

Por otra parte, existen sitios de disposición final regionales que a pesar de recibir una cantidad de residuos sólidos significativa y tener una alta presión en términos de los municipios que atienden, presentan problemáticas importantes que llevan un periodo de tiempo considerable sin resolverse, mostrando que la regionalización per se no es garantía de una operación técnicamente adecuada.

A continuación, en la Tabla 7, se evidencian algunos casos especiales:

Tabla 7. Casos especiales de sitios de disposición final regionales

Nombre del Relleno Sanitario	Municipio (Departamento)	Número de municipios atendidos	Ton/día	Tiempo aproximado de la problemática (Años)	Casuística General
Relleno Sanitario Doña Juana	Bogotá D.C. (Cundinamarca)	8	6279,5	3	El 02 de octubre de 2015 ocurrió un deslizamiento de aproximadamente 370.000 toneladas de residuos en la zona operativa del relleno. Como consecuencia de este evento, se han evidenciado afloramientos de lixiviados en el área afectada, deficiencia en la cobertura de residuos, aumento en el indicador de vectores y afectación en la vida útil efectiva.
Sitio El Carrasco	Bucaramanga (Santander)	16	1030,6	7	El sitio de disposición final "El Carrasco" ha sido el lugar para la disposición final de residuos sólidos de los municipios que conforman el área metropolitana de Bucaramanga y otros municipios de Santander. El sitio operó como botadero a cielo abierto entre los años 1978 y 1985, denominándose "Botadero Malpaso". Posteriormente, ha operado bajo la figura de celda transitoria (2005 a 2011) y relleno sanitario. Por otra parte, la comunidad aledaña al sitio de disposición final interpuso en 2002 una acción popular, argumentando que se estaban viendo afectados negativamente por la operación del sitio y se buscaba el cierre definitivo de El Carrasco. Frente a lo anterior, en 2009, 2011 y 2017, diferentes Juzgados Administrativos de

Nombre del Relleno Sanitario	Municipio (Departamento)	Número de municipios atendidos	Ton/día	Tiempo aproximado de la problemática (Años)	Casuística General
					Bucaramanga en distintas instancias, han ordenado el cierre del sitio. Al respecto y ante la imposibilidad de encontrar un sitio alterno a El Carrasco, se han decretado 5 emergencias sanitarias (2011, 2012, 2013, 2015, 2017) para continuar con la operación del relleno sanitario. Además de lo anterior, esta Superintendencia ha identificado fallas técnico-operativas en sitio, relacionadas principalmente con el control y manejo de: vectores, lixiviado, gases, estabilidad de la masa de residuos sólidos, aguas de infiltración y escorrentía ⁶ .
Relleno Sanitario Terrazas del Porvenir	Sogamoso (Boyacá)	44	196,7	3	El operador del relleno desde inicios del año 2015 alegó proximidad a terminación de la capacidad de recepción de residuos sólidos. El 20 de octubre de 2017, no permitió la entrada de residuos sólidos provenientes de municipios diferentes a Sogamoso dejando a 43 municipios sin sitio de disposición. Entre las problemáticas que presenta este relleno se encuentra: - Carencia de báscula propia para el pesaje de los vehículos. Realiza el pesaje únicamente al ingreso a través de básculas externas. - Zonas no pertenecientes al frente activo sin cobertura - Reglamento operativo no ajustado a la normativa - Presencia de vectores en el sitio de disposición final.

Fuente: Dirección Técnica de Gestión de Aseo de la SSPD

A continuación se presenta el registro fotográfico de los casos especiales de sitios de disposición final regionales, obtenidos a partir de visitas efectuadas por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo.

-

⁶ Fuentes: SSPD, EMAB, Environmental Justice Atlas y periódicos Vanguardia y El Espectador 1





Fuente: Visita SSPD 01 y 02 de julio del 2017

Ilustración 7. Relleno Sanitario El Carrasco- Bucaramanga, Santander



Fuente: Visita SSPD 01 y 02 de julio del 2017



Ilustración 8. Relleno Sanitario Terrazas del Porvenir- Sogamoso, Boyacá.

Fuente: Visita SSPD 24 de noviembre del 2017

Ilustración 9. Relleno Sanitario Terrazas del Porvenir- Sogamoso, Boyacá.



Fuente: Visita SSPD 24 de noviembre del 2017

De esta forma, al igual que la disposición final en general, para un proceso de regionalización, existen grandes retos:

 Lograr que los municipios como garantes de la prestación, planifiquen la disposición final de manera adecuada y eficiente, teniendo en cuenta la vida útil para el tamaño del proyecto y la posible regionalización con los municipios limítrofes y cercanos de tal manera que se generen mercados sostenibles.

- Adicionalmente, que los entes territoriales tengan en cuenta una adecuada distribución del territorio dentro del plan o esquema básico de ordenamiento territorial.
- Accionar coordinado y diligente es uno de los aspectos de mayor relevancia en cuanto a regionalización ya que se trata de poner de acuerdo no solo autoridades ambientales y prestadores del servicio de aseo sino varios entes territoriales, en cuyo caso es posible que predominen otros intereses sobre los intereses de cobertura del saneamiento básico.

6 CAPÍTULO 6 - CONCLUSIONES, PERSPECTIVAS Y RETOS

6.1 Gestión de la información

- La información reportada en el SUI por los prestadores debe contribuir a la toma de decisiones nacionales y en la implementación de políticas y metodologías para el manejo de residuos. Sin embargo, los prestadores no están cumpliendo de forma efectiva con su obligación de reporte de la información, lo que dificulta las acciones previamente señaladas.
- Para la elaboración del presente informe se contó con información de 919 municipios de 1.102, lo que corresponde al 83%. Por lo tanto, no fue posible determinar la radiografía completa de la situación de la disposición final del país por carencia de información. Lo anterior a pesar de las gestiones realizadas por la SSPD para obtener esta información a través de requerimientos adicionales y visitas inspectivas.

6.2 Residuos presentados

- De acuerdo con los residuos presentados y el histórico de toneladas día promedio entre 2010 a 2017 se evidencia un aumento en el porcentaje de toneladas dispuestas de aproximadamente 13%, este incremento coincide con el crecimiento poblacional en ese mismo lapso de tiempo del 10%.
- El Gobierno Nacional, como criterio orientador, debe contar con un enfoque preventivo, es decir, donde se minimice la generación de residuos, se aumente la separación en la fuente para disminuir los residuos aprovechables que pueden ingresar a los sistemas de disposición final y se establezcan hábitos de consumo sostenibles, con el fin de aumentar la vida útil de los sistemas y poder así brindar continuidad en la prestación del servicio público de aseo.
- El gobierno debe contemplar la prestación del servicio público de aseo en su integralidad, la cadena de residuos desde su generación hasta su disposición o aprovechamiento e identificar como se complementan estas dos últimas actividades con el fin de establecer estrategias en pro de la disminución de los residuos. Se debe considerar la interrelación con el comercio y la industria en la generación de residuos con el fin de llegar a una verdadera economía circular, de acuerdo con lo anterior, el CONPES 3874 de 2016 surge como una política enfocada a la priorización de estrategias de minimización, reúso, reciclaje y aprovechamiento de residuos sólidos.

6.3 Sistemas de disposición final

 El 97% de los residuos para el año 2017 fueron dispuestos en sitios autorizados (relleno sanitario, celda de contingencia y planta de tratamiento) los cuales atienden el 78% de los municipios del país. Sin embargo, a pesar de que la mayoría de los sistemas de disposición final son autorizados, los rellenos sanitarios continúan siendo el sistema elegido por los municipios para disponer, mientras que otras alternativas como las plantas de tratamiento no emergen. De igual manera, persisten los botaderos a cielo abierto, las celdas transitorias e incluso los sitios de enterramiento.

- Se observa la necesidad de identificar las causas por las cuales los entes territoriales no están realizando una adecuada planificación de la gestión integral de sus residuos sólidos, especialmente en materia de ubicación de infraestructuras y disposición final autorizada (falta de recursos, falta de conocimiento técnico, cooperación armónica entre territorios, cooperación interinstitucional, etc.), de tal manera que el Gobierno Nacional pueda emprender las estrategias pertinentes para eliminar esta situación.
- Es indispensable generar estrategias para que los municipios no abusen de la prohibición que tienen los sitios de disposición final de no restringir el libre acceso y lo utilicen sólo como una alternativa de contingencia, de tal manera que no se perjudique la gestión de municipios que sí han sido juiciosos en su planeación y proyección de la vida útil de los sitios que han establecido.
- Dadas las circunstancias revisadas en este documento, es importante no solo migrar a disposición final en rellenos sanitarios adecuados técnica y ambientalmente, sino ir un paso más allá y migrar a otras tecnologías más aceptables y sostenibles que van desde la minimización, el reúso, la separación en la fuente y el aprovechamiento de los residuos sólidos hasta la implementación de otro tipo de alternativas tecnológicas (e.g. incineración de residuos para la obtención de energía) que puedan presentar múltiples y mayores beneficios comparados con los rellenos sanitarios. Estas alternativas tecnológicas también pueden viabilizarse con estrategias de regionalización y agrupación de mercados.
- Unos de los retos del presente gobierno, es direccionar las políticas a la reducción de rellenos sanitarios e implementar alternativas con tecnologías que vayan de la mano con el fortalecimiento de la separación en la fuente. Sin embargo, la ausencia de incentivos y desconocimiento técnico limita la aplicación de éstas. Se debe tener presente en este contexto que la política actual en materia de residuos sólidos apunta a una economía circular.
- Aparentemente, Colombia no estaría cumpliendo la meta trazada en el Plan Nacional de Desarrollo 2014 2018, en lo relacionado con la cantidad de municipios que son atendidos por sistemas de disposición final autorizados. Lo anterior porque la meta del plan está fijada en 83% y para la vigencia 2017, de acuerdo con los datos capturados por esta Entidad el estado de municipios atendidos por sistemas de disposición final autorizados sería del 78%. Esto puede deberse en parte a la ausencia de cargue de información por parte de los prestadores.

6.4 Disposición por departamentos 2017

- Más de la mitad de las toneladas dispuestas en el país (53%) se disponen en 3 de los 32 departamentos (Antioquia, Valle del Cauca y Atlántico) y el en el Distrito Capital, lo que indirectamente ejerce una presión sobre los sitios de disposición final que se encuentran ubicados en estos lugares del país, especialmente en la ciudad de Bogotá D.C.
- Se evidencia un comportamiento irregular frente al histórico departamental para los años 2013-2017. No obstante, en ese rango de tiempo la mayoría de municipios dispuso

los residuos sólidos en sitios autorizados (más del 60%). Sin embargo, cabe resaltar la persistencia de algunos municipios frente a la disposición en sitios no autorizados. Por lo tanto, los Entes Territoriales deben realizar acciones que permitan que el 100% de sus municipios disponga en sitios autorizados, con el fin de mejorar el manejo de los sitios y monitoreo por parte de los entes de control.

Pese a las estrategias del Gobierno Nacional para promover la disposición final de residuos sólidos en sitios autorizados, los municipios continúan utilizando sitios no autorizados, los cuales debido a sus falencias técnicas pueden generar impactos ambientales en sus áreas de influencia, de igual manera la ausencia de información por parte de los municipios ocasiona incertidumbre sobre el panorama nacional, y por ende, puede conducir a la formulación de políticas públicas poco apropiadas o inadecuadas.

6.5 Vida útil

La vida útil de los sistemas autorizados se está agotando, aproximadamente el 39% de estos tiene una vida útil vencida o próxima a vencer (entre 0 a 3 años) de acuerdo con los registros que reposan en esta Entidad. Lo anterior, representa un riesgo para la continuidad y la calidad en la prestación de la actividad de disposición final en los municipios que son atendidos por estos sitios y evidencia la falta de planificación y trabajo integral entre entes territoriales y prestadores del servicio público de aseo.

6.6 Regionalización

- La regionalización es una alternativa adecuada si se pretende agrupar mercados, de tal manera que se viabilice la prestación de la actividad de disposición final a costos que permitan una operación técnica y ambiental adecuada y además unas tarifas por disposición final razonables para los usuarios del servicio público de aseo.
- Indudablemente la estrategia de regionalización tuvo un excelente resultado el cual es visible al revisar las cifras del PND 2011 2014 por lo que se identifica un gran aumento del número de municipios regionalizados. Sin embargo, para el PND siguiente, se observa un estancamiento en algunas cifras y una presión negativa en otras. Esto implica un gran reto para el Gobierno Nacional que implica tener la capacidad de revisión oportuna de los resultados de las políticas implementadas con miras a su adaptación o cambio si es necesario.
- El gran reto de la regionalización es lograr establecer esquemas regionales de disposición final de acuerdo con las necesidades de una agrupación de mercado que permita llegar a la eficiencia técnica, operativa, económica y financiera deseada sin limitaciones de índole político, geográfico o social, así como lograr integrar a aquellos municipios que continúan contando con un servicio público de aseo aislado e insostenible.

7 BIBLIOGRAFÍA

- Akyen, T., Boye, C.B. and Ziggah, Y. Y. (2017), "Landfill Lifespan Estimation: A Case Study", Ghana Mining Journal, Vol. 17, No. 2, pp. 1 5.
- Congreso de la República de Colombia (1994). Ley 142 de 1994 "Por la cual se establece el régimen de los servicios públicos domiciliarios y se dictan otras disposiciones."
- Congreso de la República de Colombia (2001). Ley 689 de 2001 "Por la cual se modifica parcialmente la Ley 142 de 1994."
- Departamento Nacional de Planeación (2007). Plan Nacional de Desarrollo 2006 2010 Ley 1151 de 2007
- Departamento Nacional de Planeación (2008). Conpes 3530 de 2008. Lineamientos y estrategias para fortalecer el servicio público de aseo en el marco de la gestión integral de residuos sólidos.
- Departamento Nacional de Planeación (2011). Plan Nacional de Desarrollo 2011 2014 Ley 1450 de 2011
- Departamento Nacional de Planeación (2016). Conpes 3874 de 2016. Política nacional para la gestión integral de residuos sólidos.
- Departamento Nacional de Planeación (2015). Plan Nacional de Desarrollo 2015 2018 Ley 1753 de 2015.
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (2014). Decreto 2041 de 2014 "Por el cual se reglamenta el Título VIII de la Ley 99 de 1993 sobre licencias ambientales."
- Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (2005). Resolución 1390 de 2005 "Por la cual se establecen directrices y pautas para el cierre, clausura y restauración o transformación técnica a rellenos sanitarios de los sitios de disposición final a que hace referencia el artículo 13 de la Resolución 1045 de 2003 que no cumplan las obligaciones indicadas en el término establecido en la misma."
- Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (2008). Resolución 1684 de 2008 "Por la cual se modifica parcialmente la Resolución 1390 de 2005 y se toman otras determinaciones"
- Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (2009). Resolución 1822 de 2009 "Por la cual se modifica parcialmente la Resolución 1684 de 2008."
- Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (2010a). Decreto 2820 de 2010 "Por el cual se reglamenta el Título VIII de la Ley 99 de 1993 sobre licencias ambientales."
- Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (2010b). Resolución 1529 de 2010 "Por la cual se modifica la Resolución 1684 de 2008"
- Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (2011). Resolución 1890 de 2011 "Por la cual se enuncian alternativas para la disposición final de los residuos sólidos

- en los municipios y distritos que dieron aplicación a lo dispuesto en las Resoluciones 1390 de 2005. 1684 de 2008. 1822 de 2009 v 1529 de 2010"
- Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (2015) Decreto 1077 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio"
- Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (2017a) Decreto 1784 de 2017 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1077 de 2015 en lo relativo con las actividades complementarias de tratamiento y disposición final de residuos sólidos en el servicio público de aseo"
- Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (2017b) Resolución 330 de 2017 "Por la cual se adopta el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico RAS y se derogan las resoluciones 1096 de 2000, 0424 de 2001, 0668 de 2003, 1459 de 2005, 1447 de 2005 y 2320 de 2009"
- Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2014). Informe Nacional de Residuos Sólidos 2013. Bogotá, Colombia.
- Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2015). Informe Nacional de Residuos Sólidos 2014. Bogotá, Colombia.
- Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016). Informe Nacional de Residuos Sólidos 2015. Bogotá, Colombia.
- Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2017). Informe Nacional de Residuos Sólidos 2016. Bogotá, Colombia.
- Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2018). Sistema de Gestión Documental ORFEO.

8 ANEXOS

Tabla 8. Residuos sólidos dispuestos a nivel municipal

DEPARTAMENTO ATENDIDO	MUNICPIO ATENDIDO	TIPO DE SITIO	NOMBRE DEL SITIO	PROMEDIO TON/DIA
AMAZONAS	LETICIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LETICIA	7,83
AMAZONAS	PUERTO NARIÑO	BOTADERO A CIELO ABIERTO	BASURERO LIMPIO	1
ANTIOQUIA	ABEJORRAL	RELLENO SANITARIO	LOS MOLINOS	6,08
ANTIOQUIA	ABRIAQUÍ	BOTADERO A CIELO ABIERTO	BOTADERO A CIELO ABIERTO	0
ANTIOQUIA	ALEJANDRÍA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO ALEJANDRIA	1,34
ANTIOQUIA	AMAGÁ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	AMALFI	RELLENO SANITARIO	LA ESPANOLA	10,96
ANTIOQUIA	ANDES	RELLENO SANITARIO	ALTO DEL RAYO	22,78
ANTIOQUIA	ANGELÓPOLIS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO MUNICIPIO DE ANGELOPOLIS	1,23
ANTIOQUIA	ANGOSTURA	RELLENO SANITARIO	BUENAVISTA III	0,34
ANTIOQUIA	ANORÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO SAN ANTONIO	3,99
ANTIOQUIA	ANZÁ	RELLENO SANITARIO	LOS CEDROS	0,76
ANTIOQUIA	APARTADÓ	RELLENO SANITARIO	EL TEJAR	124,22
ANTIOQUIA	ARBOLETES	RELLENO SANITARIO	EL TEJAR	11,85
ANTIOQUIA	ARGELIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA MINA	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	ARMENIA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	BARBOSA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	21,95
ANTIOQUIA	BELLO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	243,21
ANTIOQUIA	BELMIRA	RELLENO SANITARIO	ALTO DE LA VIRGEN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	BETANIA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN

ANTIOQUIA	BETULIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	2,52
ANTIOQUIA	BRICEÑO	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LLANADAS	1,47
ANTIOQUIA	BURITICÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	1,71
ANTIOQUIA	CÁCERES	RELLENO SANITARIO	RELLENO CAUCASIA	6,4
ANTIOQUIA	CAICEDO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO	0,98
ANTIOQUIA	CALDAS	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	CAMPAMENTO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO MUNICIPAL LOS RANCHOS	0,43
ANTIOQUIA	CAÑASGORDAS	CELDA TRANSITORIA	CENTRO DE RECEPCION DE RESIDUOS SOLIDOS - RECICLIN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	CARACOLÍ	RELLENO SANITARIO	ROSARITO	1,78
ANTIOQUIA	CARAMANTA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL JARDIN	0,79
ANTIOQUIA	CAREPA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	CAROLINA	RELLENO SANITARIO	LA GRANJA	1,58
ANTIOQUIA	CAUCASIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO CAUCASIA	46,23
ANTIOQUIA	CHIGORODÓ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	CISNEROS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	4,73
ANTIOQUIA	CIUDAD BOLÍVAR	RELLENO SANITARIO	CIUDADBOLIVAR	7,72
ANTIOQUIA	COCORNÁ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	CONCEPCIÓN	RELLENO SANITARIO	CERRO DE LA VIRGEN	0,95
ANTIOQUIA	CONCORDIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO CONCORDIA	2,8
ANTIOQUIA	COPACABANA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	40,65
ANTIOQUIA	DABEIBA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DABEIBA	6,45

ANTIOQUIA	DONMATÍAS	RELLENO SANITARIO	RELLENO EL PINAR	11,63
ANTIOQUIA	EBÉJICO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	1,86
ANTIOQUIA	EL BAGRE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL BAGRE	19,83
ANTIOQUIA	EL CARMEN DE VIBORAL	RELLENO SANITARIO	EL CARMEN DE VIBORAL	20,57
ANTIOQUIA	EL SANTUARIO	RELLENO SANITARIO	GRANJA MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPIO DE EL SANTUARIO	12,07
ANTIOQUIA	ENTRERRÍOS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO	3,91
ANTIOQUIA	ENTRERRÍOS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	4,41
ANTIOQUIA	ENVIGADO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	213,09
ANTIOQUIA	FREDONIA	RELLENO SANITARIO	LOS EUCALIPTOS	1,78
ANTIOQUIA	FREDONIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	6,07
ANTIOQUIA	FRONTINO	RELLENO SANITARIO	PARQUE DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS LA ESPERANZA	2,55
ANTIOQUIA	GIRALDO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO MUNICIPAL	1,19
ANTIOQUIA	GIRARDOTA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	31,89
ANTIOQUIA	GÓMEZ PLATA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	2,68
ANTIOQUIA	GRANADA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO MUNICIPIO DE GRANADA	1,79
ANTIOQUIA	GUADALUPE	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	GUARNE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	18,73
ANTIOQUIA	GUATAPÉ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN

ANTIOQUIA	HELICONIA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	HISPANIA	RELLENO SANITARIO	LOS EUCALIPTOS	0,85
ANTIOQUIA	ITAGÜÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	85,06
ANTIOQUIA	ITUANGO	RELLENO SANITARIO	EL TURCO	6,42
ANTIOQUIA	JARDÍN	RELLENO SANITARIO	LOS EUCALIPTOS	3,27
ANTIOQUIA	JERICÓ	RELLENO SANITARIO	LOS EUCALIPTOS	3,47
ANTIOQUIA	JERICÓ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	2,01
ANTIOQUIA	LA CEJA	RELLENO SANITARIO	RANCHO TRISTE	22,75
ANTIOQUIA	LA ESTRELLA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	0,53
ANTIOQUIA	LA PINTADA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	4,6
ANTIOQUIA	LA UNIÓN	RELLENO SANITARIO	BUENA VISTA	23,37
ANTIOQUIA	LIBORINA	RELLENO SANITARIO	MIRAFLORES	0,42
ANTIOQUIA	MACEO	RELLENO SANITARIO	TINAJAS	3,12
ANTIOQUIA	MARINILLA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO Y GRANJA AMBIENTAL LOS SALTOS	31,31
ANTIOQUIA	MEDELLÍN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	1806,59
ANTIOQUIA	MONTEBELLO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	MURINDÓ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	MUTATÁ	RELLENO SANITARIO	EL TEJAR	12,75
ANTIOQUIA	NARIÑO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO QUIEBRA HONDA	1,41
ANTIOQUIA	NECHÍ	RELLENO SANITARIO	GRANADA - TABOGA	8,09
ANTIOQUIA	NECOCLÍ	RELLENO SANITARIO	EL TEJAR	22,07
ANTIOQUIA	OLAYA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO MIRAFLORES	0,46

ANTIOQUIA	PEÑOL	RELLENO SANITARIO	LAS HOYERAS	6,53
ANTIOQUIA	PEQUE	BOTADERO A CIELO ABIERTO	LA GRANJA	0,76
ANTIOQUIA	PUEBLORRICO	RELLENO SANITARIO	LOS EUCALIPTOS	2,07
ANTIOQUIA	PUEBLORRICO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	0,24
ANTIOQUIA	PUERTO BERRÍO	RELLENO SANITARIO	LA TABACA	20,13
ANTIOQUIA	PUERTO NARE	RELLENO SANITARIO	EL PESCADO	6,2
ANTIOQUIA	PUERTO TRIUNFO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO BRUCELAS	17,19
ANTIOQUIA	REMEDIOS	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL PARAJE PUENTE ROTO	11,39
ANTIOQUIA	RETIRO	RELLENO SANITARIO	GRANJA MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPIO DE EL SANTUARIO	0,43
ANTIOQUIA	RETIRO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	14,12
ANTIOQUIA	RIONEGRO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	83,98
ANTIOQUIA	SABANALARGA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL Y ECOLOGICO EL JUNQUITO FASE 3	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	SABANETA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	0,66
ANTIOQUIA	SALGAR	RELLENO SANITARIO	LOS EUCALIPTOS	4,71
ANTIOQUIA	SALGAR	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	0,21
ANTIOQUIA	SAN ANDRÉS DE CUERQUÍA	RELLENO SANITARIO	AGUAS VIVAS	2,46
ANTIOQUIA	SAN CARLOS	RELLENO SANITARIO	EL CAIMO	3,42
ANTIOQUIA	SAN FRANCISCO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL PAJUI	2,47

ANTIOQUIA	SAN JERÓNIMO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	8,15
ANTIOQUIA	SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	RELLENO SANITARIO	LOS ROBLES	3,86
ANTIOQUIA	SAN JUAN DE URABÁ	RELLENO SANITARIO	EL TEJAR	10,38
ANTIOQUIA	SAN LUIS	RELLENO SANITARIO	SAN FRANCISCO	5,02
ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	RELLENO SANITARIO	EL TEJAR	12,65
ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	1,37
ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE URABÁ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	SAN RAFAEL	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS GUAICOS	2,98
ANTIOQUIA	SAN ROQUE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANIT. LAS VIOLETAS	4,78
ANTIOQUIA	SAN VICENTE FERRER	RELLENO SANITARIO	GRANJA EXPERIMENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	4,33
ANTIOQUIA	SANTA BÁRBARA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	7,32
ANTIOQUIA	SANTA FÉ DE ANTIOQUIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	13,22
ANTIOQUIA	SANTA ROSA DE OSOS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	15,08
ANTIOQUIA	SANTO DOMINGO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	4,39
ANTIOQUIA	SEGOVIA	RELLENO SANITARIO	LA VERA	38,42
ANTIOQUIA	SONSÓN	RELLENO SANITARIO	AMBIENTE SONSON	7,08
ANTIOQUIA	SOPETRÁN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	5,43
ANTIOQUIA	TÁMESIS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO SANTA TERESA	2,56
ANTIOQUIA	TARAZÁ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	TARSO	RELLENO SANITARIO	GUYACANES 2	1,79

ANTIOQUIA	TITIRIBÍ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	TOLEDO	RELLENO SANITARIO	LOS ROBLES	1,79
ANTIOQUIA	TURBO	RELLENO SANITARIO	EL TEJAR	88,07
ANTIOQUIA	URAMITA	CELDA TRANSITORIA	LOS MANGOS	0,87
ANTIOQUIA	URRAO	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LAS ORQUIEDAS	5,37
ANTIOQUIA	VALDIVIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO VALDIVI	6,3
ANTIOQUIA	VALPARAÍSO	RELLENO SANITARIO	LOS EUCALIPTOS	0,87
ANTIOQUIA	VALPARAÍSO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	0,94
ANTIOQUIA	VALPARAÍSO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	1,09
ANTIOQUIA	VEGACHÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO VEGACHI	3,66
ANTIOQUIA	VENECIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	5,76
ANTIOQUIA	VIGÍA DEL FUERTE	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
ANTIOQUIA	YALÍ	RELLENO SANITARIO	LA AURORA	3
ANTIOQUIA	YARUMAL	RELLENO SANITARIO	YARUMOS II	11,37
ANTIOQUIA	YOLOMBÓ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	3,66
ANTIOQUIA	YONDÓ	RELLENO SANITARIO	LA AMERICAS	5,35
ANTIOQUIA	ZARAGOZA	RELLENO SANITARIO	EL CRIMINAL	9,12
ARAUCA	ARAUCA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LAS GARZAS	62,95
ARAUCA	ARAUCA	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	0,38
ARAUCA	ARAUQUITA	BOTADERO A CIELO ABIERTO	BASURERO MUNICIPAL	12,71
ARAUCA	CRAVO NORTE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL TOTUMO	1,37
ARAUCA	FORTUL	CELDA DE CONTINGENCIA	CELDA SAN PEDRO	5,79

ARAUCA	PUERTO RONDÓN	RELLENO SANITARIO	PUERTO RONDON	1,1
ARAUCA	SARAVENA	BOTADERO A CIELO ABIERTO	CELDA DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS DEL MUNICIPIO DE SARAVENA	36,49
ARAUCA	TAME	CELDA DE CONTINGENCIA	SMIRS	20,18
ARAUCA	TAME	CELDA DE CONTINGENCIA	EL CASCAJAR	0,09
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	PROVIDENCIA	RELLENO SANITARIO	BLUE LIZARD	2,77
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SAN ANDRÉS	RELLENO SANITARIO	MAGIC GARDEN	67,56
ATLANTICO	BARANOA	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	44,8
ATLANTICO	BARRANQUILLA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOS POCITOS	1763,25
ATLANTICO	CAMPO DE LA CRUZ	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	7,7
ATLANTICO	CANDELARIA	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	5,57
ATLANTICO	GALAPA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOS POCITOS	40,7
ATLANTICO	JUAN DE ACOSTA	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	11,88
ATLANTICO	LURUACO	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS	8,6
ATLANTICO	MALAMBO	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	90,52
ATLANTICO	MALAMBO	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOS POCITOS	3,48
ATLANTICO	MANATÍ	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	5,87
ATLANTICO	PALMAR DE VARELA	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	18,2
ATLANTICO	PIOJÓ	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	2,55

ATLANTICO	POLONUEVO	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	14,14
ATLANTICO	PONEDERA	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	11,69
ATLANTICO	PUERTO COLOMBIA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOS POCITOS	70,97
ATLANTICO	REPELÓN	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	10,41
ATLANTICO	SABANAGRANDE	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	22,92
ATLANTICO	SABANALARGA	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	60,06
ATLANTICO	SABANALARGA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOS POCITOS	46,19
ATLANTICO	SANTA LUCÍA	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	4,69
ATLANTICO	SANTO TOMÁS	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	22,91
ATLANTICO	SOLEDAD	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	470,25
ATLANTICO	SOLEDAD	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOS POCITOS	8,19
ATLANTICO	SUAN	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	6,75
ATLANTICO	TUBARÁ	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	4,78
ATLANTICO	TUBARÁ	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOS POCITOS	3,72
ATLANTICO	USIACURÍ	RELLENO SANITARIO	EL CLAVO	5,72
BOGOTA, D.C.	BOGOTÁ, D.C.	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA	6265,46
BOLIVAR	ACHÍ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	ALTOS DEL ROSARIO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	ARENAL	BOTADERO A CIELO ABIERTO	BASURAL	0,69
BOLIVAR	ARJONA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS	39,3
BOLIVAR	ARROYOHONDO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	BARRANCO DE LOBA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN

BOLIVAR	CALAMAR	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS	0,19
BOLIVAR	CANTAGALLO	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	1,51
BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS DE INDIAS	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS	1351,82
BOLIVAR	CICUCO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	CLEMENCIA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS	2,2
BOLIVAR	CLEMENCIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO	2,99
BOLIVAR	CÓRDOBA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	EL CARMEN DE BOLÍVAR	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	27,84
BOLIVAR	EL GUAMO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA BONITA	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	EL PEÑÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	HATILLO DE LOBA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	MAGANGUÉ	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS	2,27
BOLIVAR	MAGANGUÉ	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	47,85
BOLIVAR	MAHATES	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	MARGARITA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	MARÍA LA BAJA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO	6,7
BOLIVAR	MOMPÓS	BOTADERO A CIELO ABIERTO	MONTA	378,79
BOLIVAR	MONTECRISTO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	MORALES	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	NOROSÍ	BOTADERO A CIELO ABIERTO	BASURAL	0,69
BOLIVAR	NOROSÍ	BOTADERO A CIELO ABIERTO	NOROSI	0,2
BOLIVAR	PINILLOS	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN

BOLIVAR	REGIDOR	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	RÍO VIEJO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	SAN CRISTÓBAL	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	SAN ESTANISLAO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	SAN FERNANDO	BOTADERO A CIELO ABIERTO	BOTADERO A CIELO ABIERTO GUATIZO	4,6
BOLIVAR	SAN JACINTO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	SAN JACINTO DEL CAUCA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	SAN JUAN NEPOMUCENO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	SAN MARTÍN DE LOBA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	SAN PABLO	BOTADERO A CIELO ABIERTO	BASURERO MUNICIPAL	12,42
BOLIVAR	SANTA CATALINA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS	10,98
BOLIVAR	SANTA ROSA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS	8,49
BOLIVAR	SANTA ROSA DEL SUR	BOTADERO A CIELO ABIERTO	BOTADERO	7
BOLIVAR	SIMITÍ	BOTADERO A CIELO ABIERTO	BOTADERO	5,33
BOLIVAR	SOPLAVIENTO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	TALAIGUA NUEVO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOLIVAR	TIQUISIO	BOTADERO A CIELO ABIERTO	LOS PORTONES	9,52
BOLIVAR	TURBACO	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS	80,29
BOLIVAR	TURBANÁ	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS	7,1
BOLIVAR	VILLANUEVA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS	9,04

BOLIVAR	ZAMBRANO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOYACA	ALMEIDA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	0,06
BOYACA	AQUITANIA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	3,51
BOYACA	AQUITANIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	2,96
BOYACA	ARCABUCO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,77
BOYACA	BELÉN	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	1,76
BOYACA	BELÉN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	1,62
BOYACA	BERBEO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,1
BOYACA	BETÉITIVA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,1
BOYACA	BETÉITIVA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,03
BOYACA	BOAVITA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,47
BOYACA	BOAVITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,22
BOYACA	BOYACÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,18
BOYACA	BRICEÑO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,16
BOYACA	BUENAVISTA	RELLENO SANITARIO	CARAPACHO	0,36

BOYACA	BUSBANZÁ	CELDA TRANSITORIA	CELDA TRANSITORIA NUMA	0,02
BOYACA	CALDAS	RELLENO SANITARIO	CARAPACHO	0,19
BOYACA	CAMPOHERMOSO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,24
BOYACA	CERINZA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,54
BOYACA	CERINZA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,48
BOYACA	CHINAVITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,33
BOYACA	CHIQUINQUIRÁ	RELLENO SANITARIO	CARAPACHO	31,87
BOYACA	CHÍQUIZA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,07
BOYACA	CHISCAS	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,19
BOYACA	CHISCAS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,18
BOYACA	CHITA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,62
BOYACA	CHITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,61
BOYACA	CHITARAQUE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,49
BOYACA	CHIVATÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	1,55
воуаса	CHIVOR	RELLENO SANITARIO	PLANTA REGIONAL DE RESIDUOS SOLIDOS	0,37

BOYACA	CIÉNEGA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,42
BOYACA	CÓMBITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,77
BOYACA	COPER	RELLENO SANITARIO	EL VIVERO	0,11
BOYACA	COPER	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,19
BOYACA	CORRALES	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,09
BOYACA	CORRALES	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,06
BOYACA	COVARACHÍA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,12
BOYACA	COVARACHÍA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,1
BOYACA	CUBARÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LAS GARZAS	0,78
BOYACA	CUCAITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,34
BOYACA	CUÍTIVA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,31
BOYACA	CUÍTIVA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,24
BOYACA	DUITAMA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	72,52
BOYACA	DUITAMA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	43,6
BOYACA	EL COCUY	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,35

BOYACA	EL COCUY	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL	0,28
		SANITARIO	PIRGUA	
BOYACA	EL ESPINO	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,34
BOYACA	EL ESPINO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,22
BOYACA	FIRAVITOBA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,89
BOYACA	FIRAVITOBA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,79
BOYACA	FLORESTA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,5
BOYACA	FLORESTA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,42
воуаса	GACHANTIVÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,14
BOYACA	GÁMEZA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,38
BOYACA	GARAGOA	RELLENO SANITARIO	PLANTA REGIONAL DE RESIDUOS SOLIDOS	7,65
BOYACA	GUACAMAYAS	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,1
BOYACA	GUACAMAYAS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,13
BOYACA	GUATEQUE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	4,47
BOYACA	GUAYATÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,28
BOYACA	GÜICÁN DE LA SIERRA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,3

воуаса	GÜICÁN DE LA SIERRA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,27
BOYACA	IZA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,5
BOYACA	IZA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,35
BOYACA	JENESANO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,92
BOYACA	JERICÓ	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,2
BOYACA	JERICÓ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,32
BOYACA	LA CAPILLA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,17
BOYACA	LA UVITA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,26
BOYACA	LA UVITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,31
BOYACA	LA VICTORIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA VICTORIA	0,36
BOYACA	LABRANZAGRANDE	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,71
BOYACA	LABRANZAGRANDE	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	0,62
BOYACA	MACANAL	RELLENO SANITARIO	PLANTA REGIONAL DE RESIDUOS SOLIDOS	0,41
BOYACA	MACANAL	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,1

BOYACA	MARIPÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,23
BOYACA	MIRAFLORES	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	1,81
BOYACA	MONGUA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,19
BOYACA	MONGUA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,14
BOYACA	MONGUÍ	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,53
BOYACA	MONGUÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,45
BOYACA	MONIQUIRÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	8,79
BOYACA	MOTAVITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,24
BOYACA	MUZO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	3,32
BOYACA	NOBSA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	5,04
BOYACA	NOBSA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	2,25
BOYACA	NUEVO COLÓN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,26
BOYACA	OICATÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,19

BOYACA	OTANCHE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	1,81
BOYACA	OTANCHE	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	8,89
BOYACA	PACHAVITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,09
BOYACA	PÁEZ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,3
BOYACA	PAIPA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	12,57
BOYACA	PAIPA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	10,51
BOYACA	PAJARITO	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	0,5
BOYACA	PANQUEBA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,14
BOYACA	PANQUEBA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,16
BOYACA	PAUNA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,76
BOYACA	PAYA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOYACA	PAZ DE RÍO	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,74
BOYACA	PAZ DE RÍO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,4
BOYACA	PESCA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,69
BOYACA	PESCA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,54
BOYACA	PISBA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOYACA	PUERTO BOYACÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	24,78

BOYACA	QUÍPAMA	CELDA TRANSITORIA	BARROBLANCO	0,51
BOYACA	RAMIRIQUÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	1,56
BOYACA	RÁQUIRA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	1,04
воуаса	RONDÓN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,24
BOYACA	SABOYÁ	RELLENO SANITARIO	CARAPACHO	0,49
BOYACA	SÁCHICA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	1
BOYACA	SAMACÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	4,03
BOYACA	SAN EDUARDO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,13
BOYACA	SAN JOSÉ DE PARE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,3
BOYACA	SAN LUIS DE GACENO	RELLENO SANITARIO	LA ESPERANZA	1,06
BOYACA	SAN MATEO	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,31
BOYACA	SAN MATEO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,26
BOYACA	SAN MIGUEL DE SEMA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOYACA	SAN PABLO DE BORBUR	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOYACA	SANTA MARÍA	RELLENO SANITARIO	PLANTA REGIONAL DE RESIDUOS SOLIDOS	0,1

BOYACA	SANTA MARÍA	RELLENO SANITARIO	LA ESPERANZA	0,52
BOYACA	SANTA ROSA DE VITERBO	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	3,12
BOYACA	SANTA ROSA DE VITERBO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	3,39
BOYACA	SANTA SOFÍA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,51
BOYACA	SANTANA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	1,41
BOYACA	SATIVANORTE	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,21
BOYACA	SATIVANORTE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,18
BOYACA	SATIVASUR	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,11
BOYACA	SATIVASUR	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,08
BOYACA	SIACHOQUE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,52
BOYACA	SOATÁ	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	2,8
BOYACA	SOATÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	3,06
BOYACA	SOCHA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	1,34
BOYACA	SOCHA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	1,54
BOYACA	SOCOTÁ	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,37

воуаса	SOCOTÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,26
BOYACA	SOGAMOSO	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	78,8
BOYACA	SOMONDOCO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,36
BOYACA	SORA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,18
BOYACA	SORACÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,56
BOYACA	SOTAQUIRÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,59
BOYACA	SUSACÓN	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,18
BOYACA	SUSACÓN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,21
BOYACA	SUTAMARCHÁN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	1,68
BOYACA	SUTATENZA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
BOYACA	TASCO	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,6
BOYACA	TASCO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,52
BOYACA	TENZA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,73

BOYACA	TIBANÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,58
BOYACA	TIBASOSA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	3,07
BOYACA	TIBASOSA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	2,5
BOYACA	TINJACÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,51
BOYACA	TIPACOQUE	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,2
BOYACA	TIPACOQUE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,08
BOYACA	TOCA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	1,81
BOYACA	TOGÜÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,21
BOYACA	TÓPAGA	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,43
BOYACA	TÓPAGA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,11
BOYACA	ТОТА	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,42
BOYACA	ТОТА	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,4
BOYACA	TUNJA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	142,15
BOYACA	TUNUNGUÁ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN

BOYACA	TURMEQUÉ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,46
BOYACA	TUTA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	1,68
BOYACA	TUTAZÁ	RELLENO SANITARIO	TERRAZAS DEL PORVENIR	0,08
BOYACA	TUTAZÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,08
BOYACA	ÚMBITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,27
BOYACA	VENTAQUEMADA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	2,51
BOYACA	VILLA DE LEYVA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	9,87
BOYACA	VIRACACHÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,08
BOYACA	ZETAQUIRA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,37
CALDAS	AGUADAS	RELLENO SANITARIO	LOS EUCALIPTOS	14,35
CALDAS	ANSERMA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	15,23
CALDAS	ARANZAZU	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	3,78
CALDAS	BELALCÁZAR	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	3,96
CALDAS	CHINCHINÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	35,47

CALDAS	FILADELFIA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CALDAS	LA DORADA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	40,65
CALDAS	LA MERCED	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	1,57
CALDAS	MANIZALES	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	455,82
CALDAS	MANZANARES	RELLENO SANITARIO	LA VEGA	3,95
CALDAS	MARMATO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	4,81
CALDAS	MARQUETALIA	RELLENO SANITARIO	LA VEGA	3,19
CALDAS	MARULANDA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	0,31
CALDAS	NEIRA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CALDAS	NORCASIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	1,81
CALDAS	PÁCORA	RELLENO SANITARIO	LOS EUCALIPTOS	4,42
CALDAS	PALESTINA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	13,74
CALDAS	PENSILVANIA	RELLENO SANITARIO	LA VEGA	3,36
CALDAS	RIOSUCIO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	17,25
CALDAS	RISARALDA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	2,79
CALDAS	SALAMINA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	7,09
CALDAS	SAMANÁ	RELLENO SANITARIO	EL EDEN	37,17
CALDAS	SAN JOSÉ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	0,76
CALDAS	SUPÍA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	12,94
CALDAS	VICTORIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	2,05
CALDAS	VICTORIA	RELLENO SANITARIO	LA VEGA	2,03

CALDAS	VILLAMARÍA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	43,66
CALDAS	VITERBO	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
CAQUETA	ALBANIA	RELLENO SANITARIO	EL CAIRO	1,3
CAQUETA	BELÉN DE LOS ANDAQUÍES	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL TAYARU	3,01
CAQUETA	CARTAGENA DEL CHAIRÁ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CAQUETA	CURILLO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CAQUETA	EL DONCELLO	RELLENO SANITARIO	EL BOSQUE	9,64
CAQUETA	EL PAUJÍL	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL TAYARU	4,67
CAQUETA	FLORENCIA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL TAYARU	125,06
CAQUETA	LA MONTAÑITA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL TAYARU	2,36
CAQUETA	LA MONTAÑITA	RELLENO SANITARIO	REGIONAL LA ESPERANZA	11,31
CAQUETA	MILÁN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CAQUETA	MORELIA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL TAYARU	1,25
CAQUETA	PUERTO RICO	CELDA TRANSITORIA	LA MELVA	10,56
CAQUETA	SAN JOSÉ DEL FRAGUA	RELLENO SANITARIO	EL CAIRO	3,64
CAQUETA	SAN VICENTE DEL CAGUÁN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CAQUETA	SOLANO	BOTADERO A CIELO ABIERTO	EL AMARILLO	1,85
CAQUETA	SOLITA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CAQUETA	VALPARAÍSO	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL TAYARU	1,07
CASANARE	AGUAZUL	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	28,07
CASANARE	CHÁMEZA	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	0,22
CASANARE	HATO COROZAL	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	3,43
CASANARE	LA SALINA	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	0,15
CASANARE	MANÍ	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	3,7

CASANARE	MONTERREY	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	10,54
CASANARE	NUNCHÍA	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	2,49
CASANARE	OROCUÉ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL BOGANTE	8,38
CASANARE	OROCUÉ	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	1,75
CASANARE	PAZ DE ARIPORO	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	25,84
CASANARE	PORE	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	6,42
CASANARE	RECETOR	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	0,17
CASANARE	SABANALARGA	RELLENO SANITARIO	LA ESPERANZA	0,9
CASANARE	SÁCAMA	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	0,27
CASANARE	SAN LUIS DE PALENQUE	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	3,34
CASANARE	TÁMARA	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	1,82
CASANARE	TAURAMENA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CASANARE	TRINIDAD	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	6,31
CASANARE	VILLANUEVA	RELLENO SANITARIO	LA ESPERANZA	17,3
CASANARE	VILLANUEVA	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	0,12
CASANARE	YOPAL	RELLENO SANITARIO	EL CASCAJAR	219,92
CAUCA	ALMAGUER	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	0,03
CAUCA	ARGELIA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CAUCA	BALBOA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CAUCA	BOLÍVAR	CELDA DE CONTINGENCIA	LA CUCHILLA	3,2
CAUCA	BUENOS AIRES	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	0,48
CAUCA	CAJIBÍO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	1,15

CAUCA	CALDONO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	1,3
CAUCA	CALOTO	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	3,72
CAUCA	CORINTO	CELDA TRANSITORIA	CELDA TRANSITORIA GRANADITA	14,24
CAUCA	EL TAMBO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	2,88
CAUCA	FLORENCIA	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,75
CAUCA	GUACHENÉ	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	3,74
CAUCA	GUAPÍ	BOTADERO A CIELO ABIERTO	TEMUEY	SIN INFORMACIÓN
CAUCA	INZÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	1,29
CAUCA	JAMBALÓ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CAUCA	LA SIERRA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	0,74
CAUCA	LA VEGA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	0,44
CAUCA	LÓPEZ DE MICAY	BOTADERO A CIELO ABIERTO	BOTADERO A CIELO ABIERTO	1,26
CAUCA	MERCADERES	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CAUCA	MIRANDA	BOTADERO A CIELO ABIERTO	HACIENDA GRANADITA	9,65
CAUCA	MORALES	CELDA TRANSITORIA	LOS PINOS - CELDA DE CONTINGENCIA	1,56
CAUCA	PADILLA	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	1,78
CAUCA	PÁEZ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	0,9
CAUCA	PATÍA	RELLENO SANITARIO	VEREDA PLAN BONITO	5,96

CAUCA	PATÍA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	7,31
CAUCA	PATÍA	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,95
CAUCA	PIAMONTE	CELDA TRANSITORIA	LOS POMOS	0,69
CAUCA	PIENDAMÓ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	9,9
CAUCA	POPAYÁN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	228,84
CAUCA	PUERTO TEJADA	CELDA DE CONTINGENCIA	EL CORTIJO	27,88
CAUCA	PURACÉ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	0,37
CAUCA	ROSAS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	1,02
CAUCA	SAN SEBASTIÁN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CAUCA	SANTA ROSA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CAUCA	SANTANDER DE QUILICHAO	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	38,89
CAUCA	SILVIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	3,2
CAUCA	SOTARA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	0,18
CAUCA	SUÁREZ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	1,54
CAUCA	SUÁREZ	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	0,5
CAUCA	SUCRE	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN

CAUCA	ТІМВІ́О	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	7,17
CAUCA	TIMBIQUÍ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CAUCA	TORIBÍO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CAUCA	TOTORÓ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	0,41
CAUCA	VILLA RICA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	0,67
CAUCA	VILLA RICA	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	8,89
CESAR	AGUACHICA	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	91,23
CESAR	AGUSTÍN CODAZZI	RELLENO SANITARIO	LOS CORAZONES	31,16
CESAR	ASTREA	RELLENO SANITARIO	RELLENO REGIONAL NOROCCIDENTE DEL CESAR	8,86
CESAR	BECERRIL	RELLENO SANITARIO	LOS CORAZONES	0,09
CESAR	BOSCONIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO REGIONAL NOROCCIDENTE DEL CESAR	27,07
CESAR	BOSCONIA	RELLENO SANITARIO	LOS CORAZONES	0,01
CESAR	CHIMICHAGUA	RELLENO SANITARIO	RELLENO REGIONAL NOROCCIDENTE DEL CESAR	0,61
CESAR	CHIRIGUANÁ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CESAR	CURUMANÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO REGIONAL NOROCCIDENTE DEL CESAR	16,12
CESAR	CURUMANÍ	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	1,65
CESAR	EL COPEY	RELLENO SANITARIO	RELLENO REGIONAL NOROCCIDENTE DEL CESAR	13,68
CESAR	EL PASO	RELLENO SANITARIO	RELLENO REGIONAL NOROCCIDENTE DEL CESAR	16,75

CESAR	GAMARRA	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	3,52
CESAR	GONZÁLEZ	RELLENO SANITARIO	LA MADERA	0,66
CESAR	LA GLORIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO REGIONAL NOROCCIDENTE DEL CESAR	0,46
CESAR	LA GLORIA	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	5,64
CESAR	LA JAGUA DE IBIRICO	RELLENO SANITARIO	RELLENO REGIONAL NOROCCIDENTE DEL CESAR	23,04
CESAR	LA JAGUA DE IBIRICO	RELLENO SANITARIO	LOS CORAZONES	0,92
CESAR	LA PAZ	RELLENO SANITARIO	LOS CORAZONES	13,77
CESAR	MANAURE BALCÓN DEL CESAR	RELLENO SANITARIO	LOS CORAZONES	4,62
CESAR	PAILITAS	RELLENO SANITARIO	RELLENO REGIONAL NOROCCIDENTE DEL CESAR	4,72
CESAR	PAILITAS	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	4,66
CESAR	PELAYA	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	11,63
CESAR	PUEBLO BELLO	RELLENO SANITARIO	LOS CORAZONES	4,44
CESAR	RÍO DE ORO	RELLENO SANITARIO	LA MADERA	3,16
CESAR	RÍO DE ORO	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	0,78
CESAR	SAN ALBERTO	RELLENO SANITARIO	RELLENO REGIONAL NOROCCIDENTE DEL CESAR	0,43
CESAR	SAN ALBERTO	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	13,98
CESAR	SAN DIEGO	RELLENO SANITARIO	LOS CORAZONES	6,43
CESAR	SAN MARTÍN	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	10,64
CESAR	TAMALAMEQUE	RELLENO SANITARIO	RELLENO REGIONAL NOROCCIDENTE DEL CESAR	1,73
CESAR	TAMALAMEQUE	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	2,19
CESAR	VALLEDUPAR	RELLENO SANITARIO	LOS CORAZONES	408,76
СНОСО	ACANDÍ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN

СНОСО	ALTO BAUDÓ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	ATRATO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	BAGADÓ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	BAHÍA SOLANO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	BAJO BAUDÓ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	BOJAYÁ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	CARMEN DEL DARIÉN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	CÉRTEGUI	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	CONDOTO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	EL CANTÓN DEL SAN PABLO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	EL CARMEN DE ATRATO	RELLENO SANITARIO	LA ARBOLEDA	1,67
СНОСО	EL LITORAL DEL SAN JUAN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	ISTMINA	BOTADERO A CIELO ABIERTO	EL YUCAL	22,87
CHOCO	JURADÓ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	LLORÓ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	MEDIO ATRATO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	MEDIO BAUDÓ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CHOCO	MEDIO SAN JUAN	BOTADERO A CIELO ABIERTO	SERVIMEDIO SAN JUAN	2,42
СНОСО	NÓVITA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	NUQUÍ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CHOCO	QUIBDÓ	BOTADERO A CIELO ABIERTO	BOTADERO A CIELO ABIERTO	71,64
СНОСО	RÍO IRÓ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	RÍO QUITO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	RIOSUCIO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	SAN JOSÉ DEL PALMAR	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN

СНОСО	SIPÍ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	TADÓ	BOTADERO A CIELO ABIERTO	HUECO OSCURO	4,88
CHOCO	UNGUÍA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
СНОСО	UNIÓN PANAMERICANA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CORDOBA	AYAPEL	RELLENO SANITARIO	RELLENO CAUCASIA	6,05
CORDOBA	AYAPEL	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	4,47
CORDOBA	BUENAVISTA	RELLENO SANITARIO	RELLENO CAUCASIA	2,53
CORDOBA	BUENAVISTA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	2,27
CORDOBA	CANALETE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	2,27
CORDOBA	CERETÉ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	47,5
CORDOBA	CHIMÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	0,59
CORDOBA	CHINÚ	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	0,57
CORDOBA	CHINÚ	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	15,31
CORDOBA	CIÉNAGA DE ORO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	16,41
CORDOBA	COTORRA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	1,23
CORDOBA	LA APARTADA	RELLENO SANITARIO	RELLENO CAUCASIA	2,63
CORDOBA	LA APARTADA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	1,98
CORDOBA	LORICA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	23,2

CORDOBA	LORICA	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	35,53
CORDOBA	LOS CÓRDOBAS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	2,46
CORDOBA	MOMIL	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	1,59
CORDOBA	MOMIL	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	1,45
CORDOBA	MONTELÍBANO	RELLENO SANITARIO	RELLENO CAUCASIA	43,64
CORDOBA	MONTELÍBANO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO CERRO MATOSO	0,37
CORDOBA	MONTELÍBANO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	2,46
CORDOBA	MONTERÍA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	332,78
CORDOBA	MONTERÍA	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	0,09
CORDOBA	MOÑITOS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	2,57
CORDOBA	PLANETA RICA	RELLENO SANITARIO	RELLENO CAUCASIA	1,08
CORDOBA	PLANETA RICA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	29,64
CORDOBA	PUEBLO NUEVO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	6,38
CORDOBA	PUEBLO NUEVO	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	0,04
CORDOBA	PUERTO ESCONDIDO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	2,14
CORDOBA	PUERTO LIBERTADOR	RELLENO SANITARIO	RELLENO CAUCASIA	6,32
CORDOBA	PUERTO LIBERTADOR	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	0,75

CORDOBA	PURÍSIMA DE LA CONCEPCIÓN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	1,3
CORDOBA	PURÍSIMA DE LA CONCEPCIÓN	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	1,19
CORDOBA	SAHAGÚN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	0,57
CORDOBA	SAHAGÚN	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	37,69
CORDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	1,49
CORDOBA	SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	0,74
CORDOBA	SAN ANTERO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	4,5
CORDOBA	SAN BERNARDO DEL VIENTO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	3,03
CORDOBA	SAN CARLOS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	2,22
CORDOBA	SAN JOSÉ DE URÉ	RELLENO SANITARIO	RELLENO CAUCASIA	1,9
CORDOBA	SAN PELAYO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	5,71
CORDOBA	TIERRALTA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	19,48
CORDOBA	TUCHÍN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	0,72
CORDOBA	TUCHÍN	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	0,48
CORDOBA	VALENCIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	7,17
CUNDINAMARCA	AGUA DE DIOS	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	6,45

CUNDINAMARCA	ALBÁN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	1,9
CUNDINAMARCA	ANAPOIMA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	10,91
CUNDINAMARCA	ANOLAIMA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	4,52
CUNDINAMARCA	APULO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	3,93
CUNDINAMARCA	ARBELÁEZ	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	0,27
CUNDINAMARCA	BELTRÁN	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	0,46
CUNDINAMARCA	BITUIMA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,4
CUNDINAMARCA	BOJACÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	4,55
CUNDINAMARCA	BOJACÁ	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	0,06
CUNDINAMARCA	CABRERA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	0,91
CUNDINAMARCA	CACHIPAY	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	3,63
CUNDINAMARCA	CAJICÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	46,35
CUNDINAMARCA	CAPARRAPÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	2,64

CUNDINAMARCA	CÁQUEZA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA	5,08
CUNDINAMARCA	CARMEN DE CARUPA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,81
CUNDINAMARCA	CHAGUANÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,68
CUNDINAMARCA	CHÍA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	93,77
CUNDINAMARCA	CHIPAQUE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA	2,32
CUNDINAMARCA	CHOACHÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA	2,91
CUNDINAMARCA	CHOCONTÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	5,13
CUNDINAMARCA	COGUA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	8,39
CUNDINAMARCA	COTA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	35,94
CUNDINAMARCA	CUCUNUBÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO VDA APOSENTOS	0,98
CUNDINAMARCA	EL COLEGIO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	16,82
CUNDINAMARCA	EL PEÑÓN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,49
CUNDINAMARCA	EL ROSAL	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	25,79
CUNDINAMARCA	FACATATIVÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	87,03
CUNDINAMARCA	FÓMEQUE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	3,67

CUNDINAMARCA	FOSCA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA	0,69
CUNDINAMARCA	FOSCA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	0,19
CUNDINAMARCA	FUNZA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	66,1
CUNDINAMARCA	FÚQUENE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,38
CUNDINAMARCA	FUSAGASUGÁ	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	19,74
CUNDINAMARCA	FUSAGASUGÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	82,21
CUNDINAMARCA	GACHALÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,85
CUNDINAMARCA	GACHANCIPÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	6,86
CUNDINAMARCA	GACHETÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	2,23
CUNDINAMARCA	GAMA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,31
CUNDINAMARCA	GIRARDOT	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	101,87
CUNDINAMARCA	GRANADA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	3,32
CUNDINAMARCA	GUACHETÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	2,06
CUNDINAMARCA	GUADUAS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	14,15

CUNDINAMARCA	GUASCA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	5,31
CUNDINAMARCA	GUATAQUÍ	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	0,79
CUNDINAMARCA	GUATAVITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	1,57
CUNDINAMARCA	GUAYABAL DE SÍQUIMA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,78
CUNDINAMARCA	GUAYABETAL	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	2,28
CUNDINAMARCA	GUTIÉRREZ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA	0,46
CUNDINAMARCA	JERUSALÉN	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	0,54
CUNDINAMARCA	JUNÍN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,77
CUNDINAMARCA	LA CALERA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	14,91
CUNDINAMARCA	LA MESA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	1,41
CUNDINAMARCA	LA MESA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	17,75
CUNDINAMARCA	LA PALMA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	2,22
CUNDINAMARCA	LA PEÑA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,8
CUNDINAMARCA	LA VEGA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	8,41

CUNDINAMARCA	LENGUAZAQUE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	1,38
CUNDINAMARCA	MACHETÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	1,23
CUNDINAMARCA	MADRID	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	61,27
CUNDINAMARCA	MANTA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,66
CUNDINAMARCA	MEDINA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	1,79
CUNDINAMARCA	MOSQUERA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	91,38
CUNDINAMARCA	NARIÑO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	1,7
CUNDINAMARCA	NEMOCÓN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	2,18
CUNDINAMARCA	NILO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	13,38
CUNDINAMARCA	NIMAIMA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	1,07
CUNDINAMARCA	NOCAIMA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	2
CUNDINAMARCA	PACHO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	6,32
CUNDINAMARCA	PAIME	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,44

CUNDINAMARCA	PANDI	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	1,16
CUNDINAMARCA	PARATEBUENO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	3,19
CUNDINAMARCA	PASCA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
CUNDINAMARCA	PUERTO SALGAR	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	6,59
CUNDINAMARCA	PULÍ	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	0,31
CUNDINAMARCA	QUEBRADANEGRA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	1,31
CUNDINAMARCA	QUETAME	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	1,23
CUNDINAMARCA	QUIPILE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,84
CUNDINAMARCA	RICAURTE	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	21,1
CUNDINAMARCA	SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	3,38
CUNDINAMARCA	SAN BERNARDO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	2,44
CUNDINAMARCA	SAN CAYETANO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,3
CUNDINAMARCA	SAN FRANCISCO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	3,82
CUNDINAMARCA	SAN JUAN DE RIOSECO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	3,74

CUNDINAMARCA	SASAIMA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	3,32
CUNDINAMARCA	SESQUILÉ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	12,3
CUNDINAMARCA	SIBATÉ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	17,78
CUNDINAMARCA	SILVANIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	6,41
CUNDINAMARCA	SIMIJACA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	2,96
CUNDINAMARCA	SOACHA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	388,43
CUNDINAMARCA	SOPÓ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	16,17
CUNDINAMARCA	SUBACHOQUE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	6,93
CUNDINAMARCA	SUESCA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	3,23
CUNDINAMARCA	SUPATÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	1,1
CUNDINAMARCA	SUSA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,71
CUNDINAMARCA	SUTATAUSA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,84
CUNDINAMARCA	TABIO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	8,01
CUNDINAMARCA	TAUSA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,85

CUNDINAMARCA	TENA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	4,01
CUNDINAMARCA	TENJO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	11,74
CUNDINAMARCA	TIBACUY	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	0,75
CUNDINAMARCA	TIBIRITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,39
CUNDINAMARCA	TOCAIMA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	9,93
CUNDINAMARCA	TOCANCIPÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	24,06
CUNDINAMARCA	TOPAIPÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,25
CUNDINAMARCA	UBALÁ	RELLENO SANITARIO	PLANTA REGIONAL DE RESIDUOS SOLIDOS	0,04
CUNDINAMARCA	UBALÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,84
CUNDINAMARCA	UBALÁ	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	0,36
CUNDINAMARCA	UBAQUE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA	0,94
CUNDINAMARCA	UNE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA	1,62
CUNDINAMARCA	ÚTICA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	2,07
CUNDINAMARCA	VENECIA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	0,79

CUNDINAMARCA	VERGARA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,74
CUNDINAMARCA	VIANÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,97
CUNDINAMARCA	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATÉ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	19,32
CUNDINAMARCA	VILLAGÓMEZ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	0,29
CUNDINAMARCA	VILLAPINZÓN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	4,35
CUNDINAMARCA	VILLETA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	17,71
CUNDINAMARCA	VIOTÁ	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	3,6
CUNDINAMARCA	YACOPÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	2,17
CUNDINAMARCA	ZIPACÓN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	1,16
CUNDINAMARCA	ZIPAQUIRÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	75,44
GUAINIA	INÍRIDA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
GUAVIARE	CALAMAR	RELLENO SANITARIO	EL DIAMANTE	1,73
GUAVIARE	EL RETORNO	CELDA DE CONTINGENCIA	EL ALGARROBO	1,98
GUAVIARE	MIRAFLORES	BOTADERO A CIELO ABIERTO	VIA BUENOS AIRES	0,93
GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	CELDA DE CONTINGENCIA	EL ALGARROBO	36,51

HUILA	ACEVEDO	RELLENO SANITARIO	BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P. EN REESTRUCTURACIO	4,43
HUILA	AGRADO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	2,16
HUILA	AIPE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	6,96
HUILA	ALGECIRAS	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	6,4
HUILA	ALTAMIRA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL TAYARU	2,42
HUILA	BARAYA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	2,35
HUILA	CAMPOALEGRE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	14,74
HUILA	COLOMBIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	1,2
HUILA	ELÍAS	RELLENO SANITARIO	BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P. EN REESTRUCTURACIO	0,68
HUILA	GARZÓN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	32,6
HUILA	GIGANTE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	7,94
HUILA	GUADALUPE	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL TAYARU	2,17
HUILA	НОВО	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	3,3
HUILA	ÍQUIRA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	1,58
HUILA	ISNOS	RELLENO SANITARIO	BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P. EN REESTRUCTURACIO	4,72
HUILA	LA ARGENTINA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	1,64

HUILA	LA PLATA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	14,57
HUILA	NÁTAGA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	0,85
HUILA	NEIVA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	281,8
HUILA	OPORAPA	RELLENO SANITARIO	BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P. EN REESTRUCTURACIO	0,83
HUILA	PAICOL	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	1,66
HUILA	PALERMO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	11,59
HUILA	PALESTINA	RELLENO SANITARIO	BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P. EN REESTRUCTURACIO	0,98
HUILA	PITAL	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	2,69
HUILA	PITALITO	RELLENO SANITARIO	BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P. EN REESTRUCTURACIO	63,29
HUILA	RIVERA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	13,78
HUILA	SALADOBLANCO	RELLENO SANITARIO	BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P. EN REESTRUCTURACIO	1,28
HUILA	SAN AGUSTÍN	RELLENO SANITARIO	BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P. EN REESTRUCTURACIO	3,15
HUILA	SANTA MARÍA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	1,68
HUILA	SUAZA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL TAYARU	4,65

HUILA	TARQUI	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	2,87
HUILA	TELLO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	4,43
HUILA	TERUEL	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	2,06
HUILA	TESALIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	3,64
HUILA	TIMANÁ	RELLENO SANITARIO	BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P. EN REESTRUCTURACIO	4,93
HUILA	VILLAVIEJA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	3,02
HUILA	YAGUARÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	0,81
LA GUAJIRA	ALBANIA	BOTADERO A CIELO ABIERTO	RELLENO SANITARIO DE ALBANIA	18,96
LA GUAJIRA	BARRANCAS	RELLENO SANITARIO	REGIONAL SUR DE LA GUAJIRA	4,54
LA GUAJIRA	DIBULLA	BOTADERO A CIELO ABIERTO	LA LOMA DEL DIABLO	SIN INFORMACIÓN
LA GUAJIRA	DISTRACCIÓN	RELLENO SANITARIO	REGIONAL SUR DE LA GUAJIRA	9,92
LA GUAJIRA	EL MOLINO	RELLENO SANITARIO	LOS CORAZONES	4,95
LA GUAJIRA	FONSECA	RELLENO SANITARIO	REGIONAL SUR DE LA GUAJIRA	28,98
LA GUAJIRA	HATONUEVO	RELLENO SANITARIO	REGIONAL SUR DE LA GUAJIRA	3,65
LA GUAJIRA	LA JAGUA DEL PILAR	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
LA GUAJIRA	MAICAO	RELLENO SANITARIO	REGIONAL SUR DE LA GUAJIRA	27,99
LA GUAJIRA	MANAURE	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
LA GUAJIRA	RIOHACHA	CELDA TRANSITORIA	BOTADERO RIOHACHA	142,22
LA GUAJIRA	SAN JUAN DEL CESAR	RELLENO SANITARIO	REGIONAL SUR DE LA GUAJIRA	23,78

LA GUAJIRA	URIBIA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
LA GUAJIRA	URUMITA	RELLENO SANITARIO	REGIONAL SUR DE LA GUAJIRA	2,28
LA GUAJIRA	URUMITA	RELLENO SANITARIO	LOS CORAZONES	4,47
LA GUAJIRA	VILLANUEVA	RELLENO SANITARIO	LOS CORAZONES	16,52
MAGDALENA	ALGARROBO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	ARACATACA	RELLENO SANITARIO	REGIONAL ECOSISTEMA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	24,35
MAGDALENA	ARIGUANÍ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	CERRO DE SAN ANTONIO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	CHIVOLO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	CIÉNAGA	BOTADERO A CIELO ABIERTO	LA MARIA	72,11
MAGDALENA	CONCORDIA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	EL BANCO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	EL PIÑÓN	CELDA TRANSITORIA	SALAMINA	2,69
MAGDALENA	EL RETÉN	RELLENO SANITARIO	REGIONAL ECOSISTEMA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	8,51
MAGDALENA	FUNDACIÓN	RELLENO SANITARIO	REGIONAL ECOSISTEMA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	38,46
MAGDALENA	GUAMAL	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	NUEVA GRANADA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	PEDRAZA	BOTADERO A CIELO ABIERTO	B.A.C.A	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	PIJIÑO DEL CARMEN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	PIVIJAY	BOTADERO A CIELO ABIERTO	EL MONO	SIN INFORMACIÓN

MAGDALENA	PLATO	BOTADERO A CIELO ABIERTO	BOTADERO	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	PUEBLOVIEJO	BOTADERO A CIELO ABIERTO	LA MARIA	5,15
MAGDALENA	REMOLINO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	SABANAS DE SAN ÁNGEL	BOTADERO A CIELO ABIERTO	SAN ANGEL	9,87
MAGDALENA	SALAMINA	CELDA TRANSITORIA	SALAMINA	6,45
MAGDALENA	SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	SAN ZENÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	SANTA ANA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	SANTA BÁRBARA DE PINTO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	SANTA MARTA	RELLENO SANITARIO	PARQUE AMBIENTAL PALANGANA	526,53
MAGDALENA	SITIONUEVO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	TENERIFE	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	ZAPAYÁN	BOTADERO A CIELO ABIERTO	PALMARITO	SIN INFORMACIÓN
MAGDALENA	ZONA BANANERA	RELLENO SANITARIO	REGIONAL ECOSISTEMA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	31,14
META	ACACÍAS	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	47,34
META	BARRANCA DE UPÍA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	2,72
META	CABUYARO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	2,28
META	CASTILLA LA NUEVA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	8,96
META	CUBARRAL	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	2,92

META	CUMARAL	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	11,6
META	EL CALVARIO	CELDA TRANSITORIA	JUANCHITO	0,32
META	EL CASTILLO	CELDA TRANSITORIA	PLANTA DE DISPOSICION FINAL EL CASTILLO	2,33
META	EL CASTILLO	CELDA TRANSITORIA	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL CASTILLO	2,7
META	EL DORADO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	0,18
META	EL DORADO	RELLENO SANITARIO	LA GUARATARA	1,3
META	FUENTE DE ORO	RELLENO SANITARIO	LA GUARATARA	5,76
META	GRANADA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
META	GUAMAL	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	6,82
META	LA MACARENA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
META	LEJANÍAS	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
META	MAPIRIPÁN	CELDA TRANSITORIA	MAPIRIPANA	1,27
META	MESETAS	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
META	PUERTO CONCORDIA	RELLENO SANITARIO	LA GUARATARA	2,14
META	PUERTO GAITÁN	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	16,59
META	PUERTO LLERAS	RELLENO SANITARIO	LA GUARATARA	2,68
META	PUERTO LÓPEZ	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	15,63
META	PUERTO RICO	RELLENO SANITARIO	LA GUARATARA	4,35
META	RESTREPO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	9,26
META	SAN CARLOS DE GUAROA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	3,84
META	SAN CARLOS DE GUAROA	RELLENO SANITARIO	LA GUARATARA	2,52
META	SAN JUAN DE ARAMA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	0,22

META	SAN JUAN DE ARAMA	RELLENO SANITARIO	LA GUARATARA	2,48
META	SAN JUANITO	BOTADERO A CIELO ABIERTO	SAN JUANITO	0,8
META	SAN MARTÍN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
META	URIBE	RELLENO SANITARIO	LA GUARATARA	1,14
META	VILLAVICENCIO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	399,48
META	VISTAHERMOSA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	ALBÁN	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,46
NARIÑO	ALDANA	RELLENO SANITARIO	LA VICTORIA	1,75
NARIÑO	ANCUYÁ	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,6
NARIÑO	ARBOLEDA	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	0,99
NARIÑO	BARBACOAS	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	BELÉN	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	7,93
NARIÑO	BUESACO	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	4,54
NARIÑO	CHACHAGÜÍ	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	4,99
NARIÑO	COLÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	CONSACÁ	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,23
NARIÑO	CONTADERO	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	0,79
NARIÑO	CÓRDOBA	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	2,26
NARIÑO	CUASPÚD	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	CUMBAL	RELLENO SANITARIO	LA VICTORIA	4,06
NARIÑO	CUMBITARA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DE CUMBITARA	0,88
NARIÑO	EL CHARCO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	EL PEÑOL	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	0,8
NARIÑO	EL ROSARIO	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	0,21
NARIÑO	EL TABLÓN DE GÓMEZ	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,59
NARIÑO	EL TAMBO	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	3,38

NARIÑO	FRANCISCO PIZARRO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	FUNES	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,02
NARIÑO	GUACHUCAL	RELLENO SANITARIO	LA VICTORIA	2,9
NARIÑO	GUAITARILLA	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	2,41
NARIÑO	GUALMATÁN	RELLENO SANITARIO	LA VICTORIA	0,5
NARIÑO	ILES	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,03
NARIÑO	IMUÉS	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,64
NARIÑO	IPIALES	RELLENO SANITARIO	LA VICTORIA	34,37
NARIÑO	LA CRUZ	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	4,41
NARIÑO	LA FLORIDA	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,27
NARIÑO	LA LLANADA	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,07
NARIÑO	LA TOLA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	LA UNIÓN	ENTERRAMIENTO	ANTANAS	0,06
NARIÑO	LA UNIÓN	ENTERRAMIENTO	LLANO GRANDE	15,04
NARIÑO	LEIVA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	LINARES	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	LOS ANDES	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CREDO	2,26
NARIÑO	MAGÜÍ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	MALLAMA	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,46
NARIÑO	MOSQUERA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	NARIÑO	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,23
NARIÑO	OLAYA HERRERA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	OSPINA	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	0,9
NARIÑO	PASTO	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	328,49
NARIÑO	POLICARPA	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	0,42
NARIÑO	POTOSÍ	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,86
NARIÑO	PROVIDENCIA	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	0,62

NARIÑO	PUERRES	RELLENO SANITARIO	LA VICTORIA	2,19
NARIÑO	PUPIALES	RELLENO SANITARIO	LA VICTORIA	5,48
NARIÑO	RICAURTE	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	2,65
NARIÑO	ROBERTO PAYÁN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	SAMANIEGO	RELLENO SANITARIO	LA VICTORIA	6,61
NARIÑO	SAMANIEGO	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	7,31
NARIÑO	SAN ANDRÉS DE TUMACO	RELLENO SANITARIO	BUCHELLI	67,53
NARIÑO	SAN BERNARDO	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,29
NARIÑO	SAN LORENZO	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,79
NARIÑO	SAN PABLO	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	3,47
NARIÑO	SAN PEDRO DE CARTAGO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DE SAN PEDRO DE CARTAGO	0,36
NARIÑO	SANDONÁ	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	6,21
NARIÑO	SANTA BÁRBARA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NARIÑO	SANTACRUZ	RELLENO SANITARIO	LA VICTORIA	0,81
NARIÑO	SANTACRUZ	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	0,73
NARIÑO	SAPUYES	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	0,99
NARIÑO	TAMINANGO	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	4,72
NARIÑO	TANGUA	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,13
NARIÑO	TÚQUERRES	RELLENO SANITARIO	LA VICTORIA	11,9
NARIÑO	YACUANQUER	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	1,96
NORTE DE SANTANDER	ÁBREGO	RELLENO SANITARIO	LA MADERA	7,98
NORTE DE SANTANDER	ARBOLEDAS	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	1,32
NORTE DE SANTANDER	BOCHALEMA	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	2,98
NORTE DE SANTANDER	BUCARASICA	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	0,48
NORTE DE SANTANDER	CÁCHIRA	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	1,21
NORTE DE SANTANDER	CÁCOTA	RELLENO SANITARIO	RELLENOS SANITARIO LA CORTADA	0,67

NORTE DE SANTANDER	CHINÁCOTA	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	7,3
NORTE DE SANTANDER	CHITAGÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENOS SANITARIO LA CORTADA	2,85
NORTE DE SANTANDER	CONVENCIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
NORTE DE SANTANDER	CÚCUTA	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	648,62
NORTE DE SANTANDER	CUCUTILLA	RELLENO SANITARIO	RELLENOS SANITARIO LA CORTADA	0,99
NORTE DE SANTANDER	DURANIA	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	1,06
NORTE DE SANTANDER	EL CARMEN	RELLENO SANITARIO	LA MADERA	2,2
NORTE DE SANTANDER	EL CARMEN	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	0,12
NORTE DE SANTANDER	EL TARRA	RELLENO SANITARIO	LA MADERA	4,31
NORTE DE SANTANDER	EL ZULIA	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	12,81
NORTE DE SANTANDER	GRAMALOTE	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	0,91
NORTE DE SANTANDER	HACARÍ	RELLENO SANITARIO	LA MADERA	1,25
NORTE DE SANTANDER	HERRÁN	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	0,36
NORTE DE SANTANDER	LA ESPERANZA	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	2,42
NORTE DE SANTANDER	LA PLAYA	RELLENO SANITARIO	LA MADERA	0,88
NORTE DE SANTANDER	LABATECA	RELLENO SANITARIO	RELLENOS SANITARIO LA CORTADA	1,01
NORTE DE SANTANDER	LOS PATIOS	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	79,47
NORTE DE SANTANDER	LOURDES	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	1,17
NORTE DE SANTANDER	MUTISCUA	RELLENO SANITARIO	RELLENOS SANITARIO LA CORTADA	1,13
NORTE DE SANTANDER	OCAÑA	RELLENO SANITARIO	LA MADERA	66,52
NORTE DE SANTANDER	OCAÑA	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	0,19
NORTE DE SANTANDER	PAMPLONA	RELLENO SANITARIO	RELLENOS SANITARIO LA CORTADA	SIN INFORMACIÓN
NORTE DE SANTANDER	PAMPLONITA	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	0,96
NORTE DE SANTANDER	PUERTO SANTANDER	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	4,49
NORTE DE SANTANDER	RAGONVALIA	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	1,21

NORTE DE SANTANDER	SALAZAR	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	2,14
NORTE DE SANTANDER	SAN CALIXTO	RELLENO SANITARIO	LA MADERA	0,68
NORTE DE SANTANDER	SAN CAYETANO	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	2,99
NORTE DE SANTANDER	SANTIAGO	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	0,32
NORTE DE SANTANDER	SARDINATA	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	5,84
NORTE DE SANTANDER	SILOS	RELLENO SANITARIO	RELLENOS SANITARIO LA CORTADA	1,88
NORTE DE SANTANDER	TEORAMA	RELLENO SANITARIO	LA MADERA	3,4
NORTE DE SANTANDER	TIBÚ	PLANTA DE TRATAMIENTO	PLANTA DE TRATAMIENTO GIRSU	20,32
NORTE DE SANTANDER	TOLEDO	RELLENO SANITARIO	RELLENOS SANITARIO LA CORTADA	4,67
NORTE DE SANTANDER	VILLA CARO	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	0,6
NORTE DE SANTANDER	VILLA DEL ROSARIO	RELLENO SANITARIO	GUAYABAL	66,94
PUTUMAYO	COLÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
PUTUMAYO	MOCOA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO VEREDA MEDIO AFAN	28,39
PUTUMAYO	ORITO	BOTADERO A CIELO ABIERTO	EL YARUMO	17,36
PUTUMAYO	PUERTO ASÍS	CELDA DE CONTINGENCIA	KILILI	32,05
PUTUMAYO	PUERTO CAICEDO	CELDA DE CONTINGENCIA	LA ESMERALDA	1,76
PUTUMAYO	PUERTO GUZMÁN	BOTADERO A CIELO ABIERTO	PUERTO GUZMAN	2,33
PUTUMAYO	PUERTO LEGUÍZAMO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
PUTUMAYO	SAN FRANCISCO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	
PUTUMAYO	SAN MIGUEL	CELDA TRANSITORIA	EL PORVENIR	5,65
PUTUMAYO	SANTIAGO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
PUTUMAYO	SIBUNDOY	RELLENO SANITARIO	ANTANAS	3,33
PUTUMAYO	VALLE DEL GUAMUEZ	CELDA TRANSITORIA	LA PRIMAVERA	14,16

PUTUMAYO	VILLAGARZÓN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	2,04
PUTUMAYO	VILLAGARZÓN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO VEREDA MEDIO AFAN	6,05
QUINDIO	ARMENIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	214,25
QUINDIO	BUENAVISTA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	0,8
QUINDIO	CALARCÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	39,24
QUINDIO	CIRCASIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	14,39
QUINDIO	CÓRDOBA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	1,82
QUINDIO	FILANDIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	1,64
QUINDIO	GÉNOVA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	2,53
QUINDIO	LA TEBAIDA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	25,43
QUINDIO	MONTENEGRO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	24,76
QUINDIO	PIJAO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	1,96

QUINDIO	QUIMBAYA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	15,96
QUINDIO	SALENTO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	4,91
RISARALDA	APÍA	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
RISARALDA	BALBOA	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
RISARALDA	BELÉN DE UMBRÍA	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
RISARALDA	DOSQUEBRADAS	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
RISARALDA	GUÁTICA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	2,63
RISARALDA	GUÁTICA	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
RISARALDA	LA CELIA	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
RISARALDA	LA VIRGINIA	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
RISARALDA	MARSELLA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	2,24
RISARALDA	MARSELLA	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
RISARALDA	MISTRATÓ	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
RISARALDA	PEREIRA	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
RISARALDA	PUEBLO RICO	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
RISARALDA	QUINCHÍA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO RIO GRANDE	0,01
RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
RISARALDA	SANTUARIO	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	AGUADA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	ALBANIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	0,18
SANTANDER	ARATOCA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN

SANTANDER	BARBOSA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	19,43
SANTANDER	BARICHARA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	BARRANCABERMEJA	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	0,81
SANTANDER	BARRANCABERMEJA	RELLENO SANITARIO	ECOPARQUE REDIBA	139,47
SANTANDER	BETULIA	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	1,54
SANTANDER	BOLÍVAR	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	BUCARAMANGA	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	564,28
SANTANDER	BUCARAMANGA	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	0,42
SANTANDER	CABRERA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,08
SANTANDER	CALIFORNIA	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	0,51
SANTANDER	CAPITANEJO	PLANTA DE TRATAMIENTO	PTRSMALAGA	1,67
SANTANDER	CARCASÍ	PLANTA DE TRATAMIENTO	VIA CORREGIMIENTO EL TOBAL	0,13
SANTANDER	CARCASÍ	PLANTA DE TRATAMIENTO	PTRSMALAGA	0,16
SANTANDER	CEPITÁ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	CERRITO	PLANTA DE TRATAMIENTO	PTRSMALAGA	1,42
SANTANDER	CHARALÁ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN

SANTANDER	CHARTA	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	0,29
SANTANDER	CHIMA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,25
SANTANDER	CHIPATÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,23
SANTANDER	CIMITARRA	RELLENO SANITARIO	LA FLORIDA	15,3
SANTANDER	CONCEPCIÓN	PLANTA DE TRATAMIENTO	PTRSMALAGA	1,4
SANTANDER	CONFINES	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,22
SANTANDER	CONTRATACIÓN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,46
SANTANDER	COROMORO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	CURITÍ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	EL CARMEN DE CHUCURÍ	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	0,73
SANTANDER	EL GUACAMAYO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	EL PEÑÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	EL PLAYÓN	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	4,36
SANTANDER	ENCINO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	ENCISO	PLANTA DE TRATAMIENTO	PTRSMALAGA	0,53
SANTANDER	FLORIÁN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,25
SANTANDER	FLORIDABLANCA	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	212,1

SANTANDER	GALÁN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	GÁMBITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,35
SANTANDER	GIRÓN	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	124,01
SANTANDER	GUACA	PLANTA DE TRATAMIENTO	EL FICAL	0,48
SANTANDER	GUACA	PLANTA DE TRATAMIENTO	PTRSMALAGA	0,57
SANTANDER	GUADALUPE	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	GUAPOTÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,11
SANTANDER	GUAVATÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,48
SANTANDER	GÜEPSA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	НАТО	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	JESÚS MARÍA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	JORDÁN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,14
SANTANDER	LA BELLEZA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	LA PAZ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,42
SANTANDER	LANDÁZURI	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	LEBRIJA	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	17,18
SANTANDER	LOS SANTOS	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	3,5

SANTANDER	MACARAVITA	PLANTA DE TRATAMIENTO	PTRSMALAGA	0,19
SANTANDER	MÁLAGA	PLANTA DE TRATAMIENTO	PTRSMALAGA	9,49
SANTANDER	MATANZA	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	0,53
SANTANDER	MOGOTES	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	MOLAGAVITA	PLANTA DE TRATAMIENTO	PTRSMALAGA	0,2
SANTANDER	OCAMONTE	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	OIBA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	ONZAGA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	PALMAR	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,15
SANTANDER	PALMAS DEL SOCORRO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	PÁRAMO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	PIEDECUESTA	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	91,35
SANTANDER	PINCHOTE	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	PUENTE NACIONAL	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	2,2
SANTANDER	PUERTO PARRA	RELLENO SANITARIO	LA FLORIDA	1,01
SANTANDER	PUERTO WILCHES	RELLENO SANITARIO	KILOMETRO TRES	12,16
SANTANDER	RIONEGRO	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	4,75
SANTANDER	RIONEGRO	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	0,87
SANTANDER	SABANA DE TORRES	RELLENO SANITARIO	LAS BATEAS	3,19

SANTANDER	SAN ANDRÉS	PLANTA DE TRATAMIENTO	PTRSMALAGA	1,16
SANTANDER	SAN BENITO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	SAN GIL	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	44
SANTANDER	SAN JOAQUÍN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	SAN JOSÉ DE MIRANDA	PLANTA DE TRATAMIENTO	PTRSMALAGA	0,6
SANTANDER	SAN MIGUEL	PLANTA DE TRATAMIENTO	PTRSMALAGA	0,21
SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO SAN VICENTE DE CHUCURI	2,59
SANTANDER	SANTA BÁRBARA	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	0,15
SANTANDER	SANTA HELENA DEL OPÓN	RELLENO SANITARIO	EL BOSQUE	0,18
SANTANDER	SIMACOTA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,43
SANTANDER	SOCORRO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	SUAITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	1,26
SANTANDER	SUCRE	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	SURATÁ	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	0,37
SANTANDER	TONA	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	1,54
SANTANDER	VALLE DE SAN JOSÉ	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN

SANTANDER	VÉLEZ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	6,37
SANTANDER	VÉLEZ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,09
SANTANDER	VETAS	RELLENO SANITARIO	RELLENOS SANITARIO LA CORTADA	0,56
SANTANDER	VILLANUEVA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SANTANDER	ZAPATOCA	RELLENO SANITARIO	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	4,15
SANTANDER	ZAPATOCA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	0,1
SUCRE	BUENAVISTA	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	0,52
SUCRE	CAIMITO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	3,67
SUCRE	CAIMITO	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	0,6
SUCRE	CHALÁN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SUCRE	COLOSÓ	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	0,37
SUCRE	COROZAL	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	3,21
SUCRE	COROZAL	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	42,38
SUCRE	COVEÑAS	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	14,14
SUCRE	EL ROBLE	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	1,13
SUCRE	EL ROBLE	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	0,54
SUCRE	GALERAS	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	5,94
SUCRE	GUARANDA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SUCRE	LA UNIÓN	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	2,7
SUCRE	LOS PALMITOS	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	6,59
SUCRE	LOS PALMITOS	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	2,08

SUCRE	MAJAGUAL	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SUCRE	MORROA	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	23,03
SUCRE	MORROA	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	8
SUCRE	OVEJAS	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SUCRE	PALMITO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SUCRE	SAMPUÉS	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	14,37
SUCRE	SAN BENITO ABAD	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SUCRE	SAN JUAN DE BETULIA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SUCRE	SAN LUIS DE SINCÉ	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	13,38
SUCRE	SAN MARCOS	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	12,87
SUCRE	SAN ONOFRE	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	0,11
SUCRE	SAN ONOFRE	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	10,55
SUCRE	SAN PEDRO	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	0
SUCRE	SANTIAGO DE TOLÚ	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	13,87
SUCRE	SINCELEJO	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	207,22
SUCRE	SINCELEJO	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	0,01
SUCRE	SUCRE	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
SUCRE	TOLÚ VIEJO	RELLENO SANITARIO	EL OASIS	6,39
SUCRE	TOLÚ VIEJO	RELLENO SANITARIO	LA CANDELARIA	0,05
TOLIMA	ALPUJARRA	RELLENO SANITARIO	RELLENO MUNICIPAL	2,71
TOLIMA	ALVARADO	RELLENO SANITARIO	LA MIEL	2,27
TOLIMA	AMBALEMA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	2,68
TOLIMA	ANZOÁTEGUI	RELLENO SANITARIO	LA MIEL	1,63
TOLIMA	ARMERO GUAYABAL	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	3,2

TOLIMA	ARMERO GUAYABAL	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	5,27
TOLIMA	ATACO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
TOLIMA	CAJAMARCA	RELLENO SANITARIO	LA MIEL	6,48
TOLIMA	CARMEN DE APICALÁ	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	8,07
TOLIMA	CASABIANCA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	0,66
TOLIMA	CHAPARRAL	RELLENO SANITARIO	LAS TAPIAS	17,71
TOLIMA	COELLO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	2,69
TOLIMA	COYAIMA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
TOLIMA	CUNDAY	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	1,61
TOLIMA	DOLORES	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	1,3
TOLIMA	ESPINAL	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	60,05
TOLIMA	FALAN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	1,01
TOLIMA	FLANDES	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	24,21
TOLIMA	FRESNO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	9,26
TOLIMA	GUAMO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	16,62

TOLIMA	HERVEO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	2,24
TOLIMA	HONDA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	19,66
TOLIMA	HONDA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	0,46
TOLIMA	IBAGUÉ	RELLENO SANITARIO	LA MIEL	427,5
TOLIMA	ICONONZO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	2,85
TOLIMA	LÉRIDA	RELLENO SANITARIO	LA MIEL	12,45
TOLIMA	LÍBANO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	4,64
TOLIMA	LÍBANO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	12,46
TOLIMA	MELGAR	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	41,62
TOLIMA	MURILLO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	0,45
TOLIMA	NATAGAIMA	BOTADERO A CIELO ABIERTO	BOTADERO PALMALTA	10,23
TOLIMA	ORTEGA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
TOLIMA	PALOCABILDO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	2,39
TOLIMA	PIEDRAS	RELLENO SANITARIO	LA MIEL	2,07
TOLIMA	PLANADAS	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	4,2
TOLIMA	PRADO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	2,69
TOLIMA	PURIFICACIÓN	ENTERRAMIENTO	FINCA ARIZONA	10,41

TOLIMA	RIOBLANCO	PLANTA DE TRATAMIENTO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	0,79
TOLIMA	RIOBLANCO	PLANTA DE TRATAMIENTO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS DE RIOBLANCO	1,95
TOLIMA	RONCESVALLES	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
TOLIMA	ROVIRA	RELLENO SANITARIO	LA MIEL	5,02
TOLIMA	SALDAÑA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	7,96
TOLIMA	SAN ANTONIO	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	2,05
TOLIMA	SAN LUIS	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	0,03
TOLIMA	SAN LUIS	RELLENO SANITARIO	LA MIEL	5,64
TOLIMA	SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DORADITA	25,27
TOLIMA	SANTA ISABEL	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
TOLIMA	SUÁREZ	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	2,56
TOLIMA	VALLE DE SAN JUAN	RELLENO SANITARIO	LA MIEL	1,41
TOLIMA	VENADILLO	RELLENO SANITARIO	LA MIEL	5,99
TOLIMA	VILLAHERMOSA	CELDA TRANSITORIA	GRANJA	0,02
TOLIMA	VILLARRICA	RELLENO SANITARIO	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	1,17

VALLE DEL CAUCA	ALCALÁ	BOTADERO A CIELO ABIERTO	PLANTA DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	SIN INFORMACIÓN
VALLE DEL CAUCA	ANDALUCÍA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	7,22
VALLE DEL CAUCA	ANDALUCÍA	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	11,23
VALLE DEL CAUCA	ANSERMANUEVO	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
VALLE DEL CAUCA	ARGELIA	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
VALLE DEL CAUCA	BOLÍVAR	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	3,15
VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	RELLENO SANITARIO	CORDOBA	158,04
VALLE DEL CAUCA	BUGALAGRANDE	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	14,21
VALLE DEL CAUCA	CAICEDONIA	CELDA DE CONTINGENCIA	EL JAZMIN	9,79
VALLE DEL CAUCA	CALI	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	0,7
VALLE DEL CAUCA	CALI	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	1909,79
VALLE DEL CAUCA	CALIMA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	2,29
VALLE DEL CAUCA	CALIMA	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	12,15
VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	0,97
VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	62,15
VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	0,56
VALLE DEL CAUCA	CARTAGO	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
VALLE DEL CAUCA	DAGUA	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	23,54

VALLE DEL CAUCA	EL ÁGUILA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
VALLE DEL CAUCA	EL CAIRO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
VALLE DEL CAUCA	EL CERRITO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	33,8
VALLE DEL CAUCA	EL CERRITO	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	19,61
VALLE DEL CAUCA	EL DOVIO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
VALLE DEL CAUCA	FLORIDA	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	47,82
VALLE DEL CAUCA	GINEBRA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	14,36
VALLE DEL CAUCA	GUACARÍ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	17,51
VALLE DEL CAUCA	GUADALAJARA DE BUGA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	115,26
VALLE DEL CAUCA	JAMUNDÍ	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	79,3
VALLE DEL CAUCA	LA CUMBRE	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	12,04
VALLE DEL CAUCA	LA UNIÓN	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	19,68
VALLE DEL CAUCA	LA VICTORIA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	5,55
VALLE DEL CAUCA	LA VICTORIA	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
VALLE DEL CAUCA	OBANDO	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	274,54
VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	26,65
VALLE DEL CAUCA	PRADERA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	27,38
VALLE DEL CAUCA	RESTREPO	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	12,09

VALLE DEL CAUCA	RIOFRÍO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	4,67
VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	15,69
VALLE DEL CAUCA	SAN PEDRO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	8,83
VALLE DEL CAUCA	SEVILLA	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	15,07
VALLE DEL CAUCA	TORO	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
VALLE DEL CAUCA	TRUJILLO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	4,9
VALLE DEL CAUCA	TULUÁ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	178,66
VALLE DEL CAUCA	ULLOA	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
VALLE DEL CAUCA	VERSALLES	RELLENO SANITARIO	LA GLORITA	SIN INFORMACIÓN
VALLE DEL CAUCA	VIJES	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	5,44
VALLE DEL CAUCA	УОТОСО	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	3,33
VALLE DEL CAUCA	уотосо	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	6,1
VALLE DEL CAUCA	YUMBO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	19,84
VALLE DEL CAUCA	YUMBO	RELLENO SANITARIO	COLOMBA EL GUABAL	145,82
VALLE DEL CAUCA	ZARZAL	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	52,63
VAUPES	CARURÚ	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE CARURU	0,31

VAUPES	MITÚ	BOTADERO A CIELO ABIERTO	EL ALTO	3,26
VAUPES	TARAIRA	BOTADERO A CIELO ABIERTO	RELLENO TARAIRA	0,43
VICHADA	CUMARIBO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO CUATRO VIENTOS	4,46
VICHADA	LA PRIMAVERA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN
VICHADA	PUERTO CARREÑO	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO	15,01
VICHADA	SANTA ROSALÍA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN

Fuente: SUI, requerimientos y visitas

Tabla 9. Disposición final a nivel departamental

DEPARTAMENTO	Ton/día
BOGOTÁ, D.C.	6265
ANTIOQUIA	3442
VALLE DEL CAUCA	3382
ATLÁNTICO	2766
BOLÍVAR	2018
CUNDINAMARCA	1623
SANTANDER	1303
NORTE DE SANTANDER	967
TOLIMA	784
CESAR	733
CALDAS	732
MAGDALENA	725
CÓRDOBA	685
NARIÑO	569
BOYACÁ	561
META	558
HUILA	520
CAUCA	395
SUCRE	394
QUINDÍO	348
CASANARE	341
LA GUAJIRA	288
CAQUETÁ	176

DEPARTAMENTO	Ton/día
ARAUCA	141
PUTUMAYO	113
сносо	103
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	70
GUAVIARE	41
VICHADA	19
AMAZONAS	9
RISARALDA	5
VAUPÉS	4
GUAINÍA	SIN INFORMACIÓN

Fuente: SUI, requerimientos y visitas

Tabla 10. Sitios regionales

DEPARTAMENTO UBICACIÓN	NOMBRE DEL SITIO	TIPO DE SITIO	Ton/día
ATLANTICO	PARQUE AMBIENTAL LOS POCITOS	RELLENO SANITARIO	1936
ANTIOQUIA	RELLENO SANITARIO LA PRADERA	RELLENO SANITARIO	2652
META	LA GUARATARA	RELLENO SANITARIO	22
CALDAS	RELLENO SANITARIO LA ESMERALDA	RELLENO SANITARIO	642
BOYACA	TERRAZAS DEL PORVENIR	RELLENO SANITARIO	197
BOYACA	CARAPACHO	RELLENO SANITARIO	33
ANTIOQUIA	LOS ROBLES	RELLENO SANITARIO	6
NARIÑO	LA VICTORIA	RELLENO SANITARIO	71
SANTANDER	RELLENO SANITARIO EL CUCHARO(ACUASAN)	RELLENO SANITARIO	49
NORTE DE SANTANDER	LA MADERA	RELLENO SANITARIO	91
NORTE DE SANTANDER	RELLENOS SANITARIO LA CORTADA	RELLENO SANITARIO	14
META	PARQUE ECOLOGICO RECICLANTE	RELLENO SANITARIO	537
SANTANDER	PTRSMALAGA	PLANTA DE TRATAMIENTO	18
CORDOBA	RELLENO SANITARIO LOMA GRANDE	RELLENO SANITARIO	531
QUINDIO	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL ANDALUCIA	RELLENO SANITARIO	363
VALLE DEL CAUCA	RELLENO SANITARIO REGIONAL PRESIDENTE	RELLENO SANITARIO	832
GUAVIARE	EL ALGARROBO	CELDA DE CONTINGENCIA	38
NARIÑO	ANTANAS	RELLENO SANITARIO	419
ATLANTICO	EL CLAVO	RELLENO SANITARIO	821
SUCRE	EL OASIS	RELLENO SANITARIO	383
TOLIMA	LA MIEL	RELLENO SANITARIO	470

DEPARTAMENTO UBICACIÓN	NOMBRE DEL SITIO	TIPO DE SITIO	Ton/día
MAGDALENA	REGIONAL ECOSISTEMA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	RELLENO SANITARIO	102
LA GUAJIRA	REGIONAL SUR DE LA GUAJIRA	RELLENO SANITARIO	101
CASANARE	EL CASCAJAR	RELLENO SANITARIO	316
HUILA	BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P. EN REESTRUCTURACIO	RELLENO SANITARIO	84
CESAR	LOS CORAZONES	RELLENO SANITARIO	496
ANTIOQUIA	GRANJA MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPIO DE EL SANTUARIO	RELLENO SANITARIO	13
SANTANDER	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EL CARRASCO	RELLENO SANITARIO	1031
CESAR	RELLENO REGIONAL NOROCCIDENTE DEL CESAR	RELLENO SANITARIO	113
NORTE DE SANTANDER	GUAYABAL	RELLENO SANITARIO	842
CESAR	LAS BATEAS	RELLENO SANITARIO	157
MAGDALENA	LA MARIA	BOTADERO A CIELO ABIERTO	77
CALDAS	RELLENO SANITARIO DORADITA	RELLENO SANITARIO	156
ANTIOQUIA	RELLENO CAUCASIA	RELLENO SANITARIO	117
SUCRE	LA CANDELARIA	RELLENO SANITARIO	184
CUNDINAMARCA	PARQUE ECOLOGICO PRADERAS DEL MAGDALENA	RELLENO SANITARIO	407
BOLIVAR	PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS	RELLENO SANITARIO	1520
BOYACA	PLANTA REGIONAL DE RESIDUOS SOLIDOS	RELLENO SANITARIO	9
BOLIVAR	RELLENO SANITARIO	RELLENO SANITARIO	10
CUNDINAMARCA	RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	RELLENO SANITARIO	1364
RISARALDAS	LA GLORITA	RELLENO SANITARIO	0
BOYACA	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL PIRGUA	RELLENO SANITARIO	312
MAGDALENA	SALAMINA	CELDA TRANSITORIA	9
CAQUETA	EL CAIRO	RELLENO SANITARIO	5
CALDAS	LOS EUCALIPTOS	RELLENO SANITARIO	36
ANTIOQUIA	EL TEJAR	RELLENO SANITARIO	282
CALDAS	LA VEGA	RELLENO SANITARIO	13
VALLE DEL CAUCA	COLOMBA EL GUABAL	RELLENO SANITARIO	2426
CASANARE	LA ESPERANZA	RELLENO SANITARIO	20
SANTANDER	LA FLORIDA	RELLENO SANITARIO	16
BOGOTA, D.C.	RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA	RELLENO SANITARIO	6279
CAUCA	RELLENO SANITARIO REGIONAL LOS PICACHOS	RELLENO SANITARIO	266

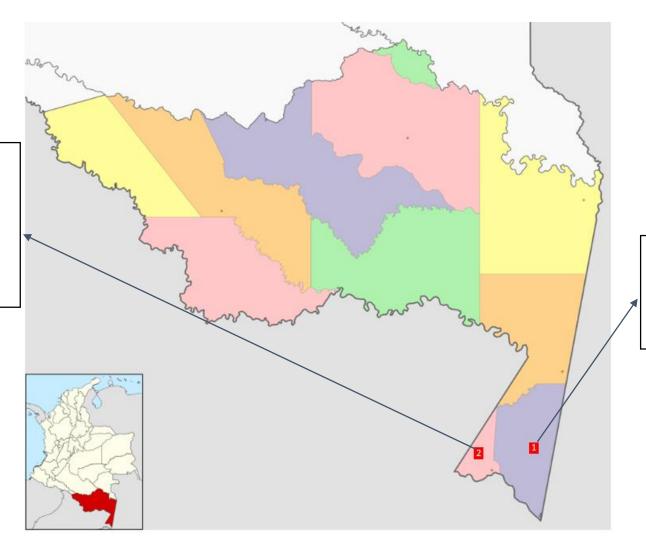
DEPARTAMENTO UBICACIÓN	NOMBRE DEL SITIO	TIPO DE SITIO	Ton/día
HUILA	RELLENO SANITARIO LOS ANGELES	RELLENO SANITARIO	431
PUTUMAYO	RELLENO SANITARIO VEREDA MEDIO AFAN	RELLENO SANITARIO	34
CAQUETA	PARQUE AMBIENTAL TAYARU	RELLENO SANITARIO	147
			27502

Fuente: SUI, requerimientos y visitas

MAPAS

Se presentan a continuación los sitios de disposición final del país presentes en cada uno de los departamentos del país especificando tipo de sitio, nombre, operador, municipio de ubicación, los municipios atendidos, toneladas mensuales promedio y fecha de vida útil.

Amazonas



1. Relleno sanitario de Leticia

Operador: Alcaldía De Leticia

Ubicación: Leticia

Municipios atendidos: Leticia Toneladas mensuales: 234,8

Vida útil: 06/05/2039

2. Botadero a cielo abierto

Ubicación: Puerto Nariño **Municipios atendidos:** Puerto

Toneladas mensuales: 30

Operador: Municipio De Puerto

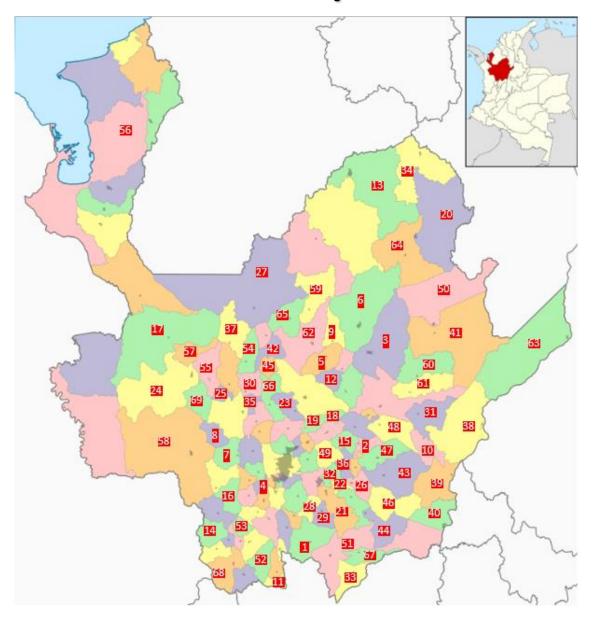
Basurero Limpio

Nariño

Nariño

Vida útil: NA

Antioquia



1. Relleno sanitario Los Molinos Operador: EMPRESAS PUBLICAS DE

ABEJORRAL E.P.A. E.S.P. **Ubicación:** Abejorral

Municipios atendidos: Abejorral Toneladas mensuales: 182,5 Vida útil: 30/04/2030

5. Relleno sanitario Buenavista III

Operador: LA EMPRESA DE

SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS

DE ANGOSTURA S.A. E.S.P. **Ubicación:** Angostura

Municipios atendidos: Angostura Toneladas mensuales: 10,2 Vida útil: 28/06/2026

9. Relleno sanitario Los Ranchos

Operador: MUNICIPIO DE CAMPAMENTO ANTIOQUIA **Ubicación:** Campamento

Municipios atendidos: Campamento

Toneladas mensuales: 13 Vida útil: 24/07/2011

13. Relleno sanitario de Caucasia

Operador: CAUCASIA MEDIO

AMBIENTE S.A. E.S.P. **Ubicación:** Caucasia

Municipios atendidos: Cáceres, Caucasia, Ayapel, Buenavista, La Apartada, Montelibano, Planeta Rica, Puerto Libertador, San José de Uré Toneladas mensuales: 3207,9

Vida útil: 30/12/2017

2. Relleno sanitario Alejandría Operador: UNIDAD DE SERVICIOS

PUBLICOS DOMICILIARIOS MUNICIPIO DE ALEJANDRIA

Ubicación: Alejandría

Ubicación: Anorí

Municipios atendidos: Alejandría Toneladas mensuales: 40,1 Vida útil: 31/12/2004

6. Relleno sanitario San Antonio

Operador: MUNICIPIO DE ANORI

Municipios atendidos: Anorí

Toneladas mensuales: 119,8

Vida útil: 15/07/2030

3. Relleno sanitario La Española Operador: ASESORIAS Y SERVICIOS

E.S.P. S.A.

Ubicación: Amalfi

Municipios atendidos: Amalfi Toneladas mensuales: 328,7

Vida útil: 01/01/2029

7. Relleno sanitario Los Cedros

Operador: OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPIO DE ANZA

Ubicación: Anza

Municipios atendidos: Anza Toneladas mensuales: 22,9

Vida útil: 09/01/2020

8. Relleno sanitario

Angelopolis

ANGELOPOLIS

Operador: UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL

Municipios atendidos: Angelopolis

4. Relleno sanitario Municipio de

Operador: JUNTA DE SERVICIOS

PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE

Ubicación: Angelopolis

Toneladas mensuales: 37

Vida útil: 01/01/2019

MUNICIPIO DE CAICEDO **Ubicación:** Caicedo

Municipios atendidos: Caicedo Toneladas mensuales: 29,5 Vida útil: Sin información

10. Relleno sanitario Rosarito

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS

PUBLICOS DOMICILIARIOS DE CARACOLI S.A E.S.P.

Ubicación: Caracolí

Municipios atendidos: Caracolí Toneladas mensuales: 53,4 Vida útil: 09/01/2021 11. Relleno sanitario El Jardín

Operador: EMPRESAS PUBLICAS DE

CARAMANTA S.A.S. E.S.P. **Ubicación:** Caramanta

Municipios atendidos: Caramanta

Toneladas mensuales: 23,5

Vida útil: 28/10/2020

12. Relleno sanitario La Granja

Operador: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE CAROLINA DEL

PRINCIPE

Ubicación: Carolina

Municipios atendidos: Carolina Toneladas mensuales: 47,4 Vida útil: 30/06/2026

14. Relleno sanitario de Ciudad

Bolívar

Operador: EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO

CIUDAD BOLIVAR

Ubicación: Ciudad Bolívar **Municipios atendidos:** Ciudad

Bolívar

Toneladas mensuales: 231,5

Vida útil: 14/09/2020

15. Relleno sanitario Cerro de la

Virgen

Operador: MUNICIPIO DE

CONCEPCION

Ubicación: Concepción

Municipios atendidos: Concepción

Toneladas mensuales: 28,6

Vida útil: 12/12/2042

16. Relleno sanitario Concordia

Operador: EMPRESAS PÚBLICAS MUNICIPALES DE CONCORDIA E.S.P.

Ubicación: Concordia

Municipios atendidos: Concordia Toneladas mensuales: 84,1

Vida útil: 22/01/2018

17. Relleno sanitario Dabeiba

Operador: EMPRESAS PUBLICAS DE

DABEIBA S.A.S E.S.P **Ubicación:** Dabeiba

Municipios atendidos: Dabeiba Toneladas mensuales: 193,5

Vida útil: 01/05/2018

20. Relleno sanitario El Bagre

Operador: EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTOALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE

ANTIOQUIA SA ESP **Ubicación:** El Bagre

Municipios atendidos: El Bagre Toneladas mensuales: 595 Vida útil: 31/12/2012

22. Relleno sanitario Granja de Manejo de Residuos Sólidos Municipio de El Santuario

Operador: EMPRESAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO E.S.P.

Ubicación: El Santuario

Municipios atendidos: El Santuario,

Retiro

Toneladas mensuales: 363,2 Vida útil: 31/12/2024

25. Relleno sanitario Municipal

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS

PUBLICOS DOMICILIARIOS DE

GIRALDO S.A. E.S.P. **Ubicación:** Giraldo

Municipios atendidos: Giraldo Toneladas mensuales: 35,8 Vida útil: 19/05/2026 **18. Relleno sanitario El Pinar Operador:** SERVIDONMATIAS ESP

SAS

Ubicación: Don Matías

Municipios atendidos: Don Matías Toneladas mensuales: 348,9 Vida útil: 06/07/2020

21. Relleno sanitario El Carmen de

Viboral

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE EL CARMEN DE

VIBORAL E.S.P.

Ubicación: El Carmen de Viboral **Municipios atendidos:** El Carmen de

Viboral

Toneladas mensuales: 617,2

Vida útil: 11/11/2026

23. Relleno sanitario Enterríos Operador: UNIDAD DE SERVICIOS

PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE

ENTRERRIOS

Ubicación: Entrerríos

Municipios atendidos: Entrerríos Toneladas mensuales: 117.3

Vida útil: 18/02/2017

26. Relleno sanitario Municipio de

Granada

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS

PÚBLICOS DE GRANADA **Ubicación:** Granada

Municipios atendidos: Granada Toneladas mensuales: 53,7

Vida útil: 29/12/2030

19. Relleno sanitario La Pradera Operador: EMPRESAS VARIAS DE

MEDELLIN S.A. E.S. P. **Ubicación:** Don Matías

Municipios atendidos: Barbosa, Bello, Betulia, Buritica, Cisneros, Copacabana, Ebéjico, Entrerríos, Envigado, Fredonia, Girardota, Gómez Plata, Guarne, Itaguí, Jerico, La Estrella, Medellín, Pueblorrico, Retiro, Rionegro, Sabaneta, Salgar, San Jerónimo, San Pedro de los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fé de Antioquia, Santa Rosa de Osos, Santo Domingo, Sopetrán, Valparaíso,

Venecia, Yolombó

Toneladas mensuales: 79469,3

Vida útil: 12/09/2027

24. Relleno sanitario Parque de Aprovechamiento de Residuos

Sólidos La Esperanza

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS

PUBLICOS DE FRONTINO **Ubicación:** Frontino

Municipios atendidos: Frontino Toneladas mensuales: 76,5 Vida útil: 20/05/2025

27. Relleno sanitario El Turco

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE

ITUANGO S.A. E.S.P. **Ubicación:** Ituango

Municipios atendidos: Ituango **Toneladas mensuales:** 192,7

Vida útil: 24/12/2020

28. Relleno sanitario Rancho Triste Operador: EMPRESAS PÚBLICAS DE

LA CEJA E.S.P. **Ubicación:** La Ceja

Municipios atendidos: La Ceja Toneladas mensuales: 682,3

Vida útil: 31/12/2020

32. Relleno sanitario y Granja Ambiental Los Saltos

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN JOSE DE LA

MARINILLA E.S.P. **Ubicación:** Marinilla

Vida útil: 16/02/2032

Municipios atendidos: Marinilla **Toneladas mensuales:** 939,3

36. Relleno sanitario Las Hoyeras Operador: AGUAS Y ASEO DE EL

PEÑOL E.S.P. **Ubicación:** Peñol

Municipios atendidos: Peñol Toneladas mensuales: 196 Vida útil: 26/07/2027

40. Relleno sanitario Brucelas

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE PUERTO TRIUNFO S.A.

E.S.P.

Ubicación: Puerto Triunfo **Municipios atendidos:** Puerto

Triunfo

Toneladas mensuales: 515,8

Vida útil: 30/06/2017

29. Relleno sanitario Buena Vista Operador: EMPRESA DE SERVICIOS

PUBLICOS LA UNION S.A E.S.P.

Ubicación: La Unión

Municipios atendidos: La Unión Toneladas mensuales: 320,4

Vida útil: 28/07/2035

33. Relleno sanitario Quiebra Honda

Operador: UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS NARIÑO ANTIOQUIA

Ubicación: Nariño

Municipios atendidos: Nariño Toneladas mensuales: 42,3 Vida útil: 01/01/2009

37. Botadero a cielo abierto La Granja

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE PEQUE ANTIOQUIA

S.A E.S.P. **Ubicación:** Peque

Municipios atendidos: Peque Toneladas mensuales: 22,82

Vida útil: NA

41. Relleno sanitario Parque Ambiental Paraje Puente Roto

Operador: AGUAS Y SERVICIOS DEL

ITE S.A.S E.S.P. **Ubicación:** Remedios

Municipios atendidos: Remedios Toneladas mensuales: 341,7

Vida útil: 16/02/2020

30. Relleno sanitario Miraflores Operador: UNIDAD DE SERVICIOS

PUBLICOS DOMICILIARIOS

MUNICIPIO DE OLAYA - ANTIOQUIA

Ubicación: Liborina

Municipios atendidos: Liborina Toneladas mensuales: 12,7 Vida útil: 09/06/2024

Operador: MUNICIPIO DE NECHI

Municipios atendidos: Nechí

Toneladas mensuales: 242.73

35. Relleno sanitario Miraflores
Operador: EMPRESA DE SERVICIO

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE LIBORINA S.A. E.S.P.

31. Relleno sanitario Tinajas

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS

PUBLICOS DE MACEO S.A.S E.S.P.

Municipios atendidos: Maceo

Toneladas mensuales: 92,4

Ubicación: Olaya

Ubicación: Maceo

Vida útil: 21/11/2040

Municipios atendidos: Olaya Toneladas mensuales: 13,75

Vida útil: 09/06/2024

38. Relleno sanitario La Tabaca Operador: AGUAS DEL PUERTO S.A

E.S.P.

Taboga

Ubicación: Nechí

Vida útil: 03/01/2023

Ubicación: Puerto Berrio

Municipios atendidos: Puerto Berrio

Toneladas mensuales: 603,9

Vida útil: 02/09/2027

39. Relleno sanitario El Pescado

Operador: EMPRESAS PUBLICAS MUNICIPALES DE PUERTO NARE

E.S.P.

Ubicación: Puerto Nare

Municipios atendidos: Puerto Nare Toneladas mensuales: 185,9

Vida útil: 23/11/2008

43. Relleno sanitario El Caimo

Operador: UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL

MUNICIPIO DE SAN CARLOS AGUAS Y

ASEO DEL TABOR **Ubicación:** San Carlos

Municipios atendidos: San Carlos Toneladas mensuales: 102,71

Vida útil: 21/12/2018

42. Relleno sanitario Aguas Vivas

Operador: EMPRESAS PUBLICAS DE SAN ANDRES DE CUERQUIA SA ESP Ubicación: San Andrés de Cuerquía Municipios atendidos: San Andrés de

Cuerquía

Toneladas mensuales: 73,6

Vida útil: 11/03/2020

44. Relleno sanitario El Pajui Operador: EMPRESA DE SERVICIOS
PUBLICOS DE SAN FRANCISCO

ANTIOQUIA SAS ESP **Ubicación:** San Francisco

Municipios atendidos: San Francisco

Toneladas mensuales: 74 Vida útil: 03/01/2018

48. Relleno sanitario Las Violetas Operador: EMPRESA DE SERVICIOS
PUBLICOS DOMICILIARIOS SAN

ROQUE E.S.P.

Ubicación: San Roque

Municipios atendidos: San Roque Toneladas mensuales: 143,5

Vida útil: 05/01/2021

52. Relleno sanitario Santa Teresa

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS TAMESIS

ESP SAS

Ubicación: Támesis

Municipios atendidos: Támesis Toneladas mensuales: 76,9 Vida útil: 23/06/2025

56. Relleno sanitario El Tejar Operador: FUTURASEO SAS ESP

Ubicación: Turbo

Municipios atendidos: Apartadó, Arboletes, Mutatá, Necoclí, San Juan de Urabá, San Pedro de los Milagros,

Turbo

Toneladas mensuales: 8460

Vida útil: 14/08/2026

45. Relleno sanitario Los Robles Operador: UNIDAD DE SERVICIOS
PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL
MUNICIPIO DE SAN JOSE DE LA

MONTAÑA

Ubicación: San José de la Montaña **Municipios atendidos:** San José de la

Montaña, Toledo

Toneladas mensuales: 169,5

Vida útil: 10/12/2024

49. Relleno sanitario Granja Experimental de Residuos Sólidos

Operador: SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPIO DE SAN

VICENTE

Ubicación: San Vicente Ferrer **Municipios atendidos:** San Vicente

Ferrer

Toneladas mensuales: 130 Vida útil: Sin información

53. Relleno sanitario Guayacanes 2 Operador: EMPRESA DE SERVICIOS

PUBLICOS DE TARSO S.A. E.S.P.

Ubicación: Tarso

Municipios atendidos: Tarso Toneladas mensuales: 53,8

Vida útil: 01/01/2030

57. Celda transitoria Los Mangos Operador: EMPRESA DE SERVICIOS

PUBLICOS DE URAMITA S.A.S E.S.P

Ubicación: Uramita

Municipios atendidos: Uramita Toneladas mensuales: 26

Vida útil: NA

46. Relleno sanitario San Francisco Operador: EMPRESAS PUBLICAS DE

SAN LUIS S.A.S. E.S.P. **Ubicación:** San Luis

Municipios atendidos: San Luis Toneladas mensuales: 150,7

Vida útil: 02/02/2013

50. Relleno sanitario La Vera

Operador: SEGOVIA ASEO S.A. E.S.P.

Ubicación: Segovia

Municipios atendidos: Segovia Toneladas mensuales: 1152,5

Vida útil: 06/12/2017

54. Relleno sanitario Parque Ambiental y Ecológico El Junquito

Fase 3

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIAMRIOS DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA S.A

E.S.P.

Ubicación: Sabanalarga

Municipios atendidos: Sabanalarga

Toneladas mensuales: Sin

información

Vida útil: Sin información

58. Relleno sanitario Las Orquídeas

Operador: EMPRESAS PÚBLICAS DE URRAO E.S.P.

Ubicación: Urrao

Municipios atendidos: Urrao Toneladas mensuales: 161,1

Vida útil: 16/10/2029

51. Relleno sanitario Ambiente

47. Relleno sanitario Los Guaicos

Municipios atendidos: San Rafael

Toneladas mensuales: 89,4

SAN RAFAEL S.A. E.S.P.

Ubicación: San Rafael

Vida útil: 31/12/2036

Operador: EMPRESAS PUBLICAS DE

Sonsón

Operador: AGUAS DEL PÁRAMO DE

SONSÓN S.A.S. E.S.P **Ubicación:** Sonsón

Municipios atendidos: Sonsón Toneladas mensuales: 212,3

Vida útil: 01/09/2019

55. Celda transitoria Centro de Recepción de Residuos Sólidos –

Reciclin

Operador: EMPRESAS PUBLICAS DE

CAÑASGORDAS S.A. E.S.P **Ubicación:** Cañasgordas

Municipios atendidos: Cañasgordas

Toneladas mensuales: Sin

información Vida útil: NA

59. Relleno sanitario Valdivi

Operador: EMPRESAS PUBLICAS DE VALDIVIA ANTIOQUIA S.A. E.S.P

Ubicación: Valdivia

Municipios atendidos: Valdivia Toneladas mensuales: 189

Vida útil: 14/11/2014

60. Relleno sanitario Vegachi

Operador: EMPRESAS PUBLICAS DE

VEGACHI S.A. E.S.P. **Ubicación:** Vegachí

Municipios atendidos: Vegachí Toneladas mensuales: 109,9

Vida útil: 03/12/2010

64. Relleno sanitario El Criminal Operador: JUNTA MUNICIPAL DE

SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO

DE ZARAGOZA **Ubicación:** Zaragoza

Municipios atendidos: Zaragoza Toneladas mensuales: 273,6

Vida útil: 30/12/2011

68. Relleno sanitario Alto del Rayo Operador: EMPRESA DE SERVICIOS

PUBLICOS DE ANDES S.A. E.S.P.

Ubicación: Andes

Municipios atendidos: Andes Toneladas mensuales: 683,3

Vida útil: 18/08/2021

61. Relleno sanitario La Aurora

Operador: SERVICIOS PUBLICOS YALÍ

S.A. E.S.P. **Ubicación:** Yalí

Municipios atendidos: Yalí Toneladas mensuales: 90 Vida útil: 01/11/2017

65. Relleno sanitario Parque

Ambiental Llanadas

Operador: EMPRESAS PÚBLICAS DE

BRICEÑO S.A. E.S.P **Ubicación:** Briceño

Municipios atendidos: Briceño Toneladas mensuales: 44 Vida útil: 19/09/2017

69. Botadero a cielo abierto

Operador: UNIDAD DE SERVICIOS

PUBLICOS DE ABRIAQUI **Ubicación:** Abriaguí

Municipios atendidos: Abriaquí Toneladas mensuales: 0,07

Vida útil: NA

62. Relleno sanitario Yarumos II

Operador: AGUAS DEL NORTE

ANTIOQUEÑO S.A E.S.P. **Ubicación:** Yarumal

Municipios atendidos: Yarumal Toneladas mensuales: 341,1

Vida útil: 18/08/2022

66. Relleno sanitario Alto de La

Virgen

Operador: EMPRESAS PÚBLICAS DE

BELMIRA ESP **Ubicación:** Belmira

Municipios atendidos: Belmira Toneladas mensuales: Sin

información

Vida útil: 31/12/2038

63. Relleno sanitario La Américas Operador: AGUAS & ASEO DE

YONDO S.A E.S.P. **Ubicación:** Yondó

Municipios atendidos: Yondó Toneladas mensuales: 160.42

Vida útil: 20/06/2018

67. Relleno sanitario La Mina

Operador: EMPRESA DE SERVICIOS PÙBLICOS ARGELIA DE MARÍA S.A

Ubicación: Argelia

Municipios atendidos: Argelia Toneladas mensuales: Sin

información

Vida útil: Sin información

Arauca

3. Botadero a cielo abierto de Saravena

Operador: Empresa Comunitaria de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de

Saravena

Ubicación: Saravena

Municipios atendidos: Saravena Toneladas mensuales: 1094,6

Vida útil: NA

2. Botadero a cielo abierto municipal

Operador: Secretaria de Servicios Públicos del Municipio

de Arauquita

Ubicación: Arauquita

Municipios atendidos: Arauquita Toneladas mensuales: 381,3

Vida útil: NA

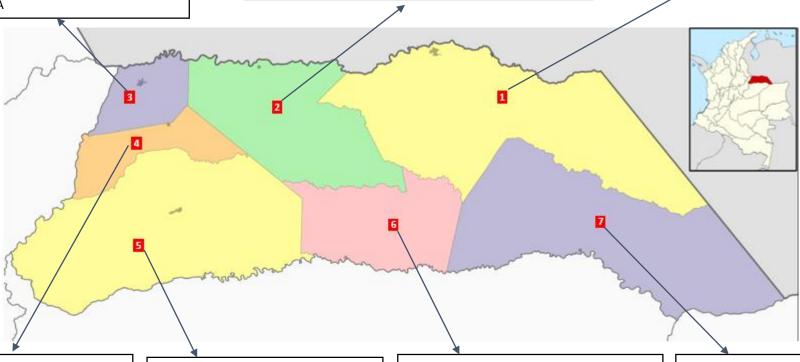
1. Relleno sanitario Las Garzas

Operador: Empresa de Aseo de Arauca S.A. Esp

Ubicación: Arauca

Municipios atendidos: Arauca Toneladas mensuales: 1888,4

Vida útil: 03/03/2029



4. Celda de contingencia San Pedro

Operador: Empresa Comunitaria de Acueducto, Alcantarillado y Aseo Urbano y Rural del Municipio de Fortul

Ubicación: Fortul

Municipios atendidos: Fortul Toneladas mensuales: 173,7

Vida útil: 30/06/2017

5. Celda de contingencia SMIRS

Operador: Empresa de Servicios Públicos de Tame Caribabare E.S.P.

Ubicación: Tame

Municipios atendidos: Tame **Toneladas mensuales:** 605,5

Vida útil: 13/12/2018

6. Relleno sanitario de Puerto Rondón

Operador: Ingeniería & Multisoluciones

E.S.P. S.A.

Ubicación: Puerto Rondón

Municipios atendidos: Puerto Rondón

Toneladas mensuales: 33 Vida útil: Sin información

7. Relleno sanitario EL Totumo

Operador: Empresa de Servicios Públicos de Cravo Norte Jaguey S.A

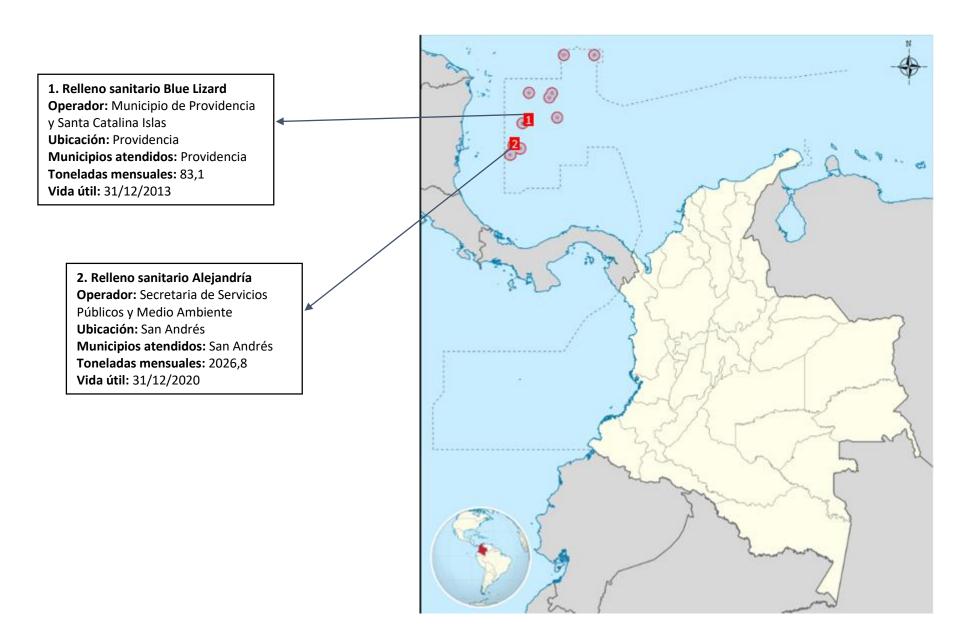
E.S.P.

Ubicación: Cravo Norte

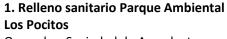
Municipios atendidos: Cravo Norte

Toneladas mensuales: 41 Vida útil: Sin información

Archipiélago de San Andrés y Santa Catalina



Atlántico



Operador: Sociedad de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Barranquilla S.A.

E.S.P.

Ubicación: Galapa

Municipios atendidos: Barranquilla, Galapa, Puerto Colombia, Sabanalarga

Toneladas mensuales: 47.432

Vida útil: 01/05/2039

2. Relleno sanitario El Clavo

Operador: Interaseo S.A.S. E.S.P. **Ubicación:** Palmar de Varela

Municipios atendidos: Baranoa, Campo de la Cruz, Candelaria, Juan de Acosta, Malambo, Manatí, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Repelón, Sabanagrande, Santa Lucía, Santo Tomás, Soledad, Suan, Tubará, Usiacurí.

Toneladas mensuales: 23.742

Vida útil: 05/05/2040



Bogotá D.C.

1. Relleno sanitario Doña Juana

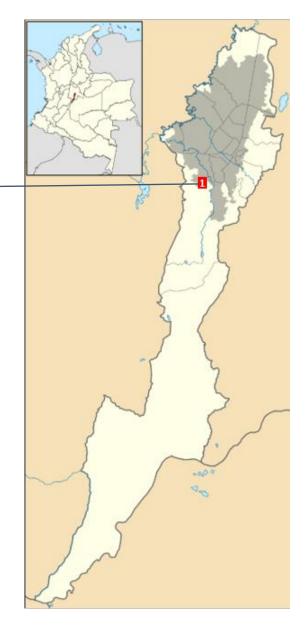
Operador: Centro de Gerenciamiento de Residuos

Doña Juana S.A. E.S.P. **Ubicación:** Bogotá D.C.

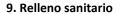
Municipios atendidos: Bogotá D.C., Cáqueza, Chipaque, Choachí, Fosca, Gutiérrez, Ubaque, Une

Toneladas mensuales: 188.384,2

Vida útil: 31/03/2022



Bolívar



Operador: Ingeambiente del Caribe S.A.

E.S.P.

Ubicación: Turbana

Municipios atendidos: Clemencia, María

La Baja

Toneladas mensuales: 290

Vida útil: 15/10/2015

8. Botadero a cielo abierto Los Portones

Operador: Administración Publica Cooperativa de Acueducto Alcantarillado y Aseo de la Cabecera Municipal de

Tiquisio - Bolívar **Ubicación:** Tiquisio

Municipios atendidos: Tiquisio Toneladas mensuales: 280

Vida útil: NA

6. Botadero a cielo abierto Botadero

Operador: Administración Publica

Cooperativa Acueducto Aseo y Alcantarillado

del Sur

Ubicación: Santa Rosa del Sur

Municipios atendidos: Santa Rosa del Sur

Toneladas mensuales: 210

Vida útil: NA

5. Botadero a cielo abierto Basurero

Municipal

Operador: Empresa Municipal de Acueducto

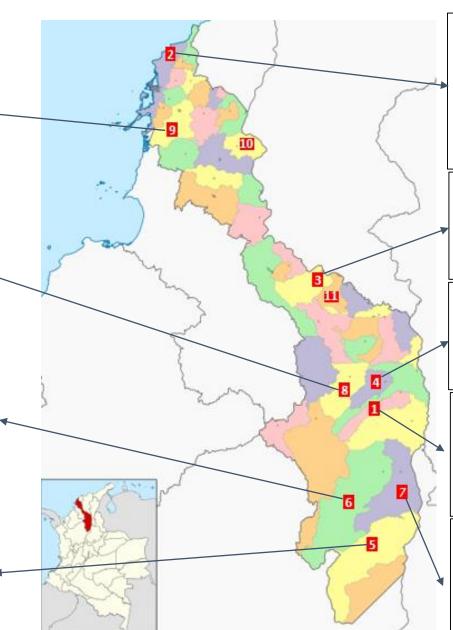
Alcantarillado Aseo de San Pablo Bolívar

Ubicación: San Pablo

Municipios atendidos: San Pablo

Toneladas mensuales: 372

Vida útil: NA



2. Relleno sanitario Parque Ambiental Loma de los

Cocos

Operador: Caribe Verde S. A. E. S. P.

Ubicación: Cartagena

Municipios atendidos: Luruaco, Arjona, Calamar, Cartagena, Clemencia, Magangué, Santa Catalina,

Santa Rosa, Turbaco, Turbaná, Villanueva

Toneladas mensuales: 45,106

Vida útil: 01/02/2025

3. Botadero a cielo abierto La Monta

Operador: Municipio de Mompos

Ubicación: Mompos

Municipios atendidos: Mompos

Toneladas mensuales: 11

Vida útil: NA

4. Botadero a cielo abierto Basural

Operador: Municipio De Norosí

Ubicación: Norosí

Municipios atendidos: Norosí Toneladas mensuales: 21

Vida útil: NA

1. Botadero a cielo abierto Basural

Operador: Unidad de Servicios Públicos de

Acueducto y Aseo de Arenal

Ubicación: Arenal

Municipios atendidos: Arenal Toneladas mensuales: 21

Vida útil: NA

7. Botadero a cielo abierto

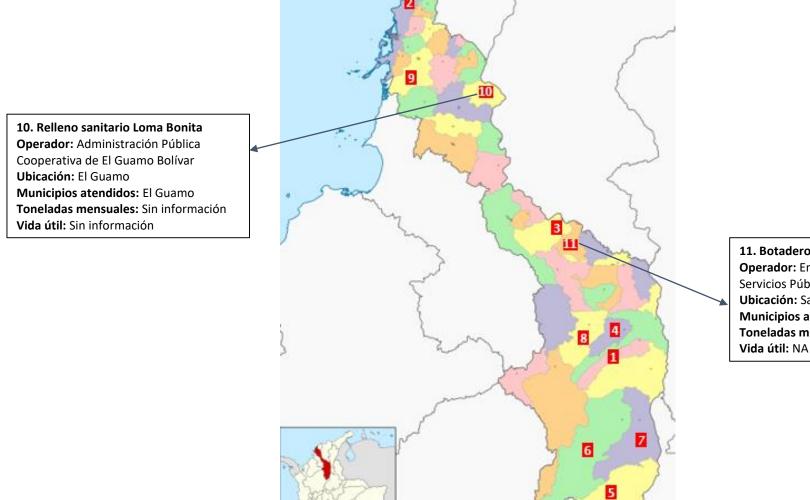
Operador: Administración Publica

Cooperativa de Simiti **Ubicación:** Simití

Municipios atendidos: Simití Toneladas mensuales: 104

Vida útil: NA

Bolívar



11. Botadero a cielo abierto Guatizo

Operador: Empresa Municipal De Servicios Públicos Emposan E.S.P.

Ubicación: San Fernando

Municipios atendidos: San Fernando

Toneladas mensuales: 138

Boyacá

2. Relleno sanitario Carapacho

Operador: Empresa Industrial y Comercial de Servicios Públicos

De Chiquinquirá

Ubicación: Chiquinquirá **Municipios atendidos:**

Buenavista, Caldas, Chiquinquirá,

Saboyá

Toneladas mensuales: 984,7

Vida útil: 04/08/2018

7. Celda transitoria Barroblanco

Operador: Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Agua Potable, Alcantarillado y Aseo del

Municipio de Quipama **Ubicación:** Quípama

Municipios atendidos: Quípama Toneladas mensuales: 15,33

Vida útil: NA

5. Relleno sanitario La Victoria

Operador: Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de la Victoria Ubicación: La Victoria Municipios atendidos: La

Victoria

Toneladas mensuales: 10,9 Vida útil: Sin información

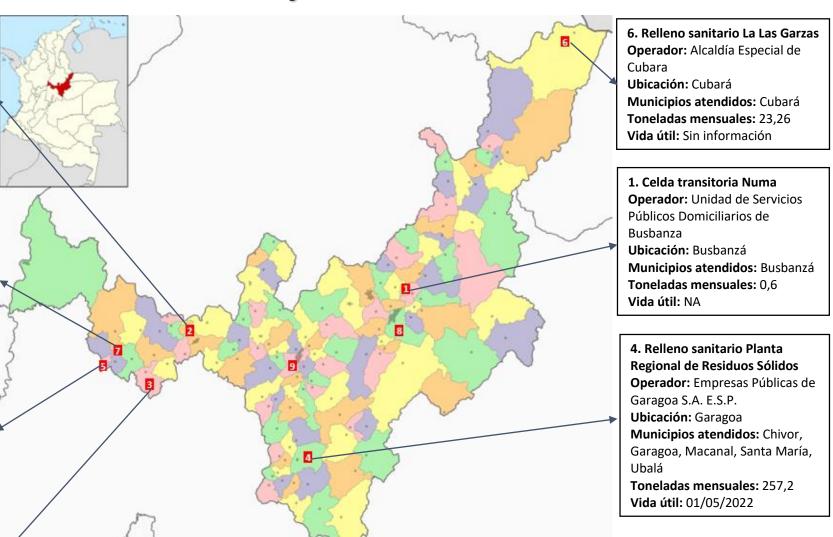
3. Botadero a cielo abierto El Vivero

Operador: Empresa de Servicios Públicos de Agua Potable, Alcantarillado y Aseo del

Municipio De Coper **Ubicación:** Coper

Municipios atendidos: Coper Toneladas mensuales: 3,3

Vida útil: NA



Boyacá

8. Relleno sanitario Terrazas del Porvenir Operador: Compañía de Servicios Públicos de

Sogamoso S.A. E.S.P. **Ubicación:** Sogamoso

Municipios atendidos: Aquitania, Belén, Betéitiva,

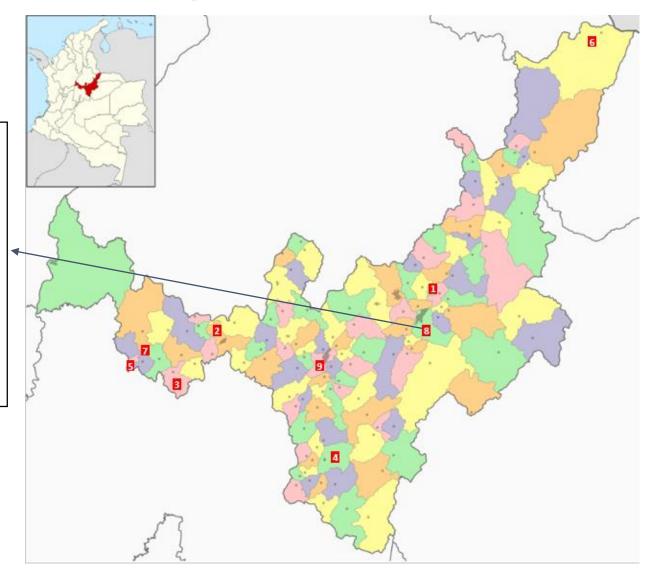
Boavita, Cerinza, Chiscas, Chita, Corrales,

Covarachía, Cuítiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Guacamayas, Guicán de la Sierra, Iza, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Mongua, Monguí, Nobsa, Paipa; Panqueba, Paz de Río, Pesca, San Mateo, Santa Rosa de Viterbom Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibasosa, Tipacoque,

Tópaga, Tota, Tutazá

Toneladas mensuales: 5165,4

Vida útil: 31/12/2017



Boyacá

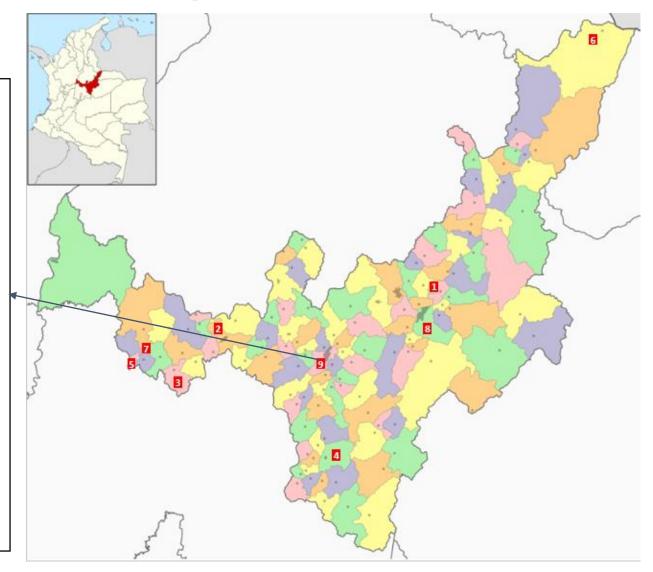
9. Relleno sanitario Parque Ambiental Pirgua Operador: Servigenerales Ciudad de Tunja S.A.

E.S.P.

Ubicación: Tunja

Municipios atendidos: Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betéitiva, Boavita, Boyacá, Briceño, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chíquiza, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Ciénega, Cómbita, Coper, Corrales, Covarachía, Cucaitiva, Cuítiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Guicán de la Sierra, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Uvita, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monguí, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Oicata, Pachavita, Páez, Paipa, Panqueba, Pauna, Paz de Río, Pesca, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Sáchica, Samacá, San Eduardo, San José de Pare, San Mateo, Santa Rosa de Viterbo, Santa Sofía, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Somondoco, Sora, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Toguí, Tópaga, Tota, Tunja, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Ventaquemada, Villa de Leyva, Viracachá, Zetaquira, Albania, Barbosa, Puente Nacional, Vélez

Toneladas mensuales: 7493 Vida útil: 12/03/2061



Caldas

1. Relleno sanitario Los Eucaliptos

Operador: Empresa Regional de Aseo

del Norte de Caldas S.A. E.S.P.

Ubicación: Aguadas

Municipios atendidos: Fredonia, Hispania, Jardín, Jerció, Pueblorrico, Salgar, Valpariso, Aguadas, Pácora

Toneladas mensuales: 960,4

Vida útil: 21/05/2030

2. Relleno sanitario Doradita

Operador: Empresa de Servicios Públicos

de La Dorada E.S.P. **Ubicación:** La Dorada

Municipios atendidos: Otanche, Puerto Boyacá, La Dorada, Norcasia, Victoria, Caparrapí, Guaduas, La Palma, Puerto Salgar, Yacopí, Armero Guayabal, Casabianca, Falan, Honda, Líbano, Palocabildo, San Sebastián de Mariquita

Toneladas mensuales: 4333,2

Vida útil: 26/06/2026

3. Relleno sanitario La Esmeralda

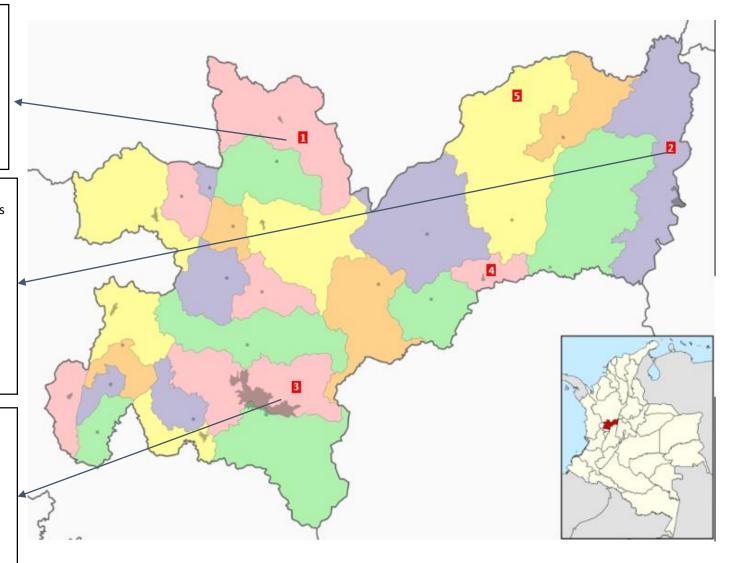
Operador: Empresa Metropolitana de

Aseo S.A. E.S.P. **Ubicación:** Manizales

Municipios atendidos: Anserma, Aranzazu, Belalcázar, ChinChiná, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría, Guática, Marsella, Fresno,

Herveo, Honda, Murillo

Toneladas mensuales: 19.0005,7



Caldas

5. Relleno sanitario El Edén Operador: Unidad de Servicios
Públicos del Municipio de Samana

Ubicación: Samaná

Municipios atendidos: Samaná Toneladas mensuales: 1115 Vida útil: 01/01/2044

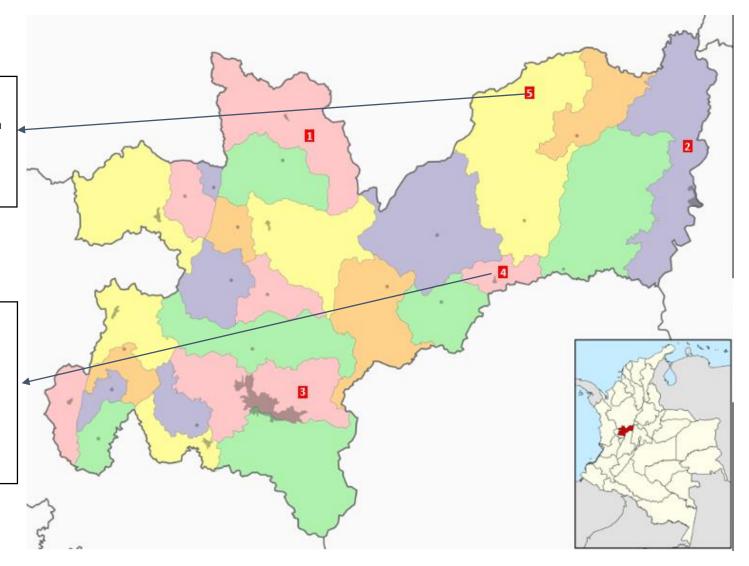
4. Relleno sanitario La Vega

Operador: Empresa de Servicios Públicos del Oriente de Caldas S.A. E.S.P.

Ubicación: Marquetalia **Municipios atendidos:** Manzanares, Marquetalia, Pensilvania, Victoria

Toneladas mensuales: 335,4

Vida útil: 31/12/2036



Caquetá

3. Relleno sanitario Parque Ambiental Tayaru

Operador: Saneamiento y Mejoramiento Ambiental

S.A.S ESP

Ubicación: Florencia

Municipios atendidos: Belén de los Andaquíes, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Morelia, Valparaíso, Altamira, Guadalupe, Suaza Toneladas mensuales: 4400

Vida útil: 10/11/2048

6. Relleno sanitario El Cairo Operador: Empresa de
Servicios Públicos de San
José de Fragua S.A. E.S.P **Ubicación:** San José del

Fragua

Municipios atendidos:

Albania y San José del Fragua **Toneladas mensuales:** 148.2

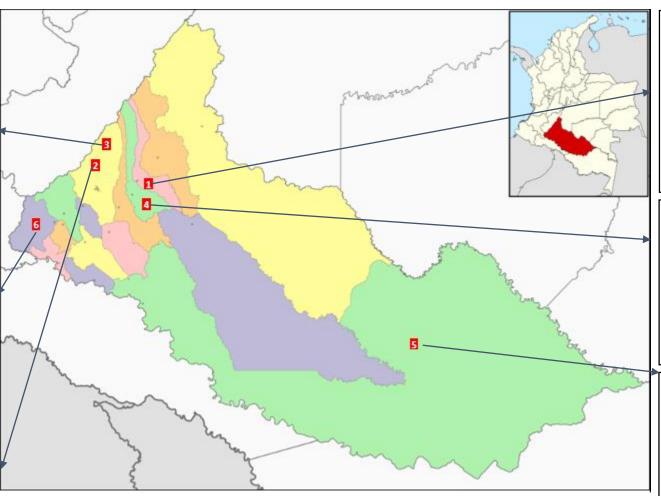
Vida útil: Sin información

2. Relleno sanitario Regional La Esperanza

Operador: Servicios Integrales Efectivos S.A.

E.S.P.

Ubicación: Florencia Municipios atendidos: La Montañita Toneladas mensuales: 339,5 Vida útil: 01/03/2059



1. Relleno sanitario El

Bosque

Operador: Empresas Publicas de El Doncello

S.A.E.S.P.

Ubicación: El Doncello Municipios atendidos: El

Doncello

Toneladas mensuales: 289,3

Vida útil: 28/04/2028

4. Celda transitoria La Melva

Operador: Agua Rica AAA

S.A. E.S.P.

Ubicación: Puerto Rico **Municipios atendidos:**

Puerto Rico

Toneladas mensuales: 316,8

Vida útil: NA

5. Celda transitoria La

Melva

Operador: Aguas de Chiribiquete S.A.S. ESP. **Ubicación:** Solano

Municipios atendidos:

Solano

Toneladas mensuales: 55,5

Casanare

3. Relleno sanitario El Cascajar

Operador: Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE -

ESP

Ubicación: Yopal

Municipios atendidos: Arauca, Tame, Labranzagrande, Pajarito, Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, San Luis de Palenque, Támara, Trinidad,

Villanueva, Yopal

Toneladas mensuales: 9432,1

Vida útil: 31/10/2018

1. Relleno sanitario El Bogante

Operador: Empresa Municipal de Servicios Públicos de Orocue SA ESP

Ubicación: Orocué

Municipios atendidos: Orocué **Toneladas mensuales:** 251,4

Vida útil: 11/09/2041

2. Relleno sanitario La Esperanza

Operador: Empresa de Servicios Públicos de Villanueva ESPAVI S.A. E.S.P.

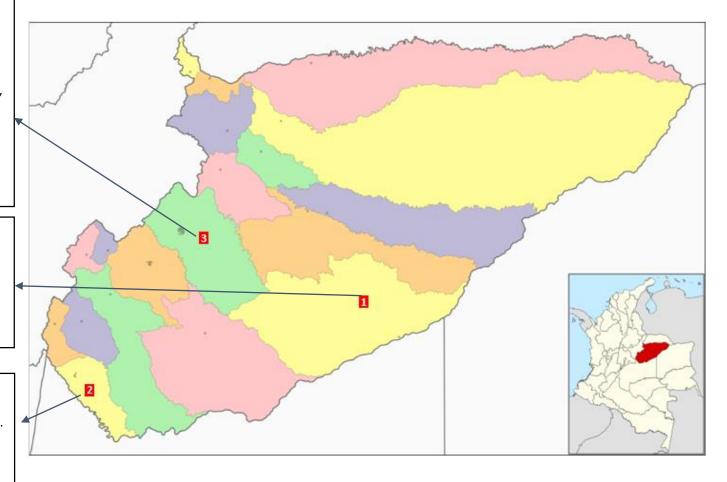
Ubicación: Villanueva

Municipios atendidos: San Luis de Gaceno, Santa María, Sabanalarga,

Villanueva

Toneladas mensuales: 593,4

Vida útil: 09/06/2030



3. Botadero a cielo abierto Operador: Municipio López De

Micay

Ubicación: López de Micay **Municipios atendidos:** López de

Micay

4. Celda transitoria Los Pinos Operador: Oficina de Servicios
Públicos Domiciliarios de

Alcantarillado y Aseo Morales Cauca

Ubicación: Morales

Municipios atendidos: Morales Toneladas mensuales: 46,7

Toneiadas mensuales: 46,

Vida útil: NA

7. Botadero a cielo abierto Temuey

Operador: Empresa Municipal Oficial de Servicios Públicos Domiciliarios de A.A.A. De Guapi Cauca

Ubicación: Guapí

Municipios atendidos: Guapí Toneladas mensuales: Sin

información

5. Celda transitoria Vereda Plan

Bonito

Operador: Empresa Municipal de Acueducto Alcantarillado y Aseo de

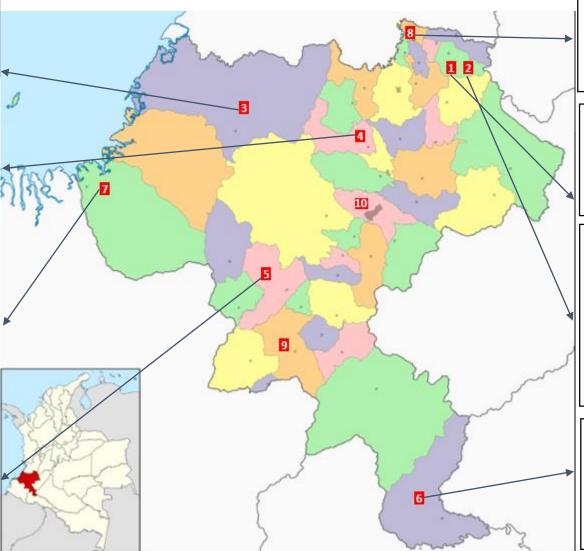
Patia

Ubicación: Patía

Municipios atendidos: Patía Toneladas mensuales: 178,7

Vida útil: NA

Cauca



8. Celda de contingencia El Cortijo

Operador: Puerto Tejada SAS ESP

Ubicación: Puerto Tejada

Municipios atendidos: Puerto Tejada

Toneladas mensuales: 836,4

Vida útil: 23/12/2019

1. Celda transitoria Granadita

Operador: Emcorinto ESP

Ubicación: Corinto

Municipios atendidos: Corinto Toneladas mensuales: 427,3

Vida útil: NA

2. Botadero a cielo abierto Hacienda

Granadita

Operador: Empresa Municipal de Servicios Públicos Domiciliarios Industrial y Comercial del Estado de

Miranda Cauca **Ubicación:** Corinto

Municipios atendidos: Corinto Toneladas mensuales: 289,6

Vida útil: NA

6. Celda transitoria Los Pomos

Operador: Acueducto Alcantarillado y Aseo de Piamonte S.A. E.S.P.

Ubicación: Piamonte

Municipios atendidos: Piamonte

Toneladas mensuales: 20,7

Cauca

10. Relleno sanitario Regional Los Picachos

Operador: Serviaseo Popayán S.A. E.S.P.

Ubicación: Popayán

Municipios atendidos: Almaguer, Cajibío, Caldono, El Tambo, La Sierra, La Vega, Patía, Diandomá, Panayán, Byragá, Bassa, Silvia

Piendamó, Popayán, Puracé, Rosas, Silvia,

Sotara, Suárez, Timbío, Tototó **Toneladas mensuales:** 7924,2

Vida útil: 05/09/2044

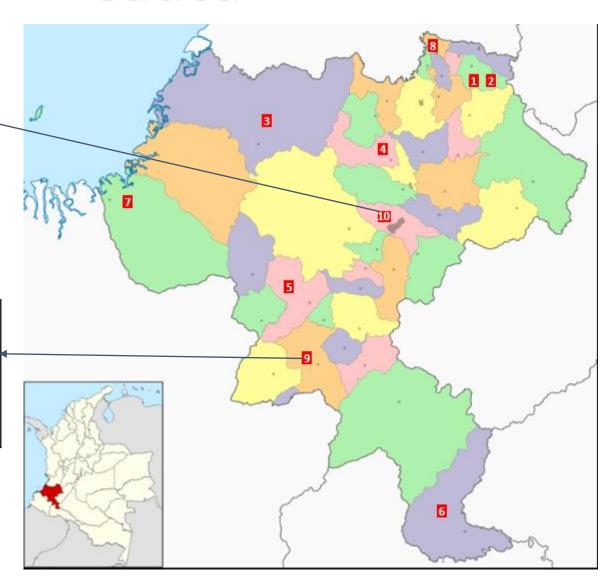
9. Celda de contingencia La Cuchilla

Operador: Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y

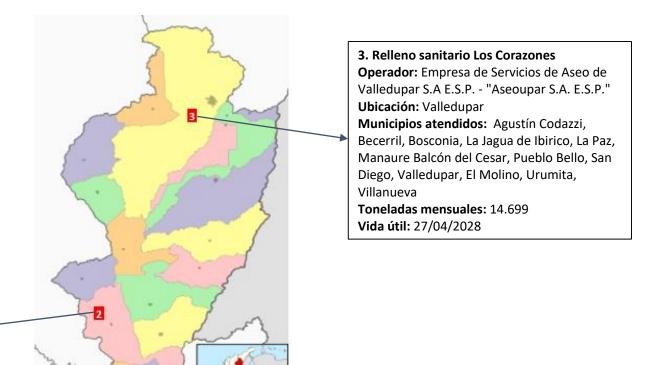
Aseo de Bolívar Cauca E.S.P. S.A.

Ubicación: Bolívar

Municipios atendidos: Bolívar Toneladas mensuales: 96 Vida útil: Sin información



Cesar



2. Relleno sanitario Noroccidente del Cesar

Operador: Bioger S.A. E.S.P.

Ubicación: Bosconia

Municipios atendidos: Astrea, Bosconia, Chimichagua, Curumaní, El Copey, El Paso, La Gloria, La Jagua de Ibirico, Pailitas, San

Alberto, Tamalameque

Toneladas mensuales: 3.314

Vida útil: 15/02/2041

1. Relleno sanitario Las Bateas

Operador: Aseo Urbano S.A.S. E.S.P.

Ubicación: Aguachica

Municipios atendidos: Cantagallo, Aguachica, Curumaní, Gamarra, La Gloria, Pailitas; Pelaya,

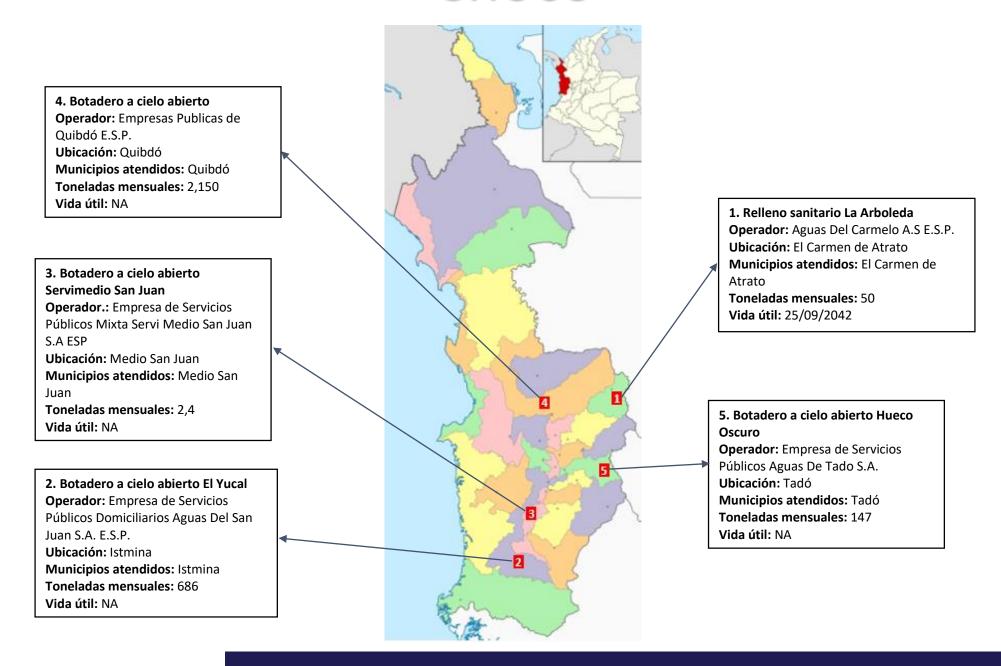
Río de Oro, San Alberto, San Martín,

Tamalameque, Cáchira, La Esperanza, Ocaña, Barrancabermeja, Bucaramanga, El Carmen de Chuchurí, Rionegro, Sabana de Torres

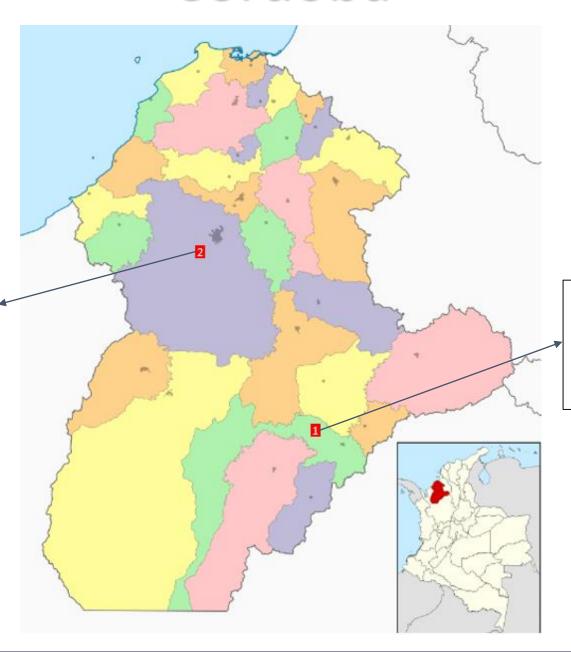
Toneladas mensuales: 4.633

Vida útil: 03/01/2027

Chocó



Córdoba



1. Relleno sanitario Cerro Matoso

Operador: Empresa de Reciclaje, Aseo y Servicios De Montelibano S.A. E.S.P.

Ubicación: Montelíbano

Municipios atendidos: Montelíbano

Toneladas mensuales: 11.2

Vida útil: 30/09/2029

2. Relleno sanitario Loma Grande Operador: Servicios Generales Empresa de Servicios Públicos de Carácter Privado S.A. E.S.P. Ubicación: Montería

Municipios atendidos: Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chima,

Lorica, Los Córdobas, Momil,

Escondido, Puerto Libertador,

San Pelayo, Tierralta, Tuchín,

Toneladas mensuales: 15.182

Valencia, Caimito

Vida útil: 25/05/2033

Montelíbano, Montería, Moñitos,

Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto

Purísima de la Concepción, Shagún,

San Andrés de Sotavento, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos,

Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada,

Cundinamarca

1. Relleno sanitario Nuevo Mondoñedo Operador: Nuevo Mondoñedo S.A. E.S.P.

Ubicación: Bojacá

Cachipay, Cajicá, Carmen de Carupa, Chaguaní, Chía, Chocontá, Cogua, Cota, El Colegio, El Peñon, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Funza, Fúquene, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Gama, Granada, Guachetá, Guasca, Guatavita, Guayabal de Síquima, Junín, La Calera, La Mesa, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Madrid, Manta Mosquera, Nemocón, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Quebradanegra, Quipile, San Antonio del Tequendama, San Cayetano, San Francisco, Sasima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Tibirita, Tocancipá, Topaipí, Ubalá, Útica, Vergara, Vianí, Villa de san Diego de Ubaté, Villagómez, Villapinzón, Zipacón, Zipaquirá

Municipios atendidos: Albán, Anolaima, Bituima, Bojacá,

Toneladas mensuales: 40.691,8

Vida útil: 03/12/2029

2. Relleno sanitario Parque Ecológico Praderas del Magdalena

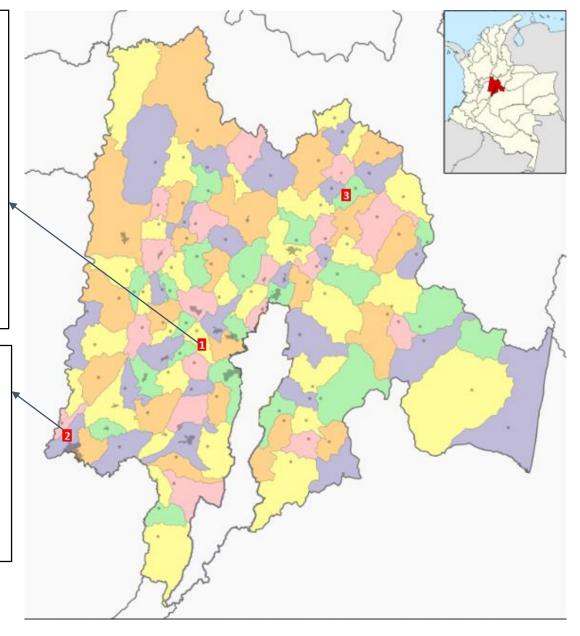
Operador: Servicios Ambientales S.A. E.S.P.

Ubicación: Girardot

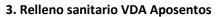
Municipios atendidos: Agua de Dios, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Cabrera, Fusagasugá, Girardot, Guataquí, Jerusalén, La Mesa, Nariño, Nilo, Pandi, Pulí, Ricaurte, San Bernardo, San Juan de Rioseco, Tibacuy, Tocaima, Venecia, Viotá, Ambalema, Armero Guayabal, Carmen de Apicalá, Coello, Cunday, Dolores, Espinal, Flandes, Guamo, Icononzo, Líbano, Melgar, Planadas, Prado, Rioblanco, Saldaña, San Antonio, San Luis, Suárez, Villarrica

Toneladas mensuales: 12.042,7

Vida útil: 09/03/2025



Cundinamarca



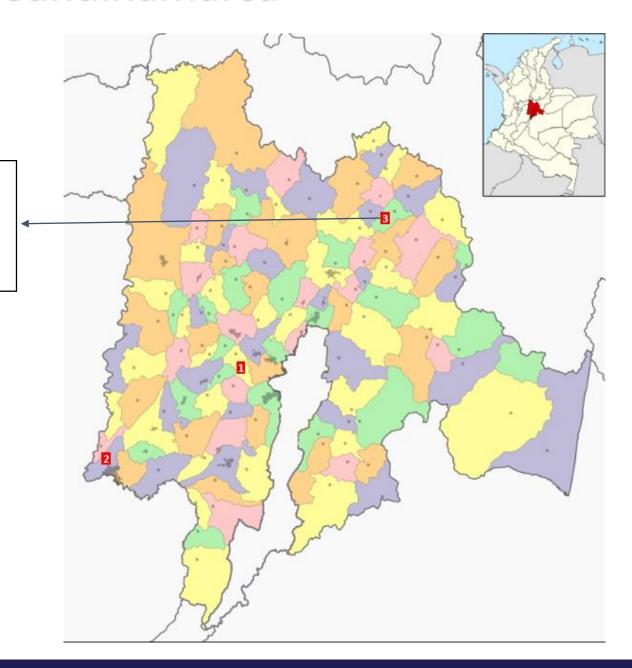
Operador: Empresa de Servicios Públicos de El

Municipio de Cucunubá SAS ESP

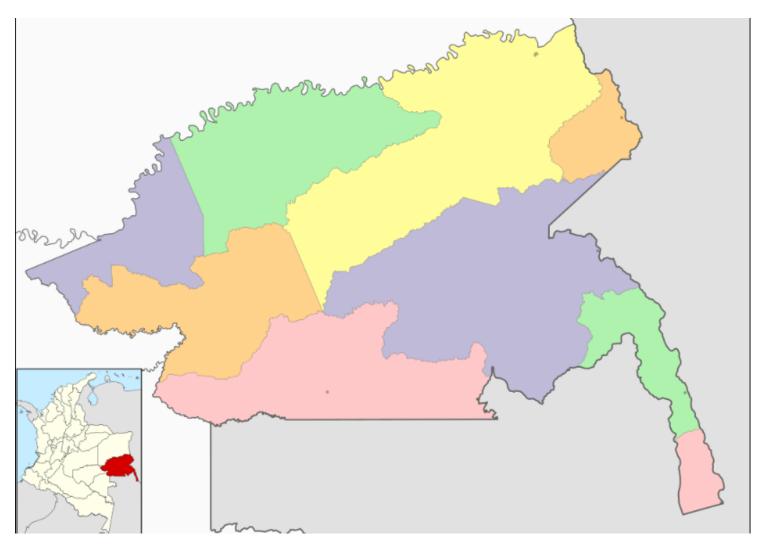
Ubicación: Cucunubá

Municipios atendidos: Cucunubá **Toneladas mensuales:** 29,5

Vida útil: 30/06/2019



Guainía*



^{*}No es posible realizar el mapa del departamento debido a que no se cuenta con información del mismo

Guaviare

2. Celda de contingencia El

Algarrobo

Operador: Ambientar E.S.P. S.A. **Ubicación:** San José del Guaviare **Municipios atendidos:** El Retorno,

San José del Guaviare

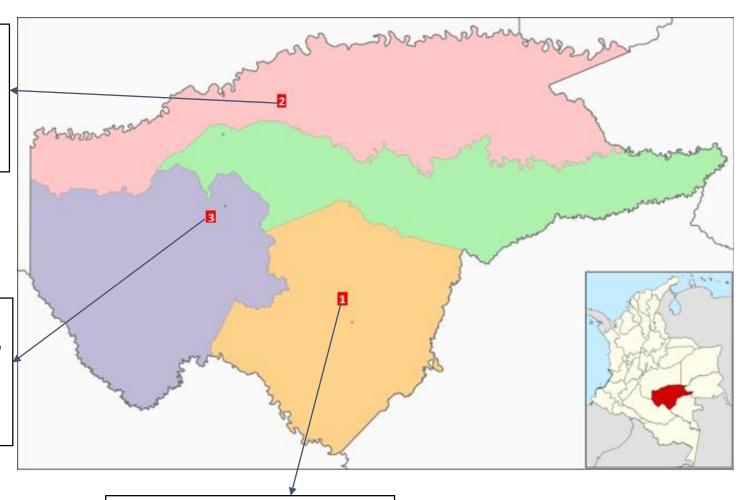
Toneladas mensuales: 1154,8

Vida útil: 31/12/2025

3. Relleno sanitario El Diamante Operador: Unidad de Servicios
Públicos Domiciliarios del Municipio
De Calamar - Guaviare

Ubicación: Calamar

Municipios atendidos: Calamar Toneladas mensuales: 52 Vida útil: Sin información



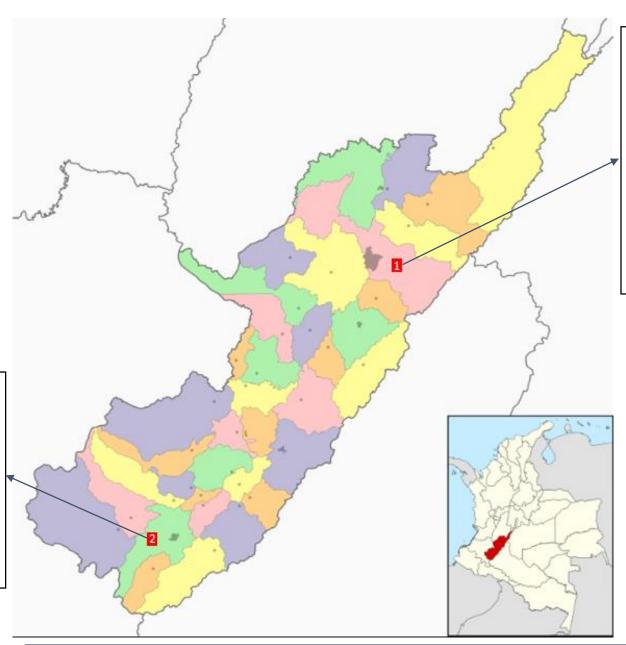
1. Botadero a cielo abierto Vía Buenos Aires

Operador: Municipio De Miraflores Guaviare

Ubicación: Miraflores

Municipios atendidos: Miraflores Toneladas mensuales: 27,9

Huila



1. Relleno sanitario Los Ángeles Operador: Ciudad Limpia Neiva

S.A E.S.P.

Ubicación: Neiva

Municipios atendidos: Inzá, Páez, Agrado, Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Garzón, Gigante, Hobo, Íquira, La Argentina, La Plata, Nátaga, Neiva, Paicol, Palermo, Pital, Rivera, Santa María, Tarqui, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Villagarzón.

Toneladas mensuales: 12.880,6

Vida útil: 19/01/2035

2. Relleno sanitario Biorgánicos

del Sur del Huila

Operador: Biorganicos del Sur

del Huila S.A. E.S.P. En

Reestructuracion **Ubicación:** Pitalito

Municipios atendidos: Acevedo, Elías, Isnos, Oporapa, Palestina,

Pitalito, Saladoblanco, San

Agustín, Timaná

Toneladas mensuales: 2529

Vida útil: 04/05/2019

La Guajira

2. Celda transitorio de Riohacha

Operador: Interaseo SA ESP

Ubicación: Riohacha

Municipios atendidos: Riohacha Toneladas mensuales: 4267

Vida útil: NA

3. Botadero a cielo abierto de Albania

Operador: Empresa de Servicios Públicos

de Saneamiento Básico SAS ESP

Ubicación: Albania

Municipios atendidos: Albania Toneladas mensuales: 568,9

Vida útil: NA

4. Botadero a cielo abierto La Loma del

Diablo

Operador: Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo del Municipio de

Dibulla S.A. ESP **Ubicación:** Dibulla

Municipios atendidos: Dibulla

Toneladas mensuales: Sin información

Vida útil: NA

1. Relleno sanitario del Sur de la Guajira

Operador: Interaseo SA ESP

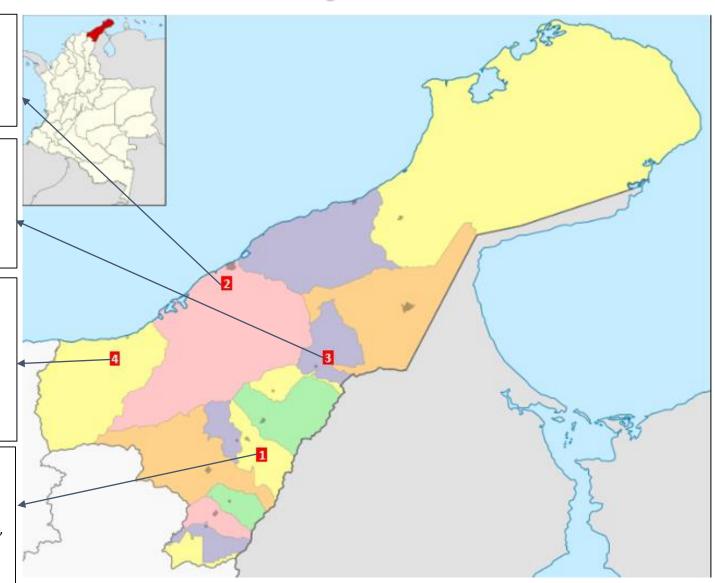
Ubicación: Fonseca

Municipios atendidos: Barrancas,

Distracción, Fonseca, Hatonuevo, Maicao,

San Juan del Cesar y Urumita. **Toneladas mensuales:** 2656

Vida útil: 06/01/2038



Magdalena

4. Celda transitoria Salamina

Operador: Administración Publica Cooperativa Empresa de Servicios Públicos del Rio E.S.P.

Ubicación: Salamina

Municipios atendidos: El Piñon, Salamina

Toneladas mensuales: 275

Vida útil: NA

7. Botadero a cielo abierto El Mono

Operador: Empresa Regional de Servicios Públicos

S.A. E.S.P.

Ubicación: Pivijay

Municipios atendidos: Pivijay

Toneladas mensuales: Sin información

Vida útil: NA

6. Botadero a cielo abierto BACA

Operador: Unidad Municipal de Servicios Públicos

de Pedraza Magdalena **Ubicación:** Pedraza

Municipios atendidos: Pedraza

Toneladas mensuales: Sin información

Vida útil: NA

9. Botadero a cielo abierto

Operador: Unidad de Servicios Públicos de

Acueducto y Aseo de Zapayán

Ubicación: Zapayán

Municipios atendidos: Zapayán

Toneladas mensuales: Sin información

Vida útil: NA

8. Botadero a cielo abierto

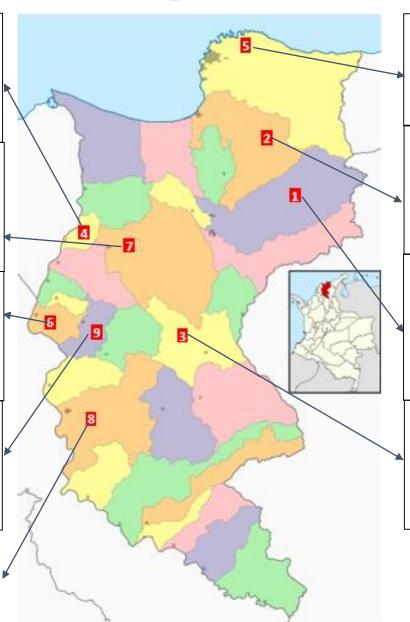
Operador: Unidad de Servicios Públicos del

Municipio de Plato **Ubicación:** Plato

Municipios atendidos: Plato

Toneladas mensuales: Sin información

Vida útil: NA



5. Relleno sanitario Palangana **Operador:** Interaseo S.A.S. E.S.P.

Ubicación: Santa Marta

Municipios atendidos: Santa Marta Toneladas mensuales: 15.800

Vida útil: 19/07/2028

2. Botadero a cielo abierto La María

Operador: Operadores de Servicios de La

Sierra S.A. E.S.P **Ubicación:** Ciénaga

Municipios atendidos: Ciénaga, Puebloviejo

Toneladas mensuales: 2320

Vida útil: NA

1. Relleno sanitario Regional Ecosistema

Sierra Nevada De Santa Marta
Operador: Interaseo SA ESP

Ubicación: Aracataca

Municipios atendidos: Aracataca, El Reten,

Fundación, Zona Bananera Toneladas mensuales: 3.800

Vida útil: 4/11/2038

3. Botadero a cielo abierto San Ángel

Operador: Cooperativa de Servicios Públicos

de Sabanas de San Ángel **Ubicación:** San Ángel

Municipios atendidos: San Ángel

Toneladas mensuales: 300

Meta

1. Celda transitoria Juanchito

Operador: Junta De Servicios Públicos Del

Municipio Del Calvario **Ubicación:** El Calvario

Municipios atendidos: El Calvario

Toneladas mensuales: 9,7

Vida útil: NA

3. Celda transitoria del Castillo

Operador: Empresa de Servicios Públicos

Domiciliarios de El Castillo SA ESP

Ubicación: El Castillo

Municipios atendidos: El Castillo Toneladas mensuales: 81

Vida útil: NA

2. Celda transitoria Planta del Castillo

Operador: Empresa Municipal de Servicios Públicos de Agua Potable, Aseo y Alcantarillado

del Municipio de El Castillo **Ubicación:** El Castillo

Municipios atendidos: El Castillo

Toneladas mensuales: 70

Vida útil: NA

4. Relleno sanitario La Guaratara

Operador: Empresa de Servicios Públicos de

Granada

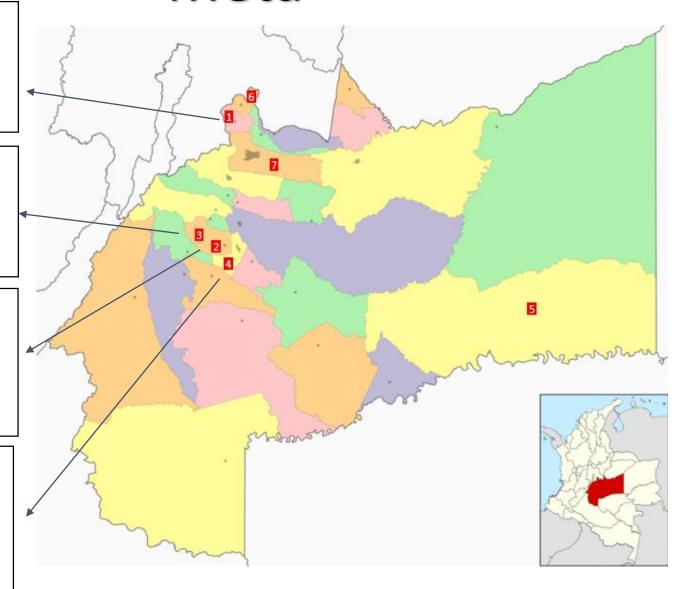
Ubicación: Granada

Municipios atendidos: El Dorado, Puente de Oro, Puerto Concordia, Puerto Lleras, Puerto Rico, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama,

Uribe

Toneladas mensuales: 671,3

Vida útil: 02/05/2019



Meta

6. Botadero a cielo abierto San Juanito **Operador: Municipio San Juanito Meta**

Ubicación: San Juanito

Municipios atendidos: San Juanito

Toneladas mensuales: 24

Vida útil: NA

7. Relleno sanitario Parque Ecológico Reciclante

Operador: Bioagricola del Llano S.A Empresa de Servicios Públicos **Ubicación:** Villavicencio

Municipios atendidos: Almeida, Fosca, Guayabetal, Medina, Paratebueno, Quetame, Ubalá, Acacías, Barranca de Upía, Cabuyaro, Castilla la Nueva, Cubarral, Cumaral, El Dorado, Guamal, Puerto Gaitán, Puerto López, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama,

Toneladas mensuales: 16.090,7

Vida útil: 21/12/2040

Villavicencio

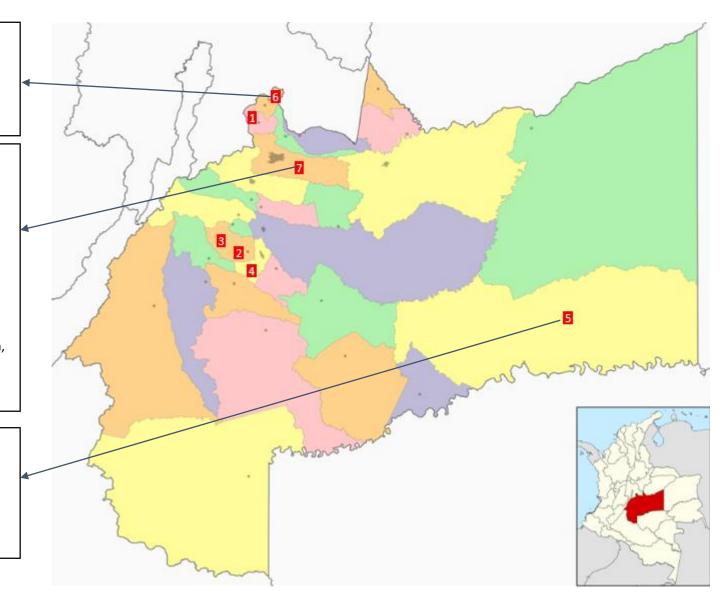
5. Celda transitoria Mapiripana

Operador: Empresa de Servicios Públicos

del Meta S.A. E.S.P. **Ubicación:** Mapiripan

Municipios atendidos: Mapiripan

Toneladas mensuales: 38,1



Nariño

1. Relleno sanitario de Cumbitara

Operador: Administración Publica Cooperativa de Agua Potable y Saneamiento Básico de Cumbitara

Ubicación: Cumbitara

Municipios atendidos: Cumbitara Toneladas mensuales: 26,3

Vida útil: 25/09/2034

6. Relleno sanitario El Credo

Operador: Asociación Junta Administradora del Acueducto Alcantarillado y Aseo de Sotomayor

Ubicación: Los Andes

Municipios atendidos: Los Andes

Toneladas mensuales: 68 Vida útil: 31/12/2028

5. Relleno sanitario Buchelli

Operador: Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Colombia

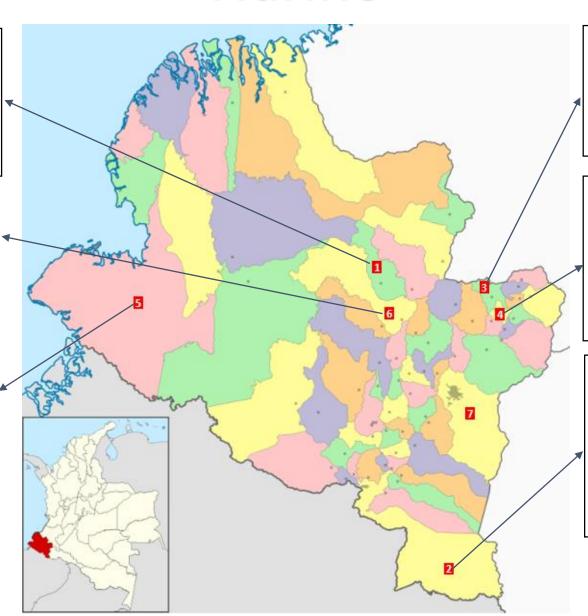
S.A. E.S.P. En Liquidación

Ubicación: San Andrés de Tumaco **Municipios atendidos:** San Andrés

de Tumaco

Toneladas mensuales: 2.026

Vida útil: 30/03/2017



3. Enterramiento Llano Grande

Operador: Empresa de Servicios Públicos Municipales "Emlaunion"

Ubicación: La Unión

Municipios atendidos: La Unión Toneladas mensuales: 451,2

Vida útil: NA

4. Relleno sanitario de San Pedro de

Cartago

Operador: Empresa de Servicios Públicos de San Pedro de Cartago SA **Ubicación:** San Pedro de Cartago **Municipios atendidos:** San Pedro de

Cartago

Toneladas mensuales: 11 Vida útil: 01/10/2020

2. Relleno sanitario La Victoria

Operador: Instituto de Servicios

Varios de Ipiales **Ubicación:** Ipiales

Municipios atendidos: Aldana, Cumbal, Guachucal, Gualmatán,

Ipiales, Puerres, Pupiales,

Samaniego, Santacruz, Túquerres Toneladas mensuales: 1.300,5

Vida útil: 22/01/2027

Nariño

7. Relleno sanitario Antanas

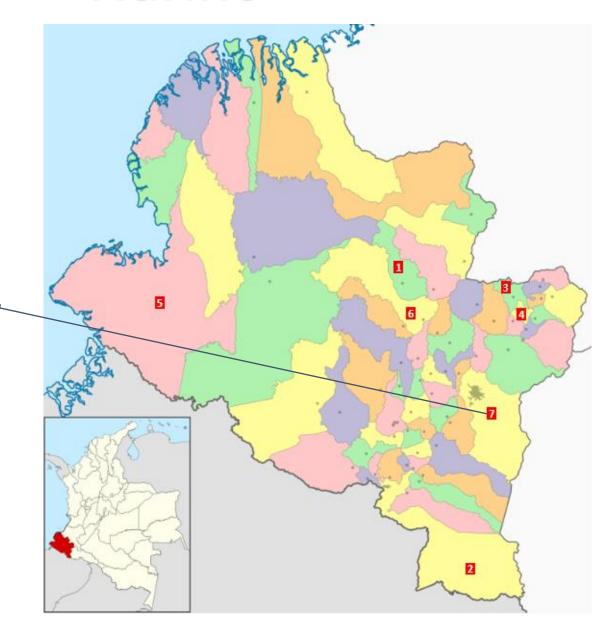
Operador: Empresa Metropolitana de Aseo de

Pasto S.A. E.S.P. **Ubicación:** Pasto

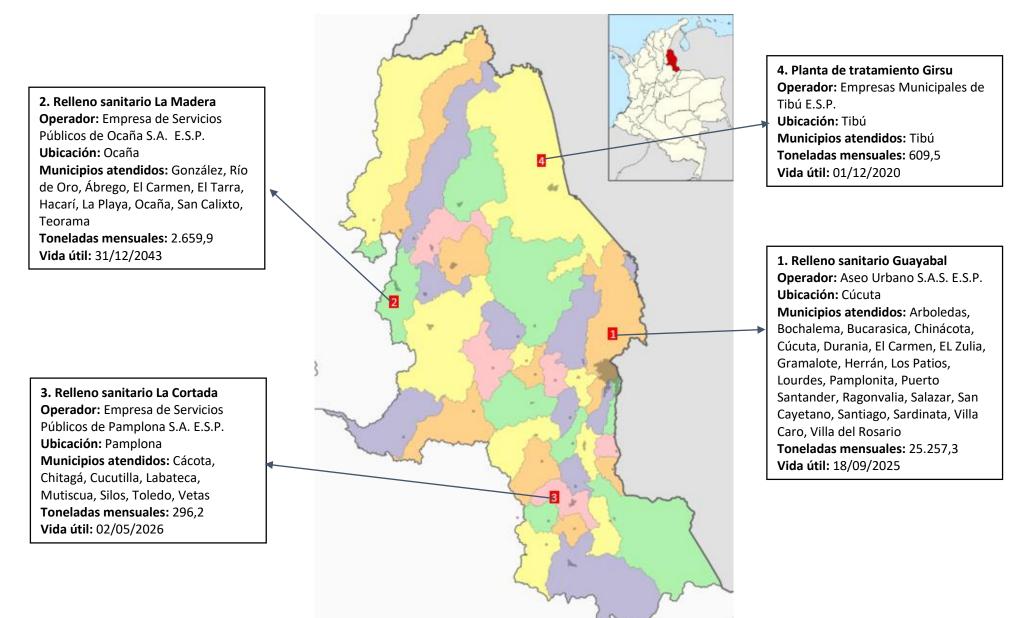
Municipios atendidos: Florencia, Patía, Bojacá, Albán, Ancuyá, Arboleda, Belén, Buesaco, Chachaguí, Consacá, Contadero, Córdoba, El Peñol, El Rosario, El Tablón de Gómez, El Tambo, Funes, Guaitarilla, Iles, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Mallama, Nariño, Ospina, Pasto, Policarpa, Potosí, Providencia, Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, Sandoná, Santacruz, Sapuyes, Taminango,

Tangua, Yacuanquer, Sibundoy Toneladas mensuales: 12.299,5

Vida útil: 31/12/2033



Norte de Santander



Putumayo

1. Relleno sanitario Vereda Medio Afán

Operador: Empresa Metropolitana de Aseo del Putumayo S.A.S. E.S.P.

Ubicación: Mocoa

Municipios atendidos: Mocoa,

Villagarzón

Toneladas mensuales: 1.000,2

Vida útil: 31/12/2017

2. Botadero a cielo abierto El Yarumo

Operador: Empresa de Agua Potable y Saneamiento Básico del Municipio de

Orito E.S.P. **Ubicación:** Orito

Municipios atendidos: Orito Toneladas mensuales: 520,9

Vida útil: NA

7. Celda transitoria La Primavera

Operador: Empresa Administrativa de Servicios Públicos Domiciliarios de El Valle del Guamuez S.A. E.S.P. Ubicación: Valle del Guamuez Municipios atendidos: Valle del

Guamuez

Toneladas mensuales: 424,9

Vida útil: NA

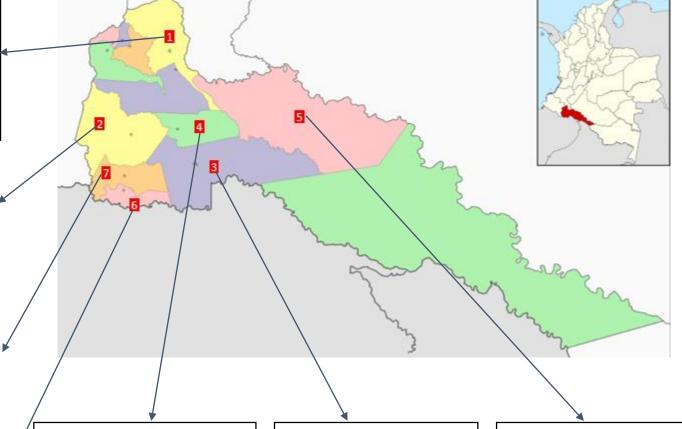
6. Celda transitoria El Porvenir

Operador: Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de San

Miguel S.A. E.S.P. **Ubicación:** San Miguel

Municipios atendidos: San Miguel Toneladas mensuales: 169,6

Vida útil: NA



4. Celda de contingencia La Esmeralda

Operador: Aguas de Puerto

Caicedo S.A.S E.S.P **Ubicación:** Puerto Caicedo **Municipios atendidos:** Puerto

Caicedo

Toneladas mensuales: 52,8 Vida útil: 08/06/2015 3. Celda de contingencia Kilili

Operador: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Puerto Asís E.S.P.

Ubicación: Puerto Asís
Municipios atendidos: Puerto

Asís

ASIS

Toneladas mensuales: 961,6

Vida útil: 31/12/2020

5. Botadero a cielo abierto Puerto

Guzmán

Operador: Empresa de Acueducto, Alcantarillado, Aseo y Energía (ZNI) de

Puerto Guzmán S.A ESP **Ubicación:** Puerto Guzmán

Municipios atendidos: Puerto Guzmán

Toneladas mensuales: 69,8

Quindío

1. Relleno sanitario Parque Ambiental

Andalucia

Operador: Servicios Generales Empresa de Servicios Públicos de Carácter Privado S.A.

E.S.P.

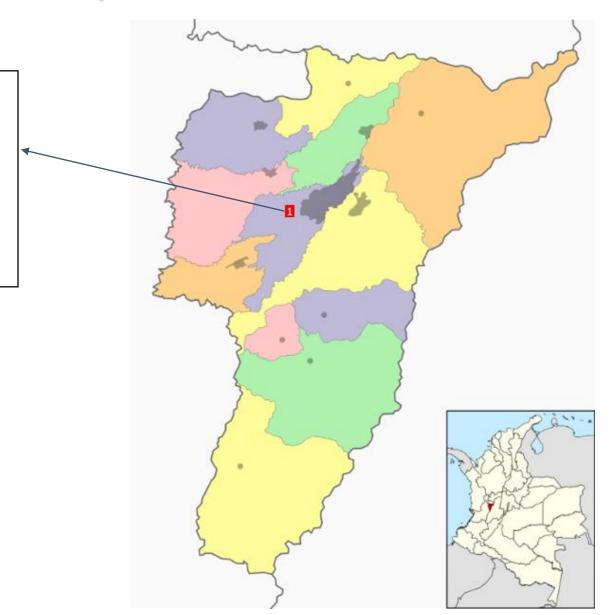
Ubicación: Armenia

Municipios atendidos: Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya,

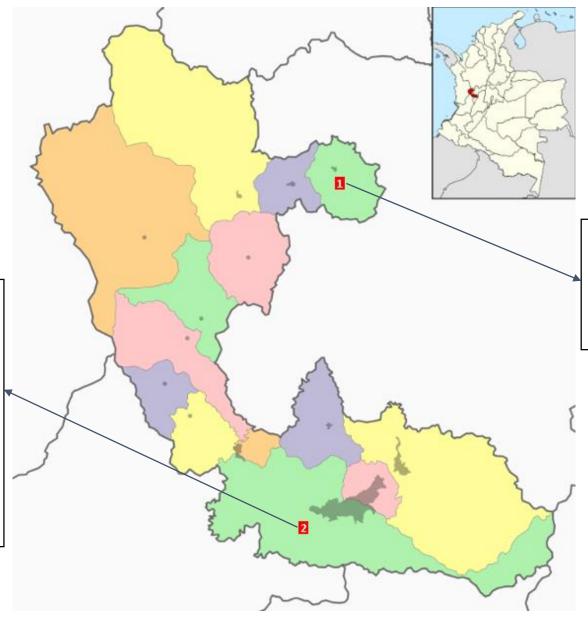
Salento, Sevilla

Toneladas mensuales: 10,883,1

Vida útil: 12/07/2034



Risaralda



1. Relleno sanitario Rio Grande Operador: Empresas Públicas Municipales de Quinchia Ubicación: Quinchía

Municipios atendidos: Quinchía Toneladas mensuales: 0,2

Vida útil: 13/04/2012

2. Relleno sanitario La Glorita Operador: Atesa de Occidente S.A E.S.P.

Ubicación: Pereira

Municipios atendidos: Viterbo, Apía, Balboa, Belén de Umbría, Doquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa de Cabal, Santuario, Ansermanuevo, Argelia, Cartago, La Victoria,

Toneladas mensuales: Sin

Obando, Toro, Ulloa, Versalles

información

Vida útil: 18/03/2025

Santander

6. Relleno sanitario Kilometro Tres Operador: Aguas de Puerto Wilches

S.A.S.E.S.P.

Ubicación: Puerto Wilches **Municipios atendidos:** Puerto

Wilches

Toneladas mensuales: 364,9

Vida útil: 01/03/2010

5. Relleno sanitario El Cucharo (Acuasan)

Operador: Acuasan E.I.C.E E.S.P.

Ubicación: San Gil

Municipios atendidos: Cabrera, Chima, Chipará, Confines,

Contratación, Florián, Gámbita, Guapotá, Guavatá, Jordán, La Paz, Palmar, San Gil, Simacota, Suaita,

Vélez, Zapatoca

Toneladas mensuales: 1.439,3

Vida útil: 26/08/2025

3. Relleno sanitario La Florida

Operador: Empresas Publicas de Cimitarra - Administración Publica

Cooperativa

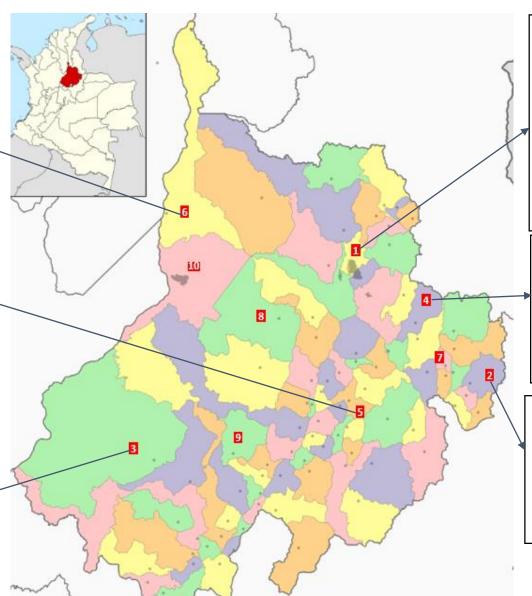
Ubicación: Cimitarra

Municipios atendidos: Cimitarra,

Puerto Parra

Toneladas mensuales: 471,7

Vida útil: 26/02/2022



1. Relleno sanitario El Carrasco

Operador: Empresa De Aseo De

Bucaramanga S.A. E.S.P. **Ubicación:** Bucaramanga

Municipios atendidos: Betulia, Bucaramanga, California, Charta, El

Playón, Floridablanca, Girón, Lebrija, Los Santos, Matanza, Piedecuesta,

Rionegro, Santa Bárbara, Suratá,

Tona, Zapatoca

Toneladas mensuales: 30.874,6

Vida útil: 30/09/2020

4. Botadero a cielo abierto El Fical

Operador: Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio

de Guaca

Ubicación: Guaca

Municipios atendidos: Guaca **Toneladas mensuales:** 14,5

Vida útil: NA

2. Botadero a cielo abierto El Tobal

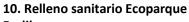
Operador: Unidad Administradora de los Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Carcasi

Ubicación: Carcasí

Municipios atendidos: Carcasí

Toneladas mensuales: 4

Santander



Rediba

Operador: Rediba SA ESP **Ubicación:** Barrancabermeja

Municipios atendidos: Barrancabermeja

Toneladas mensuales: 4.185

Vida útil: 01/01/2045

9. Relleno sanitario El Bosque

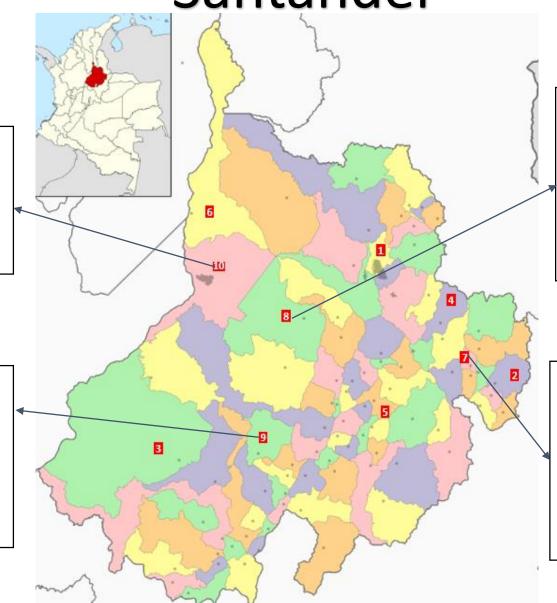
Operador: Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto Alcantarillado y Aseo - Santa Helena

A.A.A. S.A. - E.S.P

Ubicación: Santa Helena del Opón **Municipios atendidos:** Santa Helena

del Opón

Toneladas mensuales: 5,5 Vida útil: 11/07/2023



8. Relleno sanitario San Vicente de Chucuri

Operador: Administración Publica Cooperativa de Servicios Públicos de

San Vicente de Chucuri

Ubicación: San Vicente de Chucuri **Municipios atendidos:** San Vicente

de Chucuri

Toneladas mensuales: 77,7 Vida útil: 21/12/2019

7. Planta de tratamiento Malaga

Operador: Empresas Públicas Municipales de Malaga E.S.P.

Ubicación: Málaga

Municipios atendidos: Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Concepción, Enciso,

Guaca, Macaravita, Málaga,

Molagavita, San Andrés, San José de

Miranda, San Miguel
Toneladas mensuales: 507
Vida (itil: 28/12/2023

Vida útil: 28/12/2023

Sucre

2. Relleno sanitario El Oasis Operador: Interaseo S.A.S. E.S.P.

Ubicación: Sincelejo

Municipios atendidos: Momil, Montería, Purísima de la Concepción, Sahagún, San Andrés de Sotavento, Tuchín, Caimito, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, La Unión, Los Palmitos, Morroa, San Luis de Sincé, San Marcos, San Onofre, Santiago de Tolú,

Sincelejo, Tolú Viejo

Toneladas mensuales: 10.194

Vida útil: 20/12/2025



1. Relleno sanitario La Candelaria Operador: Serviaseo S.A. E.S.P.

Ubicación: Corozal

Municipios atendidos: Pueblo Nuevo, Buenavista, Corozal, El Roble, Galeras, Los Palmitos, Morroa, Sampúes, San Onofre,

San Pedro, Sincelejo, Tolú Viejo. **Toneladas mensuales:** 2.363

Vida útil: 31/12/2044

Tolima

7. Celda transitoria Granja

Operador: Aguas de Villahermosa

S.A.S. E.S.P.

Ubicación: Villahermosa

Municipios atendidos: Villahermosa

Toneladas mensuales: 0,6 Vida útil: Sin información

3. Relleno sanitario La Miel

Operador: Interaseo S.A.S. E.S.P.

Ubicación: Ibagué

Municipios atendidos: Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Ibagué,

Lérida, Piedras, Rovira, San Luis, Valle

de San Juan, Venadillo

Toneladas mensuales: 14.114,1

Vida útil: 25/04/2019

2. Relleno sanitario Las Tapias

Operador: Empresa de Servicios Públicos de Chaparral E.S.P.

Ubicación: Chaparral

Municipios atendidos: Chaparral Toneladas mensuales: 531,4

Vida útil: 21/02/2019

6. Planta de tratamiento de

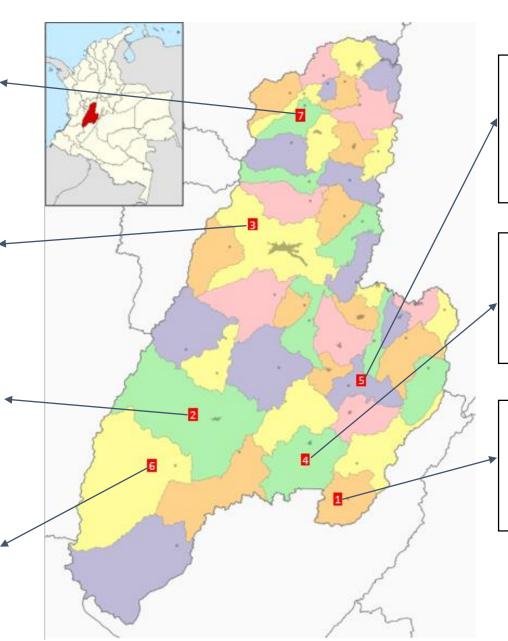
Rioblanco

Operador: Oficina de Servicios Públicos Domiciliarios de Rioblanco

Tolima

Ubicación: Rioblanco

Municipios atendidos: Rioblanco Toneladas mensuales: 58,5 Vida útil: Sin información



5. Enterramiento Finca Arizona

Operador: Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado v Aseo de Purificación Tolima E.S.P.

Ubicación: Purificación

Municipios atendidos: Purificación Toneladas mensuales: 312,2

Vida útil: NA

4. Botadero a cielo abierto Palmalta

Operador: Empresa de Servicios Públicos de Natagaima SA ESP

Ubicación: Natagaima

Municipios atendidos: Natagaima

Toneladas mensuales: 307

Vida útil: NA

1. Relleno sanitario municipal

Operador: Alcaldía Municipal

Alpujarra Tolima **Ubicación:** Alpujarra

Municipios atendidos: Alpujarra Toneladas mensuales: 81,4

Vida útil: 27/10/2015

Valle del Cauca

4. Relleno sanitario Colomba El

Guabal

Operador: Interaseo del Valle S.A

E.S.P.

Ubicación: Yotoco

Municipios atendidos: Buenos Aires, Caloto, Guachené, Padilla, Santader de Quilichao, Suárez, Villa Rica, Andalucía, Cali, Calima, Candelaria, Dagua, El Cerrito, Florida, Jamundí, La Cumbre, Palmira, Restrepo, Yotoco, Yumbo Toneladas mensuales: 70.542,8

Vida útil: 01/08/2018

1. Relleno sanitario Córdoba

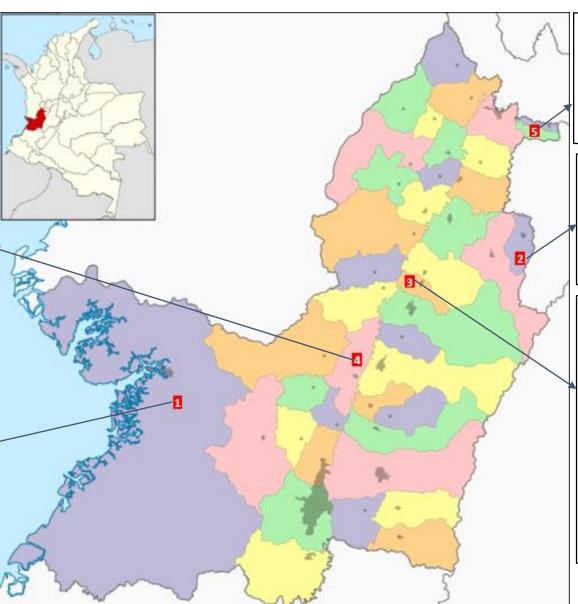
Operador: Buenaventura Medio

Ambiente S.A. E.S.P. **Ubicación:** Buenaventura **Municipios atendidos:**

Buenaventura

Toneladas mensuales: 4.741,3

Vida útil: 30/09/2018



5. Botadero a cielo abierto
Operador: Aseo Alcalá S.A E.S.P.

Ubicación: Alcalá

Municipios atendidos: Alcalá Toneladas mensuales: Sin

información Vida útil: NA

2. Celda de contingencia El Jazmin

Operador: Empresas Públicas de

Caicedonia E.S.P. **Ubicación:** Caicedonia

Municipios atendidos: Caicedonia

Toneladas mensuales: 293,7

Vida útil: 30/08/2017

3. Relleno sanitario Regional Presidente

Operador: Bugueña de Aseo S.A.

E.S.P.

Ubicación: San Pedro

Municipios atendidos: Villa Rica, Andalucia, Bolívar, Bugalagrande, Cali, Calima, Candelaria, Cartago, El

Cerrito, Ginebra, Guacarí,

Guadalajara de Buga, La Unión, La Victoria, Palmira, Pradera, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Trujillo, Tuluá, Vijes, Yotoco, Yumbo, Zarzal **Toneladas mensuales:** 223.413,3

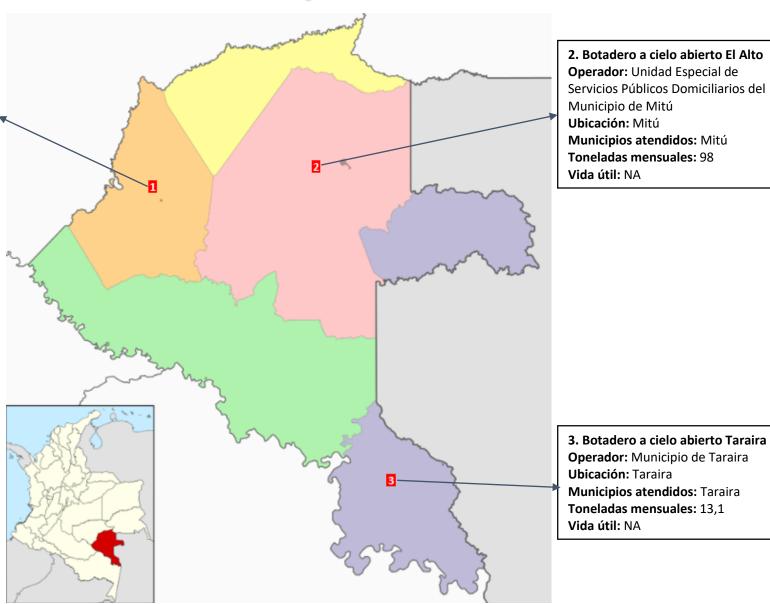
Vida útil: 28/01/2046

Vaupés

1. Relleno sanitario municipal Operador: Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado, Aseo y Energía Zona No Interconectada, en el Municipio

de Caruru - Vaupés **Ubicación:** Carurú

Municipios atendidos: Carurú Toneladas mensuales: 9,4 Vida útil: 30/04/2038



Vichada

2. Relleno sanitario de Puerto

Carreño

Operador: Empresa de Servicios Públicos de Puerto Carreño SA ESP Ubicación: Puerto Carreño Municipios atendidos: Puerto

Carreño

Toneladas mensuales: 450,4

Vida útil: 05/03/2041

1. Relleno sanitario Cuatro Vientos Operador: Municipio de Cumaribo

Ubicación: Cumaribo

Municipios atendidos: Cumaribo Toneladas mensuales: 133,8

Vida útil: 07/07/2012

