



SERVICIUDAD ESP
Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002



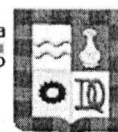
RESOLUCION 140
11 de junio de 2026

"POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL CONTRATO DE CONDICIONES UNIFORMES DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO."

EL GERENTE DE SERVICIUDAD E.S.P., en uso de sus facultades legales y estatutarias, en especial las conferidas por la Ley 142 de 1994, y demás normas concordantes.

CONSIDERANDO

- 1- Que SERVICIUDAD E.S.P. es una Empresa Industrial y Comercial del Estado cuyo objeto social es la prestación de servicios públicos domiciliarios.
- 2- Que el contrato de servicios públicos se rige por lo dispuesto en la Ley 142 de 1994, por las condiciones especiales que se pacten con los usuarios, por las condiciones uniformes que señalen las empresas de servicios públicos y por las normas del Código Civil y del Código de Comercio.
- 3- Que Serviciudad ESP puso a consideración de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico CRA, el documento contentivo del contrato de condiciones uniformes para la prestación del servicio público domiciliario de Aseo.
- 4- Que mediante oficio CRA No. 20260120051781 del 6 de Abril de 2026, la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico, otorgó concepto de legalidad a las cláusulas del contrato de condiciones uniformes presentado por Serviciudad ESP para el servicio público de Aseo.
- 5- Que la Ley 142 de 1994 en el artículo 131 señala: "Es deber de las empresas de servicios públicos informar con tanta amplitud como sea posible en el territorio donde prestan sus servicios a cerca de las condiciones uniformes de los contratos que ofrecen."



RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Adóptese el Modelo del contrato del servicio público de Aseo, el cual hace parte integral de la presente Resolución.

ARTICULO SEGUNDO: La presente resolución y el modelo de condiciones del contrato del servicio público de Aseo como parte integral de dicha resolución deberá ser publicados en nuestra página web y estar disponible de forma permanente para la consulta de nuestros usuarios.

ARTICULO TERCERO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición y deroga las disposiciones internas que le sean contrarias, en especial la Resolución Nro 357 del 17 de noviembre de 2016 "Por Medio de la cual Se Adopta Por Medio de la cual se adopta el Contrato Condiciones Uniformes del Servicio Público de Aseo"

Dado en Dosquebradas a los 11 días del mes de Junio de 2026.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE



CARLOS ARTURO RAVE VALENCIA
Gerente

Proyectó: Luis Felipe Vásquez Correa
Subgerente Técnico y Operativo



Revisó: Francisco Rivera
Abogado Contratista



Revisó: Leonardo Ramos Ramírez
Secretario General



Para contestar cite:

Radicado CRA N°: 20260120051781

Fecha: 06-04-2026

Bogot3 D.C.,

Se~ores

SERVICIUDAD E.S.P.

profesionalsecgen@serviciudad.gov.co

Dosquebradas, Risaralda

Asunto: Radicado CRA 20263210043592 del 20 de marzo de 2026.

Respetados se~ores:

Mediante la comunicaci3n del asunto, se recibid3 solicitud de concepto de legalidad del documento contentivo del contrato de condiciones uniformes para la prestaci3n del servicio p3blico de aseo, por parte de **SERVICIUDAD E.S.P.**, en el municipio de Dosquebradas, Risaralda.

Revisado el clausulado del contrato, 3ste se encuentra conforme a derecho, raz3n por la cual, se otorga **concepto de legalidad** en los t3rminos del art3culo 133 de la Ley 142 de 1994, con excepci3n al anexo del contrato (por contemplar procedimientos)¹.

Es pertinente resaltar, que atendiendo lo dispuesto en el art3culo 131 de la Ley 142 de 1994, *"es deber de las empresas de servicios p3blicos informar con tanta amplitud como sea posible en el territorio donde prestan sus servicios, acerca de las condiciones uniformes de los contratos que ofrecen"*, por lo que se sugiere comunicar a esta Unidad Administrativa Especial las diversas modalidades con las que ha dado cumplimiento a tal deber.

De otra parte, es preciso indicar que las modificaciones que se hagan a las condiciones uniformes del contrato, dejan sin efecto el concepto de legalidad emitido en relaci3n con las cl3usulas modificadas y que no fueron objeto de an3lisis por parte de esta Comisi3n de Regulaci3n, salvo que se trate de cambios que tengan como prop3sito

¹ Anexo PROGRAMA DE PRESTACI3N DEL SERVICIO DE ASEO EN DOSQUEBRADAS. Esta consideraci3n cuenta con respaldo jurisprudencial en la sentencia de fecha 30 de abril de 2009, proferida por el Consejo de Estado, dentro del radicado 11001032400020040012301, C.P. Rafael E. Ostau de Lafont Pianeta.

Comisi3n de Regulaci3n de Agua Potable y Saneamiento B3sico

Direcci3n: Carrera 12 No.97 – 80, piso 2. Bogot3, D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 4873820 - L3nea Gratuita: (+57) 01 8000 517565

correo@cra.gov.co - www.cra.gov.co



Para contestar cite:

Radicado CRA N°: 20260120051781

Fecha: 06-04-2026

ajustar el contrato de servicios públicos a la normatividad sectorial vigente, por cuanto ésta se entenderá incorporada en el mismo desde el momento que entra en vigencia la modificación respectiva.

Cordial saludo,

CAMILO ANDRÉS BUSTOS PARRA

Jefe Oficina Asesora Jurídica

Elaboró: Nathaly Bedoya- Daniela Puentes.

Revisó: Natalia Guzmán.

Aprobó: Hermes Cruz.

Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico

Dirección: Carrera 12 No.97 – 80, piso 2. Bogotá, D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 4873820 - Línea Gratuita: (+57) 01 8000 517565

correo@cra.gov.co - www.cra.gov.co

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO EN DOSQUEBRADAS

CARLOS ARTURO RAVE VALENCIA
GERENTE

Dosquebradas, marzo 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5

2. ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA TRANSFORMACION LEGAL A SERVICIUDAD 6

3. ORGANIGRAMA AREA TÉCNICA – SERVICIO ASEO 8

4. GENERALIDADES 9

4.1. ACTIVIDADES PRESTADAS10

5. OBJETIVOS 10

6. METAS 11

6.2. SEGUIMIENTO AVANCE CUMPLIMIENTO DE METAS Y OBJETIVOS11

7. ASPECTOS OPERATIVOS DEL SERVICIO 15

7.1 FECHA ADOPCIÓN PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO15

7.2. ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO15

7.3. ACTIVIDAD DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE25

7.3.1. Formas de presentación de residuos a las que pueden acogerse los usuarios25

7.3.2. Ubicación de la base de operaciones.....27

7.3.3. Macro rutas y Micro rutas.....27

7.3.4. Vehículos, equipos y/o elementos.....32

7.3.5. Personal y dotación32

7.3.6. Censo de puntos críticos32

7.4. ACTIVIDAD DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS42

7.4.1. km de vías y Áreas Públicas por prestador42

7.4.2 Acuerdo de barrido, limpieza de vías y áreas públicas42

7.4.3 Macro rutas y Micro rutas de Barrido43

7.4.4. Vehículos y equipos46

7.4.5 Personal y dotación46

7.4.6 Ubicación de cuartelillos o puntos de almacenamiento de implementos de barrido..47

7.5. INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS47

7.5.1. Inventario de Cestas a cargo de SERVICIUDAD E.S.P.47

7.6 ACTIVIDAD CORTE DE CÉSPED48

7.6.1. Metros cuadrados de césped por prestador48

7.6.2 Equipos corte de césped69

7.6.3 Personal y dotación69

7.7. PODA DE ÁRBOLES.....70

7.7.1. Consolidado para poda de árboles por prestador y tipo.....	70
7.7.2 Tipos de individuos.....	71
7.7.3. Frecuencia	71
7.7.4 Equipos Poda de Arboles.....	144
7.7.5 Personal y dotación	144
7.8. ACTIVIDADES DE LAVADO DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS	144
7.9. ACTIVIDAD DE COMERCIALIZACIÓN.....	146
7.9.2. Canal Virtual – Línea de atención al Usuario.....	147
8. PROGRAMA DE RELACIONES CON LA COMUNIDAD	148
9. ESQUEMA DE FACTURACION DE SERVICIOS	150
10. RESIDUOS ESPECIALES	150
11. PROGRAMA DE GESTIÓN DEL RIESGO	151
12. SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES	157
12.1 EQUILIBRIO EN EL BALANCE DE SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES:.....	157
13. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL PRESTADOR CONTENIDAS EN EL PGIRS	158

PRESENTACIÓN

El Municipio de Dosquebradas es un territorio estratégico en la región por su ubicación geográfica y desarrollo comercial e industrial y esto lo ha convertido en un municipio de mayor crecimiento poblacional no solo en el Departamento de Risaralda sino en el eje cafetero, lo que le agrega un factor de significativo compromiso en ofertar los mejores servicios públicos para todos sus habitantes; de ahí el gran compromiso de SERVICIUDAD ESP, Empresa Industrial y Comercial del Estado, como el mayor operador de los servicios públicos domiciliarios de Agua, Alcantarillado y Aseo de garantizar la calidad y eficiencia en los servicios y propender por el más alto nivel de satisfacción en los Usuarios.

El programa de Prestación del Servicio de Aseo diseñado, apunta a este objetivo que los servicios de Recolección y transporte de residuos sólidos, el barrido y limpieza de Vías y áreas públicas; lavado de Áreas públicas, corte de césped, Poda de Árboles e instalación de canastillas se presten con los mejores estándares de calidad y contribuyan con el desarrollo del municipio, haciendo que esta Ciudad, con el compromiso mismo de sus habitantes, se muestre ordenada, Limpia y cada vez más atractiva por la cultura y comportamiento ciudadano frente al compromiso de conservar nuestro medio ambiental.

1. INTRODUCCIÓN

El programa para la prestación de Servicio público de Aseo incorpora dentro de su alcance las diferentes actividades desarrolladas por Empresa de Servicios Públicos de Dosquebradas "SERVICIUDAD ESP" en su área de prestación, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.3.2.2.1.13. del decreto 1077 de 2015

SERVICIUDAD ESP presenta el Programa para la Prestación del Servicio de Aseo 2025-2030, el cual contempla los alcances y lineamientos en la Prestación del servicio de Aseo, incorporando las nuevas disposiciones de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico CRA y del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, con el que se pretende asegurar las mejores condiciones ambientales para que los Ciudadanos logren mejor calidad de vida y sobre todo disminuya al máximo los factores de riesgo para su salud, y de esta manera aportar además al propósito de mantener a Dosquebradas como uno de los territorios más limpios en Colombia. Todo el contenido y alcance de este programa está armonizado con los propósitos contenidos en el PGIRS del municipio de Dosquebradas, adelantado por la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Gestión Ambiental (SDAGA) del municipio de Dosquebradas.

Los Procesos administrativos y Operativos que se generan en la prestación de este servicio se alinean con el Sistema de Gestión de Calidad, el Modelo Estándar de Control Interno MECI, integrado además con herramientas de gestión y desarrolladas con el compromiso del capital humano, para asegurar que se puedan obtener los resultados esperados y el cumplimiento del objeto aquí planteado.

2. ANTECEDENTES HISTORICOS DE LA TRANSFORMACION LEGAL A SERVICIUDAD

La prestación de los servicios de acueducto alcantarillado y aseo se vienen prestando en el Municipio de Dosquebradas desde el año 1976 cuando se constituyó por escritura pública No 1472 de septiembre de 1976 de la Notaria 2 de Pereira la empresa EMPORIS Ltda.

Año 1988 Por escritura 194 de enero de 1988 en la Notaria 2 de Pereira, el Instituto Nacional de Fomento Municipal, INSFOPAL transfiere sus derechos sociales a EMPORIS

Por escritura 133 de enero 15 de 1988 de la Notaria 2 de Pereira INSFOPAL transfiere los derechos sociales a Dosquebradas y a la Virginia

Por escritura pública 1471 de marzo 30 de 1988 en la Notaria 3 de Pereira, se reforma la escritura 1472 cambiando la razón social a ESAR Ltda.

Por acuerdo 022 de 9 de diciembre de 1988 se creó la Empresa Municipal de Servicios de Dosquebradas EMSD, como una entidad descentralizada del orden municipal, encargado de prestar los servicios públicos de acueducto, alcantarillado, recolección de basuras y mantenimiento del alumbrado público en el sector urbano del municipio de Dosquebradas.

Año 1994 Por escritura 5125 del 30 de diciembre de 1994 se disuelve y liquida ESAR LTDA pasando los activos y demás inventario a la EMSD

Año 1996 Por acuerdo 005 de abril de 1996 se liquida la EMSD en el término de 1 año.

Por acuerdo 063 de diciembre de 1996, se crea una Empresa Industrial y Comercial del Estado del ámbito Municipal, duración indefinida, personería jurídica, autonomía administrativa y capital independiente, dando cumplimiento de esta manera, a la ley 142 de 1994, se crea entonces la entidad de razón social "Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Dosquebradas E.S.P.", a quien se le entregaron los activos de EMSD.

Sometida al régimen jurídico de los servicios públicos domiciliarios y a las disposiciones estatutarias contenidas en el Acuerdo No 001 del 14 de enero de 1997

Año 2002 En cumplimiento de la Ordenanza 26 del 14 de junio de 2002 La Gobernación de Risaralda hace entrega al Municipio de Dosquebradas por medio de un Contrato de Cesión, de los elementos y equipos que hacen parte del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado consignados en el Inventario Planta de tratamiento de Villa Santana

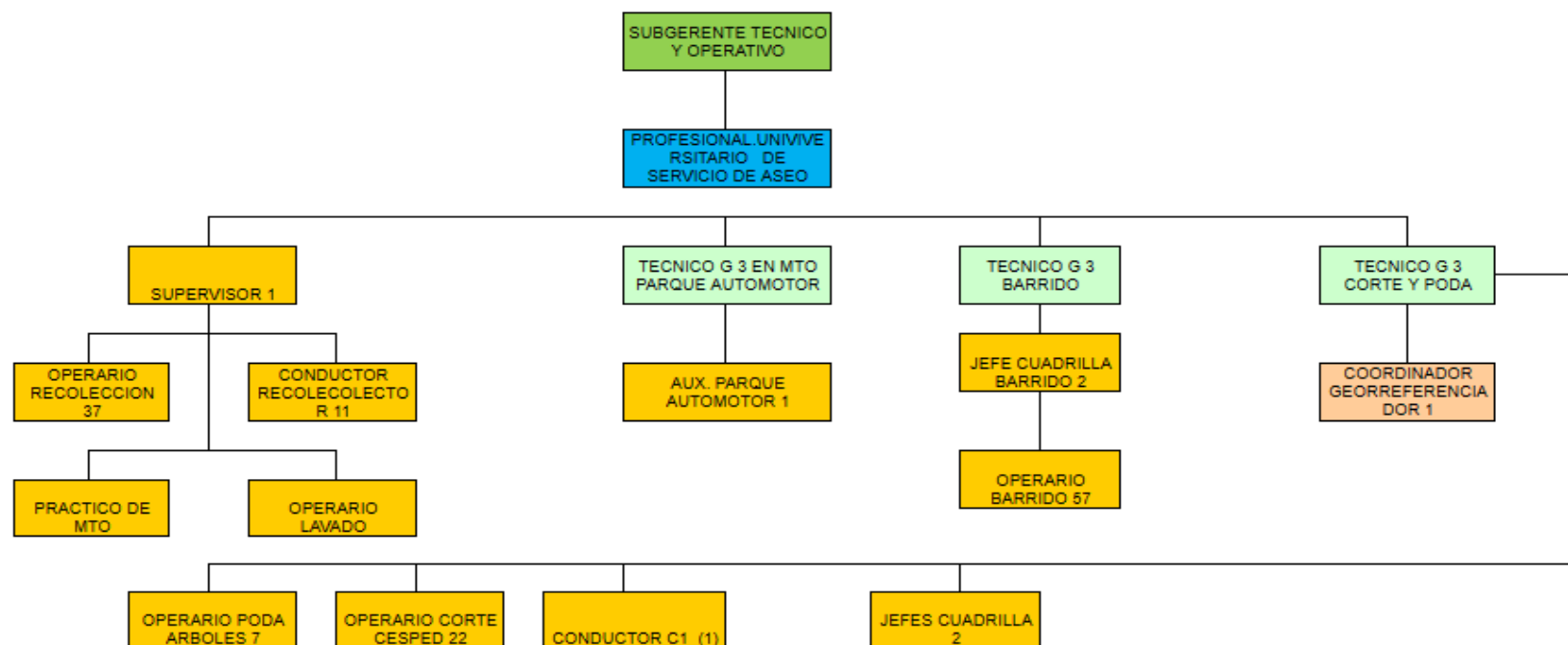
Año 2003 El 14 de noviembre de 2003, la "Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Dosquebradas" cambio su Razón social por "SERVICIUDAD E.S.P.", lo cual se protocolizó en diciembre 26 de 2003, mediante escritura pública No 4325, donde además se realizaron reformas a los estatutos de la empresa.

La naturaleza jurídica de SERVICIUDAD y la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo que brindamos en el Municipio, generan una relación entre la política urbana y la normatividad del agua potable y saneamiento básico existente en Colombia.

Es por ello por lo que SERVICIUDAD alinea su proceso de planificación con los lineamientos de la Planeación Municipal en armonía con lo estipulado por la Superintendencia de Servicios Públicos, la CRA y demás entes de control de las Empresas de Servicios públicos Domiciliarios.

La Normatividad que se destaca sobre agua potable y saneamiento básico es la Ley 142 de 1994, que establece el régimen de los servicios públicos domiciliarios; la Ley 715 de 2001, por la cual se dictan normas orgánicas en materia de recursos y competencias para organizar la prestación de servicios públicos domiciliarios, entre otros; el Decreto 1713 de 2002 (derogado por el decreto 2981 de 2013, el cual a su vez fue derogado por el Decreto 1077 de 2015), prestación del servicio público de aseo, la Ley 632 de 2000, subsidios y contribuciones, la Ley 689 de 2001, el Decreto 2811 de 1974, código nacional de recursos naturales renovables y protección del medio ambiente, la Ley 99 de 1993 medio ambiente, La Ley 388 de 1997, ordenamiento territorial y la Resolución 151 de la CRA, para la regulación integral de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo. Decreto 1077 de 2015., todo en concordancia con lo estipulado en la resolución 0288 de 2015 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

3. ORGANIGRAMA AREA TÉCNICA – SERVICIO ASEO



4. GENERALIDADES

El decreto 1077 de 2015 por medio del cual se reglamenta la prestación del servicio público de aseo, establece en el artículo 2.3.2.2.1.10 el programa para la prestación del servicio público de aseo, el cual debe contener los objetivos, metas, estrategias, campañas educativas, actividades y cronograma, costos y fuentes de financiación de igual manera, los aspectos operativos de los diferentes componentes del servicio.

También es de tener presente lo estipulado en la resolución 720/2015, “Por la cual se establece el régimen de regulación tarifaria al que deben someterse los prestadores del servicio público de aseo en áreas urbanas que atiendan en municipios con más de 5.000 suscriptores, la metodología que deben utilizar para el cálculo de las tarifas del servicio público de aseo y se dictan otras disposiciones”, pues establece que en el programa para la prestación del servicio público de aseo se debe incluir el número total de km a barrer en el municipio, el número total de m2 de zonas verdes objeto de corte de césped, el inventario de árboles objeto de poda, el número total de m2 de áreas públicas objeto de lavado y el número de cestas públicas a ubicar en el área de prestación del servicio. En ese sentido y de acuerdo con los lineamientos para la formulación de los programas de prestación de servicio público de aseo, se describen los alcances del Programa que deben ser desarrollados en el Municipio de Dosquebradas Risaralda.

El programa de Prestación del Servicio Público de Aseo, contiene los objetivos, metas y los aspectos operativos del servicio asociados al área de prestación del servicio, actividad de recolección y transporte, actividades de transferencia, actividades de barrido y limpieza de vías y áreas públicas, corte de césped y poda de árboles en vías y áreas públicas, actividad de disposición final, tratamiento, comercialización, lavado de vías y áreas públicas, atención de eventos y espectáculos masivos, programa de gestión del riesgo, así como los aspectos administrativos y las estrategias para el cumplimiento.

El Programa para la Prestación del Servicio se formula para un horizonte de implementación de cinco (5) años de acuerdo con lo establecido en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos y será reportado al Sistema Único de Información (SUI) para las labores de vigilancia y control por parte de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

4.1. Actividades prestadas

TABLA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	FECHA DE INICIO
Recolección	01-1989
Transporte	01-1989
Transferencia	NA
Barrido y limpieza de vías y áreas publicas	10-2007
Corte césped en vías y áreas publicas	05-2016
Poda árboles en vías y áreas publicas	12-2016
Lavado de vías y áreas publicas	05- 2016
Tratamiento	NA
Aprovechamiento	NA
Comercialización	01-1989

5. OBJETIVOS

Se orienta a plantear la situación deseada o las condiciones óptimas de la prestación del servicio de Aseo que se espera alcanzar, una vez se identifiquen problemas, inconvenientes, vulnerabilidad, y/o en aquellos en los que sea conveniente, implementar mejoras en la prestación del servicio público de aseo. Los objetivos están orientados a la cobertura, calidad, continuidad y eficiencia de las actividades del servicio.

Para la formulación de los objetivos, se tuvo en cuenta: (i) el PGIRS del municipio, (ii) los resultados de seguimiento de su gestión, (iii) los informes de seguimiento de las autoridades ambientales, (iv) el nivel de clasificación de riesgo según lo establecido en la Resolución CRA 315 de 2005 (v) y Otra información pertinente para el desarrollo de los objetivos.

Adicionalmente, se tiene en cuenta la capacidad de la Empresa en términos de recursos físicos, financieros y tiempos, lo que implica que se plantea objetivos realizables, que guardan consistencia con lo establecido en el PGIRS y en la normativa vigente.

6. METAS

Se refleja de una manera específica y cuantitativa los logros (metas) que corresponden a los objetivos y la forma en que se medirá el cumplimiento a través de indicadores. De esta manera las metas señalan el resultado cuantitativo (cualitativo) y la fecha en que se espera alcanzar dicho resultado.

Para la medición de las metas, se emplean indicadores, por ende, se entiende que cuando los indicadores se cumplen las metas se logran y en efecto el objetivo también.

- El indicador mide el logro de la meta en distintos momentos, pues además sirve para señalar la evolución y tomar acciones preventivas y correctivas.
- El indicador que acompaña a la meta esta expresado en términos de cantidad, tiempo y lugar.
- El indicador además cuenta con una fuente fiable de información para su cálculo y una línea base que expresa el nivel actual de la prestación del servicio.

6.2. SEGUIMIENTO AVANCE CUMPLIMIENTO DE METAS Y OBJETIVOS

El seguimiento al cumplimiento de las metas y objetivos se realizará de la siguiente manera:

- Comité de seguimiento cuatrimestral, con el fin de identificar avances, dificultades y acciones correctivas oportunas que nos permitan cumplir con las metas definidas.
- Apoyo del área de control interno, trimestralmente revisaran el cumplimiento de metas y objetivos generando alertas que nos permitan actuar con prontitud en la búsqueda del cumplimiento de las metas.

Tabla B: OBJETIVOS Y METAS: PARA SEGUIMIENTO PROGRAMA ASEO

La relación de metas y el respectivo informe se realizará según los ítems que se plantean en la siguiente tabla:

ACTIVIDAD	ASPECTO	OBJETIVO	LINEA BASE	INDICADORES	META FINAL	PLAZO				
						1 AÑO	2 AÑO	3 AÑO	4 AÑO	5 AÑO
Recolección	Cobertura	Incrementar el número de suscriptores atendidas con el servicio de aseo	100%	(Total de suscriptores atendidos servicio de aseo / total suscriptores) *100	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Calidad	Garantizar Calidad en Horario de a recolección	100%	$IHR_NA_t = \frac{\sum_{i=1}^{ndm} NRR_{i,t}}{(ndm/7) * F_CCU_t} * 100\%$	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Continuidad	Lograr la Calidad de la frecuencia de recolección.	100%	$IHR_NA_t = \frac{\sum_{i=1}^{ndm} NRR_{i,t}}{(ndm/7) * F_CCU_t} * 100\%$	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Transporte	Cobertura	Incrementar el número de suscriptores atendidos con el servicio de aseo	100%	Total de suscriptores del servicio de aseo / total suscriptores*100	100%	100%	100%	100%	100%	100%

	Calidad	Mantener una flota actualizada y en normal funcionamiento	100%	(Número de vehículos en funcionamiento/ Número total de vehículos para el servicio) x100	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Barrido y limpieza de vías y áreas públicas	Cobertura	Incrementar el número de km barrido	100%	(Total de Km de vías barridas/Total de km objeto de barrido) x 100	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Calidad	Garantizar calidad del barrido	100%	(Total de Km de Vía Sin presencia de residuos Y/o arenillas / Total de Km barridos) x100	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Continuidad	Prestar el servicio de Barrido, limpieza de vías y áreas públicas en la frecuencia establecida durante el año	98%	(Número de rutas ejecutadas/ Numero de ruta programadas) x100	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Corte Césped de vías y áreas públicas	Cobertura	Incrementar el número de M2 de césped cortado	0%	(Total de M2 de césped cortado / M2 de corte césped SERVICIUDAD) x100	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Calidad	Garantizar Calidad del corte según programación.	0%	(Total de M2 Ejecutados Cumpliendo especificaciones Técnicas/Total número de M2 Programados) x100	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Continuidad	Cumplir Servicio en la frecuencia establecida	0%	(Total de sitios con la frecuencia cumplida / Total sitios programados) x100	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Poda árboles en vías y áreas publicas	Cobertura	Garantizar la poda de todos los árboles definidos SERVICIUDAD y según gradualidad	0%	(Total arboles podados según tipo / N° total arboles programados) x 100	100%	2%	28%	78%	100%	100%



SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002



	Calidad	Garantizar la poda según especificaciones técnicas por tipo de árbol	0%	(Total de Arboles podados según Especificaciones técnicas/Total de árboles podados) x100	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Continuidad	Prestar el servicio de Poda en la frecuencia Establecida.	0%	(Total de árboles con la frecuencia de poda cumplida / Total de árboles programados en áreas públicas y vías) x100	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Lavado de vías y áreas publicas	Cobertura	Mantener las áreas de lavado de vías públicas	0%	Total de m2 de área urbana Lavada/ Total de m2 programados a SERVICIUDAD) x 100	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Calidad	Verificar calidad de lavado	0%	Numero de m2 Ejecutados / Numero de m2 programados	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Continuidad	Prestar el servicio de lavado en la frecuencia establecida durante el año	0%	(Total de sitios con la frecuencia cumplida / Total sitios programados) x100	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Instalación y mantenimiento de cestas	Cobertura	Instalar un número de Cestas en las principales vías y áreas públicas.	0%	Total, cestas con Mantenimiento/Total Instaladas	100%	100%	100%	100%	100%	100%



7. ASPECTOS OPERATIVOS DEL SERVICIO

SERVICIUDAD E.S.P. presta en la actualidad el Servicio de aseo con las siguientes actividades o componentes : recolección , transporte, barrido y limpieza de vías y áreas públicas e incorpora las nuevas actividades como corte de césped en vías y áreas públicas , Poda de árboles en vías y áreas públicas , Lavado de vías y áreas públicas, para lo cual cuenta con suficiente recursos físicos, financieros y humanos que le permiten lograr los indicadores propuestos , así mismo los objetivos trazados.

De igual manera se incluyen las actividades de atención de eventos y espectáculos masivos, gestión del riesgo y los aspectos administrativos.

7.1 Fecha adopción PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO

El presente programa de prestación del servicio de Aseo se adopta a partir del 15 de octubre de 2025.

7.2. Área de Prestación del servicio de aseo

Actividad del servicio	Nombre del departamento	Nombre del municipio	Límites (coordenadas)	Dirección de localización del Centroide (calle y carrera o coordenadas)	Distancia entre el Centroide y el sitio de disposición final o transferencia2 (km)
Recolección, transporte y disposición final.	Risaralda	Dosquebradas	Barrios relacionados en la tabla a continuación.	Carrera 11 Calle 33. Barrio Guadalupe X=1155572,43 Y=1026718,24	21,03 km
Barrido y Limpieza de vías y áreas públicas	Risaralda	Dosquebradas	Barrios relacionados en la tabla a continuación		
Corte césped en vías y áreas publicas	Risaralda	Dosquebradas	Barrios relacionados en la tabla a continuación		
Poda árboles en vías y áreas publicas	Risaralda	Dosquebradas	Barrios relacionados en la tabla a continuación		
Lavado de vías y áreas publicas	Risaralda	Dosquebradas	Barrios relacionados en la tabla a continuación		
Comercialización	Risaralda	Dosquebradas	Barrios relacionados en la tabla a continuación		

AREA DE DE PRESTACION DEL SERVICIO

SERVICIUDAD - MUNICIPIO DOSQUEBRADAS



**ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y
DISPOSICIÓN FINAL**

BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PUBLICAS

CORTE DE CESPED EN VÍAS Y ÁREAS PUBLICAS

PODA DE ARBOLES EN VÍAS Y ÁREAS PUBLICAS

LAVADO DE VÍAS Y ÁREAS PUBLICAS

COMERCIALIZACION

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	BARRIO O EMPRESA
RISARALDA	DOSQUEBRADAS	1o Agosto
		Abedules
		Acqua
		Alonso Valencia
		AltaMira
		Altos de la Capilla
		Altos de la pradera
		Altos de la Soledad
		Altos de Navarra
		Altos de Santa Clara
		Altos de Santa Monica
		Altos del Eden
		Alvaro Patiño Amariles I
		Andalucia
		Antigua Fiscalia
		Arboleda Santa Monica
		Arrayanes
		Arturo Lopez
		Aurora Alta
		Bambú
		Barrio Obrero
		Barro Blanco
		Bella Vista
		Bella vista
		Bocacanoa
		Bodegas Centro Logistico
		Bodegas Zona Industrial Vall
		Bohio
		Bosques de la Acuarela Etap
		Bosques de Milan
		Buena Vista
		Buenos Aires
		Calle 21 desde Reservas hast
		Calle de las Aromas (Tras. 5
		Cambulos
		Cambulos de la Popa
		Camilo Mejia Duque
		Camilo Tores Plan II
		Camilo Torres Plan I
		Camilo Torres Plan III. Zona V
		Campestre A
		Campestre B
		Campestre C
		Campestre D
		Casas de Milan
		Castilla

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	BARRIO O EMPRESA
		Catalan
		Central Park
		Cerro Azul
		Cesar Augusto
		Cipres
		Colinas
		Colmenares
		Comuneros
		Condominio la Alqueria
		Conjunto Residencial Opalo
		Conjunto Residencial Zandal
		Conjunto Santa Barbara
		Conjunto Santa Lucia
		Conjunto Santa Maria
		Coomnes
		Coomnes
		Destechados Camilo Torres
		Diamante
		Diana Turbay
		Diego Jaramillo Cuartas
		Diego Patiño Amariles II
		Divino Niño
		El Balso
		El Bosque
		El Carbonero
		El Cipres
		El Crucero
		El Diamante
		El Ensueño
		El Ensueño
		El Estanquillo
		El Jazmin
		El Martillo
		El Mirador
		El Paraíso
		El Poblado
		El Porvenir
		El Prado
		El Progreso
		El Recreo
		El Refugio
		El Rosal
		El Zafiro
		Futurama
		Galatea
		Galaxia

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	BARRIO O EMPRESA
		Gemela
		Girasol
		Guadalupe
		Guaduales de Milan
		Guadualito Alto
		Guadualito bajo
		Guayacanes
		Hospital Santa Monica
		Inducentro
		Inquilinos
		Japon Alto
		Japon Bajo
		Jardin Colonial
		Jardin Colonial 2
		Jupiter
		La Alegria
		La Aurora
		La Campiña
		La Capilla
		La Carmelita
		La Estacion
		La Graciela
		La Gran Via
		La Macarena
		La Mariana
		La Montana
		La Okarina
		La Pilarica
		La Playita
		La Pradera
		La Primavera
		La Raquelita
		La Romelia
		La Romelia Alta
		La Rosa
		La Soledad
		La Sultana
		Laguitos
		Lara Bonilla
		Lara Bonilla 3
		Las Acacias
		Las Violetas
		Laureles
		Limonar
		Llano Azul
		Loma linda

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	BARRIO O EMPRESA
		Los Alpes
		Los Cerezos
		Los Guamos
		Los Heroes
		Los Juncos
		Los Lagos
		Los Libertadores
		Los Naranjos
		Los Olivos
		Los Pinos
		Los Rosales
		Luis Carlos Galan
		Majestic (tercera frecuencia)
		Maracay
		Mega bus parqueadero
		Mercurio
		Metropolitan
		Minuto de Dios
		Mirador de Frailes
		Mirador de la Estancia
		Mirador de la Pradera
		Mirador de la Pradera (terce
		Mirador de las Camelias
		Mirador de Molivento
		Mirador de Santa Maria
		Mirador de Santa Monica
		Mitaka
		Modelo
		Molinos
		Molivento I
		Molivento II
		Montebonito
		Muebles Pereira
		Multifamiliares la Giralda
		Nogal de los Alpes
		Nueva Esperanza
		Olaya Herrera
		Olimpica
		Pablo Sexto
		Panorama Country 1
		Panorama Country 2
		Papiro
		Paraiso del Eden
		Parque de Milan
		Parque Industrial la Badea
		Parqueadero Centrales

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	BARRIO O EMPRESA
		Pasaje Zapata
		Pedregales
		Petrobras
		Piamonte
		Pinares de playa Rica
		Plan III zona 2a
		Plan III zona I
		Plan III zona III
		Plan III zona VI
		Plan III zona VII
		Plan III zona V
		Playa Rica
		Portal de la Macarena
		Portal de la Sierra
		Portal de los Alpes
		Portal del Parque
		Portal del Sol
		Pradera Verde
		Prado Verde
		Primavera Azul
		Pueblo sol Alto
		Pueblo Sol Bajo
		Puerto Nuevo
		Puerto Nuevo
		Quintas de Aragon
		Quintas de Baleares
		Quintas de Buena Vista
		Quintas de Milan II
		Quintas de San Martin
		Quintas de San Rafael
		Quintas de Santa Isabel
		Quintas del Campestre
		Reservas de la Pradera
		Reservas de Milan
		Reservas del Lago
		Restaurante la Estancia
		Rincon de la Pradera
		Rivera Baja
		Rivera del Lago
		Rosales
		SaKabuma
		San Diego
		San Felix
		San Fernando
		San Gregorio
		San Judas

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	BARRIO O EMPRESA
		San Marcos
		San Nicolas
		San Rafael
		San Sebastian
		Santa Barbara
		Santa Clara
		Santa Isabel 1a Etapa
		Santa Isabel 2da
		Santa Monica
		Santa Teresita
		Santiago Londoño
		Saturno
		Sector cardiesel
		Semillas del Otun
		Senderos de la Pradera
		Shut Bosques de la Acuarela
		Shut Super Inter Balalaika
		Shuth Reservas del Lago
		Shuts Bosques de La Acuarel
		Sinai
		Tayrona
		Terrazino
		Tierra Grata
		Tierra Verde
		Torre Milano
		Torres de Santa Marta
		Torres del Sol
		Triada
		Urbanizacion Garma
		Urbanizacion los Almendros
		Urbanizacion Varúa
		Valher
		Vallarta
		Vela I y II
		Venus
		Venus
		Versalles
		Vía Japon Frailes Cl 15A-Cr 3
		Vía Naranjales
		Vía Principal Frailes
		Villa Alexandra
		Villa Alquin
		Villa Carola
		Villa Clara I y II
		Villa de Molinos
		Villa de San Marcos

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	BARRIO O EMPRESA
		Villa del Campestre
		Villa del Campo
		Villa del Lago
		Villa Diana
		Villa Elena
		Villa Fanny
		Villa Laura
		Villa Maria
		Villa Mariela
		Villa Mery
		Villa Perla
		Villa Pilar
		Villa tury I y II
		Villas de la pradera
		Villas de san Angel
		Villas de Santa Monica
		Villas del Lago
		Villavento I, II, III y IV
		Zaguan de las Villas
		Zapan
		Zona Industrial Balalaika
		Zona Industrial la Macarena
		Zona Industrial la Popa Sector
		Zona Industrial La Romelia
		Zona Industrial via la Romelia
		Zona Rosa
		Zuitama

7.3. Actividad de Recolección y Transporte

7.3.1. Formas de presentación de residuos a las que pueden acogerse los usuarios

Los usuarios tienen varias formas de presentar los residuos. En la siguiente tabla se encuentran estas modalidades:

Forma de presentación (acera, caja estacionaria, unidad de almacenamiento, etc.)	Describir condiciones de presentación que deben cumplir los usuarios (aclarar)
<u>Acera o Andenes</u>	Los usuarios del servicio de Aseo deberán presentar los residuos en las aceras, de la vía pública. Estos residuos deben estar debidamente empacados en bolsas de cualquier color y deben ser presentados con una anticipación no mayor de tres (3) horas previas a la recolección de acuerdo con las frecuencias y horarios establecidos para cada sector. Adicional a lo anterior, los recipientes no retornables, utilizados para almacenamiento y presentación de los residuos sólidos deben tener las siguientes características: 1. Proporcionar seguridad, higiene y facilitar el proceso de recolección de acuerdo con la tecnología utilizada por el prestador. 2. Tener una capacidad proporcional al peso, volumen y características de los residuos que contengan. 3. De material resistente para soportar su manipulación. 4. Facilitar su cierre o amarre.
<u>Unidades de almacenamiento</u>	De acuerdo con lo señalado en el Decreto 1077 de 2015, todo usuario agrupado del servicio público de aseo deberá tener una unidad de almacenamiento de residuos sólidos que cumpla como mínimo con los siguientes requisitos: "1. Los acabados deberán permitir su fácil limpieza e impedir la formación de microorganismos". "2. Tendrán sistemas de ventilación, tales como rejillas o ventanas, y de prevención y control de incendios, como extintores y suministro cercano de agua y drenaje". "3. Serán construidas de manera que evite el acceso y proliferación de insectos, roedores y otras clases de vectores, y que impida el ingreso de animales domésticos". "4. Deberán tener una adecuada ubicación y accesibilidad para los usuarios. Deberán contar con recipientes o cajas de almacenamiento de residuos sólidos para realizar su adecuado almacenamiento y presentación, teniendo en cuenta la generación de residuos y las frecuencias y horarios de prestación del servicio de recolección y transporte". "Parágrafo 1°. Los usuarios serán los responsables de mantener aseadas, desinfectadas y fumigadas las unidades de almacenamiento, atendiendo los requisitos y normas para esta última actividad". "Parágrafo 2°. Cuando se realicen actividades de separación, las unidades de almacenamiento deberán disponer de espacio suficiente para realizar el almacenamiento de los materiales, evitando su deterioro". "Parágrafo 3°. El usuario agrupado podrá elegir entre la presentación de los residuos en el andén o en la unidad de almacenamiento cuando así se pacte y las condiciones técnicas así lo permitan". "Parágrafo 4°. Las plazas de mercado, cementerios, estadios, terminales de transporte deben establecer programas internos de almacenamiento y presentación de residuos, de modo que se minimice la mezcla de los mismos y se facilite el manejo, en especial de los de origen orgánico". De otro lado, tal y como lo señala el artículo 21 del mencionado Decreto, "los residuos sólidos que sean evacuados por ductos, serán empacados en recipientes no retornables que reúnan las características exigidas en el presente decreto

	y de acuerdo con el tamaño de los ductos", sin olvidar que estos deben cumplir con las siguientes características básicas: 1. Proporcionar seguridad, higiene y facilitar el proceso de recolección de acuerdo con la tecnología utilizada por el prestador, tanto para la recolección de residuos con destino a disposición final como a procesos de aprovechamiento. 2. Tener una capacidad proporcional al peso, volumen y características de los residuos que contengan. 3. De material resistente para soportar su manipulación. 4. Facilitar su cierre o amarre. 5. Para las unidades residenciales que dispongan de cuartos de almacenamiento, estos deberán estar dotados con contenedores de 1.100 Lt con ASA, con el fin de mecanizar la operación de recolección.
<u>Contenedor</u>	La presentación de los residuos sólidos en contenedores se deberá realizar de acuerdo con lo señalado en el Artículo 2.3.2.2.2.18. del Decreto 1077 de 2015 cumpliendo con las siguientes características básicas: 1. Proporcionar seguridad, higiene y facilitar el proceso de recolección de acuerdo con la tecnología utilizada por el prestador, tanto para la recolección de residuos con destino a disposición final como a procesos de aprovechamiento. 2. Tener una capacidad proporcional al peso, volumen y características de los residuos que contengan. 3. De material resistente para soportar su manipulación. 4. Facilitar su cierre o amarre.
<u>Caja de Almacenamiento</u>	Se entiende por Caja de Almacenamiento como "El recipiente técnicamente apropiado, para el depósito temporal de residuos sólidos de origen comunitario, en condiciones de aislamiento que facilite el manejo o remoción por medios mecánicos o manuales"; de acuerdo con lo anterior, los usuarios del servicio de aseo, deberán depositar en dichas cajas únicamente residuos sólidos ordinarios y estas se emplearán para aquellos usuarios que individual o colectivamente generen residuos en cantidad suficiente que justifique su utilización a juicio de la persona prestadora del servicio público de aseo. De la misma manera, deberá cumplir con las siguientes características básicas: 1. Proporcionar seguridad, higiene y facilitar el proceso de recolección de acuerdo con la tecnología utilizada por el prestador, tanto para la recolección de residuos con destino a disposición final como a procesos de aprovechamiento. 2. Tener una capacidad proporcional al peso, volumen y características de los residuos que contengan. 3. De material resistente para soportar su manipulación. 4. Facilitar su cierre o amarre.

7.3.2. Ubicación de la base de operaciones

Dirección de la base de operaciones	Teléfono	Área (m2)
Transversal 10 A No.77 D-61 Barrio Galaxia Dosquebradas Risaralda	3320883	4.032 mt ²

7.3.3. Macro rutas y Micro rutas

MACRO RUTA 1 (LUNES Y JUEVES)

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNO	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
1	17001001	Diurno	OEY 002	Lunes - Jueves	Playa rica, Urbanización Garma, Quintas de Aragon, Villa Elena, La Montaña, Primavera, Villa Diana, Andalucía, Pilarica, San Felix, Villa Mery, Santa Maria, Villa Perla, El recreo, Santa Clara, Santa Isabel Etapa 1, Supermercado y bodegas Super Inter.	Recolección	06:00 - 18:00
1	17001002	Diurno	OEY 003	Lunes - Jueves	Bohio, Quintas de Santa Isabel, Santa Isabel 2a Etapa, Altos de Navarra, Quintas de San Sebastián, El Poblado, El Bohio, Quintas de San Rafael, Campestre B entre Diagonal 18 a Diagonal 20, Campestre A, Campestre D, Villas del Campestre, Quintas del Campestre, Villas de San Miguel, Quintas de Buena Vista.	Recolección	06:00 - 18:00
1	17001003	Diurno	OEY 004	Lunes - Jueves	El Refugio, Torres del Sol, Quintas del Refugio, Los Cerezos, Bosques de San Martin, Limonar, Macarena, Campestre B, Porvenir, Altos de Santa Clara, Campestre C, Bomberos, Mitaca, zona Industrial La Macarena, Ciudad Natura, Zona industrial la Popa (Nicol), Calle Las Aromas, Antigua plaza de ferias.	Recolección	06:00 - 18:00
1	17001004	Diurno	OEY 021	Lunes - Jueves	Bodegas Ara, reclusión la Badea calle hasta Pedregales, Vallarta, Bodegas estación de servicio Brio, Villa Alexandra, La Graciela; Inquilinos, Minuto de Dios, Vereda el Estanquillo, Variante la Romelia el Pollo, vereda la Unión, Mirador de las Camelias, vereda la Esperanza.	Recolección	06:00 - 18:00

MACRO RUTA 2 (MARTES Y VIERNES)

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNO	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
2	17002005	Diurno	OEY 002	Martes - viernes	La Capilla, Plan 3 Zona 7 Camilo Torres, Pueblo Sol Alto, Venus, Emaús, Llano Azul, Bella Vista, Camilo Torres plan 1, Los Alpes, Nogal De los Alpes El Prado, Luis Carlos Galán, Puerto Nuevo, Libertadores, Mercurio, El Zafiro La Mariana, Cesar Augusto, Piamonte, El Divino Niño, Júpiter, La Romelia, zona Industrial, Autopista del café, Lara Bonilla, Villa Carola, Galaxia, la Floresta, Bosques de la Acuarela, Los Pinos, Los Guamos, Boca Canoa, El Rosal, Las Acacias, Rivera Baja, Nueva Colombia.	Recolección	06:00 - 18:00
2	17002006	Diurno	OEY 003	Martes - viernes	Camilo torres Plan 3 zona 1-6, Pueblo Sol Medio y Bajo, Solidaridad por Colombia, Altos de La Capilla, Altos de La Soledad, El diamante Loma linda, La Soledad, Cerro Azul, El Ensueño, Panorama Contry 1-2-3, Multifamiliares Primavera Asul, Primavera Asul, Parque Residencial Modelia, El Modelo. Barro Blanco, Nueva granada, San Diego, Guadualito, El Martillo, Terrazino, El Mirador.	Recolección	06:00 - 18:00
2	17002007	Diurno	OEY 004	Martes - viernes	Santa Teresita, Siete de Agosto, Versalles, Los Naranjos, Arrayanes, Primero de Agosto, Cartones y Papeles de Risaralda, Garma, Guayacanes, Villa del Campo.	Recolección	06:00 - 18:00
2	17002008	Diurno	OEY 021	Martes - viernes	Buenos Aires, Guadalupe, San Nicolas, Iducentro,	Recolección	06:00 - 18:00

MACRO RUTA 3 (MIÉRCOLES Y SÁBADO)

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNOS	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
3	17003009	Diurno	OEY 002	Miércoles - Sábado	EDS del café, Avenida la esperanza, Milán, Villa de Lago, Rivera del Lago, Los Lagos, Mirador de Violetas, Violetas, Diego Jaramillo Cuartas, Los Rosales, La Carmelita, Balalaika, CAM, El Progreso, Jardín Colonial, los Cábulos, Catalán, Villas del Pilar, Villas de los Molinos I y II, Girasol, Molinos del sol, Torredales, Pablo Sexto, Los Molinos, Las Colinas, Rafael García, la Esmeralda, villa Vento I,II y II, San Fernando.	Recolección	06:00 - 18:00
3	17003010	Diurno	OEY 003	Miércoles - Sábado	Diagonal 21 a 25 Avenida Las Torres, La Julita. San Rafael, Olaya Herrera, Via Naranjales, Escuela Frailes sede 2, La Playita, Comuneros, Nueva Esperanza, Villa Mariela Diana Turbay, Camilo Mejía Duque, Álvaro Patiño Amariles I y II, Altos de Villa Mariela, Vela I y II, Saturno, Santiago Londoño, Lara Bonilla, Palmar del Otún, Monte Bonito, Mirador de la Estancia.	Recolección	06:00 - 18:00
3	17003011	Diurno	OEY 004	Miércoles - Sábado	La Pradera, Santa Mónica, Torres de Santa Monica, Terranova, La Sultana, Mirador de Santa Mónica, Villas de Santa Mónica, Altos de Santa Mónica, Villa Clara, Las Gemelas, Las Auroras, Valher.	Recolección	06:00 - 18:00
3	17003012	Diurno	OEY 021	Miércoles - Sábado	El Balso, Barrio Atún, Mirador de la popa, Villa Fanny, Abedules, La Campiña, El Japón, Cambulos.	Recolección	06:00 - 18:00

MACRO RUTA 4 (LUNES - MIÉRCOLES - VIERNES)

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNO	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
4	17004013	Diurno	OEY 046	Lunes - Miércoles - Viernes	Sakabuma. Teka, Matiz, Papiro, Mitaka, Bambú, Portal de La Macarena. Torres de Santa Marta, Siena, Bosques de San Martín, Tadaima, Los Cerezos.	Recolección	06:00 - 18:00
4	17004014	Diurno	OEY 032	Lunes - Miércoles - Viernes	Opalo, Villas del Campestre, Portal de La Pradera, Maracay, Quintas de Aragón, Multifamiliares Los Juncos, Villas de Marcos 1 - 2, Zaguán de Las Villas, Bosques de La Acuarela 1 - 2 - 3 - 4, Makro, Hitachi, Fruver sector Playa Rica.	Recolección	06:00 - 18:00
4	17004015	Diurno	OEY 048	Lunes - Miércoles - Viernes	Loma Linda, El Mirador, Terrazino, Metropolitan, Molivento de las Villas 1, Quintas de Jardín Colonial, Jardín Colonial 2, Villavento, Palmar de Villavento 1 - 2, Zaguán de Villavento, Mirador de Villavento, Villavento Alto y Sevilla, tienda Ara Villavento, Tienda D1 Villavento, Andalucía, C.C El Progreso, Tienda Olímpica, Fruver sector el Crucero Av Simón Bolívar.	Recolección	06:00 - 18:00

MACRO RUTA 5 (MARTES - JUEVES - SABADO)

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNO	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
5	17005016	Diurno	OEY 046	Martes - Jueves - Sábado	Provenza, Portal del Parque, Granate, Los Almendros, Torres de La Arboleda, Arboleda de Santa Mónica, Tienda D1 Calle 18, Rincón de La Pradera, Senderos de La Pradera, Reservas de La Pradera, Restaurante El Zurriago, Tienda Ara del Japón Calle 8, Tienda D1 Japón Calle 8 Boreal, Central Park Acqua Hills, Montebonito Apartamentos, Tienda Olímpica Montebonito, Fruver Japón Calle 8.	Recolección	06:00 - 18:00
5	17005017	Diurno	OEY 048	Martes - Jueves - Sábado	Central Park Majestic, Guaduales del Otún, Villas de La Pradera, Caminos de La Pradera, Bonanza de La Pradera, Torres Ambar, Cipress, Alta Pradera 1 - 2, Terrazas del Lago, Reservas del Lago, Mirador de La Pradera, Tienda D1 Frailes, Tienda D1 Violetas, Tienda Ara Violetas.	Recolección	06:00 - 18:00
5	17005018	Diurno	OEY 032	Martes - Jueves - Sábado	La Floresta, Galatea, Terragrata, Quintas de Milán, Bosques de Milán, Reservas de Milán, Santa Maria de Milán, Guaduales de Milán, Jardines de Milán, Quintas de Baleares, Coomnes, Colmenares, Terrazas de Milán, Santa Barbara, Prado Verde, Centro Comercial Único, Mercamás, Moretti, Tienda D1 Milán, Fruver Avenida La Esperanza.	Recolección	06:00 - 18:00

MACRO RUTA 6 (LUNES A DOMINGO)

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNO	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
6	17006019	Diurno	OEY 022	Lunes a Domingo	Av Simón Bolívar La Romelia, Viaducto Cesar Gaviria, Avidesa de Occidente, Deli Crunch, Makro, Arturo Calle, Hospital Santa Mónica, C.C Plaza del Sol, Mercamas, Kosta Azul, Postobon, Super Inter Balalaika, Construyamos Colombia, C.C El Progreso, Fruver Buenos Aires, Avenida del Ferrocarril, Maracay, Calle 18 Santa Mónica, Carrera 21, Avenida Las Torres, Calle 21 desde la calle 21 hasta la avenida La Esperanza, Avenida La Esperanza hasta Jardines de Milán, Avenida la Esperanza hasta la calle 19, carrera 19 entre la Avenida La Esperanza y calle 18, Avenida Simón Bolívar hasta Puente de intersección con Avenida Ferrocarril, Avenida Ferrocarril hasta zona rosa La Badea, Rotonda Servientrega hasta barrio La Romelia.	Recolección	06:00 - 18:00

MACRO RUTA 7 (LUNES A SABADO)

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNO	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
7	17007020	Nocturno	OEY 022	Lunes a Sábado	Av Simón Bolívar La Romelia, Viaducto Cesar Gaviria, Avenida del Ferrocarril, Maracay, Calle 18 Santa Mónica, Carrera 21, Avenida Las Torres, Calle 21 desde la calle 21 hasta la avenida La Esperanza, Avenida La Esperanza hasta Jardines de Milán, Avenida la Esperanza hasta la calle 19, carrera 19 entre la Avenida La Esperanza y calle 18, Avenida Simón Bolívar hasta Puente de intersección con Avenida Ferrocarril, Avenida Ferrocarril hasta zona rosa La Badea, Rotonda Servientrega hasta barrio La Romelia.	Recolección	18:00 - 06:00

7.3.4. Vehículos, equipos y/o elementos

Utilizados en la operación para la recolección de los residuos no aprovechables y de aquellos generados en las actividades complementarias de barrido, limpieza, corte de césped y/o poda de árboles

Tipo de vehículo equipos	Unidad	Capacidad	Cantidad
Compactador	Un	25 yardas	9
Compactador	Un	16 yardas	1
Volqueta	Un	7 m3	1
Vehículo Satélite	Un	750 kg	3
Ampliroll	Un	10 m3	1
Barredora Mecánica	Un	4 m3	1
Vehículos de supervisión	Un	0	1

7.3.5. Personal y dotación

Cargo	Cantidad	Descripción de la dotación por cargo
Coordinador	1	No
Supervisor	1	Gorra, camisa, pantalón y botas
Operarios de recolección	37	Gorra, camisa, pantalón, botas, guantes, tapa boca, delantal.
Conductor	11	Gorra, camisa, pantalón, botas, tapa boca.

7.3.6. Censo de puntos críticos

El censo de puntos críticos es realizado de manera periódica por la secretaria de Desarrollo Agropecuario y gestión Ambiental lo anterior a través de los contratos suscritos por esta dependencia de la Administración municipal y cuyo objeto es realizar la recolección de residuos especiales en los puntos críticos del municipio. Desde la SDAGA se ha reportado mensualmente a los entes de control como secretaria de gobierno y a la policía ambiental, para la respectiva intervención de la autoridad y el cumplimiento del comparendo ambiental.



SERVICIUDAD ESP
Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002

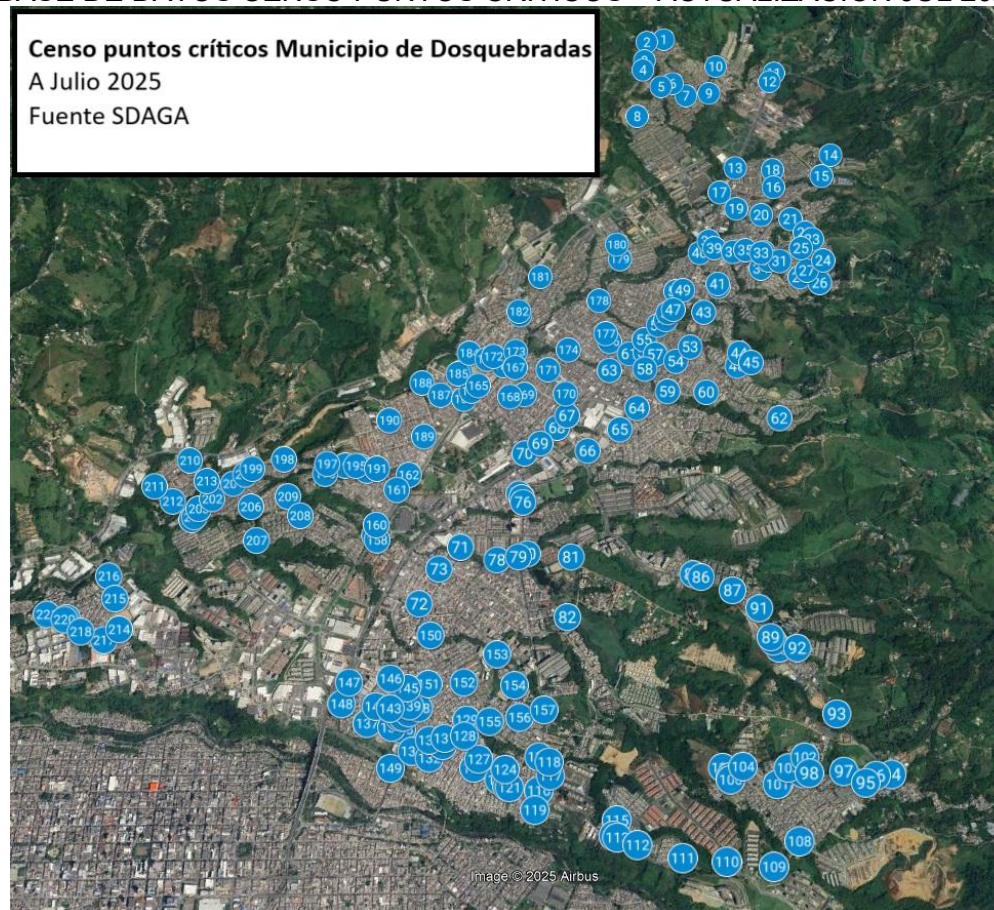


A julio 29 de 2025 el Censo de puntos críticos del municipio de Dosquebradas ascendía a 221; a continuación, presentamos plano de ubicación y base de datos con las respectivas coordenadas.



BASE DE DATOS CENSO PUNTOS CRITICOS – ACTUALIZACION JUL 2025

Censo puntos críticos Municipio de Dosquebradas
A Julio 2025
Fuente SDAGA



Nº.	Ubicación		Caracterización			Zona impactada				
	Sector	Coordenadas	Ordinarios	Voluminosos	RCD	Zona de protección cuerpo hídrico	Espacio público (Vía, andén, parque, esquina, etc)	Zona boscosa	Afectación de paisaje	Condiciones sanitarias
1	Los Guamos	4°51'41.6"N 75°39'39.5"W	X	X	X		X		X	X
2	Bocacanoa	4°51'41.5"N 75°39'43.5"W	X	X			X	X	X	X
3	Gimnasio al aire libre Bocacanoa	4°51'36.2"N 75°39'44.9"W	X	X	X		X		X	X
4	Vía principal barrio Bocacanoa	4°51'33.5"N 75°39'45.7"W		X			X			
5	Tv. 8 #69, Bosques de la Acurela	4°51'28.7"N 75°39'42.2"W		X	X		X	X		
6	Guadal barrio la Floresta	4°51'29.3"N 75°39'39.4"W	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Bosques de la Acurela, Dg. 72 #9-90	4°51'25.6"N 75°39'36.9"W	X	X			X	X	X	X
8	Bosques de la Acurela, entrada vereda Filobonito	4°51'20.4"N 75°39'49.1"W	X	X	X		X	X	X	X
9	Galaxia, Tv. 10 #72-136	4°51'25.8"N 75°39'31.5"W	X	X	X	X	X		X	X
10	Dg. 80 #8-2 detrás de Concisa	4°51'33.4"N 75°39'28.5"W	X	X			X		X	X
11	Av. Simón Bolívar, guadual La Romelia	4°51'29.5"N 75°39'15.6"W		X			X			
12	Simón Bolívar #80-116, La Romelia	4°51'27.2"N 75°39'17.1"W		X			X			
13	Av. Simón Bolívar, calle 75	4°51'04.3"N 75°39'29.4"W		X			X			
14	Calle 75, barrio Piamonte	4°51'03.9"N 75°39'08.1"W		X	X		X			
15	Calle 73 con Cra 19 Libertadores	4°50'58.8"N 75°39'11.2"W		X			X	X		
16	Sinal, La Mariana Calle 72	4°50'57.65"N 75°39'22.15"W	X	X	X		X	X		
17	Av. Simón Bolívar #70-202, frente a Paneska	4°50'58.1"N 75°39'34.1"W	X	X	X			X	X	X
18	Cra. 16f #74, barrio Divino Niño	4°51'2.27"N 75°39'21.43"W	X	X	X	X	X			X
19	La Mariana Calle 70 con calle 74	4°50'53.2"N 75°39'31.3"W		X	X		X			
20	Av. Principal barrio Alpes entrada Bellavista	4°50'50.6"N 75°39'26.3"W	X	X	X		X			X
21	Caseta comunal barrio Bellavista	4°50'48.2"N 75°39'20.4"W	X	X	X		X			X
22	Cra. 19c #69 Camilo Torres	4°50'44.2"N 75°39'18.1"W	X	X	X		X			X
23	Cl. 71 #23b Pueblo Sol	4°50'41.9"N 75°39'17.1"W		X	X				X	X
24	Cancha Pueblo Sol Bajo	4°50'36.7"N 75°39'15.7"W		X	X		X			
25	Cl. 69b #21-107 Pueblo Sol Bajo	4°50'40.3"N 75°39'19.8"W	X	X	X		X		X	X
26	Altos de la Soledad, calle 64	4°50'31.5"N 75°39'17.5"W		X				X	X	X
27	Pueblo sol	4°50'35.0"N 75°39'19.5"W	X	X	X		X		X	X
28	Calle 64 Alto de la Capilla	4°50'33.6"N 75°39'21.3"W		X			X		X	
29	Calle 54 con calle 68 Pueblo Sol	4°50'33.8"N 75°39'20.7"W		X	X		X			
30	Camilo Torres Cl. 68a #20a-2	4°50'38.4"N 75°39'27.2"W	X	X	X		X			
31	Caseta comunal Camilo Torres	4°50'37.9"N 75°39'24.9"W	X	X	X		X			
32	Cl. 69 #19-198 Camilo Torres	4°50'40.9"N 75°39'27.8"W	X	X	X		X			
33	Cl. 69 #19 Camilo Torres	4°50'40.7"N 75°39'28.3"W	X	X	X		X			
34	Cra. 20c #66c-65 Camilo Torres	4°50'36.7"N 75°39'29.2"W		X			X			
35	Camilo Torres, Cl. 69 #19-28	4°50'41.9"N 75°39'31.5"W		X	X		X			
36	Cl. 69 #19-28 entrada Camilo Torres	4°50'42.042"N 75°39'32.841"W		X	X		X			
37	Entrada Camilo Torres Cl. 67 #19-2	4°50'42.0"N 75°39'34.2"W	X	X	X		X			
38	Av. Simón Bolívar #68, Camilo Torres Plan 1	4°50'45.6"N 75°39'38.8"W	X	X	X		X			
39	Cl. 68 #16-167, Camilo Torres	4°50'43.5"N 75°39'38.0"W		X	X		X			
40	Av. Simón Bolívar #67-2, Colegio Cristo Rey	4°50'42.8"N 75°39'41.3"W		X			X			
41	La Capilla, Cl. 64 #19-37	4°50'34.4"N 75°39'38.9"W	X	X	X		X			
42	Cl. 64 #19-37 La Capilla punto 2	4°50'33.7"N 75°39'38.9"W	X	X		X	X	X	X	X
43	Barrio Cerro Azul junto al Shut	4°50'27.6"N 75°39'43.2"W	X	X	X		X			X
44	Puerto Nuevo Cra 23 lote	4°50'16.3"N 75°39'37.9"W	X	X	X			X	X	
45	El Ensueño, entrada	4°50'13.8"N 75°39'35.9"W	X	X	X			X		X
46	Entrada El Ensueño	4°50'13.1"N 75°39'39.0"W	X	X	X			X		
47	Cra 16 con 58 Av Simón Bolívar	4°50'29.3"N 75°39'49.4"W		X			X	X		
48	Entrada barrio San Diego Av Simón Bolívar (Sector Guadualito)	4°50'27.03"N 75°39'51.41"W	X	X	X		X	X	X	X

N°.	Ubicación		Caracterización			Zona impactada				
	Sector	Coordenadas	Ordinarios	Voluminosos	RCD	Zona de protección cuerpo hídrico	Espacio público (Vía, andén, parque, esquina, etc)	Zona boscosa	Afectación de paisaje	Condiciones sanitarias
49	Av. Simón Bolívar, lote calle 61	4°50'33.9"N 75°39'46.5"W		X			X			
50	Parque Santa Teresita Cl. 61 #15b-2	4°50'33.8"N 75°39'48.1"W	X	X	X		X			X
51	Av. Simón Bolívar # 57	4°50'28.66"N 75°39'50.63"W		X	X	X	X	X	X	
52	Av. Simón Bolívar #53-77, entrada San Diego	4°50'25.9"N 75°39'53.2"W	X	X	X		X			X
53	Colegio San Diego, Calle 56	4°50'19.4"N 75°39'47.6"W		X	X		X			
54	El Martillo, Cl. 52 #19-40	4°50'16.5"N 75°39'51.1"W	X	X	X		X			
55	Cl. 52 #16-2, frente talleres INTEGRA	4°50'22.7"N 75°39'56.7"W	X	X	X		X			X
56	Cl. 50 #16-Modelo	4°50'19.6"N 75°39'57.0"W	X	X	X		X			X
57	Barrio Modelo, Cra. 18 #51-2	4°50'18.8"N 75°39'55.0"W	X	X	X		X			X
58	Barrio Modelo Cra. 18a #49-04	4°50'15.6"N 75°39'57.7"W	X	X	X		X		X	X
59	Puente Barro Blanco	4°50'09.6"N 75°39'54.0"W	X	X	X	X	X		X	X
60	Primavera Azul, Cl. 48 #22a-2	4°50'08.1"N 75°39'46.3"W	X	X	X		X			X
61	Avenida Simón Bolívar, frente a la casa de la cultura	4°50'19.7"N 75°40'00.3"W		X						
62	Primavera Azul, frente a la Mt 26-27	4°49'60.0"N 75°39'32.9"W	X	X	X		X	X	X	X
63	Av. Simón Bolívar #46-57, puente Las Garzas	4°50'16.3"N 75°40'05.0"W	X	X	X	X	X		X	X
64	Cl. 43 #19 barrio San Fernando	4°50'06.6"N 75°40'00.8"W	X	X	X		X			X
65	Av Los molinos , Dagonal 42 hasta la calle 38	4°50'02.2"N 75°40'05.0"W	X	X	X		X			
66	Lote Cl. 36 #19-2, detrás del CAM	4°49'58.4"N 75°40'12.1"W		X	X		X			X
67	Av. Simón Bolívar #36-60, Guadalupe	4°50'06.9"N 75°40'15.1"W	X	X	X		X			X
68	Antiguo intercambiador, frente al CAM	4°50'04.4"N 75°40'17.5"W		X			X			
69	Av. Simón Bolívar #34-55	4°50'01.3"N 75°40'21.3"W		X	X		X			X
70	Av. Simón Bolívar #29, CHEC	4°49'59.5"N 75°40'24.7"W		X	X		X			
71	Cra 19 calle 24 La Pradera	4°49'40.9"N 75°40'39.5"W	X	X	X	X	X		X	X
72	Av. Sta. Mónica	4°49'30.2"N 75°40'48.5"W	X	X	X		X			
73	Av. Principal La Pradera Cl. 21	4°49'36.86"N 75°40'44.07"W	X	X	X					
74	Tv. 21 #26b-92 Av. Molinos	4°49'50.8"N 75°40'26.9"W	X	X	X		X			
75	Tv. 21 #26b-2 Av. Molinos	4°49'49.89"N 75°40'26.47"W	X	X	X		X			
76	Av. Molinos Tv. 21 #26b-2	4°49'48.84"N 75°40'26.31"W			X	X	X			
77	Cra 19 calle 24 La Pradera	4°49'40.9"N 75°40'39.5"W		X	X	X	X			
78	La Pradera, Cl. 25 #20-203	4°49'37.3"N 75°40'32.8"W		X	X	X	X			X
79	Transversal 21, glorieta Lago de La Pradera	4°49'37.4"N 75°40'28.6"W		X	X		X			
80	Dg. 25, Glorieta Lago de la Pradera	4°49'37.8"N 75°40'26.8"W		X	X	X	X			
81	Cl. 25 #24-2, Lagode la Pradera	4°49'36.0"N 75°40'18.5"W		X	X		X			X
82	Tv. 24 #21-61 La Pradera	4°49'23.8"N 75°40'20.9"W		X	X		X			X
83	Vía las Violetas, Cl. 26 #28a	4°49'28.9"N 75°39'56.1"W		X	X		X			X
84	Cl. 26 #29-2, vía Las Violetas	4°49'28.6"N 75°39'55.7"W		XX	X		XX			X
85	Cl. 26 #29-2, vía Las Violetas	4°49'28.6"N 75°39'55.7"W		X			X			
86	Vía Frailes, frente a la Cra 29ª	4°49'28.1"N 75°39'54.7"W	X	X	X		X			
87	Calle 27 con Cra 31 Las Violetas	4°49'24.5"N 75°39'49.4"W		X	X		X			
88	Los Rosales, vía principal con 34 bis	4°49'13.4"N 75°39'43.9"W	X	X	X		X			
89	Vía Frailes, Cra 34bis	4°49'14.3"N 75°39'44.2"W		X	X		X		X	
90	Calle 27, vía Frailes Diagonal a la Panadería Los Rosales	4°49'11.96"N 75°39'43.09"W		X	X		X		X	
91	Cl. 27a #33-107 parte baja Parque Violetas	4°49'20.3"N 75°39'45.1"W	X	X	X		X			X
92	Los Rosales, calle 28 con cra 34 a bis	4°49'11.7"N 75°39'39.7"W		X			X			
93	Vía Frailes, Calle 27 hacia los Rosales	4°48'58.5"N 75°39'35.3"W	X	X	X		X		X	X
94	Secot comuneros - La playita	4°48'46.5"N 75°39'28.2"W	X	X	X		X			X
95	Cra 44, centro logístico Frailes	4°48'45.7"N 75°39'33.0"W	X	X	X		X			
96	Calle 44 #24-37 Frailes	4°48'46.7"N 75°39'30.9"W	X	X	X		X			
97	Villa Mariela, Frailes Calle 24ª	4°48'46.2"N 75°39'36.1"W	X	X	X		X			X
98	Cl. 21 #40ª 22 Álvaro Patiño	4°48'48.7"N 75°39'42.4"W	X	X	X		X			X

N°.	Ubicación		Caracterización			Zona impactada				
	Sector	Coordenadas	Ordinarios	Voluminosos	RCD	Zona de protección cuerpo hídrico	Espacio público (Vía, andén, parque, esquina, etc)	Zona boscosa	Afectación de paisaje	Condiciones sanitarias
99	Álvaro Patiño, Cra 40ª entre calle 20 - 20ª	4°48'48.8"N 75°39'43.6"W	X	X	X		X		X	X
100	Cra 40ª a Calle 16ª Santiago Londoño	4°48'47.6"N 75°39'48.1"W	X	X	X		X			X
101	Cra 40ª con calle 16ª Frailes	4°48'47.5"N 75°39'48.4"W	X	X	X		X			X
102	Barrio Villa Luz Frailes, Calle 22	4°48'51.6"N 75°39'42.6"W		X	X				X	X
103	Cra 40 Calle 18 Villa Mariela	4°48'50.1"N 75°39'45.9"W	X	X	X		X			X
104	Álvaro Patiño Cra 39 con 15ª	4°48'51.4"N 75°39'53.8"W	X	X	X		X			X
105	Cra 39 calle 14 Saturno	4°48'49.9"N 75°39'56.3"W	X	X			X		X	X
106	Cancha Barrio Saturno	4°48'49.4"N 75°39'56.4"W	X	X	X		X			X
107	Álvaro Patiño 2 Frente a la Mz 5 Casa 11	4°48'51.7"N 75°39'57.4"W	X	X	X					X
108	Entrada Guaduales del Otún	4°48'37.3"N 75°39'46.6"W		X				X	X	
109	Vía Frailes, zona central Park	4°48'33.52"N 75°39'51.98"W		X	X			X	X	
110	Entrada Montebonito	4°48'35.4"N 75°39'59.8"W		X	X		X		X	
111	Av. Japón Frailes diagonal a Mirador de la Estancia	4°48'37.0"N 75°40'07.2"W			X		X	X	X	
112	Mirador la Estancia # 31, vía principal Japón Frailes	4°48'40.2"N 75°40'14.6"W		X	X		X			
113	Mirador de la Estancia # 32-29	4°48'41.9"N 75°40'17.9"W	X	X	X		X			
114	Av. Japón- Frailes, cerca a la entrada al Mirador de la Estancia	4°48'42.3"N 75°40'18.5"W	X	X	X		X			X
115	Mirador de la Estancia, parqueadero	4°48'44.9"N 75°40'17.5"W	X	X	X		X			X
116	Calle 8 Cra 30 Japón	4°48'51.9"N 75°40'30.4"W	X	X	X		X			
117	Cra. 31 #8-199	4°48'54.3"N 75°40'28.0"W	X	X	X		X			
118	Cra 21 #41-47	4°48'56.8"N 75°40'27.9"W		X	X		X			X
119	San Gregorio Cra 30 calle 6	4°48'48.7"N 75°40'31.5"W	X	X	X		X		X	X
120	Cancha La Okarina	4°48'58.0"N 75°40'29.6"W	X	X	X		X			X
121	Cl. 8 #27 Villa Alkin	4°48'53.1"N 75°40'35.5"W		X			X			
122	Calle 8 cra 27b El Japón	4°48'53.3"N 75°40'35.9"W		X	X		X			
123	Manzana 5 casa 11 altos del Edén, El Japón	4°48'53.9"N 75°40'36.2"W	X	X	X		X			X
124	Cra. 27a #8 Villa Laura	4°48'56.4"N 75°40'35.9"W		X	X		X			X
125	Cra. 27a #8 Villa Laura	4°48'54.7"N 75°40'37.2"W	X	X	X		X			X
126	Cra. 25 #7-81, El Japón	4°48'57.4"N 75°40'41.4"W	X	X	X		X			X
127	El Japón, Cl. 9 #25-04	4°48'58.9"N 75°40'40.4"W	X	X	X		X			X
128	Cl. 10 #23 a Japón	4°49'03.5"N 75°40'42.5"W		X	X		X			X
129	Antiguo Polideportivo El Japón	4°49'06.5"N 75°40'41.8"W		X	X		X		X	X
130	Cra. 22b #8-2, Av. Principal Japón	4°49'02.2"N 75°40'46.6"W	X	X	X		X			X
131	Calle 9 # 22b-11 Japón	4°49'03.5"N 75°40'46.1"W	X	X	X		X			X
132	Cl. 7 #22-24 Japón	4°49'00.3"N 75°40'49.2"W		X						X
133	El Japón, Cra. 22 #8-2	4°49'03.5"N 75°40'48.9"W		X						
134	Cl. 7 #20, El Japón	4°49'01.9"N 75°40'52.2"W	X	X	X		X			X
135	Barrio Japón, Cra. 19 #8-60, Iglesia Pentecostal	4°49'06.2"N 75°40'53.7"W	X	X	X		X			X
136	Av. Principal Japón Cl. 8 #19-93	4°49'06.8"N 75°40'55.5"W		X	X		X			
137	Japón, Cl. 8 #17-2	4°49'08.1"N 75°40'59.9"W		X	X		X			X
138	Cl. 10 #18a-43 Japón	4°49'09.8"N 75°40'50.3"W	X	X	X		X			
139	Cra. 18 #9 Japón	4°49'10.4"N 75°40'51.9"W	X	X	X		X			X
140	Tv. 19 #9, El Japón	4°49'09.1"N 75°40'52.2"W	X	X	X		X			
141	Tv. 19 #8d-93, La Gran Ferreteria	4°49'08.4"N 75°40'53.3"W		X	X		X			X
142	Frente a la Tv. 19 #8d-93	4°49'08.6"N 75°40'54.0"W			X		X	X		
143	Cra. 17a #8d-55, Villa Fanny	4°49'10.4"N 75°40'55.5"W	X	X	X		X			
144	Cra. 17 # 8c 17 Colegio Santa Sofia Villa Fanny	4°49'11.1"N 75°40'58.1"W	X	X	X		X			X
145	Los Cúmbulos, Calle 11 Cra 18	4°49'13.9"N 75°40'52.1"W	X	X	X		X			X
146	Cra 17 calle 12, al lado del D1 Valher	4°49'16.1"N 75°40'55.0"W	X	X	X			X		
147	Cra 16 # 8 La Popa	4°49'16.3"N 75°41'02.7"W		X	X		X			
148	Cra. 16b #8-S, La Popa	4°49'12.4"N 75°41'04.3"W		X	X		X			

N°.	Ubicación		Caracterización			Zona impactada				
	Sector	Coordenadas	Ordinarios	Voluminosos	RCD	Zona de protección cuerpo hídrico	Espacio público (Vía, andén, parque, esquina, etc)	Zona boscosa	Afectación de paisaje	Condiciones sanitarias
149	Cl. 5 #19-119 a 19-69, San Judas	4°48'59.8"N 75°40'56.4"W	X	X	X		X		X	X
150	Cra. 19a #12-2puente Santa Monica Las Auroras	4°49'23.6"N 75°40'46.9"W	X	X	X	X	X			X
151	Cl. 11a #21b-37 La Aurora	4°49'14.11"N 75°40'48.14"W	X	X	X		X			
152	La Aurora, Cra. 22 #12-46	4°49'13.5"N 75°40'41.6"W	X	X	X		X		X	
153	La Sultana, frente a la Mz 25 Casa 11	4°49'18.2"N 75°40'34.9"W		X			X			
154	La Sultana, calle 15	4°49'11.7"N 75°40'32.4"W		X	X		X			
155	Cl. 12 #24 La Sultana	4°49'05.5"N 75°40'37.7"W		X	X	X		X	X	X
156	Cl. 14 #26 Parque La Sultana	4°49'05.5"N 75°40'32.2"W		X	X		X			
157	La Sultana Tv 31 Mz 14	4°49'06.3"N 75°40'27.6"W		X	X		X	X	X	
158	Cl. 20 #10 Maracay	4°49'44.5"N 75°40'55.5"W	X	X	X			X	X	X
159	Av. Ferrocarril Cra. 10 #20-79	4°49'45.5"N 75°40'55.9"W		X	X		X			
160	Campestre D, Cra. 10 #24-74	4°49'47.7"N 75°40'55.4"W	X	X	X	X	X	X	X	X
161	Cra 10 Diag. 26 Glorieta Postobón	4°49'54.8"N 75°40'50.8"W	X	X	X		X			X
162	Av. Ferrocarril Cra 10 lateral conjunto Zuitama	4°49'57.8"N 75°40'48.2"W		X			X			
163	Cra. 10 #32 Guadalupe	4°50'13.7"N 75°40'35.5"W		X	X		X			
164	Entrada Guadalupe Cl. 33 #10	4°50'15.4"N 75°40'33.8"W		X	X		X			
165	Antigua Plaza de Mercado, calle 34 esquina Guadalupe	4°50'16.5"N 75°40'32.3"W	X	X	X		X	X		
166	Cl. 40 #10-135 detrás de la antigua Plaza de Mercado	4°50'20.6"N 75°40'26.6"W	X	X	X	X	X			X
167	Cl. 40 #10b-43 Guadalupe	4°50'19.8"N 75°40'24.2"W	X	X	X	X	X			
168	Parque Guadalupe, Calle 35	4°50'12.9"N 75°40'26.1"W	X	X	X		X			
169	Cra. 12 #37-55 Guadalupe	4°50'13.0"N 75°40'23.1"W	X	X	X		X			
170	Parque Buenos Aires, Calle 41 # 14a	4°50'12.0"N 75°40'14.7"W	X	X	X		X			X
171	Cra. 13 #42, esquina IE María Auxiliadora	4°50'18.2"N 75°40'17.5"W	X	X	X		X			
172	Cra. 10 #41, Av. Ferrocarril	4°50'23.08"N 75°40'28.40"W	X	X	X	X	X	X		X
173	Cra 10 bis 42-09 Playa Rica (SDAGA)	4°50'23.62"N 75°40'23.67"W	X	X	X	X			X	X
174	Cra. 13 #44-50 puente Buenos Aires Los Naranjos	4°50'22.46"N 75°40'12.73"W	X	X	X	X		X	X	X
175	Av. Ferrocarril, puente Q, La Amoladora, Entre Cra 10 C y calle 45 A	4°50'32.4"N 75°40'21.7"W	X	X	X	X	X	X	X	X
176	Cra. 15 #49-2, Parque Los Naranjos	4°50'23.3"N 75°40'03.9"W	X	X	X		X			X
177	Parque Los Naranjos, Cra 14a	4°50'25.4"N 75°40'04.4"W	X	X	X		X			X
178	Cra. 12 #52-18, puente Los Naranjos, Santa Teresita	4°50'33.8"N 75°40'04.6"W	X	X	X	X	X		X	X
179	Frente a la Manzana 39 casa 28, Bombay 2	4°50'43.6"N 75°39'58.6"W	X	X	X	X	X		X	X
180	Cra. 12, Bombay	4°50'47.4"N 75°39'58.7"W	X	X	X	X	X		X	X
181	Cra. 10 #24-Av. Ferrocarril	4°50'41.3"N 75°40'16.2"W	X	X	X		X			
182	Av. Ferrocarril Cra 10 calle 45a	4°50'33.3"N 75°40'21.8"W	X	X	X	X	X		X	X
183	Cra 10 calle 40 Santa Isabel	4°50'22.6"N 75°40'29.8"W		X	X	X	X	X	X	X
184	Santa Isabel, Cra 1 La Arenera	4°50'24.6"N 75°40'33.3"W	X	X	X	X		X	X	X
185	Cl. 34 #7 Santa Isabel	4°50'19.9"N 75°40'36.1"W	X	X	X		X			X
186	Cra. 8a calle 34 Santa Isabel	4°50'20.1"N 75°40'35.6"W	X	X	X		X			X
187	Cra. 7 #31b-45 Santa Isabel	4°50'15.3"N 75°40'40.2"W	X	X	X		X		X	X
188	Cra. 2 #32-2 Santa Isabel	4°50'18.7"N 75°40'43.7"W	X	X	X	X			X	X
189	Santa Isabel, Dg. 30 #7b-132	4°50'06.0"N 75°40'44.4"W	X	X	X		X			X
190	Tv. 7 #27-39 frente al SENA Santa Isabel	4°50'10.6"N 75°40'51.1"W	X	X	X		X			
191	Campestre A, Cra. 7 #25a-6	4°50'00.0"N 75°40'54.4"W		X	X		X			
192	Campestre A, Cra. 7 #25-2	4°49'59.8"N 75°40'56.4"W		X	X		X			
193	Frente a la Escuela Eduardo Carranza, Campestre A	4°50'00.1"N 75°41'04.7"W	X	X	X		X			X
194	Av. El Bohío, Tv. 8 #20-547	4°50'00.8"N 75°40'57.6"W	X	X	X		X	X		
195	Tv 8 Cra 8a El Bohío	4°50'01.1"N 75°40'58.5"W		X	X		X	X		
196	El Bohío avenida principal Guadual, Tv. 8 #20-451	4°50'1.43"N 75°41'0.61"W			X		X	X		
197	Vía principal El Bohío cancha	4°50'02.3"N 75°41'04.2"W		X	X		X		X	
198	Tv. 8 #19a-2 Campestre B	4°50'04.6"N 75°41'12.8"W	X	X	X		X		X	

N°.	Ubicación		Caracterización			Zona impactada				
	Sector	Coordenadas	Ordinarios	Voluminosos	RCD	Zona de protección cuerpo hídrico	Espacio público (Vía, andén, parque, esquina, etc)	Zona boscosa	Afectación de paisaje	Condiciones sanitarias
199	Av. Principal Campestre B, Cra.2 #19b-66	4°50'03.3"N 75°41'19.2"W	X	X	X		X			
200	Av. Principal Campestre B, Cra.2 #19a-46	4°50'2.23"N 75°41'20.65"W		X			X			
201	Cra 2 entre calle 18 y 19	4°50'00.5"N 75°41'23.1"W		X	X		X			
202	Av. Principal Campestre B, Cra.2 #17-2	4°49'57.64"N 75°41'27.32"W	X	X	X		X			
203	Campestre B, Cra.2 #16-2	4°49'55.8"N 75°41'30.0"W	X	X	X		X			
204	Cl. 16 #2, Guadual Limonar	4°49'54.1"N 75°41'30.9"W	X	X	X	X	X	X	X	X
205	Cra 2 puente Campestre D	4°49'53.6"N 75°41'31.4"W	X	X	X	X	X	X	X	
206	Parte externa del conjunto Quintas de Buena Vista	4°49'54.8"N 75°41'19.7"W		X	X	X		X	X	
207	Cl. 17 #4,Guadual La Macarena Limonar	4°49'47.3"N 75°41'18.8"W		X	X	X		X		
208	Cl. 20 #5-2, Campestre B	4°49'51.42"N 75°41'10.06"W	X	X	X		X		X	X
209	Quintas del campestre calle 20, parque.	4°49'56.0"N 75°41'12.3"W	X	X	X	X	X	X		
210	Cra 3N con Calle 19, Guaduales, Campestre C	4°50'06.5"N 75°41'31.5"W		X	X		X	X		
211	Campestre C, Cra 3N # 16	4°50'01.7"N 75°41'38.6"W		X	X	X	X	X	X	
212	Cra. 1ª Nte, calle 16 Campestre C	4°49'58.1"N 75°41'35.1"W	X	X	X	X	X	X	X	
213	Campestre C, Cl.18 #1-2	4°50'01.7"N 75°41'28.3"W	X	X	X	X	X			
214	Villa Alexandra Frente a la Mz 2 Casa 13	4°49'32.1"N 75°41'45.1"W	X	X	X		X			X
215	Diagonal 10 calle25, La Graciela	4°49'38.5"N 75°41'46.0"W	X	X	X		X			
216	La Graciela, Cl. 10 #1b-207	4°49'43.4"N 75°41'47.3"W		X	X		X	X	X	
217	Cra. 5 Dg. 11 La Graciela	4°49'30.3"N 75°41'47.9"W	X	X	X		X			
218	Cra. 5 #8-45, Villa Alexandra	4°49'32.6"N 75°41'52.3"W	X	X	X		X			
219	La Graciela, Cra. 4 #6-38	4°49'35.8"N 75°41'55.1"W	X	X	X		X		X	X
220	Cra. 4 #6-38, La Graciela	4°49'35.5"N 75°41'55.5"W	X	X	X		X	X	X	
221	Cra 4 La Graciela, zona industrial La Badea	4°49'37.0"N 75°41'58.9"W	X	X	X		X	X	X	X

La participación de SERVICIUDAD en relación con la limpieza de estos puntos fue acordada con la SDAGA de la siguiente manera:

7.3.6.1. Procedimiento Reporte de puntos críticos

- La empresa que hace la recolección de residuos especiales es contratada por la administración municipal, el contrato es supervisado por la secretaria de Desarrollo Agropecuario y Gestión ambiental.
- Los prestadores del Servicio de Aseo reportan diariamente al Coordinador del PGIRS vía WhatsApp información de los puntos críticos, estos reportes son soportados con fotografías enviadas por nuestro personal en campo, especialmente jefes de Cuadrilla de Barrido y Operarios de Barrido.
- Con la información suministrada por los Prestadores del Servicio de Aseo el supervisor del contrato de recolección de especiales y el contratista realizan la programación de limpieza y recuperación de Puntos Críticos.

7.3.6.2. Procedimiento intervención personal de barrido y limpieza en los puntos críticos ubicados en las vías

Diariamente personal de Barrido retira de los puntos críticos ubicados en Vías principales los residuos ordinarios arrojados por la comunidad.

Igualmente, en el camión que recoge los residuos de barrido se recolectan residuos especiales de menor volumen con el fin de que no continúe creciendo el punto crítico.

En la medida en que los puntos se intervienen, se realiza el reporte fotográfico respectivo a la secretaria de Desarrollo Agropecuario y Gestión ambiental.

A continuación, relacionamos los Puntos críticos cuya intervención se realiza con mayor frecuencia, pues son permanentes, así:

Punto	Dirección	Frecuencia
1	transversal 5 calle de las aromas	lunes y jueves
2	carrera 4 manzana 6 casa 1 (frente) Barrio Villa Alexandra	lunes y jueves
3	transversal 5 frete al numero 11bd-59 barrio la badea	lunes y jueves
4	carrea 10 con calle 40 antigua plaza de mercados	martes y viernes
5	calle 52 con carrera 18 esquina pasaje zapata	martes y viernes
6	manzana 1 frente casa 3 barrio la Graciela	lunes y jueves
7	diagonal 26 frente al 4t-26 barrio santa Isabel etapa ii	martes y viernes
8	calle 34 frente al 32-141 barrio santa Isabel	martes y viernes
9	transversal 7 diagonal 27a barrio santa Isabel	martes y viernes
10	avenida la Romelia el pollo entrada verada la union (campestre c)	martes y viernes
11	a.v Turín la popa frente a la discoteca el cafetal	lunes y jueves
12	a.v Turín la popa carrera 2 w	lunes y jueves
13	Av. simón bolívar con calle 38	martes y viernes
14	carrera 16 con calle 41 esquina	martes y viernes
15	calle 43 entre carreras 19 y 20	lunes y jueves
16	av los molinos carrera 21 con calle 42 los molino	lunes y jueves
17	diagonal 42 entre carrera 24 y 24 los molinos	lunes y jueves
18	calle 36 entre carreras 16 y 21 sector cam	lunes y jueves
19	calle 25 con carrera 7 campestre a	lunes y jueves
20	calle 25 con carrera 8 el bohío	martes y viernes
21	calle 25 con carrera 6 el bohío	martes y viernes
22	carrera 2 entre calles 18 y 9 campestre b	lunes y jueves
23	calle 35 con carrera 11 a parque Guadalupe	martes y viernes
24	carrera 21 con calle 17 santa Mónica	lunes y jueves
25	altos de la capilla manzana 13	martes y viernes
26	Avenida la Pradera carrera 21 con calle 21	lunes, miércoles, viernes y sábado
27	calle 21 entre carreras 16 y 17 la Pradera	lunes, miércoles, viernes y sábado
28	calle 35 carrera 14 esquina Guadalupe	martes y viernes
29	calle 34 con carrera 13 esquina Guadalupe	martes y viernes
30	avenida el Japón transversal 19 entre calles 8c y 8d abedules	martes y viernes
31	calle 8 con carrera 29 esquina barrio el paraíso	martes y viernes
32	caseta comunal camilo torres	martes y viernes
33	carrera 16 con calle 46 puente las garzas	lunes y jueves
34	carrera 21 con calle 4 barrió el balso	miércoles y sábado
35	carrera 16 con calle 8	miercoles y sábado
36	carrera 16 con calle 44 el crucero	lunes y jueves
37	carrera 40 b con calle 15a saturno (puesto de salud)	miercoles y sábado
38	carrera 29 con calle 8 el paraíso	miercoles y sábado
39	calle 8 entre carreras 19 y 19b el Japón	miercoles y sábado
40	calle 8 con transversal 19 barrió abedules	martes y viernes
41	calle 43 entre carreras 19 y 20 san Fernando	lunes y jueves
42	puente que comunica campestre b con el limonar barrio limonar	lunes y jueves
43	calle 70 con carrera 20 esquina emaus ii	martes y viernes
44	calle 4 con cerrera 21 El Balso	miercoles y sábado
45	carrera 16 fernte al no. 8-86 Av Simon Bolivar	martes y viernes
46	carrera 16 con calle 46 Esquina	lunes y jueves
47	cancha multiple Barrio Jupiter	miercoles y sábado
48	carrera 13 calle 35 Barrio Guadalupe	martes y viernes
49	diagonal 26 con transverdal 9 Santa Isabel	martes y viernes
50	transversal 2 inquilinos	lunes y jueves
51	calle 61 entre carreras 15b y 16 Santa Teresita	miercoles y sábado
52	avenida la pradera calle 21 entre carreras 16 y diagonal 20	lunes, miércoles, viernes y sábado
53	carrera 39 con calle 15 a Barrio Saturno	miercoles y sábado
54	calle 18 con carrera 42b Barrio Lara Bonilla	miercoles y sábado
55	carrera 40 con calle 18 Barrio Alvaro Patiño Amariles I	miercoles y sábado
56	carrera 40 con calle 20a Barrio Alvaro Patiño Amariles I	miercoles y sábado
57	calle 21 con carrera 43 b. Barrio Diana Turbay	miercoles y sábado
58	calle 21 con carrera 42 manzanas 19 y 20 alvaro patiño i	miercoles y sábado
59	carrera 42ª entre calles 22a y 23 villa Mariela	miercoles y sábado

7.3.7. Disposición de Residuos sólidos

Nombre Sanitario	Relleno	Ubicación	Teléfono de contacto	¿Cuenta con licencia ambiental?
Relleno Sanitario La Gloria	La Gloria	Vereda la Suecia Pereira	3116047-3153937	Si

Nota: SERVICIUDAD E.S.P. tiene convenio con ATESA DE OCCIDENTE el operador del relleno sanitario la Gloria para el depósito de los residuos sólidos.

Actividad de Transferencia: La empresa realizará transferencia directa a vehículos compactadores de 25 yardas desde los vehículos satélites, esta transferencia no superará el peso de 750 kg de residuos sólidos ordinarios, producto de la operación de recolección.

7.4. Actividad de barrido y limpieza de vías y áreas públicas

7.4.1. km de vías y Áreas Públicas por prestador

En la zona urbana del municipio de Dosquebradas se presta el servicio de barrido en las vías y áreas públicas urbanas por parte de los 4 prestadores. La frecuencia es de 2 veces a la semana en los sectores periféricos es decir en Barrios y 6 veces por semana vías principales.

Los prestadores del servicio del municipio de Dosquebradas poseen un inventario de **7.750.65** Kilómetros totales de cobertura de Barrido y Limpieza los cuales de conformidad a lo establecido en el Acuerdo de Barrido y Limpieza fue distribuido de la siguiente manera:

ACUERDO DE BARRIDO Y LIMPIEZA 31 DE MARZO 2023

NUMERO DE SUSCRIPTORES PRESTADORES SERVICIO DE ASEO DOSQUEBRADAS

EMPRESAS PRESTADORAS DE ASEO	No. SUSCRIPTORES	% DE SUSCRIPTORES
SERVICIUDAD ESP	75.303	86,78%
ACUASEO	7.271	8,38%
ASEO PLUS	3.459	3,99%
ACUAVEGA - Las Vegas	405	0,47%
ATESA — La Esneda	334	0,38%
TOTAL SUSCRIPTORES	86.772	100%

7.4.2 Acuerdo de barrido, limpieza de vías y áreas públicas

El acuerdo de Barrido y Limpieza de vías y áreas públicas vigente fue suscrito el 31 de marzo de 2023 por 3 prestadores del servicio de Aseo en el municipio de Dosquebradas, a continuación, relacionamos la información asociada a la prestación del servicio de Barrido y limpieza, así:

ACUERDO DE BARRIDO Y LIMPIEZA 31 DE MARZO 2023

TOTAL KILOMETROS A BARRER/MES					
EMPRESAS PRESTADORAS DE ASEO	No. SUSCRIPTORES	% DE SUSCRIPTORES	ÁREAS A BARRER CUNETAS	ÁREAS A BARRER PARQUES	TOTAL POR PRESTADOR
SERVICIUDDAD ESP	75.303	86,78	5.743,94	936,4	6.680,34
ACUASEO	7.271	8,38	633,95	172,53	806,47
ASEO PLUS	3.459	3,99	263,84	N/R	263,84
ACUAVEGA	405	0,47	N/R	NSR	-
ATESA	334	0,38	N/R	NSR	-
TOTAL	86.772	100%	6.841,73	1.108,93	7.750,65

7.4.3 Macro rutas y Micro rutas de Barrido

De conformidad con el esquema operativo las empresas de servicio público de aseo del municipio que prestan el servicio Barrido y Limpieza de Vías y Áreas Públicas cumplen con el mínimo de 2 veces por semana y además se generan las siguientes frecuencias:

PRESTADOR	FRECUENCIA SEMANAL	LUGAR
SERVICIUDAD	2	Vías periféricas/Parques
	6	Av. Principales
ACUASEO	3	Vías periféricas
	6	Av. Principales/Parques
ASEO PLUS	2	Vías periféricas

A continuación, presentamos las Macro y Micro rutas del servicio de Barrido y Limpieza.

MACRORUTA 1: LUNES JUEVES Horario 6:00 am a 18:00 pm

MACRORUTA 2: MARTES VIERNES Horario 6:00 am a 18:00 pm

MACRO RUTA 3: MIÉRCOLES SÁBADO Horario 6:00 am a 18:00 pm

VIAS PRINCIPALES: FRECUENCIA 6 DE LUNES A SABADO Horario 6:00 am a 18:00 pm

MACRORUTA 1 lunes - jueves

BARRIOS O EMPRESAS	FRECUENCIA
EDS del café, Avenida la esperanza, Milán, Villa de Lago, Rivera del Lago, Los Lagos, Mirador de Violetas, Violetas, Diego Jaramillo Cuartas, Los Rosales, La Carmelita, Balalaika, CAM, El Progreso, Jardín Colonial, los Cámbulos, Catalán, Villas del Pilar, Villas de los Molinos I y II, Girasol, Molinos del sol, Torredales, Pablo Sexto, Los Molinos, Las Colinas, Rafael García, la Esmeralda, villa Vento I,II y II, San Fernando.	Lunes - Jueves
Diagonal 21 a 25 Avenida Las Torres, La Julita. San Rafael, Olaya Herrera, Vía Naranjales, Escuela Frailes sede 2, La Playita, Comuneros, Nueva Esperanza, Villa Mariela Diana Turbay, Camilo Mejía Duque, Álvaro Patiño Amariles I y II, Altos de Villa Mariela, Vela I y II, Saturno, Santiago Londoño, Lara Bonilla, Palmar del Otún, Monte Bonito, Mirador de la Estancia.	Lunes - Jueves
La Pradera, Santa Mónica, Torres de Santa Monica, Terranova, La Sultana, Mirador de Santa Mónica, Villas de Santa Mónica, Altos de Santa Mónica, Villa Clara, Las Gemelas, Las Auroras, Valher.	Lunes - Jueves
El Balso, Barrio Atún, Mirador de la popa, Villa Fanny, Abedules, La Campiña, El Japón, Cambulos.	Lunes - Jueves

MACRORUTA 2 martes - viernes

BARRIOS O EMPRESAS	FRECUENCIA
Playa rica, Urbanización Garma, Quintas de Aragon, Villa Elena, La Montana, Primavera, Villa Diana, Andalucía, Pilarica, San Felix, Villa Mery, Santa Maria, Villa Perla, El recreo, Santa Clara, Santa Isabel Etapa 1, Supermercado y bodegas Super Inter.	Martes - Viernes
Bohio, Quintas de Santa Isabel, Santa Isabel 2a Etapa, Altos de Navarra, Quintas de San Sebastián, El Poblado, El Bohío, Quintas de San Rafael, Campestre B entre Diagonal 18 a Diagonal 20, Campestre A, Campestre D, Villas del Campestre, Quintas del Campestre, Villas de San Miguel, Quintas de Buena Vista.	Martes - Viernes
El Refugio, Torres del Sol, Quintas del Refugio, Los Cerezos, Bosques de San Martín, Limonar, Macarena, Campestre B, Porvenir, Altos de Santa Clara, Campestre C, Bomberos, Mitaca, zona Industrial La Macarena, Ciudad Natura, Zona industrial La Popa (Nicol), Calle Las Aromas, Antigua plaza de ferias.	Martes - Viernes
Bodegas Ara, reclusión la Badea calle hasta Pedregales, Vallarta, Bodegas estación de servicio Brio, Villa Alexandra, La Graciela, Inquilinos, Minuto de Dios, Vereda el Estanquillo, Variante la Romelia el Pollo, vereda la Unión, Mirador de las Camelias, vereda la Esperanza.	Martes - Viernes
Santa Teresita, Siete de Agosto, Versalles, Los Naranjos, Arrayanes, Primero de Agosto, Cartones y Papeles de Risaralda, Garma, Guayacanes, Villa del Campo.	Martes - viernes
Buenos Aires, Guadalupe, San Nicolás, Iducentro,	Martes - viernes

MACRORUTA 3 miércoles - sábado

BARRIOS O EMPRESAS	FRECUENCIA
La Capilla, Plan 3 Zona 7 Camilo Torres, Pueblo Sol Alto, Venus, Emaús, Llano Azul, Bella Vista, Camilo Torres plan 1, Los Alpes, Nogal De los Alpes El Prado, Luis Carlos Galán, Puerto Nuevo, Libertadores, Mercurio, El Zafiro La Mariana, Cesar Augusto, Piamonte, El Divino Niño, Júpiter, La Romelia, zona Industrial, Autopista del café, Lara Bonilla, Villa Carola, Galaxia, la Floresta, Bosques de la Acuarela, Los Pinos, Los Guamos, Boca Canoa, El Rosal, Las Acacias, Rivera Baja, Nueva Colombia.	Miércoles - Sábado
Camilo torres Plan 3 zona 1-6, Pueblo Sol Medio y Bajo, Solidaridad por Colombia, Altos de La Capilla, Altos de La Soledad, El diamante Loma linda, La Soledad, Cerro Azul, El Ensueño, Panorama Contry 1-2-3, Multifamiliares Primavera Asul, Primavera Asul, Parque Residencial Modelia, El Modelo, Barro Blanco, Nueva granada, San Diego, Guadualito, El Martillo, Terrazino, El Mirador.	Miércoles - Sábado

7.4.4. Vehículos y equipos

Tipo	Unidad	Capacidad	Cantidad
Barredora Empuje	Un	0	6
Carros papeleros o similares	Un	0	45
Recolector bolsas de Barrido	Un	16 yardas	1

7.4.5 Personal y dotación

Cargo	Cantidad	Descripción de la dotación
Coordinador	1	No
Jefe de Cuadrilla	2	Gorra, camisa, pantalón y botas
Operarios de Barrido	57	Gorra, camisa, pantalón y botas
Conductores	1	Gorra, camisa, pantalón, botas, tapa boca.

7.4.6 Ubicación de cuartelillos o puntos de almacenamiento de implementos de barrido.

UBA	BARRIO	DIRECCION
1	SAN FERNANDO	Calle 45 N°17-A-07
2	CAMBULOS	Calle 10 N°19-67
3	LA MARIANA	Mz. C Cs 2

7.5. INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS

El suministro, instalación y mantenimiento de cestas en vías y áreas públicas está incluido en la tarifa, según la metodología de la Resolución CRA 720 de 2015 (Artículo 20). Se reconocerá el mantenimiento de cestas previamente instaladas por la persona Prestadora en su APS, por lo cual la persona Prestadora del servicio deberá realizar una caracterización de cestas ubicadas en las áreas públicas, con el fin de conocer su estado y ubicación, ya que según el párrafo 2 de Artículo 20 de la Resolución CRA 720 de 2015, reza que “en caso de robo o daño ocasionado por terceros no determinados, la reposición estará a cargo del Municipio. Cuando, antes de la terminación de su vida útil, se requiera reposición de las cestas suministradas”.

7.5.1. Inventario de Cestas a cargo de SERVICIUDAD E.S.P.

Programa	Barrio o sector	Cantidad de cestas	Frecuencia
Mantenimiento Cestas Instaladas			
	av. Simón Bolívar	14	Semestral
	av. ferrocarril	1	Semestral
	campestre b	1	Semestral
	campestre c	3	Semestral
	campestre d	1	Semestral
	santa Isabel	3	Semestral
	villa carola	6	Semestral
	mariana	4	Semestral
	Guadalupe	2	Semestral
	san Fernando	2	Semestral
	progreso	2	Semestral

	la macarena	1	Semestral
	Japon	1	Semestral
	Frailes	1	Semestral
	santa Mónica	3	Semestral
	la pradera	23	Semestral
	av. la esperanza	3	Semestral
	Valher	5	Semestral
	Alcaldía Municipal	4	Semestral

7.6 Actividad Corte de Césped

El corte de césped y la poda de árboles se realiza en las zonas verdes de vías y áreas públicas del Municipio tales como: separadores viales o peatonales, gloriets, rotondas, orejas o similares y parques públicos sin restricciones de acceso. Dentro de esta se excluyen actividades de ornato y embellecimiento.

Los Metros cuadrados a cargo de SERVICIUDAD E.S.P. son 536.209.52

7.6.1. Metros cuadrados de césped por prestador

Se tiene un área total para el municipio de zonas verdes susceptibles de la actividad de Corte de Césped de 649.920.20 m² los cuales de conformidad con el acuerdo de Barrido y limpieza están distribuidos así:

Prestador	Área m ²	% área total reportada	Frecuencia
SERVICIUDAD	536.209,52	82,50%	30 días
ACUASEO	89.080,2	13,71%	
ASEO PLUS	24.630,48	3,79%	
Total	649.920,2	100,0%	

POLIGONOS ZONAS VERDES
SUSCEPTIBLES DE CORTE DE CESPED



Polígonos
áreas verdes
susceptibles de
corte de
Césped a cargo
de
SERVICIUDAD

ITEM	OBJECTID	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
0	1	3 Macarena		54,58856096	70,46636843
1	2	3 Macarena		47,17918606	23,49305431
2	3	7 Molivento		542,4820575	221,6927546
3	4	7 Molivento		115,3725193	615,2737796
4	5	7 Molivento		15,07091666	15,32388712
5	6	7 Molivento		487,8277914	1190,166481
6	7	7 Molivento		267,7514422	1114,434731
7	8	7 Molivento		20,31033077	20,15531717
8	9	7 Molivento		11,41939403	4,203410329
9	10	7 Molivento		19,86618161	11,03579694
10	11	7 Molivento		23,91453207	15,60166155
11	12	7 Molivento		15,19107364	7,967492471
12	13	7 Molivento		202,9600728	709,487307
13	14	7 Molivento		906,9749337	4006,909059
14	15	7 Molivento		100,7633519	2,21644891
15	16	7 Molivento		596,2795718	1555,571086
16	17	7 Molivento		152,4324276	19,38484316
17	18	7 Molivento		159,053234	96,93547334
18	19	7 Molivento		354,5489919	222,981803
19	20	7 Molivento		264,001386	103,6038374
20	21	7 Molivento		18,06571495	6,356676656
21	22	7 Molivento		64,50958978	26,26560134
22	23	7 Molivento		51,18646483	52,34568214
23	24	7 Molivento		19,46182369	16,55279464
24	25	7 Molivento		6,88101131	2,946202456
25	26	7 Molivento		33,68538136	49,43690627
26	27	7 Molivento		52,18440733	8,60006129
27	28	7 Molivento		68,44965229	10,78962929
28	29	7 Molivento		10,03693635	4,707106876
29	30	7 Molivento		13,50284828	11,94163956
30	31	7 Molivento		64,05766481	10,98014482
31	32	7 Molivento		2,861026212	0,358371891
32	33	7 Molivento		2,936395001	0,374150529
33	34	7 Molivento		2,377037746	0,260354786
34	35	7 Molivento		2,521739785	0,2945642
35	36	7 Molivento		2,59981947	0,288004579
36	37	7 Molivento		2,217772006	0,240558515
37	38	7 Molivento		2,557185145	0,28187768
38	39	7 Molivento		2,234767812	0,25779525
39	40	7 Molivento		3,199474882	0,42656124
40	41	7 Molivento		2,258991461	0,24421878
41	42	7 Molivento		2,558394892	0,305562415
42	43	7 Molivento		2,173974087	0,23727722
43	44	7 Molivento		2,729842373	0,322324815
44	45	7 Molivento		2,323307873	0,26284971
45	46	7 Molivento		2,779141765	0,330071656
46	47	7 Molivento		2,534354392	0,320670734
47	48	7 Molivento		2,898561193	0,32881394
48	49	7 Molivento		2,189482534	0,23628733
49	50	7 Molivento		3,052253135	0,370344585
50	51	7 Molivento		2,1467299	0,22836108
51	52	7 Molivento		2,732913977	0,315489089
52	53	7 Molivento		2,272673957	0,24018579
53	54	7 Molivento		2,981631372	0,380459801
54	55	7 Molivento		2,218115314	0,23372952
55	56	7 Molivento		2,805521153	0,35259611
56	57	7 Molivento		2,709116136	0,3345265
57	58	7 Molivento		2,349687073	0,28433598
58	59	7 Molivento		2,779711828	0,3808956
59	60	7 Molivento		2,35239912	0,235609565
60	61	7 Molivento		2,867831703	0,314075465
61	62	7 Molivento		2,32122555	0,26088502
62	63	7 Molivento		2,778619394	0,319909675
63	64	7 Molivento		2,437455149	0,277475669
64	65	7 Molivento		2,771730977	0,337831675
65	66	7 Molivento		2,162891104	0,226696855
66	67	7 Molivento		2,671305785	0,29772883
67	68	7 Molivento		2,370564735	0,257174775
68	69	7 Molivento		2,727969067	0,348249321
69	70	7 Molivento		2,405673747	0,28282322
70	71	7 Molivento		2,407857236	0,27458739
71	72	7 Molivento		2,72171934	0,32984944
72	73	7 Molivento		2,214757249	0,242468099
73	74	7 Molivento		2,99487046	0,346671705
74	75	7 Molivento		2,303978155	0,24779475
75	76	7 Molivento		3,386008834	0,463649445
76	77	7 Molivento		2,369439857	0,24755721
77	78	7 Molivento		3,001449693	0,33519735
78	79	7 Molivento		2,418627374	0,290613539
79	80	7 Molivento		2,679392144	0,314945821
80	81	7 Molivento		2,642113779	0,342720364
81	82	7 Molivento		3,433519366	0,457614324
82	83	7 Molivento		2,60502852	0,33627226
83	84	7 Molivento		2,447463764	0,27392618
84	85	7 Molivento		2,12580845	0,22898853
85	86	7 Molivento		2,474172212	0,264480591
86	87	7 Molivento		2,216477455	0,23532852
87	88	7 Molivento		3,068896982	0,36023199
88	89	7 Molivento		2,174009355	0,20697878
89	90	7 Molivento		2,496173804	0,288131901
90	91	7 Molivento		2,384234854	0,272123939

ITEM	OBJECTID	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
91	92	7	Molvento	2,274188103	0,264309549
92	93	7	Molvento	2,309463845	0,25584364
93	94	7	Molvento	2,588018841	0,30403064
94	95	7	Molvento	2,175059075	0,215785885
95	96	7	Molvento	2,261496069	0,24966912
96	97	7	Molvento	2,578677653	0,29183236
97	98	7	Molvento	46,45139188	16,5413892
98	99	7	Molvento	115,8898382	126,9223215
99	100	7	Molvento	2,935363235	0,34696544
100	101	7	Molvento	2,372689455	0,29493541
101	102	7	Molvento	2,454523492	0,29030682
102	103	7	Molvento	206,1043565	118,0211103
103	104	7	Molvento	160,6030097	42,6971786
104	105	7	Molvento	413,7374562	822,4244262
105	106	7	Molvento	5,641578436	0,674187577
106	107	7	Molvento	2,983836735	0,379228275
107	108	7	Molvento	2,265379834	0,251132395
108	109	7	Molvento	2,816973724	0,373164694
109	110	7	Molvento	2,287769543	0,276290035
110	111	7	Molvento	3,049547885	0,388753285
111	112	7	Molvento	2,444770859	0,31480799
112	113	7	Molvento	2,635834476	0,33376626
113	114	7	Molvento	2,454466498	0,297634596
114	115	7	Molvento	3,092757803	0,426592741
115	116	7	Molvento	2,17566268	0,24173718
116	117	7	Molvento	2,541495591	0,27778416
117	118	7	Molvento	2,239873709	0,235898675
118	119	7	Molvento	3,243440203	0,468760515
119	120	7	Molvento	2,23997988	0,232651545
120	121	7	Molvento	2,529270743	0,28155193
121	122	7	Molvento	2,251786959	0,264584215
122	123	7	Molvento	2,961240166	0,40132206
123	124	7	Molvento	2,171960269	0,24267429
124	125	7	Molvento	2,623154232	0,317175445
125	126	7	Molvento	2,179168475	0,238406299
126	127	7	Molvento	2,891253305	0,36169452
127	128	7	Molvento	2,605429364	0,299441679
128	129	7	Molvento	2,248021058	0,24341928
129	130	7	Molvento	2,979472761	0,377709941
130	131	7	Molvento	2,322458446	0,249993425
131	132	7	Molvento	2,419039069	0,291640579
132	133	7	Molvento	3,148018513	0,39554861
133	134	7	Molvento	2,43170994	0,287203449
134	135	7	Molvento	3,01773633	0,384233175
135	136	7	Molvento	2,190819737	0,221301519
136	137	7	Molvento	2,099949356	0,22371503
137	138	7	Molvento	2,89031574	0,329794575
138	139	7	Molvento	2,588150016	0,302143501
139	140	7	Molvento	2,215431239	0,23876109
140	141	7	Molvento	2,377502872	0,28358877
141	142	7	Molvento	2,816160945	0,25977136
142	143	7	Molvento	2,231961143	0,244273315
143	144	7	Molvento	2,297056022	0,26129938
144	145	7	Molvento	2,9022526	0,354604166
145	146	7	Molvento	2,473332999	0,28319675
146	147	7	Molvento	2,375518286	0,24528762
147	148	7	Molvento	2,148346196	0,23396395
148	149	7	Molvento	3,063780423	0,39379419
149	150	7	Molvento	2,277604945	0,271222815
150	151	7	Molvento	2,562628944	0,27237988
151	152	7	Molvento	3,533765154	0,45296639
152	153	7	Molvento	213,0942479	297,9546357
153	154	7	Molvento	198,7426328	241,0955004
154	155	7	Molvento	654,0745166	1531,333334
155	156	7	Molvento	13,17759993	9,390102185
156	157	7	Molvento	14,45322112	5,043427316
157	158	7	Molvento	34,23312677	23,67924669
158	159	7	Molvento	2,628993841	0,31674667
159	160	2	Palmar de otun	426,592308	1387,791783
160	161	2	Palmar de otun	6,140560642	1,894500447
161	162	2	Palmar de otun	53,63566844	145,6429587
162	163	2	Palmar de otun	36,37785621	20,43060815
163	164	2	Palmar de otun	88,67438878	278,5069557
164	165	2	Palmar de otun	47,22783044	79,26787844
165	166	2	Palmar de otun	43,72541735	45,08165824
166	167	2	Palmar de otun	82,32144531	262,4598056
167	168	2	Palmar de otun	48,23044591	110,6961957
168	169	2	Palmar de otun	11,77643039	4,20641812
169	170	2	Palmar de otun	5,961970969	2,19894463
170	171	2	Palmar de otun	12,41295315	5,936308584
171	172	2	Palmar de otun	19,99653678	12,35279579
172	173	2	Palmar de otun	44,44766791	92,04001518
173	174	2	Palmar de otun	120,7029228	116,3534672
174	175	2	Palmar de otun	32,33044299	30,82303891
175	176	2	Palmar de otun	121,5413331	204,7148143
176	177	2	Palmar de otun	12,7392183	5,975165514
177	178	2	Palmar de otun	32,00057355	17,45299342
178	179	2	Palmar de otun	67,48989889	74,16348155
179	180	2	Palmar de otun	132,6017511	78,29954553
180	181	2	Palmar de otun	38,16977891	27,24510092
181	182	2	Palmar de otun	72,63620356	136,3904075

ITEM	OBJECTID	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
182	183	2	Palmar de otun	76,44065918	234,5057757
183	184	2	Palmar de otun	41,82200319	40,07090276
184	185	2	Palmar de otun	45,62265281	64,31777542
185	186	2	Palmar de otun	48,16081117	93,44056347
186	187	2	Palmar de otun	119,4001456	100,82486
187	188	2	Palmar de otun	23,15700313	16,81343313
188	189	2	Palmar de otun	22,90369298	16,28737749
189	190	2	Palmar de otun	9,617134447	5,082564097
190	191	2	Palmar de otun	14,22398047	8,816953514
191	192	2	Palmar de otun	4,812568609	1,296553079
192	193	2	Palmar de otun	120,5406922	77,63597216
193	194	2	Palmar de otun	4,743136798	1,38131347
194	195	2	Palmar de otun	17,61832672	9,452395548
195	196	2	Palmar de otun	142,6729839	190,8966912
196	197	2	Palmar de otun	105,3065579	343,1736962
197	198	2	Palmar de otun	76,44065918	234,5057757
198	199	2	Palmar de otun	41,82200319	40,07090276
199	200	2	Palmar de otun	45,62265281	64,31777542
200	201	2	Palmar de otun	201,9567342	1180,421733
201	202	2	Palmar de otun	499,3832041	326,6544502
202	203	2	Palmar de otun	29,55284493	48,20022546
203	204	2	Palmar de otun	60,69380302	53,27285407
204	205	2	Palmar de otun	53,57134705	121,8080733
205	206	2	Palmar de otun	38,371503	27,44494084
206	207	2	Palmar de otun	51,37887475	33,72866657
207	208	2	Palmar de otun	46,32958225	78,68013967
208	209	2	Palmar de otun	47,46746506	78,19129168
209	210	2	Palmar de otun	49,17821961	82,90393576
210	211	2	Palmar de otun	16,80245469	11,40597936
211	212	2	Palmar de otun	126,2635776	388,1808608
212	213	2	Palmar de otun	17,80561533	8,545005887
213	214	2	Palmar de otun	114,1846507	371,3126346
214	215	2	Palmar de otun	13,35362852	8,832614028
215	216	2	Palmar de otun	70,33660269	199,1885076
216	217	2	Palmar de otun	53,9498544	138,2883097
217	218	2	Palmar de otun	125,7090861	318,8570315
218	219	2	Palmar de otun	58,22154848	99,76652176
219	220	2	Palmar de otun	21,27391063	21,29437358
220	221	2	Palmar de otun	9,453411288	4,307365704
221	222	2	Palmar de otun	30,49384788	41,59019273
222	223	2	Palmar de otun	8,809904449	3,774424735
223	224	2	Palmar de otun	80,59554536	53,37449443
224	225	2	Palmar de otun	122,0266937	113,744951
225	226	2	Palmar de otun	7,138075027	2,874816381
226	227	2	Palmar de otun	149,568824	92,46678991
227	228	2	Palmar de otun	16,32591663	8,756676641
228	229	2	Palmar de otun	36,77922864	69,22805674
229	230	2	Palmar de otun	168,8006131	108,0384984
230	231	2	Palmar de otun	16,3702021	8,756129977
231	232	2	Palmar de otun	25,06124559	17,18433052
232	233	2	Palmar de otun	8,266327103	4,048028415
233	234	2	Palmar de otun	19,18413997	11,49847767
234	235	2	Palmar de otun	5,866069531	1,420285115
235	236	2	Palmar de otun	23,23474581	10,93143373
236	237	2	Palmar de otun	124,5718989	89,62578415
237	238	2	Palmar de otun	31,96034419	23,2356284
238	239	2	Palmar de otun	31,30370744	17,78172808
239	240	5	Diagonal 25	80,08914925	85,18463331
240	241	2	La pradera-via frayles	142,9324966	110,978028
241	242	5	Mirador del lago	59,70407537	143,2352063
242	243	5	Mirador del lago	74,32616714	169,9160628
243	244	5	Mirador del lago	58,4353176	171,0122524
244	245	5	Mirador del lago	29,05288872	10,97451295
245	246	5	Mirador del lago	32,3127856	23,77954738
246	247	5	Mirador del lago	96,10016735	163,9691903
247	248	5	Mirador del lago	88,99804552	283,5681512
248	249	5	Mirador del lago	60,93699868	187,9161071
249	250	5	Mirador del lago	54,95099532	63,40595219
250	251	5	Mirador del lago	96,45432975	337,8100468
251	252	5	Mirador del lago	18,1806998	20,5417668
252	253	5	Mirador del lago	79,70116824	191,243245
253	254	5	Mirador del lago	84,20543397	236,9365443
254	255	1	Av a ciudad natura	25,82402473	10,82743671
255	256	1	Av a ciudad natura	42,19428392	70,33671792
256	257	1	Av a ciudad natura	71,96029888	64,376062
257	258	1	Av a ciudad natura	47,34463633	17,65420061
258	259	1	Av a ciudad natura	86,00609799	104,4994815
259	260	1	Variente turin la pola_papiros	64,73164638	67,91369709
260	261	1	Variente turin la pola_papiros	18,58768956	13,99487535
261	262	2	Parque alonzo valencia	65,75890931	44,31732078
262	263	2	Parque alonzo valencia	57,88540408	50,07733306
263	264	2	Parque alonzo valencia	14,10590687	8,039689751
264	265	5	Pradera verde	80,08914925	85,18463331
265	266	2	La pradera-via frayles	142,9324966	110,978028
266	267	5	Mirador del lago	59,70407537	143,2352063
267	268	5	Mirador del lago	74,32616714	169,9160628
268	269	5	Mirador del lago	58,4353176	171,0122524
269	270	5	Mirador del lago	29,05288872	10,97451295
270	271	5	Mirador del lago	32,3127856	23,77954738
271	272	5	Mirador del lago	96,10016735	163,9691903
272	273	5	Mirador del lago	88,99804552	283,5681512

ITEM	OBJECTID	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
273	274	5	Mirador del lago	60,93699868	187,9161071
274	275	5	Mirador del lago	54,95099532	63,40595219
275	276	5	Mirador del lago	96,45432975	337,8100468
276	277	5	Mirador del lago	18,1806998	20,5417668
277	278	5	Mirador del lago	79,70116824	191,243245
278	279	5	Mirador del lago	84,20543397	236,9365443
279	280	1	Av a ciudad natura	25,62402473	10,82743671
280	281	1	Av a ciudad natura	42,19428392	70,33671792
281	282	1	Av a ciudad natura	71,96029888	64,376062
282	283	1	Servientrega	47,34463633	17,65420061
283	284	1	Av a ciudad natura	86,00609799	104,4994815
284	285	1	Variante turin la pola_papiros	64,73164638	67,91369709
285	286	1	Variante turin la pola_papiros	18,58768956	13,99487535
286	287	2	Alonzo valencia	65,75890931	44,31732078
287	288	2	Alonzo valencia	57,88540408	50,07733306
288	289	2	Alonzo valencia	14,10590687	8,039689751
289	290	5	Santa Monica	10,43271423	4,778560221
290	291	5	Santa Monica	73,16696809	18,81188627
291	292	5	La pradera	90,18843668	49,38769868
292	293	5	La pradera	54,47289649	23,34337587
293	294	5	La pradera	157,6914353	99,15613951
294	295	2	La sultana	481,9493149	764,6195549
295	296	2	Villas de santa monica	186,5086762	88,78480985
296	297	9	Pueblo son alto	94,28316136	506,7414856
297	298	9	Pueblo son alto	162,6217767	82,79451381
298	299	9	Camilo torres zona7	32,61327932	40,90199389
299	300	9	Luis carlos galian	117,6885763	575,7708776
300	301	9	Bellavista II	278,8665801	771,9294334
301	302	9	Bellavista II	51,01433263	79,16414173
302	303	9	Bellavista II	86,35815142	99,82035966
303	304	9	Bellavista II	71,08073543	74,77253446
304	305	9	Bellavista I	67,05684703	109,8382207
305	306	5	Romboy zona lagos de la pradera	81,31461852	515,6548513
306	307	5	Romboy zona lagos de la pradera	68,61899734	91,38188261
307	308	5	Romboy zona lagos de la pradera	49,63695703	94,05637355
308	309	5	Romboy zona lagos de la pradera	34,68455256	52,61222147
309	310	5	Romboy zona lagos de la pradera	17,90245622	15,36784892
310	311	11	Parque la capilla	12,5490268	11,67861343
311	312	11	Parque la capilla	47,98288768	102,3634271
312	313	11	Parque la capilla	49,29192864	103,0122879
313	314	11	Parque la capilla	49,99477366	102,214623
314	315	11	Parque la capilla	49,05810425	102,3313683
315	316	11	Parque la capilla	49,25134821	102,9530326
316	317	11	Parque la capilla	48,20543676	102,3159296
317	318	11	Parque la capilla	49,02101283	102,9743738
318	319	11	Parque la capilla	48,73635035	102,9938349
319	320	9	Llano azul emaus	94,44754749	111,2813522
320	321	9	Llano azul emaus	34,30224816	34,4364307
321	322	9	Llano azul emaus	16,86609886	17,29035506
322	323	9	Llano azul emaus	21,1057176	20,92276419
323	324	9	Llano azul emaus	9,800518839	4,436971332
324	325	9	Llano azul emaus	56,81409338	136,4706778
325	326	9	Llano azul emaus	14,09739907	8,422508243
326	327	9	Llano azul emaus	22,61460175	17,19613659
327	328	9	Llano azul emaus	20,21642789	8,015445031
328	329	10	El rosal	215,2458422	1048,212191
329	330	10	El rosal	208,9856192	332,4817203
330	331	10	El rosal	66,19157248	181,6908238
331	332	10	El rosal	113,7950988	497,3173979
332	333	10	El rosal	121,1113524	196,7917732
333	334	10	El rosal	269,2485314	910,5087586
334	335	10	El rosal	54,29951004	148,4451865
335	336	10	El rosal	50,70825267	127,0050386
336	337	10	Las acacias	88,25963425	416,8064992
337	338	10	Las acacias	170,445941	490,8921419
338	339	10	Las acacias	107,3118857	278,5659956
339	340	11	Centro salud Santa teresita	98,4906434	604,3258941
340	341	11	Centro salud Santa teresita	212,4933235	522,1426786
341	342	10	El rosal	621,9403398	961,8630135
342	343	10	El rosal	147,9466405	485,6140033
343	344	10	Transversal 8-diagonal72	98,17034541	167,3404687
344	345	10	Transversal 8-diagonal72	88,3037378	113,1570728
345	346	10	Rivera baja	340,4127563	307,3578711
346	347	10	Bocacanoa	154,0111623	610,8973994
347	348	10	Bocacanoa	41,88652955	78,49619157
348	349	10	Bocacanoa	60,15982644	75,10695122
349	350	10	Bocacanoa	29,72055095	33,96452211
350	351	10	Bocacanoa	75,79512188	254,6532768
351	352	10	Rivera baja	575,8212052	1014,423021
352	353	10	Bocacanoa	150,6694672	973,8939134
353	354	10	Bocacanoa	225,0981083	998,450165
354	355	10	Rivera baja	430,4794307	394,5035209
355	356	10	Bocacanoa	88,28515374	147,0590776
356	357	11	La capilla	86,31648	452,0577323
357	358	11	La capilla	62,2865183	219,9834578
358	359	11	La capilla	47,06433263	93,34071115
359	360	10	Bocacanoa	168,8636212	193,2852034
360	361	10	Bocacanoa	227,2087345	717,9876731
361	362	10	Bocacanoa	136,2711607	310,2052044
362	363	10	Bocacanoa	100,6421047	229,467172
363	364	10	Bocacanoa	458,4052375	1593,549813

ITEM	OBJECTID	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
364	365	10	Bocacanoa	59,61258202	141,9046804
365	366	2	Parque alonzo valencia	137,4782654	607,075383
366	367	2	Parque alonzo valencia	144,4313063	1067,774088
367	368	2	Parque alonzo valencia	78,32500911	246,1949123
368	369	2	Parque alonzo valencia	232,6114292	140,0421121
369	370	2	Parque alonzo valencia	432,2532933	420,8158924
370	371	10	Bosques de la acurela	316,9200573	325,5551423
371	372	10	Bosques de la acurela	121,6756637	102,9564424
372	373	10	Bosques de la acurela	131,2602572	101,661122
373	374	10	Transversal 8-diagonal72	227,1398049	267,7463354
374	375	10	Transversal 8-diagonal72	223,1027121	243,4068025
375	376	10	Los guamos	79,79665983	83,60623677
376	377	10	Los guamos	96,52114912	68,35501682
377	378	10	Los pinos	208,9026101	250,2655213
378	379	10	Bosques de la acurela	22,59654752	24,24262007
379	380	2	Villa marfela	182,3448413	1002,880423
380	381	2	Villa marfela	128,2529017	324,8507134
381	382	2	Villa marfela	65,7644621	124,2214806
382	383	10	Diagonal 72- Trans 10	464,9953599	702,4677851
383	384	10	Los laureles	82,01263207	401,2521137
384	385	10	Los laureles	78,1618685	309,8754493
385	386	10	Los laureles	114,7996975	472,2257114
386	387	10	Los laureles	214,57324	1455,532272
387	388	10	Los laureles	75,75261824	106,1571186
388	389	10	Los guamos	76,77023009	40,86737576
389	390	10	Los guamos	300,1622671	248,0876487
390	391	10	Los guamos	254,9966969	162,7543391
391	392	10	Los pinos	82,10415513	123,1563379
392	393	10	Los guamos	167,2645946	153,3087629
393	394	10	Los laureles	88,17363872	428,8778885
394	395	10	Los laureles	161,7104397	188,8350374
395	396	10	Bosques de la acurela	115,075479	341,7668453
396	397	10	Carlos ariel escobar	38,82026063	67,14057316
397	398	10	Bosques de la acurela	29,03514441	27,29960831
398	399	10	Los laureles	212,7530091	357,369071
399	400	10	Los laureles	39,9641306	43,65771728
400	401	10	Los laureles	71,48040127	98,83961888
401	402	10	Los laureles	188,2060553	220,1423673
402	403	10	Los laureles	26,94879777	19,20874165
403	404	10	Los laureles	33,85959962	25,23485677
404	405	10	Los laureles	41,12057638	40,6436075
405	406	10	Los laureles	54,73962033	53,55950434
406	407	10	Transversal 10-Bosques acurela	201,6204663	505,9033173
407	408	10	Transversal 10-Bosques acurela	345,0605411	458,6253413
408	409	10	Transversal 10-Bosques acurela	78,14375365	72,84284345
409	410	10	Villa carola	58,59664788	119,7129518
410	411	10	Villa carola	103,2412723	66,21574455
411	412	10	Villa carola	169,2510992	215,1699427
412	413	10	Villa carola	45,04212402	66,92812839
413	414	10	Villa carola	32,77390788	16,66653151
414	415	10	Villa carola	26,6195696	16,01260653
415	416	10	Villa carola	109,6400001	114,5818012
416	417	10	Villa carola	198,9535137	176,5069732
417	418	10	Villa carola	201,7952074	365,3185952
418	419	10	Villa carola	26,41747858	26,65117038
419	420	10	Villa carola	129,6393223	123,0087207
420	421	10	Villa carola	98,82903736	95,75540218
421	422	10	Villa carola	9,349573444	6,223247039
422	423	10	La romelia alta	161,6506577	1050,902869
423	424	10	La romelia alta	311,7125763	761,9581592
424	425	10	La romelia alta	117,7146744	293,0441686
425	426	10	La romelia alta	135,4726045	267,0694084
426	427	10	La romelia alta	84,36337086	128,4150193
427	428	9	Jupiter	112,9536408	679,6939913
428	429	9	Jupiter	147,9780982	662,1897499
429	430	9	Jupiter	111,3553908	406,8994085
430	431	9	Jupiter	161,7790531	233,2443541
431	432	9	Cesar agosto	141,146136	554,4519349
432	433	9	Urb.Piamonte	501,8624887	826,7940406
433	434	9	Urb.Piamonte	399,0601192	1789,769066
434	435	2	Alvaro patiffo	127,7854094	1022,789274
435	436	2	Alvaro patiffo	200,9195673	925,801958
436	437	2	Alvaro patiffo	92,28887383	411,9415842
437	438	2	Alvaro patiffo	62,97516074	175,1804687
438	439	2	Lara bonilla	135,5641313	882,6657027
439	440	9	Urb.Piamonte	139,2421809	620,8359116
440	441	9	Urb.Piamonte	314,2425137	802,2963253
441	442	9	Urb.Piamonte	368,6925113	858,5038704
442	443	9	Urb.Piamonte	466,4188941	1136,806018
443	444	9	Urb.Piamonte	354,93188	937,6965053
444	445	9	Urb.Piamonte	120,8722596	162,7857311
445	446	9	Urb.Piamonte	184,9702752	160,4050362
446	447	9	Urb.Piamonte	70,74762757	40,47495617
447	448	9	Urb.Piamonte	160,7469232	946,1672164
448	449	9	Urb.Piamonte	160,5479067	200,1598384
449	450	9	Urb.Piamonte	130,7530277	772,2099699
450	451	9	Urb.Piamonte	187,8099456	176,5736847
451	452	9	Urb.Piamonte	182,9781336	368,0043996
452	453	9	Urb.Piamonte	119,3943189	305,8855976
453	454	9	Urb.Piamonte	45,63390242	61,30341528
454	455	9	Urb.Piamonte	90,73369068	136,2620164

ITEM	OBJECTID	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
455	456	9	Urb. Piamonte	151,1449945	332,3125422
456	457	9	La mariana giraldo	176,2439991	846,1123643
457	458	9	La mariana giraldo	147,7093148	1126,05694
458	459	9	La mariana giraldo	51,73676711	44,62070591
459	460	9	La mariana giraldo	307,9512292	2373,630698
460	461	9	La mariana giraldo	360,1205234	339,290335
461	462	9	La mariana giraldo	138,3766272	175,5239251
462	463	9	calle 70-calle74	95,41031817	109,1321059
463	464	9	calle 70-calle74	113,6717658	111,020514
464	465	9	calle 72-cr 18a	115,6024156	544,3024123
465	466	9	La mariana giraldo	80,43607301	332,7705209
466	467	9	or 19 Hogar dulce hogar	172,8480366	540,691897
467	468	9	or 19 Hogar dulce hogar	98,18299207	170,3897534
468	469	9	or 19 Hogar dulce hogar	200,6977425	397,3012655
469	470	9	or 19 Hogar dulce hogar	94,18873261	208,7794791
470	471	9	or 19 Hogar dulce hogar	110,8290962	480,0909703
471	472	9	Portal de los alpes	102,2039444	609,4311845
472	473	9	Luis carlos Galan	171,9981099	331,8691095
473	474	9	Luis carlos Galan	101,3851852	611,6908489
474	475	9	La mariana giraldo	28,76772279	45,12734761
475	476	2	Mirador de Santa monica	253,0464117	2031,494512
476	477	2	Mirador de Santa monica	221,4563045	87,54733374
477	478	2	Mirador de Santa monica	211,2136951	222,6230945
478	479	2	Mirador de Santa monica	212,7905893	190,4557565
479	480	2	Mirador de Santa monica	176,7844273	179,3791169
480	481	2	Mirador de Santa monica	114,0154921	92,58815124
481	482	2	Mirador de Santa monica	146,6967042	177,4879983
482	483	2	La sultana	460,7550239	1648,652373
483	484	2	La sultana	194,2238622	876,3197256
484	485	2	La sultana	179,5088344	924,956844
485	486	2	La sultana	148,8518845	751,6233109
486	487	2	La sultana	72,75342985	37,01524109
487	488	2	La sultana	200,9860747	345,5359489
488	489	2	La sultana	166,5390931	235,8170169
489	490	2	La sultana	97,43106254	259,7205931
490	491	2	La sultana	128,5803921	637,0789455
491	492	9	Camilo torres zona7	324,1549813	2604,749136
492	493	9	Camilo torres zona7	131,2134339	538,920674
493	494	9	Altos camilo torres	200,6869431	476,5543273
494	495	9	Altos camilo torres	46,4423428	93,26476691
495	496	9	Luis carlos galan	138,8590989	129,3265832
496	497	9	Luis carlos galan	137,283499	492,2157607
497	498	9	Altos camilo torres	159,7147245	162,032877
498	499	9	Altos camilo torres	140,7662333	734,3342802
499	500	9	Luis carlos galan	77,99291047	287,2705713
500	501	9	Bellavista II	249,7891263	220,4496602
501	502	9	Luis carlos galan	170,8030397	184,5063996
502	503	9	Altos camilo torres	218,3282718	660,8339079
503	504	9	El jazmin	101,9058109	121,7220468
504	505	9	El jazmin	87,96238896	116,0299428
505	506	9	El jazmin	81,40729731	52,41538733
506	507	9	El jazmin	271,0503834	805,1837304
507	508	9	El jazmin	177,4982416	404,9048355
508	509	9	El jazmin	166,6888776	305,0380071
509	510	9	El jazmin	55,07914751	96,64443087
510	511	9	El jazmin	64,7818049	190,0623291
511	512	9	El jazmin	54,890771	102,7106075
512	513	9	Camilo torres zona7	219,5567263	212,490845
513	514	9	Camilo torres zona7	35,53923403	59,13044209
514	515	9	Camilo torres zona7	80,39071199	68,03398259
515	516	9	Camilo torres zona7	38,34252702	55,54013698
516	517	9	Camilo torres zona7	60,22027272	146,3567936
517	518	9	Camilo torres zona7	291,1544552	329,7874572
518	519	9	Pueblo son alto	141,6608999	797,6801289
519	520	9	Pueblo son alto	256,2973715	221,9442638
520	521	9	Pueblo son alto	400,8120213	1038,976932
521	522	9	Plan III Zona 6	70,85171477	60,95392895
522	523	9	Camilo torres zona7	37,26924271	46,6013621
523	524	9	Plan III Zona 6	140,0174898	304,6652629
524	525	9	Plan III Zona 6	50,97408416	45,57648182
525	526	9	Camilo torres zona7	82,16530204	80,74884834
526	527	9	Camilo torres zona7	22,9135888	10,47528829
527	528	9	Camilo torres zona7	247,2541892	448,3627714
528	529	9	Camilo torres zona7	39,57716348	29,44527684
529	530	9	Camilo torres zona7	15,86294933	12,74774516
530	531	9	Camilo torres zona7	43,67426811	29,50371654
531	532	9	Camilo torres zona7	70,16420957	57,81826741
532	533	2	La sultana	178,3333812	613,0652083
533	534	9	Solidaridad por colombia	289,6077678	1756,790609
534	535	9	Pueblo son alto	101,7547778	118,9602598
535	536	9	Pueblo son alto	313,3975462	1113,841692
536	537	9	Pueblo son alto	104,6231872	248,2021333
537	538	9	Pueblo son alto	63,09281378	89,41045992
538	539	9	Solidaridad por colombia	398,849922	1189,429639
539	540	9	Plan III Zona 3	230,8313093	365,2600515
540	541	9	Plan III Zona 4	156,5178006	290,8346304
541	542	9	Plan III Zona 4	185,1057511	672,9220066
542	543	9	Plan III Zona 2	69,15097292	214,2491836
543	544	9	Plan III Zona 2	239,2635165	3033,7651
544	545	9	Plan III Zona 3	85,97397574	111,4135084
545	546	9	Camilo torres	66,46254619	229,824369

ITEM	OBJECTID	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
546	547	9	Roca verde	93,75018451	372,9390284
547	548	9	Roca verde	156,8959772	711,1399908
548	549	9	Altos de la Capilla	140,396868	226,1499468
549	550	9	Altos de la Capilla	208,7292475	696,6772489
550	551	9	Altos de la Capilla	88,73223002	354,7219105
551	552	9	Roca verde	34,53880244	40,71580984
552	553	9	Roca verde	326,175948	615,0909704
553	554	9	Roca verde	41,34242559	33,93323223
554	555	9	Roca verde	59,54954493	82,32511763
555	556	9	Roca verde	44,24860851	50,07288729
556	557	9	Roca verde	266,8598379	351,7307985
557	558	9	Roca verde	128,1388898	445,5988266
558	559	9	Roca verde	106,4311076	142,5677571
559	560	2	La sultana	642,5950557	2356,413213
560	561	2	La sultana	140,5624849	785,7916717
561	562	2	La sultana	194,1314251	278,6440373
562	563	2	La sultana	78,15655048	123,2757441
563	564	2	La sultana	131,3046139	387,6362585
564	565	2	La sultana	579,5391518	2026,72579
565	566	2	Villas de santa monica	285,8401129	175,0284616
566	567	2	Villas de santa monica	401,0702907	953,6238132
567	568	2	Villas de santa monica	580,7577644	1721,424356
568	569	2	Urb. Altos santa monica	91,82558975	146,9216106
569	570	2	Villas de santa monica	20,48202892	22,9952304
570	571	2	Urb. Altos santa monica	221,003787	348,5563412
571	572	2	Urb. Altos santa monica	378,4922808	476,4282463
572	573	2	Urb. Altos santa monica	245,899589	850,1801125
573	574	2	Urb. Altos santa monica	109,1765306	224,6239856
574	575	2	Urb. Altos santa monica	109,9876021	188,8427664
575	576	2	Urb. Altos santa monica	967,0746122	1996,064971
576	577	2	Conjunto santa monica	119,0072443	206,5114378
577	578	9	Altos de la Capilla	210,6438275	914,0773053
578	579	9	Altos de la Capilla	205,774673	570,2539733
579	580	9	Altos de la Capilla	269,9661741	222,5713325
580	581	9	Altos de la Capilla	176,1417043	279,0671839
581	582	9	Altos de la Capilla	260,5773082	672,2320168
582	583	9	Altos de la Capilla	214,3593778	427,0437913
583	584	9	Altos de la Capilla	159,0169546	331,8581438
584	585	9	Altos de la Capilla	49,15795476	156,6228672
585	586	9	Altos de la Capilla	158,0112406	414,6046016
586	587	9	Altos de la Capilla	223,4854911	650,3437066
587	588	9	Altos de la Capilla	182,908887	502,7527435
588	589	9	Altos de la Capilla	133,7258079	284,5775808
589	590	9	Altos de la Capilla	126,7465023	305,439705
590	591	9	Roca verde	75,50067098	93,72831236
591	592	9	Altos de la Capilla	350,5425422	665,9338058
592	593	9	Altos de la Capilla	191,5380758	523,5325749
593	594	5	La pradera-via frayles	747,9384307	711,3341751
594	595	2	Villas de santa monica	185,3595428	282,3186652
595	596	2	Villas de santa monica	190,4574932	378,9980688
596	597	2	La sultana	159,9713126	526,878319
597	598	2	La sultana	215,2514234	177,8770434
598	599	2	La sultana	233,7060856	1360,438235
599	600	2	La sultana	53,32259636	102,5028318
600	601	2	La sultana	488,9159568	1720,670053
601	602	2	La sultana	1416,239443	8968,318683
602	603	2	La sultana	145,6931225	244,1282904
603	604	2	La sultana	82,00371301	58,94206219
604	605	2	La sultana	129,8212712	137,6212671
605	606	9	Altos de la Capilla	505,4805789	2294,075292
606	607	3	Campestre A	263,9771226	1751,077287
607	608	5	Calle 27 via frayles	542,2712607	620,334135
608	609	5	Calle 27 via frayles	107,5006238	445,6755404
609	610	5	Calle 27 via frayles	92,9332893	375,231835
610	611	5	Calle 27 via frayles	762,5134042	832,6010041
611	612	5	Calle 27 via frayles	45,5551747	22,48110225
612	613	5	Calle 27 via frayles	46,42758801	25,0889459
613	614	5	Calle 27 via frayles	26,45314421	13,04447029
614	615	5	Calle 27 via frayles	69,25688842	108,4290826
615	616	5	Calle 27 via frayles	52,79630174	151,5853389
616	617	5	Calle 27 via frayles	94,15201075	377,9107971
617	618	5	Calle 27 via frayles	39,00410424	58,64741961
618	619	5	Calle 27 via frayles	428,7768913	483,3068895
619	620	5	Calle 27 via frayles	35,58875765	77,41707876
620	621	5	Calle 27 via frayles	54,29625462	48,0184982
621	622	5	Calle 27 via frayles	688,6851807	1062,346054
622	623	5	Calle 27 via frayles	629,9497073	857,6264528
623	624	5	Calle 27 via frayles	130,4078996	172,0653567
624	625	5	Calle 27 via frayles	23,58512855	26,45226422
625	626	9	Olivo nifo	124,2478177	385,9538751
626	627	9	Los libertadores	209,3753441	2115,883365
627	628	9	Los libertadores	167,5955574	356,5687502
628	629	9	Los libertadores	157,2862689	598,2195339
629	630	11	La capilla	316,9458511	215,5444599
630	631	11	La capilla	455,6297576	376,8221522
631	632	9	Camilo torres zona7	245,8510932	181,5701126
632	633	9	Plan III Zona 1	751,8290224	1283,809491
633	634	9	Plan III Zona 1	131,7647404	529,9650179
634	635	9	Camilo torres zona7	175,6627214	279,1960443
635	636	9	Altos de la Capilla	564,7632735	2242,159503
636	637	9	Altos de la Capilla	266,7163756	701,2255141

ITEM	OBJECTID	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
637	638	9	Altos de la Capilla	226,8036482	644,471235
638	639	9	Altos de la Capilla	204,4384687	218,4982594
639	640	9	Plan III Zona 2A	53,70996955	130,7630392
640	641	11	Parque los naranjos	203,5792722	981,1202088
641	642	11	Parque los naranjos	170,7497336	583,5518941
642	643	2	Villa mariela	227,4267836	361,6815714
643	644	2	Villa mariela	109,3451042	169,2787219
644	645	2	Villa mariela	197,2884696	343,2677255
645	646	2	Villa mariela	38,74381342	58,80520025
646	647	2	Alvaro patifio	164,0064997	1520,86302
647	648	2	Alvaro patifio	48,88002533	50,3073997
648	649	2	Alvaro patifio	196,0159452	334,8448872
649	650	2	Alvaro patifio	187,6918411	382,5931481
650	651	2	Alvaro patifio	141,2164654	307,8627278
651	652	2	Alvaro patifio	57,2122767	33,7243654
652	653	2	Santiago londoño	269,7706362	338,1190272
653	654	2	Santiago londoño	27,25742098	20,57858772
654	655	8	Cerro azul	320,9648917	2640,56136
655	656	8	Cerro azul	565,4556636	2850,585216
656	657	8	Cerro azul	454,3263553	3891,322057
657	658	8	Cerro azul	249,7021474	2710,125315
658	659	8	Cerro azul	375,6319042	2581,278933
659	660	8	Cerro azul	378,0179892	838,6652858
660	661	8	Cerro azul	156,6525619	83,07842657
661	662	8	Cerro azul	42,26845841	56,51994256
662	663	8	Cerro azul	13,97755103	7,32223592
663	664	8	Cerro azul	8,794335042	4,336130919
664	665	8	Cerro azul	13,21494551	10,20005289
665	666	8	Cerro azul	17,34644052	14,42775418
666	667	8	Cerro azul	11,70604346	7,953249162
667	668	8	Cerro azul	26,30158526	22,79618778
668	669	5	Los lagos	119,5463754	252,0669716
669	670	5	Los lagos	127,4749813	649,1819778
670	671	5	Los lagos	44,27833812	30,44517874
671	672	12	Calle 35-cr 21	151,1227406	245,0368559
672	673	8	Calle 57 a cerro azul	420,8744471	424,7622269
673	674	12	Calle 35-cr 21	214,403121	301,2584407
674	675	12	Jardines de milan	257,3019243	241,2869859
675	676	8	Calle 57 a cerro azul	292,0472295	374,5127371
676	677	8	Calle 57 a cerro azul	46,87870496	101,0787153
677	678	8	Cr 23 a cerro azul	445,4166192	577,6872764
678	679	11	La capilla	159,3197482	178,6533318
679	680	11	La capilla	22,14502239	19,35032576
680	681	11	La capilla	160,0918137	97,0417188
681	682	8	Cerro azul	297,2443573	186,3101823
682	683	8	Cerro azul	237,4216566	257,0530772
683	684	8	Cerro azul	41,79376217	44,06255165
684	685	8	Cr 23 a cerro azul	314,3524559	449,0551256
685	686	8	Urb.el ensueño	200,4874123	215,9888104
686	687	8	Urb.el ensueño	47,60207767	127,5097894
687	688	8	Urb.el ensueño	104,0846646	206,3307542
688	689	8	Cerro azul	382,11102	1276,715257
689	690	8	Cerro azul	202,9909905	208,543473
690	691	8	Cerro azul	16,36750318	12,8999943
691	692	8	Cerro azul	15,48441458	10,67439
692	693	7	Av la esperanza-Diag 25f	642,8803798	580,7969356
693	694	8	Urb.el ensueño	548,4972451	2087,232012
694	695	8	Urb.el ensueño	35,40328928	52,9681665
695	696	8	Urb.el ensueño	61,70059196	97,22956695
696	697	8	Urb.el ensueño	99,07806544	218,8783263
697	698	8	Urb.el ensueño	138,2897107	304,8350029
698	699	8	Urb.el ensueño	126,4810757	320,6966734
699	700	8	Urb.el ensueño	109,3741841	225,0856065
700	701	8	Urb.el ensueño	280,8627883	165,5857327
701	702	8	Urb.el ensueño	96,64155213	43,40429637
702	703	7	Jardines de milan	43,80813196	61,78261186
703	704	7	Jardines de milan	27,36354817	33,52929542
704	705	7	Jardines de milan	43,03843187	68,33932894
705	706	7	Jardines de milan	23,73850524	22,18038395
706	707	7	Parque milan	192,9873018	1695,782455
707	708	7	Milan	12,33233397	6,139165695
708	709	7	Av la esperanza-Diag 25f	224,4902857	260,4139425
709	710	7	Av la esperanza-Diag 25f	53,75825647	88,27004453
710	711	7	Reservas de milan	69,95751302	59,09036813
711	712	7	Reservas de milan	185,4504353	101,6903898
712	713	7	Reservas de milan	102,8053348	170,6709704
713	714	7	Av la esperanza-Diag 25f	108,8735196	132,5566807
714	715	7	Av la esperanza-Diag 25f	41,8462795	39,16617039
715	716	7	Av la esperanza-Diag 25f	22,27369422	16,03910071
716	717	7	Av la esperanza-Diag 25f	40,05187849	34,37483545
717	718	7	Av la esperanza-Diag 25f	71,61117558	76,00184625
718	719	7	Av la esperanza-Diag 25f	188,5390546	342,9133209
719	720	7	Av la esperanza-Diag 25f	100,9328957	198,7960302
720	721	7	Jardines de milan	80,0878059	65,93969705
721	722	8	Urb.el ensueño	1078,336876	3110,542755
722	723	8	Panorama Country II	398,6447386	1920,841099
723	724	8	Panorama Country II	362,6623662	944,7237921
724	725	8	Panorama Country II	664,3602431	1993,192875
725	726	8	Panorama Country II	373,1428573	288,0672539
726	727	8	Panorama Country II	352,6540923	510,4356283
727	728	8	Panorama Country II	165,5808632	373,6040791

ITEM	OBJETIVO	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
728	729	8	Panorama Country II	104,5331654	625,77965
729	730	8	Panorama Country II	90,64564575	417,588838
730	731	8	Panorama Country II	85,55208669	229,8580431
731	732	8	Panorama Country I	534,3007413	1219,282652
732	733	8	Panorama Country I	365,4137108	2376,388948
733	734	8	Puerto nuevo	265,1844681	712,1757624
734	735	8	Puerto nuevo	206,3274938	532,8312666
735	736	8	Panorama Country I	146,0856891	265,2429444
736	737	8	Panorama Country I	151,0038392	531,1022854
737	738	8	Panorama Country I	276,1584186	245,3542645
738	739	8	Altos de los Robles	369,0940593	6821,575773
739	740	8	Altos de los Robles	255,6775902	231,9323571
740	741	8	Altos de los Robles	119,4207886	149,436729
741	742	5	La pradera	219,527318	657,0469283
742	743	5	La pradera	208,9147721	794,4063609
743	744	5	La pradera	375,1164617	590,5703846
744	745	5	La pradera	293,9028351	1181,428053
745	746	5	La pradera	132,6622496	87,53385672
746	747	5	Santa Monica	130,5182811	105,8388306
747	748	5	Santa Monica	73,24134124	26,1489366
748	749	5	Santa Monica	129,5383434	102,1234237
749	750	5	Santa Monica	141,4183027	198,3388874
750	751	5	Santa Monica	138,8025874	142,8196955
751	752	5	Santa Monica	79,28345346	70,66468482
752	753	5	Santa Monica	67,45044593	46,12188048
753	754	5	Santa Monica	81,87189952	75,88990041
754	755	5	Santa Monica	87,90680404	67,17549741
755	756	5	Santa Monica	140,2281776	148,3460022
756	757	5	Santa Monica	47,3855207	43,67494493
757	758	5	Santa Monica	29,10920892	20,74184098
758	759	5	Santa Monica	269,1882389	324,5584843
759	760	5	Santa Monica	60,60234283	66,45761605
760	761	5	Santa Monica	221,3372117	232,6997427
761	762	5	Santa Monica	133,4641339	163,1179328
762	763	5	Santa Monica	39,06164082	40,04454972
763	764	5	Santa Monica	40,6175817	13,29384895
764	765	5	Santa Monica	37,28896789	22,47052922
765	766	5	Santa Monica	31,6157829	31,52120488
766	767	5	Valher	355,0870292	260,0291502
767	768	5	Valher	48,44962892	22,57455472
768	769	5	Valher	623,4452763	2659,785788
769	770	8	Primavera azul	246,0417173	1776,996016
770	771	8	Primavera azul	146,4214185	473,9536808
771	772	8	Primavera azul	602,2589885	735,273177
772	773	8	Altos de los Robles	87,69248871	136,6355604
773	774	8	Panorama Country III	143,8784428	159,1090708
774	775	8	Panorama Country III	104,3501349	218,1859048
775	776	8	Panorama Country III	105,5529361	492,1755963
776	777	8	Panorama Country III	89,18167715	91,92527825
777	778	8	Panorama Country III	289,1530136	489,3155679
778	779	8	Primavera azul	44,1420778	27,34730218
779	780	8	Primavera azul	53,3074633	44,88038276
780	781	8	Primavera azul	249,3947063	495,8411631
781	782	8	Primavera azul	120,5870766	273,6631576
782	783	8	Primavera azul	252,254787	259,5723913
783	784	8	Primavera azul	139,6290894	369,417744
784	785	8	Primavera azul	139,430286	233,8678057
785	786	5	Santa Monica	239,1951604	224,5586538
786	787	5	Santa Monica	25,093215	22,005934
787	788	5	Santa Monica	57,00336088	27,0315826
788	789	5	Valher	23,8004204	22,80366775
789	790	5	Valher	21,81839586	10,91538686
790	791	2	La raquelita	432,0586477	1600,040481
791	792	2	La raquelita	352,0147237	415,061361
792	793	8	Barro blanco	102,075004	319,8035944
793	794	8	Barro blanco	30,61909371	36,7382223
794	795	8	Barro blanco	140,8315712	122,1965456
795	796	8	Barro blanco	25,93105867	34,28255755
796	797	8	Barro blanco	22,65233353	24,80241814
797	798	8	Barro blanco	103,7129818	443,0558691
798	799	8	Barro blanco	29,4863632	16,62523213
799	800	8	Barro blanco	122,77149	195,5360194
800	801	8	Barro blanco	46,49201634	126,7893331
801	802	8	Barro blanco	22,39360175	27,22383925
802	803	8	Barro blanco	74,22005337	68,24246374
803	804	8	Barro blanco	64,22455469	160,3613695
804	805	8	Barro blanco	32,72320606	46,24423778
805	806	8	Barro blanco	64,88060634	52,60265534
806	807	8	Barro blanco	26,80934327	18,11102208
807	808	8	Barro blanco	182,6756303	256,5405366
808	809	8	Primavera azul	119,1747056	230,0191177
809	810	8	Primavera azul	26,61643595	36,77361406
810	811	8	Primavera azul	458,4257232	1887,237826
811	812	8	Primavera azul	18,02982515	12,55299668
812	813	8	Primavera azul	37,24742246	38,89638301
813	814	8	Primavera azul	43,92916957	44,24196153
814	815	8	Primavera azul	171,260718	537,6836074
815	816	8	Primavera azul	74,99846217	204,5083618
816	817	8	Primavera azul	101,1731162	610,0872815
817	818	8	Primavera azul	72,63474823	218,6071056
818	819	8	Primavera azul	88,90125069	317,2045393

ITEM	OBJETO	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
819	820	8 Primavera asul		23,6948392	32,98599553
820	821	8 Primavera asul		18,98922412	19,9420373
821	822	8 Primavera asul		159,6018114	813,2632054
822	823	8 Primavera asul		213,9571467	272,2780059
823	824	8 Primavera asul		58,80394684	68,75087774
824	825	8 Primavera asul		98,40939697	145,2948465
825	826	8 Primavera asul		255,233511	931,9231233
826	827	2 Villa laura		142,193747	630,4436138
827	828	8 Primavera asul		128,1397129	734,5991541
828	829	8 Primavera asul		378,3729883	603,6880693
829	830	2 La okarina		138,9748309	242,823659
830	831	2 La okarina		19,81614006	19,85684834
831	832	2 La okarina		150,9735751	383,5571759
832	833	2 La okarina		291,1564284	602,4169558
833	834	2 La okarina		74,78388396	182,4552157
834	835	2 La okarina		34,94918301	37,07637382
835	836	2 La okarina		75,21676882	171,7363021
836	837	2 La okarina		240,5107462	159,4358344
837	838	2 La okarina		244,1277072	184,7141823
838	839	2 La okarina		160,7051397	433,1598393
839	840	2 La raquelita		125,1001681	187,4940813
840	841	2 La raquelita		146,330019	109,7789469
841	842	2 La raquelita		156,1706138	143,1678214
842	843	2 La raquelita		147,9761657	120,7647523
843	844	2 La raquelita		90,06597244	64,3200961
844	845	2 La raquelita		29,27037717	26,29021568
845	846	2 La raquelita		30,93698651	30,23949743
846	847	2 La raquelita		170,1652878	380,6524679
847	848	2 Villa laura		131,3396161	539,5710327
848	849	2 Villa laura		21,07929006	25,90888674
849	850	2 Villa laura		12,50969749	9,633279104
850	851	2 Villa laura		59,6846878	21,20861683
851	852	2 Villa laura		106,7193255	187,4856196
852	853	2 Villa laura		22,94091685	24,22423425
853	854	8 El modelo		105,7556445	675,4291158
854	855	8 El modelo		40,54500547	79,99804559
855	856	8 El modelo		51,5273798	122,2350516
856	857	8 El modelo		27,87452413	42,07027893
857	858	2 Urb los almendros		63,52489421	97,097297
858	859	12 El modelo		88,0850934	453,4487292
859	860	12 El modelo		19,36709736	11,62546718
860	861	7 Girasol		36,35665727	49,62225197
861	862	7 Girasol		46,3628174	91,50895307
862	863	7 Girasol		65,704197	206,4208372
863	864	7 Girasol		76,25203822	134,7987988
864	865	7 Girasol		550,6705609	902,8174388
865	866	7 Girasol		35,05180619	30,73224252
866	867	7 Girasol		29,07665078	38,2802138
867	868	7 Girasol		58,31103526	90,14388391
868	869	7 Girasol		251,2589492	246,3954109
869	870	7 Primavera asul		149,8450907	707,6710883
870	871	7 Primavera asul		42,77205826	66,28465478
871	872	7 La esmeralda		199,972508	530,3317436
872	873	7 La esmeralda		50,29700349	39,54345321
873	874	7 La esmeralda		47,56455855	21,93429658
874	875	7 La esmeralda		186,9675101	966,4426251
875	876	7 La esmeralda		27,44571289	26,99718404
876	877	7 La esmeralda		50,89413658	56,08913605
877	878	7 La esmeralda		47,84047051	22,82569559
878	879	2 Urb los almendros		239,4852294	338,786581
879	880	2 Urb los almendros		88,4806859	230,4559532
880	881	7 La esmeralda		57,52420262	155,4254994
881	882	7 La esmeralda		27,05926213	23,09747913
882	883	8 Primavera asul		453,2212576	1208,229926
883	884	8 Primavera asul		36,32107671	68,07475948
884	885	8 Primavera asul		27,59584363	19,24904532
885	886	8 Primavera asul		132,9357376	112,2045867
886	887	8 Primavera asul		79,61024803	110,4868344
887	888	8 Primavera asul		86,26503562	146,6269923
888	889	8 Primavera asul		54,09326541	93,76723188
889	890	8 Primavera asul		46,16202763	30,35152362
890	891	8 Primavera asul		26,25010856	42,68533198
891	892	8 Primavera asul		340,8255476	252,8153325
892	893	8 Primavera asul		18,69060394	23,70111282
893	894	8 Primavera asul		128,8932775	94,50434195
894	895	8 Primavera asul		98,94836204	128,1071966
895	896	8 Primavera asul		98,9660608	113,9790809
896	897	8 Primavera asul		59,20915523	161,9482564
897	898	8 Primavera asul		75,65555536	64,74872669
898	899	8 Primavera asul		49,2245461	113,3760024
899	900	8 Primavera asul		392,827623	1179,10091
900	901	8 Primavera asul		196,446547	529,3941277
901	902	8 Primavera asul		15,97862079	8,752871623
902	903	8 El martillo		58,23536615	152,5222963
903	904	8 El martillo		44,68912905	85,27969614
904	905	8 El martillo		46,94781924	92,46766333
905	906	8 El modelo		95,36188113	354,5376981
906	907	8 El martillo		18,44853815	14,8164934
907	908	8 El martillo		35,68569037	42,67155816
908	909	8 El modelo		119,1410316	392,8696896
909	910	12 El modelo		227,2251193	305,3439768

ITEM	OBJECTID	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
910	911	12	El modelo	230,4112621	743,2913383
911	912	12	Parque sanfemando	43,85261748	88,79977759
912	913	12	Parque sanfemando	88,35919591	406,9035027
913	914	12	Cr 21-calle 48	63,76443191	69,54635162
914	915	12	Cr 21-calle 48	44,35203692	69,86833703
915	916	8	Cr 21-calle 48	117,4379907	75,06852694
916	917	7	La esmeralda	81,4408968	98,62243726
917	918	7	La esmeralda	339,7059348	1333,366971
918	919	7	Parque progreso	280,9625993	1610,786441
919	920	7	Parque progreso	128,9795092	499,4635556
920	921	7	Cambulos	51,46251895	89,23764257
921	922	7	Cambulos	54,10864183	45,95228411
922	923	7	Molvento de las villas	112,3824066	90,5015606
923	924	7	Los Molinos	116,2876486	569,9966732
924	925	12	Los Molinos	81,22025434	72,10515433
925	926	12	Los Molinos	26,96166339	10,24831166
926	927	12	Los Molinos	99,15832306	117,2276041
927	928	12	Los Molinos	137,5789973	163,2454925
928	929	12	Los Molinos	29,66882113	38,81149293
929	930	12	Los Molinos	38,02536125	50,78967286
930	931	12	Av Molinos	123,5672353	129,4250966
931	932	12	Av Molinos	73,1753397	59,23856203
932	933	12	Calle 36-Cr 21	252,6799834	187,2067767
933	934	12	Calle 36-Cr 21	240,4764788	91,35311587
934	935	12	Calle 36-Cr 21	274,6944757	237,0071035
935	936	12	Sector CAM	200,3249658	271,2940681
936	937	12	Sector CAM	155,4514424	102,6202146
937	938	12	Sector CAM	115,8093807	781,7520813
938	939	12	Sector CAM	61,78692359	193,3074521
939	940	7	Las colinas	283,3683329	444,9504515
940	941	7	Las colinas	158,1180303	924,6072667
941	942	7	Las colinas	151,4335345	373,0871403
942	943	7	Pablo VI	497,4367407	2021,859312
943	944	12	Sector CAM	123,3315214	135,0106389
944	945	12	Sector CAM	256,2769348	966,7717402
945	946	12	Sector CAM	157,6200553	85,78504387
946	947	12	Sector CAM	42,56502678	44,76850871
947	948	12	Sector CAM	34,33932853	31,30397464
948	949	12	Sector CAM	56,83691433	97,61014709
949	950	12	Sector CAM	25,5887932	34,31525896
950	951	12	Sector CAM	48,30256702	63,56223186
951	952	12	Sector CAM	49,65120398	62,59601148
952	953	12	Calle 35-cr 21	95,36126167	80,64077223
953	954	3	Campestre A	72,86811615	160,7596037
954	955	3	Campestre A	127,2079335	922,6243052
955	956	3	Campestre A	31,57505943	42,66616106
956	957	3	Campestre A	143,781792	281,6531061
957	958	3	Campestre A	139,5382019	179,7920155
958	959	3	Campestre A	100,4769895	115,5281925
959	960	3	Campestre A	38,34928741	58,45142699
960	961	3	Campestre A	190,2766745	335,1598062
961	962	3	Campestre A	198,4943857	134,6963484
962	963	3	Campestre A	178,0060741	92,77321575
963	964	4	Urb Zutama	148,122696	114,1304017
964	965	3	Campestre A	144,142209	96,66503871
965	966	3	Campestre A	136,8924074	59,7061916
966	967	3	Campestre A	190,3576208	106,853416
967	968	12	Guadalupe	183,553833	1166,182626
968	969	12	Guadalupe	100,2479322	76,95344338
969	970	1	Villa alexandra	121,8855207	621,8206234
970	971	1	Villa alexandra	193,1518426	529,9446492
971	972	1	Villa alexandra	107,789782	429,6284683
972	973	1	Villa alexandra	41,93278369	22,55035953
973	974	1	Villa alexandra	44,43349945	52,7994012
974	975	1	La graciela	8,512790304	2,287577962
975	976	1	Villa alexandra	86,99447803	72,00478947
976	977	1	La graciela	82,68878381	74,02961557
977	978	1	La graciela	67,81546356	63,70855759
978	979	1	La graciela	19,02347843	14,3994667
979	980	1	La graciela	20,9303144	15,52919711
980	981	1	La graciela	38,53673369	20,82769085
981	982	1	La graciela	100,2365395	134,1608023
982	983	1	La graciela	33,42515413	22,12779326
983	984	1	La graciela	357,0354331	494,945429
984	985	1	La graciela	146,7740041	194,1327603
985	986	1	La graciela	70,22527321	44,39820144
986	987	1	La graciela	135,512405	227,8113175
987	988	1	La graciela	32,13288652	26,74846517
988	989	1	La Graciela	79,36723327	259,9564551
989	990	1	La Graciela	131,7436654	90,92591104
990	991	1	La Graciela	137,8976349	481,7183039
991	992	1	La Graciela	137,9951298	349,2621805
992	993	1	La Graciela	175,1763826	854,6987049
993	994	1	La Graciela	141,9033464	502,8341814
994	995	3	Campestre A	172,3924586	418,0239999
995	996	3	Campestre A	96,76456253	439,1053781
996	997	3	Campestre A	282,5361516	1416,885796
997	998	3	Campestre A	221,9835112	246,7990326
998	999	3	Campestre A	298,9379326	1432,639704
999	1000	3	Campestre A	22,87365254	18,42245927
1000	1001	3	Campestre A	319,9955549	3720,61539

ITEM	OBJECTO	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
1001	1002	3	Campestre A	161,4028219	65,47195616
1002	1003	3	Campestre A	202,9244814	796,1051176
1003	1004	3	Campestre A	39,79381848	28,87401481
1004	1005	3	Campestre A	82,36762045	76,50309833
1005	1006	3	Campestre A	191,0982125	1142,037793
1006	1007	3	Campestre A	172,3907252	251,0299071
1007	1008	3	Campestre A	56,22529331	46,63048297
1008	1009	3	Campestre A	31,0256817	19,87984459
1009	1010	3	Campestre A	924,7506685	1239,146967
1010	1011	4	El bohío	56,39314726	25,51999202
1011	1012	4	El bohío	26,80880283	17,28333125
1012	1013	4	El bohío	18,81078133	8,574657491
1013	1014	4	El bohío	23,7137374	15,14763276
1014	1015	4	Quintas de san sebastian	729,9568337	407,0525663
1015	1016	4	Quintas de san rafael	279,6021799	576,9989719
1016	1017	3	Campestre B	388,6029205	225,2679033
1017	1018	3	Campestre B	31,59775835	41,17750249
1018	1019	3	Campestre B	153,6852688	390,8804952
1019	1020	3	Campestre B	105,9890483	96,01295068
1020	1021	3	Campestre B	269,8505065	832,0538962
1021	1022	3	Campestre B	90,53269322	151,235181
1022	1023	3	Campestre B	95,90045586	83,57763808
1023	1024	3	Campestre B	216,4134061	1302,608483
1024	1025	3	Campestre B	324,9617004	487,6983824
1025	1026	3	Campestre B	48,99616733	52,02373136
1026	1027	3	Campestre B	604,0162674	3075,331886
1027	1028	3	Campestre B	56,75074948	190,7465361
1028	1029	3	Campestre B	49,30863173	62,69675409
1029	1030	3	Campestre B	334,174194	412,3711846
1030	1031	3	Campestre B	389,1556047	536,4368482
1031	1032	3	Campestre B	54,58718128	131,5582096
1032	1033	3	Campestre B	80,50323558	386,5898899
1033	1034	12	Guadalupe	173,4204017	839,0958815
1034	1035	12	Guadalupe	84,3514297	62,19278669
1035	1036	12	Guadalupe	141,2563101	130,2057739
1036	1037	12	Guadalupe	122,0187986	65,29971987
1037	1038	12	Guadalupe	79,47104919	70,02605064
1038	1039	1	Villa alexandra	191,041617	176,0075042
1039	1040	3	El porvenir	231,1272183	418,9757914
1040	1041	3	El porvenir	28,21047736	30,72335048
1041	1042	3	Quintas del campestre	35,78817637	34,03422482
1042	1043	3	Campestre B	198,5989771	425,877226
1043	1044	3	Campestre B	385,7153011	894,2874992
1044	1045	3	Campestre B	102,6230973	564,4901015
1045	1046	3	Campestre B	491,4068277	820,5621151
1046	1047	3	Campestre C	73,94245007	80,54870369
1047	1048	3	Campestre C	263,8511645	322,9679827
1048	1049	3	Campestre C	166,9430648	1663,652484
1049	1050	3	Campestre C	92,55169009	99,23123462
1050	1051	3	Campestre C	52,49553267	142,3260331
1051	1052	3	Campestre C	46,54169349	102,924466
1052	1053	3	Campestre C	115,0306455	71,59591299
1053	1054	3	Campestre C	207,5697559	341,4015253
1054	1055	3	Campestre C	51,23745037	151,6210278
1055	1056	3	Campestre C	90,56524448	264,2308824
1056	1057	3	Campestre C	224,0699947	1080,949626
1057	1058	3	Campestre C	286,9398059	565,8037115
1058	1059	3	Campestre C	131,078148	589,6413573
1059	1060	3	Campestre C	27,87789788	35,83213655
1060	1061	3	Campestre C	225,3753347	214,8911774
1061	1062	3	Campestre C	21,53823562	11,45640065
1062	1063	3	Campestre C	74,24043301	82,98783529
1063	1064	3	Campestre C	40,49139279	11,21777199
1064	1065	3	Campestre C	162,8839326	361,6412203
1065	1066	3	Campestre C	339,5921831	426,2270329
1066	1067	3	Campestre C	196,9208992	278,5727291
1067	1068	3	Campestre C	343,5047074	746,3081724
1068	1069	3	Campestre C	139,1740476	98,99063094
1069	1070	3	Campestre C	25,31697908	15,14824777
1070	1071	3	Campestre C	431,5400877	417,9177929
1071	1072	4	Santa Isabel II	343,0466462	730,9983088
1072	1073	4	Santa Isabel II	175,1078882	202,445215
1073	1074	4	Santa Isabel II	29,04065791	41,03528719
1074	1075	4	Santa Isabel II	10,80572949	6,880439712
1075	1076	4	Santa Isabel II	82,33678064	87,81128097
1076	1077	4	Santa Isabel II	15,96119317	15,24979554
1077	1078	4	Santa Isabel II	46,75397241	41,18179605
1078	1079	1	Limonar	455,3887604	1973,687662
1079	1080	1	Limonar	167,7966273	776,5432614
1080	1081	1	Limonar	120,9733071	685,6757791
1081	1082	1	Limonar	96,7007083	235,5670666
1082	1083	1	Limonar	153,2865765	188,4604733
1083	1084	1	Limonar	76,66367589	75,04877128
1084	1085	1	Limonar	22,12627343	23,30297501
1085	1086	1	Limonar	73,11426544	152,3797639
1086	1087	1	Limonar	19,36310188	19,07700311
1087	1088	1	Limonar	177,4631742	298,7936413
1088	1089	1	Limonar	315,1216364	1348,732066
1089	1090	1	La macarena	105,1008725	91,02577141
1090	1091	1	La macarena	155,4765347	539,9759559
1091	1092	1	La macarena	223,2532536	242,9236234

ITEM	OBJETID	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
1092	1093	1 La macarena		26,5085334	25,39268238
1093	1094	1 La macarena		19,93210154	17,94286182
1094	1095	1 La macarena		1107,485169	1280,270284
1095	1096	1 La macarena		749,8122064	536,2172927
1096	1097	1 La macarena		51,61629983	36,35266364
1097	1098	1 La macarena		146,9197198	87,86341617
1098	1099	1 La macarena		32,82183471	52,29320909
1099	1100	1 La macarena		22,08445761	30,06622372
1100	1101	1 Limonar		313,0311409	1716,951614
1101	1102	1 Limonar		240,5955846	583,2381109
1102	1103	1 Limonar		236,8598731	360,0853943
1103	1104	1 Limonar		158,559657	162,9016566
1104	1105	1 Limonar		238,0352741	252,9448559
1105	1106	1 Limonar		100,7821291	59,42033902
1106	1107	1 La macarena		146,1959344	210,3737422
1107	1108	4 Santa Isabel II		138,1650885	262,4034694
1108	1109	4 Santa Isabel II		88,33339086	323,6760386
1109	1110	4 Santa Isabel II		117,1721382	67,26039097
1110	1111	4 Santa Isabel II		280,0140393	614,4669355
1111	1112	1 La macarena		223,916036	157,5298011
1112	1113	1 La macarena		239,2939907	261,7201933
1113	1114	1 La macarena		22,61761085	20,92522697
1114	1115	1 La macarena		75,59249247	49,20833312
1115	1116	1 La macarena		102,61058	360,7483819
1116	1117	1 Limonar		201,5033201	1910,271965
1117	1118	1 Limonar		21,98791606	11,23139178
1118	1119	1 Limonar		120,8007033	319,8200294
1119	1120	1 Limonar		151,9390182	149,5266759
1120	1121	1 Limonar		108,9887758	126,0914867
1121	1122	1 Limonar		61,22784993	141,9962315
1122	1123	1 Limonar		255,2024476	694,9355478
1123	1124	1 Limonar		403,9922107	1503,374741
1124	1125	1 Limonar		20,40502449	25,87960711
1125	1126	1 Limonar		14,82237034	13,57005304
1126	1127	1 Limonar		11,79948216	8,624883617
1127	1128	1 Limonar		19,06748069	21,92011768
1128	1129	1 Limonar		178,1407657	551,7502679
1129	1130	1 Limonar		12,68597883	9,827588641
1130	1131	1 Limonar		65,68074154	92,8288155
1131	1132	1 Limonar		25,17078034	32,23372081
1132	1133	4 Santa Isabel II		194,6333417	1976,47315
1133	1134	4 Santa Isabel II		88,10394305	71,13292187
1134	1135	4 Santa Isabel II		67,73013523	79,40030581
1135	1136	4 Quintas de san sebastian		489,4126183	361,3098205
1136	1137	4 Altamira		198,0474557	332,8052737
1137	1138	4 Quintas de san sebastian		136,4264638	228,2626575
1138	1139	4 Quintas de san sebastian		77,13235993	70,61379013
1139	1140	4 Santa Isabel		72,30704229	192,6357127
1140	1141	4 El bohio		45,61101126	26,92497374
1141	1142	4 Santa Isabel II		26,95024469	12,43289274
1142	1143	4 Santa Isabel II		217,1096019	240,3832684
1143	1144	4 Santa Isabel II		31,99829188	33,91498329
1144	1145	4 Santa Isabel II		457,4585539	397,920824
1145	1146	4 Santa Isabel II		25,45597218	20,01570351
1146	1147	4 Santa Isabel II		213,0818243	726,6857124
1147	1148	4 Santa Isabel II		333,1419994	737,1936547
1148	1149	4 Santa Isabel II		889,7695892	1269,721738
1149	1150	4 Santa Isabel II		217,6577115	189,5797748
1150	1151	4 Santa Isabel II		199,0988177	307,6637071
1151	1152	4 Santa Isabel II		169,9486509	160,1303025
1152	1153	4 Santa Isabel II		56,68909733	96,01445762
1153	1154	4 Santa Isabel II		82,7257967	174,5127194
1154	1155	4 Santa Isabel II		14,72566002	11,28894666
1155	1156	4 Santa Isabel II		108,5438042	20,26775348
1156	1157	4 Santa Isabel II		69,66925863	59,18107123
1157	1158	4 Urb Zuitama		64,19636503	59,56229629
1158	1159	4 Urb Zuitama		460,1304047	323,145103
1159	1160	4 El bohio		74,35246581	72,30135936
1160	1161	5 Santa Monica		116,2934373	596,6740659
1161	1162	5 Santa Monica		84,73288675	95,47512924
1162	1163	3 Campestre D		584,6758685	6273,20479
1163	1164	3 Campestre D		212,4765376	124,1366799
1164	1165	3 Campestre D		79,33206601	373,9787118
1165	1166	3 Campestre D		189,1140546	409,7457042
1166	1167	3 Campestre D		406,6942861	1320,710794
1167	1168	3 Campestre D		55,70610479	51,27335646
1168	1169	3 Campestre D		249,1990521	3442,112676
1169	1170	3 Campestre D		32,82664515	33,55878611
1170	1171	3 Campestre D		463,0999564	2168,864693
1171	1172	3 Campestre D		150,7083888	89,66143572
1172	1173	3 Campestre D		232,2769117	1298,189246
1173	1174	3 Campestre D		258,7084154	128,5014498
1174	1175	3 Campestre D		297,0206484	429,5790236
1175	1176	3 Campestre D		195,5378986	682,282024
1176	1177	3 Campestre D		265,4180334	368,8631568
1177	1178	3 Campestre D		53,70985116	46,79932645
1178	1179	3 Campestre D		56,80147123	49,20364795
1179	1180	3 Campestre D		137,3442341	495,0310767
1180	1181	3 Campestre D		227,6243921	574,905406
1181	1182	3 Campestre D		91,04865641	250,7943238
1182	1183	3 Campestre D		129,1024992	284,9305206

ITEM	OBJETID	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
1183	1184	3	Campestre D	262,8276277	4675,866364
1184	1185	3	Campestre D	103,2514987	351,4682481
1185	1186	3	Campestre D	64,32243175	60,89886647
1186	1187	3	Campestre D	392,8965318	2028,553815
1187	1188	4	Quintas de san rafael	251,1683101	1042,814022
1188	1189	4	Quintas de san rafael	307,0352553	547,0832028
1189	1190	5	Urb.Muebles pereira	442,8234998	685,8605018
1190	1191	5	Urb.Muebles pereira	576,6184075	506,8443849
1191	1192	5	Urb.Muebles pereira	463,8143752	417,4415263
1192	1193	6	Villa del campo	182,8025375	1023,203918
1193	1194	3	Quintas del campestre	701,19406	810,4137516
1194	1195	3	Quintas del campestre	274,2096886	442,9848052
1195	1196	3	Quintas del campestre	228,4881756	684,9812595
1196	1197	3	Quintas del campestre	210,9707393	893,8390354
1197	1198	3	Quintas del campestre	232,3131529	1866,081267
1198	1199	3	Quintas del campestre	54,95114918	73,59997946
1199	1200	3	Los olivos	124,5442546	94,05354058
1200	1201	3	Los olivos	97,34797071	57,57098047
1201	1202	3	Los olivos	384,1828043	2230,447377
1202	1203	3	Campestre D	66,85551522	116,5577139
1203	1204	3	Campestre D	35,0778701	16,98162195
1204	1205	3	Campestre D	60,55617062	41,2810476
1205	1206	3	Campestre D	54,27824442	27,47968516
1206	1207	3	Campestre D	57,64108836	34,58571777
1207	1208	3	Campestre D	6,90706952	2,824136499
1208	1209	3	Campestre D	38,1969993	58,23508695
1209	1210	3	Campestre D	57,06707752	74,57682208
1210	1211	3	Campestre D	64,30212502	182,3019934
1211	1212	6	Villa del campo	107,0376523	275,7465036
1212	1213	6	Villa del campo	140,2522004	335,1466403
1213	1214	6	Villa del campo	51,86761748	144,0789262
1214	1215	6	Villa del campo	237,563824	636,832575
1215	1216	6	Villa del campo	98,0596532	269,8692238
1216	1217	6	Villa del campo	181,4677223	489,6247897
1217	1218	6	Villa del campo	115,6757634	399,4509804
1218	1219	6	Villa del campo	51,8621779	142,4636915
1219	1220	6	Villa del campo	80,50518916	26,7448617
1220	1221	6	Villa del campo	87,83721996	62,83896403
1221	1222	6	Villa del campo	87,00783	73,29737432
1222	1223	6	Villa del campo	75,97209456	112,1874671
1223	1224	6	Villa del campo	60,38184601	120,6383697
1224	1225	6	Guayacanes	33,49264639	29,52713381
1225	1226	6	Guayacanes	73,23191706	159,5898569
1226	1227	6	Guayacanes	96,86036018	168,6563919
1227	1228	7	Av Molivento	1091,169572	407,4388148
1228	1229	7	Av Molivento	385,4648997	330,426954
1229	1230	7	Av Molivento	671,2457601	179,7444895
1230	1231	7	Av Molivento	268,3589021	161,590481
1231	1232	7	Av Molivento	29,85714033	17,60337051
1232	1233	7	Av Molivento	1025,778951	654,2565307
1233	1234	7	Molivento	549,3728938	1453,542892
1234	1235	2	Diego patifio amariles II	296,7559736	5216,586864
1235	1236	1	Otun	490,3507748	1396,536166
1236	1237	1	Otun	1518,090783	1553,18273
1237	1238	1	Otun	1046,267669	708,6660555
1238	1239	2	Rincon de la pradera	174,7212944	560,2201763
1239	1240	9	Rincon de la pradera	168,2207398	181,306733
1240	1241	9	Rincon de la pradera	35,80264318	32,67940141
1241	1242	1	Otun	147,6634445	800,1426406
1242	1243	2	Transversal 21 rincon de la pradera	214,9128213	213,5990411
1243	1244	2	Transversal 21 rincon de la pradera	103,4496602	96,25069029
1244	1245	2	Transversal 21 rincon de la pradera	190,2256953	164,7381469
1245	1246	1	Otun	302,4987645	1572,787758
1246	1247	1	Otun	638,1912396	466,2423143
1247	1248	1	Otun	68,4463905	185,0574133
1248	1249	1	Otun	112,5930475	217,8232198
1249	1250	1	Otun	228,4448764	234,6539207
1250	1251	1	Otun	373,6878241	671,7181617
1251	1252	1	Otun	46,10375055	65,81925088
1252	1253	1	Vallarta	275,8271803	2002,099741
1253	1254	1	Vallarta	94,58697262	328,7741886
1254	1255	1	Vallarta	170,0279678	345,1010362
1255	1256	1	Vallarta	223,0721951	254,7087525
1256	1257	1	Futurama	21,35681652	11,77665998
1257	1258	1	Futurama	62,94556774	73,75256006
1258	1259	1	Futurama	72,61049507	81,23520615
1259	1260	1	Futurama	19,49334101	8,645659411
1260	1261	1	Futurama	163,3382687	780,0937893
1261	1262	1	Vallarta	56,25743734	117,4123573
1262	1263	12	Sector CAM	145,3877785	512,3107048
1263	1264	12	Sector CAM	18,31085817	9,795145337
1264	1265	12	Sector CAM	22,53205922	8,957007976
1265	1266	12	Sector CAM	66,76703186	131,9180629
1266	1267	12	Sector CAM	112,5927226	48,71403975
1267	1268	12	Sector CAM	39,85517859	75,88720852
1268	1269	5	Urb.Muebles pereira	192,1337977	156,6842043
1269	1270	5	Floresta	245,9005405	1335,204657
1270	1271	5	Floresta	55,40322225	41,3385052
1271	1272	5	Santa Monica	307,6821846	1514,248749
1272	1273	1	Calle 47-Conj Opalo	345,4193899	467,0701731
1273	1274	1	Calle 47-Conj Opalo	45,22497419	45,83822448

ITEM	OBJETIVO	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
1274	1275	1	Calle 47-Conj Opalo	38,93758494	39,87294126
1275	1276	1	Calle 47-Conj Opalo	172,4716518	177,8610941
1276	1277	1	Calle 47-Conj Opalo	68,90004514	40,67273067
1277	1278	1	Calle 47-Conj Opalo	43,83040448	41,92140348
1278	1279	1	Calle 47-Conj Opalo	104,5988039	122,0361541
1279	1280	1	Calle 47-Conj Opalo	64,80390137	74,7254017
1280	1281	1	Zona Industrial la popa	131,0807652	227,654088
1281	1282	1	Zona Industrial la popa	265,7929129	587,7613721
1282	1283	1	Zona Industrial la popa	406,7629952	757,5824596
1283	1284	1	Zona Industrial la popa	247,2133186	633,2747233
1284	1285	1	Zona Industrial la popa	43,03327575	72,18350638
1285	1286	1	Zona Industrial la popa	32,82497872	43,0050531
1286	1287	1	Zona Industrial la popa	26,34628925	21,38312923
1287	1288	1	Zona Industrial la popa	270,2795415	458,2932266
1288	1289	1	Zona Industrial la popa	74,23880339	116,2271742
1289	1290	1	Zona Industrial la popa	26,18153931	41,1778584
1290	1291	1	Zona Industrial la popa	145,7650016	214,8066429
1291	1292	1	Zona Industrial la popa	59,31331302	77,01284674
1292	1293	1	Zona Industrial la popa	17,69623292	18,48747243
1293	1294	1	Zona Industrial la popa	60,64364897	82,59894935
1294	1295	5	La pradera	173,4474884	1608,329477
1295	1296	5	La pradera	525,5232942	5635,11849
1296	1297	5	La pradera	718,1595758	2694,859632
1297	1298	5	La pradera	366,8118463	2145,77093
1298	1299	5	La pradera	587,0375781	3413,355108
1299	1300	5	La pradera	1062,814923	7173,145974
1300	1301	5	La pradera	54,9242342	150,1337172
1301	1302	5	La pradera	92,68008127	378,0386344
1302	1303	5	La pradera	65,11550263	262,4929809
1303	1304	5	La pradera	33,98671694	38,77559068
1304	1305	5	La pradera	129,2885948	401,893266
1305	1306	5	La pradera	127,7104311	58,14822655
1306	1307	5	La pradera	188,618712	637,3867768
1307	1308	5	La pradera	740,8676987	4036,146376
1308	1309	6	El recreo	442,3495594	1655,014149
1309	1310	6	El recreo	407,0924188	1118,961818
1310	1311	6	El recreo	49,6132026	65,58041541
1311	1312	6	Urb.san felix	382,0378909	2065,009006
1312	1313	12	Guadalupe	15,49751639	8,739711063
1313	1314	12	Guadalupe	19,96758781	17,48808032
1314	1315	12	Guadalupe	53,60150729	34,36073443
1315	1316	12	Guadalupe	13,38031242	7,702444838
1316	1317	12	Guadalupe	27,64878417	22,86789952
1317	1318	12	Guadalupe	25,0941847	17,06454664
1318	1319	12	Guadalupe	34,30734796	35,34839449
1319	1320	12	Guadalupe	64,31374544	60,35097523
1320	1321	12	Guadalupe	78,47021058	70,42375963
1321	1322	12	Guadalupe	80,7067035	53,09557602
1322	1323	12	Guadalupe	81,21518085	56,81620186
1323	1324	12	Guadalupe	52,8001288	34,01194581
1324	1325	12	Guadalupe	54,85684482	38,94600247
1325	1326	12	Guadalupe	335,6763329	255,9244322
1326	1327	12	Guadalupe	202,0684522	216,2282563
1327	1328	12	Guadalupe	83,32261743	111,4648043
1328	1329	12	Guadalupe	195,6157715	224,5166348
1329	1330	8	Primavera azul	542,9269664	1947,463399
1330	1331	5	Diagonal 25 Reservas del Lago	457,1459808	288,5407399
1331	1332	5	Diagonal 25 Reservas del Lago	94,3109425	50,51805574
1332	1333	1	Vallarta	70,67393155	259,219251
1333	1334	5	Diagonal 25a la pradera	250,8225679	214,4040894
1334	1335	5	Diagonal 25a la pradera	466,756726	256,7037285
1335	1336	5	Diagonal 25a la pradera	372,5007379	215,00257
1336	1337	10	El rosar	50,45863872	44,47846911
1337	1338	10	El rosar	57,46404301	39,49423584
1338	1339	10	El rosar	59,66266993	60,82378495
1339	1340	10	El rosar	165,233786	206,7378023
1340	1341	10	El rosar	129,0084508	89,14763832
1341	1342	5	Calle 27 via frayles	25,39076248	7,813230458
1342	1343	2	Mirador de Santa monica	271,3446673	1043,822259
1343	1344	5	La pradera	233,4884493	255,5698472
1344	1345	5	La pradera	296,3368443	279,7192134
1345	1346	5	La pradera	215,2606466	152,3447491
1346	1347	1	Las vegas	678,1075002	413,388662
1347	1348	1	Las vegas	889,4261863	617,789144
1348	1349	1	Las vegas	228,7095606	98,07545153
1349	1350	1	Las vegas	166,6363719	184,4668863
1350	1351	1	Las vegas	364,4260064	508,0783244
1351	1352	1	Las vegas	520,284239	561,4563327
1352	1353	1	Las vegas	381,7995663	413,1236256
1353	1354	1	Las vegas	754,5470658	906,9820209
1354	1355	2	Diego patifio amarillos II	46,43332425	59,82404616
1355	1356	2	Diego patifio amarillos II	37,69184139	33,43148374
1356	1357	2	Diego patifio amarillos II	35,55888753	33,59456402
1357	1358	2	Diego patifio amarillos II	38,56657262	30,63115685
1358	1359	2	Diego patifio amarillos II	45,92197147	86,97002777
1359	1360	2	Diego patifio amarillos II	267,4901826	1246,20137
1360	1361	2	Diego patifio amarillos II	125,9171131	455,967599
1361	1362	2	Diego patifio amarillos II	44,06608152	67,09869801
1362	1363	2	Diego patifio amarillos II	49,9493829	99,72521055
1363	1364	2	Diego patifio amarillos II	47,17078129	78,74860829
1364	1365	2	Santiago londoño	218,2341996	507,3490616

ITEM	OBJETIVO	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
1365	1366	2	Santiago londoño	75,51204326	86,9935257
1366	1367	2	Santiago londoño	42,24746177	51,95015486
1367	1368	2	Santiago londoño	27,05246388	30,26165257
1368	1369	2	Villa maría	34,55173452	34,55884292
1369	1370	2	Diana turbay	261,1465531	777,0946118
1370	1371	2	Villa maría	229,0883056	76,7075349
1371	1372	2	Villa maría	145,2755701	230,3669579
1372	1373	2	Villa maría	106,0780128	153,0534208
1373	1374	2	Villa maría	106,4308877	188,1898086
1374	1375	2	Villa maría	44,8940101	24,70336388
1375	1376	2	Villa maría	45,19340952	31,38784061
1376	1377	2	Villa maría	76,84510495	38,92775144
1377	1378	2	Villa maría	80,50841118	60,50103209
1378	1379	2	Villa maría	43,53068007	25,33734422
1379	1380	2	Villa maría	46,55184531	29,51891832
1380	1381	2	Villa maría	113,8366639	154,0526335
1381	1382	2	Villa maría	111,3915431	164,2327713
1382	1383	2	Villa maría	147,0152213	87,92174741
1383	1384	2	Villa maría	36,9706903	63,35346135
1384	1385	2	Villa maría	86,78077735	452,1465441
1385	1386	2	La pradera-via frayles	461,2862521	333,0860872
1386	1387	2	La pradera-via frayles	40,83458551	17,79480018
1387	1388	2	La pradera-via frayles	345,2612625	168,077562
1388	1389	2	La pradera-via frayles	32,76665969	17,5243075
1389	1390	2	La pradera-via frayles	57,33543313	24,19709306
1390	1391	2	La pradera-via frayles	24,4478381	37,13375737
1391	1392	2	Diana turbay-cr 44	91,99914441	43,45789212
1392	1393	2	Diana turbay-cr 44	52,19021099	43,10007274
1393	1394	2	Diana turbay-cr 44	156,8028379	57,58427484
1394	1395	2	Diana turbay-cr 44	57,80047697	34,95337177
1395	1396	2	Diana turbay	50,25445404	88,71852656
1396	1397	2	Diana turbay	44,04342979	61,86197341
1397	1398	2	Diana turbay	44,93947342	58,2792789
1398	1399	2	Diana turbay-cr 44	16,50218448	7,140444324
1399	1400	2	Via frayles	359,2512033	346,1767178
1400	1401	2	Via frayles	435,1839256	568,0883404
1401	1402	2	Conjunto santa monica	140,1128654	88,46658347
1402	1403	2	Conjunto santa monica	317,2214996	1565,509494
1403	1404	2	La raquelita	322,4820587	139,3304367
1404	1405	2	Mirador de la estancia	140,983238	66,80124749
1405	1406	2	Mirador de la estancia	1099,402268	535,6696332
1406	1407	2	Via japon frayles	86,0459592	64,88795247
1407	1408	2	Via japon frayles	239,2992183	122,7061454
1408	1409	2	Via japon frayles	1098,638129	1174,160199
1409	1410	2	Terrazas de valher	109,0170187	360,0757619
1410	1411	2	Terrazas de valher	103,5091645	112,9070921
1411	1412	11	Santa teresita	53,03910048	171,4850987
1412	1413	11	7 de agosto	18,56340851	12,94776214
1413	1414	11	Santa teresita	123,0383804	80,16183993
1414	1415	11	Santa teresita	254,9188947	285,7421917
1415	1416	11	Santa teresita	87,10479795	30,94723079
1416	1417	1	Av a ciudad natura	83,55326143	542,636244
1417	1418	1	Variante turin la pola_papiros	205,8230107	190,1387666
1418	1419	1	Variante turin la pola_papiros	295,9126972	450,6395673
1419	1420	1	Variante turin la pola_papiros	28,58661122	31,90905597
1420	1421	1	Variante turin la pola_papiros	41,03133858	50,08740412
1421	1422	1	Variante turin la pola_papiros	88,18277184	120,2975974
1422	1423	1	Variante turin la pola_papiros	103,5662031	151,7674032
1423	1424	3	calle20- av simon bolivar	109,0757166	110,631562
1424	1425	3	calle20- av simon bolivar	76,78881346	68,57647295
1425	1426	1	Av a ciudad natura	124,4812634	113,9724313
1426	1427	1	Av a ciudad natura	79,2579053	47,03888472
1427	1428	1	Av a ciudad natura	113,490339	44,64010733
1428	1429	1	Av a ciudad natura	61,57798135	89,67405459
1429	1430	1	Av a ciudad natura	152,5711943	146,3298052
1430	1431	1	Av a ciudad natura	30,66096736	20,8506057
1431	1432	1	Av a ciudad natura	22,43719851	28,88741127
1432	1433	1	Av a ciudad natura	14,79363424	12,56079687
1433	1434	1	Av a ciudad natura	315,2189328	442,4197394
1434	1435	1	Av a ciudad natura	534,5049725	623,2832849
1435	1436	1	Av a ciudad natura	48,48381578	61,54683028
1436	1437	1	Av a ciudad natura	498,8334352	613,6148473
1437	1438	1	Av a ciudad natura	165,5120499	246,8105703
1438	1439	1	Av a ciudad natura	14,12892347	12,454128
1439	1440	1	Av a ciudad natura	12,64882826	9,833402556
1440	1441	2	Cambulos	160,6956238	124,9938826
1441	1442	2	Cambulos	62,05611278	166,9085994
1442	1443	2	Cambulos	62,07209145	16,1231359
1443	1444	2	Cambulos	178,6648799	167,3310873
1444	1445	2	Cambulos	119,2109913	117,8001836
1445	1446	2	Cambulos	90,5759289	73,61274971
1446	1447	2	Cambulos	20,95922589	11,71478091
1447	1448	2	Cambulos	14,98505541	9,397488268
1448	1449	2	Cambulos	54,6132492	37,50142559
1449	1450	2	Cambulos	85,10960159	60,65523261
1450	1451	2	Cambulos	62,99821524	41,15361431
1451	1452	2	Cambulos	40,70425349	27,17349585
1452	1453	2	Cambulos	98,33138619	76,09175088
1453	1454	2	Cambulos	52,16635051	43,46332324
1454	1455	2	Cambulos	24,03518011	15,41158294
1455	1456	2	Cambulos	18,90993834	13,74046943

ITEM	OBJECTID	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
1456	1457	2 Cambulos		27,04608562	19,99608697
1457	1458	2 Cambulos		52,1078494	47,91626842
1458	1459	2 Cambulos		79,33102555	83,81348771
1459	1460	2 Cambulos		23,33816705	20,71291034
1460	1461	2 Cambulos		34,98631161	30,22312073
1461	1462	9 Roca verde		440,0710229	2936,525386
1462	1463	9 Plan III Zona 6		115,7287044	277,5447434
1463	1464	9 Plan III Zona 6		61,28135049	123,9876981
1464	1465	9 Plan III Zona 6		41,28762094	53,67978589
1465	1466	9 Plan III Zona 6		36,56208078	36,92409818
1466	1467	9 Plan III Zona 6		27,6891192	33,97254023
1467	1468	10 El bosque		95,29667076	94,43797297
1468	1469	10 El bosque		75,64897016	62,95785486
1469	1470	10 El bosque		140,7631073	157,11589
1470	1471	10 El bosque		109,0502862	189,409684
1471	1472	5 Las violetas		29,18952678	33,70604572
1472	1473	5 Las violetas		179,33897	212,7997932
1473	1474	5 Las violetas		193,4169685	198,1897026
1474	1475	5 La galactea		257,5807857	218,6794317
1475	1476	5 La galactea		173,3263085	158,4657228
1476	1477	5 La galactea		89,17007124	56,77702801
1477	1478	5 La galactea		57,83627008	44,92984436
1478	1479	1 Los Inquilinos		92,62270624	522,2863886
1479	1480	1 Los Inquilinos		218,3577999	86,0851939
1480	1481	1 Los Inquilinos		338,4562788	145,0208115
1481	1482	7 Molivento		59,29127925	24,95500026
1482	1483	7 Molivento		64,05326328	28,69034736
1483	1484	7 Molivento		57,06019212	25,60274464
1484	1485	7 Molivento		58,93410384	38,02533576
1485	1486	7 Molivento		175,422994	61,09718024
1486	1487	7 Molivento		396,2114079	131,3101611
1487	1488	7 Molivento		208,4064709	84,36933603
1488	1489	7 Molivento		222,5386982	51,04198799
1489	1490	7 Molivento		55,71443583	18,50597826
1490	1491	7 Molivento		84,40546679	32,70229639
1491	1492	7 Molivento		190,1755439	330,7571789
1492	1493	7 Molivento		69,19866193	370,136923
1493	1494	7 Molivento		993,7845683	873,254614
1494	1495	7 Molivento		54,50740915	25,35565817
1495	1496	7 Molivento		230,1692976	54,00838024
1496	1497	7 Molivento		94,18848043	25,9527574
1497	1498	7 Molivento		49,10183663	15,23003712
1498	1499	7 Molivento		57,69182081	19,37164592
1499	1500	7 Molivento		24,45097758	5,83708706
1500	1501	7 Molivento		188,1850655	64,54018953
1501	1502	7 Molivento		306,0478125	116,0942022
1502	1503	7 Molivento		140,6189718	50,72242313
1503	1504	7 Molivento		138,4198876	37,44290733
1504	1505	7 Molivento		369,9988053	492,290283
1505	1506	7 Molivento		192,2497297	56,7072487
1506	1507	7 Molivento		131,4074424	31,36566046
1507	1508	7 Molivento		177,6542231	36,79920993
1508	1509	7 Molivento		254,2771548	184,4548379
1509	1510	7 Molivento		56,48364724	21,75657517
1510	1511	7 Molivento		89,69053123	23,88429284
1511	1512	7 Molivento		137,2383981	461,6014984
1512	1513	7 Molivento		153,0258329	63,23933417
1513	1514	7 Molivento		71,03670186	17,45270127
1514	1515	7 Molivento		180,3212103	60,02628186
1515	1516	7 Molivento		70,47415953	19,80912857
1516	1517	7 Molivento		74,39731696	18,83982424
1517	1518	7 Molivento		56,19413815	9,193558712
1518	1519	7 Molivento		60,25531203	19,64551384
1519	1520	7 Molivento		180,341934	49,22606561
1520	1521	7 Molivento		180,2137967	49,71660092
1521	1522	7 Molivento		51,10524275	12,41765924
1522	1523	7 Molivento		57,00180034	11,47812148
1523	1524	7 Molivento		55,72474108	13,54058224
1524	1525	7 Molivento		56,19306012	18,80548753
1525	1526	7 Molivento		60,21636275	23,46991246
1526	1527	7 Molivento		243,6504058	713,258805
1527	1528	7 Molivento		173,7509417	546,1957711
1528	1529	7 Molivento		55,44866377	15,30873735
1529	1530	7 Molivento		428,2188159	210,7426474
1530	1531	7 Molivento		147,4049013	456,8222203
1531	1532	7 Molivento		80,09058346	27,03841394
1532	1533	7 Molivento		143,5528281	41,89698403
1533	1534	7 Molivento		70,77102278	19,68916928
1534	1535	7 Molivento		165,1630134	40,19531143
1535	1536	7 Molivento		64,68919304	12,35834017
1536	1537	7 Molivento		61,23830998	14,20316589
1537	1538	7 Molivento		159,8122445	46,10635525
1538	1539	7 Molivento		162,4970982	46,73992143
1539	1540	7 Molivento		55,71443583	18,50597826
1540	1541	7 Molivento		75,20262541	24,24084772
1541	1542	7 Molivento		66,21837137	19,52848666
1542	1543	7 Molivento		40,31380171	9,567433867
1543	1544	7 Molivento		43,07860312	8,530878554
1544	1545	7 Molivento		51,38943067	11,62063802
1545	1546	7 Molivento		41,32336193	7,596435257
1546	1547	7 Molivento		50,99042669	13,39599511

ITEM	OBJECTID	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
1547	1548	7 Molivento		52,13604614	17,09931035
1548	1549	7 Molivento		64,41612731	17,48792397
1549	1550	7 Molivento		132,8255379	413,8011785
1550	1551	7 Molivento		993,7845683	873,254614
1551	1552	7 Molivento		56,8908206	152,5674131
1552	1553	7 Molivento		217,7607044	120,450091
1553	1554	7 Molivento		72,4070732	23,24464962
1554	1555	7 Molivento		65,19757789	20,42972045
1555	1556	7 Molivento		217,9855995	79,33775753
1556	1557	7 Molivento		72,14121766	26,31398662
1557	1558	7 Molivento		48,59396739	11,52673563
1558	1559	7 Molivento		154,9802956	29,00608398
1559	1560	7 Molivento		163,6904275	37,01229645
1560	1561	7 Molivento		371,6986712	70,19594092
1561	1562	7 Molivento		320,7793769	1286,646972
1562	1563	7 Molivento		169,3803133	110,9051167
1563	1564	7 Molivento		213,3818377	135,613814
1564	1565	7 Molivento		57,06019212	25,60274464
1565	1566	7 Molivento		190,1755439	330,7571789
1566	1567	7 Molivento		84,40546679	32,70229639
1567	1568	7 Molivento		222,5386982	51,04198799
1568	1569	7 Molivento		208,4064709	84,36933603
1569	1570	7 Molivento		396,2114079	131,3101611
1570	1571	7 Molivento		58,93410384	38,02533576
1571	1572	7 Molivento		129,8062997	47,13882079
1572	1573	7 Molivento		69,19866193	370,136923
1573	1574	7 Molivento		371,6986712	70,19594092
1574	1575	2 Mirador de la estancia		380,9445562	108,6014089
1575	1576	2 Mirador de la estancia		202,1150833	80,58634184
1576	1577	2 Mirador de la estancia		191,5512849	408,5324096
1577	1578	2 Mirador de la estancia		152,7281945	55,0643153
1578	1579	2 Mirador de la estancia		289,0215353	91,01336463
1579	1580	2 Mirador de la estancia		252,7703542	121,2318192
1580	1581	2 Mirador de la estancia		58,15756957	20,80370596
1581	1582	2 Mirador de la estancia		23,81841665	27,47769997
1582	1583	2 Mirador de la estancia		14,76526602	13,51274837
1583	1584	2 Mirador de la estancia		82,10120408	40,78696132
1584	1585	2 Mirador de la estancia		133,0072151	59,32260249
1585	1586	2 Mirador de la estancia		187,0172399	88,5906859
1586	1587	2 Mirador de la estancia		258,5970649	558,1810831
1587	1588	2 Mirador de la estancia		135,6933846	52,02850765
1588	1589	2 Mirador de la estancia		183,8282194	81,90113979
1589	1590	2 Mirador de la estancia		182,5495315	380,6962132
1590	1591	2 Mirador de la estancia		227,0585879	409,5999897
1591	1592	2 Mirador de la estancia		232,7943404	441,3810595
1592	1593	2 Mirador de la estancia		226,7125112	477,0918303
1593	1594	2 Mirador de la estancia		187,1189229	296,8755239
1594	1595	2 Mirador de la estancia		192,6078842	364,918641
1595	1596	2 Mirador de la estancia		197,6460481	475,5080969
1596	1597	2 Mirador de la estancia		234,4824293	436,3693782
1597	1598	2 Mirador de la estancia		406,702405	118,107552
1598	1599	2 Mirador de la estancia		96,78442658	21,56857545
1599	1600	2 montebonito		1259,368712	6512,960321
1600	1601	2 montebonito		2,170519617	0,10629338
1601	1602	2 montebonito		266,4304376	220,4812457
1602	1603	2 montebonito		100,5336984	51,64663592
1603	1604	2 montebonito		53,32554138	28,09015421
1604	1605	2 montebonito		95,0198445	69,22932001
1605	1606	2 montebonito		51,3327962	26,03905831
1606	1607	2 montebonito		139,7243417	78,61053355
1607	1608	2 montebonito		141,9126087	82,07702446
1608	1609	2 montebonito		138,6818878	87,03534729
1609	1610	2 montebonito		143,8567457	101,1840166
1610	1611	2 montebonito		133,7885411	93,51412648
1611	1612	2 montebonito		133,9813074	68,63611643
1612	1613	2 montebonito		130,4242922	77,01895672
1613	1614	2 montebonito		131,6600439	63,62099383
1614	1615	2 montebonito		112,6819816	59,09348335
1615	1616	2 montebonito		108,1326332	38,95657701
1616	1617	2 montebonito		153,8745022	111,1792021
1617	1618	2 montebonito		93,45774086	50,32272688
1618	1619	2 montebonito		159,9323006	106,4200052
1619	1620	2 montebonito		92,03934542	44,51623977
1620	1621	2 montebonito		113,4554902	74,38054777
1621	1622	2 montebonito		102,4073866	35,56344151
1622	1623	2 montebonito		94,21210766	49,10784987
1623	1624	2 montebonito		186,3752702	154,2128117
1624	1625	2 montebonito		96,960421	58,50041043
1625	1626	2 montebonito		204,8668079	183,7145185
1626	1627	2 montebonito		129,5405018	66,67437451
1627	1628	2 montebonito		135,7625866	81,14140473
1628	1629	2 montebonito		96,60430209	52,95072925
1629	1630	2 montebonito		248,4050638	168,55012
1630	1631	2 montebonito		254,2756986	138,3889238
1631	1632	2 montebonito		214,1252662	89,72614145
1632	1633	2 montebonito		132,9342288	63,85545999
1633	1634	2 montebonito		111,8449347	50,67533581
1634	1635	2 montebonito		88,72100497	32,40896759
1635	1636	2 montebonito		117,4552855	36,17057384
1636	1637	2 montebonito		193,6532081	74,3777061
1637	1638	2 montebonito		51,44692862	20,39760747

ITEM	OBJETIVO	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
1638	1639	2 Montebonito		17,38832546	18,43464994
1639	1640	2 Montebonito		127,6654001	54,22406381
1640	1641	2 Montebonito		91,27824576	36,35248229
1641	1642	2 Montebonito		52,00311172	29,39392346
1642	1643	2 Montebonito		53,94617662	32,4500928
1643	1644	2 Montebonito		40,83879475	26,5817338
1644	1645	2 Montebonito		162,0007917	109,9585039
1645	1646	2 Montebonito		49,35232662	20,77543099
1646	1647	2 Montebonito		50,04826517	20,86929765
1647	1648	2 Montebonito		53,75950423	18,84253681
1648	1649	2 Montebonito		50,80300504	16,70867728
1649	1650	2 Montebonito		24,2390671	7,49262127
1650	1651	2 Montebonito		49,33161185	16,89188593
1651	1652	2 Montebonito		55,29150751	16,82119873
1652	1653	2 Montebonito		51,43377388	15,23608066
1653	1654	2 Montebonito		52,53778674	17,34424497
1654	1655	2 Montebonito		45,44001798	13,74775119
1655	1656	2 Montebonito		127,2158729	84,72753266
1656	1657	2 Montebonito		53,47466824	88,57687916
1657	1658	2 Montebonito		69,82733911	134,6777443
1658	1659	2 Montebonito		57,22914095	103,1936294
1659	1660	2 Montebonito		57,57337186	105,822941
1660	1661	2 Montebonito		51,45006017	83,57684843
1661	1662	2 Montebonito		56,42189607	99,47494368
1662	1663	2 Montebonito		273,9950797	638,1864595
1663	1664	2 Montebonito		75,21410588	197,6413587
1664	1665	2 Montebonito		420,7408334	383,1652829
1665	1666	2 Montebonito		423,2074596	473,168317
1666	1667	2 Montebonito		177,3481516	2276,625469
1667	1668	2 Montebonito		54,25242797	98,01818116
1668	1669	2 Montebonito		61,55776954	18,88480574
1669	1670	2 Majestic		232,8264537	205,2942936
1670	1671	2 Majestic		452,4072352	406,7847322
1671	1672	2 Majestic		83,16216631	372,4594933
1672	1673	2 Majestic		174,2959505	153,8633442
1673	1674	2 Majestic		19,49695673	14,49043885
1674	1675	2 Montebonito		422,746777	991,1357781
1675	1676	2 Montebonito		126,4720308	57,64409087
1676	1677	2 Montebonito		53,78021859	35,84307183
1677	1678	2 Montebonito		95,04464523	29,20050183
1678	1679	2 Montebonito		104,2425813	47,35670388
1679	1680	2 Montebonito		55,45598819	37,47180084
1680	1681	2 Montebonito		86,43716355	25,30828058
1681	1682	2 Montebonito		95,29717561	32,97485728
1682	1683	2 Montebonito		55,57646415	33,43590427
1683	1684	2 Montebonito		83,98109542	25,88346546
1684	1685	2 Montebonito		97,93741572	39,69662151
1685	1686	2 Montebonito		55,90096189	37,76521685
1686	1687	2 Montebonito		94,5885704	28,24235767
1687	1688	2 Montebonito		101,8300651	36,54010314
1688	1689	2 Montebonito		65,67822444	41,65388279
1689	1690	2 Montebonito		422,746777	991,1357781
1690	1691	2 Montebonito		115,4336984	44,35013674
1691	1692	2 Montebonito		80,05339445	53,5316135
1692	1693	2 Montebonito		142,0577495	41,82086822
1693	1694	2 Montebonito		20,92271315	15,66655961
1694	1695	2 Montebonito		19,70567338	14,838686
1695	1696	2 Montebonito		19,03194213	14,32214745
1696	1697	2 Montebonito		23,2611624	19,5457087
1697	1698	2 Montebonito		18,82070564	13,86959235
1698	1699	2 Montebonito		481,7079099	2192,719337
1699	1700	2 Montebonito		128,603108	85,05721909
1700	1701	2 Montebonito		146,1308587	43,7127921
1701	1702	2 Montebonito		147,8332888	91,81182534
1702	1703	2 Montebonito		169,2711364	48,39827275
1703	1704	2 Montebonito		44,7720803	14,94263572
1704	1705	2 Montebonito		115,2991839	34,53178211
1705	1706	2 Montebonito		167,2967078	48,52128566
1706	1707	2 Montebonito		165,0095721	49,67519186
1707	1708	2 Montebonito		147,9748544	41,86836492
1708	1709	2 Montebonito		142,9326911	41,75346374
1709	1710	2 Montebonito		159,9646272	48,99349785
1710	1711	2 Montebonito		148,4388281	44,90488916
1711	1712	2 Montebonito		126,626441	37,26048946
1712	1713	2 Montebonito		19,81461488	14,77301269
1713	1714	2 Montebonito		101,1773442	50,3875409
1714	1715	2 Montebonito		59,92640481	38,58357835
1715	1716	2 Montebonito		160,8388556	98,19926978
1716	1717	2 Montebonito		49,48835636	29,88285873
1717	1718	2 Montebonito		388,7057479	327,245991
1718	1719	2 Montebonito		66,19720923	55,66589121
1719	1720	2 Montebonito		64,59573487	46,88886356
1720	1721	2 Montebonito		55,34377893	40,686272
1721	1722	2 Montebonito		44,23373405	33,18692195
1722	1723	2 Montebonito		54,11816878	34,40786169
1723	1724	2 Montebonito		661,6587612	1919,703712
1724	1725	2 Montebonito		61,81027395	236,9973536
1725	1726	2 Montebonito		155,7801342	81,02070158
1726	1727	2 Montebonito		152,3358424	83,80585224
1727	1728	2 Montebonito		154,0752916	89,31522609
1728	1729	2 Montebonito		71,95940179	142,2271129

ITEM	OBJECTO	COMUNA	Barrio	Shape_Leng	AreaT
1729	1730	2	Montebonito	599,2105817	1553,405463
1730	1731	2	Montebonito	173,8503331	355,101012
1731	1732	2	Montebonito	73,33483805	111,7290945
1732	1733	2	Montebonito	64,25330505	167,8118516
1733	1734	2	Montebonito	422,746777	991,1357781
1734	1735	2	Montebonito	44,26179249	18,63159447
1735	1736	2	Montebonito	46,03537918	18,85745727
1736	1737	2	Montebonito	116,9063384	66,56419886
1737	1738	2	Montebonito	86,58963428	38,81883741
1738	1739	2	Montebonito	50,48391341	30,86822246
1739	1740	2	Montebonito	55,79872736	28,35991791
1740	1741	2	Montebonito	50,25719397	19,97054086
1741	1742	2	Montebonito	155,5558366	76,94783655
1742	1743	2	Montebonito	45,55259213	28,16944478
1743	1744	2	Montebonito	45,46253079	20,70199887
1744	1745	2	Montebonito	117,8943205	54,32317079
1745	1746	7	Mollvento	106,7260287	149,8354374
1746	1747	7	Mollvento	45,38069768	90,00652943
1747	1748	7	Mollvento	67,46653933	177,3111669
1748	1749	7	Mollvento	11,81228315	6,682590306
1749	1750	7	Mollvento	16,88387965	5,361639894
1750	1751	7	Mollvento	82,18090734	520,8369815
1751	1752	2	Mirador de la estancia	375,884669	448,7640774
1752	1753	2	Mirador de la estancia	40,92454948	97,01491287
1753	1754	2	Mirador de la estancia	101,5393062	246,6674305
1754	1755	2	Mirador de la estancia	203,9681251	511,2434482
1755	1756	2	Mirador de la estancia	233,4672514	575,1360694
1756	1757	2	Mirador de la estancia	187,2741809	459,9358625
1757	1758	2	Mirador de la estancia	43,76528364	83,8404866
1758	1759	2	Mirador de la estancia	145,1605768	341,9270581
1759	1760	2	Mirador de la estancia	143,8843415	323,9763936
1760	1761	2	Mirador de la estancia	142,0129681	321,6111033
1761	1762	2	Mirador de la estancia	140,8840699	327,0081591
1762	1763	2	Mirador de la estancia	37,40873889	21,5210772
1763	1764	2	Mirador de la estancia	74,09551444	140,1039934
1764	1765	2	Mirador de la estancia	153,5351458	766,3351964
1765	1766	2	Mirador de la estancia	18,19958567	21,03399432
1766	1767	2	Mirador de la estancia	14,09265542	11,79474629
1767	1768	2	Mirador de la estancia	78,86951105	64,17069053
1768	1769	2	Mirador de la estancia	10,32327336	5,130851621
1769	1770	2	Mirador de la estancia	47,0025188	17,96417216
1770	1771	2	Mirador de la estancia	15,34593264	13,37141616
1771	1772	2	Mirador de la estancia	17,93702961	4,95890517
1772	1773	2	Mirador de la estancia	13,71101309	3,254088271
1773	1774	2	Mirador de la estancia	130,1185349	29,42749861
1774	1775	2	Mirador de la estancia	187,1468352	50,78956517
1775	1776	2	Mirador de la estancia	12,48219628	3,698292728
1776	1777	2	Mirador de la estancia	137,9125127	42,06215022
1777	1778	2	Mirador de la estancia	46,59340478	9,086151183
1778	1779	2	Mirador de la estancia	18,93706972	5,528964394
1779	1780	2	Mirador de la estancia	340,8021494	184,9685579

7.6.2 Equipos corte de césped

Para llevar a cabo la operación de corte de Césped se cuenta con el equipo y maquinaria que se relaciona a continuación.

Tipo de vehículo- Equipos - Elementos	Cantidad
Guadañas	11
Sopladoras	3
Camión*	1

7.6.3 Personal y dotación

Cargo	Cantidad	Descripción de la dotación
Coordinador	1	No
Jefe de Cuadrilla	1	Gorra, Camisa, pantalón y botas
Operarios Corte de Césped	22	Gorra, Camisa, pantalón y botas
Conductor	1	Gorra, camisa, pantalón, botas

7.7. Poda de Árboles

Las actividades que conforman el servicio de poda de árboles son corte de ramas, follajes, recolección, presentación y transporte.

Estas actividades se realizarán sobre los árboles ubicados en separadores viales ubicados en vías de tránsito automotor, vías peatonales, glorietas, rotondas, orejas o asimilables, parques públicos sin restricción de acceso, definidos en las normas de ordenamiento territorial, que se encuentren dentro del perímetro urbano.

Clasificación de los individuos arbóreos:

Tipo 1	hasta 5 metros
Tipo 2	5,01 a 15 metros
Tipo 3	15,01 a 20 metros
Tipo 4	Mayor a 20 metros

7.7.1. Consolidado para poda de árboles por prestador y tipo

De acuerdo a lo establecido en el Acuerdo de Barrido y Limpieza a continuación se relaciona la asignación por empresa prestadora del Servicio de aseo, así:

EMPRESAS PRESTADORAS DE ASEO	Numero Suscriptores	% Suscriptores	TIPO DE ÁRBOL	Frecuencia Anual	Total Interv encion es	TIPOS			
						TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4
SERVICIUDAD ESP	75.303	86,78	Árbol	2	5.064	2.147	2.669	200	48
			Palma	6	3.094	1.314	1.731	47	2
ACUASEO	7.271	8,38	Árbol	2	943	711	221	7	4
			Palma	6	466	294	171	1	0
ASEO PLUS	3.459	3,99	Árbol	2	244	163	91	0	0
			Palma	6	0	0	0	0	0
TOTAL					9.813	4.629	4.883	255	54

7.7.2 Tipos de individuos

Los **9.813** árboles anteriormente clasificados según altura son los árboles que deberán ser intervenidos por los Prestadores del Servicio Público de Aseo, se clasificaron en dos tipos de individuos para establecer las frecuencias de poda, **Árboles** que incluye también *Arbustos*, *He/ó4caas rizomatosas* y *Suculentas* Arbóreas y Palmas que incluye además *Pseodupalmas*.

7.7.3. Frecuencia

De acuerdo con el PGRIS la frecuencia es de cada 6 meses (2 veces al año) para los árboles y cada 2 meses (6 veces al año) para palmas.

Se exceptuarán la poda de árboles ubicados en las zonas de seguridad definidas por el reglamento técnico de instalaciones eléctricas (RETIE).

A Continuación, se presenta información de los polígonos a intervenir (Plano y Base coordenadas)

PLANO UBICACIÓN ARBOLES ASIGNADOS A SERVICIUDAD



NOM. COM	COORDENADA	BARRIO	HAB. CRECH	H. mts. 1	Rango. altu
Acacia amarilla	4 8406662654173305,-75.65910145640372	Altos de la capilla	arbol	4	2,01-5,00 mts
Acacia amarilla	4 840711366252236,-75.6591309607020	Altos de la capilla	arbol	3,2	2,01-5,00 mts
Acacia amarilla	4 8406858027464967,-75.65910432789087	Altos de la capilla	arbol	3,6	2,01-5,00 mts
Acacia amarilla	4 840009141729802,-75.6592070683837	Altos de la capilla	arbol	4,1	2,01-5,00 mts
Palma areca	4 8418- 75.6567	Altos de la capilla	Palma	5,8	5,01-15,00 mts
Palma areca	4 8418- 75.6571	Altos de la capilla	Palma	2,6	0,00-5,00 mts
Palma areca	4 8421064- 75.65574234	Altos de la capilla	Palma	4	0,00-5,00
Palma areca	4 84209195- 75.65678233	Altos de la capilla	Palma	4	0,00-5,00
Palma areca	4 84208687- 75.6567679	Altos de la capilla	Palma	4	0,00-5,00
Palma quency	4 8426- 75.6584	Altos de la capilla	Palma	9,8	5,01-15,00 mts
Palma quency	4 8426- 75.6584	Altos de la capilla	Palma	7,3	5,01-15,00 mts
Palma quency	4 8426- 75.6588	Altos de la capilla	Palma	8,4	5,01-15,00 mts
Palma quency	4 8427- 75.6579	Altos de la capilla	Palma	6,8	5,01-15,00 mts
Palma areca	4 8427- 75.6570	Altos de la capilla	Palma	3,3	0,00-5,00 mts
Aguacate	4 84204568- 75.65699065	Altos de la capilla	arbol	6	5,01-15,00 mts
Zapote	4 84267003- 75.65692125	Altos de la capilla	arbol	10	5,01-15,00 mts
Guayabo dulce	4 84283986- 75.65679621	Altos de la capilla	arbol	10	5,01-15,00 mts
Aguacate	4 84272763- 75.65690271	Altos de la capilla	arbol	10	5,01-15,00 mts
Olivo	4 84204948- 75.65696402	Altos de la capilla	arbol	10	5,01-15,00 mts
Olivo	4 84247623- 75.65696041	Altos de la capilla	arbol	10	5,01-15,00 mts
Aguacate	4 84248351- 75.65696880	Altos de la capilla	arbol	6	5,01-15,00 mts
Chochito rojo	4 84169271- 75.65692407	Altos de la capilla	arbol	10	5,01-15,00 mts
Aguacate	4 84186044- 75.651345	Altos de la capilla	arbol	10	5,01-15,00 mts
Aguacate	4 8422945- 75.6530841	Altos de la capilla	arbol	10	5,01-15,00 mts
Chochito rojo	4 84186427- 75.65593466	Altos de la capilla	arbol	15	5,01-15,00 mts
Casco de vaca	4 8419795- 75.6580841	Altos de la capilla	arbol	2	0,00-5,00
Casco de vaca	4 8419795- 75.6580841	Altos de la capilla	arbol	3	0,00-5,00
Casco de vaca	4 8419795- 75.6580841	Altos de la capilla	arbol	3	0,00-5,00
Casco de vaca	4 84196428- 75.65575195	Altos de la capilla	arbol	4	0,00-5,00
Casco de vaca	4 84196428- 75.65575195	Altos de la capilla	arbol	4	0,00-5,00
Casco de vaca	4 84196428- 75.65575195	Altos de la capilla	arbol	4	0,00-5,00
Liberalito	4 84196428- 75.65575195	Altos de la capilla	arbol	5	0,00-5,00
Limon	4 84204543- 75.65679094	Altos de la capilla	arbol	4	0,00-5,00
Aguacate	4 8420476- 75.6567844	Altos de la capilla	arbol	6	0,00-5,00
Casco de vaca	4 84204577- 75.6566103	Altos de la capilla	arbol	4	0,00-5,00
Casco de vaca	4 84209685- 75.65670332	Altos de la capilla	arbol	4	0,00-5,00
Casco de vaca	4 84208615- 75.65659734	Altos de la capilla	arbol	4	0,00-5,00
Casco de vaca	4 84211016- 75.65653763	Altos de la capilla	arbol	4	0,00-5,00
Casco de vaca	4 84216658- 75.65328452	Altos de la capilla	arbol	2	0,00-5,00
Guano santalero	4 84211974- 75.6551628	Altos de la capilla	arbol	10	5,00- 15,00
Tulipán africano	4 84222773- 75.65616822	Altos de la capilla	arbol	5	0,00-5,00
Aguacate	4 8418- 75.6567	Altos de la capilla	arbol	8,2	5,01-15,00 mts
Limon	4 8418- 75.6567	Altos de la capilla	arbol	2,2	0,00-5,00 mts
guayabo dulce	4 8426- 75.6584	Altos de la capilla	arbol	4,7	0,00-5,00 mts
limon mandarino	4 8426- 75.6584	Altos de la capilla	arbol	3,8	0,00-5,00 mts
Milionario careada	4 8426- 75.6580	Altos de la capilla	Arbusto	3,5	0,00-5,00 mts
guayabo dulce	4 8427- 75.6586	Altos de la capilla	arbol	6,1	5,01-15,00 mts
Palma cubana	4 8430- 75.6570	Altos de la capilla	Palma	1,5	0,00-5,00 mts
Palma areca	4 8427- 75.6570	Altos de la capilla	Palma	3,3	0,00-5,00 mts
Aguacate	4 8419- 75.6567	Altos de la capilla	arbol	6,1	5,01-15,00 mts
Limon	4 8420- 75.6569	Altos de la capilla	arbol	1,9	0,00-5,00 mts
Mango	4 8418- 75.6569	Altos de la capilla	arbol	2,1	0,00-5,00 mts
Mamey	4 8418- 75.6568	Altos de la capilla	arbol	1,9	0,00-5,00 mts
Aguacate	4 8418- 75.6571	Altos de la capilla	arbol	6,2	5,01-15,00 mts
Croto	4 8421- 75.6574	Altos de la capilla	arbol	2,3	0,00-5,00 mts
Dracena	4 8421- 75.6574	Altos de la capilla	arbol	4,2	0,00-5,00 mts
Almendo	4 8423- 75.6574	Altos de la capilla	arbol	2,3	0,00-5,00 mts
Dracena	4 8421- 75.6574	Altos de la capilla	arbol	2,7	0,00-5,00 mts
guayabo dulce	4 8428- 75.6580	Altos de la capilla	arbol	3,4	0,00-5,00 mts
Palma zancana	4 8418- 75.6567	Altos de la capilla	Palma	16	15,01-25,00mts
Palma quency	4 8417- 75.6565	Altos de la capilla	Palma	10,4	5,01-15,00 mts
Palma quency	4 8417- 75.6565	Altos de la capilla	Palma	8,6	5,01-15,00 mts
Palma areca	4 8421- 75.6575	Altos de la capilla	Palma	1,9	0,00-5,00 mts
Palma areca	4 8428- 75.6580	Altos de la capilla	Palma	3,9	0,00-5,00 mts
Dracena	4 8213- 75.6806	Aurora	arbol	3	0,00-5,00 mts
Francoesina	4 8208- 75.6807	Aurora	arbol	3	0,00-5,00 mts
Mango	4 8210N- 75.6703W	Aurora	arbol	6,5	5,01-15,00 mts
Araucaria	4 822485373166131,-75.67091876670122	Aurora baja	arbol	5,2	5,01-10,00 mts
Mango	4 822435593868062,-75.6703038547030	Aurora baja	arbol	6,7	5,01-10,00 mts
Acacia amarilla	4 822408198549509,-75.67029983139038	Aurora baja	arbol	8,4	5,01-10,00 mts
Aguacate	4 821962857408654,-75.67879591137171	Aurora baja	arbol	6,6	5,01-10,00 mts
Guabano	4 821911073536108,-75.67875064909458	Aurora baja	arbol	7,5	5,01-10,00 mts
Mango	4 821902721298246,-75.67875400185585	Aurora baja	arbol	5,7	5,01-10,00 mts
Guabano	4 82182153754073,-75.6787184625864	Aurora baja	arbol	8,3	5,01-10,00 mts
Palma yuca	4 821715965232514,-75.6786550530843	Aurora baja	Arbusto	10,2	10,01-15,00 mts
Palma yuca	4 821736351504737,-75.67863095551729	Aurora baja	Arbusto	10,5	10,01-15,00 mts
Nispero japonés	4 82124322827132,-75.67851595580578	Aurora baja	arbol	0,86 - 8,60	5,01-10,00 mts
Aguacate	4 8211774125993685,-75.67848848316338	Aurora baja	arbol	0,11-11	10,01-15,00 mts
Acacia	4 821132104349,-75.6784787401557	Aurora baja	arbol	10,8	10,01-15,00 mts
Acerola	4 819945622087799,-75.67858032882214	Aurora baja	arbol	0,03 - 3,00	0,00-5,00 mts
Mango	4 8221N- 75.6780W	Aurora baja	arbol	5,2	5,01-15,00 mts
Aguacate	4 8221N- 75.6780W	Aurora baja	arbol	5,5	5,01-15,00 mts
Mango	4 8221N- 75.6788W	Aurora baja	arbol	4,4	0,00-5,00 mts
Higuierón	4 8221N- 75.6780W	Aurora baja	arbol	3,8	0,00-5,00 mts
Almendo	48219- 75.6780	Aurora baja	arbol	2,2	0,00-5,00 mts
Chochito	48224- 75.6776	Aurora baja	arbol	5,2	5,01-15,00 mts
Guabano	48225- 75.6787	Aurora baja	arbol	5,4	5,01-15,00 mts
Acacia amarilla	4 8208- 75.6807	Aurora Baja	arbol	4	0,00-5,00 mts
Aguacate	4 8207- 75.6806	Aurora Baja	arbol	8	5,01-15,00 mts
Mandarino	4 8206- 75.6806	Aurora Baja	arbol	2	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4 8284N- 75.6730W	Av Milan	Palma	3	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4 8281N- 75.6741W	Av Milan	Palma	3	0,00-5,00 mts
Palma Manila	48281N- 75.6740W	Av Milan	Palma	3	0,00-5,00 mts
Palma Manila	48279N- 75.6740W	Av Milan	Palma	3	0,00-5,00 mts
Palma Manila	48278N- 75.6741W	Av Milan	Palma	3	0,00-5,00 mts
Palma Manila	48280N- 75.6740W	Av Milan	Palma	3	0,00-5,00 mts
Palma Manila	48277N- 75.6742W	Av Milan	Palma	3	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4 8284N- 75.6730W	Av Milan	Palma	3	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4 8285N- 75.6740W	Av Milan	Palma	3	0,00-5,00 mts
Palma Manila	48276N- 75.6743	Av Milan	Palma	3	0,00-5,00 mts
Yarumo negro	4 831913073934544,-75.67189123481512	Av. Los Molinos	arbol	0,81 - 8,10	0,00-2,00 mts
Benjamin	4 831933350840348,-75.67178059369326	Av. Los Molinos	arbol	0,78 - 7,80	0,00-2,00 mts
Benjamin careado	4 841112596510409,-75.66412925720215	Av. Simon Bolivar	arbol	8,2	5,01-10,00 mts
Benjamin careado	4 841050457618304,-75.66420368850231	Av. Simon Bolivar	arbol	7,1	5,01-10,00 mts
Benjamin careado	4 841030098905585,-75.66421676427127	Av. Simon Bolivar	arbol	11	10,01-15,00 mts
Benjamin careado	4 840941213423422,-75.66433914005756	Av. Simon Bolivar	arbol	7,4	5,01-10,00 mts
Benjamin careado	4 841053464339007,-75.66422616365957	Av. Simon Bolivar	arbol	6	5,01-10,00 mts
Benjamin careado	4 841038096655326,-75.66423922777174	Av. Simon Bolivar	arbol	6	5,01-10,00 mts
Benjamin careado	4 840995334402954,-75.66428482532503	Av. Simon Bolivar	arbol	9,5	5,01-10,00 mts
Benjamin careado	4 840960590070915,-75.66429454833269	Av. Simon Bolivar	arbol	9,7	5,01-10,00 mts
Benjamin careado	4 84096648320117,-75.66432530373636	Av. Simon Bolivar	arbol	8,1	5,01-10,00 mts
Benjamin careado	4 840988652800775,-75.66430527716875	Av. Simon Bolivar	arbol	10,8	10,01-15,00 mts
Benjamin careado	4 840962928631783,-75.6643357872963	Av. Simon Bolivar	arbol	9,7	5,01-10,00 mts
Palma cubana	4 840946892785686,-75.66434282809496	Av. Simon Bolivar	Palma	11	10,01-15,00 mts

NOM. COM	COORDENADA	BARRIO	HAB. CRECH	H. mts. 1	Rancho. altu
Guamo santafereño	4.84515027593181 -75.65935995429754	Camilo Torres	arbol	16	15.01-28.00 mts
Urapan	4.844855619024898 -75.65964225679636	Camilo Torres	arbol	13	10.01-15.00 mts
Araucaria	4.841818173206524 -75.65968746829031	Camilo Torres	arbol	8	5.01-10.00 mts
Palma areca	4.841982206310737 -75.65705258390248	Camilo Torres	Palma	2,5	2.01-5.00 mts
Palma areca	4.842034322784222 -75.65706800069432	Camilo Torres	Palma	3,6	2.01-5.00 mts
Casco de vaca	4.84223200782018 -75.65747000277042	Camilo Torres	arbol	2	0.00-2.00 mts
Palma quency	4.84191271775526 -75.65737176686525	Camilo Torres	Palma	3,6	2.01-5.00 mts
Palma areca	4.842006594131543 -75.65739925950767	Camilo Torres	Palma	3,2	2.01-5.00 mts
Palma areca	4.842041673489455 -75.65744116902351	Camilo Torres	Palma	3,2	2.01-5.00 mts
Palma areca	4.842141562279611 -75.65749246627092	Camilo Torres	Palma	3,5	2.01-5.00 mts
Palma areca	4.842550809593626 -75.65772112458946	Camilo Torres	Palma	2,1	2.01-5.00 mts
Palma areca	4.842351698278313 -75.65742339938879	Camilo Torres	Palma	2,2	2.01-5.00 mts
Palma areca	4.842051360797502 -75.65770201385021	Camilo Torres	Palma	3,6	2.01-5.00 mts
Palma de coco	4.843687 -75.65883434	Camilo Torres	Palma	3	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8428 -75.6580	Camilo Torres	Palma	3,9	0.00-5.00 mts
Palma quency	4.8420 -75.6588	Camilo Torres	Palma	8,2	5.01-15.00 mts
Palma quency	4.8426 -75.6584	Camilo Torres	Palma	8,7	5.01-15.00 mts
Palma quency	4.8426 -75.6584	Camilo Torres	Palma	7,6	5.01-15.00 mts
Palma areca	4.8433 -75.6585	Camilo Torres	Palma	2,3	0.00-5.00 mts
Palma zancoña	4.8418 -75.6567	Camilo Torres	Palma	16	15.01-20.00 mts
Palma areca	4.8418 -75.6567	Camilo Torres	Palma	4,4	0.00-5.00 mts
Palma quency	4.8417 -75.6565	Camilo Torres	Palma	10,4	5.01-15.00 mts
Palma quency	4.8417 -75.6565	Camilo Torres	Palma	8,6	5.01-15.00 mts
Palma areca	4.8416 -75.6570	Camilo Torres	Palma	2,3	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8421 -75.6575	Camilo Torres	Palma	1,9	0.00-5.00 mts
Mango	4.8434 -75.6572	Camilo Torres	arbol	4,4	0.00-5.00 mts
Aguaate	4.8434 -75.6572	Camilo Torres	arbol	6,5	5.01-15.00 mts
Aguaate	4.8434 -75.6572	Camilo Torres	arbol	4,2	0.00-5.00 mts
Limón	4.8434 -75.6572	Camilo Torres	arbol	3,2	0.00-5.00 mts
Pomarroso	4.8434 -75.6572	Camilo Torres	arbol	4,1	0.00-5.00 mts
Aguaate	4.8434 -75.6572	Camilo Torres	arbol	4,8	0.00-5.00 mts
Guayacán amarillo	4.8435 -75.6573	Camilo Torres	arbol	4,5	0.00-5.00 mts
Guaya Anad	4.8435 -75.6573	Camilo Torres	arbol	2,5	0.00-5.00 mts
Mango	4.8435 -75.6574	Camilo Torres	arbol	4,3	0.00-5.00 mts
Limón	4.8436 -75.6575	Camilo Torres	arbol	1,8	0.00-5.00 mts
Casco de vaca	4.84502776 -75.65912681	Camilo Torres	arbol	6	5.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.8507133-75.65909047	Camilo Torres	arbol	6	5.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.84500320 -75.6589585	Camilo Torres	arbol	6	5.01-15.00 mts
Aguaate	4.84499775 -75.6589992	Camilo Torres	arbol	10	5.01-15.00 mts
Guamo	4.84498997 -75.65895033	Camilo Torres	arbol	10	5.01-15.00 mts
Limón	4.84437368 -75.65838312	Camilo Torres	arbol	6	5.01-15.00 mts
Mango	4.84453383 -75.6583434	Camilo Torres	arbol	6	5.01-15.00 mts
guayabo	4.84356412 -75.65802118	Camilo Torres	arbol	10	5.01-15.00 mts
tulipan Africano	4.84359293 -75.65799981	Camilo Torres	arbol	11	5.01-15.00 mts
tulipan Africano	4.84557 -75.65773978	Camilo Torres	arbol	6	5.01-15.00 mts
limon	4.84491922 -75.6588679	Camilo Torres	arbol	6	5.01-15.00 mts
Naranjo	4.84486409 -75.65805534	Camilo Torres	arbol	6	5.01-15.00 mts
guayabo dulce	4.84387468 -75.65807712	Camilo Torres	arbol	4	0.00-5.00 mts
Mango	4.8447 -75.6578	Camilo Torres	arbol	7,2	5.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.8447 -75.6596	Camilo Torres	arbol	2,4	0.00-5.00 mts
Mango	4.8447 -75.6596	Camilo Torres	arbol	4,2	0.00-5.00 mts
Casco de vaca	4.8447 -75.6596	Camilo Torres	arbol	2,3	0.00-5.00 mts
Araucaria	4.8447 -75.6596	Camilo Torres	arbol	12	5.01-15.00 mts
Vainillo	4.8447 -75.6596	Camilo Torres	arbol	9,4	5.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.8448 -75.6596	Camilo Torres	arbol	8,7	5.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.8445 -75.6594	Camilo Torres	arbol	4,7	0.00-5.00 mts
Casco de vaca	4.8448 -75.6597	Camilo Torres	arbol	10,2	5.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.8448 -75.6596	Camilo Torres	arbol	9,7	5.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.8451 -75.6594	Camilo Torres	arbol	10,5	5.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.8442 -75.6594	Camilo Torres	arbol	9,8	5.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.8442 -75.6594	Camilo Torres	arbol	8,2	5.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.8441 -75.6595	Camilo Torres	arbol	4,4	0.00-5.00 mts
Casco de vaca	4.8441 -75.6595	Camilo Torres	arbol	10,3	5.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.8441 -75.6595	Camilo Torres	arbol	10,8	5.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.8440 -75.6594	Camilo Torres	arbol	5,3	5.01-15.00 mts
Aguaate	4.8441 -75.6594	Camilo Torres	arbol	6,9	5.01-15.00 mts
Cheflera	4.8443 -75.6595	Camilo Torres	arbol	2,1	0.00-5.00 mts
Dracena	4.8443 -75.6595	Camilo Torres	arbol	4	0.00-5.00 mts
Milfanaria careada	4.8441 -75.6595	Camilo Torres	Arbusto	2,1	0.00-5.00 mts
Casco de vaca	4.8444 -75.6595	Camilo Torres	arbol	8,2	5.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.8443 -75.6595	Camilo Torres	arbol	4,4	0.00-5.00 mts
Croto	4.8443 -75.6595	Camilo Torres	arbol	3,9	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8418 -75.6567	Camilo Torres	Palma	5,8	5.01-15.00 mts
Palma areca	4.8418 -75.6571	Camilo Torres	Palma	2,6	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8434N -75.6591W	Camilo Torres	Palma	2,4	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8450N -75.6566W	Camilo Torres	Palma	6,3	5.01-15.00 mts
Palma areca	4.8450N -75.6566W	Camilo Torres	Palma	6,7	5.01-15.00 mts
Palma quency	4.8450N -75.6563W	Camilo Torres	Palma	13	5.01-15.00 mts
Araucaria	4.833618132723336 -75.68351592868567	Campeste A	arbol	4,9	2.01-5.00 mts
arbol pulpo	4.8336575591544 -75.68345180904543	Campeste A	arbol	2,8	2.01-5.00 mts
Guayabo dulce	4.833636845962947 -75.683435482041522	Campeste A	arbol	5,8	5.01-10.00 mts
Aguaate	4.83364253386468 -75.68333823233843	Campeste A	arbol	7,4	5.01-10.00 mts
Guadua	4.833628493869432 -75.68310588598251	Campeste A	Herbacea rizo	0	0.00-2.00 mts
Suingila	4.83293724253880 -75.6850342998505	Campeste A	arbol	0,81-8,1	0.00-2.00 mts
Suingila	4.832920904133619 -75.68502119961977	Campeste A	arbol	7,6	5.01-10.00 mts
Mandarino	4.832886834312421 -75.6858192756772	Campeste A	arbol	4,3	2.01-5.00 mts
Acacia amarilla	4.832707090281492 -75.68573914468288	Campeste A	arbol	8,7	5.01-10.00 mts
Suingila	4.832687713397798 -75.68573009222746	Campeste A	arbol	7,6	5.01-10.00 mts
Guayabo dulce	4.832709094786666 -75.6855959817767	Campeste A	arbol	0,81-8,1	0.00-2.00 mts
Casco de vaca	4.832801636102551 -75.68532072007655	Campeste A	arbol	6,2	5.01-10.00 mts
Casco de vaca	4.832758873329981 -75.68519197404385	Campeste A	arbol	10,4	10.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.832780588800763 -75.68513195961712	Campeste A	arbol	8,2	5.01-10.00 mts
Nogal cafetero	4.832864109835717 -75.68493582308292	Campeste A	arbol	11,2	10.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.833140751697485 -75.68500139120579	Campeste A	arbol	14,3	10.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.833097634594841 -75.6851601228118	Campeste A	arbol	11,8	10.01-15.00 mts
Casco de vaca	4.833212559482515 -75.6849773250876	Campeste A	arbol	7,2	5.01-10.00 mts
Sauco	4.833203539215884 -75.68498240564646	Campeste A	Arbusto	3,9	2.01-5.00 mts
Guayabo dulce	4.8332800444365445 -75.68483624607325	Campeste A	arbol	8,2	5.01-10.00 mts
Limón mandarino	4.83324329520498 -75.68481210619211	Campeste A	arbol	3,2	2.01-5.00 mts
Aguaate	4.8331831600945 -75.68483021110296	Campeste A	arbol	8,9	5.01-10.00 mts
Guayabo dulce	4.832937683379785 -75.68467866629362	Campeste A	arbol	7,9	5.01-10.00 mts
Guayabo dulce	4.832925247226786 -75.68476550261048	Campeste A	arbol	8	5.01-10.00 mts
Nogal cafetero	4.832857762237439 -75.68478997796774	Campeste A	arbol	8,7	5.01-10.00 mts
Quiebrabránigo	4.832973689417979 -75.68457640707493	Campeste A	arbol	4,6	2.01-5.00 mts
Casco de vaca	4.8329820415195615 -75.6845673546195	Campeste A	arbol	3,1	2.01-5.00 mts
Palma quency	4.833030149622657 -75.68450082394838	Campeste A	Palma	5,9	5.01-10.00 mts
Palma quency	4.8329766961745575 -75.6845035061574	Campeste A	Palma	6,1	5.01-10.00 mts
Palma quency	4.833007007823671 -75.68450801074505	Campeste A	Palma	5,8	5.01-10.00 mts
Palma quency	4.833020461185505 -75.68440761718512	Campeste A	Palma	3,9	2.01-5.00 mts
Liberalito	4.832993066293479 -75.68452276269463	Campeste A	arbol	2,5	2.01-5.00 mts
Liberalito	4.833047521992372 -75.68446174263954	Campeste A	arbol	2,3	2.01-5.00 mts
Liberalito	4.833068808667735 -75.68439971655607	Campeste A	arbol	2,2	2.01-5.00 mts
Liberalito	4.833021129355825 -75.68444967269807	Campeste A	arbol	6,2	5.01-10.00 mts

NOM. COM	COORDENADA	BARRIO	HAB. CRECH	H. mts. 1	Rango. altu
Mango	4.830613832404731, -75.68216811965568	Campeste A	arbol	7.4	5.01-10.00 mts
Limon mandarina	4.830833877602226, -75.6821148075151	Campeste A	arbol	0.45-4.5	0.00-2.00 mts
Mango	4.830795123727209, -75.68211179226637	Campeste A	arbol	8.2	5.01-10.00 mts
Urapan	4.832197945774526, -75.68280111199832	Campeste A	arbol	7.2	5.01-10.00 mts
Casco de vaca	4.833155007041114, -75.6829198077321	Campeste A	arbol	8.3	5.01-10.00 mts
Palma areca	4.832745175878841, -75.68240817636251	Campeste A	Palma	3.9	2.01-5.00 mts
Palma manila	4.83262089655326, -75.6822844594717	Campeste A	Palma	2.6	2.01-5.00 mts
Pino libro	4.83144059619966, -75.68165212869644	Campeste A	arbol	3.6	2.01-5.00 mts
Palma quency	4.833078257223331, -75.6825652021575	Campeste A	Palma	5.9	5.01-10.00 mts
Palma areca	4.833090284746712, -75.68254329064164	Campeste A	Palma	8	5.01-10.00 mts
Araucaria	4.833101976868755, -75.68296039172411	Campeste A	arbol	5.9	5.01-10.00 mts
Palma areca	4.833081598562402, -75.6825392693281	Campeste A	Palma	0.72 - 7.20	0.00-2.00 mts
Mango	4.833121354558725, -75.68248763680458	Campeste A	arbol	6.1	5.01-10.00 mts
Casco de vaca	4.83316445139237, -75.68232771009207	Campeste A	arbol	7.1	5.01-10.00 mts
Urapan	4.833261335737086, -75.68146739155054	Campeste A	arbol	12.9	10.01-15.00 mts
Urapan	4.8332098681093, -75.6814103460897	Campeste A	arbol	18.4	15.01-28.00 mts
Urapan	4.8331868350180756, -75.68135507404804	Campeste A	arbol	18.6	15.01-28.00 mts
Mango	4.833150753040434, -75.68134166300297	Campeste A	arbol	6.1	5.01-10.00 mts
Aguacate	4.833129693146666, -75.68129640072584	Campeste A	arbol	10.2	10.01-15.00 mts
Mango	4.833108659366889, -75.68142279062567	Campeste A	arbol	7	5.01-10.00 mts
Calamondin	4.833138726026111, -75.68133696913719	Campeste A	arbol	4.7	2.01-5.00 mts
Urapan	4.833113002458661, -75.68129673600197	Campeste A	arbol	16.2	15.01-28.00 mts
Urapan	4.833084939402573, -75.68120922893287	Campeste A	arbol	16.3	15.01-28.00 mts
Caucho	4.833102311770889, -75.68124812066359	Campeste A	arbol	14.2	10.01-15.00 mts
Urapan	4.833093625568732, -75.68124406765005	Campeste A	arbol	19.6	15.01-28.00 mts
Guayacan rosado	4.833047521992372, -75.68119212985039	Campeste A	arbol	22.1	15.01-28.00 mts
Urapan	4.832973021049851, -75.68110473934889	Campeste A	arbol	14.3	10.01-15.00 mts
Croto	4.8328685204091355, -75.68123739212751	Campeste A	Arbusto	3.1	2.01-5.00 mts
Palma areca	4.832862773499244, -75.68120520561934	Campeste A	Palma	5.8	5.01-10.00 mts
Urapan	4.832953978457843, -75.68112440407275	Campeste A	arbol	12.6	10.01-15.00 mts
Urapan	4.832928253963581, -75.68109422922134	Campeste A	arbol	18.1	15.01-28.00 mts
Caucho	4.832804976944047, -75.68107645959662	Campeste A	arbol	10.9	10.01-15.00 mts
Palma areca	4.832465547364265, -75.68090457950115	Campeste A	Palma	7.4	5.01-10.00 mts
Almendo	4.832214315912264, -75.68099599331617	Campeste A	arbol	5	2.01-5.00 mts
Almendo	4.83220362521012, -75.6808571889965	Campeste A	arbol	4.3	2.01-5.00 mts
Almendo	4.832152844372591, -75.68076431751251	Campeste A	arbol	3.1	2.01-5.00 mts
Benjamin careado	4.831448928029031, -75.68123135715723	Campeste A	arbol	2.6	2.01-5.00 mts
Sauco	4.831590245891819, -75.6806447736025	Campeste A	Arbusto	0.24-2.4	0.00-2.00 mts
Palma areca	4.831644033533979, -75.68094100803137	Campeste A	Palma	5.8	5.01-10.00 mts
Croto	4.830914392111357, -75.68161357194185	Campeste A	Arbusto	3	2.01-5.00 mts
Araucaria	4.8333-75.6819	Campeste A	arbol	6.8	5.01-10.00 mts
Dracena	4.8332-75.6818	Campeste A	arbol	6.2	5.01-10.00 mts
Pino libro	4.8332-75.6817	Campeste A	arbol	2.8	2.01-5.00 mts
Croto	4.8333-75.6817	Campeste A	arbol	3.3	2.01-5.00 mts
Araucaria	4.8334-75.6820	Campeste A	arbol	35	15.01-28.00 mts
Benjamin	4.8333-75.6820	Campeste A	arbol	8	5.01-10.00 mts
Urapan	4.8333-75.6820	Campeste A	arbol	22	15.01-28.00 mts
Urapan	4.8334-75.6818	Campeste A	arbol	6	5.01-10.00 mts
palma areca	4.8334-75.6818	Campeste A	arbol	4.2	2.01-5.00 mts
Palma de coco	4.8318N - 75.6829W	Campeste A	Palma	2.1	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8333-75.6851	Campeste A	Palma	2	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8340-75.6857	Campeste A	Palma	2.6	0.00-5.00 mts
Palma manila	4.8327-75.6822	Campeste A	Palma	3.1	0.00-5.00 mts
Palma manila	4.8327-75.6823	Campeste A	Palma	2.4	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8332-75.6823	Campeste A	Palma	2.3	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8332-75.6823	Campeste A	Palma	0.5	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8324-75.6809	Campeste A	Palma	1.1	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8330-75.6811	Campeste A	Palma	2.6	0.00-5.00 mts
Palma quency	4.8310-75.6821	Campeste A	Palma	2.9	0.00-5.00 mts
Palma quency	4.8312-75.6824	Campeste A	Palma	3.3	0.00-5.00 mts
Palma de corozo	4.8325-75.6836	Campeste A	Palma	4.2	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8331-75.6830	Campeste A	Palma	1.7	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8331-75.6831	Campeste A	Palma	1.6	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8331-75.6831	Campeste A	Palma	1.5	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8330-75.6832	Campeste A	Palma	2.4	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8331-75.6832	Campeste A	Palma	4.2	0.00-5.00 mts
Acacia amarilla	4.8337-75.6849	Campeste A	arbol	1.8	0.00-5.00 mts
San joaquin	4.8334-75.6821	Campeste A	arbol	1.8	0.00-5.00 mts
Candelabro Rojo	4.8334-75.6821	Campeste A	arbol	1.9	0.00-5.00 mts
Candelabro Rojo	4.8334-75.6821	Campeste A	arbol	1.8	0.00-5.00 mts
Dracena	4.8334-75.6821	Campeste A	arbol	1.9	0.00-5.00 mts
Francoesina	4.8334-75.6819	Campeste A	arbol	2.3	0.00-5.00 mts
Almendo	4.8334-75.6818	Campeste A	arbol	1.8	0.00-5.00 mts
Dracena	4.8334-75.6819	Campeste A	arbol	2.5	0.00-5.00 mts
Francoesina	4.8334-75.6820	Campeste A	arbol	1.9	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8333-75.6815	Campeste A	arbol	3.4	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8333-75.6815	Campeste A	arbol	4.2	0.00-5.00 mts
Carbonero rojo	4.8333-75.6810	Campeste A	arbol	1.8	0.00-5.00 mts
Carbonero rojo	4.8332-75.6811	Campeste A	arbol	1.9	0.00-5.00 mts
Carbonero rojo	4.8332-75.6811	Campeste A	arbol	1.8	0.00-5.00 mts
Carbonero rojo	4.8331-75.6811	Campeste A	arbol	1.5	0.00-5.00 mts
Carbonero rojo	4.8331-75.6811	Campeste A	arbol	2.1	0.00-5.00 mts
Carbonero rojo	4.8331-75.6811	Campeste A	arbol	2	0.00-5.00 mts
Guayacan rosado	4.8331-75.6811	Campeste A	arbol	2.5	0.00-5.00 mts
Guayacan rosado	4.8331-75.6811	Campeste A	arbol	3.1	0.00-5.00 mts
Guayacan rosado	4.8331-75.6811	Campeste A	arbol	2.3	0.00-5.00 mts
Guayacan rosado	4.8331-75.6811	Campeste A	arbol	2.5	0.00-5.00 mts
Guayacan rosado	4.8331-75.6811	Campeste A	arbol	2.3	0.00-5.00 mts
Guayacan rosado	4.8331-75.6811	Campeste A	arbol	2.2	0.00-5.00 mts
Guayacan rosado	4.8331-75.6811	Campeste A	arbol	2	0.00-5.00 mts
Guayacan rosado	4.8331-75.6811	Campeste A	arbol	1.9	0.00-5.00 mts
Guayacan amarillo	4.8331-75.6811	Campeste A	arbol	1.7	0.00-5.00 mts
Guayacan rosado	4.8331-75.6811	Campeste A	arbol	2	0.00-5.00 mts
Guayacan rosado	4.8322-75.6806	Campeste A	arbol	1.9	0.00-5.00 mts
Guayacan rosado	4.8321-75.6805	Campeste A	arbol	2.2	0.00-5.00 mts
San Joaquin	4.8334-75.6821	Campeste A	arbol	1.8	0.00-5.00 mts
Candelabro rojo	4.8334-75.6821	Campeste A	arbol	1.9	0.00-5.00 mts
Candelabro rojo	4.8334-75.6821	Campeste A	arbol	1.8	0.00-5.00 mts
Dracena	4.8334-75.6821	Campeste A	arbol	1.9	0.00-5.00 mts
Francoesina	4.8334-75.6819	Campeste A	arbol	2.3	0.00-5.00 mts
Almendo	4.8334-75.6818	Campeste A	arbol	1.8	0.00-5.00 mts
Dracena	4.8334-75.6819	Campeste A	arbol	2.5	0.00-5.00 mts
Francoesina	4.8334-75.6820	Campeste A	arbol	1.9	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8333-75.6815	Campeste A	arbol	3.4	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8333-75.6815	Campeste A	arbol	4.2	0.00-5.00 mts
San Joaquin	4.8327-75.6822	Campeste A	arbol	2.1	0.00-5.00 mts
San Joaquin	4.8327-75.6821	Campeste A	arbol	2.1	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8332-75.6816	Campeste A	arbol	2.1	0.00-5.00 mts
Almendo	4.8332-75.6824	Campeste A	arbol	1.6	0.00-5.00 mts
Almendo	4.8332-75.6824	Campeste A	arbol	2.5	0.00-5.00 mts
Almendo	4.8332-75.6823	Campeste A	arbol	2.3	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8337-75.6829	Campeste A	arbol	3.6	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8337-75.6828	Campeste A	arbol	6.2	5.01-15.00 mts

NOM. COM	COORDENADA	BARRIO	HAB. CRECH	H. mts. 1	Rango. alto
Palma areca	48410-756625	cerro azul	Palma	3,3	0,00-5,00 mts
Palma areca	48410-756625	cerro azul	Palma	3,1	0,00-5,00 mts
aguacate	48416572-756607764	cerro azul	arbol	4	0,00-5,00 mts
Aguaate	48405-756611	cerro azul	arbol	2,4	0,00-5,00 mts
Guayabo dulce	48406-756623	cerro azul	arbol	1,8	0,00-5,00 mts
Resucitado	48412-756610	cerro azul	arbol	2,8	0,00-5,00 mts
Guayabo dulce	48407-756612	cerro azul	arbol	1,9	0,00-5,00 mts
Limon mandarina	48405-756626	cerro azul	arbol	3,2	0,00-5,00 mts
Aguaate	48404-756626	cerro azul	arbol	3,1	0,00-5,00 mts
Mango	48404-756629	cerro azul	arbol	3,5	0,00-5,00 mts
Guayacan amarillo	48411-756624	cerro azul	arbol	4,2	0,00-5,00 mts
Gualanday	48410-756626	cerro azul	arbol	6,4	5,01-15,00 mts
Guayacan amarillo	48411-756624	cerro azul	arbol	4,6	0,00-5,00 mts
Guayacan amarillo	48411-756623	cerro azul	arbol	4,1	0,00-5,00 mts
Aguaate	48413-756623	cerro azul	arbol	2,3	0,00-5,00 mts
Guayabo dulce	48414-756617	cerro azul	arbol	3,1	0,00-5,00 mts
Guayaba agria	48414-756617	cerro azul	arbol	3,1	0,00-5,00 mts
Casco de vaca	48416N - 75.6606W	cerro azul	arbol	5,1	5,01-15,00 mts
Mandarino	48416N - 75.6615W	cerro azul	arbol	7,4	5,01-15,00 mts
Mango	48416 - 75.6614	cerro azul	arbol	6,3	5,01-15,00 mts
Guayacan amarillo	48417 - 75.6614	cerro azul	arbol	4,1	0,00-5,00 mts
Palma areca	48411-75.6617	cerro azul	Palma	6,2	5,01-15,00 mts
Fransesina	48415N - 75.6613W	cerro azul	Arbusto	1,8	0,00-5,00 mts
Araucaria	48415N - 75.6612W	cerro azul	arbol	5,1	5,01-15,00 mts
Siete cueros	48415N - 75.6612W	cerro azul	Arbusto	2,3	0,00-5,00 mts
Saman	48416N - 75.6611W	cerro azul	arbol	6,2	5,01-15,00 mts
Fransesina	48414N - 75.6617W	cerro azul	Arbusto	2,2	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	48414N - 75.6616W	cerro azul	arbol	8,6	5,01-15,00 mts
Aguaate	48415N - 75.6616W	cerro azul	arbol	10,3	5,01-15,00 mts
Tulipan africano	48415N - 75.6616W	cerro azul	arbol	6,8	5,01-15,00 mts
Siete cueros	48415N - 75.6616W	cerro azul	arbol	3,5	0,00-5,00 mts
Limon mandarina	48415N - 75.6616W	cerro azul	arbol	5,4	5,01-15,00 mts
Croto	48415N - 75.6616W	cerro azul	Arbusto	1,9	0,00-5,00 mts
Mango	4841573N - 75.66168W	cerro azul	arbol	4,7	0,00-5,00 mts
Guayabo dulce	4841568N - 75.661743W	cerro azul	arbol	5,6	5,01-15,00 mts
Araucaria	4841496N - 75.661819W	cerro azul	arbol	9,3	5,01-15,00 mts
Acacia amarilla	4841528N - 75.661879W	cerro azul	arbol	5,2	5,01-15,00 mts
Carbonero Rojo	4841943N - 75.661874W	cerro azul	arbol	4,1	0,00-5,00 mts
Guayabo dulce	4841893N - 75.662002W	cerro azul	arbol	6,3	5,01-15,00 mts
Acacia amarilla	4841922N - 75.661994W	cerro azul	arbol	5,2	5,01-15,00 mts
Tulipan Africano	4841271N - 75.662635W	cerro azul	arbol	2,8	0,00-5,00 mts
Saman	4841098N - 75.661689W	cerro azul	arbol	8,4	5,01-15,00 mts
Palma areca	4841160N - 75.661674W	cerro azul	Palma	4,1	0,00-5,00 mts
Saman	4840952N - 75.661500W	cerro azul	arbol	6,8	5,01-15,00 mts
Tulipan africano	4851272285463346-75.65438345074654	Cesar Augusto	arbol	9	5,01-10,00 mts
Acacia amarilla	48513278849985-75.65431907773018	Cesar Augusto	arbol	4,2	2,01-5,00 mts
Palma areca	4851352406548005-75.6542231867579	Cesar Augusto	Palma	9	5,01-10,00 mts
Cipres	4851314856073404-75.6541832908988	Cesar Augusto	arbol	2	0,00-2,00 mts
Mango	4851364009172446-75.65412160009148	Cesar Augusto	arbol	5,5	5,01-10,00 mts
Guayacan rosado	4851415880792573-75.65414305778368	Cesar Augusto	arbol	10,2	2,01-5,00 mts
Guano	48499-75.6532	Cesar Augusto	arbol	2,1	0,00-5,00 mts
Limon mandarina	48500-75.6532	Cesar Augusto	arbol	1,8	0,00-5,00 mts
Tulipan africano	48500-75.6533	Cesar Augusto	arbol	2,9	0,00-5,00 mts
Palma areca	48500-75.6533	Cesar Augusto	Palma	1,7	0,00-5,00 mts
Limon mandarina	48500-75.6533	Cesar Augusto	arbol	1,8	0,00-5,00 mts
Aguaate	48504-75.6534	Cesar Augusto	arbol	1,9	0,00-5,00 mts
Limon mandarina	48503-75.6534	Cesar Augusto	arbol	2,5	0,00-5,00 mts
Palma areca	48513-75.6542	Cesar Augusto	Palma	2,3	0,00-5,00 mts
Palma areca	48513-75.6543	Cesar Augusto	Palma	2	0,00-5,00 mts
Urapan	4814207375134774-75.67980173975229	El Baiso	arbol	15	10,01-15,00 mts
Urapan	4814490501363696-75.67984331395202	El Baiso	arbol	15	10,01-15,00 mts
Urapan	4814607837537568-75.67993383854626	El Baiso	arbol	11	10,01-15,00 mts
Urapan	4814714747322002-75.68003375083208	El Baiso	arbol	12	10,01-15,00 mts
Urapan	4814785909137951-75.68010617047548	El Baiso	arbol	16	15,01-28,00 mts
Casco de vaca	4814844041320113-75.68033918738365	El Baiso	arbol	7,2	5,01-10,00 mts
Urapan	481493582792286-75.68056248128414	El Baiso	arbol	14	10,01-15,00 mts
Urapan	48149900604482245-75.68062484264374	El Baiso	arbol	17	15,01-28,00 mts
Urapan	48149900604482245-75.68062484264375	El Baiso	arbol	16	15,01-28,00 mts
Aguaate	4818303231305522-75.68300520758247	El Baiso	arbol	6	5,01-10,00 mts
Mango	4818335838159595-75.68397223649432	El Baiso	arbol	4,3	2,01-5,00 mts
Aguaate	48150N - 75.6803W	El Baiso	arbol	7,3	5,01-15,00 mts
Mango	48127N - 75.6804W	El Baiso	arbol	5,7	0,00-5,00 mts
Leucaena	48141N - 75.6797W	El Baiso	arbol	6,4	5,01-15,00 mts
Casco de vaca	48147N - 75.6808W	El Baiso	arbol	14	5,01-15,00 mts
Baiso	48146N - 75.6805W	El Baiso	arbol	10	5,01-15,00 mts
Mango	48146N - 75.6806W	El Baiso	arbol	4,8	5,01-15,00 mts
Nogal cafetero	48146N - 75.6805W	El Baiso	arbol	6,2	5,01-15,00 mts
Cipres	48146N - 75.6805W	El Baiso	arbol	4	0,00-5,00 mts
Nogal cafetero	48145N - 75.6803W	El Baiso	arbol	12,6	5,01-15,00 mts
Cipres	48145N - 75.6803W	El Baiso	arbol	2,1	0,00-5,00 mts
Palma areca	48145N - 75.6803W	El Baiso	Palma	4,8	0,00-5,00 mts
Nogal cafetero	48144N - 75.6801W	El Baiso	arbol	10,8	5,01-15,00 mts
Nogal cafetero	48144N - 75.6801W	El Baiso	arbol	11,2	5,01-15,00 mts
Saman	48370N - 75.6596W	El ensueño	arbol	1,7	0,00-5,00 mts
Mataraton	48368N - 75.6593W	El ensueño	Arbusto	2,5	0,00-5,00 mts
Saman	48368N - 75.6592W	El ensueño	arbol	2,7	0,00-5,00 mts
Cedro japonés	48366N - 75.6592W	El ensueño	arbol	2,1	0,00-5,00 mts
Palma areca	48367N - 75.6588W	El ensueño	Palma	2,8	0,00-5,00 mts
Carbonero rosado	48371N - 75.6590W	El ensueño	arbol	2,6	0,00-5,00 mts
Palma areca	48370N - 75.6588W	El ensueño	Palma	1,2	0,00-5,00 mts
Palma areca	48370N - 75.6588W	El ensueño	Palma	1,3	0,00-5,00 mts
Palma areca	48370N - 75.6588W	El ensueño	Palma	1,5	0,00-5,00 mts
Palma areca	48372N - 75.6582W	El ensueño	Palma	2,3	0,00-5,00 mts
Palma quency	48375N - 75.6581W	El ensueño	Palma	2,3	0,00-5,00 mts
Palma areca	48374N - 75.6584W	El ensueño	Palma	1,2	0,00-5,00 mts
Palma areca	48372N - 75.6587W	El ensueño	Palma	1,4	0,00-5,00 mts
Aguaate	48373N - 75.6588W	El ensueño	arbol	2,7	0,00-5,00 mts
Limon tahiti	48373N - 75.6588W	El ensueño	arbol	2,9	0,00-5,00 mts
Palma areca	48374N - 75.6587W	El ensueño	Palma	3,3	0,00-5,00 mts
Dracena	48372N - 75.6588W	El ensueño	Arbusto	4,8	0,00-5,00 mts
Palma areca	48375N - 75.6590W	El ensueño	Palma	3,2	0,00-5,00 mts
Pino libro	48374N - 75.6590W	El ensueño	arbol	3,4	0,00-5,00 mts
Pino azul	48374N - 75.6590W	El ensueño	arbol	4,1	0,00-5,00 mts
Palma areca	48376N - 75.6590W	El ensueño	Palma	3,5	0,00-5,00 mts
Palma areca	48374N - 75.6592W	El ensueño	Palma	2,8	0,00-5,00 mts
Palma areca	48377N - 75.6592W	El ensueño	Palma	4,1	0,00-5,00 mts
Palma areca	48377N - 75.6592W	El ensueño	Palma	3,9	0,00-5,00 mts
Palma areca	48378N - 75.6592W	El ensueño	Palma	2,9	0,00-5,00 mts
Palma areca	48378N - 75.6592W	El ensueño	Palma	2,4	0,00-5,00 mts
Cedro japonés	48377N - 75.6592W	El ensueño	arbol	4,6	0,00-5,00 mts
Palma areca	48374N - 75.6595W	El ensueño	Palma	3,3	0,00-5,00 mts
Carbonero rojo	48375N - 75.6594W	El ensueño	arbol	2,8	0,00-5,00 mts
Pino libro	48376N - 75.6594W	El ensueño	arbol	2,9	0,00-5,00 mts

NOM. COM	COORDENADA	BARRIO	HAB. CRECH	H. mts. 1	Rango. alto
Palma robelini	4.8131- 75.6598	Palmas	Palma	2,5	0,00-5,00 mts
Palma zancona	4.8137- 75.6603	Palmas	Palma	6,6	5,00- 15,00
Palma Areca	4.8123- 75.6601	Palmas	Palma	4,4	0,00-5,00 mts
Palma Areca	4.8115- 75.6612	Palmas	Palma	1,7	0,00-5,00 mts
Palma Areca	4.8117- 75.6613	Palmas	Palma	1,8	0,00-5,00 mts
Palma quency	4.8117- 75.6626	Palmas	Palma	7,1	5,00- 15,00
Acacia amarilla	4.8105N - 75.6628W	Palmas	Arbol	3,6	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8105N - 75.6627W	Palmas	Arbol	3	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8104N - 75.6626W	Palmas	Arbol	2,4	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8104N - 75.6626W	Palmas	Arbol	2,2	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8103N - 75.6625W	Palmas	Arbol	1,8	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8103N - 75.6625W	Palmas	Arbol	1,3	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8103N - 75.6624W	Palmas	Arbol	2,3	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8102N - 75.6623W	Palmas	Arbol	0,5	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8102N - 75.6623W	Palmas	Arbol	0,5	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8099N - 75.6620W	Palmas	Arbol	0,9	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8099N - 75.6619W	Palmas	Arbol	1,2	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8099N - 75.6618W	Palmas	Arbol	1,4	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8099N - 75.6618W	Palmas	Arbol	1	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8097N - 75.6617W	Palmas	Arbol	1,6	0,00-5,00 mts
Almendro	4.8096N - 75.6617W	Palmas	Arbol	1	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8096N - 75.6616W	Palmas	Arbol	1	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8096N - 75.6615W	Palmas	Arbol	1,2	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8095N - 75.6614W	Palmas	Arbol	1,4	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8095N - 75.6614W	Palmas	Arbol	1,6	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8095N - 75.6613W	Palmas	Arbol	1,7	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8094N - 75.6613W	Palmas	Arbol	1,1	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8094N - 75.6612W	Palmas	Arbol	1,3	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8094N - 75.6611W	Palmas	Arbol	1,5	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8094N - 75.6610W	Palmas	Arbol	1,2	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8093N - 75.6609W	Palmas	Palma	2,1	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8093N - 75.6609W	Palmas	Palma	1,9	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8093N - 75.6609W	Palmas	Palma	2,2	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8094N - 75.6608W	Palmas	Palma	1,6	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8094N - 75.6607W	Palmas	Palma	1,9	0,00-5,00 mts
Almendro	4.8094N - 75.6606W	Palmas	Arbol	1,7	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8095N - 75.6604W	Palmas	Palma	1,7	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8095N - 75.6604W	Palmas	Palma	2,3	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8095N - 75.6602W	Palmas	Palma	1,7	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8095N - 75.6602W	Palmas	Palma	2,4	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8096N - 75.6600W	Palmas	Palma	1,7	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8096N - 75.6600W	Palmas	Palma	2,4	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8096N - 75.6597W	Palmas	Palma	2,7	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8096N - 75.6596W	Palmas	Palma	3	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8096N - 75.6596W	Palmas	Palma	3,3	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8097N - 75.6595W	Palmas	Palma	3,6	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8097N - 75.6594W	Palmas	Palma	2,5	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8097N - 75.6594W	Palmas	Palma	2,8	0,00-5,00 mts
Palma Zancona	4.8098N - 75.6593W	Palmas	Palma	3,1	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8093N - 75.6611W	Palmas	Arbol	0,4	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8093N - 75.6611W	Palmas	Arbol	0,7	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8094N - 75.6612W	Palmas	Arbol	1	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8094N - 75.6613W	Palmas	Arbol	1,3	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8094N - 75.6613W	Palmas	Arbol	1,5	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8095N - 75.6614W	Palmas	Arbol	0,5	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8095N - 75.6615W	Palmas	Arbol	0,8	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8095N - 75.6615W	Palmas	Arbol	1,1	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8096N - 75.6616W	Palmas	Arbol	1,4	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8096N - 75.6616W	Palmas	Arbol	1,7	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8096N - 75.6617W	Palmas	Arbol	2	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8097N - 75.6618W	Palmas	Arbol	2,3	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8097N - 75.6618W	Palmas	Arbol	2,5	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8098N - 75.6619W	Palmas	Arbol	0,6	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8098N - 75.6619W	Palmas	Arbol	1	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8099N - 75.6620W	Palmas	Arbol	1,2	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8099N - 75.6620W	Palmas	Arbol	1,5	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8100N - 75.6621W	Palmas	Arbol	1,8	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8100N - 75.6621W	Palmas	Arbol	2,1	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8101N - 75.6622W	Palmas	Arbol	2,4	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8101N - 75.6623W	Palmas	Arbol	0,7	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8101N - 75.6623W	Palmas	Arbol	0,9	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8102N - 75.6624W	Palmas	Arbol	1,2	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8102N - 75.6624W	Palmas	Arbol	1,5	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8103N - 75.6625W	Palmas	Arbol	1,8	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8103N - 75.6625W	Palmas	Arbol	2,1	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8104N - 75.6626W	Palmas	Arbol	2,4	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8104N - 75.6626W	Palmas	Arbol	1,3	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8104N - 75.6627W	Palmas	Arbol	1,6	0,00-5,00 mts
Acacia amarilla	4.8105N - 75.6627W	Palmas	Arbol	1,9	0,00-5,00 mts
Higueron	4.8110940-75.66250214	Palmas	Arbol	15	5,01-15,00 mts
Palma areca	4.8121- 75.6636	Palmas	Palma	4,2	0,00-5,00 mts
Sauco	4.834710296163633,-75.66402867436409	Girasol	Arbusto	3,5	2,01-5,00 mts
Palma de coco	4.835071400016205,-75.66352140158415	Girasol	Palma	4,1	2,01-5,00 mts
Palma quency	4.835043337041035,-75.66345037550068	Girasol	Palma	5,1	5,01-10,00 mts
Guayabo dulce	4.835025296556396,-75.6634758040309	Girasol	Arbol	4,4	2,01-5,00 mts
Guayabo dulce	4.834948118868074,-75.66335946321487	Girasol	Arbol	0,41-4,1	0,00-2,00 mts
Palma cola de pescado	4.8340254057160085,-75.66328672578049	Girasol	Palma	5,8	5,01-10,00 mts
Acacia mangium	4.834558248286515,-75.66255144774914	Girasol	Arbol	3,6	2,01-5,00 mts
Aguate	4.834361130120347,-75.66219136118889	Girasol	Arbol	5,4	5,01-10,00 mts
Aguate	4.8343267285312255,-75.66215740830008	Girasol	Arbol	5,8	5,01-10,00 mts
Croto	4.83362181219457,-75.66321562975645	Girasol	Arbusto	3,2	2,01-5,00 mts
Guayacan de marizales	4.832882484462039,-75.6615985929966	Girasol	Arbol	7	5,01-10,00 mts
Guayacan de marizales	4.83290553626249,-75.66165491938591	Girasol	Arbol	6	5,01-10,00 mts
Guayacan de marizales	4.833012777252484,-75.66180981695652	Girasol	Arbol	0,51-5,1	0,00-2,00 mts
Guayacan de marizales	4.833050862832659,-75.66188458353281	Girasol	Arbol	5,4	5,01-10,00 mts
Cipres	4.833237281894177,-75.66213436424732	Girasol	Arbol	7	5,01-10,00 mts
Benjamin	4.833291069206229,-75.66259570419788	Girasol	Arbol	10,1	10,01-15,00 mts
Naranjo	4.833319132253378,-75.66261112689973	Girasol	Arbol	5	2,01-5,00 mts
Zapote	4.833375258345302,-75.66263157874348	Girasol	Arbol	9,8	5,01-10,00 mts
Mandarino	4.833379267351785,-75.6625580633879	Girasol	Arbol	4,2	2,01-5,00 mts
Aguate	4.833396305628709,-75.66255211830139	Girasol	Arbol	9,2	5,01-10,00 mts
Palma areca	4.833482499258202,-75.662920202204094	Girasol	Palma	4,5	2,01-5,00 mts
Araucaria	4.833878054379033,-75.66139809787273	Girasol	Arbol	13,8	10,01-15,00 mts
Araucaria	4.833869702288507,-75.66138093467808	Girasol	Arbol	16,6	15,01-28,00 mts
Aguate	4.833895426727018,-75.66133238375187	Girasol	Arbol	8,9	5,01-10,00 mts
Aguate	4.833893088141736,-75.66130556166172	Girasol	Arbol	4,7	2,01-5,00 mts
Aguate	4.833958568526509,-75.66120900213718	Girasol	Arbol	12,8	10,01-15,00 mts
Guayabo dulce	4.833908459587715,-75.66119860857725	Girasol	Arbol	5,5	5,01-10,00 mts
Guayacan rosado	4.8332083733806,-75.66119156777859	Girasol	Arbol	8,3	5,01-10,00 mts
Desconocido - Nogal	4.833879056629903,-75.6611717864871	Girasol	Arbol	1,01 - 11,0	0,00-2,00 mts
Laurel rosado	4.833782172373504,-75.66116508096457	Girasol	Arbol	17	15,01-28,00 mts
Croto	4.833452765798171,-75.66306173801422	Girasol	Arbusto	2,08	2,01-5,00 mts
Uracan	4.8335964218294105,-75.66351000219584	Girasol	Arbol	11	10,01-15,00 mts

NOM. COM	COORDENADA	BARRIO	HAB. CRECH	H. mts. 1	Rango. alto
Urapan	4833594417329856	Girasol	arbol	18	15.01-28.00 mts
Urapan	4833606778425836	Girasol	arbol	19.8	15.01-28.00 mts
Acacia amarilla	4834392542957444	Girasol	arbol	2.6	2.01-5.00 mts
Dracena	48347N - 75.6640W	Girasol	Arbusto	3.4	0.00-5.00 mts
Mifonaria	48346N - 75.6641W	Girasol	Arbusto	3.2	0.00-5.00 mts
Vainillo	48346N - 75.6640W	Girasol	arbol	2.5	0.00-5.00 mts
Casco de vaca	48340N - 75.6612W	Girasol	arbol	12	5.01-15.00 mts
Higuerón	48342N - 75.6622W	Girasol	arbol	2.2	0.00-5.00 mts
Anacuaria	48343- 75.6622	Girasol - Pablo sexto	arbol	15.5	15.01- 20.00 mts
Dracena	48343- 75.6622	Girasol - Pablo sexto	arbol	4.4	0.00-5.00 mts
Palma areca	48344- 75.6623	Girasol - Pablo sexto	Palma	1.6	0.00-5.00 mts
Mango	48344- 75.6623	Girasol - Pablo sexto	arbol	1.7	0.00-5.00 mts
Guayabo dulce	48344- 75.6622	Girasol - Pablo sexto	arbol	4.3	0.00-5.00 mts
Guayabo dulce	48344- 75.6622	Girasol - Pablo sexto	arbol	5.6	5.01-15.00 mts
Guayabo dulce	48344- 75.6623	Girasol - Pablo sexto	arbol	6.6	5.01-15.00 mts
narano	48346- 75.6628	Girasol - Pablo sexto	arbol	3.1	0.00-5.00 mts
Saman	48345- 75.6630	Girasol - Pablo sexto	arbol	3.5	0.00-5.00 mts
Limon mandarino	48346- 75.6633	Girasol - Pablo sexto	arbol	2.4	0.00-5.00 mts
Palma areca	48346- 75.6635	Girasol - Pablo sexto	Palma	3.3	0.00-5.00 mts
Anon	48351- 75.6637	Girasol - Pablo sexto	arbol	5.1	5.01-15.00 mts
Aguaote	48351N - 75.6637W	Girasol - Pablo sexto	arbol	4.1	0.00-5.00 mts
Aguaote	48352N - 75.6637W	Girasol - Pablo sexto	arbol	3.9	0.00-5.00 mts
Warnele carlado	48357668309426375	Girasol - Pablo sexto	Arbusto	8	5.01-10.00 mts
Granado	4835919970382855	Guadalupe	arbol	7.2	5.01-10.00 mts
Acacia amarilla	4835223673695216	Guadalupe	arbol	6.5	5.01-10.00 mts
Anacuaria	4836005170289692	Guadalupe	arbol	10	5.01-10.00 mts
Anacuaria	4836944935061532	Guadalupe	arbol	16.8	15.01-28.00 mts
Anacuaria	4836988365734009	Guadalupe	arbol	5.5	5.01-10.00 mts
Casco de vaca	4837072220332179	Guadalupe	arbol	16	15.01-28.00 mts
Guayacan rosado	4837146722023825	Guadalupe	arbol	14.0 - 16.0	10.01-15.00 mts
Casco de monte	4837210530284166	Guadalupe	arbol	15.5	10.01-28.00 mts
Mango	483722522980923	Guadalupe	arbol	1.32 - 13.20	0.00-2.00 mts
Urapan	4837301066493471	Guadalupe	arbol	17.9 - 20.0	15.01-28.00 mts
Anacuaria	4837315432016344	Guadalupe	arbol	17.5	15.01-28.00 mts
Guayacan rosado	48374530737549355	Guadalupe	arbol	16	15.01-28.00 mts
Benjamin	48374507351819425	Guadalupe	arbol	0.12 - 12.0	0.00-2.00 mts
Casco de vaca	4837482138875762	Guadalupe	arbol	9	5.01-10.00 mts
Anacuaria	4837510596040572	Guadalupe	arbol	14	10.01-15.00 mts
Urapan	4837486147857855	Guadalupe	arbol	14	10.01-15.00 mts
Anacuaria	4837415656586040	Guadalupe	arbol	10	5.01-10.00 mts
Casco de vaca	4837294718936757	Guadalupe	arbol	17.5	15.01-28.00 mts
Anacuaria	4837198837414915	Guadalupe	arbol	16	15.01-28.00 mts
Higueron	4837208655382421	Guadalupe	arbol	12.6	10.01-15.00 mts
Anacuaria	4837021773941691	Guadalupe	arbol	16	15.01-28.00 mts
Anacuaria	4836926235463317	Guadalupe	arbol	0.18 - 18.0	0.00-2.00 mts
Abotjava	4837672231416876	Guadalupe	arbol	3.8	2.01-5.00 mts
Mamonillo	4837587708729442	Guadalupe	arbol	5.7	5.01-10.00 mts
Palma areca	4837177122085794	Guadalupe	Palma	4.2	2.01-5.00 mts
Palma areca	48371537363459325	Guadalupe	Palma	6.9	5.01-10.00 mts
Palma areca	4837127009785134	Guadalupe	Palma	6.1	5.01-10.00 mts
Dracena	4837053845819517	Guadalupe	Arbusto	11	10.01-15.00 mts
Dracena	4837038143962856	Guadalupe	Arbusto	11.4	10.01-15.00 mts
Acacia amarilla	48367909291929	Guadalupe	arbol	11.8	10.01-15.00 mts
Guayacan rosado	4836671989025478	Guadalupe	arbol	8.2	5.01-10.00 mts
Francesina	4836581195497574	Guadalupe	Arbusto	3.5	2.01-5.00 mts
Palma areca	48365303592627175	Guadalupe	Palma	8.1	5.01-10.00 mts
Palma areca	4836578112809184	Guadalupe	Palma	6.4	5.01-10.00 mts
Palma areca	4836481807103535	Guadalupe	Palma	6.2	5.01-10.00 mts
Pino libro	4836448822951557	Guadalupe	arbol	2.1	2.01-5.00 mts
Palma areca	4836287461156643	Guadalupe	Palma	7.7	5.01-10.00 mts
Palma yuca	483696440336886	Guadalupe	Arbusto	8.2	5.01-10.00 mts
Francesina	48367004780710815	Guadalupe	Arbusto	4.9	2.01-5.00 mts
Benjamin careado	4836675755949316	Guadalupe	arbol	5.9	5.01-10.00 mts
Almendo	48366139506405495	Guadalupe	arbol	7.4	5.01-10.00 mts
Palma areca	4836590898025886	Guadalupe	Palma	7.8	5.01-10.00 mts
Palma areca	4836595800912973	Guadalupe	Palma	6.5	5.01-10.00 mts
Ordo	4836582212777699	Guadalupe	Arbusto	2.5	2.01-5.00 mts
Palma areca	483658711361761	Guadalupe	Palma	4.2	2.01-5.00 mts
Palma areca	4836585058936629	Guadalupe	Palma	5.9	5.01-10.00 mts
Palma areca	4836529312066886	Guadalupe	Palma	6.4	5.01-10.00 mts
Palma areca	4836530357682825	Guadalupe	Palma	6.4	5.01-10.00 mts
Anacuaria	48349581458593	Guadalupe	arbol	6.3	5.01-10.00 mts
Dracena	4834964159354837	Guadalupe	Arbusto	5.4	5.01-10.00 mts
Duranta	4834954883358465	Guadalupe	Arbusto	3.2	2.01-5.00 mts
Palma areca	4834454882460583	Guadalupe	Palma	7.2	5.01-10.00 mts
Acacia amarilla	4834365148120912	Guadalupe	arbol	6.4	5.01-10.00 mts
Acacia amarilla	48342642549329025	Guadalupe	arbol	10	5.01-10.00 mts
Palma areca	4833914135408971	Guadalupe	Palma	11.5	10.01-15.00 mts
Pino azul	483358399316591	Guadalupe	arbol	2.1	2.01-5.00 mts
Palma manila	4835835447476727	Guadalupe	Palma	2.2	2.01-5.00 mts
Palma manila	4835757940296574	Guadalupe	Palma	2.2	2.01-5.00 mts
Palma manila	483573556755627	Guadalupe	Palma	2.2	2.01-5.00 mts
Anacuaria	4835343009465801	Guadalupe	arbol	11	10.01-15.00 mts
Guayacan rosado	4835313610170239	Guadalupe	arbol	14	10.01-15.00 mts
Almendo	483519801747305	Guadalupe	arbol	9.9	5.01-10.00 mts
Palma yuca	4835313610170239	Guadalupe	Arbusto	9.2	5.01-10.00 mts
Guayacan rosado	4835214387538296	Guadalupe	arbol	12.6	10.01-15.00 mts
Sauce floron	4834800124540868	Guadalupe	arbol	7.6	5.01-10.00 mts
Pino vela	483406008393159	Guadalupe	arbol	10.5	10.01-15.00 mts
Palma quency	4837060193378482	Guadalupe	Palma	3.4	2.01-5.00 mts
Palma quency	4837047498260487	Guadalupe	Palma	3.6	2.01-5.00 mts
Palma quency	4837059191132346	Guadalupe	Palma	4	2.01-5.00 mts
Palma manila	4836710409382129	Guadalupe	Palma	4.1	2.01-5.00 mts
Palma quency	4836611521037107	Guadalupe	Palma	3.4	2.01-5.00 mts
Palma quency	48365948160233555	Guadalupe	Palma	2.2	2.01-5.00 mts
Guayacan amarillo	4834434303376858	Guadalupe	arbol	6.3	5.01-10.00 mts
Guayacan rosado	4834318376446208	Guadalupe	arbol	12	10.01-15.00 mts
Palma manila	4834192426991886	Guadalupe	Palma	2.7	2.01-5.00 mts
Palma manila	4834145655303261	Guadalupe	Palma	2.2	2.01-5.00 mts
Palma manila	4834106233452618	Guadalupe	Palma	2.7	2.01-5.00 mts
Palma manila	4834047434752859	Guadalupe	Palma	2.8	2.01-5.00 mts
Palma manila	4834236191024287	Guadalupe	Palma	4.2	2.01-5.00 mts
Palma manila	4834271270684857	Guadalupe	Palma	3.8	2.01-5.00 mts
Palma manila	483400403891813	Guadalupe	Palma	4.4	2.01-5.00 mts
Palma manila	483395990486082	Guadalupe	Palma	4.3	2.01-5.00 mts
Palma manila	483302916917086	Guadalupe	Palma	4.3	2.01-5.00 mts
Palma areca	48363- 75.6752	Guadalupe	Palma	6.9	5.01-15.00 mts
Palma areca	48362- 75.6752	Guadalupe	Palma	7.2	5.01-15.00 mts
Palma areca	48337- 75.6729	Guadalupe	Palma	1.6	0.00-5.00 mts
Palma areca	48348- 75.6728	Guadalupe	Palma	2.4	0.00-5.00 mts
Palma areca	48348- 75.6727	Guadalupe	Palma	2.6	0.00-5.00 mts
Palma areca	48373- 75.6764	Guadalupe	Palma	2.8	0.00-5.00 mts
Palma Robelini	48374- 75.6764	Guadalupe	Palma	2.7	0.00-5.00 mts

NOM. COM	COORDENADA	BARRIO	HAB. CRECI	H. mts. 1	Rango. altu
Nopal cafetero	4.827523420067925,-75.67681074142456	La Pradera	arbol	15	10,01-15,00 mts
Guano santafereño	4.827559167349322,-75.67668870091438	La Pradera	arbol	16	15,01-28,00 mts
Acacia amarilla	4.827436880159399,-75.67673698067665	La Pradera	arbol	15	10,01-15,00 mts
Guano santafereño	4.827467961965034,-75.67664310336113	La Pradera	arbol	0,17 - 17,0	0,00-2,00 mts
Palma quency	4.827328313377431,-75.67653279751539	La Pradera	Palma	0,62 - 6,20	0,00-2,00 mts
Palma areca	4.82515340451891,-75.67635510116816	La Pradera	Palma	5,4	5,01-10,00 mts
Palma areca	4.826879968680832,-75.6745721027255	La Pradera	Palma	4,5	2,01-5,00 mts
Tulipan afroano	4.826793774211914,-75.67459590733051	La Pradera	arbol	10,8	10,01-15,00 mts
Tulipan afroano	4.826791435602141,-75.67459874996424	La Pradera	arbol	11	10,01-15,00 mts
Palma quency	4.82668413963097,-75.67460596561432	La Pradera	Palma	7,8	5,01-10,00 mts
Tulipan afroano	4.826680204938409,-75.67459926009178	La Pradera	arbol	10,2	10,01-15,00 mts
Palma quency	4.826636753252023,-75.6746193766594	La Pradera	Palma	2,8	2,01-5,00 mts
Mango	4.826602008183648,-75.67459389567375	La Pradera	arbol	2,4	2,01-5,00 mts
Tulipan afroano	4.826595660526733,-75.67455399781466	La Pradera	arbol	11	10,01-15,00 mts
Aguaate	4.826597330962767,-75.6746093183756	La Pradera	arbol	0,65-5	0,00-2,00 mts
Tulipan afroano	4.826544870260268,-75.67462004721165	La Pradera	arbol	10,2	10,01-15,00 mts
Pino libro	4.826461367455982,-75.674586370841	La Pradera	arbol	6,8	5,01-10,00 mts
Palma areca	4.826343758725452,-75.67457646131516	La Pradera	Palma	5,2	5,01-10,00 mts
Tulipan afroano	4.826003323649137,-75.67457143217325	La Pradera	arbol	2,2	2,01-5,00 mts
Palma areca	4.82598289711503,-75.67457914320417	La Pradera	Palma	2,8	2,01-5,00 mts
Pino azul	4.82588460410004,-75.67455902695656	La Pradera	arbol	2,4	2,01-5,00 mts
Araucaria	4.824911190735444,-75.6745583564043	La Pradera	arbol	2,2	2,01-5,00 mts
Palma areca	4.824880335862745,-75.67465122789145	La Pradera	Palma	10,4	10,01-15,00 mts
Aguaate	4.8245944752025455,-75.67454997450113	La Pradera	arbol	2,8	2,01-5,00 mts
Tulipan afroano	4.8245821139394086,-75.67451611161232	La Pradera	arbol	2,8	2,01-5,00 mts
Palma areca	4.824481553384126,-75.67452248185873	La Pradera	Palma	7,4	5,01-10,00 mts
Palma yuca	4.824864084320616,-75.6732926890254	La Pradera	Arbusto	7	5,01-10,00 mts
Palma yuca	4.826043414147857,-75.67224002781544	La Pradera	Arbusto	7	5,01-10,00 mts
Palma yuca	4.8247865758862805,-75.67337784916162	La Pradera	Arbusto	5,5	5,01-10,00 mts
Palma yuca	4.82477788959662,-75.67364908754826	La Pradera	Arbusto	4,5	2,01-5,00 mts
Palma manila	4.826982533402841,-75.67324742674829	La Pradera	Palma	5,3	5,01-10,00 mts
Palma manila	4.827052691672798,-75.67340735346079	La Pradera	Palma	4	2,01-5,00 mts
Palma manila	4.827082425413597,-75.67350827157497	La Pradera	Palma	0,52-5,2	0,00-2,00 mts
Palma cubana	4.827775655517852,-75.67030001431704	La Pradera	Palma	6,8	5,01-10,00 mts
arbol pulpo	4.827785678116572,-75.67032750695942	La Pradera	arbol	7	5,01-10,00 mts
Carbonero	4.827374751447547,-75.67147079855205	La Pradera	arbol	15	10,01-15,00 mts
Cedro de montana	4.827254148093372,-75.67172728478909	La Pradera	arbol	21	15,01-28,00 mts
Palma yuca	4.8229 - 75.6736	La Pradera	arbol	4,2	0,00-5,00 mts
Higuero rojo	4.8282 - 75.6790	La Pradera	arbol	2,6	0,00-5,00 mts
Siete Cueros	4.8245 - 75.6762	La Pradera	arbol	3,9	0,00-5,00 mts
Candelabro rojo	4.8248 - 75.6763	La Pradera	arbol	4,1	0,00-5,00 mts
Siete Cueros	4.8248 - 75.6763	La Pradera	arbol	2,9	0,00-5,00 mts
Dracena	4.8247 - 75.6764	La Pradera	arbol	2,2	0,00-5,00 mts
Candelabro rojo	4.8247 - 75.6765	La Pradera	arbol	1,6	0,00-5,00 mts
Candelabro rojo	4.8247 - 75.6766	La Pradera	arbol	4,3	0,00-5,00 mts
Croto	4.8247 - 75.6764	La Pradera	arbol	1,5	0,00-5,00 mts
Candelabro rojo	4.8247 - 75.6764	La Pradera	arbol	3,1	0,00-5,00 mts
Candelabro rojo	4.8248 - 75.6765	La Pradera	arbol	3,7	0,00-5,00 mts
Candelabro rojo	4.8248 - 75.6764	La Pradera	arbol	2,6	0,00-5,00 mts
Candelabro rojo	4.8248 - 75.6765	La Pradera	arbol	2,4	0,00-5,00 mts
Candelabro rojo	4.8248 - 75.6765	La Pradera	arbol	2,5	0,00-5,00 mts
Palma Areca	4.8269 - 75.6786	La Pradera	Palma	1,6	0,00-5,00 mts
Palma Areca	4.8269 - 75.6786	La Pradera	Palma	1,6	0,00-5,00 mts
Palma Areca	4.8269 - 75.6786	La Pradera	Palma	1,7	0,00-5,00 mts
Palma Areca	4.8269 - 75.6786	La Pradera	Palma	1,6	0,00-5,00 mts
Palma robelini	4.8264 - 75.6789	La Pradera	Palma	1,9	0,00-5,00 mts
Palma robelini	4.8264 - 75.6789	La Pradera	Palma	1,9	0,00-5,00 mts
Palma robelini	4.8264 - 75.6789	La Pradera	Palma	2,2	0,00-5,00 mts
Palma Areca	4.8262 - 75.6780	La Pradera	Palma	2,3	0,00-5,00 mts
Palma Areca	4.8262 - 75.6780	La Pradera	Palma	2,3	0,00-5,00 mts
Palma Areca	4.8261 - 75.6778	La Pradera	Palma	2,5	0,00-5,00 mts
Palma quency	4.8260 - 75.6778	La Pradera	Palma	2,3	0,00-5,00 mts
Palma quency	4.8260 - 75.6778	La Pradera	Palma	2,2	0,00-5,00 mts
Palma Areca	4.8277 - 75.6773	La Pradera	Palma	4	0,00-5,00 mts
Palma Areca	4.8277 - 75.6779	La Pradera	Palma	4,4	0,00-5,00 mts
Palma manila	4.8280 - 75.6802	La Pradera	Palma	1,8	0,00-5,00 mts
Palma manila	4.8280 - 75.6802	La Pradera	Palma	1,9	0,00-5,00 mts
Palma quency	4.8280 - 75.6802	La Pradera	Palma	2	0,00-5,00 mts
Palma quency	4.8280 - 75.6801	La Pradera	Palma	2,05	0,00-5,00 mts
Palma manila	4.8276 - 75.6797	La Pradera	Palma	4,3	0,00-5,00 mts
Palma zancana	4.8226N - 75.6745W	La Pradera	Palma	1,6	0,00-5,00 mts
Palma zancana	4.8225N - 75.6744W	La Pradera	Palma	1,9	0,00-5,00 mts
Palma zancana	4.8224N - 75.6744W	La Pradera	Palma	2,3	0,00-5,00 mts
Palma zancana	4.8224N - 75.6744W	La Pradera	Palma	2,6	0,00-5,00 mts
Palma zancana	4.8223N - 75.6744W	La Pradera	Palma	3,1	0,00-5,00 mts
Palma zancana	4.8223N - 75.6744W	La Pradera	Palma	2,9	0,00-5,00 mts
Palma zancana	4.8223N - 75.6744W	La Pradera	Palma	3,5	0,00-5,00 mts
Palma zancana	4.8222N - 75.6744W	La Pradera	Palma	3,8	0,00-5,00 mts
Palma zancana	4.8221N - 75.6743W	La Pradera	Palma	4,2	0,00-5,00 mts
Palma zancana	4.8221N - 75.6743W	La Pradera	Palma	4	0,00-5,00 mts
Palma zancana	4.8220N - 75.6744W	La Pradera	Palma	3,3	0,00-5,00 mts
Palma zancana	4.8220N - 75.6744W	La Pradera	Palma	2,8	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8218N - 75.6744W	La Pradera	Palma	1,4	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8217N - 75.6744W	La Pradera	Palma	1,6	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8216N - 75.6744W	La Pradera	Palma	1,9	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8215N - 75.6744W	La Pradera	Palma	2	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8214N - 75.6743W	La Pradera	Palma	2,2	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8214N - 75.6743W	La Pradera	Palma	1,8	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8213N - 75.6743W	La Pradera	Palma	1,5	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8213N - 75.6743W	La Pradera	Palma	1,7	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8213N - 75.6743W	La Pradera	Palma	2,1	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8212N - 75.6744W	La Pradera	Palma	1,4	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8211N - 75.6745W	La Pradera	Palma	2	0,00-5,00 mts
Palma Manila	4.8211N - 75.6745W	La Pradera	Palma	1,8	0,00-5,00 mts
Palma areca	4.8276 - 75.6774	La Pradera	Palma	2,9	0,00-5,00 mts
Palma areca	4.8276 - 75.6773	La Pradera	Palma	2,5	0,00-5,00 mts
Palma areca	4.8267 - 75.6986	La Pradera	Palma	2,7	0,00-5,00 mts
Palma areca	4.8256 - 75.6774	La Pradera	Palma	1,2	0,00-5,00 mts
Palma quency	4.8256 - 75.6774	La Pradera	Palma	2,7	0,00-5,00 mts
Palma areca	4.8253 - 75.6771	La Pradera	Palma	1,6	0,00-5,00 mts
Palma areca	4.8253 - 75.6771	La Pradera	Palma	1,7	0,00-5,00 mts
Palma areca	4.8253 - 75.6771	La Pradera	Palma	1,5	0,00-5,00 mts
Palma areca	4.8252 - 75.6763	La Pradera	Palma	1,8	0,00-5,00 mts
Palma Robelini	4.8236 - 75.6754	La Pradera	Palma	2,6	0,00-5,00 mts
Palma Robelini	4.8236 - 75.6754	La Pradera	Palma	2,4	0,00-5,00 mts
Palma Robelini	4.8240 - 75.6757	La Pradera	Palma	2,2	0,00-5,00 mts
Palma quency	4.8237 - 75.6755	La Pradera	Palma	4,3	0,00-5,00 mts
Palma quency	4.82831667 - 75.67985534	La Pradera	Palma	10	5,00 - 15,00
Callateno	4.82832725 - 75.67986068	La Pradera	arbol	6	5,00 - 15,00
Tulipan afroano	4.82821214 - 75.67988014	La Pradera	arbol	10	5,00 - 15,00
Tulipan afroano	4.82821703 - 75.67985385	La Pradera	arbol	6	5,00 - 15,00
Callateno	4.82818841 - 75.67976502	La Pradera	arbol	6	5,00 - 15,00
Guano santafereño	4.82821562 - 75.67960792	La Pradera	arbol	6	5,00 - 15,00

NOM_COM	COORDENADA	BARRIO	HAB_CRECH	H_mts_1	Ranoc_alitu
Anauaria	4.82812394-75.67972004	La Pradera	arbol	20	15.01-20.00 mts
Higuerilla	4.82819193-75.67957906	La Pradera	arbol	6	5.00-15.00
Tulipan afroano	4.82821866-75.67956925	La Pradera	arbol	6	5.00-15.00
Palma yuca	4.82828504-75.67953409	La Pradera	arbol	5	00.00-5.00
Palma robelini	4.82813161-75.67949643	La Pradera	Palma	3	0.00-5.00 mts
Mango	4.82811401-75.67938536	La Pradera	arbol	4	00.00-5.00
Casco de vaca	4.82814411-75.6793807	La Pradera	arbol	6	5.00-15.00
Eugenia	4.82831001-75.679229186	La Pradera	arbol	4	00.00-5.00
Eugenia	4.82829192-75.67920731	La Pradera	arbol	4	00.00-5.00
Palma areca	4.82311138-75.67520201	La Pradera	Palma	3	0.00-5.00 mts
Palma zancora	4.8245438-75.682067	La Pradera	Palma	7	5.00-15.00
Palma zancora	4.8233516-75.67525671	La Pradera	Palma	7	5.00-15.00
Palma manila	4.82348016-75.67528972	La Pradera	Palma	3	00.00-5.00
Siete cueros	4.8258N-75.6722W	La Pradera	arbol	2.4	0.00-5.00 mts
Guamo santafereño	4.8243N-75.6729W	La Pradera	arbol	2.2	0.00-5.00 mts
urapan	4.8266N-75.6710W	La Pradera	arbol	4.9	0.00-5.00 mts
Higuerón	4.8261N-75.6715W	La Pradera	arbol	9	5.01-10.00 mts
Eucalipto	4.8241N-75.6721W	La Pradera	arbol	10.5	5.01-10.00 mts
Quebrabrigo	4.8246N-75.6717W	La Pradera	arbol	2.5	0.00-5.00 mts
Quebrabrigo	4.8233N-75.6722W	La Pradera	arbol	2.6	0.00-5.00 mts
Francesina	4.8242N-75.6725W	La Pradera	Arbusto	1.2 - 2.40	0.00-5.00 mts
Francesina	4.8239N-75.6726W	La Pradera	Arbusto	1.6	0.00-5.00 mts
Francesina	4.8239N-75.6726W	La Pradera	Arbusto	1.8	0.00-5.00 mts
Francesina	4.8239N-75.6726W	La Pradera	Arbusto	1.1 - 2.30	0.00-5.00 mts
Francesina	4.8240N-75.6727W	La Pradera	Arbusto	1.7	0.00-5.00 mts
Francesina	4.8241N-75.6726W	La Pradera	Arbusto	1.8	0.00-5.00 mts
Gualanday	4.8239N-75.6726W	La Pradera	arbol	1.1 - 2.60	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8262N-75.6722W	La Pradera	arbol	3.4	0.00-5.00 mts
Guayacan amarillo	4.8261N-75.6716W	La Pradera	arbol	2.7	0.00-5.00 mts
Saman	4.8264N-75.6718W	La Pradera	arbol	2.8	0.00-5.00 mts
Casco de vaca	4.8263N-75.6719W	La Pradera	arbol	3.2	0.00-5.00 mts
Guayacan amarillo	4.8263N-75.6719W	La Pradera	arbol	2.5	0.00-5.00 mts
Guayacan rosado	4.8263N-75.6717W	La Pradera	arbol	1.7	0.00-5.00 mts
Guayacan amarillo	4.8263N-75.6718W	La Pradera	arbol	1.9	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8262N-75.6717W	La Pradera	arbol	1.7	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8262N-75.6717W	La Pradera	arbol	4.2	0.00-5.00 mts
Guayacan amarillo	4.8261N-75.6716W	La Pradera	arbol	2.6	0.00-5.00 mts
Casco de vaca	4.8261N-75.6717W	La Pradera	arbol	2.1 - 3.50	0.00-5.00 mts
Guayabo dulce	4.8264N-75.6717W	La Pradera	arbol	1.9	0.00-5.00 mts
Saman	4.8262N-75.6719W	La Pradera	arbol	1.6	0.00-5.00 mts
Guayacan amarillo	4.8259N-75.6741W	La Pradera	arbol	1.7 - 3.10	0.00-5.00 mts
Pino libro	4.8252N-75.6721W	La Pradera	arbol	2	0.00-5.00 mts
Pino libro	4.8252N-75.6721W	La Pradera	arbol	2.8	0.00-5.00 mts
Limón mandarino	4.8250N-75.6729W	La Pradera	arbol	2.1	0.00-5.00 mts
Guayacan rosado	4.8250N-75.6719W	La Pradera	arbol	3.2	0.00-5.00 mts
Saman	4.8247N-75.6720W	La Pradera	arbol	2.7	0.00-5.00 mts
Guayacan amarillo	4.8255N-75.6716W	La Pradera	arbol	2.6	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8256N-75.6717W	La Pradera	arbol	2.9	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8255N-75.6717W	La Pradera	arbol	2.2	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8255N-75.6718W	La Pradera	arbol	3.4	0.00-5.00 mts
Casco de vaca	4.8250N-75.6734W	La Pradera	arbol	3	0.00-5.00 mts
Anauaria	4.8250N-75.6729W	La Pradera	arbol	5.1	5.01-15.00 mts
Pino libro	4.8253N-75.6722W	La Pradera	arbol	2.8	0.00-5.00 mts
Anauaria	4.8253N-75.6722W	La Pradera	arbol	5.6	5.01-15.00 mts
Pino libro	4.8250N-75.6731W	La Pradera	arbol	2.9	0.00-5.00 mts
Anauaria	4.8253N-75.6722W	La Pradera	arbol	4.7	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8253N-75.6722W	La Pradera	Palma	3.2	0.00-5.00 mts
Pino libro	4.8253N-75.6720W	La Pradera	arbol	2.8	0.00-5.00 mts
Casco de vaca	4.8260N-75.6720W	La Pradera	arbol	3	0.00-5.00 mts
Saman	4.8257N-75.6716W	La Pradera	arbol	3.4	0.00-5.00 mts
Saman	4.8257N-75.6716W	La Pradera	arbol	3.6	0.00-5.00 mts
Tulipan afroano	4.8257N-75.6716W	La Pradera	arbol	3.2	0.00-5.00 mts
Anauaria	4.8256N-75.6715W	La Pradera	arbol	2.8	0.00-5.00 mts
Palma quency	4.8278N-75.6715W	La Pradera	Palma	5.2	5.01-15.00 mts
Palma quency	4.8278N-75.6715W	La Pradera	Palma	8.1	5.01-15.00 mts
Palma quency	4.8278N-75.6715W	La Pradera	Palma	8	5.01-15.00 mts
Palma quency	4.8278N-75.6716W	La Pradera	Palma	8.3	5.01-15.00 mts
Palma quency	4.8278N-75.6716W	La Pradera	Palma	6.3	5.01-15.00 mts
Palma quency	4.8277N-75.6717W	La Pradera	Palma	7.4	5.01-15.00 mts
Palma quency	4.8278N-75.6717W	La Pradera	Palma	8.2	5.01-15.00 mts
Palma areca	4.8277N-75.6718W	La Pradera	Palma	5.3	5.01-15.00 mts
Benjamin	4.8277N-75.6718W	La Pradera	arbol	13	5.01-15.00 mts
Siete cueros	4.8279N-75.6719W	La Pradera	Arbusto	2.4	0.00-5.00 mts
Tulipan	4.8277N-75.6720W	La Pradera	arbol	6.1	5.01-15.00 mts
Gualanday	4.8277N-75.6720W	La Pradera	arbol	5.3	5.01-15.00 mts
Siete cueros	4.8277N-75.6720W	La Pradera	Arbusto	2	0.00-5.00 mts
Siete cueros	4.8277N-75.6720W	La Pradera	Arbusto	2.1	0.00-5.00 mts
Palma de coco	4.8278N-75.6720W	La Pradera	Palma	4.1	0.00-5.00 mts
Siete cueros	4.8278N-75.6720W	La Pradera	Arbusto	1.9	0.00-5.00 mts
Palma de coco	4.8278N-75.6720W	La Pradera	Palma	2.3	0.00-5.00 mts
Palma de coco	4.8278N-75.6721W	La Pradera	Palma	5.5	5.01-15.00 mts
Palma de coco	4.8278N-75.6722W	La Pradera	Palma	8.4	5.01-15.00 mts
Tulipan	4.8279N-75.6721W	La Pradera	arbol	2.2	0.00-5.00 mts
Siete cueros	4.8278N-75.6720W	La Pradera	Arbusto	2	0.00-5.00 mts
Jazmin	4.8277N-75.6721W	La Pradera	Arbusto	2.2	0.00-5.00 mts
Guayabo dulce	4.8277N-75.6722W	La Pradera	arbol	4.3	0.00-5.00 mts
Palma areca	4.8279N-75.6722W	La Pradera	Palma	1.6	0.00-5.00 mts
Palma de coco	4.8279N-75.6723W	La Pradera	Palma	6.2	5.01-15.00 mts
Palma de coco	4.8279N-75.6724W	La Pradera	Palma	2.8	0.00-5.00 mts
Palma de coco	4.8280N-75.6723W	La Pradera	Palma	2.6	0.00-5.00 mts
Arbol pulpo	4.8280N-75.6724W	La Pradera	arbol	4.1	0.00-5.00 mts
Dracena	4.8281N-75.6724W	La Pradera	Arbusto	2.2	0.00-5.00 mts
Casco de vaca	4.8277N-75.6723W	La Pradera	arbol	3	0.00-5.00 mts
Casco de vaca	4.8277N-75.6723W	La Pradera	arbol	1.8	0.00-5.00 mts
Palma manila	4.8276N-75.6723W	La Pradera	Palma	1.9	0.00-5.00 mts
Almendra	4.8277N-75.6725W	La Pradera	arbol	1.1	0.00-5.00 mts
Almendra	4.8278N-75.6724W	La Pradera	arbol	1.5	0.00-5.00 mts
Guayacan amarillo	4.8278N-75.6724W	La Pradera	arbol	1.3	0.00-5.00 mts
Saman	4.8279N-75.6724W	La Pradera	arbol	1.4	0.00-5.00 mts
Gualanday	4.8279N-75.6724W	La Pradera	arbol	3.1	0.00-5.00 mts
Aguacate	4.8279N-75.6724W	La Pradera	arbol	6.2	5.01-15.00 mts
Ebano ornamental	4.8279N-75.6725W	La Pradera	arbol	1.4	0.00-5.00 mts
Mango	4.8279N-75.6725W	La Pradera	arbol	1.3	0.00-5.00 mts
Leucaena	4.8280N-75.6725W	La Pradera	arbol	1.7	0.00-5.00 mts
Leucaena	4.8281N-75.6728W	La Pradera	arbol	6.4	5.01-15.00 mts
Guayacan amarillo	4.8281N-75.6729W	La Pradera	arbol	5.3	5.01-15.00 mts
Palma robelini	4.8281N-75.6729W	La Pradera	Palma	2.3	0.00-5.00 mts
Guayacan amarillo	4.8281N-75.6730W	La Pradera	arbol	10.4	5.01-15.00 mts
Palma Robelini	4.8237-75.6755	La Pradera	Palma	2	0.00-5.00 mts
Palma Robelini	4.8232-75.6750	La Pradera	Palma	1.9	0.00-5.00 mts
Palma manila	4.8232-75.6750	La Pradera	Palma	2.1	0.00-5.03
Palma areca	4.8232-75.6751	La Pradera	Palma	2.5	p.00-5.00 mts
Palma quency	4.8231-75.6754	La Pradera	Palma	7.3	00.00-5.05

NOM. COM	COORDENADA	BARRIO	HAB. CRECH	H. mts. 1	Rango. afu
Palma cubana	4.820317130599529-75.6846847012639	Zona industrial viaducto - AV. SIMON BOLIVAR	Palma	10,8	10,01-15,00 mts
Palma cubana	4.82133677342049-75.68481512367725	Zona industrial viaducto - AV. SIMON BOLIVAR	Palma	5,8	5,01-10,00 mts
Palma quency	4.821168392142717-75.68436653421951	Zona industrial viaducto - AV. SIMON BOLIVAR	Palma	1,01-11,0	0,00-2,00 mts
Palma quency	4.821454038928581-75.68423241376877	Zona industrial viaducto - AV. SIMON BOLIVAR	Palma	10,2	10,01-15,00 mts
Palma manila	4.821394905043415-75.68415486488346	Zona industrial viaducto - AV. SIMON BOLIVAR	Palma	0,93-9,3	0,00-2,00 mts
Samán	4.821942919272042-75.68565264344215	Zona Industrial - Av. Ferrocarril	arbol	3,8	2,01-5,00 mts
Mango	4.825835277616238-75.68462703377008	Zona Industrial TCC	arbol	8	5,01-10,00 mts
Palma zancóna	4.82397957-75.68724285	Zona residencial La Macarena	Palma	10	5,01-15,00 mts
Palma zancóna	4.82239407-75.68735054	Zona residencial La Macarena	Palma	5,5	0,00-5,00 mts
Palma manila	4.8239102-75.68735131	Zona residencial La Macarena	Palma	3	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8258-75.6880	Zona residencial La Macarena	arbol	4	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8258-75.6881	Zona residencial La Macarena	arbol	5	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8258-75.6881	Zona residencial La Macarena	arbol	4,4	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8258-75.6882	Zona residencial La Macarena	arbol	5,2	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8270-75.6882	Zona residencial La Macarena	arbol	6,3	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8270-75.6882	Zona residencial La Macarena	arbol	2,5	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8270-75.6882	Zona residencial La Macarena	arbol	7,1	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8270-75.6882	Zona residencial La Macarena	arbol	4,2	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8271-75.6883	Zona residencial La Macarena	arbol	3,6	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8271-75.6883	Zona residencial La Macarena	arbol	4,4	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8271-75.6883	Zona residencial La Macarena	arbol	3,60	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8272-75.6884	Zona residencial La Macarena	arbol	7,2	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8272-75.6884	Zona residencial La Macarena	arbol	4,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8272-75.6884	Zona residencial La Macarena	arbol	5,6	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8273-75.6885	Zona residencial La Macarena	arbol	2,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8273-75.6885	Zona residencial La Macarena	arbol	4,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8273-75.6886	Zona residencial La Macarena	arbol	3,6	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8274-75.6886	Zona residencial La Macarena	arbol	2,1	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8274-75.6886	Zona residencial La Macarena	arbol	3,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8274-75.6887	Zona residencial La Macarena	arbol	2,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8275-75.6887	Zona residencial La Macarena	arbol	4	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8275-75.6873	Zona residencial La Macarena	arbol	5	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8276-75.6888	Zona residencial La Macarena	arbol	2,6	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8276-75.6888	Zona residencial La Macarena	arbol	3,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8276-75.6888	Zona residencial La Macarena	arbol	2,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8277-75.6889	Zona residencial La Macarena	arbol	4,1	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8277-75.6893	Zona residencial La Macarena	arbol	3	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6892	Zona residencial La Macarena	arbol	4,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6892	Zona residencial La Macarena	arbol	2,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6893	Zona residencial La Macarena	arbol	3,3	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6893	Zona residencial La Macarena	arbol	4,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8280-75.6893	Zona residencial La Macarena	arbol	3,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8280-75.6894	Zona residencial La Macarena	arbol	2,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8280-75.6894	Zona residencial La Macarena	arbol	4,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8280-75.6894	Zona residencial La Macarena	arbol	3,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8280-75.6895	Zona residencial La Macarena	arbol	3,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8280-75.6895	Zona residencial La Macarena	arbol	3,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6889	Zona residencial La Macarena	arbol	3,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6889	Zona residencial La Macarena	arbol	3,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6889	Zona residencial La Macarena	arbol	3,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6889	Zona residencial La Macarena	arbol	3,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6889	Zona residencial La Macarena	arbol	4,3	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6889	Zona residencial La Macarena	arbol	2,5	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6889	Zona residencial La Macarena	arbol	1,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6890	Zona residencial La Macarena	arbol	2,6	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6890	Zona residencial La Macarena	arbol	3,3	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6900	Zona residencial La Macarena	arbol	4,6	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6901	Zona residencial La Macarena	arbol	1,6	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6901	Zona residencial La Macarena	arbol	1,2	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6902	Zona residencial La Macarena	arbol	2,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6902	Zona residencial La Macarena	arbol	3,4	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6903	Zona residencial La Macarena	arbol	4,4	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6903	Zona residencial La Macarena	arbol	5,1	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6904	Zona residencial La Macarena	arbol	1	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6905	Zona residencial La Macarena	arbol	2,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8278-75.6906	Zona residencial La Macarena	arbol	3,7	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8278-75.6906	Zona residencial La Macarena	arbol	4,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6907	Zona residencial La Macarena	arbol	5	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6907	Zona residencial La Macarena	arbol	2,6	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6907	Zona residencial La Macarena	arbol	3,5	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6908	Zona residencial La Macarena	arbol	4,3	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6908	Zona residencial La Macarena	arbol	4,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8279-75.6908	Zona residencial La Macarena	arbol	1,7	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8268-75.6909	Zona residencial La Macarena	arbol	2,4	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8267-75.6922	Zona residencial La Macarena	arbol	3,3	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8267-75.6922	Zona residencial La Macarena	arbol	4,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8269-75.6922	Zona residencial La Macarena	arbol	1,2	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8266-75.6922	Zona residencial La Macarena	arbol	1,5	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8264-75.6922	Zona residencial La Macarena	arbol	2,7	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8266-75.6922	Zona residencial La Macarena	arbol	2,5	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8265-75.6922	Zona residencial La Macarena	arbol	3,2	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8265-75.6921	Zona residencial La Macarena	arbol	3,4	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8265-75.6921	Zona residencial La Macarena	arbol	4,2	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8265-75.6921	Zona residencial La Macarena	arbol	5,3	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8264-75.6920	Zona residencial La Macarena	arbol	4,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8264-75.6920	Zona residencial La Macarena	arbol	1,4	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8264-75.6920	Zona residencial La Macarena	arbol	2,4	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8264-75.6920	Zona residencial La Macarena	arbol	3,5	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8264-75.6920	Zona residencial La Macarena	arbol	3,6	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8263-75.6919	Zona residencial La Macarena	arbol	4,2	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8263-75.6919	Zona residencial La Macarena	arbol	4,6	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8263-75.6919	Zona residencial La Macarena	arbol	1,3	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8263-75.6919	Zona residencial La Macarena	arbol	3,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8262-75.6918	Zona residencial La Macarena	arbol	2,5	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8262-75.6918	Zona residencial La Macarena	arbol	3,1	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8262-75.6917	Zona residencial La Macarena	arbol	4,2	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8261-75.6916	Zona residencial La Macarena	arbol	3,6	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8261-75.6916	Zona residencial La Macarena	arbol	4,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8261-75.6916	Zona residencial La Macarena	arbol	2,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8261-75.6915	Zona residencial La Macarena	arbol	3,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8260-75.6915	Zona residencial La Macarena	arbol	4,9	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8260-75.6915	Zona residencial La Macarena	arbol	2,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8260-75.6915	Zona residencial La Macarena	arbol	3,7	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8260-75.6914	Zona residencial La Macarena	arbol	1,4	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8260-75.6914	Zona residencial La Macarena	arbol	2,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8260-75.6914	Zona residencial La Macarena	arbol	3,8	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8260-75.6914	Zona residencial La Macarena	arbol	1,6	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8260-75.6914	Zona residencial La Macarena	arbol	1,1	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8259-75.6914	Zona residencial La Macarena	arbol	2,1	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8259-75.6914	Zona residencial La Macarena	arbol	3,1	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8259-75.6913	Zona residencial La Macarena	arbol	4,1	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8259-75.6913	Zona residencial La Macarena	arbol	5,1	0,00-5,00 mts
Casco Vaca	4.8259-75.6913	Zona residencial La Macarena	arbol	4,8	0,00-5,00 mts



www.serviciudad.gov.co



[illegible]

7.7.4 Equipos Poda de Arboles

Para llevar a cabo la operación de Poda de Arboles se cuenta con el equipo y maquinaria que se relaciona a continuación.

Tipo de vehículo- Equipos - Elementos	Cantidad
Motosierras	3
Podadora de alturas	1
Camión*	1

7.7.5 Personal y dotación

Cargo	Cantidad	Descripción de la dotación
Jefe de Cuadrilla	1	Gorra, Camisa, pantalón y botas
Operarios Poda de arboles	7	Gorra, overol y botas

7.8. Actividades de Lavado de Vías y Áreas públicas

La actividad de lavado de áreas públicas dentro de la prestación del servicio de aseo comprende el lavado de puentes peatonales y de aquellas áreas cuya condición de limpieza se deteriora por un uso inadecuado, constituyéndose en puntos críticos sanitarios. Excluye, y no aplica a parques, monumentos, esculturas, pilas y demás mobiliario urbano y bienes de interés cultural, cuyo cuidado seguirá a cargo de cada entidad territorial.

La responsabilidad de la actividad de lavado de áreas públicas recae sobre la empresa prestadora del servicio público de aseo en el área de prestación donde realicen las actividades de recolección y transporte de residuos.

Las frecuencias y horarios para la prestación del componente de lavado deberán realizarse según lo detallado en el programa para la prestación del servicio público de aseo, será obligación de la entidad territorial suministrar a las personas prestadoras el inventario de los puentes y áreas públicas objeto de lavado, especificando como mínimo su ubicación y área de lavado.

Desde el punto de vista regulatorio, la actividad de lavado de áreas públicas no había sido considerada como componente de la tarifa de aseo; la resolución CRA 720 de 2015 en el Capítulo III artículo 18 lo define como actividad "ordinaria".

Como consecuencia de lo anterior, el lavado es una actividad nueva del servicio público de aseo que va a ser remunerada por medio del Costo de Limpieza Urbana por Suscriptor (CLUS), el cual incluye el Costo de Lavado de Áreas Públicas (CLAV), y como lo establece el Decreto 1077 de 2015 en la subsección 5, solo se podrá trasladar a la tarifa del suscriptor los puentes peatonales dos veces en el año y los puntos críticos sanitarios identificados por el prestador con evidencias fotográficas y de registro de lavados que permita reconocer este como punto crítico.

La Empresa SERVICIUDAD ESP prestadora del servicio garantizará su lavado **2 veces en el año**, utilizando para ello hidro lavadora y Carro tanque.

A continuación, relacionamos el inventario de puentes cuyo lavado está a cargo de SERVICIUDAD.

SERVICIUDAD				
PUENTE	DESCRIPCIÓN	COORDENADAS		SUPERFICIE (M2)
		N – W		
1	AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR (LA ROMELIA)	4°51'19.78"N	75°39'21.23"W	392,6
2	AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR (AL LADO DE BIOMAX)	4°51'15.39"N	75°39'24.54"W	649,74
4	CARRERA 10 (AV. FERROCARRIL) CENTRO DE VIDA	4°51'2.31"N	75°39'49.89"W	389,5
5	CARRERA 9 OESTE (BARRIO LAS VEGAS)	4°49'29.68"N	75°42'36.05"W	77,4
6	CALLE 9 (LA BADEA)	4°49'21.95"N	75°41'30.16"W	88,35
7	ANTES DEL VIADUCTO (IZQUIERDA)	4°49'10.99"N	75°41'6.13"W	205,8
8	CARRERA 16* (ENSEGUIDA A NICOLE)	4°49'14.39"N	75°41'7.04"W	150,5
9	CARRERA 10 (ANTES DEL VIADUCTO A LA DERECHA)	4°49'11.75"N	75°41'8.29"W	510,4
10	CALLE 56 (NARANJOS – BUENOS AIRES)	4°50'27.14"N	75°39'55.36"W	50,54
11	DIAGONAL 17 (VALHER)	4°49'25.50"N	75°40'53.23"W	22
12	CL. 17 #4-2 A 4-504 (LA MACARENA – VILLAS DEL CAMPESTRE)	4°49'49.31"N	75°41'19.62"W	42
13	CL. 17A #2B-2 A 2B-22 (LA MACARENA – EL LIMONAR)	4°49'54.36"N	75°41'25.19"W	14,85
14	CRA. 10 #50-131 A 50-139 (LOS NARANJOS)	4°50'35.83"N	75°40'7.05"W	43,8
15	CL. 61 #14-1 A 14-47	4°50'39.26"N	75°39'54.81"W	61,6
16	CL. 22 #16-1 A 16-157 (ATRÁS DEL ÚNICO)	4°49'41.79"N	75°40'46.43"W	11,88
17	BARRIO SAN JUDAS	4°48'58.2"N	75°40'56.8"W	53,4
18	CARRERA 16 CON CALLE 14 AV. SIMON BOLIVAR	4°49'22.12"N	75°41'1.19"W	160
19	CANCHA BARRIO LIBERTADORES	4°50'58.38"N	75°39'13.21"W	20,7
20	BARRIO MILAN	4°49'42.43"N	75°40'23.05"W	27,76
21	BARRIO LIMONAR CANCHA	4°49'52.98"N	75°41'26.17"W	11
22	BARRIO NARANJOS - BUENOS AIRES	4°50'20.69"N	75°40'9.46"W	42,45
				3.026,27

7.9. Actividad de Comercialización

Para SERVICIUDAD E.S.P. mejorar los canales de comunicación con los usuarios es crucial, la empresa permanentemente busca:

- **La Satisfacción del usuario:** Una comunicación clara y eficiente para ayudarlo a resolver dudas y problemas rápidamente, lo que aumenta su satisfacción.
- **Fidelización:** Los usuarios que se sienten escuchados y valorados tienden a ser más leales y a seguir utilizando los servicios de la empresa.
- **Reputación:** Una buena comunicación puede mejorar la imagen de la empresa, haciendo que sea vista como confiable y profesional.
- **Retroalimentación:** Facilita la obtención de opiniones y sugerencias de los clientes, lo que permite a la empresa mejorar sus servicios.
- **Eficiencia Operativa:** Canales de comunicación efectivos reducen el tiempo y los recursos necesarios para atender a los usuarios, mejorando la eficiencia operativa.
- **Competitividad:** En un mercado competitivo, una buena comunicación puede ser un diferenciador clave que permita a la empresa atraer y retener los usuarios.

7.9.1. Puntos Atención Usuarios:

Dirección Punto Atención	Teléfono	Días atención	Horario Atención
Sede Principal: SERVICIUDAD Diagonal 26 # 21AT-04, Avenida Las Torres, barrio Milán Edificio Moretti Dosquebradas piso 1.	606-3515177	Lunes a jueves	07:00 am a 3:45 pm
	Wsp 314 8289785	Viernes	7:00 am a 02:45 pm

7.9.2. Canal Virtual – Línea de atención al Usuario

Dirección Electrónica página Web	www.SERVICIUDAD.gov.co
Correo electrónico y página web para radicación de PQR	serviciu@SERVICIUDAD.gov.co SAIA - SGDEA
Línea de atención al usuario	606- 3515177

8. PROGRAMA DE RELACIONES CON LA COMUNIDAD

Desde el año 2016 se viene realizando la campaña institucional **Mi Dosquebradas Limpia** la misma que es encaminada a capacitar a la comunidad en el adecuado manejo de los servicios públicos domiciliarios prestados por la empresa.

Se busca con ella promover una cultura y conciencia ambiental, pero además dar cumplimiento a los programas institucionales y a la normatividad existente (decreto 1077 de 2015 y la resolución CRA 720 de 2015).

En este programa se desarrollan las temáticas del uso eficiente y ahorro del agua, manejo responsable de vertimientos y disposición adecuada de residuos, la correcta separación en la fuente y la importancia del reducir, reutilizar, reciclar.

En el año 2022 el Concejo Municipal crea el acuerdo 012 de 2022, que de igual forma le apunta a la misma actividad.

Por medio de este contrato se han capacitado 32.000 personas aproximadamente en las vigencias comprendidas entre 2016 y 2024, aclarando que en 2020 por efectos de la pandemia no se realizó la labor y el contrato suscrito para 2021, sufrió prorrogas, debido a que en esta vigencia por protocolos de seguridad fue muy difícil llegar a los usuarios y el realizar la labor puerta a puerta fue más dispendioso, por lo que el contrato se prorrogó hasta el primer cuatrimestre de 2022.

A continuación, se entregan las cifras de las capacitaciones y acompañamientos a la comunidad que se han realizado desde la vigencia 2016 a la vigencia 2024, hemos llegado a comunidades de barrios, conjuntos cerrados, empresas, funcionarios de la Alcaldía Municipal, funcionarios de la Empresa, etc.

La programación de actividades en las diferentes comunidades del municipio, están registradas en la siguiente tabla:

CONTRATO No.	VIGENCIA	CANT USUARIOS CAPACITADOS
097	2016	2000
061	2017	5000
075	2018	6180
079	2019	5026
	2020	Pandemia
059	2021	5011
045	2023	4220
089	2024	4559
TOTAL		31996

Se ha realizado la labor con Instituciones educativas Algunas enlazadas con Secretaría de Educación, en otros casos hemos buscado el contacto por nuestra propia cuenta. Se adjunta resumen de instituciones educativas visitadas y número de usuarios capacitados, se aclara que hemos vinculado personal administrativo, alumnos y padres de familia.

INSTITUCION EDUCATIVA BOSQUES DE LA ACUARELA	295
INSTITUCION EDUCATIVA EMPRESARIAL	31
INSTITUCION EDUCATIVA POLICARPA SALABARRIETA	15
INSTITUCION EDUCATIVA SANTA ISABEL	694
INSTITUCION EDUCATIVA GUADALUPE	103
INSTITUCION EDUCATIVA FABIO VAZQUES	384
INSTITUCION EDUCATIVA CARTAGENA	73
INSTITUCION EDUCATIVA SANTA JUANA DE LESTONAC	611
INSTITUCION EDUCATIVA MARIA AUXILIADORA	1328
INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GRANADA	33
INSTITUCION EDUCATIVA BERNARDO PEREZ	1449
INSTITUCION EDUCATIVA ENRIQUE MILLAN RUBIO	577
COLEGIO SALESIANO	125
INSTITUCION EDUCATIVA POPULAR DIOCESANO	1190
INSTITUCION EDUCATIVA LUIS CARLOS GONZALEZ SEDE LAS VEGAS	97
ESCUELA DE PADRES - CLAUSURA INSTITUCION EDUCATIVA PABLO SEX	1437
ESCUELA DE PADRES - CLAUSURA INSTITUCION EDUCATIVA DIOSESANO	97
INSTITUCION EDUCATIVA AGUSTIN NIETO CABALLERO	914
INSTITUCION EDUCATIVA CRISTO REY	1387
TOTAL	10840

9. ESQUEMA DE FACTURACION DE SERVICIOS

Mecanismo de facturación	Descripción	Puntos de pago
Prepago	NA	
Conjunta con otro servicio	82.8% Se hace conjunta con el servicio de acueducto 14,0% se hace conjunto servicio alcantarillado, y 14,0% se hace conjunto servicio alcantarillado, y 1.72% se hace directo	436 puntos en el departamento de Risaralda de APOSTAR Entidades financieras.

10. RESIDUOS ESPECIALES

El servicio de recolección y transporte de este tipo de residuos será prestado por SERVICIUDAD E.S.P. bajo las condiciones definidas en la siguiente tabla

Tipo de Residuos	Descripción	Teléfono de Contacto
Generados en eventos y espectáculos masivos	El usuario deberá definir fechas, horarios y tipo de servicio que requiere, realizando la petición de manera telefónica, verbal, escrita o vía correo electrónico. Para este tipo de eventos es obligatorio un acuerdo previo con la empresa.	serviciu@SERVICIUDAD.gov.co 3322109 - 3116940

Generados por puntos de venta en áreas públicas	El usuario deberá definir fechas, horarios y tipo de servicio que requiere, realizando la petición de manera telefónica, verbal, escrita o vía correo electrónico	serviciu@SERVICIUDAD.gov.co 3322109 - 3116940
Animales Muertos	Según lo define el Artículo 2.3.2.2.2.3.43. del Decreto 1077 de 2015, la empresa realizará la recolección de animales muertos de especies menores, que no excedan los 50 kg, abandonados en las vías y áreas públicas.	serviciu@SERVICIUDAD.gov.co 3322109 - 3116940

11. PROGRAMA DE GESTIÓN DEL RIESGO

A continuación, presentamos las Amenazas y sus impactos sociales, económicos y ambientales incluidos dentro del Plan de Contingencia y Emergencia de SERVICIUDAD.

Es de vital importancia la determinación de los impactos a los que se verían expuestos los Sistemas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del municipio de Dosquebradas. Por tal situación, en la siguiente tabla, se hace la consignación de los más relevantes impactos:

Tabla 5. Escenarios de Riesgos por Eventos

Evento	Impacto en infraestructura	Impacto en el Servicio
Sismos	Sistema de Acueducto: Captación: Debilitamiento estructural y daño. Aducción: Colapso de la infraestructura. Rompimiento del canal. Desarenador: Colapso de la estructura. PTAP: Colapso de las unidades de tratamiento, cuartos técnicos, de almacenamiento y laboratorios. Almacenamiento: Colapso de la losa de cubierta o de los muros de contención de tanques de almacenamiento. Colapso de estructura de tanque elevado La Giralda. Línea de Conducción: Desempalme de uniones, fractura de tuberías. Redes de Distribución: Ruptura de tuberías, desempalme de uniones. Redes de Energía: Cortocircuitos. Instalaciones Locativas: Daños estructurales. Sistema de Alcantarillado: Colectores: Daño o fisuras en la estructura civil. Redes de recolección y transporte: Rompimiento y averías. Cajas de Inspección: Fractura en estructura civil. Descoles: Afectación de estructura civil. Sistema de Aseo: Rutas de recolección: Daño estructural en las vías e inaccesibilidad de los vehículos Patio de parqueo: Colapso de la estructura y posible daño de los vehículos.	Sistema de Acueducto: Desabastecimiento, afectación en la calidad del agua potable. Sistema de alcantarillado: Daños estructurales en colectores de alcantarillado. Afectación del servicio por taponamiento y desconexión; afectaciones ambientales y de salud pública. Sistema de Aseo: Imposibilidad de la recolección de residuos sólidos. Afectaciones ambientales y de salud pública.
Remoción en masa	Sistema de Acueducto: Captación: Taponamiento de rejillas y estructuras civiles. Daños de infraestructura. Almacenamiento: Debilitamiento de cimientos y estructura de tanques a nivel o elevados, localizados en cotas altas.	Sistema de Acueducto: Interrupción en la prestación del servicio de acueducto por daño en redes, afectación del agua potable. Sistema de Alcantarillado:

Evento	Impacto en infraestructura	Impacto en el Servicio
	Conducción: Desempalme de uniones, fractura de tuberías. Red de distribución: Ruptura de tuberías, desempalme de uniones. Sistema de Alcantarillado: Colectores: Daño en tramos de tubería colector. Redes de recolección y transporte: Taponamiento dañado en líneas expuestas. Descoles: Desplazamiento de estructuras. Sistema de Aseo: Rutas de recolección: Obstrucción de vías por derrumbes generan impedimento para recolección y en el transporte de residuos al relleno sanitario.	Obstrucción de estructuras de desagüe que generan rebosamiento y contención. afectaciones ambientales y de salud pública. Sistema de Aseo: Dificultad en la recolección de residuos sólidos y necesidad de contingencia para limpieza de vías. afectaciones ambientales y de salud pública.
Avenidas torrenciales	Sistema de Acueducto: Captación: Debilitamiento estructural y taponamientos en la estructura (rejillas). Colapso de bocatomas. Aducción: Daño de la infraestructura por altas sedimentaciones. Desarenador: Colapso de las canaletas, abundancia de sólidos. PTAP: Para altas cargas de sedimentos, debe detenerse el funcionamiento del sistema. Conducciones: Debilitamiento estructural, ruptura de tubería. Sistema de Alcantarillado: Colectores: colapso de Aquellos tramos localizados en cruces de quebradas o en las riberas de las mismas. Descoles: taponamiento, socavamiento y desplazamiento de estructuras. Sistema de Aseo: Rutas de recolección y transporte de residuos a relleno sanitario: Puede presentarse obstaculización para el paso de los vehículos recolectores.	Sistema de Acueducto: Desabastecimiento de agua potable. Incumplimiento de parámetros de calidad del agua. Sistema de Alcantarillado: Discontinuidad del servicio. afectaciones ambientales y de salud pública. Sistema de Aseo: Restricción para el cumplimiento de las rutas de recolección. afectaciones ambientales y de salud pública.
Inundaciones	PTAP: Afectación en el proceso de tratamiento del agua por sobrecapacidad de carga. Sistema de Alcantarillado: Taponamiento y rebosamiento en Redes, recamaras de Inspección, colectores.	PTAP: Interrupción en la prestación del servicio de agua potable. Sistema de Alcantarillado: Interrupción en la prestación del servicio de alcantarillado.

Evento	Impacto en infraestructura	Impacto en el Servicio
	Sistema de Aseo: Rutas de recolección: Obstaculización para el cumplimiento de las frecuencias y las rutas de recolección. Relleno sanitario: Cierre del relleno por anegación de celdas. Los camiones se atascan en zonas pantanosas generando daños y retrasos.	Rebosamientos de aguas residuales. afectaciones ambientales y de salud pública. Sistema de Aseo: Emergencia sanitaria por disponibilidad del relleno sanitario y tránsito de vehículos recolectores. afectaciones ambientales y de salud pública.
Sequias	Sistema de acueducto: Insuficiencia de caudal para abastecer las plantas y el sistema.	Sistema de acueducto: Desabastecimiento de agua potable. Disminución de continuidad. afectaciones ambientales y de salud pública.
Incendios	Sistema de Acueducto: Planta de Potabilización: Daño de equipos. Conducción: Daño de la tubería. Sistema de Aseo: Patio vehicular: Daño de los vehículos y oficinas. Relleno sanitario: Cierre del relleno por incendio.	Sistema de Acueducto: Desabastecimiento de agua potable. Incumplimiento de parámetros de calidad del agua. Sistema de Aseo: Afectación en la prestación del servicio por incumplimiento de ruta. Mayores tiempos para disposición de residuos en otro relleno. afectaciones ambientales y de salud pública.
Daños ocasionados por terceros	Sistema de Acueducto: Planta de tratamiento: Daño de instalaciones, saqueos, robos. Redes de Energía: Cortocircuitos y robos de cableado. Redes en general: Daños en tuberías y accesorios. Conducciones: daño de la tubería, daño y/o debilitamiento de la estructura. Sistema de Alcantarillado: Redes de Recolección y Transporte: Daño en tuberías y obstrucciones de redes. Sistema de Aseo: Saboteo y/o colisión de vehículos, obstrucción de vías para recolección.	Sistema de Acueducto: Interrupción en el suministro. Desabastecimiento de Agua Potable. Incumplimiento de parámetros de calidad del agua. afectaciones ambientales y de salud pública. Sistema de Alcantarillado: Problemas en la recolección de aguas residuales. Rebosamientos de aguas residuales. afectaciones ambientales y de salud pública. Sistema de Aseo:

Evento	Impacto en infraestructura	Impacto en el Servicio
		Acumulación de residuos sólidos ordinarios. afectaciones ambientales y de salud pública
Calidad de agua	Sistema de Acueducto: No afecta la infraestructura	Sistema de Acueducto: Aumento de los costos de tratamiento, Interrupción en el suministro, Incumplimiento en parámetros de calidad.
Meteorológicos	Sistema de Alcantarillado: Redes: obstrucción de redes y colectores por residuos del vendaval, empalizadas, etc. Sistema de Aseo: Rutas de recolección: Obstaculización de vías	Sistema de Alcantarillado: Reboses de aguas residuales en las calles. afectaciones ambientales y de salud pública. Sistema de Aseo: Aumento los residuos por recoger en espacio público, impiden cumplir con las frecuencias de recolección, barrido, corte de césped y podas.
Erupciones volcánicas	Sistema de Acueducto: PTAP: Para altas cargas de sedimentos, debe detenerse el funcionamiento del sistema. Sistema de Aseo: Afecta la visibilidad para la conducción del parque automotor aumentando riesgos de accidentes.	Sistema de Acueducto: Desabastecimiento de agua potable. Incumplimiento de parámetros de calidad del agua. Sistema de Aseo: La ceniza volcánica impide cumplir con las frecuencias de barrido y limpieza. Aumento de frecuencia de lavado.
Eventos culturales, religiosos, deportivos (fiestas típicas) y manifestaciones (asonada)	Sistema de Acueducto: PTAP: No afecta la infraestructura.	
Colapso en la infraestructura	Sistema de Acueducto: Daño en redes, componentes de PTAP y sistemas de bombeo y almacenamiento. Sistema de Alcantarillado: Daño en todos los componentes del sistema de alcantarillado. Sistema de Aseo: Daño en parque automotor por colapso de infraestructura.	Sistema de Acueducto: Desabastecimiento, afectación en la calidad del agua potable. Sistema de Alcantarillado: Rebosamiento de aguas residuales. afectaciones ambientales y de salud pública. Sistema de Aseo:

Evento	Impacto en infraestructura	Impacto en el Servicio
		Imposibilidad del cumplimiento de las frecuencias de recolección de residuos sólidos. afectaciones ambientales y de salud pública
Fallas Operativas	Sistema de acueducto Daño o mal diseño en los componentes del sistema, especialmente aquellos donde se requiere intervención de personal para su monitoreo, manipulación, ajuste y demás. Sistema de Alcantarillado: Daño o mal diseño en todos los componentes del sistema de alcantarillado. Sistema de Aseo: Daño en parque automotor por fallas operativas.	Sistema de acueducto: interrupción del servicio. Afectación a los usuarios. Sistema de Alcantarillado: Rebosamiento de aguas residuales. Afectaciones ambientales y de salud pública. Sistema de Aseo: Imposibilidad del cumplimiento de las frecuencias de recolección de residuos sólidos. afectaciones ambientales y de salud pública.

Fuente: SERVICIUDAD E.S.P. E.I.C.E.

EJECUCIÓN DE LA RESPUESTA PUESTA EN MARCHA DEL PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA:

El Plan de Emergencia y Contingencia a partir de la página 158 se detalla la puesta en marcha del plan de emergencia y contingencia para el cual se describirán los protocolos de actuación por eventos y servicios.

La activación del Plan de Emergencia y Contingencia de SERVICIUDAD E.S.P. E.I.C.E. Se realiza de manera inmediata una vez se identifica o reporta un evento que comprometa, afecte o ponga en riesgo la continuidad, calidad o cobertura de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado o aseo. Esta activación está sujeta a la magnitud y tipo del evento, y se ejecuta conforme a los niveles de alerta previamente establecidos (amarillo, naranja y rojo), así como a la línea de mando institucional y los protocolos definidos en este Plan.

- *Remoción en masa para los servicios acueducto, alcantarillado y aseo.*
- *Avenidas torrenciales para los servicios Acueducto, Alcantarillado y Aseo.*
- *Incendios para los servicios de acueducto y aseo.*
- *Sismos para los servicios acueducto, alcantarillado y aseo.*
- *Meteorológicos para los servicios Alcantarillado y Aseo.*
- *Inundaciones para el servicio de acueducto, alcantarillado y aseo.*

- *Daños ocasionados por terceros para los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo.*
- *Colapso en la infraestructura para los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo.*
- *Fallas operativas para los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo.*

12. SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES

Estrato o Tipo Usuario	Factor Subsidio según Concejo Municipal	Factor Contribución según Concejo Municipal
Estrato 1	20%	
Estrato 2	10%	
Estrato 3	0%	0%
Estrato 5		50%
Estrato 5		60%
Industrial		30%
Comercial		50%
Oficial		0%

12.1 Equilibrio en el balance de subsidios y contribuciones:

Documento	Fecha de suscripción	Acto administrativo
Acuerdo del concejo municipal que define los factores	20 / Agosto / 2012	Acuerdo 011
Convenios con el fondo de solidaridad y redistribución de ingresos	17- marzo- 2014	Convenio 575

13. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL PRESTADOR CONTENIDAS EN EL PGIRS

PROGRAMA	OBJETIVO	PROYECTO	ACTIVIDAD	META	CRONOGRAMA		
					Corto Plazo (Un año)	Mediano Plazo (6 años)	Largo plazo Mas de seis años)
Programa 1: MI DOSQUEBRADAS LIMPIA	Prestar el servicio de la recolección y transporte de residuos sólidos, garantizando continuidad del servicio, el aumento de cobertura.	Proyecto 1: Un servicio de Aseo Eficiente	Adquisición de Maquinaria y equipo	Adquirir Seis (6) recolectores	0	2	4
	Garantizar la prestación del servicio de barrido y limpieza de vías y áreas públicas, en cuanto a frecuencia y calidad de macro y micro rutas		Adquirir maquinaria para garantizar el barrido en todas las vías urbanas comprometidas en PGIRS	Una (1) Barredoras Mecánicas	1	0	0
				Treinta y ocho (38) Carro canecas manuales	6	10	22

Garantizar la prestación del servicio de Corte de Césped con cobertura y calidad	Adquirir equipos y maquinaria para garantizar el corte del césped en todas las vías urbanas y áreas públicas comprometidas en PGIRS	Diez (10) Guadañas	5	2	3
Garantizar la normal prestación del servicio de Poda de Arboles	Adquirir equipos y maquinaria para garantizar la poda de árboles en todas las vías urbanas y áreas públicas comprometidas en PGIRS	Dos (2) Motosierras.	0	1	1
Garantizar la normal prestación del servicio de Lavado de vías Publicas	Adquirir equipos y maquinaria para garantizar la lavada de Puentes y áreas públicas comprometidas en PGIRS	Una (1) hidro lavadora de alta presión	0	1	0
		Un (1) Vehículo con tanque de agua	0	1	0
Garantizar la prestación del servicio de Instalación de canastillas	Adquisición de Canastillas, Equipo de Soldadura Herramientas Menores para un adecuado servicio.	Setenta (70) Canastillas	70	0	0
		un (1) Equipos de Soldadura	0	1	0



SERVICIUDAD ESP
 Empresa Industrial y Comercial del Estado
 NIT. 816.001.609-1
 NUIR 1-661700002



	Atender con eficiencia las Solicitudes de prestación del servicio hechas por la comunidad		Clasificar las solicitudes de inmediata respuesta y según servicio y tramitar solución teniendo en cuenta los servicios que se prestarán con gradualidad	100% de las solicitudes atendidas Y según gradualidad	100% de las solicitudes atendidos según gradualidad	el 100% de las solicitudes atendidos según gradualidad	100% solicitudes han sido atendidas
Programa 2: Cultura Ciudadana para un manejo integral de los residuos sólidos. CAMPAÑA MI DOSQUEBRADAS LIMPIA	Capacitar 4.500 clientes por año a fin de ampliar cobertura en cuanto a educación ciudadana	Proyecto 2 Campaña de promoción y educación en La separación en la fuente de residuos sólidos aprovechables y no aprovechables.	Capacitación de suscriptores de SERVICIUDAD en el manejo integral de residuos sólidos	32.000 suscriptores de aprox se han capacitado en el manejo integral de residuos sólidos	4500 suscriptores se han capacitado en el manejo integral de residuos sólidos	24.000 suscriptores se han capacitado en el manejo integral de residuos sólidos	10.000 suscriptores se han capacitado en el manejo integral de residuos sólidos



“MODELO DE CONDICIONES UNIFORMES DEL CONTRATO DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA PERSONAS PRESTADORAS DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO QUE ATIENDAN EN MUNICIPIOS DE MÁS 5.000 SUSCRIPTORES EN EL ÁREA URBANA Y DE EXPANSIÓN URBANA”.

DISPOSICIONES GENERALES

CLAUSULA 1. – IDENTIDAD DE LA EMPRESA:

SERVICIUDAD E.S.P., es una empresa industrial y comercial del estado, autónoma, descentralizada, con personería jurídica y patrimonio propio. Las labores que realiza la empresa de acuerdo con su objeto social y por las cuales cobra unas tarifas a sus suscriptores, son las relacionadas con la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, aseo y alcantarillado, con una cobertura del 73%, 90% y 87% respectivamente en la zona urbana del municipio de Dosquebradas según sus estatutos de conformidad con la ley 142 de 1994.

CLAUSULA 2. – NATURALEZA Y OBJETO DEL CONTRATO:

OBJETO. El presente contrato de condiciones uniformes tiene por objeto la prestación de las siguientes actividades que hacen parte del servicio público de aseo:

- Recolección y transporte de residuos no aprovechables.
- Barrido y Limpieza de vías y áreas públicas.
- Limpieza Urbana.
- Corte de césped.
- Poda de árboles.
- Lavado de vías y áreas públicas.
- Instalación y mantenimiento de cestas.
- Disposición Final.

La persona prestadora se compromete a prestar el servicio en favor del suscriptor y/o usuario, a cambio de un precio en dinero, el cual se determinará de conformidad con la normatividad vigente.

Este contrato es de carácter uniforme sin perjuicio de las estipulaciones legales que se señalen como especiales, el objeto del presente contrato es que **SERVICIUDAD**



SERVICIUDAD ESP
Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002



E.S.P., preste el servicio público domiciliario de aseo, a favor del suscriptor y/o usuario, en los inmuebles urbanos siempre que las vías de acceso y las condiciones técnicas lo permitan, dentro de la zona en la que **SERVICIUDAD E.S.P.**, ha indicado en el Programa de Prestación de Servicio Público de Aseo con que se presta el servicio, a cambio de un precio en dinero, el cual se determinará de conformidad con la regulación tarifaria expedida por la **CRA**.

CLAUSULA 3. – RÉGIMEN LEGAL:

El presente contrato se rige por lo dispuesto y por tanto hacen parte del mismo, en las leyes 142 y 143 de 1994, 689 de 2001, Decreto 2981 de 2013 compilado en el decreto 1077 de 2015, Resolución 0154 de Marzo de 2014 y 0288 de Abril de 2015 del Ministerio de vivienda, ciudad y territorio respectivamente, y demás normas que las desarrollen, reglamenten o modifiquen, por las condiciones especiales que se pacten con los suscriptores y/o usuarios, por las condiciones uniformes aquí previstas, por las normas del código de comercio y del código civil y por todas aquellas disposiciones expedidas por la autoridad competente establecidas por la regulación.

Parágrafo Primero: La modificación de la normatividad hace parte del presente Contrato de Condiciones Uniformes y se entenderá incluida en el mismo, desde el momento en que entre en vigencia la modificación respectiva.

Parágrafo Segundo: Las adiciones, modificaciones o derogatorias de las normas que se surtan con posterioridad, se entienden incorporadas al presente contrato a partir de su entrada en vigencia, sin que para el efecto sea necesario expedir un nuevo contrato o reforma, salvo cuando **SERVICIUDAD E.S.P.**, lo estime conveniente, a efectos de dar claridad sobre los mismos.

Parágrafo Tercero: El presente contrato podrá ser modificado por **SERVICIUDAD E.S.P.**, siempre que ello no implique abuso de la posición dominante; dicha modificación será notificada a la **CRA** para su aprobación y posteriormente notificada a los usuarios o suscriptores a través de medios de amplia circulación dentro de los quince (15) días calendarios siguientes a la fecha en la cual se haya realizado.



ANEXO NÚMERO 1.

“MODELO DE CONDICIONES UNIFORMES DEL CONTRATO DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA PERSONAS PRESTADORAS DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO QUE ATIENDAN EN MUNICIPIOS DE MÁS 5.000 SUSCRIPTORES EN EL ÁREA URBANA Y DE EXPANSIÓN URBANA”.

<Anexo integrado y unificado en el Anexo [6.1.6.2](#) de la Resolución CRA 943 de 2021. Debe tenerse en cuenta lo dispuesto por el artículo [2.3.6.3.3.12](#) del Decreto 1077 de 2015>

DISPOSICIONES GENERALES PARA EL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO

Cláusula 1. Objeto. El presente contrato de condiciones uniformes tiene por objeto la prestación de las siguientes actividades que hacen parte del servicio público de aseo:

Recolección y transporte de residuos no aprovechables X

Transferencia

Barrido y Limpieza de vías y áreas públicas X

Limpieza Urbana X

Corte de césped X

Poda de árboles X



SERVICIUDAD ESP
Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002



Lavado de vías y áreas públicas ____**X**____

Limpieza de playas _____

Instalación y mantenimiento de cestas ____**X**____

Tratamiento _____

Disposición Final ____**X**____

La persona prestadora se compromete a prestar el servicio en favor del suscriptor y/o usuario, a cambio de un precio en dinero, el cual se determinará de conformidad con la normatividad vigente.

Cláusula 2. Partes. Son partes en el contrato de condiciones uniformes, la persona prestadora del servicio para residuos no aprovechables y el suscriptor y/o usuario.

Cláusula 3. Solidaridad. Los propietarios o poseedores del inmueble en el que se presta el servicio y los suscriptores y/o usuarios son solidarios en sus obligaciones y derechos en el contrato de servicios públicos.

Con el fin de que el inmueble urbano destinado a vivienda, entregado en arriendo no quede afectado al pago de los servicios públicos domiciliarios, al momento de celebrar el contrato de arrendamiento, el arrendador podrá exigir al arrendatario la prestación de garantías o fianzas con el fin de garantizar el pago de las facturas correspondientes en los términos del artículo [15](#) de la Ley 820 de 2003^[15].



Cláusula 4. Régimen Legal. Este contrato de condiciones uniformes se registrá por lo dispuesto en la Ley [142](#) de 1994, por sus decretos reglamentarios, por la regulación expedida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico, por la Resolución CRA [720](#) de 2015^[16] modificada por la Resolución CRA [751](#) de 2016, por el Decreto número [1077](#) de 2015, por las condiciones especiales y/o adicionales que pacten las partes, por las normas del Código de Comercio y del Código Civil, normativa que se entiende incorporada al presente contrato de condiciones uniformes.

PARÁGRAFO 1o. Se entiende incorporada en el contrato de servicios públicos, toda la normatividad vigente aplicable al contrato de servicios públicos.

PARÁGRAFO 2o. Cuando haya conflicto entre las condiciones uniformes y las condiciones especiales se preferirán estas. Se tendrá en cuenta que, a pesar de tener condiciones uniformes, el contrato de servicios públicos resulta celebrado con cada suscriptor y/o usuario en particular.

Cláusula 5. Vigencia. El contrato de condiciones uniformes se pacta a término indefinido o fijo, sin embargo en el evento en que sea fijo este no podrá ser superior a 2 años.

Fijo ____ con una duración de ____ (no puede ser superior a 2 años)

Indefinido **X**

DEFINICIONES

Cláusula 6. Definiciones. Para los efectos del contrato de servicios públicos, se aplicarán las siguientes definiciones de conformidad con lo establecido en el Decreto número [1077](#) de 2015, la Resolución CRA [720](#) de 2015 y Resolución CRA [376](#) de 2006:

1. Aforo: Es el resultado de las mediciones puntuales, que realiza un aforador debidamente autorizado por la persona prestadora, respecto de la cantidad de residuos sólidos que produce y presenta un usuario de manera individual o conjunta al prestador del servicio de aseo.

2. Área de prestación de servicio: Corresponde a la zona geográfica del municipio o distrito debidamente delimitada donde la persona prestadora ofrece y presta el servicio de aseo.

3. Cláusula de permanencia mínima: Estipulación contractual que se pacta como una cláusula adicional a través de la cual, la persona prestadora ofrece al suscriptor y/o usuario una ventaja sustancial asociada a la prestación del servicio de aseo y el usuario y/o suscriptor que celebra el contrato, se obliga a no terminarlo anticipadamente, so pena de las consecuencias que establezca la persona prestadora.

4. Cláusulas adicionales generales: Son aquellas que define la persona prestadora, aplicables a todos los suscriptores y/o usuarios de forma uniforme.

En este sentido la persona prestadora podrá incluir en el contrato de condiciones uniformes, clausulas adicionales siempre y cuando no contravengan aspectos regulados por la ley, los decretos reglamentarios y la regulación vigente, ni modifiquen el Anexo 1 o reproduzcan su texto.

En caso de pactarse cláusulas adicionales, su alcance deberá incluirse en el aparte correspondiente del Anexo 1, identificando su fuente legal y la razón de su inclusión.

5. Cláusulas adicionales especiales: Son aquellas que resultan del acuerdo especial entre la persona prestadora y el suscriptor y/o usuario en los términos del artículo [128](#) de la Ley 142 de 1994.

En ese sentido, el suscriptor y/o usuario potencial que no estuviere de acuerdo con alguna de las condiciones del contrato de condiciones uniformes para la prestación de las actividades del servicio público de aseo y/o sus actividades complementarias podrá manifestarlo así, y hacer una petición con la contrapropuesta del caso a la persona prestadora.

Si la persona prestadora la acepta, se convertirá en suscriptor y/o usuario con acuerdo especial, sin que por ello deje de ser un contrato de condiciones uniformes. Salvo lo previsto en ese acuerdo, a tal suscriptor y/o usuario se aplicarán las demás condiciones uniformes que contiene el contrato. Cuando haya

conflicto entre las condiciones uniformes y las condiciones especiales, se preferirán estas.

En caso de pactarse cláusulas especiales, su alcance deberá incluirse en el aparte correspondiente del Anexo 1.

6. Descuentos asociados a la calidad del servicio: Descuentos a los que tienen derecho los suscriptores y/o usuarios, asociados al nivel del cumplimiento de las metas de calidad del servicio público de aseo, por parte de las personas prestadoras del servicio.

7. Estándares del servicio. Requisitos mínimos de calidad en la prestación del servicio público de aseo que deben cumplir las personas prestadoras, de conformidad con los indicadores y metas establecidos por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA), en la Resolución CRA [720](#) de 2015.

8. Grandes generadores o productores. Son los suscriptores y/o usuarios no residenciales que generan y presentan para la recolección residuos sólidos en volumen igual o superior a un metro cúbico mensual.

9. Macrorruta: Es la división geográfica de la ciudad, zona o área de prestación del servicio para la distribución de los recursos y equipos a fin de optimizar la prestación de las diferentes actividades que componen el servicio público de aseo.

10. Microrruta: Es la descripción detallada a nivel de las calles y manzanas del trayecto de un vehículo o cuadrilla, para la prestación de las diferentes actividades del servicio público de aseo.

11. Multiusuarios del servicio público de aseo. Son todos aquellos suscriptores agrupados en unidades inmobiliarias, centros habitacionales, conjuntos residenciales, condominios o similares bajo el régimen de propiedad horizontal vigente o concentrados en centros comerciales o similares, que se caracterizan porque presentan en forma conjunta sus residuos sólidos a la persona prestadora del servicio en los términos del presente decreto o las normas que lo modifiquen, sustituyan o adicionen y que hayan solicitado el aforo de sus residuos para que esta medición sea la base de la facturación del servicio público de aseo. La persona prestadora del servicio facturará a cada inmueble en forma individual, en un todo de acuerdo con la regulación que se expida para este fin.

12. Pequeños generadores o productores. Son los suscriptores y/o usuarios no residenciales que generan y presentan para la recolección residuos sólidos en volumen menor a un (1) metro cúbico mensual.

13. Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS): Es el instrumento de planeación municipal o regional que contiene un conjunto ordenado de objetivos, metas, programas, proyectos, actividades y recursos definidos por uno o más entes territoriales para el manejo de los residuos sólidos en su jurisdicción.

14. Programa de Prestación del Servicio: Programa que las personas prestadoras del servicio de aseo y/o sus actividades complementarias deben formular e implementar, en el cual definirán los objetivos, metas, estrategias, campañas educativas, actividades y cronogramas, costos y fuentes de financiación. Este programa igualmente deberá definir todos los aspectos operativos de las diferentes actividades del servicio que atienda el operador, en concordancia con lo definido en el PGIRS, la regulación vigente y lo establecido en el Decreto número [1077](#) de 2015.

15. Residuo sólido no aprovechable: Material o sustancia sólida de origen orgánico e inorgánico, putrescible o no, proveniente de actividades domésticas, industriales, comerciales, institucionales, de servicios, que no son objeto de la actividad de aprovechamiento.

16. Unidad Habitacional: Apartamento o casa de vivienda independiente con acceso a la vía pública o a las zonas comunes del conjunto multifamiliar y separada de las otras viviendas, de tal forma que sus ocupantes puedan acceder sin pasar por las áreas privadas de otras viviendas.

17. Unidad Independiente: Apartamento o casa de vivienda, local u oficina independiente con acceso a la vía pública o a las zonas comunes de la unidad inmobiliaria.

18. Usuario no residencial: Es la persona natural o jurídica que produce residuos sólidos derivados de la actividad comercial, industrial y los oficiales que se beneficia con la prestación del servicio público de aseo.

19. Usuario residencial: Es la persona que produce residuos sólidos derivados de la actividad residencial y se beneficia con la prestación del servicio público de aseo. Se consideran usuarios residenciales a los ubicados en locales que ocupen menos de veinte (20) metros cuadrados de área, exceptuando los que produzcan más de un (1) metro cúbico mensual.

20. <Numeral adicionado por el artículo [3](#) de la Resolución 845 de 2018. El nuevo texto es el siguiente:> **Ventaja sustancial.** Beneficio que el prestador ofrece a los suscriptores y/o usuarios en la prestación del servicio público de aseo en las actividades de recolección y transporte de residuos no aprovechables, barrido y limpieza de vías y áreas públicas, y corte de césped, poda de árboles, lavado, limpieza de playas e instalación y mantenimiento de cestas en las áreas públicas, en aspectos adicionales asociados a la calidad del servicio y/o las mejoras tecnológicas que no estén incluidas en la metodología tarifaria, y que, por constituirse como una decisión empresarial, no pueden cobrarse a los suscriptores y/o usuarios en la misma.

Para tal efecto, se debe especificar el periodo de tiempo durante el cual se otorgará la ventaja sustancial.

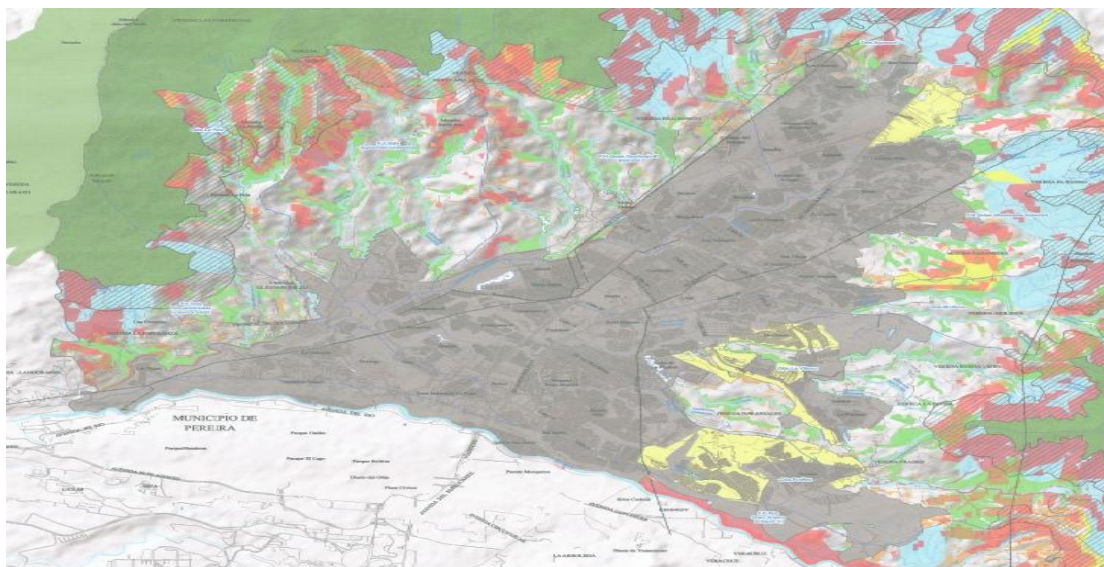
El ofrecimiento de precios inferiores a los precios techo de las actividades que regulatoriamente conforman la tarifa del servicio público de aseo también puede constituirse en una ventaja sustancial

Notas de vigencia

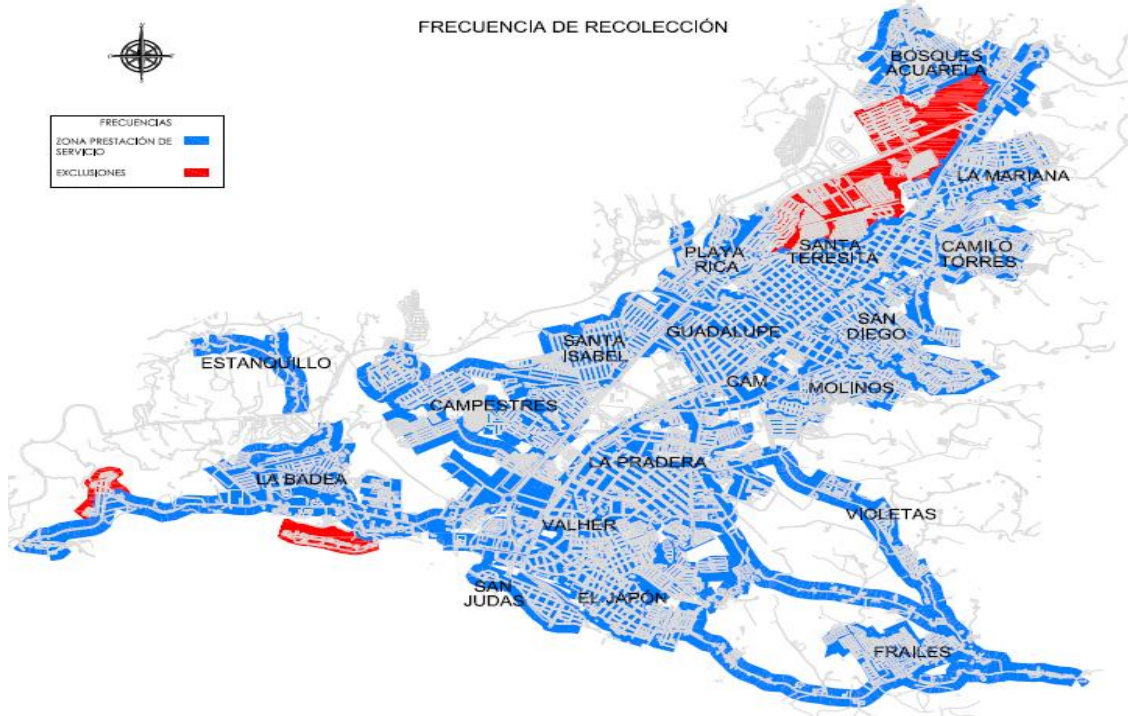
CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO Y SUS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA RESIDUOS NO APROVECHABLES

Concordancia

Cláusula 7. Área de Prestación del Servicio (APS). El área en la cual se prestará el servicio público de aseo y sus actividades complementarias es:



 Área de prestación del servicio de Aseo.



Concordancias

Cláusula 8. Publicidad. El prestador del servicio deberá publicar de forma sistemática y permanente, en su página web, en los centros de atención al usuario y en las oficinas de peticiones, quejas y recursos, la siguiente información para conocimiento del suscriptor y/o usuario:

1. El contrato de condiciones uniformes, cuyas copias deberán ser enviadas al suscriptor y/o usuario, una vez el prestador se acoja al presente formato de contrato de condiciones uniformes, así como cuando se pretenda la modificación del mismo.

2. El mapa del Área de Prestación del Servicio (APS) dentro de la cual se compromete a cumplir los estándares de servicio establecidos en el estudio de costos vigente, producto de la aplicación de la metodología tarifaria prevista en la Resolución CRA [720](#) de 2015, o la que la modifique, adicione o aclare. En dicho mapa se deberán delimitar de forma clara las macrorrutas y microrrutas en las que dividió el APS, para la prestación del servicio público de aseo.
3. Las metas anuales de los estándares de servicio y de eficiencia establecidas por la persona prestadora, así como el avance en el cumplimiento de las mismas.
4. Línea de Atención y servicio al cliente.
5. Oficina de atención de Peticiones quejas y Reclamos.
6. Las tarifas vigentes.
7. Rutas, horarios y frecuencias de Recolección de residuos y Barrido para cada Macrorruta.
8. Sitio, horario y la forma en la que los suscriptores y/o usuarios deben presentar los residuos sólidos para su recolección.
9. Frecuencias de limpieza de playas y lavado de áreas públicas para cada Macrorruta.
10. Fechas de ejecución de las actividades de corte de césped y poda de árboles para cada Macrorruta.

11. Localización de Estaciones de Transferencia.

12. Sitio de disposición final de los residuos.

13. Localización del sitio de tratamiento.

Cláusula 9. Obligaciones de la persona prestadora. Sin perjuicio de aquellas contenidas en la legislación, reglamentación y regulación vigente, son obligaciones de la persona prestadora, que se entienden incorporadas en el contrato de condiciones uniformes, las siguientes:

1. Reportar al municipio y/o distrito el Área de Prestación del Servicio (APS), que corresponde a la zona geográfica del municipio, debidamente delimitada, donde ofrece y presta el servicio público de aseo.

2. Suministrar continuamente un servicio de buena calidad en los inmuebles atendidos, de acuerdo con los parámetros normativos vigentes de carácter obligatorio fijados por las autoridades competentes y las especificaciones técnicas determinadas por la persona prestadora previstas en el programa de prestación del servicio y en el contrato de condiciones uniformes.

3. Realizar las actividades de barrido y limpieza de vías y áreas públicas, limpieza urbana que comprende corte de césped, poda de árboles, lavado, instalación y mantenimiento de cestas y limpieza de playas en las áreas públicas, recolección, transporte, tratamiento y/o disposición final de residuos, en el área de prestación

del servicio que haya reportado ante el municipio y/o distrito, de conformidad con las normas sanitarias, ambientales y regulatorias vigentes.

4. Dar a conocer al suscriptor y/o usuario las frecuencias y horarios de prestación de las actividades de recolección y transporte y barrido y limpieza de vías y áreas públicas, así como las frecuencias de prestación de las actividades de limpieza urbana.

5. Informar a los suscriptores y/o usuarios acerca de la manera de utilizar los servicios con eficiencia y seguridad y adelantar campañas masivas de divulgación sobre el particular.

6. Realizar los aforos de la producción de residuos según los términos definidos en las Resoluciones CRA [233](#) de 2002 y [236](#) de 2002 para el caso de la solicitud de la opción de Multiusuario o en los términos definidos en la Resolución CRA [151](#) de 2001 cuando los suscriptores y/o usuarios son Grandes Productores.

7. Aplicar al suscriptor y/o usuario la estratificación adoptada por el ente territorial.

8. Asignar al inmueble objeto del servicio la categoría de uso correspondiente y modificarla en los casos que corresponda.

9. En caso de presentarse un evento de riesgo la persona prestadora del servicio deberá ejecutar las medidas de mitigación y corrección pertinentes.

10. Facturar de manera integral el servicio público de aseo incluyendo la actividad de aprovechamiento, de acuerdo con la tarifa resultante de la aplicación de la

metodología tarifaria vigente o del contrato respectivo cuando aquella se hubiere definido contractualmente, con la periodicidad señalada en el contrato de condiciones uniformes.

11. Entregar la factura al suscriptor y/o usuario en el sitio pactado en el contrato de condiciones uniformes.

12. Aplicar al suscriptor y/o usuario los descuentos en el cargo fijo y en el cargo variable, originados por el incumplimiento de los estándares de calidad del servicio establecidos por la persona prestadora.

13. Aplicar la tarifa ajustada para inmuebles desocupados a aquellos inmuebles que sean acreditados bien sea por los suscriptores y/o usuarios o por la persona prestadora según lo establecido en el artículo [45](#) de la Resolución CRA 720 de 2015. Cobrar al suscriptor y/o usuario la contribución de solidaridad y otorgar los subsidios de acuerdo con la ley.

14. En el caso de inmuebles urbanos, entregar a los interesados en extinguir la solidaridad a la que se refiere el artículo [15](#) de la Ley 820 de 2003, un formato plenamente ajustado a las disposiciones contempladas en el artículo [5o](#) del Decreto número 3130 de 2003, o la norma que lo modifique, adicione o aclare.

15. Devolver al suscriptor y/o usuario los cobros no autorizados, de conformidad con la Resolución CRA [659](#) de 2013 o la norma que la modifique, adicione o



SERVICIUDAD ESP
Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002



aclare. En todo caso, el interés que se aplicará a la devolución de los cobros no autorizados será el interés simple.

16. Constituir una oficina de peticiones, quejas y recursos. Cuando la persona prestadora opere en varios municipios, deberá garantizar en cada uno de ellos, los medios necesarios para que el suscriptor y/o usuario pueda presentarlas personalmente o por cualquier otro medio electrónico o tecnológico.

17. Recibir y trasladar las Peticiones, Quejas y Recursos (PQR), relacionadas con la actividad de aprovechamiento. Tramitará en su integralidad aquellas PQR de aprovechamiento relacionadas con la facturación.

18. Trasladar a la persona prestadora de aprovechamiento las PQR relacionadas con las cantidades de residuos aprovechables facturadas, aforos y aspectos operativos relacionadas con horarios y frecuencias de recolección de residuos aprovechables.

19. Respetar el debido proceso y derecho de defensa y contradicción al suscriptor y/o usuario en todas sus actuaciones frente a estos, observando la plenitud de las formas propias de la actuación administrativa previstas en la Constitución Política, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y las demás normas que le sean aplicables.

20. Disponer de formatos y demás medios que faciliten a los suscriptores y/o usuarios presentar peticiones, quejas y recursos.



21. Tener disponible en todo momento la información correspondiente a las peticiones, quejas y recursos para consulta de los suscriptores y/o usuarios en el momento en que lo soliciten.

22. Suministrar al suscriptor la información que le permita evaluar el servicio prestado en los términos establecidos en el artículo [9.4](#) de la Ley 142 de 1994.

23. Remitir a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios los expedientes para resolver el recurso de apelación de las reclamaciones de los suscriptores y/o usuarios, dentro de los 3 días hábiles siguientes a la notificación de la decisión mediante la cual se decidió el recurso de reposición.

24. No exigir la cancelación de la factura como requisito para atender un recurso relacionado con esta. Sin embargo, el prestador deberá recibir el pago de las sumas que no son objeto de reclamación, por el servicio de los últimos cinco períodos conforme lo establece el artículo [155](#) de la Ley 142 de 1994, siempre y cuando corresponda a valores no cuestionados por el suscriptor y/o usuario.

25. Mantener la reserva de los datos personales del suscriptor y/o usuario y garantizar su derecho al habeas data.

26. No reportar a las centrales de riesgo información del suscriptor y/o usuario sin el consentimiento expreso y escrito de los mismos.

27. Garantizar bajo las condiciones técnicas establecidas en la reglamentación y regulación tarifaria vigentes, la prestación del servicio público de aseo, en condiciones uniformes a todos los suscriptores y/o usuarios que lo requieran.

28. Está prohibido a las personas prestadoras en todos sus actos y contratos, discriminar o conceder privilegios a ningún suscriptor y/o usuario.

29. <Numeral adicionado por el artículo [4](#) de la Resolución 845 de 2018. El nuevo texto es el siguiente:> Cuando en las unidades inmobiliarias, centros habitacionales, conjuntos residenciales, condominios o similares bajo el régimen de propiedad horizontal vigente o concentrados en centros comerciales o similares, sus suscriptores y/o usuarios no se constituyan en multiusuarios y se encuentren vinculados a dos o más prestadores del servicio público de aseo, definir y dar a conocer la forma como se presentarán los residuos sólidos, de manera que cada uno de los prestadores de recolección y transporte de residuos no aprovechables pueda identificar los residuos de sus suscriptores y/o usuarios, conforme con lo dispuesto en el artículo [2.3.2.2.2.16](#) del Decreto 1077 de 2015. Aspectos que deben estar definidos en el Contrato de Servicios Públicos.

Notas de vigencia

Cláusula 10. Obligaciones del suscriptor y/o usuario. Sin perjuicio de aquellas contenidas en la legislación, reglamentación y regulación vigente, son obligaciones del suscriptor y/o usuario, que se entienden incorporadas en el contrato de servicios públicos, las siguientes:

1. Almacenar y presentar los residuos sólidos, de acuerdo con lo dispuesto en la normatividad vigente, en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos de los municipios o distritos y en el respectivo programa para la prestación del servicio público de aseo y en el contrato de condiciones uniformes.
2. Presentar para la recolección, los residuos sólidos en horarios definidos por la persona prestadora del servicio público de aseo.
3. No arrojar residuos sólidos o residuos de construcción y demolición al espacio público o en sitios no autorizados.
4. Realizar la separación de residuos en la fuente, tal como lo establezca el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos del respectivo municipio o distrito para su adecuado almacenamiento y posterior presentación.
5. No presentar para recolección dentro de los residuos domésticos, animales muertos o sus partes, diferentes a los residuos de alimentos.
6. No realizar quemas de residuos sin los controles y autorizaciones ambientales definidas en la normatividad vigente.
7. Presentar los residuos sólidos para la recolección en recipientes retornables o desechables, de acuerdo con lo establecido en el PGIRS de forma tal que facilite la actividad de recolección por parte del prestador.

8. Almacenar en los recipientes la cantidad de residuos, tanto en volumen como en peso, acorde con la tecnología utilizada para su recolección.
9. Trasladar los residuos sólidos hasta el sitio determinado por la persona prestadora del servicio público de aseo, cuando las condiciones de las urbanizaciones, barrios o agrupaciones de viviendas y/o demás predios impidan la circulación de vehículos de recolección.
10. No interferir o dificultar las actividades de barrido, recolección, transporte o limpieza urbana realizadas por la persona prestadora del servicio.
11. Mantener limpios y cerrados los lotes de terreno de su propiedad, así como las construcciones que amenacen ruina. Cuando por ausencia o deficiencia en el cierre y/o mantenimiento de estos se acumulen residuos sólidos en los mismos, la recolección y transporte hasta el sitio de tratamiento y/o disposición final, será responsabilidad del propietario del lote, quien deberá contratarlo como servicio especial con la persona prestadora del servicio de aseo legalmente autorizada.
12. Recoger los residuos sólidos originados por el cargue, descargue o transporte de cualquier mercancía.
13. No cambiar la destinación del inmueble receptor del servicio sin el lleno de los requisitos exigidos por las autoridades competentes.
14. Informar de inmediato a la persona prestadora sobre cualquier cambio en las características, identificación o uso de los inmuebles reportados o la variación del propietario, dirección u otra novedad que implique modificación a las condiciones



SERVICIUDAD ESP
Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002



y datos registrados en el contrato de servicios públicos y/o en el sistema de información comercial.

15. Verificar que la factura remitida corresponda al inmueble receptor del servicio. En caso de irregularidad, el suscriptor y/o usuario deberá informar de tal hecho a la persona prestadora.

16. Pagar oportunamente las facturas. El no recibir la factura no lo exonera del pago, salvo que la persona prestadora no haya efectuado la facturación en forma oportuna.

17. Solicitar la factura a la persona prestadora cuando aquella no haya llegado oportunamente, cuya copia será gratuita.

18. En el caso de suscriptores y/o usuarios no residenciales, garantizar con un título valor el pago de las facturas a su cargo en los eventos que señale la persona prestadora, siempre y cuando los mismos guarden relación directa con la prestación del servicio.

19. En caso de ser multiusuario, cumplir los requisitos de presentación de residuos y demás procedimientos contemplados por la regulación vigente para la aplicación de la opción tarifaria. No depositar sustancias líquidas, excretas ni residuos considerados especiales, en recipientes destinados para la recolección en el servicio público de aseo.

20. Los suscriptores y/o usuarios no residenciales o aquellos que hayan optado por la opción de multiusuarios, están en la obligación de facilitar la medición



periódica de sus residuos sólidos conforme a lo definido en las Resoluciones CRA [151](#) de 2001, [233](#) de 2002 y [236](#) de 2002 y o aquellas que la adicionen, modifiquen o aclaren.

21. Los suscriptores y/o usuarios no residenciales o aquellos que hayan optado por la opción de multiusuarios, están obligados a asumir los costos del aforo de los residuos sólidos, de conformidad con la normatividad vigente. La persona prestadora debe estimar estos costos para darlos a conocer al suscriptor y/o usuario antes de prestar el servicio. No habrá costos para el suscriptor y/o usuario en los casos de reclamación debidamente justificados.

22. Cuando haya servicio público de aseo disponible será obligatorio vincularse como usuario y cumplir con los deberes respectivos, o acreditar que se dispone de alternativas que no perjudiquen a la comunidad.

23. <Numeral adicionado por el artículo [5](#) de la Resolución 845 de 2018. El nuevo texto es el siguiente:> Cuando en las unidades inmobiliarias, centros habitacionales, conjuntos residenciales, condominios o similares bajo el régimen de propiedad horizontal vigente o concentrados en centros comerciales o similares, sus suscriptores y/o usuarios no se constituyan en multiusuarios y se encuentren vinculados a dos o más prestadores del servicio público de aseo, deberán presentar los residuos sólidos en la forma en que lo establezcan estos últimos, de manera que cada uno de los prestadores de recolección y transporte de residuos no aprovechables pueda identificar los residuos de sus suscriptores

y/o usuarios, conforme con lo dispuesto en el artículo [2.3.2.2.2.16](#) del Decreto 1077 de 2015.

Notas de Vigencia

Cláusula 11. Derechos de la persona prestadora. Se entienden incorporados en el contrato de servicios públicos los derechos que a favor de las personas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios consagre la Constitución Política, la Ley [142](#) de 1994, los decretos reglamentarios y la regulación vigente, así como los siguientes:

1. Cobrar el valor de los servicios prestados de acuerdo con la tarifa resultante de aplicación de la metodología tarifaria vigente o del contrato respectivo cuando aquella se hubiere definido contractualmente, con la periodicidad señalada en el contrato de condiciones uniformes.
2. Solicitar a los suscriptores y/o usuarios no residenciales una garantía adicional de pago para el suministro del servicio.
3. Incluir dentro de la facturación cualquier obligación a favor o en contra del suscriptor y/o usuario, derivada de la prestación del servicio público de aseo o de los aforos solicitados por el suscriptor, conforme a la normatividad vigente.
4. Verificar que los suscriptores y/o usuarios del servicio no depositen sustancias líquidas, excretas, ni residuos de los contemplados para el servicio especial, en recipientes destinados para la recolección en el servicio público de aseo.

5. Cobrar ejecutivamente el valor del servicio público prestado o ejercer el cobro coactivo si está facultado legalmente para ello.

6. La persona prestadora podrá aplicar intereses de mora sobre saldos insolutos de conformidad con la tasa de interés moratorio aplicable en el Código Civil. Para el caso de inmuebles no residenciales la tasa de interés moratorio aplicable será la que se determine convencionalmente o, supletivamente, la que corresponda al régimen comercial, esto es, (la persona prestadora definirá el interés de mora, el cual no podrá superar una y media veces del interés bancario corriente certificado por la Superintendencia Financiera, sin exceder el límite de usura).

Cláusula 12. Derechos del suscriptor y/o usuario. Se entienden incorporados en el contrato de servicios públicos los derechos que a favor del suscriptor y/o usuario consagra la Constitución Política, la Ley [142](#) de 1994, los decretos reglamentarios y la regulación vigente, así como los siguientes:

1. A ser tratado dignamente por la persona prestadora.
2. Al debido proceso, al derecho de defensa y contradicción.
3. A no ser discriminado por la persona prestadora de servicios públicos domiciliarios y a recibir trato igualitario.
4. A ser informado clara y oportunamente de sus obligaciones y de las consecuencias de incumplirlas.
5. A presentar reclamaciones contra la factura sin que sea obligado al pago de las sumas reclamadas.

6. A la libre elección de la persona prestadora del servicio.
7. A que se le apliquen los descuentos por el incumplimiento de la persona prestadora en los estándares de calidad técnica e indicadores del servicio a los que está obligada en los términos de la Resolución CRA [720](#) de 2015 o la que la modifique, adicione o aclare.
8. A obtener información completa, precisa y oportuna sobre asuntos relacionados con la prestación del servicio.
9. A obtener información y orientación acerca de los requisitos jurídicos o técnicos que las disposiciones vigentes impongan a las peticiones, actuaciones, solicitudes o quejas que se propongan realizar, así como a llevarlas a cabo.
10. A conocer, en cualquier momento, el estado de los trámites adelantados ante la persona prestadora en los que tengan la condición de interesados y a obtener copias a su costa.
11. A no presentar documentos que no sean exigidos por las normas legales aplicables a los procedimientos de que trate la gestión.
12. A reclamar cuando la persona prestadora aplique un estrato diferente al establecido por la respectiva entidad territorial competente para tales fines.
13. A reclamar en contra del uso asignado por la persona prestadora al inmueble objeto del servicio.

14. A conocer las condiciones uniformes del contrato.
15. A ser protegido contra el abuso de posición dominante contractual de las personas prestadoras de servicios públicos, para lo cual se deben tener en cuenta las causales que presumen abuso de la posición dominante previstas en el artículo [133](#) de la Ley 142 de 1994.
16. A la prestación continua de un servicio de buena calidad y a las reparaciones por falla en la prestación del servicio, de conformidad con el artículo [137](#) de la Ley 142 de 1994.
17. A obtener información clara, completa, precisa y oportuna del contenido de las facturas.
18. A presentar peticiones, quejas y recursos y a obtener respuesta oportuna y completa, de acuerdo con la normatividad vigente.
19. A recibir la factura a su cargo por lo menos con cinco (5) días hábiles de antelación a la fecha de pago oportuno señalada en la misma.
20. A la participación en los comités de desarrollo y control social.
21. Al cobro individual de la prestación del servicio en los términos previstos en la legislación y regulación vigente.
22. A que el prestador mantenga la reserva de sus datos personales y garantice su derecho al habeas data.

23. A que la persona prestadora del servicio no reporte a las centrales de riesgo su información sobre el incumplimiento de las obligaciones pecuniarias sin su consentimiento expreso y escrito.

24. Pactar libremente con la persona prestadora del servicio público de aseo el precio por el servicio para el manejo de residuos de construcción y demolición, así como de otros residuos especiales.

PARÁGRAFO. El derecho contenido en el numeral 6o de la presente cláusula no aplica cuando la prestación del servicio haya sido adjudicada mediante un contrato que incluya cláusulas que establezcan un área de servicio exclusivo, previa verificación de motivos por parte de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico.

Cláusula 13. Condiciones técnicas. Para la prestación del servicio público de aseo y sus actividades complementarias las partes del presente contrato, deberán cumplir con las condiciones técnicas establecidas en los Capítulos 1, 2 y 5 del Título 2 del Decreto número 1077 de 2015, modificado y adicionado por el Decreto número [596](#) de 2016, en lo referente a:

- Recipientes para el almacenamiento y presentación de residuos no aprovechables.

- Frecuencias, horarios y rutas de recolección de residuos no aprovechables.

- Recolección de residuos especiales (Plazas de mercado, mataderos y cementerios, animales muertos, residuos de construcción y demolición, residuos de eventos y espectáculos masivos).
- Barrido y limpieza de vías y áreas públicas, horarios y frecuencias.
- Actividades de limpieza urbana:
 - Instalación y mantenimiento de cestas.
 - Limpieza de playas costeras o ribereñas. (No aplica).
 - Lavado de áreas públicas.
 - Corte de césped en las áreas verdes públicas.
 - Poda de árboles en las áreas públicas.

Cláusula 14. Condiciones de prestación. Para la prestación del servicio público de aseo y sus actividades complementarias, las Partes del Contrato deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- La presentación de los residuos sólidos no aprovechables para recolección, deberá hacerse con una anticipación no mayor de tres (3) horas previas a las frecuencias y horarios de recolección establecidos por la persona prestadora.
- Los residuos no aprovechables deben ser recogidos por la persona prestadora, como mínimo dos (2) veces por semana.

- La frecuencia mínima de barrido y limpieza del área de prestación a cargo del prestador será de dos (2) veces por semana.
- Los residuos de barrido no podrán permanecer en las calles por más de ocho (8) horas una vez se hace la presentación para transportarlos.
- La recolección de los residuos no aprovechables por macrorrutas y microrrutas deberá realizarse en las frecuencias y horarios establecidos en el presente contrato.
- Todo cambio en las rutas, horarios o frecuencias deberá ser comunicado con tres (3) días de anterioridad a los suscriptores y/o usuarios afectados, salvo caso fortuito o de fuerza mayor, utilizando medios masivos de difusión de amplia circulación local y página web.

COBRO DEL SERVICIO DE ASEO Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS.

Cláusula 15. Tarifa del servicio de aseo. La tarifa del servicio público de aseo y sus actividades complementarias, está compuesto por un cargo fijo y un cargo variable, que serán calculados por el prestador, acorde a lo establecido en la Resolución CRA [720](#) de 2015, o aquella que la modifique, adicione o aclare.

Para la estimación de la producción de residuos correspondiente a cada suscriptor y/o usuario, las personas prestadoras de recolección y transporte de residuos no aprovechables deberán calcular mensualmente las toneladas de residuos de: Barrido y limpieza, limpieza urbana, recolección y transporte de residuos no aprovechables y rechazos de aprovechamiento. Así mismo, deberán recibir por

parte de las personas prestadoras de aprovechamiento, el cálculo de las toneladas efectivamente aprovechadas, de conformidad con la metodología tarifaria vigente.

Los suscriptores y/o usuarios clasificados como grandes productores que generen un volumen superior o igual a seis metros cúbicos mensuales de residuos no aprovechables ($6 \text{ m}^3/\text{mes}$), podrán solicitar a su costo, que el prestador realice aforo de los residuos producidos con el fin de pactar libremente las tarifas correspondientes a la recolección y transporte. No habrá costo para el suscriptor y/o usuario en los casos de reclamación debidamente justificados y en los casos que así lo permita la regulación vigente.

Cláusula 16. Facturación. El servicio público de aseo se facturará de forma conjunta con cualquiera de los servicios públicos a los que se refiere la Ley [142](#) de 1994, y no podrá pagarse este último con independencia del servicio público de aseo, salvo en aquellos casos en que exista prueba de mediar petición, queja o recurso debidamente interpuesto ante la persona prestadora del servicio de aseo. El prestador del servicio para los residuos no aprovechables facturará de manera integral el servicio público de aseo incluyendo la actividad de aprovechamiento.

La factura del servicio público de aseo deberá contener la información señalada en el artículo [148](#) de la Ley 142 de 1994 y la definida por la metodología tarifaria vigente:

- Costo Fijo Total
- Costo variable de residuos no aprovechables



SERVICIUDAD ESP
Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002



- Valor Base de Aprovechamiento por tonelada de residuos aprovechables.
- Toneladas de residuos producidos en la actividad de Barrido y Limpieza de vías por suscriptor.
- Toneladas de residuos producidos en la actividad de Limpieza Urbana (Corte de césped, poda de árboles, lavado de áreas públicas, limpieza de playas (no aplica) y/o mantenimiento de cestas).
- Toneladas de materiales de rechazo del Aprovechamiento por suscriptor.
- Toneladas de residuos efectivamente aprovechados por suscriptor.
- Toneladas de residuos no aprovechables por suscriptor.
- Toneladas de residuos no aprovechables aforadas por suscriptor (Grandes generadores, Multiusuarios).
- Factor de contribución o subsidio correspondiente a cada suscriptor.

La factura será entregada por lo menos con cinco (5) días hábiles de antelación a la fecha de pago señalada en la misma indicando la fecha máxima de entrega de la factura. La periodicidad en la entrega de la factura será:

Mensual: ____**X**____ Bimestral: _____

Fecha máxima de entrega: La fecha máxima de entrega de las facturas corresponderá al último día del ciclo de facturación, como se especifica en el siguiente cuadro:



**RANGOS DE LIQUIDACIÓN DE LOS 19
CICLOS DE FACTURACIÓN**

CICLO	DIAS MES	
51	16-22	DE CADA MES
52	17-22	DE CADA MES
53	19-23	DE CADA MES
54	20-24	DE CADA MES
55	22-26	DE CADA MES
56	23-27	DE CADA MES
57	25-28	DE CADA MES
58	26-29	DE CADA MES
59	27-30	DE CADA MES
60	28-01	DE CADA MES
61	01-05	DE CADA MES
62	02-07	DE CADA MES
63	04-08	DE CADA MES
64	05-09	DE CADA MES
65	06-10	DE CADA MES
66	10-14	DE CADA MES
67	11-15	DE CADA MES
68	12-16	DE CADA MES
69	14-18	DE CADA MES

CALIDAD Y DESCUENTOS

Doctrina Concordante

Cláusula 17. Descuentos asociados a la calidad del servicio. De conformidad con lo establecido en el Título IV de la Resolución CRA [720](#) de 2015 o la que la modifique, adicione o aclare; la persona prestadora deberá realizar los descuentos por el incumplimiento de las metas de calidad del servicio público de aseo (Ver

Tabla 1). Dicho descuento se restará del valor total de la factura, después de haber aplicado los subsidios y contribuciones a que haya lugar.

La persona prestadora cuenta con un plazo máximo de seis (6) meses para hacer efectivo el descuento total en la factura de los suscriptores y/o usuarios afectados, el cual empezará a contar una vez finalice el semestre objeto de evaluación.

La persona prestadora deberá cumplir con los estándares de calidad técnica del servicio (ver Tabla 1), en su área de prestación del servicio desde la entrada en vigencia de la Resolución CRA [720](#) de 2015 o aquella que la modifique, adicione o aclare.

Los suscriptores y/o usuarios tendrán derecho a descuentos en la tarifa del servicio público de aseo cuando se presenten las siguientes fallas en la prestación del servicio:

- Cuando la recolección de residuos no aprovechables no se realice puerta a puerta, los suscriptores y/o usuarios tendrán un descuento del 10% en el precio máximo correspondiente a la actividad de recolección y transporte.
- Cuando en la microrruta, no se realiza la recolección de los residuos en la frecuencia definida en el presente contrato de condiciones uniformes.
- Cuando se presentan retrasos en la recolección de residuos en la macrorruta, superiores a tres horas con respecto al horario definido en el presente contrato de condiciones uniformes.

- Cuando la persona prestadora reciba un número reclamos comerciales por facturación resueltos a favor del suscriptor y/o usuario en segunda instancia, superior a la meta establecida para el periodo de medición.
- Cuando en el relleno sanitario no se cumplan las metas de compactación de los residuos definidas para el periodo de medición.

PARÁGRAFO 1o. Los descuentos están asociados al indicador de calidad técnica en la recolección de residuos sólidos no aprovechables; al indicador de incumplimiento de reclamos comerciales por facturación; y al indicador de incumplimiento en la compactación del relleno sanitario. Estos se determinaran según lo definido en los artículos [56](#), [57](#), y [58](#) de la Resolución CRA 720 de 2015 o aquella que la modifique, adicione o aclare. Se deberán tener en cuenta los factores de reincidencia en el incumplimiento de los indicadores definido en el artículo [60](#) de la misma resolución.

PARÁGRAFO 2o. El descuento total a reconocer al suscriptor y/o usuarios afectados, resulta de sumar el descuento por calidad técnica en la recolección de residuos sólidos no aprovechables, el descuento por reclamos comerciales por facturación y el descuento por incumplimiento en la compactación del relleno. La reincidencia en el incumplimiento genera un descuento mayor.

Cláusula 18. Suspensión en interés del servicio. En caso de presentarse suspensión en interés en la prestación del servicio público de aseo por cualquier

causa, la persona prestadora deberá mantener informados a los usuarios de dicha circunstancia e implementar las medidas transitorias requeridas.

En caso de suspensiones programadas del servicio público de aseo, la persona prestadora del servicio deberá avisar a sus usuarios con cinco (5) días hábiles de anticipación, a través del medio de difusión más efectivo que se disponga en la población o sector atendido.

Cláusula 19. Falla en la prestación del servicio. El incumplimiento de la persona prestadora en la prestación continua del servicio se denomina falla en la prestación del servicio y su ocurrencia le confiere al suscriptor y/o usuario el derecho, desde el momento en que se presente, a la resolución del contrato de condiciones uniformes o su cumplimiento con las reparaciones consagradas en el artículo [137](#) de la Ley 142 de 1994, esto es, a que no se le haga cobro alguno por conceptos distintos del consumo o de la adquisición de bienes y servicios recibidos y a la indemnización de perjuicios.

PETICIONES, QUEJAS Y RECURSOS

Cláusula 20. Peticiones, quejas y recursos. Los suscriptores y/o usuarios tienen derecho a presentar ante la persona prestadora peticiones, quejas y recursos por cualquiera de los siguientes medios: físico en los puntos de atención, líneas telefónicas, fax, correo electrónico, correo certificado. El término máximo que tiene la persona prestadora para responder son quince (15) días hábiles contados a partir de la fecha de su presentación y si la respuesta no ocurre en este plazo se produce el silencio administrativo positivo. Las peticiones, quejas y recursos serán

tramitados de conformidad con el Título VIII Capítulo VII de la Ley [142](#) de 1994, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley [1755](#) de 2015^[17].

Contra los actos de terminación y facturación que realice la persona prestadora, proceden el recurso de reposición y subsidiariamente el de apelación, los cuales se interpondrán de manera simultánea.

El recurso de reposición contra los actos que resuelvan las reclamaciones por facturación debe interponerse dentro de los cinco (5) días siguientes a la fecha de conocimiento de la decisión. En ningún caso proceden reclamaciones contra facturas que tuviesen más de cinco (5) meses de haber sido expedidas.

De los recursos de reposición y apelación contra los demás actos de la persona prestadora que enumera el inciso primero del artículo [154](#) de la Ley 142 de 1994, debe hacerse uso dentro de los cinco (5) días siguientes a aquel en que persona prestadora ponga el acto en conocimiento del suscriptor y/o usuario.

Los recursos no requieren presentación personal ni intervención de abogado aunque se emplee un mandatario.

Cláusula 21. Lugar de presentación de peticiones, quejas y recursos.

El suscriptor y/o usuario podrá presentar peticiones, quejas y recursos en la siguiente:

Dirección: __ SERVICIUDAD Diagonal 26 # 21AT-04, Avenida Las Torres, Edificio Moretti piso 1. __



SERVICIUDAD ESP
Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002



Barrio:___Milán.____

Ciudad:___Dosquebradas.____

Departamento:___Risaralda.____

Teléfono: _606-3515177__

Celular: _3148289785_____

Página web: _www.SERVICIUDAD.gov.co__

Correo electrónico: _serviciu@SERVICIUDAD.gov.co_____

CESIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 22. Cesión del contrato. Salvo que las partes dispongan lo contrario, cuando medie enajenación del bien raíz al cual se le suministra el servicio, se entiende que hay cesión del contrato, la cual opera de pleno derecho e incluye la propiedad de los bienes inmuebles por adhesión o destinación utilizados para usar el servicio. En tal caso se tendrá como nuevo suscriptor y/o usuario al cesionario a partir del momento en que adquiera la propiedad.

Sin perjuicio de lo anterior, la persona prestadora conservará el derecho a exigir al cedente el cumplimiento de todas las obligaciones que se hicieron exigibles mientras fue parte del contrato, pues la cesión de estas no se autoriza, salvo acuerdo especial entre las partes.



La persona prestadora podrá ceder el contrato de condiciones uniformes cuando en este se identifique al cesionario. Igualmente, se podrá ceder cuando, habiendo informado al suscriptor y/o usuario de su interés en cederlo con una antelación de por lo menos dos (2) meses, la persona prestadora no haya recibido manifestación explícita del suscriptor y/o usuario.

Cláusula 23. Modificación del contrato. El contrato sólo podrá ser modificado en los siguientes eventos:

1. Por acuerdo entre las partes.
2. Por parte de la persona prestadora, haciendo efectivas las siguientes garantías:
 - a) Deberá informar al suscriptor y/o usuario de la modificación propuesta con un mes de antelación a la entrada en vigencia de la misma;
 - b) Deberá permitir al suscriptor y/o usuario el ejercicio efectivo de su derecho a no aceptar la modificación propuesta.
3. Por decisión de autoridad competente.

PARÁGRAFO. Lo dispuesto en el numeral 2 de la presente cláusula no será aplicable en caso de modificación unilateral por parte de la persona prestadora dado el evento de caso fortuito o fuerza mayor, en los términos del artículo [64](#) del Código Civil.

Cláusula 24. Terminación. La persona prestadora puede terminar el contrato de servicios públicos domiciliarios por mutuo acuerdo o por incumplimiento del

contrato de servicios públicos domiciliarios únicamente en los casos dispuestos en el régimen legal vigente.

Cláusula 25. Terminación anticipada del contrato. <Cláusula modificada por el artículo [6](#) de la Resolución 845 de 2018. El nuevo texto es el siguiente:> Todo suscriptor y/o usuario del servicio público de aseo tiene derecho a terminar anticipadamente el contrato, para lo cual deberá cumplir los siguientes requisitos:

- Presentar solicitud ante la persona prestadora, en la cual manifieste su voluntad de desvincularse, con un término de preaviso, el cual no podrá ser superior a dos (2) meses.

Acreditar que va a celebrar un nuevo contrato con otra persona prestadora que preste las mismas actividades del servicio de las que desea desvincularse y en la misma APS. En este caso, la solicitud de desvinculación deberá ir acompañada de la constancia del nuevo prestador en la que manifieste su disponibilidad para prestar las actividades del servicio público de aseo al solicitante determinando la identificación del predio que será atendido.

- En los casos en que no se vaya a vincular a un nuevo prestador, acreditar que dispone de otras alternativas que no causan perjuicios a la comunidad, conforme a lo establecido en parágrafo del artículo [16](#) de la Ley 142 de 1994. La Superintendencia de Servicios Públicos será la entidad competente para determinar si la alternativa propuesta no causa perjuicios a la comunidad. Adicionalmente, las actividades de barrido y limpieza de vías y áreas públicas, las

incluidas en el componente de limpieza urbana y la de aprovechamiento deberán ser atendidas por alguna persona prestadora del servicio público de aseo.

- Estar a paz y salvo por las obligaciones asociadas a la prestación del servicio con la persona prestadora a la cual solicita la terminación anticipada del contrato o haber celebrado un convenio de pago respecto de tales obligaciones económicas.

Si a la fecha de solicitud de terminación del contrato el suscriptor se encuentra a paz y salvo, sólo será necesario acreditar el pago de la última factura del servicio público de aseo y suscribir el acuerdo de pago de las obligaciones asociadas a la prestación del servicio pendientes o que puedan generarse respecto a la fecha efectiva de terminación del contrato. En los eventos de acuerdo de pago, el prestador expedirá el paz y salvo al momento de la solicitud de la terminación.

Los suscriptores y/o usuarios podrán autorizar por escrito al nuevo prestador para que soliciten la terminación anticipada del contrato del servicio público de aseo, cumpliendo en todo caso lo dispuesto en la presente cláusula.

Los prestadores del servicio de aseo que reciban solicitudes de terminación anticipada del contrato no podrán negarse a terminarlo por razones distintas de las señaladas en la norma y no podrán imponer en su contrato documentos o requisitos que impidan el derecho.

La persona prestadora no podrá solicitar requisitos adicionales a los previstos en el Decreto [1077](#) de 2015.

La persona prestadora del servicio público de aseo deberá tramitar y resolver de fondo la solicitud de terminación anticipada del contrato, en un plazo máximo de quince (15) días hábiles, de conformidad con lo previsto en el artículo [158](#) de la Ley 142 de 1994 y con los efectos allí previstos, en caso de configurarse el silencio administrativo positivo.

La persona prestadora no podrá negar la terminación anticipada del contrato argumentando que la nueva persona prestadora no está en capacidad de prestarlo.

PARÁGRAFO 1. Al momento de la terminación anticipada del contrato no podrá verse afectada la facturación integral del servicio prevista en el Decreto [1077](#) de 2015, modificado y adicionado por el Decreto [596](#) de 2016.

PARÁGRAFO 2. Al momento de la terminación anticipada del contrato la persona prestadora del servicio público de aseo, deberá notificar a la persona prestadora con la que tiene el convenio de facturación conjunta, sobre la desvinculación del suscriptor y/o usuario.

Notas de Vigencia

Legislación Anterior

Cláusula 26. Cláusulas especiales y adicionales. <Cláusula modificada por el artículo [7](#) de la Resolución 845 de 2018. El nuevo texto es el siguiente:>

CLÁUSULAS ADICIONALES ESPECIALES

PERMANENCIA MÍNIMA Sí___ No___ (no puede ser superior a 2 años y esta opción debe ir diligenciada por el suscriptor y/o usuario).

Consecuencias en caso de darse por terminado el contrato de condiciones uniformes por parte del suscriptor dentro del término de vigencia de la cláusula de permanencia

(En caso de hacer uso de esta cláusula, en este espacio, la persona prestadora deberá indicar tales consecuencias, las cuales deberán estar referidas a la ventaja sustancial otorgada y aplicarse en forma proporcional tanto a los costos en que la persona prestadora incurrió en el otorgamiento del beneficio a cada uno de los suscriptores, como al tiempo restante para la terminación de cada uno de los contratos dentro del término de vigencia de la cláusula de permanencia mínima.

Para la aplicación de las consecuencias, la persona prestadora deberá dejar por escrito el monto que deberá ser pagado por el suscriptor y/o usuario, por cada uno de los meses restantes hasta la terminación de la cláusula de permanencia mínima).

DENUNCIA DEL CONTRATO

Se ha denunciado contrato de arrendamiento: Sí ___ No ___

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. Las diferencias que surjan entre las personas prestadoras del servicio público de aseo y el suscriptor y/o usuario, con ocasión de la celebración, ejecución y terminación del contrato de servicios públicos

domiciliarios, y que no hayan podido resolverse aplicando las normas que este contiene sobre recursos, se someterán a la decisión judicial. Lo anterior, sin perjuicio de que las partes puedan acudir a otros mecanismos alternativos de solución de conflictos previstos en la ley, caso en el cual la cláusula compromisoria debe ser autorizada de manera expresa y por escrito por el suscriptor. La negativa a suscribirla por parte del suscriptor no será motivo para negar la celebración del contrato de servicios públicos.

De conformidad con el numeral 79.3 de la Ley [142](#) de 1994, modificado por el artículo [13](#) de la Ley 689 de 2001, las partes pueden solicitar a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios concepto sobre el cumplimiento de los contratos relacionados con los servicios públicos regulados por la Ley [142](#) de 1994, así como la designación de personas que puedan colaborar en la mejor prestación de los servicios públicos o en la solución de controversias que puedan incidir en su prestación oportuna, cobertura o calidad.

Notas de Vigencia

Legislación Anterior

Cláusula 27. Frecuencias y horarios para la prestación del servicio público de aseo para residuos no aprovechables en el APS declarada. La persona prestadora deberá diligenciar las siguientes tablas con la información de frecuencias y horarios en los que prestarán las diferentes actividades del servicio público de aseo, para cada una de las macrorrutas de recolección definidas en el APS declarada.

Recolección y Transporte de residuos no aprovechables

Frecuencia de Recolección y Transporte Lunes y Jueves

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNOS	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
1	17001001	Diurno	OEY 002	Lunes - Jueves	Playa rica, Urbanización Garma, Quintas de Aragon, Villa Elena, La Montana, Primavera, Villa Diana, Andalucia, Pilarica, San Felix, Villa Mery, Santa Maria, Villa Perla, El recreo, Santa Clara, Santa Isabel Etapa 1, Supermercado y bodegas Super Inter.	Recolección	06:00 - 18:00
1	17001002	Diurno	OEY 003	Lunes - Jueves	Bohio, Quintas de Santa Isabel, Santa Isabel 2a Etapa, Altos de Navarra, Quintas de San Sebastián, El Poblado, El Bohio, Quintas de San Rafael, Campestre B entre Diagonal 18 a Diagonal 20, Campestre A, Campestre D, Villas del Campestre, Quintas del Campestre, Villas de San Miguel, Quintas de Buena Vista.	Recolección	06:00 - 18:00
1	17001003	Diurno	OEY 004	Lunes - Jueves	El Refugio, Torres del Sol, Quintas del Refugio, Los Cerezos, Bosques de San Martin, Limonar, Macarena, Campestre B, Porvenir, Altos de Santa Clara, Campestre C, Bomberos, Mitaca, zona Industrial La Macarena, Ciudad Natura, Zona industrial la Popa (Nicol), Calle Las Aromas, Antigua plaza de ferias.	Recolección	06:00 - 18:00
1	17001004	Diurno	OEY 021	Lunes - Jueves	Bodegas Ara, reclusión la Badea calle hasta Pedregales, Vallarta, Bodegas estación de servicio Brio, Villa Alexandra, La Graciela; Inquilinos, Minuto de Dios, Vereda el Estanquillo, Variante la Romelia el Pollo, vereda la Unión, Mirador de las Camelias, vereda la Esperanza.	Recolección	06:00 - 18:00

Frecuencia de Recolección y Transporte Martes y Viernes

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNOS	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
2	17002005	Diurno	OYE 002	Martes - viernes	La Capilla, Plan 3 Zona 7 Camilo Torres, Pueblo Sol Alto, Venus, Emaús, Llano Azul, Bella Vista, Camilo Torres plan 1, Los Alpes, Nogal De los Alpes El Prado, Luis Carlos Galán, Puerto Nuevo, Libertadores, Mercurio, El Zafiro La Mariana, Cesar Augusto, Piamonte, El Divino Niño, Júpiter, La Romelia, zona Industrial, Autopista del café, Lara Bonilla, Villa Carola, Galaxia, la Floresta, Bosques de la Acuarela, Los Pinos, Los Guamos, Boca Canoa, El Rosal, Las Acacias, Rivera Baja, Nueva Colombia.	Recolección	06:00 - 18:00
2	17002006	Diurno	OYE 003	Martes - viernes	Camilo torres Plan 3 zona 1-6, Pueblo Sol Medio y Bajo, Solidaridad por Colombia, Altos de La Capilla, Altos de La Soledad, El diamante Loma Linda, La Soledad, Cerro Azul, El Ensueño, Panorama Contry 1-2-3, Multifamiliares Primavera Asul, Primavera Asul, Parque Residencial Modelia, El Modelo. Barro Blanco, Nueva granada, San Diego, Guadualito, El Martillo, Terrazino, El Mirador.	Recolección	06:00 - 18:00
2	17002007	Diurno	OYE 004	Martes - viernes	Santa Teresita, Siete de Agosto, Versalles, Los Naranjos, Arrayanes, Primero de Agosto, Cartones y Papeles de Risaralda, Garma, Guayacanes, Villa del Campo.	Recolección	06:00 - 18:00
2	17002008	Diurno	OYE 021	Martes - viernes	Buenos Aires, Guadalupe, San Nicolas, Iducentro,	Recolección	06:00 - 18:00

Frecuencia de Recolección y Transporte Miércoles y Sábado

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNOS	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
3	17003009	Diurno	OYE 002	Miércoles - Sábado	EDS del café, Avenida la esperanza, Milán, Villa de Lago, Rivera del Lago, Los Lagos, Mirador de Violetas, Violetas, Diego Jaramillo Cuartas, Los Rosales, La Carmelita, Balalaika, CAM, El Progreso, Jardín Colonial, los Cábmulos, Catalán, Villas del Pilar, Villas de los Molinos I y II, Girasol, Molinos del sol, Torredales, Pablo Sexto, Los Molinos, Las Colinas, Rafael García, la Esmeralda, villa Vento I,II y II, San Fernando.	Recolección	06:00 - 18:00
3	17003010	Diurno	OYE 003	Miércoles - Sábado	Diagonal 21 a 25 Avenida Las Torres, La Julita. San Rafael, Olaya Herrera, Via Naranjales, Escuela Frailles sede 2, La Playita, Comuneros, Nueva Esperanza, Villa Mariela Diana Turbay, Camilo Mejía Duque, Álvaro Patiño Amarillos I y II, Altos de Villa Mariela, Vela I y II, Saturno, Santiago Londoño, Lara Bonilla, Palmar del Otún, Monte Bonito, Mirador de la Estancia.	Recolección	06:00 - 18:00
3	17003011	Diurno	OYE 004	Miércoles - Sábado	La Pradera, Santa Mónica, Torres de Santa Monica, Terranova, La Sultana, Mirador de Santa Mónica, Villas de Santa Mónica, Altos de Santa Mónica, Villa Clara, Las Gemelas, Las Auroras, Valher.	Recolección	06:00 - 18:00
3	17003012	Diurno	OYE 021	Miércoles - Sábado	El Balso, Barrio Atún, Mirador de la popa, Villa Fanny, Abedules, La Campiña, El Japón, Cambulos.	Recolección	06:00 - 18:00

Frecuencia de Recolección y Transporte Lunes – Miércoles – Viernes

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNO	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
4	17004013	Diurno	OEY 046	Lunes - Miércoles - Viernes	Sakabuma, Teka, Matiz, Papiro, Mitaka, Bambú, Portal de La Macarena, Torres de Santa Marta, Siena, Bosques de San Martín, Tadaima, Los Cerezos.	Recolección	06:00 - 18:00
4	17004014	Diurno	OEY 032	Lunes - Miércoles - Viernes	Opalo, Villas del Campestre, Portal de La Pradera, Maracay, Quintas de Aragón, Multifamiliares Los Juncos, Villas de Marcos 1 - 2, Zaguán de Las Villas, Bosques de La Acuarela 1 - 2 - 3 - 4, Makro, Hitachi, Fruver sector Playa Rica.	Recolección	06:00 - 18:00
4	17004015	Diurno	OEY 048	Lunes - Miércoles - Viernes	Loma Linda, El Mirador, Terrazino, Metropolitan, Molivento de las Villas 1, Quintas de Jardín Colonial, Jardín Colonial 2, Villavento, Palmar de Villavento 1 - 2, Zaguán de Villavento, Mirador de Villavento, Villavento Alto y Sevilla, tienda Ara Villavento, Tienda D1 Villavento, Andalucía, C.C El Progreso, Tienda Olímpica, Fruver sector el Crucero Av Simón Bolívar.	Recolección	06:00 - 18:00

Frecuencia de Recolección y Transporte Martes – Jueves – Sábado

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNO	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
5	17005016	Diurno	OEY 046	Martes - Jueves - Sábado	Provenza, Portal del Parque, Granate, Los Almendros, Torres de La Arboleda, Arboleda de Santa Mónica, Tienda D1 Calle 18, Rincón de La Pradera, Senderos de La Pradera, Reservas de La Pradera, Restaurante El Zurriago, Tienda Ara del Japón Calle 8, Tienda D1 Japón Calle 8 Boreal, Central Park Acqua Hills, Montebonito Apartamentos, Tienda Olímpica Montebonito, Fruver Japón Calle 8.	Recolección	06:00 - 18:00
5	17005017	Diurno	OEY 048	Martes - Jueves - Sábado	Central Park Majestic, Guaduales del Otún, Villas de La Pradera, Caminos de La Pradera, Bonanza de La Pradera, Torres Ambar, Cipress, Alta Pradera 1 - 2, Terrazas del Lago, Reservas del Lago, Mirador de La Pradera, Tienda D1 Frailes, Tienda D1 Violetas, Tienda Ara Violetas.	Recolección	06:00 - 18:00
5	17005018	Diurno	OEY 032	Martes - Jueves - Sábado	La Floresta, Galatea, Terragrata, Quintas de Milán, Bosques de Milán, Reservas de Milán, Santa María de Milán, Guaduales de Milán, Jardines de Milán, Quintas de Baleares, Coomnes, Colmenares, Terrazas de Milán, Santa Barbara, Prado Verde, Centro Comercial Único, Mercamás, Moretti, Tienda D1 Milán, Fruver Avenida La Esperanza.	Recolección	06:00 - 18:00

Frecuencia de Recolección y Transporte Lunes a Domingo

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNO	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
6	17006019	Diurno	OEY 022	Lunes a Domingo	Av Simón Bolívar La Romelia, Viaducto Cesar Gaviria, Avidesa de Occidente, Deli Crunch, Makro, Arturo Calle, Hospital Santa Mónica, C.C Plaza del Sol, Mercamas, Kosta Azul, Postobon, Super Inter Balalaika, Construyamos Colombia, C.C El Progreso, Fruver Buenos Aires, Avenida del Ferrocarril, Maracay, Calle 18 Santa Mónica, Carrera 21, Avenida Las Torres, Calle 21 desde la calle 21 hasta la avenida La Esperanza, Avenida La Esperanza hasta Jardines de Milán, Avenida la Esperanza hasta la calle 19, carrera 19 entre la Avenida La Esperanza y calle 18, Avenida Simón Bolívar hasta Puente de intersección con Avenida Ferrocarril, Avenida Ferrocarril hasta zona rosa La Badea, Rotonda Servientrega hasta barrio La Romelia.	Recolección	06:00 - 18:00

Frecuencia de Recolección y Transporte Lunes a Sábado

MACRO RUTA	MICRO RUTA	TURNO	EQUIPO PROGRAMADO	FRECUENCIA	SECTOR	SERVICIO	HORARIO
7	17007020	Nocturno	OEY 022	Lunes a Sábado	Av Simón Bolívar La Romelia, Viaducto Cesar Gaviria, Avenida del Ferrocarril, Maracay, Calle 18 Santa Mónica, Carrera 21, Avenida Las Torres, Calle 21 desde la calle 21 hasta la avenida La Esperanza, Avenida La Esperanza hasta Jardines de Milán, Avenida la Esperanza hasta la calle 19, carrera 19 entre la Avenida La Esperanza y calle 18, Avenida Simón Bolívar hasta Puente de intersección con Avenida Ferrocarril, Avenida Ferrocarril hasta zona rosa La Badea, Rotonda Servientrega hasta barrio La Romelia.	Recolección	18:00 - 06:00

Barrido y limpieza urbana de vías y áreas públicas

MACRORUTA 1: LUNES - JUEVES

Horario 6:00 am a 18:00 pm

Rutas y Frecuencias Barrido y Limpieza Lunes y Jueves

BARRIOS O EMPRESAS	FRECUENCIA
EDS del café, Avenida la esperanza, Milán, Villa de Lago, Rivera del Lago, Los Lagos, Mirador de Violetas, Violetas, Diego Jaramillo Cuartas, Los Rosales, La Carmelita, Balalaika, CAM, El Progreso, Jardín Colonial, los Cámbulos, Catalán, Villas del Pilar, Villas de los Molinos I y II, Girasol, Molinos del sol, Torredales, Pablo Sexto, Los Molinos, Las Colinas, Rafael García, la Esmeralda, villa Vento I,II y II, San Fernando.	Lunes - Jueves
Diagonal 21 a 25 Avenida Las Torres, La Julita. San Rafael, Olaya Herrera, Vía Naranjales, Escuela Frailes sede 2, La Playita, Comuneros, Nueva Esperanza, Villa Mariela Diana Turbay, Camilo Mejía Duque, Álvaro Patiño Amariles I y II, Altos de Villa Mariela, Vela I y II, Saturno, Santiago Londoño, Lara Bonilla, Palmar del Otún, Monte Bonito, Mirador de la Estancia.	Lunes - Jueves
La Pradera, Santa Mónica, Torres de Santa Monica, Terranova, La Sultana, Mirador de Santa Mónica, Villas de Santa Mónica, Altos de Santa Mónica, Villa Clara, Las Gemelas, Las Auroras, Valher.	Lunes - Jueves
El Balso, Barrio Atún, Mirador de la popa, Villa Fanny, Abedules, La Campiña, El Japón, Cambulos.	Lunes - Jueves



SERVICIUDAD ESP
Empresa Industrial y Comercial del Estado
NIT. 816.001.609-1
NUIR 1-661700002



MACRORUTA 2: MARTES - VIERNES

Horario 6:00 am a 18:00 pm



Rutas y Frecuencias Barrido y Limpieza Martes y Viernes

BARRIOS O EMPRESAS	FRECUENCIA
Playa rica, Urbanización Garma, Quintas de Aragón, Villa Elena, La Montana, Primavera, Villa Diana, Andalucía, Pilarica, San Felix, Villa Mery, Santa Maria, Villa Perla, El recreo, Santa Clara, Santa Isabel Etapa 1, Supermercado y bodegas Super Inter.	Martes - Viernes
Bohío, Quintas de Santa Isabel, Santa Isabel 2a Etapa, Altos de Navarra, Quintas de San Sebastián, El Poblado, El Bohío, Quintas de San Rafael, Campestre B entre Diagonal 18 a Diagonal 20, Campestre A, Campetre D, Villas del Campestre, Quintas del Campestre, Villas de San Miguel, Quintas de Buena Vista.	Martes - Viernes
El Refugio, Torres del Sol, Quintas del Refugio, Los Cerezos, Bosques de San Martín, Limonar, Macarena, Campestre B, Porvenir, Altos de Santa Clara, Campestre C, Bomberos, Mitaca, zona Industrial La Macarena, Ciudad Natura, Zona industrial la Popa (Nicol), Calle Las Aromas, Antigua plaza de ferias.	Martes - Viernes
Bodegas Ara, reclusión la Badea calle hasta Pedregales, Vallarta, Bodegas estación de servicio Brio, Villa Alexandra, La Graciela; Inquilinos, Minuto de Dios, Vereda el Estanquillo, Variante la Romelia el Pollo, vereda la Unión, Mirador de las Camelias, vereda la Esperanza.	Martes - Viernes
Santa Teresita, Siete de Agosto, Versalles, Los Naranjos, Arrayanes, Primero de Agosto, Cartones y Papeles de Risaralda, Garma, Guayacanes, Villa del Campo.	Martes - viernes
Buenos Aires, Guadalupe, San Nicolás, Iducentro,	Martes - viernes

MACRO RUTA 3: MIÉRCOLES - SÁBADO

Horario 6:00 am a 18:00 pm

Rutas y Frecuencias Barrido y Limpieza Miércoles y Sábado

BARRIOS O EMPRESAS	FRECUENCIA
La Capilla, Plan 3 Zona 7 Camilo Torres, Pueblo Sol Alto, Venus, Emaús, Llano Azul, Bella Vista, Camilo Torres plan 1, Los Alpes, Nogal De los Alpes El Prado, Luis Carlos Galán, Puerto Nuevo, Libertadores, Mercurio, El Zafiro La Mariana, Cesar Augusto, Piamonte, El Divino Niño, Júpiter, La Romelia, zona Industrial, Autopista del café, Lara Bonilla, Villa Carola, Galaxia, la Floresta, Bosques de la Acuarela, Los Pinos, Los Guamos, Boca Canoa, El Rosal, Las Acacias, Rivera Baja, Nueva Colombia.	Miércoles - Sábado
Camilo torres Plan 3 zona 1-6, Pueblo Sol Medio y Bajo, Solidaridad por Colombia, Altos de La Capilla, Altos de La Soledad, El diamante Loma linda, La Soledad, Cerro Azul, El Ensueño, Panorama Contry 1-2-3, Multifamiliares Primavera Asul, Primavera Asul, Parque Residencial Modelia, El Modelo. Barro Blanco, Nueva granada, San Diego, Guadualito, El Martillo, Terrazino, El Mirador.	Miércoles - Sábado

Lavado de áreas públicas

PUENTE	DESCRIPCIÓN	FRECUENCIA	HORARIO
1	AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR (LA ROMELIA)	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
2	AVENIDA SIMON BOLIVAR (AL LADO DE BIOMAX)	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
3	CARRERA 9 OESTE (BARRIO LAS VEGAS)	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
4	CALLE 9 (LA BADEA)	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
5	ANTES DEL VIADUCTO (IZQUIERDA)	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
6	CARRERA 16a (ENSEGUIDA A NICOLE)	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
7	CARRERA 10 (ANTES DEL VIADUCTO A LA DERECHA)	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
8	CALLE 56 (NARANJOS - BUENOS AIRES)	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
9	DIAGONAL 17 (VALHER)	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
10	Cl.17 #4-2 a 4-504 (LA MACARENA-V DEL CAMPESTRE)	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
11	Cl. 17a #2b-2 a 2b-22 (LA MACARENA- EL LIMONAR)	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
12	Cra. 10 #50-131 a 50-139 (LOS NARANJOS)	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
13	Cl. 61 #14-1 a 14-47	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
14	Tv. 22 #25f-2 a 25f-46	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
15	Cl. 22 #16-1 a 16-157 (ATRÁS DEL ÚNICO)	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
16	PLAYA RICA	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
17	BARRIO SAN JUDAS	2 veces por año	06:00 am - 18:00 pm
	TOTAL		

ACTIVIDAD DE CORTE DE CÉSPED:

El corte de césped y la poda de árboles se realiza en las zonas verdes de vías y áreas públicas del Municipio tales como: separadores viales o peatonales, gloriets, rotondas, orejas o similares y parques públicos sin restricciones de acceso. Dentro de esta se excluyen actividades de ornato y embellecimiento.

Los Metros cuadrados a cargo de SERVICIUDAD E.S.P. son 536.209.52

PODA DE ÁRBOLES:

Las actividades que conforman el servicio de poda de árboles son corte de ramas, follajes, recolección, presentación y transporte.

Estas actividades se realizarán sobre los árboles ubicados en separadores viales ubicados en vías de tránsito automotor, vías peatonales, gloriets, rotondas, orejas o asimilables, parques públicos sin restricción de acceso, definidos en las normas de ordenamiento territorial, que se encuentren dentro del perímetro urbano.

Clasificación de los individuos arbóreos:

Tipo 1	hasta 5 metros
--------	----------------

Tipo 2	5,01 a 15 metros
Tipo 3	15,01 a 20 metros
Tipo 4	Mayor a 20 metros

CONSOLIDADO PARA PODA DE ÁRBOLES POR PRESTADOR Y TIPO:

De acuerdo a lo establecido en el Acuerdo de Barrido y Limpieza a continuación se relaciona la asignación por empresa prestadora del Servicio de aseo, así:

EMPRESAS PRESTADORAS DE ASEO	Numero Suscriptores	% Suscriptores	TIPO DE ÁRBOL	Frecuencia Anual	Total Intervencio nes	TIPOS			
						TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4
SERVICIUDAD ESP	75.303	86,78	Árbol	2	5.064	2.147	2.669	200	48
			Palma	6	3.094	1.314	1.731	47	2
ACUASEO	7.271	8,38	Árbol	2	943	711	221	7	4
			Palma	6	466	294	171	1	0
ASEO PLUS	3.459	3,99	Árbol	2	244	163	91	0	0
			Palma	6	0	0	0	0	0
TOTAL					9.813	4.629	4.883	255	54

FRECUENCIA:

De acuerdo con el PGRIS la frecuencia es de cada 6 meses (2 veces al año) para los árboles y cada 2 meses (6 veces al año) para palmas.

Se exceptuarán la poda de árboles ubicados en las zonas de seguridad definidas por el reglamento técnico de instalaciones eléctricas (RETIE).

<Inciso adicionado por el artículo [8](#) de la Resolución 845 de 2018. El nuevo texto es el siguiente:> Para las unidades inmobiliarias, centros habitacionales, conjuntos residenciales, condominios o similares bajo el régimen de propiedad horizontal vigente o concentrados en centros comerciales o similares, en las que sus suscriptores y/o usuarios no se constituyan en multiusuarios y se encuentren

vinculados a dos o más prestadores del servicio público de aseo, los residuos sólidos se deberán presentar así: _____.

Notas de Vigencia

PARÁGRAFO. Las personas prestadoras estarán en la obligación de informar, con mínimo 15 días calendario, a los suscriptores y/o usuarios de la Macrorruta, cuando se realizará las actividades de poda de árboles y corte de césped en su página web, en los centros de atención al usuario y en las oficinas de peticiones, quejas y recursos.

Cláusula 28. Estándares de servicio. La persona prestadora se compromete a prestar el de aseo con los siguientes estándares de servicio:

Tabla 1.

Actividad	Indicador	Estándar de Servicio	Meta a alcanzar y gradualidad
Cobertura	100% cobertura en el área de prestación del servicio.	Prestadores que prestan el servicio en municipios con más de 5.000 suscriptores en el área urbana del municipio y/o distrito.	Primer año
Recolección	Calidad de la frecuencia de recolección de residuos sólidos no aprovechables	Frecuencia de recolección de residuos sólidos no aprovechables establecida en el respectivo Contrato de Condiciones Uniformes (CCU) para cada Microrruta de recolección.	100% del estándar desde la aplicación de la Resolución CRA 720 de 2015.
Calidad del horario de recolección de residuos sólidos no aprovechables		Tiempo de duración de cada Macrorruta de recolección de residuos sólidos no aprovechables establecido en el horario del respectivo Contrato de	100% del estándar desde la aplicación de la Resolución CRA 720 de 2015.

		Condiciones Uniformes (CCU), más tres horas adicionales.	
Calidad en recolección		Sin presencia de bolsas con residuos ordinarios después de realizada la actividad de recolección.	100% del estándar desde la aplicación de la Resolución CRA 720 de 2015.
Barrido y Limpieza	Calidad de barrido	Sin presencia de residuos y/o arenilla en las vías y áreas públicas, después de realizada la actividad de limpieza y barrido.	100% del estándar desde la aplicación de la Resolución CRA 720 de 2015.
Disposición final	Compactación en el relleno sanitario	Densidad de compactación de los residuos adoptada en el diseño de cada relleno sanitario (toneladas/m3)	100% del estándar desde la aplicación de la Resolución CRA 720 de 2015.
Comercial	Incumplimiento de reclamos comerciales por facturación	4 reclamos comerciales por facturación resueltos a favor del suscriptor y/o usuario en segunda instancia por cada 1.000 suscriptores al año.	100% del estándar a los 5 años con una gradualidad a discreción del prestador.

En caso de ser procedente, deberán incluirse en el contrato de condiciones uniformes los estándares de servicio derivados del contrato de Asociación Público Privada y los que provengan de la aplicación del parágrafo 1 del artículo 87 de la Ley 142 de 1994.

La persona prestadora está obligada a informar a los suscriptores y/o usuarios los estándares de servicio producto de la aplicación de la Resolución CRA 720 de 2015 o la que la modifique, adicione o aclare, así como los que provengan de Alianzas Público Privadas o de la aplicación del parágrafo 1 del artículo 87 de la Ley 142 de 1994.