

INFORME DE GESTIÓN AREA DE OPERACIONES INTERASEO S.A.S E.S.P

SEPTIEMBRE 2017

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN

1. COMPONENTE DE BARRIDO

- a. Barrido Manual
- b. Frecuencias de barrido y limpieza de vías y áreas públicas según sector.
- c. Brigadas de limpieza

2. COMPONENTE DE RECOLECCIÓN

- a. Alcance del Servicio
- b. Recolección Domiciliaria
- c. Recolección Grandes Generadores
- d. Recolección Servicios Especiales
- e. Recolección en Vía Pública
- f. Recolección área Rural
- g. Recolección de Inservibles
- h. Recolección Sector Centro
- i. Control Prestación de Servicio de Recolección
- j. Toneladas recogidas en el municipio de Ibagué 2017
- k. Problemáticas del servicio ordinario en el municipio de Ibagué
- l. Acciones adelantadas por parte de la empresa
- m. Puntos Críticos
- n. Atención a comunidades

3. LIMPIEZA URBANA (CLUS)

- a. Corte de césped, parques y avenidas
- b. Actividad de poda de Arboles
- c. Lavado de áreas publicas
- d. Instalación y mantenimiento de cestas solares

4. APROVECHAMIENTO

LISTADO DE ANEXOS

- ANEXO No. 1** Macro y micro rutas del servicio de Barrido
- ANEXO No. 2** Solicitudes atendidas de inservibles con caja tipo Amplirroll
- ANEXO No. 3** Solicitudes atendidas de inservibles con vehículo tipo volqueta
- ANEXO No. 4** Macro y micro rutas del servicio de Recolección
- ANEXO No. 5** Relación de Avenidas Objeto de Corte de Césped
- ANEXO No. 6** Relación de Parques Objeto de Corte de Césped
- ANEXO No. 7** Concepto del Ministerio de Vivienda, ciudad y Territorio, acerca Costos de Limpieza Urbana
- ANEXO No. 8** Concepto control tarifario periodo abril 2014 a marzo 2016.

PRESENTACIÓN

El área de operaciones de la empresa INTERASEO S.A.S E.S.P. prestadora del servicio de público de aseo de la ciudad de Ibagué, direcciona sus actividades de conformidad a los lineamientos establecidos en el decreto Numero 1077 de 2015 por el cual se reglamenta la prestación del servicio, la resolución 720 de 2015, por la cual se establece el régimen de regulación tarifaria, la Convocatoria Pública No 1 de 2008 realizada por el Municipio de Ibagué y adjudicada a favor de INTERASEO S.A.S E.S.P. y de conformidad al plan de gestión integral de residuos sólidos.(PGIRS)

El presente documento recopila los resultados de las actividades para la prestación del servicio de aseo, correspondientes al periodo SEPTIEMBRE 2017, describiendo los aspectos de las labores operativas de recolección domiciliaria de los residuos producidos por todos los usuarios del servicio; transporte hasta el sitio de disposición final, barrido y limpieza de vías y áreas públicas y sus actividades complementarias para el municipio de Ibagué, corte de césped de vías y áreas públicas, mantenimiento e instalación de cestas públicas.

Los resultados presentados son el desarrollo de las actividades planeadas y ejecutadas por el área de operaciones la cual a su vez brinda el direccionamiento para apoyar en otros escenarios concernientes a la gestión con los residuos sólidos de la Ibagué como la limpieza de canecas solares, recolección de inservibles, apoyo logístico en actividades con otras entidades (del orden municipal, policía, Cortolima), limpieza de zonas verdes y espacios comunes.

1. COMPONENTE DE BARRIDO

a. BARRIDO MANUAL Y BARRIDO DE EMPUJE

La estructura operativa de la actividad barrido para periodo SEPTIEMBRE 2017, se direcciono y se viene ejecutando conforme a lo establecido en el PGIRS asi:

Frecuencia de cuneta de vias y áreas públicas definidas en el PGIRS IBAGUE 2015

Aspecto	No.	Parámetro	Unidades	Resultado	Prioridad (alta, media o baja)	Objetivo	Meta	Plazo (fecha)	Referencia
Barrido y limpieza de vias y áreas públicas	5	Definición de Frecuencia de barrido del área urbana	veces/semana	Ver Tabla	Alta	Cumplir con lo previsto en la Resolución 720 de 2015 y el Decreto 1077 de 2015.	Frecuencias aplicadas	2016	Ver Anexo 22. Tabla Frecuencia definidas

Fuente: Imagen captada desde ACTUALIZACION PGIRS IBAGUE 2015

b. FRECUENCIAS DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VIAS Y AREAS PÚBLICAS SEGÚN SECTOR

El barrido ejecutado por la empresa se realiza de forma manual y mediante el uso de barredoras de empuje, la limpieza de vías vehiculares abarca el borde de la calzada contra el andén hasta que quede libre de papeles, hojas, arenilla o de cualquier otro material susceptible de ser removido con cepillo. El barrido comprende el área que abarque el ancho del cepillo y/o ancho de la barredora ecológica (3 cepillos).

Simultáneamente con el barrido de la calzada, son objeto de limpieza y remoción (papeleo) los residuos en los andenes y separadores viales. Esta actividad a su vez cubre la recolección de residuos depositados por los transeúntes en las cestas públicas, y se efectúa en la frecuencia de barrido asignada al sector.

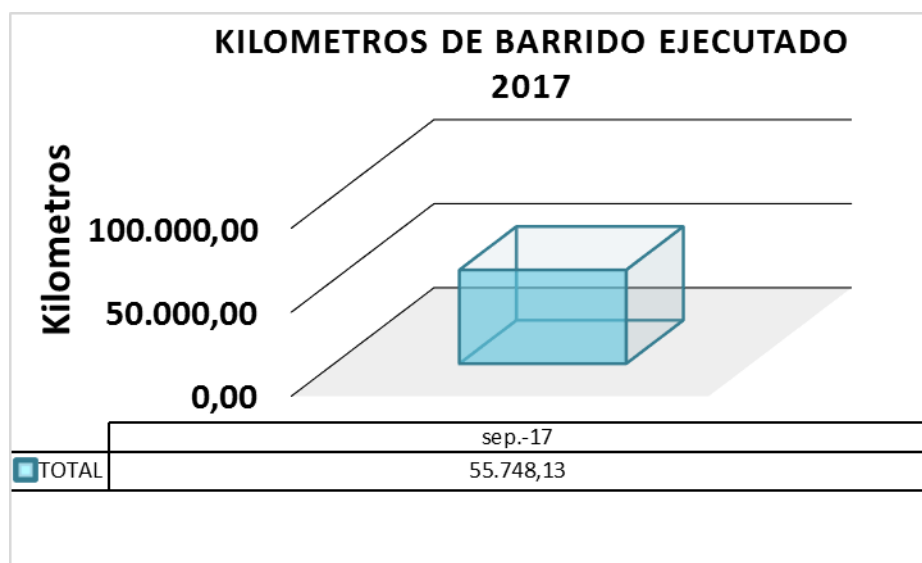
El servicio contempla el barrido de vías pavimentadas y en calles no pavimentadas y/o áreas donde no es posible realizar el barrido por sus características físicas, se desarrollan labores de limpieza manual. (Papeleo) El despapeleo reemplaza el barrido en vías y zonas sin pavimentar.

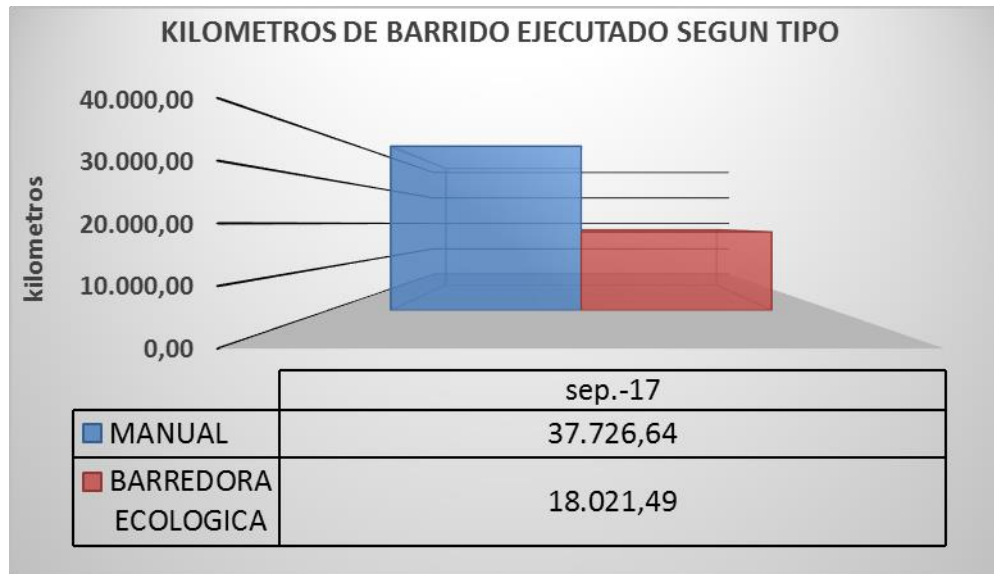
El personal asignado para esta labor ejecuta su actividad con base en unos diseños de macro rutas y micro rutas preestablecidos y distribuidos en toda la ciudad ; trayectos detallados a nivel de calles y manzanas dando una cobertura sobre un mismo recorrido a diferentes barrios de la ciudad y en diferentes horas dentro de un mismo turno. Los residuos resultantes de la labor de barrido manual de calles son colocados en bolsas plásticas ubicadas en los carros papeleros, barredoras ecológicas, las cuales al colmarse su capacidad son cerradas atando su parte superior y ubicadas en el sitio preestablecido para su posterior recolección.

Se presenta relación de Macro y Micro Rutas de Barrido por Sector donde se identifica además la frecuencia, horario y el inicio y fin de la ruta.

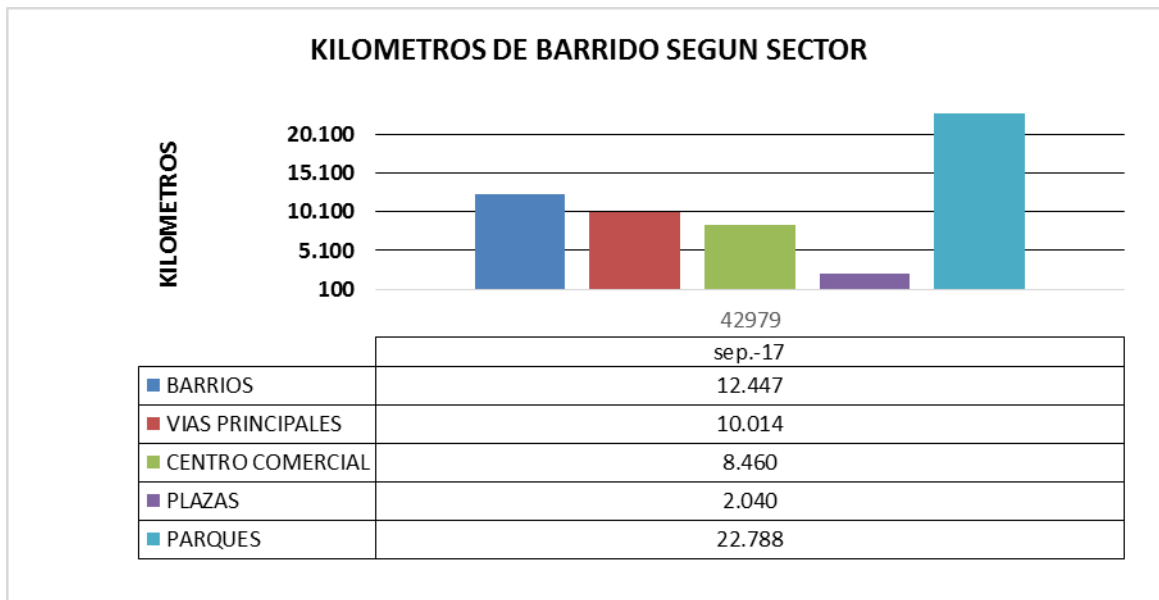
VER ANEXO No. 1.

En los gráficos siguientes, se observa la longitud de vias y areas barridas correspondientes a las frecuencias establecidas en el PGIRS. y el comportamiento según el tipo de barrido y sector atendido.





El 68 % del barrido ejecutado para el periodo SEPTIEMBRE 2017, corresponde a barrido manual y un 32% a barrido de empuje.



Por efectos del cumplimiento a la norma, la empresa está incluyendo las áreas públicas en kilómetros lineales (áreas públicas) por lo cual se refleja un aumento sustancial de los kilómetros barrido para el área parques.

c. BRIGADAS DE LIMPIEZA

Operativos especiales realizados por la empresa con el fin de recuperar zonas específicas de ciudad que requieren intervención como consecuencia de cambios climáticos, falta de cultura ciudadana, eventos de la comunidad, habitantes de la calle.

2. COMPONENTE DE RECOLECCIÓN

a. ALCANCE DEL SERVICIO

El servicio contempla la recolección de los residuos sólidos domiciliarios residencial y no residencial, industriales, comerciales, institucionales, oficinas, plazas de mercado, pequeños y grandes productores, etc., la recolección de residuos sólidos derivados de las actividades de barrido, limpieza, poda de árboles, corte de césped y escombros de arrojado clandestino y domiciliarios, los demás estipulados en la normatividad vigente en materia de la Gestión Integral de Residuos Sólidos.



La atención de este servicio se realiza las 24 horas del día, distribuidos en dos turnos, en horarios comprendidos entre las 06:00 am a las 18:00 pm y de las 18:00pm a las 06:00am. Requiriendo que los vehículos asignados para esta labor, ejecuten con base en unos diseños de macro rutas y micro rutas preestablecidos y distribuidos en toda la ciudad; trayectos detallados a nivel de calles y manzanas dando una cobertura sobre un

mismo recorrido a diferentes barrios de la ciudad y en diferentes horas dentro de un mismo turno. Por esta razón algunos sectores les corresponden un horario más temprano que otros.

En lo que respecta a la normatividad de almacenamiento y presentación de los residuos sólidos domiciliarios, el DECRETO 1077 DE 2015, establece que son obligaciones de los usuarios del servicio público de aseo el almacenamiento y presentación de los residuos, entendiéndose según la normatividad que la presentación de los residuos se realizará **en el andén del inmueble del generador** o en la unidad de almacenamiento de residuos sólidos, la cual debe cumplir requisitos mínimos y dentro estos permitir el fácil acceso y recolección de los residuos por los vehículos recolectores.

Según los compromisos establecidos la obligación de la empresa es recoger transportar y disponer los residuos sólidos domiciliarios presentados por los usuarios, precisando que el servicio de aseo en el componente de recolección, **se ejecuta en los sitios donde los usuarios presentan los residuos domiciliarios para ser recogidos y se realiza** utilizando el sistema puerta a puerta, salvo en los casos con limitaciones de las vías de acceso para los vehículos recolectores, requiriéndose para estos sitios que el personal ingrese, ejecute la recolección manual y la traslade hasta el sitio de accesibilidad al vehículo recolector.

b. RECOLECCIÓN DOMICILIARIA

Este servicio de recolección domiciliaria de 100% cobertura en la ciudad de Ibagué Tolima se realiza en tres frecuencias que son: Lunes, Miércoles y Viernes y otra que es Martes, Jueves y Sábado, en horarios diurnos comprendidos entre las 06:00am a 18:00 pm y nocturnos entre las 19:00pm y las 06:00am, cuenta con vehículos tipo compactador de 10, 20 y 25 yardas de capacidad, vehículos tipo volqueta de 7 y 15 toneladas, vehículos tipo Amplirroll de 10 metros cúbicos y motocarros de apoyo para barrido y evacuación cestas públicas solares.

c. RECOLECCIÓN GRANDES GENERADORES

Este servicio dirigido especialmente a 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, como lo son centros comerciales, plazas de mercado, empresas etc. Cuenta en su parque automotor con vehículos tipo compactador de 10, 20 y 25

yardas de capacidad para el retiro de material y residuos sólidos y vehículos tipo Amplirroll de 10 metros cúbicos, para prestar el servicio de ubicación y retiro de cajas estacionarias de puntos fijos de estos grandes generadores.

d. RECOLECCIÓN SERVICIOS ESPECIALES

Este servicio se le presta a la comunidad en general ya sea a grandes generadores o usuarios particulares que hagan un requerimiento especial, los vehículos utilizados para prestar dicho servicio son volquetas de 7 toneladas y vehículo Amplirroll para la ubicación y retiro de las cajas estacionarias que sean solicitadas.

e. RECOLECCIÓN VÍA PÚBLICA

Este servicio prestado en las principales vías públicas de la ciudad como los son avenidas, barrios y centro, cuenta con vehículos tipo compactador de 10, 20 y 25 yardas de capacidad, volquetas de 7 toneladas y ampliroll de 10 metros cúbicos, este servicio se realiza con una frecuencia diaria en turnos diurnos y nocturno.

f. RECOLECCIÓN ÁREA RURAL

Como parte de los compromisos empresariales se realiza la recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos generados en el sector rural, en donde las vías permiten la prestación adecuada del servicio. Servicio prestado con una frecuencia de una, dos y tres veces a la semana según sector en el área rural de Ibagué Tolima, con un vehículo tipo compactador de una capacidad 10, 20 y 25 yardas.

La conjugación de todos estos servicios nos lleva a tener un alcance y cobertura de recolección y limpieza en la ciudad de Ibagué Tolima, aplica para la recolección de residuos sólidos, residuos especiales tales como: muebles, llantas, escombros mezclados con residuos, enseres, colchones, podas y en general todo material voluminoso.

g. RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES

INTERASEO S.A.S. E.S.P. tiene implementado la recolección de los residuos sólidos voluminosos (inservibles) y de gran tamaño, que no pueden ser recolectados normalmente dentro de la frecuencia de recolección domiciliaria establecida, utilizando

para esta actividad equipos tipo volqueta y cajas tipo Amplirroll. El procedimiento establecido para acceder a este servicio es el siguiente:

Equipo Volqueta: El usuario solicita el servicio de recolección especial al número telefónico 2656161-2653636, línea de atención al usuario en la cual registran nombre, teléfono y dirección del peticionario, información que es tabulada y atendida en el sitio de petición con un equipo volqueta, conforme a una programación realizada por el área de operaciones según fecha de petición del servicio.

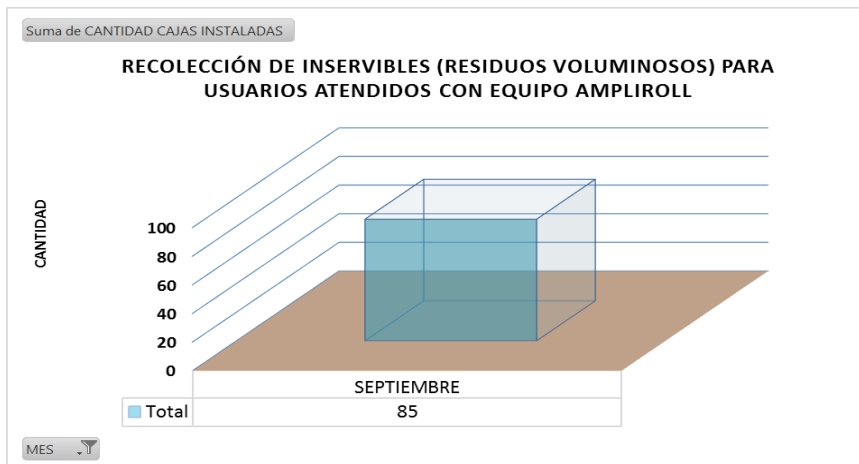
Cajas Tipo Amplirroll: Direccionada a barrios y conjuntos de la ciudad; mediante solicitud escrita o telefónica al área comercial y de operaciones a los teléfonos (2653636-2656161- 2770189-2770103), se coordina con él o la peticionaria fecha y sitio de establecimiento de una caja temporal (por un día).

Instalada la caja el peticionario procede al almacenamiento de los residuos inservibles (colchones, muebles, llantas, enceres, madera, electrodomésticos no incluye la recolección de escombros de construcción); ni se incluye la recolección de residuos peligrosos, ni contaminantes (equipos contaminados por PCB (bifenilos policlorados entre ellos computadores, aires acondicionados, entre otros) estos últimos no pueden ser dispuestos por normatividad ambiental en el sitio de disposición final según resolución 0222 de 2011 expedida por ministerio de ambiente y desarrollo sostenible.

Se relaciona la cantidad de eventos realizados durante el periodo del informe, respecto a los servicios anteriormente descritos, en cuanto a recolección de inservibles a la comunidad se tiene.

RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES PARA SOLICITUDES DE USUARIOS ATENDIDOS CON CAJAS TIPO AMPLIROLL PERIODO SEPTIEMBRE 2017

Suma de CANTIDAD	
Etiquetas de fila	CAJAS INSTALADAS
SEPTIEMBRE	85
Total general	85

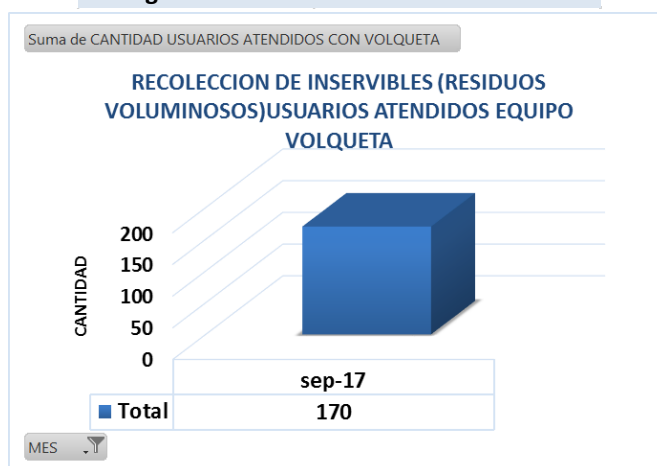


VER ANEXO No. 2 SOPORTES RECOLECCION EN AMPLIROLL



RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO VOLQUETA PERIODO SEPTIEMBRE 2017

Suma de CANTIDAD USUARIOS ATENDIDOS	
Etiquetas de fila	CON VOLQUETA
sep-17	170
Total general	170



VER ANEXO No. 3 SOPORTES RECOLECCION EN VOLQUETA



h. RECOLECCIÓN SECTOR CENTRO

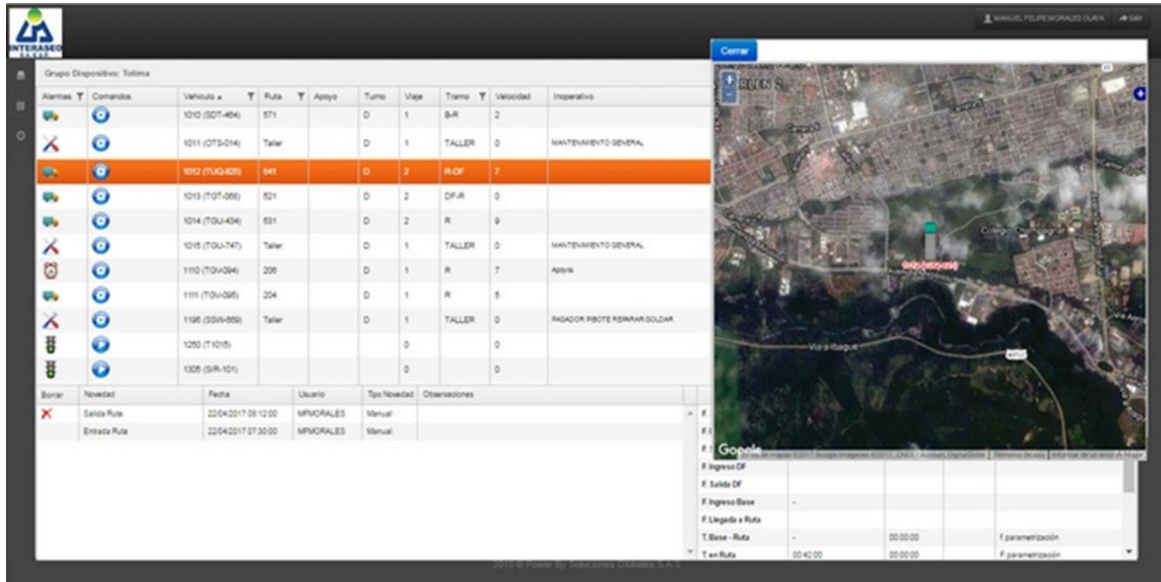
El área de operaciones implementa el uso de motocarros y un equipo segway para mejoramiento de la recolección del sector centro, actividad que ha generado excelentes resultados y ha sido de gran aceptación para la comunidad del sector.

EQUIPO	SOPORTE
SEGWAY	

EQUIPO	SOPORTE
MOTOCARRO	

i. CONTROL PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN

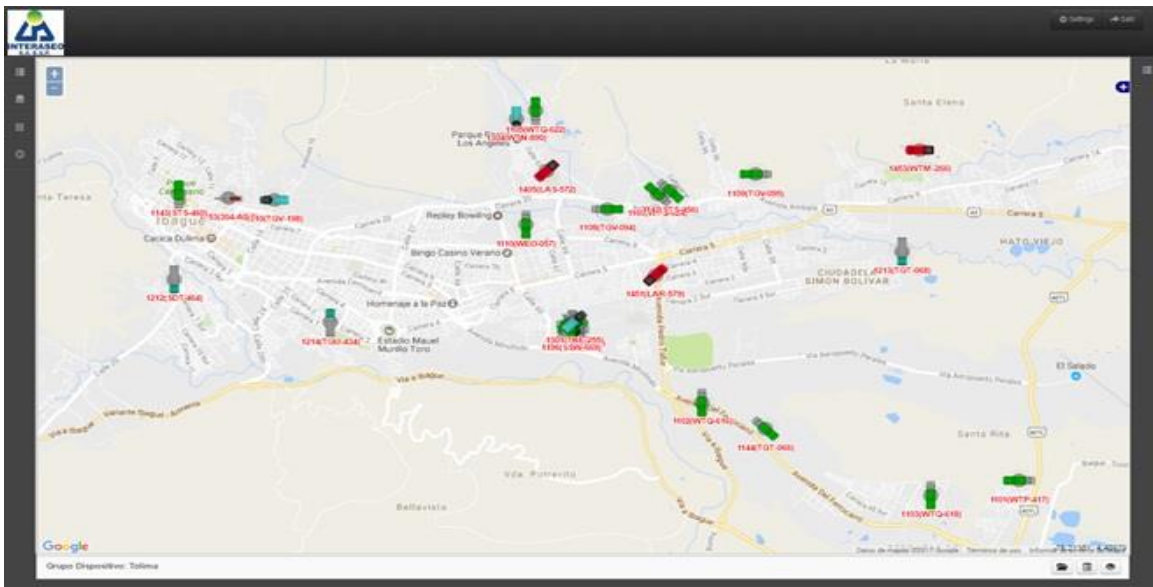
La recolección cuenta con un programa de seguimiento de control y cumplimiento de las microrutas GPS; el cual permite georeferenciar las microrutas de recolección y transporte, posición geográfica de los vehículos, monitoreo de tiempos y movimientos de los vehículos recolectores, anexamos captura de pantalla. Este desarrollo tecnológico implementado por la organización se elaboró con el fin de garantizar la prestación del servicio de manera eficiente y con un seguimiento detallado de las actividades realizadas.



Alarma	Comando	Vehículo	Ruta	Ayuda	Turno	Viaje	Tiempo	Velocidad	Inoperativo
		1010 (D07-404)	571		D	1	BR	2	
		1011 (D75-014)	Taller		D	1	TALLER	0	MAINTENIMIENTO GENERAL
		1002 (T00-420)	041		D	2	R-OF	7	
		1013 (T07-080)	521		D	2	DFJR	0	
		1014 (T00-434)	531		D	2	R	9	
		1015 (T00-747)	Taller		D	1	TALLER	0	MAINTENIMIENTO GENERAL
		1110 (T00-034)	206		D	1	R	7	Ayuda
		1111 (T00-035)	204		D	1	R	5	
		1105 (D00-080)	Taller		D	1	TALLER	0	INDAGAR BIOTE KENMAR SOLGAR
		1201 (T 1010)			0	0		0	
		1305 (SIR-101)			0	0		0	

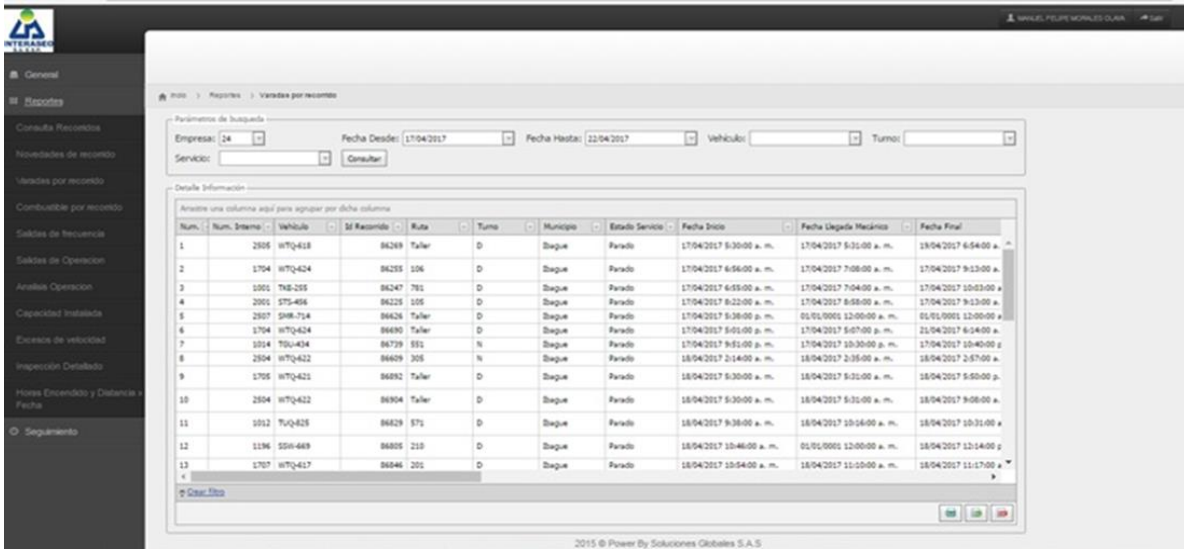
Borrar	Noticia	Fecha	Usuario	Tipo Noticia	Observaciones
X	Salida Ruta	22/04/2017 08:12:00	MPORALES	Manual	
	Entrada Ruta	22/04/2017 07:30:00	MPORALES	Manual	

Seguimiento satelital a vehículos compactadores, volquetas y ampirroles.



Seguimiento Satelital GPS, visualización parque automotor en ruta..

Seguimiento satelital GPS, Generación Informes.

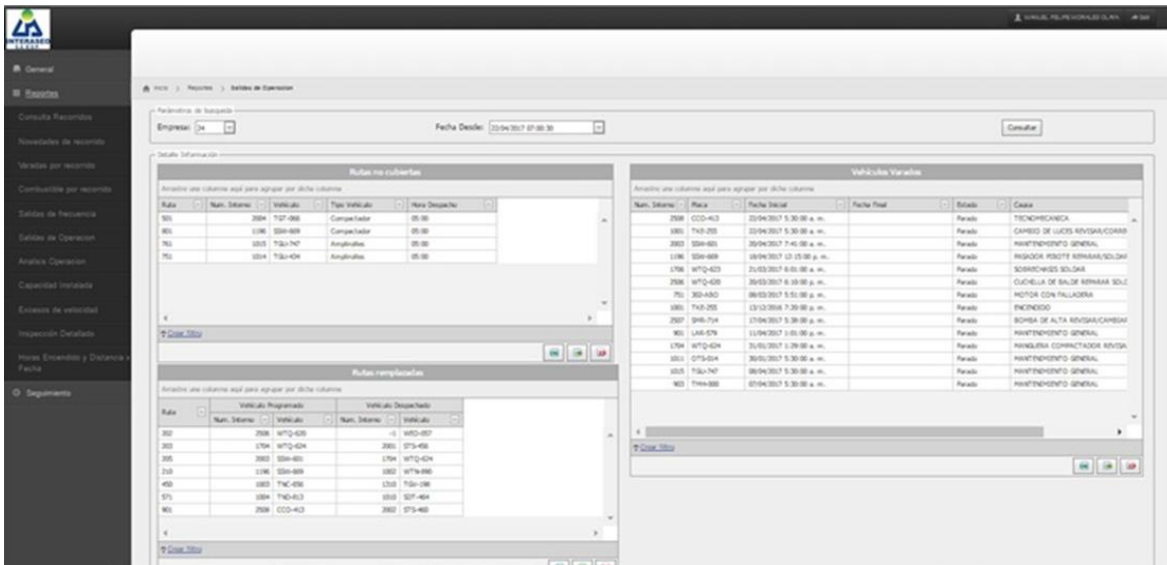


Parámetros de búsqueda:
Empresa: 14 Fecha Desde: 17/04/2017 Fecha Hasta: 22/04/2017 Vehículo: Turno:

Detalle Información:

Num.	Num. Sistema	Vehículo	SI Resonido	Ruta	Turno	Municipio	Estado Servicio	Fecha Inicio	Fecha Llegada Máximo	Fecha Final
1	2505	W7Q-418		86289	Taller	D	Bugue	Parado	17/04/2017 6:30:00 a. m.	17/04/2017 6:54:00 a. m.
2	1704	W7Q-424		86235	106	D	Bugue	Parado	17/04/2017 6:56:00 a. m.	17/04/2017 7:08:00 a. m.
3	1001	7N8-255		86247	781	D	Bugue	Parado	17/04/2017 6:55:00 a. m.	17/04/2017 10:03:00 a. m.
4	2001	37S-456		86225	105	D	Bugue	Parado	17/04/2017 8:22:00 a. m.	17/04/2017 9:13:00 a. m.
5	2507	39H-714		86426	Taller	D	Bugue	Parado	17/04/2017 8:38:00 p. m.	01/01/0001 12:00:00 a. m.
6	1704	W7Q-424		86690	Taller	D	Bugue	Parado	17/04/2017 9:01:00 p. m.	17/04/2017 9:07:00 p. m.
7	1014	75U-434		86729	881	N	Bugue	Parado	17/04/2017 9:51:00 p. m.	17/04/2017 10:40:00 p. m.
8	2504	W7Q-422		86609	305	N	Bugue	Parado	18/04/2017 2:14:00 a. m.	18/04/2017 2:35:00 a. m.
9	1705	W7Q-421		86892	Taller	D	Bugue	Parado	18/04/2017 5:30:00 a. m.	18/04/2017 5:31:00 a. m.
10	2504	W7Q-422		86904	Taller	D	Bugue	Parado	18/04/2017 5:30:00 a. m.	18/04/2017 5:31:00 a. m.
11	1012	7UQ-825		86829	571	D	Bugue	Parado	18/04/2017 9:38:00 a. m.	18/04/2017 10:16:00 a. m.
12	1196	35H-469		86805	210	D	Bugue	Parado	18/04/2017 10:46:00 a. m.	01/01/0001 12:00:00 a. m.
13	1707	W7Q-417		86846	201	D	Bugue	Parado	18/04/2017 10:54:00 a. m.	18/04/2017 11:17:00 a. m.

Seguimiento Satelital GPS, Recorrido Equipo Por Microruta.



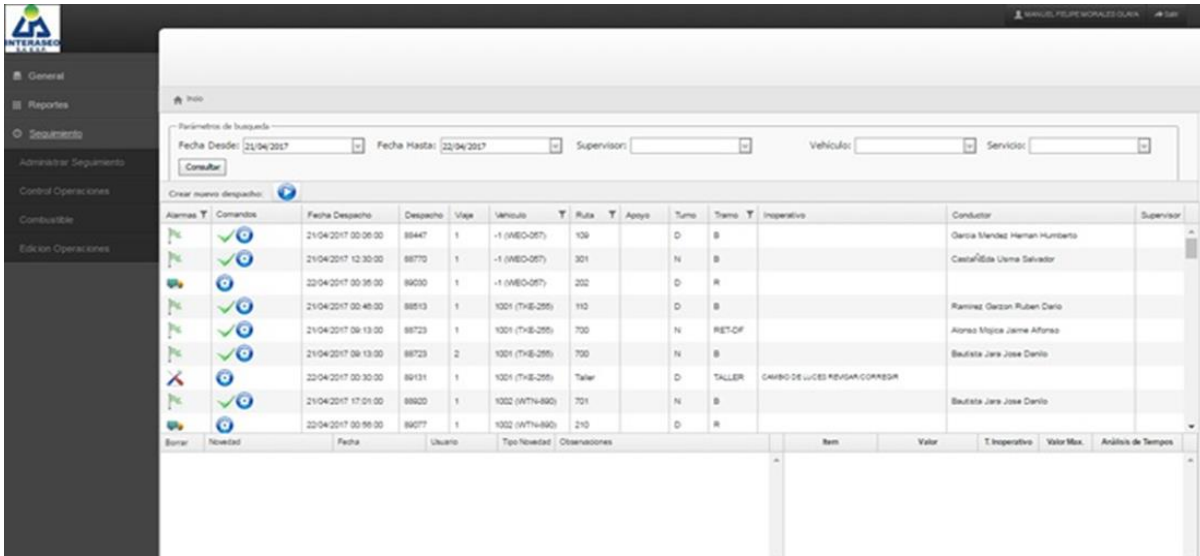
Parámetros de búsqueda:
Empresa: 14 Fecha Desde: 22/04/2017 07:00:00 Consultar

Detalle Información:

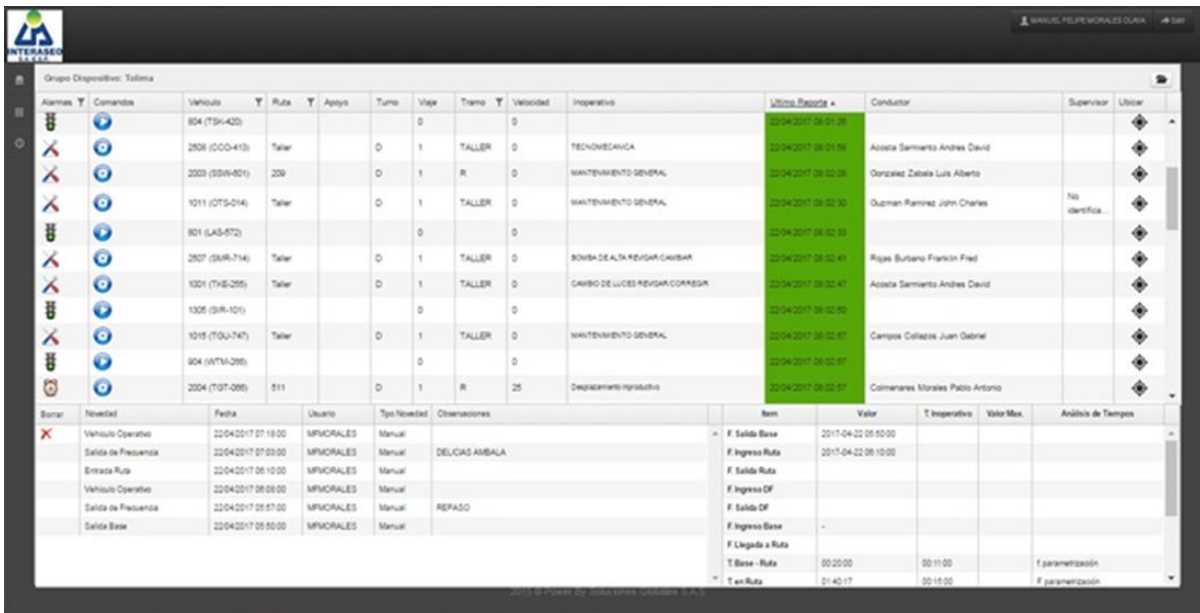
Ruta	Num. Sistema	Vehículo	Tip. Vehículo	Hora Desplazo
101	2504	717-066	Campeñador	05:30
901	1001	35H-469	Campeñador	05:30
781	1001	71U-747	Analizador	05:30
571	1014	75U-434	Analizador	05:30

Num. Sistema	Ruta	Fecha Inicio	Fecha Final	Estado	Causa
2508	CCD-413	22/04/2017 5:30:00 a. m.		Parado	TRENCHENICA
1001	71U-755	22/04/2017 5:30:00 a. m.		Parado	CARRIO DE LUCAS RIVERO/CAJAMA
2001	35H-469	22/04/2017 7:41:00 a. m.		Parado	MANEJAMIENTO GENERAL
1036	35H-469	18/04/2017 12:15:00 p. m.		Parado	INGENIO RIBOTE RINAMAL/OLIM
1706	W7Q-423	21/03/2017 6:00:00 a. m.		Parado	SOROCANES SOLERA
2506	W7Q-426	26/03/2017 6:39:00 p. m.		Parado	CUELLA DE SALM RINAMA SOLI
751	35U-480	06/03/2017 5:10:00 p. m.		Parado	HIDRA CON TALLERA
1001	71U-755	12/12/2016 7:30:00 p. m.		Parado	INCENDIO
2507	39H-714	17/04/2017 5:38:00 p. m.		Parado	BOMBA DE ALTA RENDIMIENTO
901	1001-579	11/04/2017 5:00:00 p. m.		Parado	MANEJAMIENTO GENERAL
1704	W7Q-424	21/01/2017 5:29:00 a. m.		Parado	RINAMURA CONTRATADOR RINVA
1011	35U-434	26/01/2017 5:30:00 p. m.		Parado	MANEJAMIENTO GENERAL
1015	71U-747	26/04/2017 5:30:00 a. m.		Parado	MANEJAMIENTO GENERAL
901	71U-788	07/04/2017 5:30:00 a. m.		Parado	MANEJAMIENTO GENERAL

Seguimiento Satelital GPS, Resultados.



Alarma	Comandos	Fecha Despacho	Despacho	Viaje	Vehículo	Ruta	Ayuda	Turno	Tiempo	Inoperativo	Conductor	Supervisor
		21/04/2017 00:00:00	88447	1	-1 (MEO-057)	139		D	B		García Menéndez Hernán Humberto	
		21/04/2017 12:30:00	88770	1	-1 (MEO-057)	301		N	B		Castañeda Uma Salvador	
		22/04/2017 00:00:00	89030	1	-1 (MEO-057)	202		D	R			
		21/04/2017 00:48:00	88513	1	1001 (7H8-255)	110		D	B		Ramírez Georán Rubén Darío	
		21/04/2017 09:13:00	88723	1	1001 (7H8-255)	700		N	RET-OF		Alonso Mijica Jaime Alfonso	
		21/04/2017 09:13:00	88723	2	1001 (7H8-255)	700		N	B		Bautista Jara José Darío	
		22/04/2017 00:30:00	89131	1	1001 (7H8-255)	Taller		D	TALLER	CAMBIO DE LUCES REVISAR CORRESP.		
		21/04/2017 17:01:00	89020	1	1002 (W7N-890)	701		N	B		Bautista Jara José Darío	
		22/04/2017 00:00:00	89077	1	1002 (W7N-890)	210		D	R			



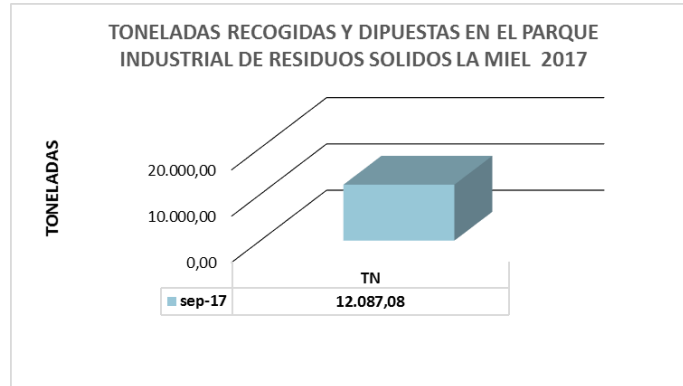
Alarma	Comandos	Vehículo	Ruta	Ayuda	Turno	Viaje	Tiempo	Velocidad	Inoperativo	Último Reporte	Conductor	Supervisor	Ubicación
		804 (T9H-420)			D	0	0	0		22/04/2017 09:01:26			
		2508 (C00-413)	Taller		D	1	TALLER	0	TECNOMECÁNICA	22/04/2017 09:01:56	Acosta Sarmiento Andrés David		
		2003 (S0N-801)	209		D	1	R	0	MANUTENIMIENTO GENERAL	22/04/2017 09:02:06	González Zabala Luis Alberto		
		1011 (JTS-014)	Taller		D	1	TALLER	0	MANUTENIMIENTO GENERAL	22/04/2017 09:02:30	Quzman Ramírez John Charles	No identifica...	
		801 (LAS-872)			D	0	0	0		22/04/2017 09:02:30			
		2507 (S0R-714)	Taller		D	1	TALLER	0	BOMBA DE ALTA REVISAR CARRERA	22/04/2017 09:02:41	Rojas Burbano Franklin Fred		
		1001 (7H8-255)	Taller		D	1	TALLER	0	CAMBIO DE LUCES REVISAR CORRESP.	22/04/2017 09:02:47	Acosta Sarmiento Andrés David		
		1305 (S0R-101)			D	0	0	0		22/04/2017 09:02:50			
		1015 (T0U-747)	Taller		D	1	TALLER	0	MANUTENIMIENTO GENERAL	22/04/2017 09:02:57	Campes Collette Juan Gabriel		
		804 (W7N-890)			D	0	0	0		22/04/2017 09:02:57			
		2004 (T0T-090)	811		D	1	R	25	Desplazamiento inoperativo	22/04/2017 09:02:57	Comanares Morales Pablo Antonio		

Seguimiento Satelital GPS, microrruta.

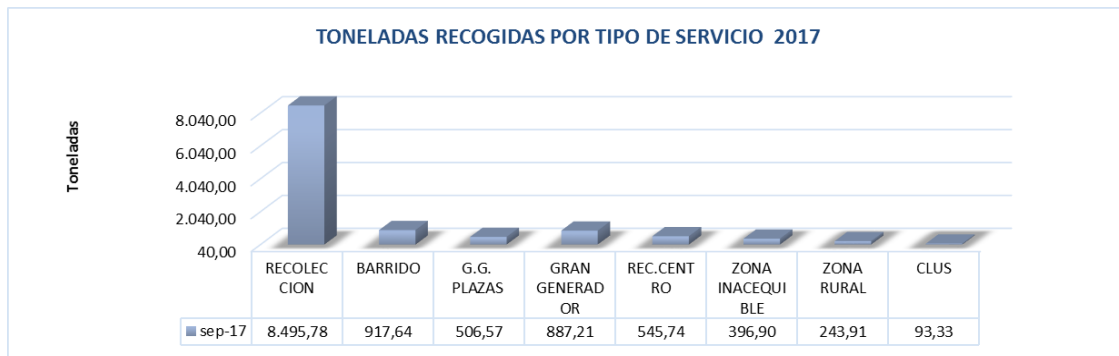
La relación de las Macro rutas y Micro rutas de Recolección por sectores atendidos, donde se identifica, frecuencia, sectores, turnos y horarios.

VER ANEXO No. 4.

J. TONELADAS RECOGIDAS PERIODO SEPTIEMBRE 2017



TONELADAS RECOGIDAS SEGÚN TIPO DE SERVICIO






**K. PROBLEMÁTICA DEL SERVICIO ORDINARIO DE ASEO EN EL MUNICIPIO DE
IBAGUÉ**

N°	AGENTE	PROBLEMÁTICA	SOPORTE
1	Usuario	No presentan los residuos conforme a la norma (decreto 1077 de 2015) sitios inadecuados	
N°	AGENTE	PROBLEMÁTICA	SOPORTE
2	Usuario	Mal uso del horario y frecuencia del servicio de recolección establecida para el sector.	
N°	AGENTE	PROBLEMÁTICA	SOPORTE
3	Usuario	Residuos voluminosos de gran tamaño dispuestos en separadores de vías y áreas públicas, márgenes de quebrada, ríos.	

N°	AGENTE	PROBLEMÁTICA	SOPORTE
4	Habitantes de la calle	Afectan el entorno en función de la sistemática rotura de bolsas dentro de las frecuencias de recolección una vez son presentados por los usuarios.	
N°	AGENTE	PROBLEMÁTICA	SOPORTE
5	Animales callejeros	Afectan el entorno en función de la sistemática rotura de bolsas dentro de las frecuencias de recolección una vez son presentados por los usuarios.	
N°	AGENTE	PROBLEMÁTICA	SOPORTE
6	Lotes baldíos	Sin el respectivo cerramiento, utilizados como botadero de basura, escombros, animales muertos, residuos de material vegetal.	

N°	AGENTE	PROBLEMÁTICA	SOPORTE
7	cestas públicas	Son utilizadas para disponer otro tipo de residuos como domiciliarios, residuos de construcción, animales muertos, generando impactos visuales negativos	
N°	AGENTE	PROBLEMÁTICA	SOPORTE
8	Vendedores ambulantes	Generación continua de residuos en vías y áreas públicas	
9	Vendedores estacionarios en vías publicas	Generación continua de residuos en vías y áreas públicas	

10	Vehículos	Generación de residuos por cargue y descargue de mercancías	
11	Vandalismo Cesta Solar	Desmantelamiento de partes	
12	Vandalismo Cesta Solar	Grafitties	

El servicio de aseo se ve afectado por agentes externos según lo enunciado anteriormente, los cuales generan puntos críticos ocasionando impactos ambientales y visuales negativos en la ciudad, problemática que no obedece a fallas en la prestación del servicio, se trata de circunstancias de fuerza mayor y caso fortuito que afectan la prestación del servicio de aseo y escapa a los alcances jurídicos que enmarcan dicha prestación y no es obligación contractual ni compete a la empresa realizar y exigir control en tal sentido.

L. ACCIONES ADELANTADAS POR PARTE DE LA EMPRESA

INTERASEO S.A.S. E.S.P ha propuesto a los entes municipales la posibilidad que mediante normativa local y atendiendo el significado sanitario que para el entorno implica tal comportamiento que se instaure como obligatorio en todo establecimiento y/o expendio de comidas, la instalación de un Chut o depósito de residuos sólidos, acorde con la producción de residuos de cada establecimiento, de manera tal **que se garantice su adecuado almacenamiento y posterior presentación dentro de los horarios y frecuencias establecidas para el sector.**

INTERASEO S.A.S. E.S.P ha propuesto a los entes municipales efectuar alianzas interinstitucionales que permitan minimizar **la problemática entendiendo que la misma escapa los alcances jurídicos de nuestra competencia, buscando que aquellas entidades que tengan la respectiva competencia actúen.** Frente a esta circunstancia que tiende a afectar la eficiente prestación del servicio público de la ciudad de Ibagué.

INTERASEO S.A.S. E.S.P. **tiene implementado la recolección de los residuos sólidos voluminosos (inservibles) y de gran tamaño, que no pueden ser recolectados Normalmente dentro de la frecuencia de recolección domiciliaria establecida, utilizando para esta actividad equipos tipo volqueta y cajas tipo Amplirroll.** El procedimiento establecido para acceder a este servicio es el siguiente: El usuario solicita el servicio de recolección especial al número telefónico 2656161-2653636, línea de atención al usuario en la cual registran nombre, teléfono y dirección del peticionario, información que es tabulada y atendida conforme a una programación realizada por el área de operaciones según fecha de petición del servicio.

Como complemento se tiene un programa de recolección de inservibles a los conjuntos residenciales y barrios de la ciudad que lo soliciten, **mediante el uso de cajas tipo Amplirroll**, el procedimiento establecido para acceder a este servicio inicia con la solicitud escrita o telefónica a la dirección de operaciones a los teléfonos (2770189-2770103), se coordina con él o la peticionaria fecha y sitio de **establecimiento de una caja temporal (por un día) tipo Amplirroll**.




Instalada la caja el peticionario procede al almacenamiento de los residuos inservibles (colchones, muebles, llantas, encerres, madera, electrodomésticos **no incluye la recolección de escombros de construcción**); **ni se incluye la recolección de residuos peligrosos, ni contaminantes (equipos contaminados por PCB (bifenilos policlorados entre ellos computadores, aires acondicionados, entre otros) estos últimos no pueden ser dispuestos por normatividad ambiental en el sitio de disposición final según resolución 0222 de 2011 expedida por ministerio de ambiente y desarrollo sostenible**. una vez estén dispuestos en la caja los residuos inservibles, el peticionario se comunica con la dirección de operaciones para la respectiva recolección, transporte y posterior disposición final.




INTERASEO S.A.S E.S.P. Ha implementado el servicio de acompañamiento en charlas formativas de Educación y Sensibilización Ambiental, en las empresas, instituciones educativas, conjuntos residenciales y barrios de la ciudad que lo soliciten




INTERASEO S.A.S E.S.P. Ha suscrito en varias ocasiones convenios con CORTOLIMA (Proyecto Ojos Verdes) para coadyuvar en la limpieza de varios cauces aportando recursos físicos para tratar de minimizar el impacto sobre las cuencas hídricas del Municipio de Ibagué”

M. Puntos Críticos SEPTIEMBRE






FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
LUGAR	CARRERA 1 CON CALLE 26a	COORDENADAS	4.433369, -75.230229
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE
OBJETIVO		META ALCANZADA	
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico	
TIPO DE AFECTACION			
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X	
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE			
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X	
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO			
TIPOS DE RESIDUOS			
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES	DURANTE	DESPUES	
			


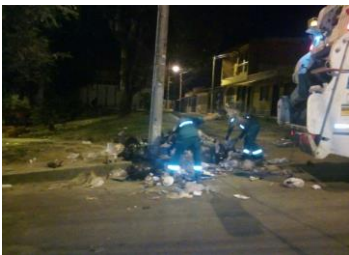
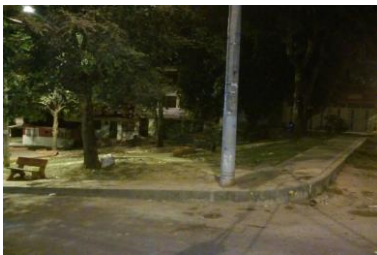
FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
LUGAR	CARRERA 1 CON CALLE 27	COORDENADAS	4.432863, -75.229356
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE
OBJETIVO		META ALCANZADA	
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico	
TIPO DE AFECTACION			
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X	
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE			
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X	
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO			
TIPOS DE RESIDUOS			
DOMICILIARIOS		VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	X
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE		EVENTUAL	X
			NUEVO
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES	DURANTE	DESPUES	
			

FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
LUGAR		CARRERA 5 CON CALLE 99 ESQUINA	COORDENADAS
COMPONENTE		BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	
TIPO DE APOYO		ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA
OBJETIVO		META ALCANZADA	
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico	
TIPO DE AFECTACION			
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X	
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE			
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X	
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO			
TIPOS DE RESIDUOS			
DOMICILIARIOS		VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	X
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE		EVENTUAL	X
		NUEVO	
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES	DURANTE	DESPUES	
			




FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
LUGAR		AVENIDA PEDRO TAFUR ENTRADA SIMON BOLIVAR	COORDENADAS
COMPONENTE		BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	
TIPO DE APOYO		ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA
OBJETIVO		META ALCANZADA	
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico	
TIPO DE AFECTACION			
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X	
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE			
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X	
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO			
TIPOS DE RESIDUOS			
DOMICILIARIOS		VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	X
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE	X	EVENTUAL	
		NUEVO	
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES	DURANTE	DESPUES	
			

FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
			
LUGAR	CARRERA 5 FRENTE A MERCACENTRO 9	COORDENADAS	4.442692, -75.175245
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE
OBJETIVO		META ALCANZADA	
Tratamiento a puntos críticos		Limpieza de punto critico	
TIPO DE AFECTACION			
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X	
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE			
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X	
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO			
TIPOS DE RESIDUOS			
DOMICILIARIOS		VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	X
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE		EVENTUAL	X
			NUEVO
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES		DURANTE	DESPUES
			




FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
			
LUGAR	CARRERA 1a SUR CON CALLE 19a	COORDENADAS	4.437020, -75.236169
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE
OBJETIVO		META ALCANZADA	
Tratamiento a puntos críticos		Limpieza de punto critico	
TIPO DE AFECTACION			
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X	
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE			
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X	
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO			
TIPOS DE RESIDUOS			
DOMICILIARIOS		VEGETAL	X
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE	X	EVENTUAL	
			NUEVO
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES		DURANTE	DESPUES
			




FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
LUGAR	PARQUE PROTECHO EL SALADO	COORDENADAS	4.453799, -75.131511
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE
OBJETIVO		META ALCANZADA	
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico	
TIPO DE AFECTACION			
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X	
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE			
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X	
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO			
TIPOS DE RESIDUOS			
DOMICILIARIOS		VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	X
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES	DURANTE	DESPUES	
			




FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
LUGAR	ENTRE CARRERA 1 SUR Y 2 SUR ESQUINA	COORDENADAS	4.435867, -75.236805
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE
OBJETIVO		META ALCANZADA	
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico	
TIPO DE AFECTACION			
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X	
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE			
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X	
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO			
TIPOS DE RESIDUOS			
DOMICILIARIOS		VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	X
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES	DURANTE	DESPUES	
			




INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cll 21 Y 22 con Cr 4 Tamana Bodega	COORDENADAS	4.440291, -75.231325		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos críticos		Limpieza de punto crítico			
TIPO DE AFECTACION					
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X			
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE					
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X			
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO					
TIPOS DE RESIDUOS					
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO		
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					




INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Entre Cll 19 Y 20 con Cr 2	COORDENADAS	4.438235, -75.234979		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos críticos		Limpieza de punto crítico			
TIPO DE AFECTACION					
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X			
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE					
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X			
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO					
TIPOS DE RESIDUOS					
DOMICILIARIOS		VEGETAL			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	X		
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO		
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					




INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cli 15 entre 3 Y 4 separador	COORDENADAS	4.442357, -75.238075		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico			
TIPO DE AFECTACION					
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X			
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE					
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X			
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO					
TIPOS DE RESIDUOS					
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE		EVENTUAL	X	NUEVO	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					




INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cli 19 con Cra 4 separador	COORDENADAS	4.441089, -75.234123		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico			
TIPO DE AFECTACION					
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X			
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE					
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X			
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO					
TIPOS DE RESIDUOS					
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE	X	EVENTUAL		NUEVO	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					




LUGAR		CII 19 entre Cr 7 y 8 separador		COORDENADAS		4.444537, -75.232555		
COMPONENTE		BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL						
TIPO DE APOYO		ATENCION DE PUNTOS CRITICOS		FECHA		SEPTIEMBRE		
OBJETIVO				META ALCANZADA				
Tratamiento a puntos criticos				Limpieza de punto critico				
TIPO DE AFECTACION								
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS						X		
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE								
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS						X		
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO								
TIPOS DE RESIDUOS								
DOMICILIARIOS		X		VEGETAL				
VOLUMINOSOS		X		ESCOMBROS				
COMPORTAMIENTO								
PERMANENTE				EVENTUAL		X		
				NUEVO				
REGISTRO FOTOGRAFICO								
ANTES			DURANTE			DESPUES		
								




LUGAR		Cra 3 entre CII 17 Y 16		COORDENADAS		4.441370, -75.237285		
COMPONENTE		BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL						
TIPO DE APOYO		ATENCION DE PUNTOS CRITICOS		FECHA		SEPTIEMBRE		
OBJETIVO				META ALCANZADA				
Tratamiento a puntos criticos				Limpieza de punto critico				
TIPO DE AFECTACION								
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS						X		
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE								
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS						X		
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO								
TIPOS DE RESIDUOS								
DOMICILIARIOS		X		VEGETAL				
VOLUMINOSOS		X		ESCOMBROS				
COMPORTAMIENTO								
PERMANENTE		X		EVENTUAL				
				NUEVO				
REGISTRO FOTOGRAFICO								
ANTES			DURANTE			DESPUES		
								




INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cll 19 con Cra 7 separador	COORDENADAS	4.444587, -75.232528		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico			
TIPO DE AFECTACION					
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS					X
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE					
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS					X
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO					
TIPOS DE RESIDUOS					
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO		
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					


INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cll 16 entre Cra 3 Y 4	COORDENADAS	4.441928, -75.237083		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico			
TIPO DE AFECTACION					
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS					X
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE					
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS					X
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO					
TIPOS DE RESIDUOS					
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE		EVENTUAL	X	NUEVO	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					




INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cll 16 con Cr 4 esquina	COORDENADAS	4.442422, -75.236690		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico			
TIPO DE AFECTACION					
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X			
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE					
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X			
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO					
TIPOS DE RESIDUOS					
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE		EVENTUAL	X	NUEVO	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					


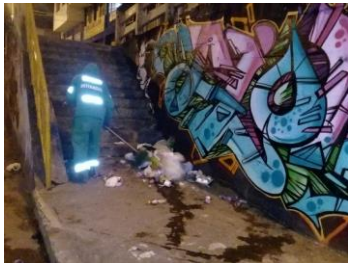

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cll 15 entre Cr 2 Y 3 separador	COORDENADAS	4.441583, -75.238819		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico			
TIPO DE AFECTACION					
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X			
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE					
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X			
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO					
TIPOS DE RESIDUOS					
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE	X	EVENTUAL		NUEVO	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					




FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
LUGAR	Cli 19 entre Cra 7 Y 8 separador	COORDENADAS	4.445149, -75.232327
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE
OBJETIVO		META ALCANZADA	
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico	
TIPO DE AFECTACION			
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X	
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE			
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X	
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO			
TIPOS DE RESIDUOS			
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES	DURANTE	DESPUES	
			




FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
LUGAR	Cra 2 con Cli 14 esquina	COORDENADAS	4.441826, -75.239810
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE
OBJETIVO		META ALCANZADA	
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico	
TIPO DE AFECTACION			
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X	
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE			
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X	
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO			
TIPOS DE RESIDUOS			
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES	DURANTE	DESPUES	
			

INTERASEO		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios	
LUGAR	CRA 8 ENTRE 18 Y 17 TRIANGULO	COORDENADAS	4.446013, -75.234805		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico			
TIPO DE AFECTACION					
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X			
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE					
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X			
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO					
TIPOS DE RESIDUOS					
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO		
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					

INTERASEO		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios	
LUGAR	CRA 1 CON CALLE 13 ESQ CLINICA	COORDENADAS	4.441586, -75.241062		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico			
TIPO DE AFECTACION					
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X			
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE					
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X			
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO					
TIPOS DE RESIDUOS					
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO		
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					

FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
LUGAR		CALLE 19 ENTRE 4 Y 5 ESCALERAS DEL PUENTE	COORDENADAS
COMPONENTE		BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	
TIPO DE APOYO		ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA
OBJETIVO		META ALCANZADA	
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico	
TIPO DE AFECTACION			
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X	
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE			
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X	
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO			
TIPOS DE RESIDUOS			
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE		EVENTUAL	X
NUEVO			
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES	DURANTE	DESPUES	
			

FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
LUGAR		CRA 1 CON CALLE 14 ESQ DROGUERIA	COORDENADAS
COMPONENTE		BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	
TIPO DE APOYO		ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA
OBJETIVO		META ALCANZADA	
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico	
TIPO DE AFECTACION			
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X	
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE			
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X	
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO			
TIPOS DE RESIDUOS			
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE	X	EVENTUAL	
NUEVO			
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES	DURANTE	DESPUES	
			

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	CRA 2 CON CALLE 15 SEPARADOR ESQ	COORDENADAS	4.441164, -75.239206		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	SEPTIEMBRE		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico			
TIPO DE AFECTACION					
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X			
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE					
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X			
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO					
TIPOS DE RESIDUOS					
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO		
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					

n. ATENCIÓN A COMUNIDADES

INTERASEO S.A.S E.S.P. dentro de su política de responsabilidad social empresarial y teniendo en cuenta el compromiso con Ibagué de aunar esfuerzos, para el mejoramiento de la calidad de vida de la ciudadanía en general, esta presta a atender las necesidades de la comunidad para lo cual se viene atendiendo el servicio de recolección de residuos inservibles y voluminosos personalizada, mediante un vehículo tipo volqueta que recolecta los residuos en el domicilio de quien lo solicita, previa comunicación con el área comercial; de manera conjunta se viene desarrollando la misma actividad con los Presidentes de Junta de Acción comunal, líderes, ediles, vocales de control, con cajas estacionarias.

3. LIMPIEZA URBANA (CLUS)

a. CORTE DE CÉSPED PÁRQUES Y AVENIDAS

En lo que respecta a la **Actividad de corte de césped, la normatividad señala que esta actividad debe realizarse en las áreas verdes públicas de los municipios, tales como: separadores viales ubicados en vías de tránsito automotor o peatonal, 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. Se excluye de esta actividad el corte de césped de los antejardines frente a los inmuebles el cual será responsabilidad de los propietarios de estos; se excluyen las actividades de ornato y embellecimiento.**

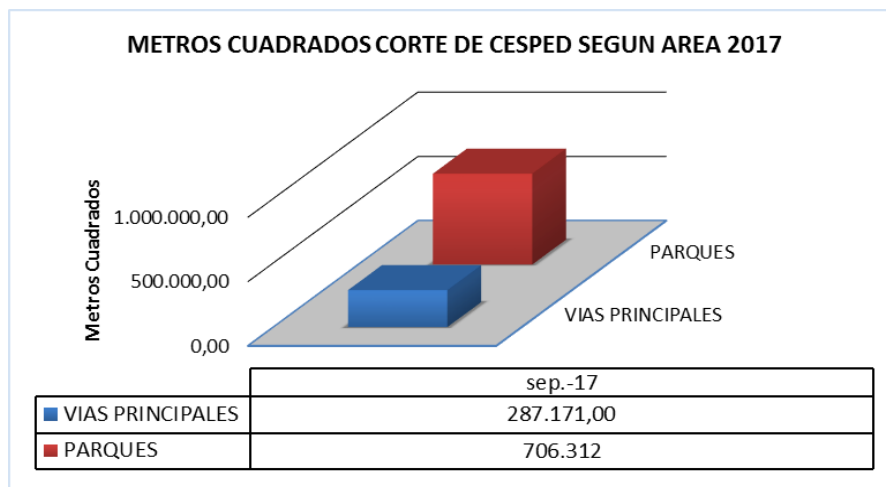
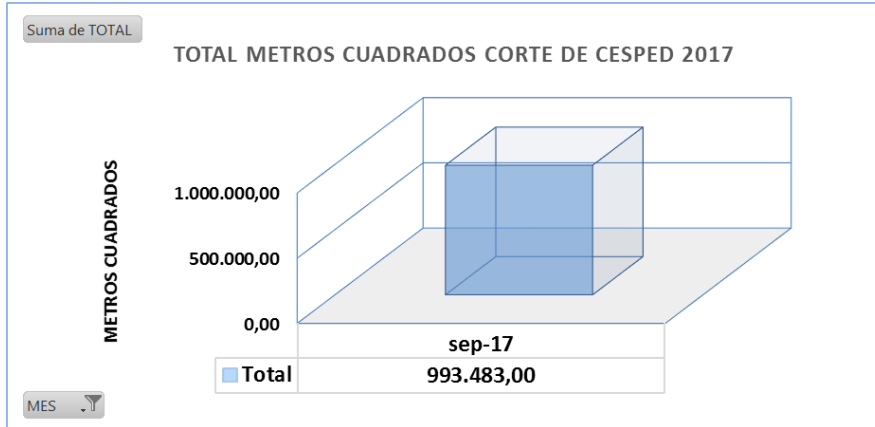
Conforme a lo anterior y según lo establecido en el PGIRS, en lo que refiere a corte de césped de zonas verdes la empresa ejecuta el corte de césped de zonas verdes de parques y avenidas principales según programación mensual y conforme a lo direccionado en el PGIRS

Esta actividad comprende el corte, la recolección, cargue y el transporte del material cortado hasta los sitios asignados para disposición final. Comprende el corte de césped de Separadores viales, Glorietas, rotondas, orejas de puentes., parques públicos definidos en el PGIRS.

VER ANEXO No. 5 Y 6

CORTE DE CESPED METROS CUADRADOS EJECUTADO SEPTIEMBRE2017

MES	VIAS PRINCIPALES	PARQUES	TOTAL
sep-17	287.171,00	706.312	993.483,00
TOTAL	287.171,00	706.312	993.483,00



AVENIDAS SEPTIEMBRE

PROGRAMACIÓN CORTE DE CESPED AVENIDAS PRINCIPALES SEPTIEMBRE 2017								
Nombre	De	Hata	Registro Fotografico Antes	Registro Fotografico Durante	Registro Fotografico Despues	Mes	Año	M²
Avenida Refugio	Cr. 2 Sur	Variante Ibagué - Armenia				SEPTIEMBRE	2017	15.522,17
Cr. 1	Avenida 19	Calle 34				SEPTIEMBRE	2017	2.177,28
Cr.2	Calle 29	Calle 34	LA VIA ESTA SIENDO INTERVENIDA POR INFRAESTRUCTURA			SEPTIEMBRE	2017	1.089,60
Cr. 2	Calle 34	FANTASMA Cr. 4 Estadio				SEPTIEMBRE	2017	3.133,67
Av. Santa Helena	Puente Suramericana	Estadio				SEPTIEMBRE	2017	954,45
Av. Mirolindo	Puente SENA	Plaza de Picalaña				SEPTIEMBRE	2017	41.843,86

Cr. 5	Calle 145	Calle 43				SEPTIEMBRE	2017	30.950,19
Cl. 95b	Cr. 2a	Cr. 8b				SEPTIEMBRE	2017	671,76
Cl. 145	Cr. 5	Av. Ambala				SEPTIEMBRE	2017	2.113,92
Paralela Jordan	Calle 58	Av. 83				SEPTIEMBRE	2017	7.857,95
Av. Ferrocarril	Puente Suramericana	Av. 19				SEPTIEMBRE	2017	31.019,54
Avenida 19	Cr. 2	Cr. 8				SEPTIEMBRE	2017	1.346,98
Av. Guabinal	Calle 10	Round Point Teletolima				SEPTIEMBRE	2017	15.005,62

Av. Ambala	Calle 145	Calle 25				SEPTIEMBRE	2017	51.097,57
Av. 37	Av. Ambala	Estadio				SEPTIEMBRE	2017	2.946,04
Cr. 4 Estadio	Cr. 2 con 4 Estadio	Cl. 35b con 4 Estadio Alrededor				SEPTIEMBRE	2017	4.250,45
Via Ppal Piedra Pintara	Carrera 5	Calle 49				SEPTIEMBRE	2017	2.206
Cl. 51	Cr. 6	Av. Guabinal				SEPTIEMBRE	2017	1.478,66
Calle 6	Cr. 7	Cr. 4a				SEPTIEMBRE	2017	75,30
Vuelta al Chivo	Puente del Combeima	Cr. 3 Sur				SEPTIEMBRE	2017	1.446,10

Autopista Sur	Boqueron	Puente Combeima				SEPTIEMBRE	2017	15.633,90
---------------	----------	-----------------	---	--	---	------------	------	-----------

PARQUES SEPTIEMBRE

PROGRAMACIÓN CORTE CESPED PARQUES SEPTIEMBRE 2017							
Nombre	De	Registro Fotografico Antes	Registro Fotografico Durante	Registro Fotografico Despues	M ²	Mes	Año
Parque Cra. 36 Sur CII 18 C	B/Terrazas de Boqueron				1506,900685	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 35 A Sur CII 18 B	B/Terrazas de Boqueron				270,1151437	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII13 Con Cra20A Sur	Urb/ Las Colinas II				724,7374669	SEPTIEMBRE	2017
Parque CLL14A Con Cra 20A S.	Urb/ Las Colinas				498,0176929	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 20 Sur CII 18	B/ Cerros de Granate				118,0670564	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra 11 Sur con CII 20A	B/ Ricaurte Cancha de F.Danubio				1255,583921	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 21 A Con Cra 10 Sur	B/ Ricaurte Alto- Iglesia				648,3029675	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII24 B C Cra13 Sur.	B/ Los Nogales				2279,514694	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 25 Cr 12 Sur	B/ Los Nogales				1462,87329	SEPTIEMBRE	2017

Parque CII27 Con Cra8A Sur	B/ La Reforma				798,599999	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII24A Bis Con Cra10B Sur.	B/ Mirador La Reforma				183,3845637	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 27 A Sur Cra 10 C sur	B/ Terrazas del Tejar				25444,53466	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII24C Con Cra10C sur	Urb/Terrazas Del Tejar				1381,726083	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII27A Con Cra11 Sur	Urb/Terrazas Del Tejar				494,6906981	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII27 Con Cra11 Sur	Urb/Terrazas Del Tejar				250,5414666	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 27 Cra 9 A Sur	B/ Villa Leidy				944,9648614	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 26 Bis Cr 10 Sur	Villa Claudia				390,2162533	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cll 24B Con Cra10 Sur	Villa Claudia				90,29779668	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 24A Con Cra7A Sur	B/ Rosa Badillo Uribe				1775,812285	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 8 D Sur Cll 25	Urb/ Divino Niño				553,0531052	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 18 Con Cra7 S.	B/ Galan				9284,830255	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 23B Con Cra 6 Sur	B/ Andres Lopez de galarza				2736,38735	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 26 A Con Cra5A Sur	B/ La Pradera				665,2058313	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra 3 Sur Cll 24	B/ La Libertad				483,9174621	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra. 4 C Sur Cll.23 E	B/ El Refugio				922,8867167	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cr 4 G Sur Cll 24	B/ El Refugio I				639,9672542	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 23 C Cr 41 Sur	B/ Refugio II				189,6074325	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 23 D Cr 41 Sur	B/Refugio II				263,598727	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 24 Con Cra 4L S.	Brisas Del Combeima				3136,336852	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 24 Sur lado Casa 4 A	B/ Cartagena Parte Baja				337,6248062	SEPTIEMBRE	2017
Polideportivo Cr. 4 Sur Cll. 28 Bis	B/ Popular				18321,97922	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 1 B Bis Sur Cll 33	B/ Las Brisas				1726,067358	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 33 Cr 3 Sur	B/ Las Brisas				338,9673292	SEPTIEMBRE	2017

Parque CII 33 Con Cra 1B Bis Sur	Barrio Las Brisas				517,5717895	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII33Bis Con Cra2A Sur.	B/ Las Brisas				836,2845368	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 34 B Con Cra 3	B/Departamental				2367,586619	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 35Cr 3 Bis	B/ Laureles del Departamental				238,9031185	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 35 C Con Cra 4	B/ Naciones Unidas				270,3043359	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 35 Cr 4 Estadio	Parque de los Periodistas				2634,178092	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 34B Con Cra4 tamana	B/ La Francia - San Cayetano				2229,349928	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 32 Cr 4 D	B/ la Francia				418,4114895	SEPTIEMBRE	2017

Parque CII34 Con Cra4I	Iglesia Cadiz				2647,152495	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII41 Con Cra2C	B/ La Castellana				329,4437727	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII38 Bis Cr 4 Estadio	B/ La Castellana				641,8589243	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 38 A Cr 2 B	B/ La Castellana				858,9181786	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII41 Con Cra3	B/ La Castellana				284,9789017	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 38 A Cr 2 A	B/ La Castellana				499,7826346	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII42C Con Cra3	B/ Santa Helena				7,836341438	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII42C Con Cra3	B/ Santa Helena				315,397943	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cr. 4 C CII. 39	B/ Boyaca				1240,315839	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII39 Bis Con Cra4G	B/ La Macarena				1212,145571	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII40 Con Cra4D	B/ La Macarena				1824,746644	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII42 Con Cra4B Bis	B/ Metaima I				1214,818365	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 45 Con Cra2A	B/ Versalles				1355,549116	SEPTIEMBRE	2017
CR 2 a CR 3 Entre CL 18 y CL 19	Centro Parque Galarza				10290,6988	SEPTIEMBRE	2017
Parque de la MÀsica	Centro				134,64861	SEPTIEMBRE	2017
Centro	Plaza de Bolivar				3206,672699	SEPTIEMBRE	2017

Parque de la Música	Centro				941,8775491	SEPTIEMBRE	2017
CLL 11 CON CRA 6A	Centro Plazoleta Artesanos				5068,350081	SEPTIEMBRE	2017
Parque Centenario	centro				19985,55678	SEPTIEMBRE	2017
Parque Skate Plaza	Centro				1393,26843	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 1 Sur ClI 2	B/ Baltazar				2966,641237	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra. 1A Sur ClI. 4a	B/ libertador				570,724202	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI 4 Con Cra 2	B/ libertador				333,7280016	SEPTIEMBRE	2017
Parque La Escuelita Frente Casa 4	B/ La Vega				743,5237714	SEPTIEMBRE	2017

Parque CII2 Con Cra3	Frente al IBAL				1099,338407	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII5A Con Cra10	B/ Belen				1804,604316	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII3 Con Cra11	Fontenova				475,8294498	SEPTIEMBRE	2017
Parque Diagonal 2 CII 2	B/ Alaska				85,07991042	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII1A Con Cra11B	B/ Alaskita				62,26036751	SEPTIEMBRE	2017
Parque Diagonal 1B Con Cra13	Urb/ Villa Adriana				43,83289213	SEPTIEMBRE	2017
Parque Diagonal 2A Con Cra14 A	B/ Santa Cruz				529,2406748	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 8 Con Cra11 B	B/ San Diego				472,1999907	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cil6 Con Cra12	B/ San Diego				1563,980023	SEPTIEMBRE	2017
Parque Diagonal 9 B Con Cra11A	B/Belencito				440,0310622	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 13 Cil 14 B	B/ Ancon - Cerro Pan de Azucar				839,0026812	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra 17 Con Cil 17D	B/ Aurora				3101,742632	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cil16 Con Cra11	Pablo Sexto				210,7443678	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cil 19 Con Cra 8A	La Paz				752,6655608	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cil19 Con Cra8	B/ Calambeo- skate park la paz	INTERVENCION DE IBAGUE LIMPIA			3916,246038	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cil25 Con Cra12A	B/Fenalco				82,02934105	SEPTIEMBRE	2017

Parque CII29 Con Cra 9	B/La Granja				1062,910341	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII30A Con Cra12	B/Viveros				3813,586511	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII36 Con Cra10	B/ Gaitan				549,3137421	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII44 Con Cra11A	B/ El Pijao				288,2815479	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 13 A CII. 45	Urb/ La Castilla				268,1515659	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra 11 A CII 46	B/ La Castilla				132,8400068	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII45 Con Cra13	Urb/La Castilla				563,3751371	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 46 Con Cra 11A	Urb/La Castilla				189,2978663	SEPTIEMBRE	2017

Parque CII50 Con Cra 7	B/Terrazas De Piedra Pintada				2474,280789	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 6 A CII 49 A	B/ Rincon de Piedra Pintada				413,9279881	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII57 Con Cra 7B	B/ Limonar V Sector				4338,797395	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII57 Con Cra8	Falabella				2370,170183	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 144D Con Cra 15C Bis	Urb/ Las Americas				363,2824285	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 144 Con Cra15C.S.	Urb/Las Americas				2901,281642	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 143 Con Cra15A Bis.S.	Urb/Las Americas				210,1294487	SEPTIEMBRE	2017
Cr. 15 c Sur CII. 142	Urb/ Las Americas				2470,321442	SEPTIEMBRE	2017

Cr. 15 b Sur ClI. 144 a	Urb/ Las Americas				696,5407967	SEPTIEMBRE	2017
Cr. 15 h Bis Sur ClI. 144 b	Rincon de las Americas				289,9358909	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 15 F Sur ClI. 142	Urb/ Las Americas				1567,788689	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI 144 C Cr 14 A Sur	B/Rincon de las Americas				729,252073	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI144 Con Cra15I Sur	Rincon De Las Americas				2965,871534	SEPTIEMBRE	2017
Cr. 15 h Sur ClI. 144 a	Rincon de las Americas				496,2115772	SEPTIEMBRE	2017
Cr. 15 g Sur ClI. 144 a	Rincon de las Americas				440,3946189	SEPTIEMBRE	2017
Cr. 15 Sur ClI. 144 a	Rincon de las Americas				297,4915342	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cll 142 Con Cra 16A Sur.	Urb/Villa de Guarala				1190,272918	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 16 A Sur Cll. 143 B	Urb/ Los Tunjos				1871,801961	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 16 A Sur Cll. 143 B	Urb/ Los Tunjos				24,62529288	SEPTIEMBRE	2017
Los Tunjos Etapa1	Parque Cll 140 Con Cra18A Sur				9553,084953	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 143 Con Cra 16A Sur.	Urb/Los Tunjos				516,3333626	SEPTIEMBRE	2017
Cr. 16 a Sur Cll. 144	Urb/ Los Tunjos				974,5300117	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll144 Con Cra 18 J Sur	Portal de los tunjos				902,2967474	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 141A Con Cra18F Sur	Portal de los tunjos				416,630326	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cll 129 Con Cra18F Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco				4049,166127	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 18 E Sur Cll. 115	Praderas de Santa Rita				2117,256866	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 117 A Con Cra 18 E Sur	Praderas de Santa Rita				2027,408584	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll. 122 Con Cra 18 D Sur	Praderas de Santa Rita				603,0470946	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 18 E Sur Cll. 122	Praderas de Santa Rita				1223,404728	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 123 Con Cra 18 C Sur	Praderas de Santa Rita				1171,023661	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 120 Con Cra19C Sur	B/ Villa Marina				1164,124631	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 19 B Sur Cll. 122	B/ Villa Marina				1028,066518	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cll 117 A Con Cra19 C Sur	Santa Rita				166,7870406	SEPTIEMBRE	2017
Cr. 6 Sur Cll. 55	Varsovia I				381,8173726	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 3 Sur Cll. 59	Varsovia II				545,8525369	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 58 Con Cra1	Urb/Varsovia II				1658,66692	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 57 Con Cra4 Sur.	Urb/Varsovia I				1506,333171	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 5 con Cll. 52	Hacienda Piedrapintada				771,9500992	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 51 Con Cra 2 a	Hacienda Piedra Pintada				694,3903465	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 2 y 3 con Cll. 59 y 60	B/La Floresta				2860,556524	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cll 61 a Con Cra 4B	Etapa I Jordan			3742,860695	SEPTIEMBRE	2017	
Parque Cll 65 Con Cra 4	Etapa I Jordan				1187,853212	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 69 Con Cra 3	Etapa II Jordan				1943,506465	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 68B Con Cra4A	Etapa II Jordan				1634,928812	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll74A Con Cra2A	Etapa III Jordan				922,9168355	SEPTIEMBRE	2017
Parque CLL 64 Con Cra3	Etapa I Jordan				1141,712055	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 64 Con Cra 2 Los Ocobos	Etapa I Jordan				3190,259103	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra. 1 entre Cll 68 y Cll 70	Etapa II Jordan				9418,584002	SEPTIEMBRE	2017

Parque CII 66 Con Cra 4b	Etapa I Jordan		1577,282752	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 67 Con Cra 3	Etapa II Jordan		1719,728433	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 68 Cr 4a	Etapa II Jordan		1355,661614	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 68 Con Cra 3A	Etapa II Jordan		1662,844276	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 69 Con Cra 3A	Etapa II Jordan		1473,421823	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 72 Con Cra 4B	Etapa III Jordan		1134,380811	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 69 B Cr 8 B	Etapa 8 Jordan		546,400852	SEPTIEMBRE	2017
Parque AV. Guavinal Con CI183	Etapa 6 Jordan		2,05156576	SEPTIEMBRE	2017

Parque CII 69 Con Cra 6 a	Etapa 8 Jordan		5673,769872	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 69 Con Cra 8A	Etapa 8 Jordan		418,5830463	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 79 Con Cra6	Etapa 6 Jordan		1711,398478	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 78 Con Cra5	Etapa 6 Jordan		2567,051198	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 74 Con Cra6	Etapa IV Jordan		1222,660131	SEPTIEMBRE	2017
Parque CLL72a Con Cra5A	Etapa IV Jordan		970,0662286	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 81 Con Cra9	Etapa 6 Jordan		1492,036361	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 75 Con Cra7Bis	Etapa IV Jordan		12022,82979	SEPTIEMBRE	2017

Parque AV. Guavinal Con Cl183	Etapa 6 Jordan				1521,823322	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cl172 Con Cra8C	Etapa 8 Jordan				2451,635021	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cl1 80 Con Cra7	Etapa 6 Jordan				1739,199856	SEPTIEMBRE	2017
parque Cr. 8 con calle 77 a	Jordan Etapa 6				5325,262675	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cl165A Con Cra8A Bis	Urb/ Pinales				854,7789755	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cl165B Con Cra7A Bis	Urb/ Arkalucia				386,4614652	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cl165 Con Cra6A	Milenium				681,6766196	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra 7 Con Cl1 64	B/ Macadamia				7145,724789	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cll62 Con Cra7	B/Prados DeL Norte II				2357,306702	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 62 Cr 9 B	Arkamonica				347,8221743	SEPTIEMBRE	2017
ARKAMONICA	Etapa 9 Jordan				496,7344693	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 67 Con Cra 10D	Etapa 9 Jordan				1587,962992	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll67 Con Cra11A	Etapa 9 Jordan				700,2274486	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll76 Con Cra11	Jordan Etapa 7				935,8564301	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll70 Con Cra10Bis	Etapa 7 Jordan				1841,210509	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll72 Con Cra10B Bis	Jordan Etapa 7				445,5126232	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cll 74 Con Cra10B Bis	Jordan Etapa 7				3058,913969	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 77A Con Cra10A	Rincon De La Campiãta				716,67181	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 79 Con Cra 9A	Rincon De La Campiãta				397,9630569	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 78 A Cr 10 A	La Campiãta				319,0089323	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 84 Con Cra10C	Urb/Andalucia				3050,635099	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 10 A Cll 83 A	Urb/Andalucia				316,3757418	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll75A Con Cra 11 B	B/ La Primavera				1260,80169	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 74 b Cr 13	B/Enterrios				201,0758827	SEPTIEMBRE	2017

Parque ClI 85 Cr 11	Urb / Rincon del Pedregal				589,7535472	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI86 Con Cra10B	Rincon Del Pedregal				987,6045377	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI85 Con Cra11	B/El Pedregal				587,0112561	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI86 Con Cra11	Rincon Del Pedregal				186,589055	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI95 Cr 11	B/ Arkambuco				435,0077096	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 13 ClI 95 a	B/ Arkambuco				920,8239535	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 13 A ClI. 95 A	B/ Arkambuco				570,4593653	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI 96A Con Cra9	Urb/Arkala II				588,9990402	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cr. 11 Cl. 97a	Urb/ Arkala 2		808,1553358	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 11 Cl. 100	Urb/ Arkala 2		127,9704976	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cl. 99 con Cr. 10a	COLINAS DEL NORTE		406,9383732	SEPTIEMBRE	2017
PARQUE CLL 101 CON CRA 11A	COLINAS DEL NORTE		1269,396248	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cl. 102 con Cr. 11a	COLINAS DEL NORTE		94,26029107	SEPTIEMBRE	2017
CRA 10B DIAG. A 100C	COLINAS DEL NORTE		53,74114752	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra 8 A Cl. 106	B/ Piramides del Norte		221,5861488	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cl. 111 Cr 15	B/ Pacande		2152,853604	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cr 20a Cll 118	Urb/Nuevo Amanecer				110,8207186	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll. 118 Cr 19a	Urb/ Tierra Firme				1098,122854	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 16a Cll 119 entada al B Tierra Firme	Urb/ Praderas del Norte				338,6402907	SEPTIEMBRE	2017
Parque CLL 119 CRA 9 A	B/CANTABRIA				356,4051465	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 10A	B/ CANTABRIA				346,7491636	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 10B	B/ CANTABRIA				301,2650199	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 10B	B/ CANTABRIA				807,3199431	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 11 A	B/ CANTABRIA				371,1584265	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cll 119 Cr 12	B/ CANTABRIA				453,0135726	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 10 A Cll. 121	B/ La Floresta				1035,06185	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 14 Cll. 122 A	B/ Villa Suiza				1430,26231	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 123a Cr 11	B/ San pablo				475,2307222	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 12 Cll. 126	B/ Alberto Lleras C.				1122,295536	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll. 130 Cr 10a	B/ Montecarlo				111,784915	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 139 Cr 14 A	Urb/ Fuente del Salado				3038,382111	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 132 Cr 13	B/ Cenderos de Mineima				1441,53378	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cr. 8 C Cll. 135	B/ Portales del Norte				5526,457096	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 8 b Cll. 140	Urb/ La Ceiba Norte				3050,347106	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra. 5 Cll 134	Urb/Tierra Grata				4580,20888	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 13 Cll. 138	Urb/ El Limon				2437,49607	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll. 137a Cr 10	Urb/ El Limon				3270,901607	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 143 A Cr 14	Urb/ PALMA DEL RIO				429,1329199	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 8 K Cll. 150 a	B/ Villa Clara				845,8871956	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 8 G Cll. 152	Urb/ Comfatolima				1408,93153	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cr. 8 J Cll. 157	B/ Chico				285,3890831	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 8 B BIS Cll 153	B/ Modelia				297,8340919	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 158 A Cr 8 F Bis	B/ Modelia				237,6758576	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 161 A Cr 8 F Bis	B/Protecho				953,6024217	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 8 I Bis Cll. 161	B/Protecho				353,0419292	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 11 Diag. 158 A	Urb/ El Dorado				1494,872512	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 13 A Cll. 159	Urb/ Lady Dy				944,665315	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll. 161a Cr 10a	B/ Los Alamos				731,8884933	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cll 161 Cr 8 J	B/ Nazaret				386,7761408	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll. 164a Cr 13	B/ Protecho				181,5153986	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 163C Cr 13	Urb/Protecho				51,76675187	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 8 J Bis Cll. 161 A	B/ Protecho				450,9559192	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 8 J Cll. 165	B/Protecho				2015,625755	SEPTIEMBRE	2017
Parque Ceibita	B/ Ceibita				364,9553311	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 91 Com Cra17 A	B/ Cañaveral				1348,388857	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll91 Con Cra16C	B/ Cañaveral				2064,545316	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cll 91 b Cr 15 a Bis	B/ CAÁ' AVERAL				73,41600647	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 89B Con Cra15B	B/ Gualandayes				324,2588245	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 15 B Cll 90	B/ Gualandayes				1205,644364	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 15 Cll. 92	B/ La Esperanza				548,4084916	SEPTIEMBRE	2017
CRA 3SUR CON CLL 78B	B/ Ciudad Luz				1519,300515	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 77 Cr 1 C Sur	Ciudad Luz				1364,16887	SEPTIEMBRE	2017
Cr. 3 Sur y Cr. 4 Sur Entre Cll. 87 y Cll. 89 Poli	B/ Ciudadela Simon Bolivar Etapa 1				5143,691717	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 2 Sur Cll. 90	B/ Ciudadela Simon Bolivar				447,7175466	SEPTIEMBRE	2017

Parque CII 85 A Cr 1 B Bis Sur	Ciudadela Simon Bolivar				145,8548698	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 86 Trans 3 Sur	Ciudadela Simon Bolivar				99,31064476	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 86 A Cr 4 Sur	Ciudadela Simon Bolivar				1305,042962	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 88 Cr 4 Sur	Ciudadela Simon Bolivar				1144,916074	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 91 B Cr 3 Sur	Ciudadela Simon Bolivar				882,369251	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra 4 Sur CII 97 B	B/ Ciudadela Simon Bolivar				2565,846295	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 4 B Sur CII 101	B/ Nuevo Combeima				895,2375551	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 4 Sur CII. 114	Urb/ Vasconia				4040,459495	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cr2 Sur CII 114	Urb/ Protecho				678,7161093	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 4 H Sur CII 119	Urb/ Nueva Castilla				2855,885532	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra 4 D Sur CII 120	B/Nueva Castilla				940,5314926	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra. 4 A Sur CII 120	Urb/Nueva Castilla				599,0897466	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 118 Cr 1 B Sur	Urb/ Nueva Castilla				450,5490276	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 118 Cr 3 B Sur	Urb/ Nueva Castilla				123,4102011	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 121 Cr 4 F Sur	Urb/ Nueva Castilla				111,0449602	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 122 Cr 3 B Sur	Urb/ Nueva Castilla				275,6431812	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cr 4D Sur Cll 116	B/Nueva Castilla				487,4779349	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 4S Cll 116	B/ Nueva Castilla				900,3169315	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 4A Sur Cll 116	B/Nueva Castilla				735,5452213	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 118 Cr 4 E Bis Sur	B/Nueva Castilla				494,7928202	SEPTIEMBRE	2017
Parque CRA 1 CON CLL 83	PALERMO- Semaforo				71,8188611	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 84 Cr 1	Palermo				375,4424919	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra. 2 Cll. 88 A	B/ Jardin Comuneros				440,8398132	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cll 92 Cr 2	B/ Jardin Musicalia				424,6476144	SEPTIEMBRE	2017

CRA 4 CON CL 91	ATOLSURE				1644,6034	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 95A Cr 3 b	B/ EL BUNDE				2869,658256	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 3 C CII 96	B/ Villa del Sol				1202,720762	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 3 Bis CII 100	B/ Villa de Sol				1525,195201	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 3 c CII. 98	B/Villa Del Sol				2542,543799	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 4 A CII 97 B	Urb / Los Pinos				281,6944819	SEPTIEMBRE	2017
Parque CII 105 Cr 2 Bis	Urb/ Tolima Grande				2333,971447	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 2 Bis CII 104	U/ Tolima Grande				2386,449054	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cr. 1 Cl. 96	B/ Jardín Santander Etapa II				293,2373058	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI 112 Cr 3D	B/ Topacio				1129,298658	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI 110 Cr 3 Bis	B/ Topacio				1499,0155	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI 113 Cr 3Bis	B/ Topacio				791,9224028	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 2A ClI 107	B/ Topacio				324,258678	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI 116 Cr 3	B/ Topacio				234,3797323	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI 108A Cr 4F	B/ Topacio				544,9994098	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI 108 Cr 3 Bis	B/ Topacio				1446,029515	SEPTIEMBRE	2017

Parque Polideportivo	B/ Topacio				12912,28868	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra. 3D ClI 114	B/Topacio				112,0320834	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI 107 Cr 4 B	B/ Topacio				974,8157741	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI 107 B Cr 5	B/ San Luis				837,8241509	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr. 6 a ClI. 103	B/ EL PRADO II				566,0159397	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI 120 Cr 6A	Urb/ Santa Ana				288,0958058	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra 4 D bis ClI 116	B/ Santa Ana				332,0337345	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cr 6 ClI 115	B/ Santa Ana				629,1118767	SEPTIEMBRE	2017

Parque Cra 6 ClI 122	B/Santa Ana		373,3485565	SEPTIEMBRE	2017
Parque ClI 119 Cr 4 D Bis	B/ Santa Ana		1193,669633	SEPTIEMBRE	2017
Parque Cra 4 D Bis ClI 144/Iglesia	Urb/ Santa Ana		2977,424346	SEPTIEMBRE	2017

b. ACTIVIDAD DE PODA DE ÁRBOLES.

Con ocasión de la entrada en vigencia del Decreto 1077 de 2015 y de la Resolución 720 de 2015, en la que se establece que las empresas prestadoras de servicio público de aseo tendrán a su cargo como actividad complementaria el corte de césped, poda de árboles ubicados en las vías y áreas públicas, La Empresa INTERASEO SAS ESP procede a direccionar estas actividades de conformidad a lo establecido en los citados decretos así:

Art. 2.3.2.2.2.6.70 D. 1077 de 2015. Actividad de Poda de árboles. Las actividades que la componen son: Corte de Ramas, follajes, recolección, presentación y transporte para la disposición final o aprovechamiento siguiendo los lineamientos que determine la autoridad competente. Esta actividad se realizará 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. Se excluyen de esta actividad los árboles ubicados en antejardines frente a los inmuebles los cuales serán responsabilidad de los propietarios de estos.

PARAGRAFO 1°. Se exceptuarán la poda de árboles ubicados en las zonas de seguridad definidas por el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).

PARAGRAFO 2°. Se excluyen e esta actividad la poda de los árboles ubicados en las rondas y zonas de manejo y preservación ambiental de quebradas, ríos, canales y en general de árboles plantados en sitios donde se adelanten obras en espacio público.

También se excluye del alcance de esta actividad la tala de árboles, así como las labores de ornato y embellecimiento.

Expuesta las anteriores citas de índole normativo debemos informar que a la fecha el Municipio de Ibagué cuenta con una parte de la información acerca del catastro de árboles objeto de poda, información que corresponde a las comunas N°1, 2, 3, 4, 10, 11, 12 y 13 la cual ya incorporó al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) a través del Acto Administrativo RESOLUCIÓN 008-3 del 23 de mayo de 2017 emitido por la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Municipio de Ibagué.

La Resolución CRA 720 de 2015, le traslado a los Municipios la necesidad técnica y jurídica de incorporar el catastro de arbolado urbano dentro del PGIRS, quedando esta exigencia contemplada en la mencionada Resolución CRA 720 de 2015 en su Artículo 16, obligación que se ha cumplido parcialmente por parte del Municipio puesto que aún hace falta el censo y la incorporación dentro del PGIRS de CINCO (5) comunas faltantes.

c. LAVADO DE AREAS PÚBLICAS

La actividad de lavado de áreas públicas dentro del servicio de aseo comprende el lavado de puentes peatonales y de aquellas áreas públicas cuya condición de limpieza se deteriora por un uso inadecuado de tales áreas constituyéndose en puntos críticos sanitarios. Solo se podrá trasladar a la tarifa del suscriptor del servicio de aseo el lavado de puentes peatonales en el área urbana con una frecuencia máxima de dos (2) veces al año. Mayores frecuencias deberán ser cubiertas por el ente territorial.

d. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CESTAS SOLARES

Al servicio de recolección de residuos de transeúntes, se le da solución a través de cestas solares, las cuales son un equipamiento tecnológico, que garantiza, un impacto visual positivo en la comunidad en que se encuentra, garantizando con esto zonas limpias y reducción de puntos críticos en diferentes sitios de la ciudad.

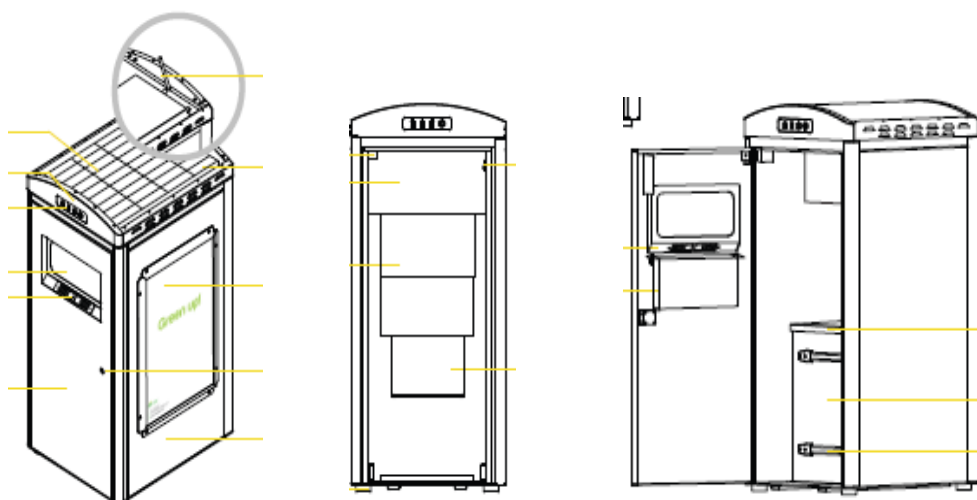
Las personas prestadoras del servicio de aseo deberán colocar canastillas o cestas, en vías y áreas públicas, para almacenamiento exclusivo de residuos sólidos producidos por los transeúntes. Para la ubicación de las cestas a cargo del prestador, **se requerirá aprobación previa del municipio o distrito.**

Los costos de inversión y mantenimiento de las cestas de almacenamiento se deberán tener en cuenta en la regulación tarifaria, para lo cual la Comisión de Regulación de Agua

Potable y Saneamiento establece en la fórmula tarifaria el costo eficiente para esta actividad de acuerdo con el número de suscriptores.

FICHA TÉCNICA (CANECA COMPACTADORA CON ENERGIA SOLAR)

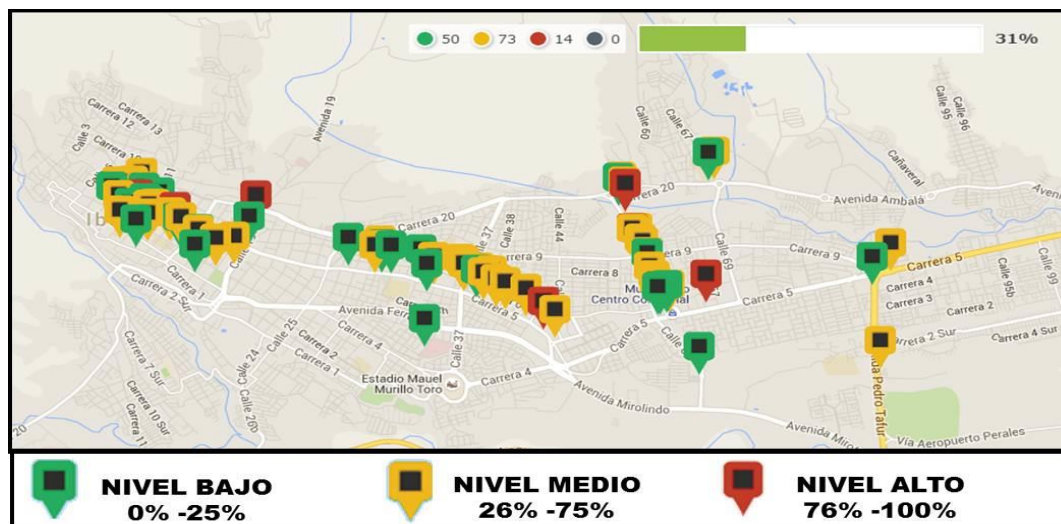
DESCRIPCION	PESO	ALTO	LARGO	ANCHO	CAPACIDAD
CANECA COMPACTADORA CON ENERGIA SOLAR	140 Kg	1.448 MM	700 MM	610 MM	120 L



DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	ILUMINACION	ENCENDIDO	ANUNCIO PUBLICITARIO POR CANECA
ESPACIO PUBLICITARIO DE LA CANECA	81 Cm	57 Cm	LUZ LED	AUTOMATICO	1 Und



Para garantizar un buen servicio, se les realiza monitoreo satelital a través de los radioperadores de la empresa, los cuales informan el momento en el cual debe realizarse la recolección en cada una de ellas. INTERASEO S.A.S E.S.P efectúa el monitoreo remoto y físico de las canecas solares. Desplaza personal para atender la recolección de los residuos acumulados en estos puntos y por otro lado efectúa el cambio de bolsas, lavado y limpieza de las mismas.



Ubicación por GPS de las Canecas Solares

De manera permanente se realiza el mantenimiento de las cestas públicas, dentro del cual se efectúan las siguientes actividades:

MANTENIMIENTO DE CANECAS SOLARES 

ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN
LAVADO PERMANENTE		Por medio de un aspersor de agua se realiza el lavado de la caneca interna y externamente, el agua utilizada contiene un líquido especial para eliminar olores y reducir la reproducción de vectores

MANTENIMIENTO DE CANECAS SOLARES 

ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN
UBICACIÓN ELIMINADA		Se toma la decisión de eliminar la ubicación de la caneca debido a sus reiterativos atentados contra su funcionamiento, con el objetivo de no permitir que la caneca sea destruida se llega hasta esta instancia

MANTENIMIENTO DE CANECAS SOLARES 

ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN
REPLAZADA POR INCENDIO		El primer paso es evaluar su funcionamiento, seguido a esto se toma la decisión de sustituirla por una en buen estado, los incendio producen fallas en sus sensores, circuitos y funcionamiento mecánico, por lo cual en el caso de ser remplazada es llevada hasta la base de operaciones para ser desarmada, limpiada y reparada.

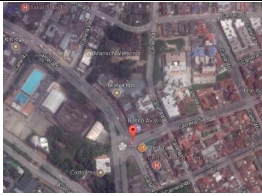





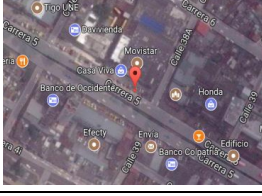

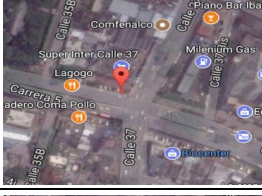
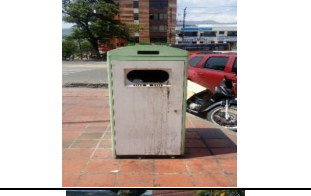




MANTENIMIENTO DE CANECAS SOLARES 

ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN
<p>REPARADA EN SITIO</p>		<p>La reparación en sitio se realiza cuando es necesario cambiar el fusible de protección en la tarjeta madre o existe una obstrucción en el gato que realiza la función de prensa, este procedimiento lleva entre 10 y 15 minutos.</p>

MANTENIMIENTO DE CANECAS SOLARES 

ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN
<p>CAMBIO POR MAL FUNCIONAMIENTO</p>		<p>El mal funcionamiento puede darse por una falla electrónica o mecánica, la maquina posee un pin en su eje principal, cuando el pin se parte la maquina permanece en estado de compactación sin interrupción, esto ocasiona que se quede sin energía y se apague, por esto es necesario llevarla hasta la base de operaciones y desarmar su sistema mecánico para remplazar el pin del eje central.</p>

CESTAS SOLARES

DIRECCION	GEOREFERENCIACION	TIPO DE MANTENIMIENTO	FOTO
Cr 5 con CII 44		cambio de bateria y limpieza	
Cr 5 con CII 44 Kokorico		cambio de bateria y limpieza	
Cr 5 con CII 42		cambio de bateria y limpieza	
Cr 5 con CLL 38		limpieza de residuos.	
37 con 5 súper inter.		limpieza de residuos.	
30 con 5 Banco caja social.		limpieza de residuos.	
28 con 5 Edificio Medimás.		limpieza de residuos.	

DIRECCION	GEOREFERENCIACION	TIPO DE MANTENIMIENTO	FOTO
26 con 5 Droguería copifam.		Pintada y limpieza de residuos.	
19 con 7 medimás.		cambio de bateria y limpieza	
19 entre 3y4 metro.		limpieza de residuos.	

CESTAS SEPTIEMBRE 2017

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	Cil 83 Cr 5 frente al éxito			COORDENADAS	4.439281, -75.188249		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA	X	CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA	X		SOLDADURA		LATONERIA		
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO						
							
ANTES		DURANTE			DESPUES		

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	Cil 64 con Cr 5 Frente a Arkacentro			COORDENADAS	4.436596, -75.199985		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA	X	CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA	X		SOLDADURA		LATONERIA		
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO						
							
ANTES		DURANTE			DESPUES		

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	Cil 64 con Cr 5 Frente a Plazoleta de comida multi			COORDENADAS	4.436439, -75.200478		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA	X	CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA	X		SOLDADURA		LATONERIA		
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO						
							
ANTES		DURANTE			DESPUES		

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	Cil 64 con Cr 5 Frente a Plazoleta comida			COORDENADAS	4.436420, -75.200614		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA	X	CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA	X		SOLDADURA		LATONERIA		
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO						
							
ANTES		DURANTE			DESPUES		

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	Cll 65 A con Cr 6 Parque Milenium			COORDENADAS	4.438072, -75.199645		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE			CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA			X	CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA		X	SOLDADURA			LATONERIA	
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE			DESPUES		

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	Cll 65 A con Cr 7 Parque Milenium			COORDENADAS	4.438533, -75.199486		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE			CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA			X	CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA		X	SOLDADURA			LATONERIA	
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE			DESPUES		

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	Cll 64 con Cr 5 a Costado de Multicentro			COORDENADAS	4.437108, -75.200585		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA	X	CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA	X		SOLDADURA		LATONERIA		
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE		DESPUES			

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	Cll 64 con Cr 5 a Costado de Multicentro			COORDENADAS	4.436986, -75.200552		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA	X	CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA	X		SOLDADURA		LATONERIA		
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE		DESPUES			




INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17				
UBICACIÓN	Cil 64 con Cr 5 a Costado de Multicentro	COORDENADAS	4.436667, -75.200444		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO	X	
MANTENIMIENTO					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		X	
LAVADO Y LIMPIEZA		SOLDADURA		LATONERIA	
DESCRIPCION					
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO					
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO				
					
ANTES	DURANTE			DESPUES	

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17				
UBICACIÓN	PALELA. MULTICENTRO FRENTE-PANAMERICANA	COORDENADAS	4.436019, -75.202471		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO	X	
MANTENIMIENTO					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		X	
LAVADO Y LIMPIEZA		SOLDADURA		LATONERIA	
DESCRIPCION					
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO					
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO				
					
ANTES	DURANTE			DESPUES	




INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	CRA. 64 ENTRE CLL 5 Y 6 MULTICENTRO			COORDENADAS	4.437436, -75.200731		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE				CAMBIO DE SENSORES
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA		X		CAMBIO DE PIN
LAVADO Y LIMPIEZA	X		SOLDADURA				LATONERIA
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE		DESPUES			

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	CRA. 64 ENTRE CLL 5 Y 6 MULTICENTRO			COORDENADAS	4.437907, -75.200909		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE				CAMBIO DE SENSORES
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA		X		CAMBIO DE PIN
LAVADO Y LIMPIEZA	X		SOLDADURA				LATONERIA
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE		DESPUES			

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	CRA. 64 CON CLL 6 MULTICENTRO ESQUINA			COORDENADAS	4.438203, -75.201051		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO	LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO	LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO	LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES			
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA	X	CAMBIO DE PIN			
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA			
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO						
							
ANTES		DURANTE			DESPUES		

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	Cll 64 con Cr 5 al frente de Multicentro			COORDENADAS	4.436139, -75.201951		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO	LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO	LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO	LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES			
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA	X	CAMBIO DE PIN			
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA			
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO						
							
ANTES		DURANTE			DESPUES		

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	Cll 64 con Cr 5 afrente de Multicentro			COORDENADAS	4.436166, -75.201777		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA		CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA			SOLDADURA		LATONERIA		
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE			DESPUES		

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	Cll 64 con Cr 5 afrente de Multicentro			COORDENADAS	4.436212, -75.201509		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA		CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA			SOLDADURA		LATONERIA		
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE			DESPUES		




FECHA		sep-17			
UBICACIÓN		Cil 64 con Cr 5 al frente de Multicentro		COORDENADAS	4.436344, -75.201046
COMPONENTE		INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS			
ACTIVIDAD		TIPO DE CESTA			
INSTALACION NUEVA	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO	
REPOSICION	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO	
MANTENIMIENTO	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO	X
MANTENIMIENTO					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA	X	CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
DESCRIPCION					
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO					
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

FECHA		sep-17			
UBICACIÓN		Cil 64 con Cr 5 al frente de Multicentro		COORDENADAS	4.436409, -75.200814
COMPONENTE		INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS			
ACTIVIDAD		TIPO DE CESTA			
INSTALACION NUEVA	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO	
REPOSICION	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO	
MANTENIMIENTO	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO	X
MANTENIMIENTO					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA	X	CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
DESCRIPCION					
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO					
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17				
UBICACIÓN	Cil 64 con Cr 5 al frente de Multicentro	COORDENADAS	4.436347, -75.201032		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA		SOLDADURA		LATONERIA	
DESCRIPCION					
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO					
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17				
UBICACIÓN	PARQUE EL LIMONAR	COORDENADAS	4.437161, -75.204056		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA		SOLDADURA		LATONERIA	
DESCRIPCION					
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO					
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	PARQUE EL LIMONAR			COORDENADAS	4.437161, -75.204056		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA		CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA			SOLDADURA		LATONERIA		
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO						
							
ANTES		DURANTE			DESPUES		

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	PARQUE MURILLO			COORDENADAS	4.444536, -75.241839		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA		CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA			SOLDADURA		LATONERIA		
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO						
							
ANTES		DURANTE			DESPUES		

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	PARQUE MURILLO			COORDENADAS	4.444536, -75.241839		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA	X	CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA	X		SOLDADURA		LATONERIA		

SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO


SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO	
		
ANTES	DURANTE	DESPUES

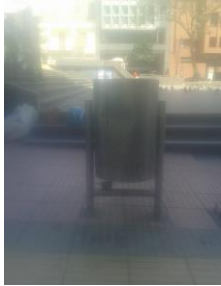

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	PARQUE MURILLO			COORDENADAS	4.444437, -75.241706		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA	X	CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA	X		SOLDADURA		LATONERIA		

SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO

SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO	
		
ANTES	DURANTE	DESPUES

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	PARQUE MURILLO	COORDENADAS	4.444870, -75.241569				
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO				
REPOSICION	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO				
MANTENIMIENTO	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO	X			
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES			
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		X		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA		X		SOLDADURA		LATONERIA	
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE				DESPUES	

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	sep-17						
UBICACIÓN	PARQUE MURILLO	COORDENADAS	4.445063, -75.241502				
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO				
REPOSICION	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO				
MANTENIMIENTO	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO	X			
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES			
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		X		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA		X		SOLDADURA		LATONERIA	
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE				DESPUES	

FECHA		sep-17	
UBICACIÓN		PARQUE MURILLO	COORDENADAS 4.445084, -75.241281
COMPONENTE		INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS	
ACTIVIDAD		TIPO DE CESTA	
INSTALACION NUEVA	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO
REPOSICION	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO
MANTENIMIENTO	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO X
MANTENIMIENTO		CAMBIO DE FUSIBLE	
CAMBIO DE TARJETA		PINTURA	X
CAMBIO DE EJE CENTRAL		SOLDADURA	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	LATONERIA	
DESCRIPCION			
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO			
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO	
			
ANTES		DURANTE	
			
		DESPUES	

FECHA		sep-17	
UBICACIÓN		PARQUE MURILLO	COORDENADAS 4.444965, -75.241408
COMPONENTE		INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS	
ACTIVIDAD		TIPO DE CESTA	
INSTALACION NUEVA	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO
REPOSICION	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO
MANTENIMIENTO	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO X
MANTENIMIENTO		CAMBIO DE FUSIBLE	
CAMBIO DE TARJETA		PINTURA	X
CAMBIO DE EJE CENTRAL		SOLDADURA	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	LATONERIA	
DESCRIPCION			
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO			
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO	
			
ANTES		DURANTE	
			
		DESPUES	

FECHA		sep-17					
UBICACIÓN		Centro Recreacional Comfenalco (Puente)		COORDENADAS		4.403536, -75.153766	
COMPONENTE		INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS					
ACTIVIDAD		TIPO DE CESTA					
INSTALACION NUEVA		SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO			
REPOSICION		SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO			
MANTENIMIENTO		SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO			X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE			CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA	X		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA		X	SOLDADURA			LATONERIA	
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE		DESPUES			

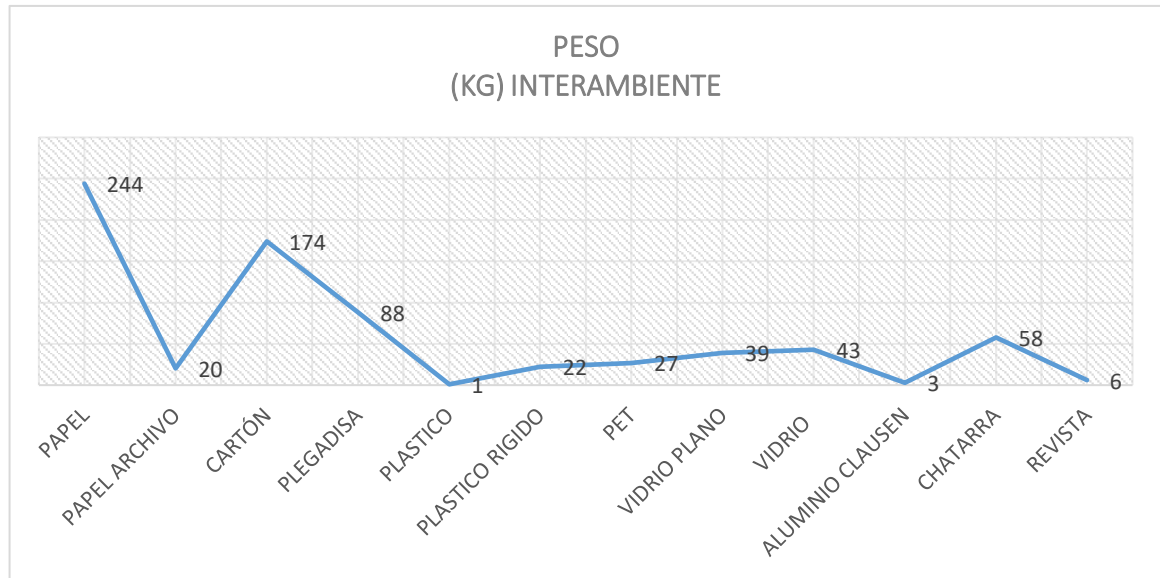
FECHA		sep-17					
UBICACIÓN		PARQUE MURILLO		COORDENADAS		4.444857, -75.241285	
COMPONENTE		INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS					
ACTIVIDAD		TIPO DE CESTA					
INSTALACION NUEVA		SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO			
REPOSICION		SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO			
MANTENIMIENTO		SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO			X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE			CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA	X		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA		X	SOLDADURA			LATONERIA	
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE		DESPUES			

APROVECHAMIENTO

El aprovechamiento efectuado desde INTERASEO S.A.S E.S.P corresponde a:

- **INTERAMBIENTE:** Programa direccionado a funcionarios, colaboradores y operarios mediante el cual se busca fortalecer el tema de aprovechamiento y promover la cultura del reciclaje en sus grupos familiares.

Material Aprovechable	Cantidad Total (Kg)
PAPEL (kg)	244
PAPEL ARCHIVO	20
CARTÓN	174
PLEGADISA	88
PLASTICO	1
PLASTICO RIGIDO	22
PET	27
VIDRIO PLANO	39
VIDRO	43
ALUMINIO CLAUSEN	3
CHATARRA	58
REVISTA	6
Total Materiales	725



- **PUNTOS LIMPIOS:** Programa direccionado a fortalecer y practicar el concepto de contenerización y almacenamiento temporal (como referente al momento de hacer uso de canecas, contenedores y demás) en usuarios comerciales, domiciliarios y grandes generadores.

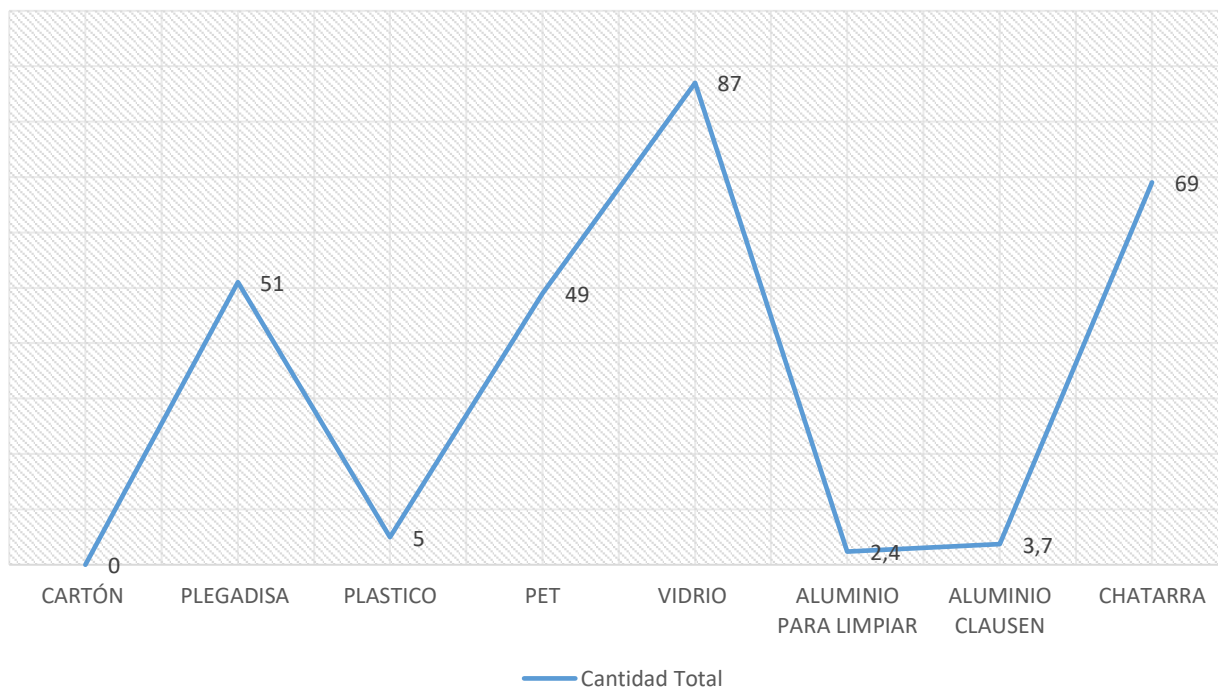
Material Aprovechable	Cantidad Total (kg)
CARTÓN	140
PLEGADISA	21
PLASTICO	27
PET	33
VIDRIO	63
ALUMINIO	2.5
CHATARRA	43
Total Materiales	329.9



- **RUTA SELECTIVA:** Programa direccionado a fortalecer la evacuación de los residuos reciclables que la comunidad dispone. Esta modalidad corresponde como complemento a los ejercicios de pedagógicos en educación ambiental que buscan orientar e informar a la comunidad acerca de la separación en la fuente y el manejo de residuos.

Material Aprovechable	Cantidad Total
CARTÓN	260.5
PLEGADISA	51
PLASTICO	5
PET	49
VIDRIO	87
ALUMINIO PARA LIMPIAR	2.4
ALUMINIO CLAUSEN	3.7
CHATARRA	69
TOTAL MATERIALES	596.6

PESO (KG) RUTA SELECTIVA

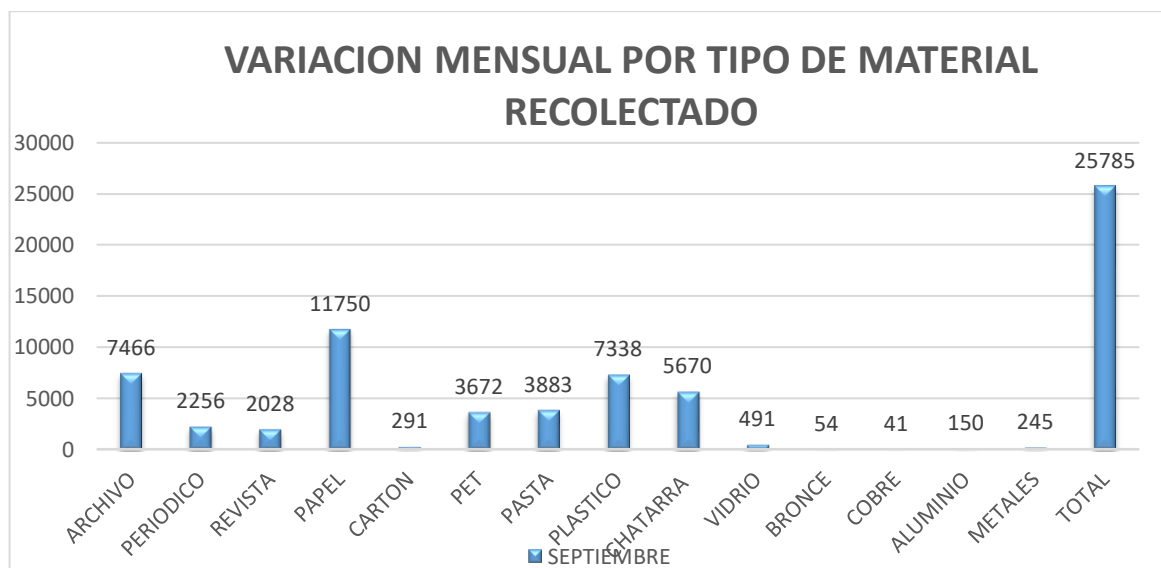


Asociación de Recuperadores Renacer

La información proporcionada por esta entidad, fue entregada de manera libre y no representa el total de la población de recicladores de oficio, ni el total de actividades relacionadas al reciclaje correspondientes al municipio de Ibagué.

Fuente: Catalina Clavijo Torres (Representante Legal)

MATERIAL	SEPTIEMBRE
ARCHIVO	7466
PERIODICO	2256
REVISTA	2028
PAPEL	11750
CARTON	291
PET	3672
PASTA	3883
PLASTICO	7338
CHATARRA	5670
VIDRIO	491
BRONCE	54
COBRE	41
ALUMINIO	150
METALES	245
TOTAL	25785



INFORME DE GESTIÓN AREA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL INTERASEO S.A.S E.S.P (SEPTIEMBRE 2017)

1. CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES

Interaseo dentro de su política de responsabilidad social empresarial y teniendo en cuenta el compromiso con Ibagué de aunar esfuerzos para el mejoramiento de la calidad de vida de la ciudadanía en general, esta presta a generar espacios de interacción con los usuarios para orientarlos y capacitarlos en aprovechamiento, manejo de residuos sólidos (identificación, presentación), frecuencias de recolección, etc.; por medio de capacitaciones, actividades lúdicas que permitan dar claridad a los temas explicados y se aclaren las dudas generadas referente a la prestación del servicio.



• **CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES MES DE SEPTIEMBRE 2017**

ITEM	TARGET	FECHA	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE INTERES	# Personas asistentes	TIEMPO DE ACTIVIDAD (minutos)
1	CIUDADELA SIMON BOLIVAR	1/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento (Acercamiento domiciliario)	Comunitario	26	180
2	HOGAR INFANTIL PICARDIAS	1/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Educativo	53	180
3	BARRIO BELALCAZAR	2/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Comunitario	5	120
4	CASA MORALES	4/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Empresarial	20	120
5	FUENTES DE LOS ROSALES	4/09/2017 5/09/2017 6/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y	Comunitario	184	960

		7/09/2017	aprovechamiento (Acercamiento domiciliario)			
		19/09/2017				
		20/09/2017				
6	COLEGIO GIMNASIO CAMPESTRE	7/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Educativo	15	60
7	CENTRO DE SERVICIO Y COMERCIO SENA	31/08/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Educativo	683	780
		7/09/2017				
		29/09/2017				
8	GUILLERMO ANGULO GOMEZ	8/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Educativo	23	120
9	CORPORACION SAN JORGE	8/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Empresarial	32	90
10	COLEGIO COMFATOLIMA	11/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Educativo	456	360
		12/09/2017				
11	HACIENDA LA MIEL	13/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Comunitario	25	60
12	TORRES DEL LIBANO	16/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento (Acercamiento domiciliario)	Comunitario	21	180
13	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA EMPRESARIAL TULIO VARON	19/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Educativo	75	180

14	CDI BELLAVISTA	22/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Educativo	20	120
15	TERRAZAS DE BELEN	23/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Comunitario	11	120
16	CALLE 60 A LA 69	25/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento (Acercamiento domiciliario)	Comunitario	132	360
17	OCOBOS 3 Y 4	26/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Comunitario	30	240
18	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA MODELIA	27/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Educativo	202	180
19	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA MODELIA EL PAIS	28/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Educativo	157	180
20	ARBOLEDA DEL CAMPESTRE CAMBULOS	2/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento (Acercamiento domiciliario)	Comunitario	51	600
		23/09/2017				
		30/09/2017				
21	HATO DE LA VIRGEN	29/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Comunitario	19	60

22	PRADO 1	30/09/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Comunitario	30	180
TOTAL					2270	5430min.

REGISTRÓ FOTOGRAFICO ACTIVIDADES DE SEPTIEMBRE



EN SEPTIEMBRE, SE ELABORÓ EL MURAL DE AMOR Y AMISTAD, CON EL PROPÓSITO DE FOMENTAR LA COMUNICACIÓN ENTRE COMPAÑEROS;



DELEGADOS DEL EQUIPO DIRECTIVO DE INTERASEO PARTICIPANDO DEL CURSO COACHING PARA LIDERES ORIENTADO POR EL SENA



ACTIVIDAD DE ORIENTACIÓN EN MANEJO DE RESIDUOS CON ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MODELIA



INSTALACIÓN PUNTO LIMPIO



ACOMPANIAMIENTO FASHION AMBIENTAL JARDIN AÑOS MARAVILLOSOS



TALLER ELABORACIÓN DE CANECAS CON BOTELLAS PET



CAPACITACION A FUNCIONARIOS Y COMUNIDAD ESTUDIANTIL FUNDACIÓN SAN JORGE



CAPACITACIÓN Y ENTREGA DE MAQUINA GUADAÑADORA EN HACIENDA LA MIEL

- **COMITÉ DE PLAZAS DE MERCADO**

El martes 19 de septiembre se llevó a cabo en las instalaciones de la Secretaría de planeación la reunión del COMITÉ DE PLAZAS al que asistieron delegados de: INTERASEO, Infibague, policía nacional, Agropolis, CAPA (Centro de atención y protección animal), Mercados campesinos las secretarías de Planeación, Salud, UCI, Desarrollo Rural, Transporte.

Asuntos tratados:

- Intervino el señor Javier Rada Vásquez delegado del **comité de mercados campesinos** para contar las experiencias que han tenido con este grupo de personas (Capacitaciones en emprendimiento, tenencia responsable de locales, buenas

prácticas de producción orgánica, etc.) Por otra parte, también indico Inconvenientes logísticos y de competencia desleal que tienen en la plaza de la 28, a fin de que se tomen medidas correctivas por parte de las autoridades competentes.

- Hay una **propuesta de instalar una red para capturar el exceso de palomas** presentes en la plaza de la 28; quedo pendiente por consultarse con CORTOLIMA que se debe hacer con los animales capturados.
- El teniente coronel Julio Salgar pregunta si los **comerciantes dedicados a la venta de licor, en las zonas colindantes a la plaza están funcionando legalmente**. Inquietud que se validara de conformidad a los permisos de construcción y curaduría urbana. Inicialmente, se hará un censo y posterior visita para que los comerciantes estén en conocimiento de los lineamientos para este tipo de servicio; y en caso de que no cumplan la norma, deberán asumir las consecuencias que determinara la autoridad competente.
- Jairo Bonilla de CAPA (Centro de atención y protección animal) – indico que se llevara a cabo un censo para cuantificar los animales que hay en las plazas de mercado, paralelo a ello una sensibilización de tenencia responsable de mascotas en las que se firme un acta de compromiso para el cuidado de los animales. Aquellos perros y gatos rescatados se llevaran a resguardos temporales en los que se esterilizaran y se incentivara la adopción masiva
- El señor JORGE ENRIQUE PALOMINO ANDRADE (Gerente del programa AGROPOLIS) expuso el programa, las metas que tienen para crear sinergia entre el campo y la ciudad en un área de 20.000 hectáreas para la producción de frutas y hortalizas.
- La fecha para la próxima orientación de residuos dentro y fuera de plazas de mercado se estableció para el martes 03 de octubre, iniciando en la plaza de la 21.



INCLUSIÓN SOCIAL DE RECICLADORES

En septiembre 29, los recicladores que integran ARENACER se reunieron en las instalaciones de INTERASEO para socializar temas de interés común. En atención a una inquietud referente a la reparación de las carretillas donadas por INTERASEO en 2014, se acordó con ellos los arreglos a ejecutar enfatizando en el cambio de llantas. Las carretillas empezarán a ser reparadas de a una por semana iniciando en los primeros días de octubre.

De la misma forma, se les aclaró contundentemente que a los conjuntos residenciales en donde ellos operan, la ruta selectiva no hace recolección de elementos reciclables. Y en caso de alguna novedad, estaremos atentos.



COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (CIDEA)

Se brindó acompañamiento en la Institución educativa Guillermo Angulo Gómez el día 12 de septiembre para simulacro de incendios (actividad orientada por los bomberos voluntarios y el GPAD) que contó con la participación de docentes y estudiantes quienes fueron ilustrados de como interactuar en el escenario de un incendio, identificar extintores, puntos de encuentro y rutas de evacuación.



No. TALLER	FECHA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	TEMÁTICA	RESPONSABLES	HORA
1	Agosto 31	- José Celestino Mutis	Primeros Auxilios	- Defensa Civil Colombiana Seccional Tolima - Cortolima - Universidad Cooperativa	7:00 am
		- José Antonio Ricaurte		- Cruz Roja Colombiana Seccional Tolima - Interaseo S.A.	7:00 am
		- Guillermo Angulo Gómez		- Grupo de Atención y prevención de desastre del municipio de Ibagué – GPAD - Policía Ambiental	7:00 am
2	Septiembre 12	- José Celestino Mutis	Incendios	- Defensa Civil Colombiana Seccional Tolima - Policía Ambiental	7:00 am
		- José Antonio Ricaurte		- Cruz Roja Colombiana Seccional Tolima - Cortolima	7:00 am
		- Guillermo Angulo Gómez		- Grupo de Atención y prevención de desastre del municipio de Ibagué – GPAD - Interaseo S.A. - Universidad Cooperativa	7:00 am
3	Septiembre 26	- José Celestino Mutis	Simulacro y Evacuación	Todos los actores del Cidea Ibagué	Por definir
	Septiembre 27	- Guillermo Angulo Gómez			
	Septiembre 28	- José Antonio Ricaurte			

REGRESO VAMOS TOLIMA (SEPTIEMBRE 01-02-03)

INTERASEO S.A.S E.S.P participo en el regreso de la jornada VAMOS COLOMBIA ejecutada en la vereda Santa Bárbara del corregimiento Las Herosas – Chaparral Tolima, los días 1, 2 y 3 de septiembre brindando voluntariado en las siguientes labores.

1. Siembra de arboles



2. Plantación de semillas de productos alimenticios en terrazas elaboradas con llantas



3. Elaboración de Germinador



4. Pintura de postes y cercas



5. Terminación de casa-bodega para recolectores de café



6. Restauración de biblioteca de la Institución Educativa



La jornada se dividió en 3 días que tuvieron desarrollo de la siguiente manera.

Día1: Desplazamiento Ibagué – Chaparral – Vereda Santa Bárbara.

- Todos los voluntarios son recibidos por los organizadores del evento, quienes efectúan una reunión de bienvenida y planeación de la jornada. Todos los voluntarios se dividen en cuatro equipos de trabajo 1. Reforestación 2. Huerta 3. Biblioteca 4. Logística general. Adicional al personal proveniente de Ibagué y Bogotá, tuvieron participación 11 integrantes del Batallón de Acción Integral del Ejército Nacional, representantes de la comunidad, el líder de ASOHERMOSAS y la corregidora municipal.
- Posterior a la reunión de bienvenida se hace un recorrido por el lugar para identificar los sitios de intervención, las zonas de comida, dormida, baños, centro de acopio de residuos. A las 7pm se proporciona la cena, se hace una breve dinámica de integración y se finaliza la jornada.



Día 2: Continuación de obras y actividades.

- El total de los voluntarios asistentes son divididos en equipos de trabajo de conformidad a las labores previstas. (HUERTAS, REPARACIÓN DE BIBLIOTECA & CASSA BODEGA, REFORESTACIÓN)



- Se inician las actividades desde las 7am hasta las 12:30pm hora en que se proporciona el almuerzo; a las 3:00pm hacen el arribo 17 integrantes de la fundación por la reconciliación quienes se suman a las labores de voluntariado y además orientan talleres de emprendimiento dirigidos a la comunidad. Pasadas las 6:00pm se da por terminada la jornada de trabajo en la que se concluye: Plataformas elaboradas con llantas para la siembra de semillas alimenticias (huerta), montaña contigua a la huerta reforestada con intervalos entre 2m y 3m de distancia entre cada árbol; la

restauración y reacomodación de la biblioteca al igual que la casa (bodega) para los recolectores de café se efectúa reunión entre coordinadores del evento y voluntarios para retroalimentar la experiencia y dar por concluido lo previsto el día anterior. Seguimiento de la reunión de cierre, la comunidad realiza una actividad de integración para la elaboración de cometas alusivas a la paz que serán usadas el día domingo 03 de septiembre en FESTIPAZ. Finalmente, el equipo INTERASEO brindó limpieza a las zonas de intervención adelantando papeleo y recolección de residuos que fueron embolsados y llevados al centro de acopio de la institución (previa concertación con los organizadores del evento, para que el municipio se hiciera cargo de su disposición); Se proporciona la cena a las 7:00pm, y se finaliza la jornada.

Día 3: Entrega De Obras y marcha final.

El equipo INTERASEO está listo a las 5:30am presto a las labores que sean asignadas; se proporciona el desayuno entre las 7:00am y las 7:30am; después, se limpia la institución previo a una actividad de integración, toma de café & tertulia de paz ejecutada por la Fundación para la Reconciliación. A las 9:30am llegan las personas de la comunidad invitadas a FESTIPAZ, actividad que concentra la población de la vereda Santa Bárbara y aledaños.



Los voluntarios son presentados a la comunidad y se lee el acta de entrega de las obras ejecutadas. Paralelo a ello, el batallón de acción integral adelanta jornada de lúdicas para los niños hasta las 12:30 hora en que se reparte el almuerzo a los voluntarios y a la 1:00pm, la chiva con destino Santa Bárbara – Chaparral, sale. Llegada a Chaparral 4:15pm. El equipo de INTERASEO se desplaza para estar en la ciudad de Ibagué a las 7:00pm.

REGISTRO FOTOGRAFICO – REGRESO A CHAPARRAL – VAMOS COLOMBIA



ANEXOS

ANEXO 1. MACRO Y MICRORUTAS DEL SERVICIO DE BARRIDO
BARRIDO MANUAL Y BARRIDO DE EMPUJE

MACRO	MICRO RUTA	FRECUENCIA	SECTORES ATENDIDOS	INICIO	FINAL
25	170-171	1,3,5	Barrios	La Gaviota Cr 14 Cll 95	La Gaviota Cr 14 Cll 95
25	172-173	1,3,5	Barrios	La Gaviota Cr 14 Cll 97	La Gaviota Cr 14 Cll 97
25	93-94	1,3,5	Barrios	Arkaima Cr 9 Cll 146	Arkaima Cr 9 Cll 146
25	85-86	1,3,5	Barrios	Pedro Ignacio Marin Cr 9 Cll 129	Pedro Ignacio Marin Cr 9 Cll 129
25	87-86	1,3,5	Barrios	San Sebastian Cr 9 Cll 134	San Sebastian Cr 9 Cll 134
25	88-89	1,3,5	Barrios	Portal del Norte Cr 9 Cll 135	Portal del Norte Cr 9 Cll 135
25	90-89	1,3,5	Barrios	Salado Cr 9 Cll 141	Salado Cr 9 Cll 141
25	91	1,3,5	Barrios	Samarcanda Cr 9 Cll 141 A	Samarcanda Cr 9 Cll 141 A
25	92	1,3,5	Barrios	Palma de Rio Cr 9 Cll 144	Palma de Rio Cr 9 Cll 144
25	95-96	1,3,5	Barrios	Modelia Cr 9 Cll 155 A	Modelia Cr 9 Cll 155 A
25	97-96	1,3,5	Barrios	Modelia Cr 9 Cll 158	Modelia Cr 9 Cll 158
25	98-99	1,3,5	Barrios	El Dorado Cr 9 Cll 158 A	El Dorado Cr 9 Cll 158 A
25	100	1,3,5	Barrios	Alamos Cr 9 Cll 160 A	Alamos Cr 9 Cll 160 A
25	101-99	1,3,5	Barrios	Protecho Cr 9 Cll 163	Protecho Cr 9 Cll 163
25	102	1,3,5	Barrios	Protecho Cr 8 I Bis Cll 161 A	Protecho Cr 8 I Bis Cll 161 A
25	103	1,3,5	Barrios	Ceiba Cr 8 I Bis Cll 163	Ceiba Cr 8 I Bis Cll 163
25	104-108	1,3,5	Barrios	Tierra Firme Cr 13 A Cll 120	Tierra Firme Cr 13 A Cll 120
25	105-106	1,3,5	Barrios	Pacande Cr 13 Cll 119	Pacande Cr 13 Cll 119
25	107-106	1,3,5	Barrios	Cantabria Cr 13 Cll 119	Cantabria Cr 13 Cll 119
25	109-108	1,3,5	Barrios	San Pablo Cr 12 Cll 120	San Pablo Cr 12 Cll 120
25	163	1,3,5	Barrios	Cañaveral Cr 14 Cll 91	Cañaveral Cr 14 Cll 91
25	166	1,3,5	Barrios	La Esperanza Cr 14 Cll 94	La Esperanza Cr 14 Cll 94
25	167-169	1,3,5	Barrios	Antares II Cr 12 Cll 97	Antares II Cr 12 Cll 97

25	168-169	1,3,5	Barrios	Arkala II Cr 12 CII 97	Arkala II Cr 12 CII 97
25	162	1,3,5	Barrios	Chicala Cr 14 CII 85	Chicala Cr 14 CII 85
25	39-41	2,4,6	Barrios	Pablo Sexto Cr 11 CII 16	Pablo Sexto Cr 11 CII 16
25	44-45	2,4,6	Barrios	20 de SEPTIEMBRE Cr 11 CII 16	20 de SEPTIEMBRE Cr 11 CII 16
25	111-113	2,4,6	Barrios	Onzaga Cr 12 CII 44	Onzaga Cr 12 CII 44
25	40	2,4,6	Barrios	Pablo Sexto Cr 11 CII 16	Pablo Sexto Cr 11 CII 16
25	42	2,4,6	Barrios	Aurora Cr 11 CII 16	Aurora Cr 11 CII 16
25	43	2,4,6	Barrios	7 de SEPTIEMBRE Cr 11 CII 16	7 de SEPTIEMBRE Cr 11 CII 16
25	46-47	2,4,6	Barrios	San Diego Cr 11 A CII 6	San Diego Cr 11 A CII 6
25	48-47	2,4,6	Barrios	Alaska Cr 11 A CII 6	Alaska Cr 11 A CII 6
25	49-50	2,4,6	Barrios	Belen Cr 11 CII 6	Belen Cr 11 CII 6
25	51-50	2,4,6	Barrios	Irazu Cr 7 CII 3	Irazu Cr 7 CII 3
25	110-112	2,4,6	Barrios	Sorrento Cr 12 CII 44	Sorrento Cr 12 CII 44
25	114-112	2,4,6	Barrios	Gaitan Cr 10 CII 44	Gaitan Cr 10 CII 44
25	117	2,4,6	Barrios	El Pijao Cr 10 CII 44	El Pijao Cr 10 CII 44
25	119-118	2,4,6	Barrios	Carmenza Rocha Cr 8 CII 30	Carmenza Rocha Cr 8 CII 30
25	120-118	2,4,6	Barrios	Antonio Nariño Cr 8 CII 31 A	Antonio Nariño Cr 8 CII 31 A
25	121-122	2,4,6	Barrios	Viveros Cr 8 CII 32	Viveros Cr 8 CII 32
25	123-122	2,4,6	Barrios	Alfonzo Lopez Cr 7 B Bis CII 44	Alfonzo Lopez Cr 7 B Bis CII 44
25	131-132	2,4,6	Barrios	San Antonio Cr 14 CII 61 B	San Antonio Cr 14 CII 61 B
25	133-132	2,4,6	Barrios	Ibague 2000 Cr 14 CII 62 B	Ibague 2000 Cr 14 CII 62 B
25	134-135	2,4,6	Barrios	Ambala Cr 14 CII 64	Ambala Cr 14 CII 64
25	136-135	2,4,6	Barrios	Ambala Cr 14 CII 66	Ambala Cr 14 CII 66
25	137	2,4,6	Barrios	Los Ciruelos Cr 21 D Bis CII 68	Los Ciruelos Cr 21 D Bis CII 68
25	138	2,4,6	Barrios	Los Ciruelos Cr 21 Diagonal 67	Los Ciruelos Cr 21 Diagonal 67

25	139	2,4,6	Barrios	Bella Vista Cr 21 Cll 67	Bella Vista Cr 21 Cll 67
25	501	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Cr 5 con Cll 42	Cr 5 con Cll 42
25	502	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Cr 6 con Cll 42	Cr 6 con Cll 42
25	551	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Cr 5 con Cll 42	Cr 5 con Cll 42
25	552	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Cr 6 con Cll 42	Cr 6 con Cll 42
25	710	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ambala con Cll 44	Avenida Ambala con Cll 44
25	711	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Guabinal con Cll 44	Avenida Guabinal con Cll 44
25	712	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Guabinal con Cll 44	Avenida Guabinal con Cll 44
25	713	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ambala con Cll 37	Avenida Ambala con Cll 37
25	721	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ambala con Cll 44	Avenida Ambala con Cll 44
25	722	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ambala con Cll 44	Avenida Ambala con Cll 44
25	723	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ambala con Cll 77	Avenida Ambala con Cll 77
25	724	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ambala con Cll 77	Avenida Ambala con Cll 77
25	726	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 5 con Cll 44	Cr 5 con Cll 44
25	746	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 5 con Cll 44	Cr 5 con Cll 44
25	757	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 9 con Cll 130	Cr 9 con Cll 130
25	759	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 9 con Cll 130	Cr 9 con Cll 130
25	907	1,2,3,4,5, 6	Plaza Salado	Cr 9 con Cll 143	Cr 9 con Cll 143
25	160- 161	1,3,5	Barrios	Urb/ San Francisco Cr 12 Cll 77	Urb/ San Francisco Cr 12 Cll 77
25	181- 183	1,3,5	Barrios	Jardin Sanatder Cr 2 Cll 100	Jardin Sanatder Cr 2 Cll 100
25	180- 184	1,3,5	Barrios	El Bunde Cr 2 Cll 100	El Bunde Cr 2 Cll 100
25	140	1,3,5	Barrios	Jordan 7 Etapa Cr 11 Cll 75	Jordan 7 Etapa Cr 11 Cll 75

25	141	1,3,5	Barrios	Jordan 7 Etapa Cr 11 CII 75	Jordan 7 Etapa Cr 11 CII 75
25	145-146	1,3,5	Barrios	Jordan 8 Etapa Cr 9 CII 74	Jordan 8 Etapa Cr 9 CII 74
25	147-146	1,3,5	Barrios	Jordan 8 Etapa Cr 9 CII 74B	Jordan 8 Etapa Cr 9 CII 74B
25	153	1,3,5	Barrios	La Campiña Cr 10 A CII 77	La Campiña Cr 10 A CII 77
25	155-156	1,3,5	Barrios	Arkaniza Paralela El Jordan CII 77	Arkaniza Paralela El Jordan CII 77
25	157-156	1,3,5	Barrios	Valparaiso I Etapa Paralela El Jordan CII 78	Valparaiso I Etapa Paralela El Jordan CII 78
25	158	1,3,5	Barrios	Arkaparaiso Paralela El Jordan CII 80	Arkaparaiso Paralela El Jordan CII 80
25	176	1,3,5	Barrios	Andalucia Cr 3 CII 91	Andalucia Cr 3 CII 91
25	159	1,3,5	Barrios	La Primavera Trans 11 C CII 77	La Primavera Trans 11 C CII 77
25	174	1,3,5	Barrios	Roberto Augusto Calderon Cr 5 CII 96	Roberto Augusto Calderon Cr 5 CII 96
25	175	1,3,5	Barrios	Villa Marta Cr 5 CII 103	Villa Marta Cr 5 CII 103
25	177-178	1,3,5	Barrios	Jardin Atolsure Cr 3 CII 91	Jardin Atolsure Cr 3 CII 91
25	179-178	1,3,5	Barrios	Jardin Parte Baja Cr 3 CII 91	Jardin Parte Baja Cr 3 CII 91
25	182	1,3,5	Barrios	Villa del Sol Cr 2 CII 100	Villa del Sol Cr 2 CII 100
25	185	1,3,5	Barrios	Jardin Las Acacias Cr 2 CII 100 A	Jardin Las Acacias Cr 2 CII 100 A
25	186	1,3,5	Barrios	Tolima Grnade Cr 3 CII 108	Tolima Grnade Cr 3 CII 108
25	187	1,3,5	Barrios	Topacio Cr 3 CII 108	Topacio Cr 3 CII 108
25	188	1,3,5	Barrios	Topacio Cr 3 CII 108	Topacio Cr 3 CII 108
25	189	1,3,5	Barrios	Topacio Cr 3 CII 109	Topacio Cr 3 CII 109
25	190	1,3,5	Barrios	Topacio Cr 3 CII 108	Topacio Cr 3 CII 108
25	191-192	1,3,5	Barrios	Santa Ana Transv.5 CII 112	Santa Ana Transv.5 CII 112
25	193-192	1,3,5	Barrios	Santa Ana Transv.5 CII 112	Santa Ana Transv.5 CII 112
25	3-4	2,4,6	Barrios	Varsovia Cr 5 Sur CII 59 A	Varsovia Cr 5 Sur CII 59 A
25	5-6	2,4,6	Barrios	Jorda 1 Etapa Cr 1 A CII 60	Jorda 1 Etapa Cr 1 A CII 60

25	10-11	2,4,6	Barrios	Jordan 1 Etapa Cr 2 CII 67	Jordan 1 Etapa Cr 2 CII 67
25	7-8	2,4,6	Barrios	PiedraPintada Cr 2 CII 58 A	PiedraPintada Cr 2 CII 58 A
25	9-8	2,4,6	Barrios	PiedraPintada Cra 2 A CII 45	PiedraPintada Cra 2 A CII 45
25	12	2,4,6	Barrios	Jordan 2 Etapa Cr 3 CII 69	Jordan 2 Etapa Cr 3 CII 69
25	13-14	2,4,6	Barrios	Cr 4 CII 42 B	Cr 4 CII 42 B
25	15-14	2,4,6	Barrios	Boyaca Cr 4 CII 40	Boyaca Cr 4 CII 40
25	18	2,4,6	Barrios	Macarena Cr 4 B Bis CII 42	Macarena Cr 4 B Bis CII 42
25	19	2,4,6	Barrios	Federico Lleras Cr 4 B Bis CII 37	Federico Lleras Cr 4 B Bis CII 37
25	20	2,4,6	Barrios	Santander Cr 4 A CII 37	Santander Cr 4 A CII 37
25	27	2,4,6	Barrios	Primero de Mayo Cr 4 A CII 28	Primero de Mayo Cr 4 A CII 28
25	26	2,4,6	Barrios	Santa Maria Claret Cr 4 Tamana CII 28	Santa Maria Claret Cr 4 Tamana CII 28
25	28	2,4,6	Barrios	La Francia Avenida Ferrocarril CII 30	La Francia Avenida Ferrocarril CII 30
25	124	2,4,6	Barrios	Restrepo Cr 7 B Bis CII 44	Restrepo Cr 7 B Bis CII 44
25	125	2,4,6	Barrios	San Carlos Cr 7 B Bis CII 44	San Carlos Cr 7 B Bis CII 44
25	126	2,4,6	Barrios	Restrepo Cr 7 A CII 44	Restrepo Cr 7 A CII 44
25	127	2,4,6	Barrios	Calarca Cr 7 B Bis CII 44	Calarca Cr 7 B Bis CII 44
25	128	2,4,6	Barrios	Villa Marlen II Cr 7 B Bis CII 46	Villa Marlen II Cr 7 B Bis CII 46
25	129	2,4,6	Barrios	Terrazas de Piedra Pintada Cr 7 B Bis CII 47	Terrazas de Piedra Pintada Cr 7 B Bis CII 47
25	130	2,4,6	Barrios	Villa Marlen Cr 7 CII 51	Villa Marlen Cr 7 CII 51
25	142	2,4,6	Barrios	Jordan 7 Etapa Cr 11 CII 75	Jordan 7 Etapa Cr 11 CII 75
25	143-144	2,4,6	Barrios	Jordan 8 Etapa Cr 9 CII 72	Jordan 8 Etapa Cr 9 CII 72
25	148	2,4,6	Barrios	Arkamonica Cr 9 CII 62	Arkamonica Cr 9 CII 62
25	149	2,4,6	Barrios	Jordan 9 Etapa Cr 9 CII 65 B	Jordan 9 Etapa Cr 9 CII 65 B
25	150-151	2,4,6	Barrios	Los Parrales Cr 9 CII 65 A	Los Parrales Cr 9 CII 65 A

25	152-151	2,4,6	Barrios	Jordan 9 Etapa Cr 9 Cll 67	Jordan 9 Etapa Cr 9 Cll 67
25	703	1,2,3,4,5,6	Industrial	Zona Industrial el Papayo Cll 69	Zona Industrial el Papayo Cll 69
25	704	1,2,3,4,5,6	Industrial	Zona Industrial el Papayo Cll 69	Zona Industrial el Papayo Cll 69
25	714	1,2,3,4,5,6	Avenidas	Avenida Guabinal con Cll 77	Avenida Guabinal con Cll 77
25	715	1,2,3,4,5,6	Avenidas	Avenida Guabinal con Cll 77	Avenida Guabinal con Cll 77
25	751	1,2,3,4,5,6	Avenidas	Cr 11 A con Cll 77	Cr 11 A con Cll 77
25	752	1,2,3,4,5,6	Avenidas	Cr 5 con Cll 100	Cr 5 con Cll 100
25	753	1,2,3,4,5,6	Avenidas	Cr 5 con Cll 95	Cr 5 con Cll 95
25	758	1,2,3,4,5,6	Avenidas	Cr 5 con Cll 100	Cr 5 con Cll 100
25	760	1,2,3,4,5,6	Avenidas	Cr 2 con Cll 60	Cr 2 con Cll 60
25	761	1,2,3,4,5,6	Avenidas	Cr 9 con Cll 51	Cr 9 con Cll 51
25	762	1,2,3,4,5,6	Avenidas	Cr 5 A con Cll 46	Cr 5 A con Cll 46
25	909	1,2,3,4,5,6,7	Plaza Jardin	Cr 5 con Cll 100	Cr 5 con Cll 100
25	916	1,2,3,4,5,6,7	Plaza Jardin	Cr 5 con Cll 100	Cr 5 con Cll 100
25	77-78	1,3,5	Barrios	San Remo Cr 18 D Sur Cll 124 A	San Remo Cr 18 D Sur Cll 124 A
25	66-69	1,3,5	Barrios	Ciudadela Comfenalco Cr 18 G Sur Cll 132	Ciudadela Comfenalco Cr 18 G Sur Cll 132
25	67-68	1,3,5	Barrios	Ciudadela Comfenalco Cr 18 G Sur Cll 132	Ciudadela Comfenalco Cr 18 G Sur Cll 132
25	1-164	1,3,5	Barrios	Villa Café Cr 8 B Sur Cll 77	Villa Café Cr 8 B Sur Cll 77
25	2-164	1,3,5	Barrios	Villa Café Cr 9 Sur Cll 77	Villa Café Cr 9 Sur Cll 77
25	73	1,3,5	Barrios	Las Americas Cr 16 A Sur Cll 140	Las Americas Cr 16 A Sur Cll 140
25	74	1,3,5	Barrios	Las Americas Cr 16 A Sur Cll 141	Las Americas Cr 16 A Sur Cll 141
25	70	1,3,5	Barrios	Ciudadela Comfenalco Cr 18 H Bis Sur Cll 130	Ciudadela Comfenalco Cr 18 H Bis Sur Cll 130

25	71	1,3,5	Barrios	Los Tunjos Cr 18 J Sur CII 144	Los Tunjos Cr 18 J Sur CII 144
25	72	1,3,5	Barrios	Los Tunjos Cr 16 A Sur CII 140	Los Tunjos Cr 16 A Sur CII 140
25	75	1,3,5	Barrios	Milagro de Dios Cr 16 A Sur CII 140	Milagro de Dios Cr 16 A Sur CII 140
25	76	1,3,5	Barrios	Picaleñita Cr 18 D Sur CII 124 A	Picaleñita Cr 18 D Sur CII 124 A
25	79	1,3,5	Barrios	Santa Rita Cr 19 C Sur CII 120 A	Santa Rita Cr 19 C Sur CII 120 A
25	80	1,3,5	Barrios	Villa Marina Cr 18 F Sur CII 124 A	Villa Marina Cr 18 F Sur CII 124 A
25	83	1,3,5	Barrios	San Francisco Cr 21 Sur CII 116	San Francisco Cr 21 Sur CII 116
25	81	1,3,5	Barrios	Bello Horizonte Cr 18 D Sur CII 124 A	Bello Horizonte Cr 18 D Sur CII 124 A
25	82	1,3,5	Barrios	Arboleda Cr 19 A Sur CII 144	Arboleda Cr 19 A Sur CII 144
25	84	1,3,5	Barrios	Picaleña Cr 19 A Sur CII 144	Picaleña Cr 19 A Sur CII 144
25	194-195	1,3,5	Barrios	La Esmeralda Cr 2 Sur CII 100	La Esmeralda Cr 2 Sur CII 100
25	196-195	1,3,5	Barrios	Ciudadela Simon Bolivar Cr 2 CII 96 B	Ciudadela Simon Bolivar Cr 2 CII 96 B
25	197-199	1,3,5	Barrios	Ciudadela Simon Bolivar Cr 2 CII 92 A	Ciudadela Simon Bolivar Cr 2 CII 92 A
25	198-199	1,3,5	Barrios	Ciudadela Simon Bolivar Cr 2 CII 87 B	Ciudadela Simon Bolivar Cr 2 CII 87 B
25	200	1,3,5	Barrios	Vasconia Reservado Cr 4 Sur CII 103	Vasconia Reservado Cr 4 Sur CII 103
25	201	1,3,5	Barrios	La Cima Cr 4 Sur CII 103	La Cima Cr 4 Sur CII 103
25	202	1,3,5	Barrios	Vasconia Cr 4 Sur CII 112	Vasconia Cr 4 Sur CII 112
25	203	1,3,5	Barrios	Brisas de Vasconia Cr 4 Sur CII 112	Brisas de Vasconia Cr 4 Sur CII 112
25	204	1,3,5	Barrios	Protecho Cr 3 Sur CII 114 A	Protecho Cr 3 Sur CII 114 A
25	205	1,3,5	Barrios	Nueva Castilla Cr 4 Sur CII 117	Nueva Castilla Cr 4 Sur CII 117
25	206	1,3,5	Barrios	Nueva Castilla Cr 4 Sur CII 117	Nueva Castilla Cr 4 Sur CII 117
25	210	1,3,5	Barrios	Nueva Castilla Cr 4 Sur CII 118	Nueva Castilla Cr 4 Sur CII 118

25	21-33	2,4,6	Barrios	Popular Avenida Ferrocarril CII 23	Popular Avenida Ferrocarril CII 23
25	22-23	2,4,6	Barrios	San Vicente Paul Avenida Ferrocarril CII 26	San Vicente Paul Avenida Ferrocarril CII 26
25	17-16	2,4,6	Barrios	La Castellana Cr 4 Estadio CII 37	La Castellana Cr 4 Estadio CII 37
25	52	2,4,6	Barrios	Granada Cr 25 A Sur CII Avenida Ricaute	Granada Cr 25 A Sur CII Avenida Ricaute
25	53	2,4,6	Barrios	Jazmin Cr 27 A Sur Avenida Ricaute	Jazmin Cr 27 A Sur Avenida Ricaute
25	54	2,4,6	Barrios	Boqueron Cr 34 Sur CII 18 Sur	Boqueron Cr 34 Sur CII 18 Sur
25	55	2,4,6	Barrios	Miramar Cr 20 Sur Avenida Ricaute	Miramar Cr 20 Sur Avenida Ricaute
25	56-57	2,4,6	Barrios	Las Colinas Cr 20 Bis Sur CII 17 B	Las Colinas Cr 20 Bis Sur CII 17 B
25	58-57	2,4,6	Barrios	Nogales Cr 14 A Sur Avenida Ricaute	Nogales Cr 14 A Sur Avenida Ricaute
25	59	2,4,6	Barrios	Reforma Cr 14 Bis Sur Avenida Ricaute	Reforma Cr 14 Bis Sur Avenida Ricaute
25	60-64	2,4,6	Barrios	Divino Niño Cr 13 Sur Avenida Ricaute	Divino Niño Cr 13 Sur Avenida Ricaute
25	65-64	2,4,6	Barrios	Jose A. Galan Cr 7 Sur CII Diagonal CII 14 A	Jose A. Galan Cr 7 Sur CII Diagonal CII 14 A
25	61-62	2,4,6	Barrios	Cr 12 Sur Avenida Ricaute	Cr 12 Sur Avenida Ricaute
25	63-62	2,4,6	Barrios	Murillo Toro Cr 8 A Sur CII 21 A	Murillo Toro Cr 8 A Sur CII 21 A
25	65	2,4,6	Barrios	Jose A. Galan Cr 7 Sur CII Diagonal CII 14 A	Jose A. Galan Cr 7 Sur CII Diagonal CII 14 A
25	24	2,4,6	Barrios	Refugio Cr 4 A Sur CII 24	Refugio Cr 4 A Sur CII 24
25	25	2,4,6	Barrios	Martinica Cr 4 E Sur CII 24	Martinica Cr 4 E Sur CII 24
25	29	2,4,6	Barrios	La Isla Cr 1 CII 29	La Isla Cr 1 CII 29
25	30	2,4,6	Barrios	Las Brisas Cr 1 C Sur CII 32	Las Brisas Cr 1 C Sur CII 32
25	31	2,4,6	Barrios	America Cr 1 CII 29	America Cr 1 CII 29
25	32	2,4,6	Barrios	El Bosque Cr 1 A Sur CII 33 D	El Bosque Cr 1 A Sur CII 33 D
25	35	2,4,6	Barrios	Yuldaima Avenida Ricaute CII 14 Bis	Yuldaima Avenida Ricaute CII 14 Bis

25	36	2,4,6	Barrios	Comuna Covas Avenida Ricaute Cll 15 A	Comuna Covas Avenida Ricaute Cll 15 A
25	37	2,4,6	Barrios	Cambulos Cr 5 Sur Cll 19	Cambulos Cr 5 Sur Cll 19
25	38	2,4,6	Barrios	La Pradera Cr 3 Sur Cll 24	La Pradera Cr 3 Sur Cll 24
25	34-115	2,4,6	Barrios	Industrial Cr 1 C Sur Cll 17	Industrial Cr 1 C Sur Cll 17
25	116-115	2,4,6	Barrios	Libertador Cr 1 Cll 9	Libertador Cr 1 Cll 9
25	207	2,4,6	Barrios	Ricaurte Alto Cr 11 B Sur Cll 20	Ricaurte Alto Cr 11 B Sur Cll 20
25	208	2,4,6	Barrios	Colonia Asprovi Cr 10 D Sur Cll 16	Colonia Asprovi Cr 10 D Sur Cll 16
25	209	2,4,6	Barrios	Primavera Cr 10 B Sur Cll 13 B	Primavera Cr 10 B Sur Cll 13 B
25	701	1,2,3,4,5,6	Industrial	Avenida Picaleña con Cll 130	Avenida Picaleña con Cll 130
25	702	1,2,3,4,5,6	Industrial	Avenida Picaleña con Cll 130	Avenida Picaleña con Cll 130
25	754	1,2,3,4,5,6	Avenidas	Cr 2 Sur con Cll 100	Cr 2 Sur con Cll 100
25	755	1,2,3,4,5,6	Avenidas	Cr 2 con Cll 100	Cr 2 con Cll 100
25	756	1,2,3,4,5,6	Avenidas	Avenida Picaleña con Cll 130	Avenida Picaleña con Cll 130
25	908	1,4	Plaza Picaleña	Cr 19 A Sur con Cll 147	Cr 19 A Sur con Cll 147
25	301-302	1,2,3,4,5,6,7	Centro	Cr 4 con Cll 19	Cr 4 con Cll 6
25	303	1,2,3,4,5,6,7	Centro	Avenida Guabinal con Cll 15	Avenida Guabinal con Cll 12
25	304	1,2,3,4,5,6,7	Centro	Avenida Guabinal con Cll 15	Cr 7 A con Cll 16
25	305	1,2,3,4,5,6,7	Centro	Cr 3 con Cll 19	Cr 3 con Cll 19
25	306	1,2,3,4,5,6,7	Centro	Cr 3 con Cll 13	Cr 3 con Cll 13
25	307	1,2,3,4,5,6,7	Centro	Cr 3 con Cll 10	Cr 3 con Cll 10
25	308	1,2,3,4,5,6,7	Centro	Cr 5 con Cll 19	Cr 7 con Cll 19

25	309	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Avenida Ferrocarril con Cll 19	Avenida Ferrocarril con Cll 19
25	310	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 1 con Cll 15	Cr 1 con Cll 15
25	311	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 1 con Cll 15	Cr 1 con Cll 15
25	312	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 1 con Cll 19	Cr 1 con Cll 19
25	313- 314	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 2 con Cll 19	Cr 2 con Cll 19
25	351- 352	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 4 con Cll 19	Cr 4 con Cll 6
25	353	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Avenida Guabinal con Cll 15	Avenida Guabinal con Cll 12
25	354	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Avenida Guabinal con Cll 15	Cr 7 A con Cll 16
25	355	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 3 con Cll 19	Cr 3 con Cll 19
25	356	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 3 con Cll 13	Cr 3 con Cll 13
25	357	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 3 con Cll 10	Cr 3 con Cll 10
25	358	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 5 con Cll 19	Cr 7 con Cll 19
25	359	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Avenida Ferrocarril con Cll 19	Avenida Ferrocarril con Cll 19
25	360	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 1 con Cll 15	Cr 1 con Cll 15
25	361	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 1 con Cll 15	Cr 1 con Cll 15
25	362	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 1 con Cll 19	Cr 1 con Cll 19
25	363- 364	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 2 con Cll 19	Cr 2 con Cll 19
25	401- 402	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 4 con Cll 19	Cr 4 con Cll 6
25	403	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Avenida Guabinal con Cll 15	Avenida Guabinal con Cll 12
25	404	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Avenida Guabinal con Cll 15	Cr 7 A con Cll 16
25	405	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 3 con Cll 19	Cr 3 con Cll 19

25	406	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 3 con CII 13	Cr 3 con CII 13
25	407	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 3 con CII 10	Cr 3 con CII 10
25	408	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 5 con CII 19	Cr 7 con CII 19
25	409	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Avenida Ferrocarril con CII 19	Avenida Ferrocarril con CII 19
25	410	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 1 con CII 15	Cr 1 con CII 15
25	411	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 1 con CII 15	Cr 1 con CII 15
25	412	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 1 con CII 19	Cr 1 con CII 19
25	413- 414	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 2 con CII 19	Cr 2 con CII 19
25	503	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Avenida Ferrocarril con CII 25	Avenida Ferrocarril con CII 26
25	504	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Avenida Ferrocarril con CII 28	Avenida Ferrocarril con CII 28
25	553	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Avenida Ferrocarril con CII 25	Avenida Ferrocarril con CII 26
25	554	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Avenida Ferrocarril con CII 28	Avenida Ferrocarril con CII 28
25	716	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ferrocarril con CII 23	Avenida Ferrocarril con CII 23
25	717	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ferrocarril con CII 23	Avenida Ferrocarril con CII 23
25	718	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 1 con CII 19	Cr 1 con CII 19
25	719	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 1 con CII 18	Cr 1 con CII 18
25	720	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ferrocarril con CII 23	Avenida Ferrocarril con CII 22
25	725	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 5 con CII 23	Cr 5 con CII 23
25	745	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 5 con CII 23	Cr 5 con CII 23
25	737	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ferrocarril con CII 23	Avenida Ferrocarril con CII 23
25	750	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 8 A con CII 16 A	Cr 8 A con CII 16 A

25	763	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 1 con Cll 19	Cr 1 con Cll 19
25	764	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ricaurte Cr 22 Bis Sur con Cll 20	Avenida Ricaurte Cr 22 Bis Sur con Cll 20
25	765	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ricaurte Cr 24 Sur con Cll 20	Avenida Ricaurte Cr 24 Sur con Cll 20
25	766	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 22 Sur Variante	Cr 22 Sur Variante
25	767	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ricaurte Cr 22 con Cll 15 A	Avenida Ricaurte Cr 22 con Cll 15 A
25	901	1,2,3,4,5, 6,7	Plaza 14	Cr 1 con Cll 15	Cr 1 con Cll 15
25	902	1,2,3,4,5, 6,7	Plaza 21	Cr 3 con Cll 19	Cr 3 con Cll 19
25	903	1,2,3,4,5, 6,7	Plaza 21	Cr 4 con Cll 19	Cr 4 con Cll 19
25	904	1,2,3,4,5, 6,7	Plaza 21	Cr 4 con Cll 19	Cr 4 con Cll 19
25	905	1,2,3,4,5, 6,7	Plaza 21	Cr 4 con Cll 19	Cr 4 con Cll 19
25	906	1,2,3,4,5, 6,7	Plaza 28	Cr 4 F con Cll 28	Cr 4 F con Cll 28
25	910	1,2,3,4,5, 6,7	Plaza 14	Cr 1 con Cll 15	Cr 1 con Cll 15
25	911	1,2,3,4,5, 6,7	Plaza 21	Cr 3 con Cll 19	Cr 3 con Cll 19
25	912	1,2,3,4,5, 6,7	Plaza 21	Cr 4 con Cll 19	Cr 4 con Cll 19
25	913	1,2,3,4,5, 6,7	Plaza 21	Cr 4 con Cll 19	Cr 4 con Cll 19
25	914	1,2,3,4,5, 6,7	Plaza 21	Cr 4 con Cll 19	Cr 4 con Cll 19
25	915	1,2,3,4,5, 6,7	Plaza 28	Cr 4 F con Cll 28	Cr 4 F con Cll 28

ANEXO 2.

RECOLECCION DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO AMPLIROLL						
MES	DIA	SUSCRIPTO R	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
SEPTIEMBRE	01-sep	ROSAURA ESCOBAR	26900369 / 3152058299	CRA 20 SUR N. 129-171	CONJUNBTO PORTAL DEL CAMPESTRE	1
SEPTIEMBRE	01-sep	FABRICA DE MONEDA RIGOBERTO ARANGO	2696082-EXT.8509-2696091	FABRICA DE LA MONEDA	PICALAÑA	1
SEPTIEMBRE	01-sep	ALIRIO FLOREZ PJA	3112518430	CRA 11 ENTRE CALLES 15 Y 16	MALABAR	1
SEPTIEMBRE	02-sep	MARIA LICENETH LEÓN	2664900/3144148243	FRENTE MZ I CS 5	POLIDEPORTIVO HACIENDA PIEDRA PINTADA	1
SEPTIEMBRE	02-sep	FRANK OLAYA HERNANDEZ PJAC FUENTE SALADO	3108898585	PARQUE DE ARRIBA DE LA URB. FUENTE SALADO	FUENTE SALADO	1
SEPTIEMBRE	04-sep	LEONARDO AGUDELO	2685276	MZ 9 CS 6	VILLA DEL SOL	1
SEPTIEMBRE	04-sep	DELFINA GARCIA	3202851421	CONJUNTO RESIDENCIAL LA ARBOLEDA	PICALAÑA	1
SEPTIEMBRE	04-sep	JHON YATE MENDOZA	3197763938	CRA 22 SUR N. 129-00	CONJUNTO RESIDENCIAL GOLF CLUB PICALAÑA	1
SEPTIEMBRE	05-sep	NELLY MENDOZA	3102732282		ROSA BADILLO	1
SEPTIEMBRE	05-sep	LUIS EDUARDO ACOSTA CHAVEZ PJAC PRADERAS DEL NORTE	2784698 - 3143067728	MZ R CS 1	PRADERAS DEL NORTE	1
SEPTIEMBRE	05-sep	HECTOR SUAREZ CORTES	3153379843	CRA 45 SUR N. 1-35 FRENTE A LA PENITENCIA RIA	PICALAÑA PARTE ALTA	1

RECOLECCION DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO AMPLIROLL						
MES	DIA	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
SEPTIEMBRE	06/09/2017	SIFRIDO DEL VILLAR ALCAZAR	3143423988	SMZ 11 MZ 4 ESQUINA CASA 35	TUNJOS 2	1
SEPTIEMBRE	06/09/2017	HERNÁN FERNANDEZ	3223617271	MZ G Y H PARQUE	URB. LADY DI	1
SEPTIEMBRE	06/09/2017	LILIANA PRADA VARELA	3003637349 3154880325	KM 7 VIA PICALAÑA	CONJUNTO CERRADO RESERVAS DEL CAMPESTRE	1
SEPTIEMBRE	06/09/2017	GUSTAVO ORTEGON		FABRICA DE LICORES		1
SEPTIEMBRE	07/09/2017	RODRIGO HERNANDEZ VARON PJAC (LLAMADA TEL. AREA COMERCIAL	3124787534 - 2783828	CALLE 94 ENTRE CRA 13 Y 14 MARGEN DERECHA DE LA QUEBRADA LA SAPOSA	ARKAMBUCO	1
SEPTIEMBRE	07/09/2017	GUILLERMO LEON RAMIREZ	3152659031 - 2747207	MZ 1 CS 4	ORQUIDEAS 1 SECTOR	1
SEPTIEMBRE	07/09/2017	LILIA RIAÑOS MONTEALEGRE	3212488775	MZ F CASA 6	LA ESMERALDA	1
SEPTIEMBRE	07/09/2017	GLORIA ISABEL RODRIGUEZ PJAC (LLAMADA TEL RECIBIDA AREA COMERCIAL)	3165375369	MZA A CERCA AL LOTE 15 JUNTO ALA ENTRADA DEL B/ PACANDE	URBANIZACION DIANA MILEIDY SALADO	1
SEPTIEMBRE	08/09/2017	DORA ALBA GARCIA	5153443 - 3125053341	SMZ 4 MZ 4 CS 1	RINCON DE LAS AMERICAS	1
SEPTIEMBRE	08/09/2017	PABLO BOBADILLA HERERA	3178871346	VIA PICALAÑA CENTRO DE LA CONSTRUCCION SENA	SENA PICALAÑA	1

RECOLECCION DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO AMPLIROLL						
MES	DIA	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
SEPTIEMBRE	09/09/2017	TRINIDAD FERIA VICEP.J.AC	2750491	CLL 69 N. 28-25	LOS CIRUELOS	1
SEPTIEMBRE	09/09/2017	ELIANA MARIA ROMERO	3174267425	CRA 8 N. 62-50	CLUB RESIDENCIAL MULTICENTRO	1
SEPTIEMBRE	11/09/2017	MARIA HELENA RUEDA	3206974953	CRA 5 N. 83-200	CONJUNTO RESIDENCIAL LA FLORIDA	1
SEPTIEMBRE	11/09/2017	LILIANA PRADA VARELA	3003637349 3154880325	KM 7 VIA PICALAÑA	CONJUNTO CERRADO RESERVAS DEL CAMPESTRE	1
SEPTIEMBRE	11/09/2017	MARGARITA BETANCOUR	3115159589	DIAGONAL AL CAI DE ANCON	ANCON	1
SEPTIEMBRE	12/09/2017	GUSTAVO ORTEGON		FABRICA DE LICORES		1
SEPTIEMBRE	12/09/2017	FLORENTINO RENGIFO	2766101 - 3133307661	CLL 122 CON CRA 16 MANZANA TCS 26 FRENTE RIO ALVARADADO	PRADERAS DEL NORTE	1
SEPTIEMBRE	12/09/2017	MARIBEL IZQUIERDO	3168706891	CLL 19 N. 14-95	ALTOS DE SAN FELIPE CALAMBEO	1
SEPTIEMBRE	13/09/2017	EWDIR ROZO	3144087490	COMPLEJO POLICIAL PICALAÑA CRA 48 SUR N. 157-99	VIA PICALAÑA	1
SEPTIEMBRE	13/09/2017	ROSA RUEDA	3124641846	POLIDEPOTIVO HATO DE LA VIRGEN	JARDÍN 3 SECTOR	1
SEPTIEMBRE	13/09/2017	JAIME JARAMILLO	3175376017	MZ V CS 49	JORDÁN 9 ETAPA	1

RECOLECCION DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO AMPLIROLL						
MES	DIA	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
SEPTIEMBRE	14/09/2017	SONIA URIBE	2680015/ 3192635707	MZA 27 CASA 2 DETRAS DE LA IGLESIA	TOPACIO	1
SEPTIEMBRE	14/09/2017	HORALIA BARRETO	3167638314	MZ B CASA 13	LA CIMA 1 ETAPA	1
SEPTIEMBRE	14/09/2017	ELMER AGUILAR PRESIDENTE JAC	3165300755 2629681	CONJUNTO RESIDENCIA L LA FLORESTA	EL SALADO	1
SEPTIEMBRE	15/09/2017	JORGE ENCISO	3174476732 2797731	SUPER MANZANA 2 MANZANA 5 CASA 2	LAS AMERICAS	1
SEPTIEMBRE	15/09/2017	OLMAR ARMANDO PINTO PJAC COLINAS DEL NORTE (LLAMADA TEL. RECIBIDA EN AREA COMERCIAL)	2718824 / 3178226065	MZA C CASA 1	COLINAS DEL NORTE	1
SEPTIEMBRE	15/09/2017	JORGE ALBERTO CERQUERA PJAC LOS MANDARINOS LLAMADA TEL RECIBIDA AREA COMERCIAL)	3014299163	POLIDEPOR TIVO DEL BARRIO	LOS MANDARINOS	1
SEPTIEMBRE	16/09/2017	MARELVI TOVAR	3125869770	DESPUES DEL PUENTE A MANO DERECHA EN TODA LA ESQUINA	EL PEÑON	1
SEPTIEMBRE	16/09/2017	HERNANDO SALGADO	3168697974	PARQUE CRA 17 ENTRE CLL 63 Y 64 detrás del polideportivo	IBAGUE 2000	1

RECOLECCION DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO AMPLIROLL						
MES	DIA	SUSCRIPTO R	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
SEPTIEMBRE	16/09/2017	SANTIAGO GUERRERO	3103021561	LA CANCHA DEL BARRIO	LOS CIRUELOS	1
SEPTIEMBRE	17/09/2017	JEISON LOTERO	3186901560	CLL 35 N. 3A - 31	URIBE URIBE	1
SEPTIEMBRE	17/09/2017	AMPARO BONILLA	3216488742	KM 3 VIA IBAGUE-ESPINAL CARRIL SUBIENDO	GRANJA LA CEIBA, CON LAVADO PREVIO Y RECIBO	1
SEPTIEMBRE	18/09/2017	LUIS FERNANDO LOPEZ	3103063906	PARQUE DE LA MZ 18	TOPACIO	1
SEPTIEMBRE	18/09/2017	FREDDY RODRIGUEZ	3204459168	POLIDEPOR TIVO BOCANEME	JORDÁN 2 ETAPA	1
SEPTIEMBRE	18/09/2017	ESPERANZA GUZMAN PRESIDENTE CONCEJO (SOLCITAD A AREA CONMERCIAL)	3022044925	CLL 156 N. 21SUR - 111 ARBOLEDA CAMPESTRE CONJUNTO LOS ALMENDROS	PICALAÑA	1
SEPTIEMBRE	18/09/2017	JARDIN DE LOS ABUELOS		VIA AL SALADO FRENTE		1
SEPTIEMBRE	19/09/2017	FERNEY LOZANO PJAC (SOLICITUD DE AREA COMERCIAL)	3227748710	AL FRENTE DE LA MZA D CASA 2A	URB VILLA JULIETA SALADO	1
SEPTIEMBRE	19/09/2017	VICTOR BESERRA	3138238365	CLL 67 CRA 23 CASA 2	EL TRIUNFO AMBALA PARTE ALTA	1
SEPTIEMBRE	19/09/2017	OSCAR MEDINA	3136501947	KM 24 VIA IBAGUE-ESPINAL	CEIBA SUBPRODUCTO PORTON NEGRO, CON MATA DE GUADUA	1
SEPTIEMBRE	19/09/2017	MARTHA BONILLA	3173367065	PARQUE DEL CASERIO	GUALANDAY	1
SEPTIEMBRE	20/09/2017	JOSE DEVIA	3164983583	MZ B CASA 13 SOBRE LA PEATONAL	URB. EL DORADO	1

RECOLECCION DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO AMPLIROLL						
MES	DIA	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
SEPTIEMBRE	20/09/2017	MARIA ANGELICA TORRES LEONEL	3143459645	CLL 115 N. 14 - 166	DIAGONAL A RESERVAS DE CANTABRIA	1
SEPTIEMBRE	20/09/2017	SIFRIDO DEL VILLAR ALCAZAR	3143423988	SMZ 11 MZ 4 ESQUINA CASA 35	TUNJOS 2	1
SEPTIEMBRE	21/09/2017	CENY SAAVEDRA a través de LIBARDO QUIROGA	3015902705		RONDAS DEL VERGEL	1
SEPTIEMBRE	21/09/2017	MARCO FIDEL HERNANDEZ (PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE CLAUDIA PATRICIA ORTEGON)	3504727313	CARRERA 2 NUMERO 48-29	VERSALLES	1
SEPTIEMBRE	21/09/2017	MARIA SOBEIDA OCHOA (PETICION LA SECRETARIA DE SALUD REFERENTE FRANCISCO SUAREZ)	3124605066	MANZANA J COSTADO POLIDEPOR TIVO DIVINO NIÑO	DIVINO NIÑO	1
SEPTIEMBRE	22/09/2017	JESUS SERNA PJAC	2702629 - 3123404013	CRA 13 CON CLL 39C	EL TRIUNFO	1
SEPTIEMBRE	22/09/2017	MARCO EMILIO HINCAPIE (JUSTICIA MOVIL)		MULTIFAMILIARES EL TEJAR	BOQUERON	1

RECOLECCION DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO AMPLIROLL						
MES	DIA	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
SEPTIEMBRE	22/09/2017	DIOGENES CERQUERA (PETICION SECRETARIA SALUD REFERENTE CLAUDIA PATRICIA ORTEGON)	3124035281	MANZANA A CASA 2	HACIENDA VILLA LUZ	1
SEPTIEMBRE	22/09/2017	LILIANA GONZALEZ (PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE ALINA PELAEZ)	3163146524	CALLE 39 NUMERO 4B 15	BOYACA	1
SEPTIEMBRE	23/09/2017	CARMENZA GARZON SANCHEZ	2677596 - 3213554178	SMZ 9 FRENTE INSTITUCION EDUCATIVA JOSE JOAQUIN FLOREZ	LAS AMERICAS	1
SEPTIEMBRE	23/09/2017	JUAN CAMILO DIAZ (PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE LINA MARTINEZ TORRES)	3134390515	CALLE 18 SUR ESQUINA	GRANADA	1
SEPTIEMBRE	23/09/2017	ALIX MERY VILLANUEVA (PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE CLAUDIA PATRICIA ORTEGON)	3133406150	ENTRADA A LA CANCHA 14 DE OCTUBRE	JORDAN 2 ETAPA	1

RECOLECCION DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO AMPLIROLL						
MES	DIA	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
SEPTIEMBRE	23/09/2017	AMPARO BONILLA	3216488742	KM 3 VIA IBAGUE-ESPINAL CARRIL SUBIENDO	GRANJA LA CEIBA, CON LAVADO PREVIO Y RECIBO	1
SEPTIEMBRE	25/09/2017	MARIA CAMILA VILLAMIL	3142184749	AV-FERROCARRIL N. 30-24	LA FRANCIA	1
SEPTIEMBRE	25/09/2017	MARTA LUGO(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE FRANCISCO SUAREZ)	3173622329	PARQUEADERO MUNICIPAL	VILLA LEIDY	1
SEPTIEMBRE	25/09/2017	HERNAN MORALES(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE ALINA PELAEZ)	3103428738	CARRERA 4 F NUMERO 42-19	METAIMA 1	1
SEPTIEMBRE	26/09/2017	ANA CONSTANTINA POLANIA(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE MARELVI TOVAR)	3172162718	CARRERA 2 CON CALLE 24 -25	LAS FERIAS	1
SEPTIEMBRE	26/09/2017	EVER BOLIVAR(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE ANGELIZA ESQUIVEL)	3194208266	DETRÁS DEL COLEGIO DE LA PAZ CALLE 18 NUMERO 18-85	ANCON TESORITO	1

RECOLECCION DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO AMPLIROLL						
MES	DIA	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
SEPTIEMBRE	26/09/2017	FREDY RODR	3204459168	POLIDEPOR TIVO BOCANEME	JORDAN 3 ETAPA	1
SEPTIEMBRE	27/09/2017	FABIO ROBERTO GONZALEZ(PETICION SECRETARI A DE SALUD REFERENTE MARELBI TOVAR)	3143658910	CALLE 26 FRENTE A LA CASA 4 D -33	VILLA DEL RIO	1
SEPTIEMBRE	27/09/2017	NATIVIDAD ASENCIO(P ETICION SECRETARI A DE SALUD REFERENTE ANGELICA ESQUIVEL)	3124839810	CALLE 11 CON CARRERA 11	BELENCITO	1
SEPTIEMBRE	27/09/2017	ALFAIR PERDOMO	3155354105	MZ 5 CS 30	VILLA DEL SOL	1
SEPTIEMBRE	28/09/2017	BEATRIZ HELENA RUIZ	3162211953	BODEGA NEMECIO ARANGO ARCHIVO CENTRAL DIAN	FRENTE AL PARQUE DEPORTIVO	1
SEPTIEMBRE	28/09/2017	NUBIA MORALES(P ETICION SECRETARI A DE SALUD REFERENTE ANGELICA ESQUIVEL)	3144410369	CALLE 17 NUMERO 15- 86 AL LADO DEL PUENTE	SIETE DE AGOSTO	1
SEPTIEMBRE	29/09/2017	ORLANDO GUZMAN	3125497388	CLL 89 CON CRA 2	CIUDADELA SIMON BOLIVAR ETAPA 1	1

RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO AMPLIROLL						
MES	DIA	SUSCRIPТОR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
SEPTIEMBRE	29/09/2017	GLORIA CELEMIN(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE ANGELICA ESQUIVEL)	3133395170	CALLE 14 CON CARRERA 9	VEINTE DE JULIO	1
SEPTIEMBRE	29/09/2017	ROSAURA ESCOBAR	2690039/ 3152058299	CRA 20 SUR N. 120-171	CONJUNTO PORTAL DEL CAMPESTRE	1
SEPTIEMBRE	29/09/2017	LUX ESTELA OSPINA GONZALEZ	3124786520	CALLE 1C N 13A-56	ALASKA PARTE ALTA	1
SEPTIEMBRE	30/09/2017	YUDI TIQUE LEAL(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE LINA MARTINEZ TORRES)	3118979533	MANZANA A CASA 9	MANANTIAL FLORIDA	1
SEPTIEMBRE	30/09/2017	LIBARDO QUIROGA		MZ 21 CS 6 PARQUE SANTANDER	JORDÁN 2 ETAPA	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	01/09/2017	BEATRIZ JAIME	2758675-3144496421	AV. AMBALA CALLE 94 N. 12-79 TORRE 1 APTO.1101	LA MORADA DEL VERGEL	1 SOFA CAMA	1
sep-17	01/09/2017	MARIA NIEVES CAÑÓN DE RICO	3213250256-2647340	MZ C CASA 2	RODRIGUEZ ANDRADE FERIAS	1 COLCHON, 1 MESA	1
sep-17	01/09/2017	HUGO OBANDO	2714239	CLL 14 N. 1-82	LA GAVIOTA	1 COCLHON	1
sep-17	01/09/2017	GLORIA CRUZ	2617667	CLL 16 N. 6-50	INTERLAKE N FRENTE AL COLEGIO MARIA INMACULADA	1 MUEBLE DE COCINA	1
sep-17	01/09/2017	SHIRLEY RODRIGUEZ	3208304451	MZ 23 CASA 40	EN LA ESQUINA CIUDADELA COMFENALCO	1 COLCHON- 4 CAJAS - 4 MESAS- 1 COMEDOR DE MADERA - 20 SILLAS DE MADERA -6 COSTALES DE BOTELLA - RECOGER DE 2:30 A 3:00 DE LA TARDE	1
sep-17	01/09/2017	GUILLERMO TORRES	2645178	CLL 45 N. 1-23 SUR CASA 5	ALTAMIRA RESERVADO	2 COLCHONES Y 2 PALOS	1
sep-17	04/09/2017	HERNANDO MENDEZ	3158037863	MZA 2 CASA 7	LA CAMPIÑA	1 BUTACA , 2 DISPENSADO RES, 1 MESA DE TELEFONO ,	1
sep-17	04/09/2017	CAMILA OSPINA	3102941183	MZ 4 CS 3 1 ETP	CIUD SIMON BOLIVAR	1 MUEBLE 1 MESA	1
sep-17	04/09/2017	MARTA CASTAÑO	2676558	CALLE 77 CR 2 - CASA 24	URBANIZACION LOS CEDROS- VALPARAISO	1 COLCHON	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	05/092017	MARIA ALARCON	3185946561	CRA 11 N. 39B-37 GAITAN	GAITAN	4 SILLAS DE MADERA 8 LATAS DE ZINC 7 TARROS CASA DE BAREQUE-	1
sep-17	05/092017	ISABELA ORJUELA	2601366	CRA 10 N. 24 C -21	VILLA CLAUDIA	DOS BOLSAS GRANDES LLENAS DE ALGODON DE UN COLCHON	1
sep-17	05/092017	YERALDIN AYALA	2746530	CLL 21 N. 1-35	LA GAVIOTA	1 COLCHON	1
sep-17	05/092017	ARLEY RODRIGUEZ	3006675606	BLOQ A 3 APTO 401 CONJUNTO LAS PALMERAS	LAS PALMERAS	1 COLCHON	1
sep-17	05/092017	MARGARIT A ORENO	2627056	CR 3 N 4-30	LA POLA	2 COLCHONES	1
sep-17	05/092017	FANY LOPEZ	5156932	CL 34A-12-23	VIVEROS PARTE BAJA	2 SOFAS	1
sep-17	05/092017	ANTONIA GARAY	2642785	CRA 2 A N. 30-24	CLAREET	1 TEJA DE PALSTICO , 1/2 BULTO DE BALASTRO	1
sep-17	05/092017	MAICOL CARVAJAL	3116754427	MZA A CASA 28	ARKALA 2 PISO	1 MESA DE MADERA , 1 CANASTA . 1 TABLA	1
sep-17	05/092017	MAYERLI CASTELLA NOS	3125111723	MZA J CASAS 23	PEDREGAL	1 COLCHON	1
sep-17	06/09/2017	JUAN GONZALEZ	3,164E+09	CRA 11 A N. 1-44	ALASKA	COLCHONES, MESAS ENTRE OTRAS COSAS	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	06/09/2017	SILVIA PARRA	2773480	CRA 6 N. 31A-70	SAN SIMON	1 ARMARIO METALNICO GRANDE , 1 MUEBLE DE MAQUINA , 1 MESA DE MADERA Y BARANDAS DE CAMA	1
sep-17	06/09/2017	BLANCA GIRALDO	3,179E+09	MZA P CASA 8	MUSICALIA	2 COLCHONES	1
sep-17	06/09/2017	GLADIS LOZANO	2713435	CLL 17 N. 14-17	ANCON	2 SILLAS	1
sep-17	06/09/2017	ANDRES SERRANO	3,024E+09	MZA L CASA 14	PACANDE	1 MUEBLE GRANDE SOFA ,	1
sep-17	06/09/2017	YERALDIN ARIAS	3,232E+09	MZA D CASA 21	URB LA ALBANIA 2 DETRAS HOSPITAL RICAURTE	1 COLCHON	1
sep-17	06/09/2017	DIANA LOPEZ	310525796 5-2779728	CRA 11 N. 5-50 HOGAR GERIATRICO LA CASONA	BELEN	2 COLCHONES 1 CAMA	1
sep-17	06/09/2017	MARGOTH RODRIGUEZ	3104902204	MZA E CASA 1	TULIO VARON	1 COLCHON TIRADO EN LA VIA PUBLICA CORREDOR DE LA ESQUINA DE LA USUARIA FAVOR RECOGER URGENTE YA QUE ESTE ES UN NEGOCIO UNA DROGUERIA	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	07/09/2017	CLAUDIA VARGAS	5156364	CLL 23 N. 8A-25	EL CARMEN O INEM PARTE BAJA	1 ARMARIO TIRADO EN VIA PUBLICA	1
sep-17	07/09/2017	CLAUDIA MANCHOLA	2782892 /3152178055	CASA 6	URB AMBALA	1 COLCHON	1
sep-17	07/09/2017	YULIANA GARZON	3222813777	CLL 32 B N. 4B-05	LA FRANCIA	1 COLCHON 1 BARANDA Y 2 MESAS	1
sep-17	07/09/2017	CARMEN PARRA	2608424-3204201377	CALLE 20 SUR N 23-155 INTERIOR	MIRAMAR	2 COLCHON	1
sep-17	08/09/2017	ISABEL VARON	3213189913	MZ 65 CASA 1	TOPACIO PARTE BAJA	1 COLCHON- 1 CAJON DE MADERA	1
sep-17	08/09/2017	CONSEPCION GARCIA PEREZ	3226663180	CALLE 14 N 1-A26	LA GAVIOTA	1 COLCHON	1
sep-17	08/09/2017	ALFONSO CUELLAR	3118785648	CALLE 8 N 3-60	LA POLA	1 PUERTA- 1 BOLSA DE BASURA	1
sep-17	08/09/2017	GLORIA RODRIGUEZ	3002424206	MZ 25 CS 3	SANTA ANA	2 COLCHONES GRANDES	1
sep-17	08/09/2017	CLAUDIA MANCHOLA	2782892 /3152178055	CASA 6	URB AMBALA	1 COLCHON - 1 MESA DE NOCHE	1
sep-17	08/09/2017	CELIO MIGUEL HERNADEZ	2670114	MZ 26 CASA 12-7 ETAPA	JORDAN 7 ETAPA	1 COLCHON	1
sep-17	08/09/2017	NARCISIO CORDOBA	3192059812	CRA 4 A N. 31A-58	LA FRANCIA	1 JUEGO DE POLTRONAS ESTRUCTURA DE MUEBLES	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	08/09/2017	JULIAN DAVID ALFARO	2785211	MZA I CASA 1 B	BRISAS DEL PEDREGAL	3 COLCHONES	1
sep-17	08/09/2017	MARCELA MONTEALGRE	3,2141E+10	CRA 11 N.23A-05	KENNEDY	2 LONAS MEDIAS DE ARENA	1
sep-17	08/09/2017	ANGELICA GARAVITO	2689244	MZA 24 CASA 26	2 ETAPA CIUADAELA COMFENAL CO	1 SOFA CAMA Y 2 SILLAS	1
sep-17	08/09/2017	VIRGELINA DIAZ	3134019190	CLL 24 N. 7-27	EL CARMEN 1 PISO	1 SOFA DE 2 PUESTOS	1
sep-17	08/09/2017	FABIOLA PERDOMO	3175731312	CRA 5 N. 26-27	COOPENTO L	3 ESCRITORIOS DE MADERAS, 1 MESA PEQUEÑA, 8 SILLAS RODACHINES, 1 SILLA EN MADERA	1
sep-17	09/09/2017	ANA RITA MARIA	3013406832	CRA 1A N. 30A-23	AMERICA	1 SOFA	1
sep-17	09/09/2017	GLORIA GARZON	3002424206	MZ 25 CS 3	SANTA ANA	1 SILLA METALICA, 2 LONAS DE ESCOMBROS Y CAJON MODULAR	1
sep-17	09/09/2017	MELBA SANCHEZ	2772814	MZA B CASA 12	URB LA FORESTA SALADO	1 MUEBLE LARGO	1
sep-17	09/09/2017	MARTA FERNANDEZ	2608746	CR 4 A SUR N 21A-09	LAS VEGAS DEL YUNDAIMA	2 SOFAS - 2 POLTRONAS	1
sep-17	09/09/2017	LEIDY VIVIANA PARRALES	2666879	MZA A CASA 13	POPULAR	1 COLCHON	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	09/09/2017	NURY RESTREPO	3188731749	MZA 1 CASA 8 3 PISO	SANTA ANA 2 DETRAS DE LA IGLESIA	1 COLCHON	1
sep-17	12/09/2017	LILIA CUELLAR	3214124954	CALLE 20 N°06- 100 ESQUINA	CARMEN	2 MUEBLES Y 1 CAMA 1 SOFA	1
sep-17	12/09/2017	JORGE OVIEDO	3204831245	MZA 2 CASA 3	SANTA ANA SECTOR DE LA IGLESIA	1 COLCHON	1
sep-17	12/09/2017	ANGELICA ANAYA	3108853269	CRA 12 N. 1B- 12 1 PISO	SANTA BARBARA	UN SILLON	1
sep-17	12/09/2017	NATALY VEGA	3212475270	MZ A CASA 9	MANANTIAL	1 LATAS DE CARROS, TEJAS, VIDRIOS, COLCHONES	1
sep-17	12/09/2017	FERNANDO OLAYA	3138883109	CRS 3 N. 41-35	SANTA HELENA	UN BULTO ENTRE ARENA Y TIERRA	1
sep-17	12/09/2017	JULIAN GUTIERREZ	3214143968	CRA 5 N. 25-34	HIPODROM O	3 BOLSAS CON RETAZOS DE TELA	1
sep-17	13/09/2017	JUAN CAMILO LEAL CHILA		CRA 8 N. 145- 0 201 SALADO BODEGA 1	SALADO	SE SOLICITA SERVICIO ESPECIAL PARA LA RECOLECCIO N DE 16 BULTOS DE CONCENTRAD O EQUIVALENTE A 2 MTS2, SE SOLCITA SE REALICE DICHA PROGRAMACI ON LOS DIAS ENTRE LUNES A VIERNES	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	13/09/2017	RICARDO CAPERA	0	CLL 10 N. -20 ED URRUTIA UNIVERSIDAD COOPERATIVA	CENTRO	SE SOLICITA SERVICIO ESPÉCIAL PARA LA RECOLECCIO N DE MADERA BOLSAS Y OTROS ELEMENTOS CON UN VOLUMEN DE 4 MTS 3	1
sep-17	13/09/2017	KATERINE SANCEHZ	0	CRA 8 N. 121- 61 VIA SALADO BODEGAS ALQUERIA	SALADO	SE SOLCITA SERVICO ESPECIAL PARA LA RECOLCCION DE MATRRIAL VEGETAL EN LAS BODEGAS DE ALQUERIA VOA SALADO	1
sep-17	13/09/2017	DIANA LOPEZ	2779728	CRA 11 N. 5-50	BELEN	1 COCLON , MADERA Y VIDRIOS	1
sep-17	13/09/2017	JANNETH JIMENEZ	2660435	CRA 10 A N. 44- 88	CALARCA	1 COLCHIN Y 1 MESA	1
sep-17	13/09/2017	JHON ABELARDO RIOS	3138893394	CRA 6 N. 28-38	BELALCAZA R	SE SOLCITA RECOLECCIO N ESPECIAL PARA LA RECOLCECIO N DE 2 MTS 3 DE MATERIAL DE DOTACION	1
sep-17	13/09/2017	JHON JAIRO VEGA	0	TORRE 4 APTO. 104 S	TORREZ DE VARSOVIA	COLCHONES	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	14/09/2017	JOSE FERNANDO ROMERO PJA	3163813063	MZ 8 CS 19	CANTABRIA	HOJAS DE PALMA RAMAS DE ARBOLES	1
sep-17	14/09/2017	JOHANNA JIMENEZ	3105983239	CRA 1 SUR N. 25-22	LAS FERIAS	1 COLCHON	1
sep-17	14/09/2017		3212329993	CRA 3 N. 41-94	SANTA HELENA	1 COLCHON Y 1 COLCHONETA	1
sep-17	14/09/2017	NORALBA OSORIO	5153327	CRA 12 N. 40-95	GAITAN	1 COLCHON	1
sep-17	14/09/2017	MARIA MONICA LOAIZA TRIANA	3214556947	CALLE 42 N 6-26 RESTREPO	RESTREPO	1 COLCHON	1
sep-17	14/09/2017	RUTH GOMEZ	3162497294	CRA 4 C N. 33-08	CADIZ	RECOLECCION ESPECIAL DE 10 BOLSAS DE PODA Y RAMAS EN LA EMPRESA SEGUROS DEL ESTADO BARRIO CADIZ	1
sep-17	14/09/2017	PEDRO ANTONIO GARCIA	3187420801	CRA 7 N. 38-63 APTO 302	CONJUNTO CAMPESTR E LOS CAMBULOS EDIF. RIOS DE GLORIA	1 COLCHON	1
sep-17	14/09/2017	ALBEIRO STEVEN MUÑOZ	3118451507	CLL 25 CON 4 TAMANA	EL CARMEN	BASURA EN LA VIA PRODUCTO DE LA LIMPIEZA DE UN LOTE	1
sep-17	15/09/2017	DIEGO GUTIEEREZ	3016454187	N 98-31 HACIENDA EL BOSQUE	AV AMBALA	6 BOLSAS DE POLVO 1 BOLSA DE PLASTICO	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	15/09/2017	LAURA RAMIREZ	2788791	MZA 65 CASA 13	CIUADDELA SIMON BOLIVAR 3 ETAPA	1 POLTRONA GRANDE Y 3 PEQUEÑAS	1
sep-17	15/09/2017	MARLA TERESA IDARRAGA	2644753	MZA B CASA 36	RODRIGUEZ ANDRADE SECTOR FERIAS	1 CLOSET Y 1 COLCHON Y MEDIO	1
sep-17	15/09/2017	MABEL JIMENEZ	3107771320	CALLE 75 N 33-01	LAS DELICIAS	3 SOFAS	1
sep-17	15/09/2017	NUBIA EUNISE MERCHAN	3176568847	CRA 4 N. 44-34	PIEDRA PINTADA	SE SOLICITA SERVICIO ESPECIAL PARA LA RECOLECCION DE 2 MTS DE BASURA VARIA FAVOR LLAMAR LA USAURIA ANTES DE IR YA QUE EL PREDIO ESTA SOLO Y ES NECESARIA LA PRESENCIA DEL USUARIO	1
sep-17	15/09/2017	JULIAN GUTIEREZ	3214143978	CRA 5 N. 25-34	HIPODROMO	8 BOLSAS CON TELA	1
sep-17	15/09/2017	JAIRO RODRIGUEZ	3012730031	MZA Q CASA 8	JARDIN ATOLSURE FRENTE A FUENTE BENTURA	1 COLCHON	1
sep-17	16/09/2017	DANIEL GUZMAN	3125822420	CR 4 ESTADIO N 27-46	CLARET	1 COLCHON	1
sep-17	16/09/2017	DIANA NUÑEZ	3011554025	PORTERIA AV GUAVINAL CLL 77	CONDOMINIO LA CAMPIÑA	8 BOLSAS DE PODAS MALESA	1
sep-17	16/09/2017	OMAIRA MORALES	2773175	MZ N CS 15	LAS PALMAS	1 COLCHON 5 SILLAS 1 RIMAX 1 MESA DE NOCHE	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	16/09/2017	JOSE GABRIEL FORERO	2682106	MZ 23 CS 44	CUD COMFENAL CO 2 ETP	7 BULTOS MATERIAL PODAS	1
sep-17	16/09/2017	MELIDA RODRIGUEZ	2673796	CRA 4 CON CALLE 90 ESQUITA	JARDIN ATOLSURE	MATERIAL VEGETAL	1
sep-17	16/09/2017	MARIA HELENA RUEDA	3206974953	CRA 5 N. 83-200	CONJUNTO RESIDENCA IL LA FLORIDA	SE SOLICITA SERVICIO ESPECIAL PARA LA RECOLECCIO MN DE MATERIAL VEGETAL PARA EL CONJUNTO RESIDENCIAL LA FLORIDA VIA A MAKRO	1
sep-17	16/09/2017	CESAR SAAVEDRA	3158892781	CRA 14 N. 75A-29 CASA 36	CONJUNTO ESTANCIA DEL VERGEL	2 COLCHONES Y 1 COLCHONERT A	1
sep-17	18/09/2017	NANCY CORTAZAR	3133064929	CRA 15 N. 133 ^a -16 SAN TROPEL	SALADO	5 TEJAS DE ETERNIT ENTRADA A MANDRAKE CLL DESTAPADA CERCA A CASA DE ESCALERA DE CARACOL	1
sep-17	18/09/2017	MARIA JUDIT OSPINA	3208968465-3138435349	MZ D CASA 8	BUNDE 1 ETAPA	1 COLCHON 3 YANTAS Y 1 BIFET	1
sep-17	18/09/2017	LUIS CARLOS VILLAREAL	3125959116	CRA 5 A N. 22-76	EL CARMEN	6 BOLSAS DE PODA	1
sep-17	18/09/2017	ERIKA GUZMAN	3103047428	MZA G CASA 2	LOS PARRALES	4 BOLSAS CON MATERIAL VEGETAL	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	18/09/2017	TATIANA REYES	3102888805	MZA 5 CASA 22 ETAPA 2	PRADERAS DE SANTA RITA	1 COLCHON , 1 MUEBLE, 1 SOFA, 1 CAMA	1
sep-17	18/09/2017	AVEL URUEÑA	3105586122	MZ X CASA 13	HACIENDA PIEDRA PINTADA	HOJAS RAMAS BOLSAS DE BASURAS DEL PARQUE	1
sep-17	18/09/2017	JAIME CATICA BARBIOSA (VICEPRESIDENTE JAC)	2662147/ 3164740002	CRA 3 BIS N. 33C-53	LAURELES PARQUE DIVINO NIÑO	9 BOLSAS DE MATERIAL VEGETAL DE LIMPIEZA DEL PARQUE REALIZADO POR LA COMUNIDAD	1
sep-17	18/09/2017	ALEXANDR A SANCHEZ	3112563144	MZ 28 CS 34	VILLA CAFE 1 ETP	9 BOLSAS MATERIAL VEGETAL Y PALOS 5	1
sep-17	18/09/2017	LILIANA SALCEDO	3115780928	CRA 8 N. 2-24 APT 202	GAVIOTA	2 COLCHONES-SOLO ESTA DESPUES DE LAS 8 PM	1
sep-17	19/09/2017	SANDRA LILIANA VELANDIA	3219696980	MZ D CASA 3	VILLA CLAUDIA	1 COLCHON	1
sep-17	19/09/2017	MARINA AREVALO	2683234	MZ I CS 10	BRISAS DE VASCONIA	2 COLCHON 1 CAMA 1 LAVA CABEZA 2 REPISAS	1
sep-17	19/09/2017	YESICA VIVIANA ORTIZ	3177109601	MZ P CS 35 POR LA CIUDADELA SIMON BOLIVAR HACIA ABAJO	LA CIMA	2 MUEBLES DE SALA	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	19/09/2017	OLGA LIBIA ROJAS	2689495	MZA 1 CASA 28	JARDIN SANTANDER	6 BOLSAS DE PODA , TRONCOS , CHAMIZOS	1
sep-17	19/09/2017	NORMA SILVA HENAO	2703225-3156482496	CR 3 N 42-102	CASA CLUB-TOCAR SOLO EN EL TIMBRE QUE ESTA A LA DERECHA	1 MUEBLE - USUARIA SOLICITA SI PREFERIBLE MENTE DE LUNES A JUEVES	1
sep-17	19/09/2017	ESPERANZA PAEZ	2619456	AV. 13 N. 11-13	20 DE julio	1 ARMARIO DESBARATADO Y 1 POLTRONA	1
sep-17	19/09/2017	ARGEMIRO TORRES	3163788010	CRA 9A N. 41-49	CALARCA	10 TEJAS PLASTICAS	1
sep-17	19/09/2017	MIRIAM GRANADA	3137253297	CRA 3 N. 5-52	LA POLA	1 COLCHON DOBLE	1
sep-17	19/09/2017	NATIVIDAD ASENCIO LUGO	2731473	CL 11 CON 9 AL PIE DEL PANOCTICO	BELEN	1 MUEBLE GRANDE 1 COLCHON 2 LLANTAS 4 BOLSAS BLANCAS BASURA ESTO SE ENCUENTRA TIRADOS EN DIRECCION APORTADA	1
sep-17	19/09/2017	BLANCA YANGUMA	3123730898	MZA I CASA 10	LOS MANDARINOS	1 COLCHON PULMAN	1
sep-17	21/09/2017	NIDIA NUÑEZ	3138547277	CLL 15 N. 9-80	RICAURTE PARTE ALTA	3 COLCHONES , VARIAS ALMOHADAS	1
sep-17	21/09/2017	ARGEMIRO TORRES	3163788010	CRA 9A N. 41-49	CALARCA	10 TEJAS PLASTICAS	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	21/09/2017	PAULA VALVUENA	2747432	CR 14 N 100-01 TORRE 1 APT 702	AV. AMBALA - CONJUNTO RESIDENCIAL HACIENDA CONDOMINIO CAMPESTR E- DESPUES DE LA GAVIOTA	1 COLCHON	1
sep-17	21/09/2017	MARIA MERCEDES MEDINA	3132095750	MZ 1 CS 10	VARSOVIA 1	1 COLCHON GRANDE	1
sep-17	21/09/2017	GLORIA ALVAREZ SALGADO	3173435660	MZ E CASA 1 ETAPA 2	VALPARAISO	1 BOLSA DE PODA	1
sep-17	21/09/2017	ANDREA GUAYARA	2602447	CRA 5 SUR N. 16-65	YUNDAIMA	4 COLCHONES	1
sep-17	21/09/2017	OLGA LUCIA VILLABO	2789953	MZ 13 CASA 9	TOPACIO	2 COLCHONES	1
sep-17	21/09/2017	LUCI RIVEROS BARRETO	2631165	CRA 3 N. 5-63	LA POLA	6 COLCHONES, TABLONES	1
sep-17	21/09/2017	YURY MILENA ZISARO	3118737323	MZ D CASA 8	GERMAN HUERTAS	4 MUEBLES- 1 CAPARASOL DE LA NEVERA	1
sep-17	21/09/2017	ANA MILETH	3132538983	CLL 67 N. 24-60	AMBALÁ	7 BOLSAS DE PODA, LLAMAR ANTES DE IR	1
sep-17	21/09/2017	TERESA IDARRAGA	2644753	MZA B CASAS 36	RODRIGUEZ ANDRADE	1 CLOSET, 1 MESA, 2 BANQUETAS DE MADERA, 1 COLCHONETA	1
sep-17	21/09/2017	NIDIA HELENA MOJOCOA ALARCON	3213759803	CRA 8 N. 66A-48 APTO 214 INT 6	CONJUNTO TORREMOLINOS	SE SOLICITA SERVICIO ESPECIAL PARA LA RECOLECCION DE 18 BOLSAS DE MATERIAL VEGETAL CONJUNTO TORREMOLINOS	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	22/09/2017	LUZ ESTELA LONDOÑO	2749965	MZ 55 CASA N 21	JORDAN 2 ETAPA	GRAN CANTIDAD DE TROZOS DE TEJA EN VIA PUBLICA EN LA ESQUINA DEL PARQUE DONDE ESTA LA CAJA DEL TELEFONO EN LA 2 ETAPA DEL JORDAN.	1
sep-17	22/09/2017	LEIDY FERNANDA TOLEDO	3158103184	CRA 4 D N. 39-129	MACARENA PARTE ALTA	RESIDUOS DE MATERIAL VEGETAL	1
sep-17	22/09/2017	YANET CERMEÑO	2725999	CR 8 S CALLE 134 LOCAL 1	URBANIZACION SAN SEBASTIAN - SALADO	1 COLCHON	1
sep-17	22/09/2017	GLORIA GOMEZ	5154693	MZ 22 CASA 20	VILLA CAFE - 2 ETAPA	1 COLCHON- 2 SILLAS - 3 TEJAS- 10 PALOS	1
sep-17	22/09/2017	ERIKA CHICUE	3014499725	CR 10 N 23 B 68	KENNEDY	1 COLCHON -1 MUEBLE - 1 TELEVISOR- 6 SILLAS -	1
sep-17	22/09/2017	VANESA ARANGO	3177295397	CR 39 SUR N 20A - 31	BOQUERON	1 COLCHON	1
sep-17	22/09/2017	YHEIMI BALLESTEROS	3125663976	CALLE 67 B N 28-39	CIRUELOS	1 SOFA - 3 SILLA	1
sep-17	22/09/2017	ROCIO GIONZALES	3011085820	CRA 4 A BIS N. 36-23	CADIZ	RECOLECCION DE 12 BOLSAS DE MATERIAL VEGETAL	1
sep-17	22/09/2017	CONCEPCION PEÑALOZA	3188052217	CLL 39 N.6A-75	RESTREPO	1 COLCHON	1
sep-17	22/09/2017	LÑEIDY LOPEZ	3115157527	MZA 35 CASA 9	SANTA ANA	1 ARMARIO DE MADERA Y 1 MESDA DE NOCHE	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	22/09/2017	GLORIA RODRIGUEZ	3002424206	MZ 25 CS 3	SANTA ANA	3 BULTOS ESCOMBROS 1 CAJA CON VIDRIOS 10 CUADROS DE ICOPOR DE CIELO RAZO VARIAS TABLAS DE MADERA 1 CANECA DE TIERRA	1
sep-17	25/09/2017	DIANA LOPEZ	3105257965	CR 11 N 5-50	BELEN	8 PALOS	1
sep-17	25/09/2017	OLGA MUÑOZ	3144262843	CALL 37A N9-39	GAITAN	1 CAMA DE MADERA Y 1 BULTO O BARRAS DE DE CEMENTO	1
sep-17	25/09/2017	MARIA OLIVA PRIETO	2716172	MZ I CASA 10	PARQUE LOS LAGOS PEDREGAL	4 BOLSAS DE PODA	1
sep-17	25/09/2017	LILIA ANGELICA OLAYA	3208141573	AV 13 N 11-58	20-jul	2 COLCHONES	1
sep-17	25/09/2017	AUDREI OLAYA	3202855181	AV 13 N 11-07	20-jul	5 COLCHONES	1
sep-17	25/09/2017	CESAR ALZATE	2619905	CR 2 N 5-45	LIBERTADO R	1 COLCHON	1
sep-17	25/09/2017	LUIS EDO MORA	3003847989	CLL 11 N. 11-16	BELENCITO	5 BOLSAS CON MATERIA VEGETAL	1
sep-17	26/09/2017	MARIA FANNY GOMEZ	2653372	CR 6 N 44-19	VILLAMARL EN 1	2 SILLAS	1
sep-17	26/09/2017	SARA CASTAÑEDA	5150989	CLL 109 N. 48SUR -54	APARCO SAN FRANCISCO	3 BOLSAS DE PODA	1
sep-17	26/09/2017	REINA OLIVA VALERO	3138527123	CALLE 39 A N 11-69	GAITAN	1 COLCHON	1
sep-17	26/09/2017	ESPERANZA FAJARDO	2716583	MZ C PRIMA CASA 4	BRISAS DEL PEDREGAL	2 MUEBLES - 4 CAJAS DE PAPEL	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	26/09/2017	ESPERANZ A OLAYA	2765383	CRA 4C N. 83-A-16	VILLAS DEL PALMAR CS 2	1 COLCHON 1 PUERTA	1
sep-17	26/09/2017	LUPE GONGORA	2726860	MZA K CASA 1	URB SAN PABLO SALADO	4 COLCHONES	1
sep-17	26/09/2017	GLORIA INES CASTIBLAN CO	623882	CRA 7 N. 21-55	EL CARMEN APTO 201	3 BULTOS DE MATERIAL VARIO TIRADOS EN VIA PUBLICA	1
sep-17	26/09/2017	CARLOS VARON	2609664 3163364507	MZA 8 CASA 15 2 PISO	MURILLO TORO	2 COLCHONES	1
sep-17	26/09/2017	KARIM LOPEZ OSPINA	3102915051 2787182	CLL 39 N.,. 4B-93	MONTEALE GRE	2 COLCHONES	1
sep-17	26/09/2017	LUISA CRUZ	2682640 / 3006087812	MZA C CASA 19	TULIO VARON	TEJAS DE ETERNIT	1
sep-17	27/09/2017	ARGEMIRO TORRES	3163788010	CRA 9A N. 41-49	CALARCA	10 TEJAS PLASTICAS	1
sep-17	27/09/2017	ANTONIO CUBIDES	2601580	CRA 12 N. 6-24	SAN DIEGO	2 COLCHONES ,, 2 LAVAMANOS , 1 REPISA DE MADERA	1
sep-17	27/09/2017	FABIOLA POLOCHE	3114994842	MZA 14 CASA 12	PROTECHO TOPACIO	1 SOFA	1
sep-17	27/09/2017	PEDRO BOLAÑOS	3108024714	POLIDEPORTIVO DEL BARRIO	DEPATAMENTAL	MAS DE 10 BOLSAS GRANDES	1
sep-17	27/09/2017	YADY RADA	2773194	BLO48 APTO 202	OCOBOS 5 ETAPA (JORDAN)	1 COLCHON GRANDE	1
sep-17	27/09/2017	LIZETH MONTEALE GRE	3045512639	MZ F CASA 13	BRISAS DEL PEDREGAL	1 COLCHON	1
sep-17	27/09/2017	JULIAN GUTIERREZ	3214143968	CR 5 N 25 -34	HIPODROMO	5 BOLSAS DE TELA Y 4 CON RESIDUOS VARIOS	1
sep-17	27/09/2017	MARTA CAMPUZAN O	2679186	MZ C CASA 2	URBANIZACION 5 AV FRENTE A LA PLAZA EL JARDIN	1 COLCHON	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	28/09/2017	ROSA JARAMILLO	2788266	MZ 28 CASA 10 - 2 PISO	TOPACIO	2 MUEBLES	1
sep-17	28/09/2017	MARIA GONZALEZ	2604253	MZ I CS 11	GALAN	1 COLCHON	1
sep-17	28/09/2017	EVELIA TORRES	2680511	MZ 55 CAS 11	JORDAN 2 ETAPA	1 CANECA	1
sep-17	28/09/2017	GLORIA CORAL	2724067	CLL 38 N. 3A - 01	LOS MARTIRES	1 COLCHON	1
sep-17	28/09/2017	ANGELA MARIA MARTINEZ	3003828361	MZ 37 CASA 24 - 2 PISO	TOPACIO	1 COLCHON 3 SILLAS	1
sep-17	28/09/2017	FLOR ALBA SAEZ OVIEDO	3162992556	CLL 43 N. 1-04	CONJUNTO RESIDENCIAL BOSQUES DE SANTA HELENA	SOLICITUD DE RECOLECCION ESPECIAL DE 2 MTS DE PODA MATERIA VEGETAL EN BOSQUES DD SANTA HELENA	1
sep-17	29/09/2017	EMILIANA BRIÑEZ	2614533	CL 14 N. 10A-26	MALAVAR	2 POLTRONAS	1
sep-17	29/09/2017	CONCHA DE LOPEZ	2646556	CALLE 39 N 4C-22	MACARENA ALTA	4 BOLSAS DE PODA	1
sep-17	29/09/2017	SOLEDAD GARCIA	2749843	MZA 3 CASA 5	JORDAN 8 ETAPA	1 PEDAZO DE ARMARIO	1
sep-17	29/09/2017	NANCY LOZANO	3153199040	CRA 7 N. 9-93 APTO 3201	BELEN	1 SOFA, 1 POLTRONA	1
sep-17	29/09/2017	MARLY ARIANA DIAZ	3107894145	MZA I CASA 7	HACIENDA PIEDRA PINTADA	1 SOFACAMA	1
sep-17	29/09/2017	JOHANI PINTO	2773481 / 3134224360	MZA H CASA 5	HACIENDA VILLA LUZ	1 COLCHON	1
sep-17	29/09/2017	MANUEL EDO MOYA	2636128	CLL 18 N. 3-23 CENTRO	CENTRO	RECOLECCION ESPECIAL DE 24 BOLSAS CON MATERIAL VEGETAL PODA	1

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
sep-17	29/09/2017	RUTH MELO	2722022	MZ D CASA 16	URBANIZACION FENTE SALTA	1 COLCHON	1
sep-17	30/09/2017	JOHANI PINTO	2773481 / 3134224360	MZA H CASA 5	HACIENDA VILLA LUZ	1 MUEBLE EN MADERA	1
sep-17	30/09/2017	MARIA LUZ AIDA BLANCO	3134166435	CR 11 B N 1 - 169	ALASKA	1 CAMA	1
sep-17	30/09/2017	LUZ ESTELA MEDINA	2785853-2726864	MZ T CAS 9	PACANDE	1 COLCHON	1
sep-17	30/09/2017	LUZ DARY GUERRERO	3134791798	MZ 34 CASA 11	SANTA ANA	1 TELEVISOR- 1 ESCRITORIO- 4 TABLAS - 1 COLCHON 1 COBIJA	1
sep-17	30/09/2017	LAZARO JARAMILLO	3174317373	CRA 4 B N. 38-65	MAGISTERIO	6 bolsas con material vegetal	1
sep-17	30/09/2017	ALBERTO TRIANA	2615987	CRA 6 N. 9-11	PARQUE CENTENARIO BELEN	3 COLCHONES	1

ANEXO 4. MACRO Y MICRO RUTAS DEL SERVICIO DE RECOLECCION

RECOLECCIÓN DOMICILIARIA FRECUENCIA 1-3-5 TURNO DIA				
MICRO RUTA	FRECUENCIA	DIA	HORARIO MICRORUTA	SECTORES ATENDIDOS
101	3	L-M-V	6:00 - 18:00	LA POLA, IBAL, LA COQUETA, IRAZÚ, BELÉN
102	3	L-M-V	6:00 - 18:00	ANCÓN, 7 DE AGOSTO, 20 DE JULIO, SANTA BÁRBARA, BELENCITO, CANTA CRUZ, RELLENO, SAN DIEGO, ALASKITA, ALASKA, AUGUSTO E MEDINA
103	3	L-M-V	6:00 - 18:00	CENTENARIO, BELENCITO, PAN DE AZUCAR, TRINIDAD, ANCÓN PARTE BAJA, MALAVAR, ANCÓN PARTE ALTA, PRIMAVERA, 7 DE AGOSTO, AURORA, CLARITA BOTERO, LA PAZ, ANTONIO NARIÑO, INEM VIÑA DE CALAMBEO, AMINA MELENDRO, CALAMBEO
104	3	L-M-V	6:00 - 18:00	HOSPITAL SAN FRANCISCO, INTERLAKEN PARTE BAJA Y PARTE ALTA, LA VIEJA ENRAMADA PUEBLO NUEVO, CENTENARIO PARTE BAJA, EL CARMEN,
105	3	L-M-V	6:00 - 18:00	FUENTE DE LOS ROSALES, SAN ANTONIO, EL OASIS, AV. AMBALÁ, CONJUNTO BUENA VISTA, CLL 44, CONJUNTO MADAIRA. SORRENTO, CONJUNTO RESIDENCIAL CALATAY, CORDOBA, VILLA PINZÓN, VIVEROS, ANTONIO NARIÑO, LA ESPERANZA
106	3	L-M-V	6:00 - 18:00	GAITAN PARTE ALTA, SAN SIMÓN PARTE BAJA, LA GRANJA, CARMENZA ROCHA, SAN SIMON PARTE ALTA, EL CARMEN, BELALCAZAR,
107	3	L-M-V	6:00 - 18:00	CADIZ, HIPÓDROMO, CR 4 TAMANÁ DESDE LA CLL 27 HASTA LA CLL 22, CRA 5 CON CLL 22 HASTA LA CR 5, CLL 25 ENTRE CR 5 Y AV. FERROCARRIL, CLL 24 CON AVENIDA FERROCARRIL HASTA LA CLL 24 CON CRA 4C, CRA 4C DESDE LA CALLE 24 HASTA LA CLL 28, ALREDEDOR DE LA PLAZA LA 28 ENTRE CRA 5 Y CR 4C, SHUT 28
108	3	L-M-V	6:00 - 18:00	GAITAN, EL TRIUNFO. CALARCÁ, ONZAGA, SAN LUIS, URB. LA CASTILLA, SHUT EFP
109	3	L-M-V	6:00 - 18:00	CORTOLIMA DE CR 5 CON CLL 44, MACARENA PARTE ALTA, VILLA TERESA, RESTREPO, SAN CARLOS, VILLA MARLEN, CAMBULOS, ALFONSO LOPEZ, CONJUNTO CARACOLÍ

RECOLECCIÓN DOMICILIARIA FRECUENCIA 2-4-6 TURNO DIA				
MICRO RUTA	FRECUENCIA	DIA	HORARIO MICRORUTA	SECTORES ATENDIDOS
201	3	M-J-S	6:00 - 18:00	URB. AMBALÁ, LOS MANDARINOS, LOS CIRUELOS, LOS ALPES, LOS ANGELES, LAS DELICIAS, BELLA VISTA, EL TIRUNFO, MIRADOR AMBALÁ, CONJUNTO JUAN PABLO 1 Y 2, IBAGUÉ 2000, BARRIO AMBALÁ, SHUT DE LA ARBOLEDA
202	3	M-J-S	6:00 - 18:00	TIERRA LINDA DE LA 60, AV. AMBALÁ, APTOS BOSQUE NATIVO DE LA 69, APTO LA RIVERA DE LA 69, JORDÁN 9 ETAPA, APTOS DEL BOSQUE, AMBALÁ PARTE BAJA,
203	3	M-J-S	6:00 - 18:00	CERRO AZUL, LOS BALSOS Y BOSQUES DEL VERGEL, PUENTE ALTO, HACIENDA DEL VERGEL, CAMINOS DEL VERGEL, RINCONES DEL VERGEL, ESTACIÓN DEL VERGEL, ESTANCIA DEL VERGEL, CONUNTO MONTEMADERO, CAÑAVERAL, GUALANDAYES, CAMBULOS, LA CALLEJA, CHICALÁ, UNIMINUTO, MAPIRIPAN, HOGAR INFANTIL SOS, RONDAS, PORTAL DEL VERGEL, TIERRA LINDA DEL VERGEL, LA Balsa, GIRASOLES, AGUA VIVA, PALMAS DEL VERGEL, ALTAVISTA Y SAN BONIFACIO.
204	3	M-J-S	6:00 - 18:00	PACANDE, SURTIPLAZA, CONJUNTO LA HACIENDA, DON AHORRO, LA ESPERANZA, LA GAVIOTA, SHUT DE LA ARBOLEDA
205	3	M-J-S	6:00 - 18:00	AV. AMBALÁ CON CALLE 69, YURUPARÍ, ENTERIOS, PRIMAVERA, PEDREGAL, AV. AMBALÁ, ARROYUELOS, ARKAMBUCO, ARKALÁ, COLINAS DEL NORTE, PIRAMIDES, PROGAL
206	3	M-J-S	6:00 - 18:00	JORDÁN 7 ETAPA, EL EDEN, LAS ORQUIDEAS, CONDOMINIO LA CAMPIÑA, LA CAMPIÑA, CALATAYUD, ALAMEDA, RINCÓN DE LA CAMPIÑA, CONDOMINIO LA LADERA, LAS MARGARITAS, ANDALUCIA REAL, CONJUNTO AYMARA, CONJUNTO RINCÓN DE LAS MARGARITAS 1 Y 2, ASENTAMIENTO LAS MARGARITAS, GERMÁN HUERTAS, CONJUNTO EL JARDIN, CONJUNTO VILLA MARCELA, CONJUNTO PORTAL DE LAS ACACIAS, ROBERTO AUGUSTO CALDERÓN, VILLA VANESA, URB. VILLA JARDÍN, VILLA DEL NORTE, PRADO 1 Y VILLA MAGDALENA, SAN LUISU, CONJUNTO CAMINOS DEL BOSQUE, CRA 5 SUBIENDO DESDE PLAZA JARDÍN HASTA COMBA CONTRAUTOL

MICRO RUTA	FRECUENCIA	DIA	HORARIO MICRORUTA	SECTORES ATENDIDOS
207	3	M-J-S	6:00 - 18:00	VARSOVIA, CONCESIONARIO NISSAN, PLANTA ENERTOLIMA, VILLA ARKADIA, HOTEL DULIMA, ALTAMIRA RESERVADO, BOMBA TERPEL, EDELCO, CARNAVAL DEL POLLO, ALTOS DE BERLÍN, BOMBA BIOMAS DILLANCOL, EL POBLADO, PUERTO MADERO, LOS LAGOS, ALTOS DE LA CAROLINA, FILADELFIA, CARCEL DE PICALÉÑA, SENA, PICALÉÑITA, PORTAL DEL CAMPESTRE, PASO REAL, ESCOBAR Y ARIAS, FORTEZZA, NAVITRANS, LOS REMANSOS, RESERVAS DEL CAMPESTRE, TERRAZAS DEL CAMPESTRE, CONJUNTO GOLF CLUB
208	3	M-J-S	6:00 - 18:00	BELLO HORIZONTE, CONJUNTO SAN REMO, CIUDADELA COMFENALCO ETAPA 1,3,2 Y 4, VILLA MARINA, PRADERAS DE SANTA RITA ETAPA 1,2 3, Y 4
209	3	M-J-S	6:00 - 18:00	PORTAL DE LOS TUNJOS, TUNJOS 1, VILLAS DE GUALARÁ, TUNJOS 2, URB. LAS AMÉRICAS, RINCÓN DE LAS AMÉRICAS, ARBOLEDA, PICALÉÑA, SAN MARTIN PARTE BAJA, SAN MARTIN PARTE ALTA, MADEIRA CAMPESTRE, CARABINEROS

RECOLECCIÓN DOMICILIARIA FRECUENCIA 1-3-5 TURNO NOCHE				
MICRO RUTA	FRECUENCIA	DIA	HORARIO MICRORUTA	SECTORES ATENDIDOS
301	3	L-M-V	19:00 - 06:00	MIRAMAR, VILLA RICAURTE, RICAURTE PARTE BAJA, AUTOPISTA SUR FRENTE A LA ISLA, TUNELES, BOQUERÓN, TERRAZAS DE BOQUERÓN, CONJUNTO VILLA MARY, CONJUNTO RESIDENCIAL EL TEJAR
302	3	L-M-V	19:00 - 06:00	BATALLON ROOKE, SAN ISIDRO, CERROS DE GRANATE, COLINAS 1 Y 2, LA UNIÓN, MIRAMAR, DARIO ECHANDIA, LA ISLA, GRANADA, NOGALES, AV. FERROCARRIL DE LA 23 A LA 32
303	3	L-M-V	19:00 - 06:00	LIBERTADOR, AV. BALTAZAR DESDE EL LIBERTADOR HASTA EL COMBEIMA, HASTA HOSPITAL RICAURTE, VENECIA PARTE BAJA, ALBANIA, LA GAITANA, COLINAS DE ASPROVI, CERRO GORDO PARTE BAJA, CERRO GORDO PARTE ALTA, RICAURTE, AUTOPISTA SUR, HASTA BATALLON
304	3	L-M-V	19:00 - 06:00	FERROCARRIL CON CLL 42 A LA CLL 27, KENEDY, GALÁN, MURILLO TORO, ROSA BADILLO, REFORMA, ALTOS DEL DIVINO NIÑO, KENEDY PARTE ALTA, URB. TERRAZAS, VILLA CLAUDIA, AV RICAURTE HASTA ENTRADA GALÁN

MICRO RUTA	FRECUENCIA	DIA	HORARIO MICRORUTA	SECTORES ATENDIDOS
305	3	L-M-V	19:00 - 06:00	VEGAS DEL YUNDAIMA, YULDAIMA, COMBEIMA, MATALLANA, SAN JOSÉ, EDUARDO SANTOS, AVENIDA INDUSTRIAL, ARADO PARTE BAJA, SANTOFIMIO, ANDRÉS LOPEZ GALARZA, DIVINO NIÑO, ROSA BADILLO PARTE BAJA, LA PRADERA
306	3	L-M-V	19:00 - 06:00	FERIAS, ARADO PARTE ALTA, INDEPENDIENTE, 12 DE OCTUBRE, FERIAS, ARADO PARTE BAJA, LA ISLA, SAN VICENTE DE PAUL, LA LIBERTAD, EL REFUGIO, SEPARADOR DE LA CARTAGENA, CARTAGENA, URB., LA MARTINICA, POPULAR, VILLA DEL RIO, GARZÓN, CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE CENTRAL FERIAS, RODRIGUEZ ANDRADE
307	3	L-M-V	19:00 - 06:00	AMERICA, CARRERA 1, SAN PEDRO ALEJANDRINO, EL CLARET, 4 ESTADIO DE LA CALLE 25 A LA CLL 30 CON 4 TAMANÁ, RELLENO, LA FRANCIA, AVENIDA FERROCARRIL DE LA CALLE 28 A LA CALLE 32, ARMENIA CARRERA 2
308	3	L-M-V	19:00 - 06:00	NACIONAL, FEDERICO LLERAS, DEPARTAMENTAL, NACIONES UNIDAS, BOSQUE PARTE BAJA, PEÑON, LAS BRISAS, VILLA MARIA, BOSQUE PARTE ALTA, 1 DE MAYO, AV. FANTASMA, LAURELES,
309	3	L-M-V	19:00 - 06:00	AV. SANTA HELENA, AV. GUADALEJA, ALTO DE LA CRUZ, MARTIREZ, URIBE, CASTELLANA, RELLENO, METAIMA 2, CASA CLUB, SANTA HELENA, BOSQUES DE SANTA HELENA, NACIONAL, SANTANDER, ESTADIO, BOYACÁ
310	3	L-M-V	19:00 - 06:00	PIEDRA PINTADA PARTE ALTA, VILLA MARLEN 1 Y 2, CALARCÁ, LIMONAR 5 SECTOR, LAS PALMAS, MACARENA PARTE BAJA, METAIMA 1, METAIMA 2, ARKALENA
311	3	L-M-V	19:00 - 06:00	FONTAINEBLUE, CONJUNTO RESIDENCIAL TOSCANA, PORTAL DEL NORTE, PRADOS DEL NORTE 1, HOTEL ECO STAR, PORTAL DEL NORTE 2, CONJUNTO RESIDENCIAL MULTICENTRO, CONJUNTO RESIDENCIAL SAN JACINTO, CONJUNTO RESIDENCIAL MILENIUM 1 Y 2, LOS OCOBOS 5, YACAIRA, LIMONAR, TRIPLE A, LIMONAR 5 SECTOR
312	3	L-M-V	19:00 - 06:00	JORDÁN 6 ETAPA, COJUNTO ARRAYANES, JORDÁN 4 ETAPA, JORDÁN 8 ETAPA, PARRALES, OCOBOS 1, CONJUNTO EL PRADO, CONJUNTO RESIDENCIAL TORRE MOLINO, OCOBOS 3, OCOBOS 4, ALAMEDA

RECOLECCIÓN DOMICILIARIA FRECUENCIA 2-4-6 TURNO NOCHE				
MICRO RUTA	FRECUENCIA	DIA	HORARIO MICRORUTA	SECTORES ATENDIDOS
401	3	M-J-S	19:00 - 06:00	VERSALLES PARTE ALTA, PIEDRA PINTADA PARTE BAJA, VERSALLES PARTE BAJA, TORREÓN DE PIEDRA PINTADA, LA FLORESTA, RELLENO, HACENDA PIEDRA PINTADA, JORDÁN 1 ETAPA, CONJUNTO LAS PALMERAS, MIRAFLORES, Y CHATARRERA, GRANJA TRIPLE A,
402	3	M-J-S	19:00 - 06:00	JORDÁN 2 ETAPA, JORDÁN 3 ETAPA, VALPARAISO 3, EL TUNAL, LOS REMANSOS, VALPARAISO 1 Y 2, CONJUNTO RESIDENCIAL CUTUCUMAY, ARKANIZA 1 Y 2
403	3	M-J-S	19:00 - 06:00	LA FLORIDA, FLORIDA RESERVADA, BUENAVENTURA, PALERMO, PALMAR 1,2 Y 3, ARKALÁ, CIUDAD LUZ, PEDRO TAFUR, VILLA CAFÉ
404	3	M-J-S	19:00 - 06:00	CIUDAD BLANCA, JARDÍN PARTE ALTA, JARDÍN ATOLSURE, JARDÍN 1 ETAPA, TULIO VARÓN, JARDÍN MUSICALIA, URB. EL BUNDE 1,2,3, JARDÍN PARTE BAJA, CARABINEROS
405	3	M-J-S	19:00 - 06:00	CIUDADELA SIMÓN BOLIVAR 1, 2 Y 3 ETAPA, LA ESMERALDA, NUEVO COMBEIMA, NUEVO COMBEIMA, LA CIMA
406	3	M-J-S	19:00 - 06:00	JARDÍN SANTANDER, URB. RESERVAS DEL JARDIN, VILLA DEL SOL, URB. 2 DE JUNIO, TOPACIO PARTE ALTA, LA ISLA, TOLIMA GRANDE, JARDIN ACACIAS, CONJUNTO PORTALES DEL JARDÍN, RESERVAS DEL JARDÍN,
407	3	M-J-S	19:00 - 06:00	VASCONIA RESERVADO, VASCONIA, PROTECHO PARTE BAJA, NUEVA CASTILLA, PROTECHO PARTE ALTA, BRISAS DE VASCONIA, BARLOVENTO,
408	3	M-J-S	19:00 - 06:00	TOPACIO, CONJUNTO RESIDENCIAL TORREÓN DE SANTA ANA, URB. SANTA ANA, CONJUNTO RESIDENCIAL YERBABUENA,
409	3	M-J-S	19:00 - 06:00	SAN PABLO, CONJUNTO MONTEBONITO, VILLA MARIN, FUENTE DEL SALADO, URB. LA CALENDARIA, MONTECARLO, URB. DIANA, MI LEIDY, URB. LA FLORESTA, VILLA CINDY, MIRADOR DE CANTABRIA, VILLA LUISA, CANTABRIA, SAN LUIS ONZAGA, TIERRA FIRME, NUEVO AMANECER, PRADERAS DEL NORTE, SECTOR CEMENTERIO LA MILAGROSA,

RECOLECCIÓN DOMICILIARIA FRECUENCIA 2-4-6 TURNO NOCHE				
MICRO RUTA	FRECUENCIA	DIA	HORARIO MICRORUTA	SECTORES ATENDIDOS
410	3	M-J-S	19:00 - 06:00	CONJUNTO RESIDENCIAL TREVISO, URB. TIERRA GRATA, LOS PINOS, PORTALES DEL NORTE, SAN SEBASTIÁN, CONJUNTO VERACRUZ, CONJUNTO FUENTE REAL, CONJUNTO NUEVO BILBAO, RESERVAS DE BILBAO, CEIBA NORTE, OVIEDO, LOS LAGOS, VILLA CLAUDIA, COMFATOLIMA, SALADO, COMATOLSURE, COLEGIO CHINCÁ, LOS ALPES, CARRERA 8 CON CALLE INTERADO VILLA BETY, COLEGIO CARLOS LLERAS
411	3	M-J-S	19:00 - 06:00	SAN LUCAS 1, MANDRAQUE, LIMON, AMBICAIMA, PALMA DEL RIO, PALO GRANDE, CALUCAIMA, HUEVOS ORO, VILLA CAMILA, CENTRO RECREACIONAL COMFATOLIMA, URB. MONTEREY, CONJUNTO PORVENIR
412	3	M-J-S	19:00 - 06:00	PROTECHO, ÁLAMOS, MODELIA, SANTA CATALINA, PAIS, LA CEIBITA, NAZARETH, RECREO, EL DORADO, LEIDY DI, VILLA SALOMÉ, EL CHICOT,

ANEXO 5. RELACION DE AVENIDAS OBJETO DE CORTE DE CESPED PERIODO SEPTIEMBRE 2017

PROGRAMACIÓN CORTE DE CESPED AVENIDAS PRINCIPALES SEPTIEMBRE 2017												
ITEM	Nombre	De	Hata	N°	Semana	Dia	Mes	Año	M²	Horario	N° Operario	N° Ayud
1	Avenida Refugio	Cr. 2 Sur	Variante Ibagué - Armenia	1,4	1	1,2	SEPTIEMBRE	2017	15.522,17	08:30-17:30	4	3
2	Cr. 1	Avenida 19	Calle 34	0,2	1	1,2	SEPTIEMBRE	2017	2.177,28	08:30-17:30	4	3
3	Cr.2	Calle 29	Calle 34	0,1	1	1,2	SEPTIEMBRE	2017	1.089,60	08:30-17:30	4	3
4	Cr. 2	Calle 34	FANTASMA Cr. 4 Estadio	0,3	1	1,2	SEPTIEMBRE	2017	3.133,67	08:30-17:30	4	3
5	Av. Santa Helena	Puente Suramericana	Estadio	0,1	2	4,5,6,7,8,9	SEPTIEMBRE	2017	954,45	08:30-17:30	4	3
6	Av. Mirolindo	Puente SENA	Plaza de Picalaña	3,8	2	4,5,6,7,8,9	SEPTIEMBRE	2017	41.843,86	08:30-17:30	4	3
7	Via Ppal Villa Café	Av. Mirolindo	Urb. Tahiti y Calle 83	0,2	2	4,5,6,7,8,9	SEPTIEMBRE	2017	2.482,16	08:30-17:30	4	3
8	Av. 14 de Octubre	Av. Mirolindo	Av. Jordan	1,8	2	4,5,6,7,8,9	SEPTIEMBRE	2017	19.701,38	08:30-17:30	4	3
9	Av. Simon Bolivar	1, 2, 3, etc.		0,8	3,4	11,12,13,14,15,16,18,19,20	SEPTIEMBRE	2017	8.829,00	08:30-17:30	4	3
10	Cr. 5	Calle 145	Calle 43	2,8	3,4	11,12,13,14,15,16,18,19,20	SEPTIEMBRE	2017	30.950,19	08:30-17:30	4	3
11	Cl. 95b	Cr. 2a	Cr. 8b	0,1	3,4	11,12,13,14,15,16,18,19,20	SEPTIEMBRE	2017	671,76	08:30-17:30	4	3
12	Cl. 145	Cr. 5	Av. Ambala	0,2	3,4	11,12,13,14,15,16,18,19,20	SEPTIEMBRE	2017	2.113,92	08:30-17:30	4	3
13	Paralela Jordan	Calle 58	Av. 83	0,7	3,4	11,12,13,14,15,16,18,19,20	SEPTIEMBRE	2017	7.857,95	08:30-17:30	4	3
14	Av. Ferrocarril	Puente Suramericana	Av. 19	2,8	3,4	11,12,13,14,15,16,18,19,20	SEPTIEMBRE	2017	31.019,54	08:30-17:30	4	3
15	Avenida 19	Cr. 2	Cr. 8	0,1	3,4	11,12,13,14,15,16,18,19,20	SEPTIEMBRE	2017	1.346,98	08:30-17:30	4	3
16	Av. Guabinal	Calle 10	Round Point Teletolima	1,4	3,4	11,12,13,14,15,16,18,19,20	SEPTIEMBRE	2017	15.005,62	08:30-17:30	4	3
17	Av. 69	Av. Jordan	Av. Ambala	0,3	4,5	21,22,23,25,26,27	SEPTIEMBRE	2017	2.919,07	08:30-17:30	4	3
18	Cl. 77	Av. Guabinal	Av. Ambala	0,1	4,5	21,22,23,25,26,27	SEPTIEMBRE	2017	1.227,49	08:30-17:30	4	3
19	Av. Ambala	Calle 145	Calle 25	4,6	4,5	21,22,23,25,26,27	SEPTIEMBRE	2017	51.097,57	08:30-17:30	4	3
20	Cr. 5	Calle 10	Puente Suramericana	0,9	4,5	21,22,23,25,26,27	SEPTIEMBRE	2017	10.459,25	08:30-17:30	4	3
21	Avenida 15	Cr. 1	Cr. 8	0,1	4,5	21,22,23,25,26,27	SEPTIEMBRE	2017	798,09	08:30-17:30	4	3
22	Av. 37	Av. Ambala	Estadio	0,3	5	28,29,30	SEPTIEMBRE	2017	2.946,04	08:30-17:30	4	3
23	Cr. 4 Estadio	Cr. 2 con 4 Estadio	Cl. 35b con 4 Estadio Alrededor	0,4	5	28,29,30	SEPTIEMBRE	2017	4.250,45	08:30-17:30	4	3
24	Via Ppal Piedra Pintara	Carrera 5	Calle 49	0,2	5	28,29,30	SEPTIEMBRE	2017	2.206	08:30-17:30	4	3
25	Cr. 6	Calle 44	Av. 60	0,1	5	28,29,30	SEPTIEMBRE	2017	982,76	08:30-17:30	4	3
26	Cl. 51	Cr. 6	Av. Guabinal	0,1	5	28,29,30	SEPTIEMBRE	2017	1.478,66	08:30-17:30	4	3
27	Cl. 44	Cr. 6	Cr. 5a	0,0	5	28,29,30	SEPTIEMBRE	2017	496,28	08:30-17:30	4	3
28	Av. 60	Av. Mirolindo	Av. Ambala	0,6	5	28,29,30	SEPTIEMBRE	2017	6.455,19	08:30-17:30	4	3
29	Calle 6	Cr. 7	Cr. 4a	0,0	5	28,29,30	SEPTIEMBRE	2017	75,30	08:30-17:30	4	3
30	Vuelta al Chivo	Puente del Combeima	Cr. 3 Sur	0,1	5	28,29,30	SEPTIEMBRE	2017	1.446,10	08:30-17:30	4	3
31	Autopista Sur	Boqueron	Puente Combeima	1,4	5	28,29,30	SEPTIEMBRE	2017	15.633,90	08:30-17:30	4	3
	TOTAL								287.171,31			
32	RELLENO SANITARIO					20	SEPTIEMBRE	2017		08:30-17:30	4	3

ANEXO No. 6 Relación de Parques Objeto de Corte de Césped

PROGRAMACIÓN CORTE CESPED PARQUES SEPTIEMBRE 2017		
Nombre	De	M ²
Parque Cr 31 A Sur- 22 B Sur	B/Florida	2101,257298
Parque Mz A y Mz B Casa 19	Urb/Altos de la Florida	450,26834
Boqueron Variante	Parques de los Osos	4971,359566
Parque Cra. 36 Sur Cll 18 C	B/Terrazas de Boqueron	1506,900685
Parque Cr 35 A Sur Cll 18 B	B/Terrazas de Boqueron	270,1151437
Cr 40 A Sur con Cll 18 A	B/Boqueron	121,7299586
Parque Cr 35 A Sur Cll 18 B	B/Terrazas de Boqueron	270,1151437
Parque Cll13 Con Cra20A Sur	Urb/ Las Colinas II	724,7374669
Parque CLL14A Con Cra 20A S.	Urb/ Las Colinas	498,0176929
Parque Cr 20 Sur Cll 18	B/ Cerros de Granate	118,0670564
Parque Cll 18 Con Cra20Sur.	B/ Cerros Del Granate	48,9178039
Parque Cll 18 Con Cra20Sur.	B/ Cerros Del Granate	3336,504781
Parque Cll 21 Con Cra 13A Sur	B/ Ricaurte Alto	53,77172172
Parque Cll 21 Con Cra 13A Sur	B/ Ricaurte Alto	151,4748149
Parque Cra 11 Sur con Cll 20A	B/ Ricaurte Cancha de F.Danubio	1255,583921
Parque Cra 14 A Sur Cll 21 D	Villa Ricaurte	91,16993965
Parque Cll 21 A Con Cra 10 Sur	B/ Ricaurte Alto- Iglesia	648,3029675
Parque Cll13B Con Cra10A S.	B/ Colonia de Asprovi	114,8392091
Parque Cll14 Con Cra8 S.	B/ La Gaitana	398,3548912
Parque Cr. 7 Sur Cll. 14 A	B/ La Gaitana	97,96957514
Parque Cll23 C Cra13 Sur.	B/ Villa Luces	521,2152778
Parque Cll24 B C Cra13 Sur.	B/ Los Nogales	2279,514694
Parque Cll 25 Cr 12 Sur	B/ Los Nogales	1462,87329
Parque Cll27 Con Cra8A Sur	B/ La Reforma	798,599999
Parque Cll24A Bis Con Cra10B Sur.	B/ Mirador La Reforma	183,3845637
Parque Cll 27 A Sur Cra 10 C sur	B/ Terrazas del Tejar	25444,53466
Parque Cll24C Con Cra10C sur	Urb/Terrazas Del Tejar	1381,726083
Parque Cll27A Con Cra11 Sur	Urb/Terrazas Del Tejar	494,6906981
Parque Cll27 Con Cra11 Sur	Urb/Terrazas Del Tejar	250,5414666
Parque Cll 27 Cra 9 A Sur	B/ Villa Leidy	944,9648614
Parque Cll 26 Bis Cr 10 Sur	Villa Claudia	390,2162533
Parque Cll24B Con Cra10 Sur	Villa Claudia	90,29779668
Parque Cll26 Bis Cra10 Sur.	Villa Claudia	226,2368089

Parque Cll 23 C Cra 8 A Sur	B/ Kenedy	104,6665469
Parque Cll 24A Con Cra7A Sur	B/ Rosa Badillo Uribe	1775,812285
Parque Cr 8 D Sur Cll 25	Urb/ Divino NiÃ±o	553,0531052
Parque Cll 26 C Cr 8 D Sur	Urb/ Divino niÃ±o	232,6062864
Parque Cll 26 A Cr 8 D Sur	Urb / Divino NiÃ±o	332,6400666
Parque Cll 26 C Cr 8 D Sur	Urb/ Divino niÃ±o	36,01070399
Parque Cll 26 Bis Cr 8 D Sur	Villa Catalina	344,9416469
Parque Cra.9 A Sur Cll. 25	Urb/ Vila Rosita	234,8047298
Parque Cll 23 Con Cra8A Sur	B/Manuel murillo toro	126,2099751
Parque Cll 23 A Cr 7 Sur	B/ Manuel Murillo Toro	1050,988245
Parque Cll18 Con Cra7 S.	B/ Galan	9284,830255
Estadio Maracana Cr 7 Sur Cll 22	B/ Galan	9638,631776
Parque Cll18A Con Cra5A S.	B/ Yuldaima	289,2464874
Parque Cra 3 A Sur Cll 20 A	B/ Las Vegas	53,34343958
Parque Cll22 Con Cra5B S.	Urb/Arkaima	360,0711618
Parque Cll 23B Con Cra 6 Sur	B/ Andres lopez de galarza	2736,38735
Parque Cll 24A Con Cra6 Sur	B/ Andres lopez de galarza	748,9982672
Parque Cll26 A Con Cra5A Sur	B/ La Pradera	665,2058313
Parque Cra 3 Sur Cll 24	B/ La Libertad	483,9174621
Parque Cra. 4 C Sur Cll.23 E	B/ El Refugio	922,8867167
Parque Cr 4 G Sur Cll 24	B/ El Refugio I	639,9672542
Parque Cll 23 C Cr 4 I Sur	B/ Refugio II	189,6074325
Parque Cll 23 D Cr 4 I Sur	B/Refugio II	263,598727
Parque Cll 23 F Cr 4 J Sur	B/ Refugio II	220,9674128
Parque Cll 24 Con Cra 4L S.	Brisas Del Combeima	3136,336852
Parque Cll 24 Sur lado Casa 4 A	B/ Cartagena Parte Baja	337,6248062
Parque Cll 26 A Cra 4A Sur	Urb/ La Martinica	746,4700089
Parque Cll 28 Bis Cr 4 I Sur	Urb / La Martinica	464,2104781
Polideportivo Cr. 4 Sur Cll. 28 Bis	B/ Popular	18321,97922
Parque Cr. 1 B Bis Sur Cll 33	B/ Las Brisas	1726,067358
Parque Cll 33 Cr 3 Sur	B/ Las Brisas	338,9673292
Parque Cll 33 Con Cra 1B Bis Sur	Barrio Las Brisas	517,5717895
Parque Cll33Bis Con Cra2A Sur.	B/ Las Brisas	836,2845368
Parque El Mohan Cra 1a Con Cll 28	B/ America	3738,545014
Parque Cll 29 A Cr 1 A	B/ America	458,6703822
Parque Cll34A Con Cra2	Primero De SEPTIEMBRE	229,4322616
Parque Cll 34 B Con Cra 3	B/Departamental	2367,586619
Parque Cll 35Cr 3 Bis	B/ Laureles del Departamental	238,9031185

Parque Cll 34 B Con Cra 3	B/Departamental	41,15211555
Parque Cll 34 B Con Cra 3	B/Departamental	209,2325175
Parque Cll35 C Con Cra 4	B/ Naciones Unidas	270,3043359
Parque Cll 34 Con Cra4 Estadio	B/Naciones Unidas	5779,577716
Parque Cll 35 Cr 4 Estadio	Parque de los Periodistas	2634,178092
Parque Cll 36Cr 4 Estadio	B/ Santander	959,7605955
Parque Cll 34B Con Cra4 tamana	B/ La Francia - San Cayetano	2229,349928
Parque Cll 32 Cr 4 D	B/ la Francia	418,4114895
Parque Cll34 Con Cra4I	Iglesia Cadiz	2647,152495
Cll 32 y 36 Av. Ferrocarril	B/ Cadiz	7944,395371
Parque Cll 23 Avenida Ferrocarril	B/ La Estacion	1366,622598
Parque Cll41 Con Cra2C	B/ La Castellana	329,4437727
Parque Cll38 Bis Cr 4 Estadio	B/ La Castellana	641,8589243
Parque Cll 38 A Cr 2 B	B/ La Castellana	858,9181786
Parque Cll41 Con Cra3	B/ La Castellana	284,9789017
Parque Cll 38 A Cr 2 A	B/ La Castellana	499,7826346
Parque Cll 41 Cr 2 A	B/ La Castellana	287,7734952
Parque Cll42C Con Cra3	B/ Santa Helena	7,836341438
Parque Cll42C Con Cra3	B/ Santa Helena	315,397943
Parque Cll42C Con Cra3	B/ Santa Helena	24,29500437
Parque Cr. 4 C Cll. 39	B/ Boyaca	1240,315839
Parque Cll39 Bis Con Cra4G	B/ La Macarena	1212,145571
Parque Cll40 Con Cra4D	B/ La Macarena	1824,746644
Parque Cll 40 Cr 4G	B/ La Macarena	541,6657595
Parque Cll42 Con Cra4B Bis	B/ Metaima I	1214,818365
Parque Cra. 4D Cll. 43 A	Urb/ Arkalena	7121,357909
Parque Cll 45 Con Cra2A	B/ Versalles	1355,549116
Parque Cll 48 Con Cra 4Bis	Piedra Pintada Alta	3494,108411
Parque Pricnipal Cra. 8 Sur Cll. 49	Urb/ Villa Arkadia	1022,819923
Parque Cr. 8 Sur Cll 49	Urb/ Villa Arkadia	473,6457209
CR 2 a CR 3 Entre CL 18 y CL 19	Centro Parque Galarza	10290,6988
CR 2 a CR 3 Entre CL 18 y CL 19	Locomotora	1962,030546
Parque Cr 5 Cll 20	Centro- MaraÑ±on	175,7683522
Parque de la MÃ±sica	Centro	134,64861
Parque Cll 19 Con Cra 3	Centro	846,5540933
Centro	Plaza de Bolivar	3206,672699
Parque de la MÃ±sica	Centro	941,8775491
CLL 11 CON CRA 6A	Centro Plazoleta Artesanos	5068,350081

Parque Centenario	centro	19985,55678
Parque Skate Plaza	Centro	1393,26843
Parque Cll 3 sur Con Cll 14	B/ Avenida	147,958633
Parque Cr 1 Sur Cll 2	B/ Baltazar	2966,641237
Parque Cra. 1A Sur Cll. 4a	B/ libertador	570,724202
Parque Cll 4 Con Cra 2	B/ libertador	333,7280016
Parque Cll 4 Con Cra 2 Transv. 1	B/ libertador	444,9371937
Parque La Escuelita Frente Casa 4	B/ La Vega	743,5237714
Parque Cll2 Con Cra3	Frente al IBAL	1099,338407
Parque Cr. 4 con Cl. 6 y Cl. 7	La Pola- Cam	544,8949048
Parque Cll5A Con Cra10	B/ Belen	1804,604316
Parque Cll 1 Con Cra7A	B/ Augusto Medina	205,5713534
Parque Cll3 Con Cra11	Fontenova	475,8294498
Parque Diagonal 2 Cll 2	B/ Alaska	85,07991042
Parque Cl1A Con Cra11B	B/ Alaskita	62,26036751
Parque Diagonal 1B Con Cra13	Urb/ Villa Adriana	43,83289213
Parque Diagonal 1B Con Cra12 B	Urb/ Villa Adriana	373,1433189
Parque Diagonal 2 A Con Cra14 A	B/ Santa Cruz	529,2406748
Parque Cll 8 Con Cra11 B	B/ San Diego	472,1999907
Parque Cll6 Con Cra12	B/ San Diego	1563,980023
Parque Diagonal 9 B Con Cra11A	B/Belencito	440,0310622
Parque Cll11 Con Cra13	B/ 20 de Julio	113,1049472
Parque Cr 13 Cll 14 B	B/ Ancon - Cerro Pan de Azucar	839,0026812
Parque Cll 14 A Bis Cr 17	B/ 7 de SEPTIEMBRE Parte Alta	276,9245363
Parque Cll 15 Con Cra 20	B/Clarita Botero	222,5065141
Parque Cra 17 Con Cll 17D	B/ Aurora	3101,742632
Parque Cll 17B Con Cra 13B	Urb/ Paraiso	174,6647888
Parque Cra 12 con Cll 17A	B/ Trinidad	173,6262793
Parque Cll16 Con Cra11	Pablo Sexto	210,7443678
Parque Transversal 10B con Cl. 12A	B/ Malabar	298,2975677
Parque Cll 13 Cr 11	B / Malabar - Cerro Pan de Azucar	788,7611683
Parque Cll 19 Con Cra 8A	La Paz	752,6655608
Parque Cll19 Con Cra8	B/ Calambeo- skate park la paz	3916,246038
Parque Cll25 Con Cra12A	B/Fenalco	82,02934105
Parque Cll25A Con Cra7A	B/ Belalcazar	359,8505854
Parque Cll29 Con Cra 9	B/La Granja	1062,910341
Parque Cll30 Con Cra7B	B/ Carmenza rocha	194,7882852
Parque Cr 8 Cll 30 A	B/ Carmenza Rocha	106,8724356

Parque Cll30A Con Cra12	B/Viveros	3813,586511
Parque Cll33 Con Cra6	Detras Del Colegio San Simon	7205,377101
Parque Cll36 Con Cra10	B/ Gaitan	549,3137421
Parque Cll37 Con Cra14	B/Jose Maria Cordoba	123,43695
Parque Cll42 Con Cra14B	B/ Sorrento	667,4717494
Parque Cll39D Con Cra15	B/ Sorrento	621,6403802
Parque Cll44 Con Cra11A	B/ El Pijao	288,2815479
Parque Cr. 13 A Cll. 45	Urb/ La Castilla	268,1515659
Parque Cra 11 A Cll 46	B/ La Castilla	132,8400068
Parque Cll45 Con Cra13	Urb/La Castilla	563,3751371
Parque Cll 46 Con Cra 11 A	Urb/La Castilla	189,2978663
Parque Cll49 Con Cra11A	Urb/Onzaga	560,2700516
Parque Cr. 7 B Bis entre Cll. 44 y Cll. 42	B/ Calarca	9227,857034
Parque Cll50 Con Cra 7	B/Terrazas De Piedra Pintada	2474,280789
Parque Cr 6 A Cll 49 A	B/ Rincon de Piedra Pintada	413,9279881
Parque Cll57 Con Cra 7B	B/ Limonar V Sector	4338,797395
Parque Cll 58 Con Cra 6BIS	B/Limonar	912,9428926
Parque Cll57 Con Cra8	Falabella	2370,170183
Parque Cll 148 Cr 19 A Sur	B/ Picalé	828,8554282
Parque Cll 144D Con Cra 15C Bis	Urb/ Las Americas	363,2824285
Parque Cll 144 Con Cra15C S.	Urb/Las Americas	2901,281642
Parque Cll 143 Con Cra15A Bis S.	Urb/Las Americas	210,1294487
Cr. 15 c Sur Cll. 142	Urb/ Las Americas	2470,321442
Cr. 15 b Sur Cll. 144 a	Urb/ Las Americas	696,5407967
Cr. 15 h Bis Sur Cll. 144 b	Rincon de las Americas	289,9358909
Parque Cr. 15 F Sur Cll. 142	Urb/ Las Americas	1567,788689
Parque Cr. 15 D Cll. 142 A	Urb/ Las Americas	586,6074105
Parque Cr. 15 D Sur Cll. 143 A	Urb/ Las Americas	533,2967406
Parque Cr. 15 D Sur Cll. 144 A	Urb/ Las Americas	577,8017311
Parque Cll 144 C Cr 14 A Sur	B/Rincon de las Americas	729,252073
Parque Cll 143B Con Cra 15G Bis	Urb/Las Americas	670,27039
Parque Cll 144C Con Cra15D Bis	Urb/Las Americas	410,5577592
Parque Cll144 Con Cra15I Sur	Rincon De Las Americas	2965,871534
Cr. 15 h Sur Cll. 144 a	Rincon de las Americas	496,2115772
Cr. 15 g Sur Cll. 144 a	Rincon de las Americas	440,3946189
Cr. 15 Sur Cll. 144 a	Rincon de las Americas	297,4915342
Parque Cll 144B Con Cra15 i S.	Rincon De Las Americas	253,2415751
Parque Cll 142 Con Cra 16A Sur.	Urb/Villa de Guarala	1190,272918

Parque Cll 143 Cr 16 D Sur	B/ Villa de Guarala	485,692988
Parque Cr. 16 A Sur Cll. 143 B	Urb/ Los Tunjos	1871,801961
Parque Cr. 16 A Sur Cll. 143 B	Urb/ Los Tunjos	24,62529288
Los Tunjos Etapa1	Parque Cll 140 Con Cra18A Sur	9553,084953
Parque Cll 143 Con Cra 16A Sur.	Urb/Los Tunjos	516,3333626
Cr. 16 a Sur Cll. 144	Urb/ Los Tunjos	974,5300117
Parque Cll 141 Cr 11	B/ San Lucas II	262,5471602
Parque Cll144 Con Cra 18 J Sur	Portal de los tunjos	902,2967474
Parque Cll 141A Con Cra18F Sur	Portal de los tunjos	416,630326
Parque Cll 129 Con Cra18F Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	4049,166127
Parque Cll129A Con Cra18A Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	580,0872047
Parque Cll130 Con Cra18C Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	755,0946992
Parque Cll129 Con Cra18I Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	1007,264484
Parque Cll130 Con Cra18HBis Sur	Urb/Ciudadela Comfenalco	1858,455947
Parque Cll132 Con Cra18G Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	567,3079484
Parque Cr. 18 i Sur Cll. 128	Urb/Ciudadela Comfenalco	653,8811218
Parque Cr 18c S Cll. 130	Urb/Ciudadela Comfenalco	753,2424363
Parque Cll. 130 Cra 18 C Sur	Urb/Ciudadela Comfenalco	524,7540444
Parque Cra. 18 F Sur Cll 127 A	Urb/Ciudadela Comfenalco	808,8972106
Parque Cra. 18 i Sur Cll. 128	Urb/Ciudadela Comfenalco	853,3442357
Parque Cra. 18 i Sur Cll. 128	Urb/Ciudadela Comfenalco	544,7960424
Parque Cra. 18 B Sur entre Cll 129 A Y Cll 130	Urb/Ciudadela Comfenalco	734,4071439
Parque Cr. 18 Sur Cll. 127	Urb/Ciudadela Comfenalco	753,0290345
Parque Cr 18 I S Cll. 130	Urb/Ciudadela Comfenalco	167,4511051
Parque Cll 131	B/ San Remo	1951,169404
Parque Cll126 Con Cra15 S.	Urb/Ciudadela Comfenalco	842,9085063
Parque Cr. 18 F Sur Cll. 125	Urb/ Nuevo Horizonte	1002,562026
Parque Cr. 18 E Sur Cll. 115	Praderas de Santa Rita	2117,256866
Parque Cll 117 A Con Cra 18 E Sur	Praderas de Santa Rita	2027,408584
Parque Cll. 122 Con Cra 18 D Sur	Praderas de Santa Rita	603,0470946
Parque Cr. 18 E Sur Cll. 122	Praderas de Santa Rita	1223,404728
Parque Cll 123 Con Cra 18 C Sur	Praderas de Santa Rita	1171,023661
Parque Via Ferrea entre Cll. 117 y 124	B/ San Remo	9512,692767
Parque Cll 120 Con Cra19C Sur	B/ Villa Marina	1164,124631
Parque Cr. 19 B Sur Cll. 122	B/ Villa Marina	1028,066518
Parque Cll 117 A Con Cra19 C Sur	Santa Rita	166,7870406
Parquer Cr 7 Sur Cll 77	Polideportivo Villa Cafe	2511,926462
Parque Cr 9 Sur Cll 76 A	B/ Villa Cafe	461,0888882

Parque Cll75A Con Cra7 Sur	B/ Villa Cafe	697,851468
Parque CLL75A Con Cra7A Sur.	B/Villa Cafe	751,9921111
Parque Cll 76A Con Cra7B Sur	B/Villa Cafe	481,3922868
B/Villa Cafe	Cr 8 B Sur con Cll 78 A	701,1680936
B/Villa Cafe	Cr 7 B Sur con Cll 78 A	625,840125
B/Villa Cafe	Cr 7 Sur con Cll 78 A	686,745515
B/Villa Cafe	Cr 8 B Sur con Cll 77 A	652,3041469
Parque Cll 81 Con Cra6B Sur	Coopdian	2999,424296
Cr. 6 Sur Cll. 55	Varsovia I	381,8173726
Parque Cr. 3 Sur Cll. 59	Varsovia II	545,8525369
Parque Cr. 2 Sur Cll. 58	Urb/Varsovia II	2468,787683
Parque Cll 58 Con Cra1	Urb/Varsovia II	1658,66692
Parque Cll 57 Con Cra4 Sur.	Urb/Varsovia I	1506,333171
Parque Cr. 5 con Cll. 52	Hacienda Piedrapintada	771,9500992
Parque Cll 51 Con Cra 2 a	Hacienda Piedra Pintada	694,3903465
Parque Entre Cll 53 Cll58 Con Cra2	Hacienda Piedra Pintada	4050,845786
Parque Cr. 2 y 3 con Cll. 59 y 60	B/La Floresta	2860,556524
Parque Cll 61 a Con Cra 4B	Etapa I Jordan	3742,860695
Parque Cll 65 Con Cra 4	Etapa I Jordan	1187,853212
Parque Cll 69 Con Cra 3	Etapa II Jordan	1943,506465
Parque Cll 74 a Con Cra 4Bis	Etapa III Jordan	1061,026413
Parque Cll 74 Con Cra 2	Etapa III Jordan	2977,167534
Parque Cll 68B Con Cra4A	Etapa II Jordan	1634,928812
Parque Cll74A Con Cra2A	Etapa III Jordan	922,9168355
Parque CLL 64 Con Cra3	Etapa I Jordan	1141,712055
Parque Cll 64 Con Cra 2 Los Ocobos	Etapa I Jordan	3190,259103
Parque Cra. 1 entre Cll 68 y Cll 70	Etapa II Jordan	9418,584002
Parque Cll 66 Con Cra 4b	Etapa I Jordan	1577,282752
Parque Cll 67 Con Cra 3	Etapa II Jordan	1719,728433
Parque Cll 68 Cr 4 a	Etapa II Jordan	1355,661614
Parque Cll 68 Con Cra 3A	Etapa II Jordan	1662,844276
Parque Cll 69 Con Cra 3A	Etapa II Jordan	1473,421823
Parque Cll 70 a Con Cra 4A	Etapa II Jordan	1201,820099
Parque Cll 70 Con Cra 1A	Etapa II Jordan	1558,075676
Parque Cll 72 Con Cra 4B	Etapa III Jordan	1134,380811
Parque Cll 74 Con Cra 4B	Etapa II Jordan	1221,31264
Parque Cll 70 Con Cra 3A	Etapa II Jordan	1171,307671
Parque Cll 76 Con Cra 2	Arkaniza	111,3489335

Parque Cll 77A Con Cra 4A	Urb/ Cutucumay	584,2458434
Parque Cll 79 A Cr 3 A	B/ Valparaiso	1178,809952
Parque Cr. 4 Cll. 81	Arkaparaiso	1025,943313
Parque Cll. 83 con Cr. 4	HOMECENTER	1849,068977
Parque Cll73 Con Cra 8A	Etapa 8 Jordan- Iglesia	337,8743353
Parque Cll 69 B Cr 8 B	Etapa 8 Jordan	546,4008552
Parque AV. Guavinal Con Cll83	Etapa 6 Jordan	2,05156576
Parque Cll 69 Con Cra 6 a	Etapa 8 Jordan	5673,769872
Parque Cll 69 Con Cra 8A	Etapa 8 Jordan	418,5830463
Parque Cll 79 Con Cra6	Etapa 6 Jordan	1711,398478
Parque Cll78 Con Cra5	Etapa 6 Jordan	2567,051198
Parque Cll74 Con Cra6	Etapa IV Jordan	1222,660131
Parque CLL72a Con Cra5A	Etapa IV Jordan	970,0662286
Parque Cll81 Con Cra9	Etapa 6 Jordan	1492,036361
Parque Cll75 Con Cra7Bis	Etapa IV Jordan	12022,82979
Parque AV. Guavinal Con Cll83	Etapa 6 Jordan	1521,823322
Parque Cll72 Con Cra8C	Etapa 8 Jordan	2451,635021
Parque Cll. 71 con Cr. 8b	Etapa 8 Jordan	2149,287208
Parque Cll. 71b con Cr. 8b	Etapa 8 Jordan	1363,374954
Parque Cll 80 Con Cra7	Etapa 6 Jordan	1739,199856
parque Cr. 8 con calle 77 a	Jordan Etapa 6	5325,262675
Parque Cll65A Con Cra8A Bis	Urb/ Parrayes	854,7789755
Parque Cll65B Con Cra7A Bis	Urb/ Arkalucia	386,4614652
Parque Cll65 Con Cra6A	Milenium	681,6766196
Parque Cra 7 Con Cll 64	B/ Macadamia	7145,724789
Parque Cll62 Con Cra7	B/Prados DeL Norte II	2357,306702
Parque Cll 62 Cr 9 B	Arkamonica	347,8221743
Parque Cll61 Con Cra10	Arkamonica	2234,311643
ARKAMONICA	Etapa 9 Jordan	496,7344693
Parque Cll 67 Con Cra 10D	Etapa 9 Jordan	1587,962992
Parque Cll67 Con Cra11A	Etapa 9 Jordan	700,2274486
Parque Cll67A Con Cra10	Etapa 9 Jordan	3305,779328
Parque Cll65 Con Cra10 a	Etapa 9 Jordan	634,7172492
Parque Cr. 10 a Cll. 69 b	B/ Eden	415,1860636
Parque Cll76 Con Cra11	Jordan Etapa 7	935,8564301
Parque Cll70 Con Cra10Bis	Etapa 7 Jordan	1841,210509
Parque Cll72 Con Cra10B Bis	Jordan Etapa 7	445,5126232
Parque Cll 74 Con Cra10B Bis	Jordan Etapa 7	3058,913969

Parque Cll77 Av. Guabinal	Jordan Etapa 7	4396,67648
Parque Cll 72 a 73B Con Cra10	Jordan Etapa 7	4205,397348
Parque Cll 77A Con Cra10A	Rincon De La Campiã±a	716,67181
Parque Cll 79 Con Cra 9A	Rincon De La Campiã±a	397,9630569
Parque Cll 78 A Cr 10 A	La Campiã±a	319,0089323
Parque Cll79Bis Con Cra10A	Urb/Calatayud	542,6229903
Parque Cll 84 Con Cra10C	Urb/Andalucia	3050,635099
Parque Cr 10 A Cll 83 A	Urb/Andalucia	316,3757418
Parque Cll 84 Con Cra10C	Urb/Andalucia	869,8349143
Parque Cra 6 Con Cll85	B/Las Margaritas	917,6083743
Parque Cll 86A Con Cra6	B/Las Margaritas	625,1583034
Parque Cll75A Con Cra 11 B	B/ La Primavera	1260,80169
Parque Cll75A Con Cra12	B/ La Primavera	1869,345942
Parque Cll 74 b Cr 13	B/Entrerios	201,0758827
Parque Cll 74 Bis Cr 13	B/ Entrerios	123,4781894
Parque Cll. 76 Travs. 11 D	B/ Entrerios	189,2702996
Parque Cll. 76 Travs. 11 D	B/ Entrerios	634,0764879
Parque Transversal 11 Cll 77	B/ Entrerios	155,1249783
Parque Cll80 Con Cra12A	Urb/ San Francisco	3490,210579
Parque Cll82 Con Cra12	B/ Pedregal	1903,468828
Parque Cll 81 Cr 10C	B/ Rincon de San Francisco	1681,938095
Parque Cll 84 Cr 11 B	B/ Brisas del Pedregal	887,8470098
Parque Cll83 Con Cra11C	B/El Pedregal	263,7438618
Parque Cll 85 Cr 11	Urb / Rincon del Pedregal	589,7535472
Parque Cll86 Con Cra10B	Rincon Del Pedregal	987,6045377
Parque Cll85 Con Cra11	B/El Pedregal	587,0112561
Parque Cll86 Con Cra11	Rincon Del Pedregal	186,589055
Parque Cr. 11c Cll. 94	B/ Antares 2	450,1686354
Parque Cll95 Cr 11	B/ Arkambuco	435,0077096
Parque Cr. 13 Cll 95 a	B/ Arkambuco	920,8239535
Parque Cll 96 Cr 7A	B/ Villa del Rio	162,4010183
Parque Cr. 13 A Cll. 95 A	B/ Arkambuco	570,4593653
Parque Cll 96A Con Cra9	Urb/Arkala II	588,9990402
Parque Cr. 11 Cll. 97a	Urb/ Arkala 2	808,1553358
Parque Cr. 11 Cll. 100	Urb/ Arkala 2	127,9704976
Parque Cll. 99 con Cr. 10a	COLINAS DEL NORTE	406,9383732
PARQUE CLL 101 CON CRA 11A	COLINAS DEL NORTE	1269,396248
Parque Cll. 102 con Cr. 11a	COLINAS DEL NORTE	94,26029107

CRA 10B DIAG. A 100C	COLINAS DEL NORTE	53,74114752
Parque Cr. 8 A Cll. 103	B/ Villa Marta	620,2783048
Parque Cra 8 A Cll 106	B/ Piramides del Norte	221,5861488
Parque Cll 111 Cr 15	B/ Pacande	2152,853604
Parque Cr 14 A Cll 115	Urb/ Diana milaidy	63,25624696
Parque Cll 114 Cr 14 A	Urb/ Diana Mi Laidy	691,3614654
Parque Cr 14A Cll 116	Urb/ San Luis Gonzaga	1085,553854
Parque Cr. 15 Cll. 116	Urb/ San Luis Gonzaga	903,0169422
Parque Cr 20a Cll 118	Urb/Nuevo Amanecer	110,8207186
Parque Cll. 118 Cr 19a	Urb/ Tierra Firme	1098,122854
Parque Cr 16a Cll 119 entada al B Tierra Firme	Urb/ Praderas del Norte	338,6402907
Parque Cll. 121a Cr 14	B/ Praderas del Norte	175,9566854
Parque Cr. 15 A Cll. 121	B/ Praderas del Norte	113,158521
Parque CLL 119 CRA 9 A	B/CANTABRIA	356,4051465
Parque Cll 119 Cr 10A	B/ CANTABRIA	346,7491636
Parque Cll 119 Cr 10B	B/ CANTABRIA	301,2650199
Parque Cll 119 Cr 10B	B/ CANTABRIA	807,3199431
Parque Cll 119 Cr 11 A	B/ CANTABRIA	371,1584265
Parque Cll 119 Cr 12	B/ CANTABRIA	453,0135726
Parque Cr. 10 A Cll. 121	B/ La Floresta	1035,06185
Parque Cr. 11 Cll. 122	B/ Villa Cindy	1967,43083
Parque Cr. 14 Cll. 122 A	B/ Villa Suiza	1430,26231
Parque Cll 123a Cr 11	B/ San pablo	475,2307222
Parque Cr. 12 Cll. 126	B/ Alberto Lleras C.	1122,295536
Parque Cll 125 Cr 11 Bis	B/ Candelaria	324,6209511
Parque Cll 128 Cr 11 Bis	B/Villa Marin	243,4842594
Parque Cr. 10 Cll. 128 B	Urb/ Pedro Ignacio Villamarin	1235,341536
Parque Cll. 130 Cr 10a	B/ Montecarlo	111,784915
Parque Cll 139 Cr 14 A	Urb/ Fuente del Salado	3038,382111
Parque Cll 132 Cr 13	B/ Cenderos de Mineima	1441,53378
Parque Cr. 8 c Cll. 133 a	Urb/ San Sebastian	465,8225241
Parque Cr. 8 C Cll. 135	B/ Portales del Norte	5526,457096
Parque Cr. 8 C Cll. 135	B/ Portales del Norte	918,6509636
Parque Cr. 8 b Cll. 140	Urb/ La Ceiba Norte	3050,347106
Parque Cra. 5 Cll 134	Urb/Tierra Grata	4580,20888
Parque Cr. 13 Cll. 138	Urb/ El Limon	2437,49607
Parque Cll. 137a Cr 10	Urb/ El Limon	3270,901607
Parque Cll 145 A Cr 13	Urb/ Fuente Santa	436,3010109

Parque Cll 143 A Cr 14	Urb/ PALMA DEL RIO	429,1329199
Parque Cll 144 Cr 14 b	Urb/ Calucaima	510,4893404
Parque Cr 8 I Cll 145	Parque Principal Salado	272,2553091
Parque Cr 8D Cll 146	B/ la Victoria	389,77812
Cr. 8 Cll 145	Parque de los Venados	724,9990379
Parque Cr. 8 K Cll. 150 a	B/ Villa Clara	845,8871956
Parque Cr. 8 K Cll. 150 A	B/ Villa Clara	361,7944091
Parque Cr. 8 G Cll. 152	Urb/ Comfatolima	1408,93153
Parque Cll 155 Cr 8 K	Urb / Villa Camila	723,0140124
Parque Cr. 8 J Cll. 157	B/ Chico	285,3890831
Parque Cr. 8 J Cll. 158	B/ Chico	345,0492851
Parque Cr. 8 J Cll. 159	B/ Chico	1598,041514
Parque Cr 8 B BIS Cll 153	B/ Modelia	297,8340919
Parque Cll 158 A Cr 8 F Bis	B / Modelia	237,6758576
Parque Cll 160 Cr 8 G	B / Modelia	280,2120956
Parque Cll 161 A Cr 8 F Bis	B/Protecho	953,6024217
Parque Cr. 8 I Bis Cll. 161	B/Protecho	353,0419292
Parque Cr. 11 Diag. 158 A	Urb/ El Dorado	1494,872512
Parque Cr. 13 A Cll. 159	Urb/ Lady Dy	944,665315
Parque Cll. 161a Cr 10a	B/ Los Alamos	731,8884933
Parque Cll 163 Cr 10	B/ Alamos- Protecho	182,0111701
Parque Cll 161 Cr 8 J	B/ Nazaret	386,7761408
Parque Cll. 164a Cr 13	B/ Protecho	181,5153986
Parque Cll 163C Cr 13	Urb/Protecho	51,76675187
Parque Cr. 8 J Bis Cll. 161 A	B/ Protecho	450,9559192
Parque Cr. 8 J Cll. 165	B/Protecho	2015,625755
Parque Ceibita	B/ Ceibita	364,9553311
Parque Cll 62A Con Cra15A	Fuente De Los Rosales II	167,1177575
Parque Cll62 Con Cra16D	Fuente de los Rosales	459,5654536
Parque Cr. 15 b Cll. 61 c	Urb/ Fuente de los Rosales	867,6931846
Parque Cll65A Con Cra12	Urb/El Encanto	301,4845347
Parque Cll 67 A Cr 22	Bella Vista	674,3611494
Parque Cll63 Con Cra21 E	Los Alpes	374,5337625
Parque Cll61 Con Cra21 Bis	Los Angeles	394,1499988
Parque Cr. 21 Cll. 67	B/ Los Angeles-Principal	611,6765359
Parque Cra 19 B Cll 63 A	B/ Los Mandarinos	241,657111
Parque Cll68 Con Cra20	Conjunto Ambala	4133,040565
Parque Cll 67 Cr 17 A	B/ Ibague 2000	412,2130697

Parque Cll62 Con Cra17A	Ibague 2000	166,7965487
Parque Cll64 Con Cra18A	Ibague 2000	246,702626
Parque Cr. 17 Cll. 78	Detras de Palma del Vergel	3366,432538
Parque Cll77A Con Cra17B	B/Vergel	1480,655877
Parque Cll 91 Com Cra17 A	B/ CaÑ±aVerl	1348,388857
Parque Cll91 Con Cra16C	B/ CaÑ±aVerl	2064,545316
Parque Cll 91 b Cr 15 a Bis	B/ CAÑ'AVERAL	73,41600647
Parque Cra. 17 C Cll 91A	B/ CaÑ±aVerl	687,942846
Parque Cra 16 D Cll 91	B/ CaÑ±aVerl	678,3031316
Parque Cll 89 B Cr 16	B/ CaÑ±aVerl	570,2315856
Parque Cll 91 B Cr 16 Bis	B/ CaÑ±aVerl	531,7559128
Parque Cll89B Con Cra15B	B/ Gualandayes	324,2588245
Parque Cr 15 B Cll 90	B/ Gualandayes	1205,644364
Parque Cr. 15 Cll. 92	B/ La Esperanza	548,4084916
Parque Cll 94 Cr 14 A	B/ La esperanza	539,3023055
Parque Cr. 15 Cll. 93	Urb/ La Esperanza- Cancha	589,0820532
Parque Cr. 19 Cll. 95	B/ La Gaviota	1181,844967
Parque Cr. 19 Cll. 95	B/ La Gaviota	1643,799666
Parque Cr. 19 Cll. 95	B/ La Gaviota	1463,580065
CRA 3SUR CON CLL 78B	B/Ciudad Luz	1519,300515
Parque Cll 77 Cr 1 C Sur	Ciudad Luz	1364,16887
Cr. 3 Sur y Cr. 4 Sur Entre Cll. 87 y Cll. 89 Poli	B/ Ciudadela Simon Bolivar Etapa 1	5143,691717
Parque Cr. 2 Sur Cll. 90	B/ Ciudadela Simon Bolivar	447,7175466
Parque Cll 85 A Cr 1 B Bis Sur	Ciudadela Simon Bolivar	145,8548698
Parque Cll 86 Trans 3 Sur	Ciudadela Simon Bolivar	99,31064476
Parque Cll 86 A Cr 4 Sur	Ciudadela Simon Bolivar	1305,042962
Parque Cll 88 Cr 4 Sur	Ciudadela Simon Bolivar	1144,916074
Parque Cll 91 B Cr 3 Sur	Ciudadela Simon Bolivar	882,369251
Parque Cra 4 Sur Cll 97 B	B/ Ciudadela Simon Bolivar	2565,846295
Parque Cll 98 A Cr 1 A Sur	Ciudadela Simon Bolivar	1836,745061
Parque Cll 99 Cr 1 A Sur	Ciudadela Simon Bolivar	452,0543569
Parque Cll 95 Cr 3	B/ Simon Bolivar	696,5412183
Parque Cr. 4 B Sur Cll 101	B/ Nuevo Combeima	895,2375551
Parque Cll 104 Cr 4 Sur	B/ La Cima	279,7391297
Parque Cll 104 Trans. C Sur	B/ La Cima	206,8412937
Parque Cll 104 Trans 4 B Sur	B/La Cima	264,7756623
Parque Cr. 4 b Sur Cll. 107	B/ La Cima	2709,28925
Parque Cra. 4 C Sur Cll 112	B/ Vasconia Reservado	6247,968666

Parque Cr. 4 Sur Cll. 114	Urb/ Vasconia	4040,459495
Parque Cr. 4b Sur Cll. 112 c	B/ Vasconia Reservado	2701,694503
Parque CLL 112C BIS	BRISAS DE VASCONIA	642,4824035
Parque Cr 3 Sur Cll 114	U/ Protecho	843,4153608
Parque Cr2 Sur Cll 114	Urb/ Protecho	678,7161093
Parque Cll 115 Cr 3 a Sur	Urb/ Protecho	712,2933474
Parque Cll 15 Cr 2A Sur	Urb/ Protecho	355,7359644
Parque Cr 4C Sur Cll 115	Urb/ Protecho	315,1337563
Parque Cr 4E Sur Cll 114	Urb/ Protecho	432,4788972
Parque Cra 3A Sur Cll 118	Urb /Protecho	1156,848329
Parque Cra. 1 Bis Sur Cll 118	Urb/protecho	1628,081694
Parque Cr 4 H Sur Cll 119	Urb/ Nueva Castilla	2855,885532
Parque Cra 4 D Sur Cll 120	B/Nueva Castilla	940,5314926
Parque Cra. 4 A Sur Cll 120	Urb/Nueva Castilla	599,0897466
Parque Cll 118 Cr 1 B Sur	Urb/ Nueva Castilla	450,5490276
Parque Cll 118 Cr 3 B Sur	Urb/ Nueva Castilla	123,4102011
Parque Cll 121 Cr 4 F Sur	Urb/ Nueva Castilla	111,0449602
Parque Cll 122 Cr 3 B Sur	Urb/ Nueva Castilla	275,6431812
Parque Cr 4D Sur Cll 116	B/Nueva Castilla	487,4779349
Parque Cr 4 S Cll 116	B/ Nueva Castilla	900,3169315
Parque Cr 4A Sur Cll 116	B/Nueva Castilla	735,5452213
Parque Cll 118 Cr 4 E Bis Sur	B/Nueva Castilla	494,7928202
Parque CRA 1 CON CLL 83	PALERMO- Semaforo	71,8188611
Parque Cll 84 Cr 1	Palermo	375,4424919
CRA 1 CON CLL 86	BUENAVENTURA	1418,219267
Parque Cra. 2 Cll. 88 A	B/ Jardin Comuneros	440,8398132
Parque Cll 92 Cr 2	B/ Jardin Musicalia	424,6476144
Parque Cll 91 a Cr 2	B/ Jardin Musicalia	1021,500573
Parque CRA 2C CON CALLE 94	TULIO VARON	330,6672598
CRA 4 CON CL 91	ATOLSURE	1644,6034
Parque Cll 95A Cr 3 b	B/ EL BUNDE	2869,658256
Parque Cr 3 C Cll 96	B/ Villa del Sol	1202,720762
Parque Cr 3 Bis Cll 100	B/ Villa de Sol	1525,195201
Parque Cr. 3 c Cll. 98	B/Villa Del Sol	2542,543799
Parque Cll 100 A Cr 3B	B/ San Joaquin	4188,38698
Parque Cr 4 A Cll 97 B	Urb / Los Pinos	281,6944819
Parque Cll 105 Cr 2 Bis	Urb/ Tolima Grande	2333,971447
Parque Cr 2 Bis Cll 104	U/ Tolima Grande	2386,449054

Parque Cr. 1 Cll. 96	B/ Jardin Santander Etapa II	293,2373058
Parque Cll 112 Cr 3D	B/ Topacio	1129,298658
Parque Cll 110 Cr 3 Bis	B/ Topacio	1499,0155
Parque Cll 113 Cr 3Bis	B/ Topacio	791,9224028
Parque Cr 2A Cll 107	B/ Topacio	324,258678
Parque Cra 3 A sur Cll 110	Urb/ Barlovento	76,09325038
Parque Cll 116 Cr 3	B/ Topacio	234,3797323
Parque Cll 108A Cr 4F	B/ Topacio	544,9994098
Parque Cll 108 Cr 3 Bis	B/ Topacio	1446,029515
Parque Polideportivo	B/ Topacio	12912,28868
Parque Cra. 3D Cll 114	B/Topacio	112,0320834
Parque Cll 107 Cr 4 B	B/ Topacio	974,8157741
Parque Cll 107 B Cr 5	B/ San Luis	837,8241509
Parque Cr. 6 a Cll. 103	B/ EL PRADO II	566,0159397
Parque Cra. 7 A Cll 91 B	B/ German Huertas	219,0172398
Parque Cll 120 Cr 6A	Urb/ Santa Ana	288,0958058
Parque Cra 4 D bis Cll 116	B/ Santa Ana	332,0337345
Parque Cr 6 Cll 115	B/ Santa Ana	629,1118767
Parque Cra 6 Cll 122	B/Santa Ana	373,3485565
Parque Cll 119 Cr 4 D Bis	B/ Santa Ana	1193,669633
Parque Cra 4 D Bis Cll 144/Iglesia	Urb/ Santa Ana	2977,424346
Parque Cra. 5 A Cll.113	Urb/ Santa Ana	1229,923245
Parque Cra. 4 E Cll. 113	Urb/ Santa Ana	158,2677346
Parque Cll 122 Cr 4 D Bis	B/Santa Ana	255,7985581

TOTAL	706.312,456
-------	-------------

ANEXO 7. CONCEPTO DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO, ACERCA DE COSTOS DE LIMPIEZA URBANA

Nº MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO 18-08-2016 16:35
Fuente: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
Folio: 1 Anexo: 0 FA-0
ORIGEN: FOLIO DE REGISTRO DE DESARROLLO SECTORIAL / FERIA ANDRES VARGAS MESA
DESTINO: YAZMIN TELLEZ OYOLA
ASUNTO: RESPUESTA RAD. MVCT 2016ER0047393
OBS: PREPARO G33R EL GUTERREZ PULACOS

2016EE0075673



Bogotá, D.C.,

Señora
YAZMIN TELLEZ OYOLA
Calle 8 No.2 -58 - La Pola
Ibagué – Tolima

Asunto: Radicado MVCT 2016ER0047393.

Respetada Señora:

Recibimos su comunicación de la referencia en la cual consulta sobre el Costo de Limpieza Urbana por Suscriptor (CLUS) tratado en la resolución CRA 720 de 2005, "Por la cual se establece el régimen de regulación tarifaria al que deben someterse las personas prestadoras del servicio público de aseo que atiendan en municipios de más de 5.000 suscriptores en áreas urbanas, la metodología que deben utilizar para el cálculo de las tarifas del servicio público de aseo y se dictan otras disposiciones" y en tal sentido la respuesta a su consulta se brinda con el alcance previsto en el artículo 28 de la Ley 1755 de 2015, por lo que constituye una orientación que no compromete la responsabilidad de este Ministerio y no tiene fuerza vinculante.

¿Puede el prestador del servicio Público de aseo trasladar vía tarifa el costo por el valor de lavado de plazas y áreas públicas estando estas incluidas en el Plan de Gestión Integral de residuos Solidos (PGIRS)?

R./

Calle 18 No. 7 – 59 Bogotá, Colombia
Computador (571) 332 34 34
www.minvivienda.gov.co





De acuerdo con lo establecido en el artículo 15 de la Resolución CRA 720 de 2015 el Costo de Limpieza Urbana por Suscriptor (CLUS) corresponde a la suma del costo mensual de poda de árboles, de corte de césped, de lavado de áreas públicas, limpieza de playas y de instalación de cestas dentro del perímetro urbano, de acuerdo con la ecuación definida tarifariamente en el comentado artículo.

La aplicación de lo definido tarifariamente debe hacerse en armonía con lo establecido en la norma reglamentaria del servicio público de aseo es decir el Decreto 1077 de 2015 el cual se refiere en la Subsección 5, a cada una de la actividad de lavado de áreas públicas y en consecuencia su cobro procede con el cumplimiento de lo establecido en la comentada norma.

Para el caso el decreto prevé los siguientes aspectos:

Lavado de áreas públicas. Es la actividad de remoción de residuos sólidos en áreas públicas, mediante el empleo de agua a presión,

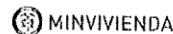
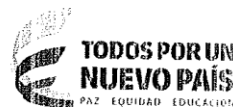
ARTICULO 2.3.2.2.5.63. Responsabilidad en el lavado de áreas públicas. Las labores de lavado de áreas públicas son responsabilidad de los prestadores del servicio público de aseo en el área de prestación donde realicen las actividades de recolección y transporte.

La prestación de este componente en todo caso deberá realizarse de acuerdo con la frecuencia y horarios establecidos en el programa para la prestación del servicio público de aseo, y cumpliendo con las exigencias establecidas en el PGIRS del respectivo municipio o distrito.

Los municipios o distritos están en la obligación de suministrar a las personas prestadoras el inventario de los puentes peatonales y áreas públicas objeto de lavado, detallando como mínimo, su ubicación y área de lavado, entre otros aspectos. (Resaltado fuera de texto)

Calle 18 No. 7 – 59 Bogotá, Colombia
Conmutador: (571) 332 34 34
www.minvivienda.gov.co





*Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, en ejercicio de la competencia establecida en el artículo 81 de la Ley 142 de 1994.”
(Subrayado fuera de texto)*

Finalmente debe también mencionarse el **ARTICULO 2.3.2.2.2.5.65.** sobre **“Alcance del lavado de áreas públicas** en el cual se determina que: *“La actividad de áreas públicas dentro del servicio de aseo comprende el lavado de puentes peatonales y de aquellas áreas públicas cuya condición de limpieza se deteriora por un uso inadecuado de tales áreas, constituyéndose en puntos críticos sanitarios.*

Parágrafo 1º. Solo se podrá trasladar a la tarifa del suscriptor del servicio de aseo el lavado de puentes peatonales en el área con una frecuencia máxima de dos (2) veces al año. Mayores frecuencias deberán ser cubiertas por el ente territorial.

La Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico definirá el costo máximo a reconocer vía tarifa por esta actividad.

Parágrafo 2º; El lavado de áreas públicas se realizará con cargo a la tarifa del suscriptor del servicio público de aseo para restablecer la condición de limpieza deteriorada por el uso inadecuado de tales áreas, al constituirse en punto crítico sanitario. El ente territorial deberá adoptar medidas para su eliminación dentro de los quince (15) días siguientes a que este sea reportado por el prestador o por un usuario. En caso no adoptar las medidas correctivas, el lavado de las mismas estará a cargo del territorial quien deberá pactar el valor de esta actividad, su frecuencia y área de intervención con el prestador.

Parágrafo 3º. Esta actividad no aplica al lavado de parques, monumentos, esculturas pilas y demás mobiliario urbano y bienes de interés cultural cuya limpieza y mantenimiento no estará a cargo de la tarifa que pagan los suscriptores del servicio de aseo a las personas prestadoras.

Como se puede evidenciar para la prestación de la actividad de lavado de áreas públicas consideradas regulatoriamente dentro del costo de

Calle 18 No. 7 – 59 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34
www.minvivienda.gov.co



Parágrafo. Cuando en un área confluya más de un prestador, estos serán responsables de la actividad de lavado de áreas públicas en proporción al número de usuarios que cada prestador atienda en dicha área.

Igualmente, debe atenderse en los casos en que existen varios prestadores dentro de una misma área, a la coordinación de la prestación a cumpliendo con lo definido en el "ARTICULO 2.3.2.2.2.5.64. Acuerdos de lavado de áreas públicas, el cual establece que: "Las personas prestadoras deberán suscribir acuerdos donde se determinen las áreas públicas, incluidos los puentes peatonales a cargo de cada prestador y las frecuencias de ejecución de la actividad que cada persona prestadora vaya a realizar, sin perjuicio de que en el mismo acuerdo se convenga que solo uno de ellos sea quien atienda la totalidad del área. En los mismos acuerdos se podrá establecer la forma de remunerarse entre los prestadores de las mencionadas actividades.

Lo anterior so pena que la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios imponga las sanciones de que trata el artículo 81 de la Ley 142 de 1994, por incumplimiento del régimen de servicios públicos domiciliarios y falla en la prestación de dichos servicios.

Estos acuerdos deberán suscribirse dentro de los tres (3) meses siguientes a la fecha de aplicación de la metodología tarifaria que expida la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico, en la que se determinen los costos de esta actividad, so pena que la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios imponga las sanciones de que trata el artículo 81 de la Ley 142 de 1994, por incumplimiento del régimen de servicios públicos domiciliarios y falla en la prestación de dichos servicios.

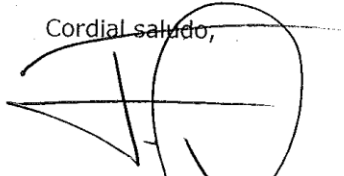
En el evento que habiéndose firmado el acuerdo de que trata el presente artículo, ingrese o se retire una determinada persona prestadora dentro del área de confluencia, se deberá revisar y ajustar el acuerdo de lavado de áreas públicas celebrado, para lo cual los prestadores tendrán un plazo máximo de tres (3) meses contados a partir del ingreso o retiro del prestador, so pena de la imposición de las sanciones, por parte de la

Calle 18 No. 7 – 59 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34
www.minvivienda.gov.co



limpieza urbana por suscriptor (CLUS), no basta con que estas áreas se encuentren en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos, sino que deben cumplirse con los aspectos reglamentarios anteriormente mencionados.

Cordial saludo,



FERNANDO VARGAS MESIAS
Director de Desarrollo Sectorial
Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico

Proyectó: Gabriel Gutierrez Palacios, Contratista VASB-DDS.
Revisó: Juan Pablo Yáñez.

Calle 18 No. 7 -- 59 Bogotá, Colombia
Computador (571) 332 84 34
www.minvienda.gov.co



MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO 18-03-2016 17:48
Al Contestar Cite Este No.: 2016EE0023187 Fol:1 Anex:0 FA:0
ORIGEN 7310-DIRECCION DE DESARROLLO SECTORIAL / JAVIER ORLANDO MORENO MENDEZ
DESTINO YAZMIN TELLEZ OYOLA
ASUNTO RESPUESTA A RADICADO MVCT 2016ER0009101
OBS PREPARO :JUAN PABLO YAÑEZ

2016EE0023187



Bogotá, D.C.,

Señora

YAZMIN TELLEZ OYOLA

Calle 8 No.2 – 58 B/ La Pola26 Piso 2
Ibagué - Tolima

Asunto: Radicado MVCT 2015ER0023187 del 18 de marzo de 2016.

Respetada Señora:

Recibimos su comunicación de la referencia en la cual plantea una serie de inquietudes con relación a los Costos de Limpieza Urbana CLUS a propósito de la expedición por parte de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico de la Resolución CRA 720 de 2015, y aunque solicita que la misma sea atendida por la Superintendencia de Servicios Públicos en atención a que la consulta fue dirigida a este Ministerio y es esta entidad la que expide la reglamentación del servicio público de aseo, procedemos a dar respuesta en el mismo orden planteado por usted, no sin antes recordar y advertir que los pronunciamientos que aquí se hacen, se emiten con el alcance previsto en el artículo 28 de la Ley 1437 de 2011, y por lo tanto constituye una orientación que no compromete la responsabilidad de este Ministerio y no tiene carácter obligatorio ni vinculante para el peticionario:

1. Quién (sic) se entiende por área pública para efectos del lavado en el servicio público de aseo?

El Decreto 1077 de 2015, "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Vivienda, Ciudad y Territorio", en el numeral 8 del artículo 2.3.2.1.1 define área pública en los siguientes términos:

Calle 18 No. 7 – 59 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34
www.minvivienda.gov.co



"Área pública. Es aquella destinada al uso, recreo o tránsito público, como parques, plazas, plazoletas y playas salvo aquellas con restricciones de acceso".

Ahora bien, la actividad de lavado el numeral 24 del artículo 2.3.2.1.1 del mencionado decreto se define así:

"Es la actividad de remoción de residuos sólidos en áreas públicas, mediante el empleo de agua a presión."

2. ¿Cuál es el alcance de área pública?

El artículo 2.3.2.2.5.65 del comentado Decreto 1077 de 2015 al refiere al alcance del lavado de áreas públicas lo aborda, así:

"La actividad de lavado de áreas públicas dentro del servicio de aseo comprende el lavado de puentes peatonales y de aquellas áreas públicas cuya condición de limpieza se deteriora por un uso inadecuado de tales áreas constituyéndose en puntos críticos sanitarios"

3. ¿Cuáles áreas públicas que se laven pueden trasladarse a los usuarios vía tarifa?

El mismo artículo 2.3.2.2.5.65 del Decreto 1077 en el párrafo 1º determina que "solo se podrá trasladar a la tarifa del suscriptor del servicio de aseo el lavado de puentes peatonales en el área urbana con una frecuencia máxima de dos (2) veces al año. Igualmente indica que "Mayores frecuencias deberán ser cubiertas por el ente territorial".

4. Cuáles son las áreas públicas lavadas que no se pueden trasladar a los usuarios de las tarifas?

El párrafo citado en la respuesta a la anterior pregunta es taxativo en determinar las áreas cuyo costo de lavado se puede trasladar a la tarifas, y en consecuencia el alcance de esta actividad dentro del servicio público de aseo queda así definido, y por lo tanto solo se aplicara a las áreas mencionadas.

5. Solamente los prestadores pueden trasladar a la tarifa por el lavado de puentes? ¿Qué sucede con plazoletas, plazas y monumentos, quién paga el lavado?

La Ley 142 de 1994 en el artículo 15 establece las personas que pueden prestar servicios públicos las cuales deben suministrarlos con el cabal cumplimiento de la normatividad vigente y son remunerados mediante las tarifas que pagan los usuarios. Actividades que no estén dentro del alcance del servicio deberán tener otras fuentes de financiación diferente a las tarifas.

En tal sentido, el parágrafo 3 del artículo 2.3.2.2.2.5.65 del Decreto 1077 establece:

"Esta actividad no aplica al lavado de parques, monumentos, esculturas, pilas y demás mobiliario urbano y bienes de interés cultural cuya limpieza y mantenimiento no estará a cargo de la tarifa que pagan los suscriptores del servicio de aseo a las personas prestadoras."

6. Cómo se determina la cantidad de metros cuadrados de áreas públicas y como trasladarían estos costos a los usuarios del servicio público domiciliario de aseo?

Para la determinación de la cantidad de metros cuadrados de áreas públicas a lavar debe tenerse en cuenta la definición de la actividad, su alcance y lo dispuesto en el artículo 2.3.2.2.2.5.63 del Decreto 1077 el cual indica que :

"La prestación de este componente en todo caso deberá realizarse de acuerdo con la frecuencia y horarios establecidos en el programa para la prestación del servicio público de aseo, y cumpliendo con las exigencias establecidas en el PGIRS del respectivo municipio o distrito.

Los municipios o distritos están en la obligación de suministrar a las personas prestadoras el inventario de los puentes peatonales y áreas públicas objeto de lavado, detallando como mínimo, su ubicación y área de lavado, entre otros aspectos.

Calle 18 No. 7 – 59 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34
www.minvivienda.gov.co



Así como en el aparte pertinente del párrafo del mencionado artículo al determinar que:

(...) La Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico determinará la metodología de cálculo de las áreas públicas de lavado que le corresponde a cada prestador en función del número de usuarios que cada uno atiende en el área de confluencia.

En tal sentido, el artículo 18 de la Resolución CRA 720 de 2015 estableció:

Costo de Lavado de Áreas Públicas (CLAV). El Costo máximo de Lavado de Áreas Públicas será determinado por la siguiente ecuación:

$$CLAV = \$166 + 5,56 * \$m^3_{\text{agua}}/1000$$

Donde:

CLAV: Costo mensual de Lavado de áreas públicas (pesos de diciembre de 2014/m²).

\$m³_{agua}: Valor del metro cúbico facturado por la persona prestadora de acueducto.

7. Debe el PGIRS determinar y establecer las áreas públicas objeto de lavado?

Como ya se indicó, el artículo 2.3.2.2.5.63 del Decreto 1077 indica que la actividad de lavado debe estar en consonancia con las exigencias establecidas en el PGIRS del respectivo municipio o distrito y para ello el citado artículo indica que:

"Los municipios o distritos están en la obligación de suministrar a las personas prestadoras el inventario de los puentes peatonales y áreas públicas objeto de lavado, detallando como mínimo, su ubicación y área de lavado, entre otros aspectos".

Calle 18 No. 7 – 59 Bogotá, Colombia
Conmutador (571) 332 34 34
www.minvivienda.gov.co



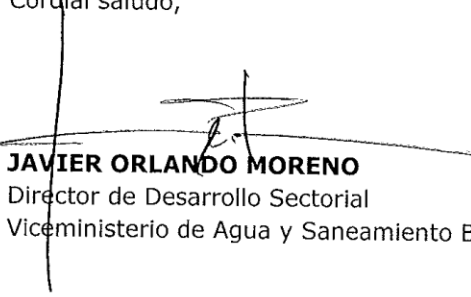
8. El prestador puede cobrar en la tarifa por el lavado de esas áreas públicas, así no se encuentren en el PGIRS?

El PGIRS es el instrumento de planeación de carácter municipal o distrital que determina las áreas que serán atendidas por la actividad de lavado de áreas públicas.

9. Quién le paga al prestador por el lavado de áreas públicas que no se puede cobrar vía tarifa?

Como ya se indicó, vía tarifa solo podrá remunerarse el lavado de las áreas definidas en el PGIRS, y en consecuencia el lavado de otras áreas deberá contar con otra fuente de financiación diferente a las tarifas del servicio público de aseo.

Cordial saludo,



JAVIER ORLANDO MORENO
Director de Desarrollo Sectorial
Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico

Proyectó: Gabriel Gutierrez Palacios, Contratista VASB-DDS
Revisó: Juan Pablo Yañez - Asesor DDS-VASB

Calle 18 No. 7 - 59 Bogotá, Colombia
Commutador: (571) 332 34 34
www.minvivienda.gov.co



ANEXO No. 8 CONCEPTO TRIFARIO PERIODO 2014 A MARZO 2016.



Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado No.: 20164310436011
Fecha: 28/07/2016

GD-F-011 V.10

Página 1 de 4

Bogotá, D.C.

Señor
ANDRES MORENO MUNERA
Gerente
INTERASEO S.A. E.S.P.
Kilómetro 2 Vía a Gaira
Magdalena – Santa Martha

Asunto: Verificación de las tarifas aplicadas para el servicio público de aseo de conformidad con las Resoluciones CRA 351 y 352 de 2005, del área de prestación ubicada en el municipio de Ibagué, (Tolima).

Respetado señor Moreno,

A continuación le comunicamos los resultados de la verificación realizada por esta Superintendencia a las tarifas aplicadas por la empresa a su cargo en el municipio de Ibagué, Tolima, en calidad de prestador del servicio público de aseo en el área de prestación de servicio identificada con el NUAP 10524, para el periodo comprendido entre abril de 2014 hasta marzo de 2016.

Vale la pena señalar que la verificación tarifaria realizada se hizo a partir de la información comercial y técnico-operativa reportada por el prestador a través del Sistema Único de Información – SUI, la cual se considera oficial desde el momento en que es certificada en el sistema.

Resulta pertinente recordarle que conforme lo previsto en la Resolución SSPD No. 321 de febrero de 2003, la información una vez reportada al SUI se considera oficial para todos los fines previstos en la ley y es responsabilidad del representante legal de la compañía, conforme lo establece la Circular SSPD 01 de 2006.

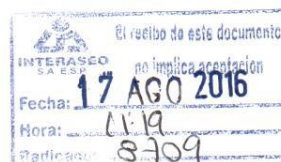
En concordancia con lo anterior, las observaciones resultantes del control tarifario realizado son las siguientes:

Cantidad de residuos sólidos presentados para recolección por suscriptor – TDi:

Los valores del componente TDi superan los valores calculados por esta Dirección Técnica para los suscriptores de uso residencial y los de uso no residencial (Los valores calculados y los presentados por la empresa se encuentran en los anexos TDi ESP y TDi SSPD.).



Sede principal. Carrera 18 nro. 84-35, Bogotá D.C. Código postal: 110221
PBX (1) 691 3005. Fax (1) 691 3059 - sspd@superservicios.gov.co
Línea de atención (1) 691 3006 Bogotá. Línea gratuita nacional. 01 8000 91 03 05
NIT: 800.250.984 6
www.superservicios.gov.co



Tarifa para el componente de barrido y limpieza de vías y áreas públicas - TBL

No se identificaron diferencias en el análisis realizado sobre este componente tarifario de conformidad con lo establecido en las Resoluciones CRA 351 de 2005, durante el periodo determinado. (Los valores calculados y los reportados por la Empresa se encuentran en los anexos TBL ESP y TBL SSPD).

Tarifa para el componente de recolección y transporte - TRT

De acuerdo con la verificación adelantada por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo, los valores reportados por la empresa para el componente TRT superan los valores calculados, según la aplicación de la metodología tarifaria establecida en la Resolución CRA 351 de 2005 durante el periodo de análisis. Los valores calculados y los presentados por la empresa se encuentran en los anexos TRT ESP y TRT SSPD).

Estrato / Uso	Periodos
10-1 Industrial	10 al 12-2014, 2015 y 1 al 3-2016
11-1 Comercial Pequeño Productor	10 al 12-2014, 2015 y 1 al 3-2016
12-1 Oficial Pequeño Productor	10 al 12-2014, 2015 y 1 al 3-2016

Tabla 1. Periodos con inconsistencias en el TRT.

Tarifa para el componente por Transporte Excedente – TTE:

Para este componente se observa una diferencia en los valores reportados por la empresa, reflejando un presunto error en la aplicación de la fórmula establecida por la comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA), contenida en la Resolución CRA 351 de 2005. (Los valores calculados y los presentados por la empresa se encuentran en los anexos TTE ESP y TTE SSPD).

Estrato / Uso	Periodos
10-1 Industrial	09 al 12-2014, 08 al 12-2015 y 1 al 3-2016
11-1 Comercial pequeño productor	09 al 12-2014, 08 al 12-2015 y 1 al 3-2016
12- 1 Oficial Pequeño Productor	09 al 12-2014, 08 al 12-2015 y 1 al 3-2016

Tabla 2. Periodos con inconsistencias en el TTE.

Tarifa para el componente de Tratamiento y Disposición Final - TDT

Los valores del componente TDT superan los valores calculados por esta Dirección Técnica para los suscriptores de uso residencial y los de uso no residencial en los periodos señalados a continuación (Los valores calculados y los presentados por la empresa se encuentran en los anexos TDT ESP y TDT SSPD).

Estrato / Uso	Periodos
1 Bajo – Bajo	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
2 Bajo	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
3 Medio-bajo	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
4 Medio	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
5 Medio - Alto	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
6 Alto	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
10-1 Industrial	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
11-1 Comercial pequeño productor	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
12-1 Oficial Pequeño Productor	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016

Tabla 3. Periodos con inconsistencias en el TDT.

20164310436011

Página 3 de 4

De lo anterior, se concluye que los valores aplicados por la Empresa obedecen a errores de cálculo, resultando cobros por encima de los valores máximos permitidos por la Regulación en este componente.

Tarifa para el componente de comercialización y manejo del recaudo – TFR

Los valores del componente TFR para los siguientes suscriptores y periodos superan los valores calculados por esta Dirección Técnica (Los valores calculados y los reportados por la empresa se encuentran en los anexos TFR ESP y TFR SSPD).

Estrato / Uso	Periodos
6 Alto	10 al 12-2015
10-1 Industrial	9 al 12-2014, 2,3, 5 al 12-2015 y 1 al 3-2016
11-1 Comercial Pequeño Productor	9 al 12-2014, 2,3, 5 al 12-2015 y 1 al 3-2016
12-1 Oficial Pequeño Productor	9 al 12-2014, 2,3, 5 al 12-2015 y 1 al 3-2016

Tabla 4. Periodos con inconsistencias en el TFR.

De lo anterior, se concluye que los valores calculados por la empresa contienen presuntos errores en la aplicación de la fórmula establecida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA), contenida en la Resolución 351 de 2005, en consecuencia una presunta inadecuada aplicación de la metodología tarifaria y el presunto cobro indebido a los suscriptores.

En consecuencia, debe remitir las explicaciones pertinentes y en caso que estas diferencias sean debido a una mala aplicación de la metodología tarifaria, deberá iniciar el proceso de devoluciones a los suscriptores, de conformidad con lo establecido en la Resolución CRA No. 294 de 2004 modificada por la Resolución CRA 659 de 2013 e informar a esta Superintendencia de manera detallada los montos calculados a devolver.

Factores de subsidios y contribuciones por estrato y uso

No se evidencian diferencias entre los valores de subsidios y contribuciones aplicados por el prestador y lo dispuesto en el Acuerdo Municipal No. 0016 del 2 de noviembre de 2012.

Tarifa con subsidios y contribuciones – Ti

Los valores del componente Ti para los siguientes suscriptores y periodos superan los valores calculados por esta Dirección Técnica (Los valores calculados y los reportados por la Empresa se encuentran en los anexos Ti ESP y Ti SSPD).

Estrato / Uso	Periodos
4 Medio	10 al 12-2014 1 al 2-2015
5 Medio - Alto	10 al 12-2014 1 al 2-2015
6 Alto	10 al 12-2014 1 al 2-2015
10-1 Industrial Pequeño Productor	8 al 12-2014 1 al 2-2015
11-1 Comercial Pequeño Productor	8 al 12-2014 1 al 2-2015

Tabla 5. Periodos con inconsistencias en el Ti.

Por lo anterior, al verificar las tarifas reportadas por usted en el Formato 6 "Tarifas Aplicadas Mes" de la Resolución SSPD 20101300048765 del 2010, se encontró que no es consistente a la aplicación del Título V de la Resolución CRA 351 del 2005, ya que una vez realizada la suma de cada uno de los componentes después de subsidios y contribuciones, la tarifa final cobrada no es

Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios
www.superservicios.gov.co - sspd@superservicios.gov.co

20164310436011

Página 4 de 4

igual a la suma de sus componentes, desconociendo de esta manera lo dispuesto en el artículo 29 de la precitada resolución que define la siguiente fórmula:

$$Ti = (TFR + TBL + TRT + TTE + TDF) * (1 + fi)$$

Tarifa con subsidios y contribuciones

Así las cosas, se evidencia una presunta inadecuada aplicación de la metodología definida para tal fin, con lo cual se podría configurar una presunta violación a dicho régimen.

Observaciones:

La información respectiva al número de suscriptores para el cálculo de la variable Nu fue obtenida de los reportes cargados en SUI, (Formulario. Suscriptores del Servicio de Aseo Artículo 4.3.5.1 y Formato. Facturación Comercial de Aseo Artículo 4.3.6.2 de la Resolución SSPD 20101300048765 de 2011). (Ver hojas en el archivo anexo: Suscriptores (NU) y TDi SSPD).


Conclusión del control tarifario

Como consecuencia del análisis anterior, esta Superintendencia en el marco de su asignación legal de funciones de inspección y vigilancia, ha identificado dentro del control tarifario preliminar una presunta inadecuada aplicación de la metodología tarifaria.

En este sentido, si usted tiene algún reparo o corrección al análisis contenido en la presente comunicación, podrá objetar dicho análisis por una única vez aportando los soportes necesarios a esta Entidad, dentro de los quince (15) días hábiles contados a partir del recibo de esta comunicación.

Adicionalmente, si las inconsistencias por usted identificadas obedecen a deficiencias en el reporte de Información al SUI, deberá iniciar inmediatamente el trámite de reversión conforme a lo establecido en la Resolución SSPD 20121300035485 de 2012, cuyo número de solicitud de radicación ante esta Entidad deberá ser señalado en la comunicación referida en el párrafo anterior.

Atentamente,



GUSTAVO VILLALBA MOSQUERA
Director Técnico de Gestión de Aseo
Superintendencia Delegada para Acueducto Alcantarillado y Aseo

Preparó: Angélica Novoa Díaz- Contratista Grupo de Evaluación Integral DTGA
Revisó: Claudia Ximena Ramos H- Coordinadora Grupo de Evaluación Integral DTGA
Expediente: 2007430351600153E

Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios
www.superservicios.gov.co - sspd@superservicios.gov.co

Ibagué, 03 de Octubre de 2016

OEC-0037

Doctor

GUSTAVO VILLALBA MOSQUERA

Director Técnico de Gestión de Aseo

Superintendencia Delegada para Acueducto Alcantarillado y Aseo

Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – SSPD

Carrera 18 No. 84-35

Código Postal: 110221

BOGOTÁ D.C.

Asunto: Respuesta a la verificación de las tarifas aplicadas para el servicio público de aseo de conformidad con las Resoluciones CRA 351 y 352 de 2005, del área de prestación ubicada en el Municipios de Ibagué, para el Periodo comprendido entre abril de 2014 hasta marzo de 2016.

Referencia: Oficio 20164310436011 de fecha 28/07/2016 y recibido en nuestras instalaciones el día 17 de Agosto de 2016.

En atención al oficio del asunto y en concordancia con la referencia, nos permitimos dar claridad a lo indicado en el control tarifario de Ibagué – operado por INTERASEO S.A. E.S.P.:

Cantidad de Residuos Sólidos presentados para recolección por Suscriptor – TDi:

Observación:

Los valores del componente TDi superan los valores calculados por la Dirección Técnica para los suscriptores de uso residencial y los de uso no residencial.

Respuesta:

Se procedió a verificar las variables que hacen parte del Cálculo del TDi, de acuerdo con la Resolución CRA 352-2005, y comparando las variables utilizadas por la SSPD y las variables de la ESP, de acuerdo al archivo de Excel enviando como Anexo al presente control tarifario –**CT IBAGUE-TOLIMA INTERASEO S.A. E.S.P.**; se desprenden las siguientes observaciones como producto del análisis:

Q: Promedio mensual de la cantidad de residuos ordinarios recogidos en el área de prestación del servicio, en el periodo de producción de residuos (Ton/mes). Esta variable **Presenta Diferencias**, para todos los periodos objeto de control tarifario.

Qb: Toneladas recogidas de barrido y limpieza por todos los prestadores que operan en el suelo urbano del municipio, en el periodo de producción de residuos. (Toneladas). **Presenta Diferencia** para el primer periodo que corresponde a **Abril de 2014**. Este valor fue reportado correctamente en el **Formato 4 'Recolección y Transporte'**; sin embargo no está siendo tomado correctamente por la Dirección Técnica.

Adicional a lo anterior, se evidencia en la revisión de la DTGA en el archivo de Excel **CT IBAGUE-TOLIMA INTERASEO S.A. E.S.P.**, que el dato que toma como **Qb** mensual, realmente corresponde al Qb promedio móvil de la ESP, tal como se evidencia en el siguiente cuadro.

AÑO	MES	Qb mensual SSPD	Qb mensual ESP	Qb Promedio ESP	Diferencia Qb Mensual SSPD Vs. Qb Promedio ESP
2014	4	685,07	1.049,08	908,02	222,95
2014	5	946,22	942,09	946,22	-
2014	6	991,13	798,77	991,13	-
2014	7	966,52	711,47	966,52	-
2014	8	875,35	747,51	875,35	-
2014	9	799,96	804,39	799,96	-
2014	10	765,54	802,65	765,54	-
2014	11	766,51	865,91	766,51	-
2014	12	805,12	1.015,25	805,12	-
2015	1	872,05	881,42	872,05	-
2015	2	891,31	832,88	891,31	-
2015	3	898,87	888,40	898,87	-
2015	4	904,49	959,64	904,49	-
2015	5	890,59	1.090,30	890,59	-
2015	6	942,81	868,99	942,81	-
2015	7	951,83	909,28	951,83	-
2015	8	957,05	863,58	957,05	-
2015	9	933,04	867,19	933,04	-
2015	10	877,26	904,20	877,26	-
2015	11	886,06	854,90	886,06	-
2015	12	872,47	877,44	872,47	-
2016	1	875,93	716,46	875,93	-
2016	2	838,25	789,58	838,25	-
2016	3	809,60	920,85	809,60	-

QA: Promedio mensual de la cantidad de residuos domiciliarios aforados recogidos en el área de prestación del servicio, en el periodo de producción de residuos (Ton/mes). Esta variable **Presenta Diferencias**, para todos los periodos objeto del control tarifario.

AÑO	MES	SSPD			ESP			DIFERENCIA QA
		SAPI mensual	SAIU mensual	QA Mensual	SAIU mensual	SAPI mensual	QA Mensual	
2014	4	0	0	0	652	1430	2083	2083
2014	5	0	0	0	661	1434	2095	2095
2014	6	0	1805	1805	664	1388	2052	247
2014	7	0	1851	1851	669	1432	2100	249
2014	8	0	1890	1890	645	1472	2116	226
2014	9	0	1907	1907	665	1466	2131	224
2014	10	0	1939	1939	671	1501	2172	233
2014	11	0	1928	1928	669	1502	2172	244
2014	12	0	1853	1853	666	1423	2089	236
2015	1	0	1889	1889	665	1462	2127	238
2015	2	0	1993	1993	660	1570	2230	237
2015	3	0	0	0	660	1711	2371	2371
2015	4	0	2125	2125	688	1625	2313	188
2015	5	0	2279	2279	689	1833	2522	243
2015	6	0	2344	2344	696	1897	2593	249
2015	7	0	2443	2443	704	2003	2706	263
2015	8	0	2302	2302	711	1848	2559	257
2015	9	0	2030	2030	717	1567	2284	254
2015	10	0	2399	2399	710	1942	2653	254
2015	11	0	2211	2211	705	1768	2474	263
2015	12	0	2165	2165	641	1758	2400	235
2016	1	0	2019	2019	1028	1244	2272	253
2016	2	0	2145	2145	1285	1113	2399	254
2016	3	0	0	0	1373	1211	2585	2585

Para la validación de esta variable se debe tomar del Formato 'Facturación Comercial Aseo' la sumatoria del campo "Producción del suscriptor" para los que en el campo "Tipo de aforo" hayan reportado aforo ordinario, extraordinario y Permanente; es decir se tendría que para el Aforo Ordinario y Extraordinario (AIU) se debe sumar el valor campo "producción del suscriptor" para campo "Tipo de aforo= 2 o 3 (aforo ordinario o

extraordinario). Para el aforo Permanente (APi) se debe sumar el valor campo "producción del suscriptor" para campo "Tipo de aforo = 4 (Aforo Permanente).

Se validaron todos los periodos, y los datos reportados por la empresa están correctos y corresponde a lo aplicado en tarifas. Agradecemos a la SSPD revisar sus cálculos y valores tomados ya que no corresponden a lo reportado.

N: Número promedio de Suscriptores en el área de prestación del servicio en el periodo de Producción de residuos. **Presenta Diferencias** para todos los periodos objeto del contrato tarifario.

AÑO	MES	N mensual SSPD	N mensual ESP	Diferencia N	NA Mensual ESP	Validación Diferencia N Vs NA
2014	4	148.340	153.407	5.067	5.067	-
2014	5	148.581	153.753	5.172	5.172	-
2014	6	148.916	154.005	5.089	5.087	-
2014	7	-	154.538	-	5.101	-
2014	8	149.958	155.257	5.299	5.299	-
2014	9	-	156.033	-	5.179	-
2014	10	151.620	156.870	5.250	5.250	-
2014	11	152.005	157.297	5.292	5.293	-
2014	12	152.326	157.597	5.271	5.271	-
2015	1	152.846	158.121	5.275	5.275	-
2015	2	153.272	158.534	5.262	5.262	-
2015	3	153.541	158.818	5.277	5.277	-
2015	6	153.544	158.873	5.329	5.328	-
2015	7	153.905	159.252	5.347	5.347	-
2015	8	154.941	160.382	5.441	5.441	-
2015	9	155.298	160.826	5.528	5.528	-
2015	10	156.102	161.649	5.547	5.547	-
2015	11	-	161.334	-	5.599	-
2015	10	157.732	163.347	5.615	5.615	-
2015	11	158.508	164.151	5.643	5.643	-
2015	12	158.936	164.458	5.522	5.522	-
2016	1	158.541	164.678	6.137	6.137	-
2016	2	159.160	165.440	6.280	6.280	-
2016	3	159.418	165.807	6.389	6.389	-

Revisando esta variable se evidencia que la Dirección Técnica Gestión Aseo, descuenta del total de suscriptores los suscriptores aforados, es decir, para el cálculo de la variable **N**, descuenta el **NAu**, lo cual no corresponde a la aplicación tarifaria establecida en las Resoluciones CRA 351 y 352 de 2005, por lo cual solicitamos revisar.

NA: Número promedio de suscriptores aforados en el área de prestación del servicio, en el periodo de Producción de Residuos. Presenta Diferencias para todos los periodos objeto del control tarifario.

AÑO	MES	NA	NA Mensual ESP	Diferencia NA	NA Mensual de Aforos Permanentes ESP	Validación
		Mensual SSPD		Mensual ESP Vs NA Mensual SSPD		Diferencia NA Vs NA Mensual de Aforos Permanentes ESP
2014	4	4.888	5.067	179	179	-
2014	5	4.992	5.172	180	180	-
2014	6	4.905	5.087	182	182	-
2014	7	-	5.101	5.101	178	(4.923)
2014	8	5.121	5.299	178	178	-
2014	9	-	5.179	5.179	180	(4.999)
2014	10	5.069	5.250	181	181	-
2014	11	5.113	5.293	180	180	-
2014	12	5.091	5.271	180	180	-
2015	1	5.093	5.275	182	182	-
2015	2	5.081	5.262	181	181	-
2015	3	5.091	5.277	186	186	-
2015	4	5.117	5.329	212	212	-
2015	5	5.128	5.347	219	219	-
2015	6	5.215	5.441	226	226	-
2015	7	5.300	5.528	228	228	-
2015	8	5.331	5.547	216	216	-
2015	9	-	5.599	5.599	219	(5.380)
2015	10	5.388	5.615	227	227	-
2015	11	5.411	5.643	232	232	-
2015	12	5.283	5.522	239	239	-
2016	1	5.925	6.137	212	212	-
2016	2	6.154	6.280	126	126	-
2016	3	6.262	6.389	127	127	-

Tarifa para el componente de Barrido y limpieza de vías y áreas públicas – TBL:

Observación:
No se identificaron diferencias en el análisis realizado sobre este componente tarifario de conformidad con lo establecido en las resoluciones CRA 351 de 2005, durante el periodo determinado.

Respuesta:
No hay observaciones, no se generan diferencias.

Tarifa para el componente de Recolección y Transporte – TRT:

Observación:
De acuerdo con la verificación adelantada por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo, los valores reportados por la empresa para el componente TRT superan los valores calculados, según la aplicación de la metodología tarifaria establecida en la Resolución CRA 351 de 2005 durante los siguientes periodos de Análisis:

Estrato / Uso	Periodos
10-1 Industrial	10 al 12-2014, 2015 y 1 al 3-2016
11-1 Comercial Pequeño Productor	10 al 12-2014, 2015 y 1 al 3-2016
12-1 Oficial Pequeño Productor	10 al 12-2014, 2015 y 1 al 3-2016

Respuesta:

AÑO	MES	CRT	CRT	DIF. CRT
		a \$ corrientes SSPD	a \$ corrientes ESP	
2014	10	\$ 78.257	\$ 75.679	\$ (2.578)
2014	11	\$ 77.971	\$ 75.679	\$ (2.292)
2014	12	\$ 78.200	\$ 75.679	\$ (2.521)
2015	1	\$ 78.202	\$ 75.301	\$ (2.901)
2015	2	\$ 78.021	\$ 75.301	\$ (2.720)
2015	3	\$ 78.494	\$ 75.301	\$ (3.193)
2015	4	\$ 78.806	\$ 75.301	\$ (3.506)
2015	5	\$ 79.066	\$ 76.455	\$ (2.611)
2015	6	\$ 79.384	\$ 77.610	\$ (1.774)
2015	7	\$ 79.520	\$ 77.610	\$ (1.911)
2015	8	\$ 79.664	\$ 77.610	\$ (2.055)
2015	9	\$ 80.029	\$ 77.610	\$ (2.419)
2015	10	\$ 80.539	\$ 77.610	\$ (2.929)
2015	11	\$ 80.790	\$ 77.610	\$ (3.180)
2015	12	\$ 81.150	\$ 77.610	\$ (3.540)
2016	1	\$ 81.689	\$ 77.222	\$ (4.467)
2016	2	\$ 82.117	\$ 78.718	\$ (3.399)
2016	3	\$ 82.818	\$ 80.214	\$ (2.605)

Al verificar las variables para el cálculo de la tarifa del componente de Recolección y Transporte se evidencia que en la variable **NB** (Número total de suscriptores atendidos por los prestadores en el suelo urbano del municipio, para el año base) y en la variable **Qb** (Toneladas recogidas de barrido y limpieza), coinciden exactamente con los tomados por la SSPD, es decir, no existen diferencias entre las tomadas por la SSPD y las reportadas por Interaseo.

Frente al componente **CRT a \$ corrientes**, empleado por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo, no resulta claro el cálculo realizado, teniendo en cuenta que todos los meses varía este valor y como por ejemplo en Octubre/2014 cuyo valor corresponde a \$78.257 (\$-corrientes) y luego baja a \$77.971 (\$-corrientes) en el período de Noviembre/2014.

Ahora bien, de acuerdo con lo reportado por la empresa el valor se mantiene constante como por ejemplo en los meses de Octubre a Diciembre/2014; de Enero/15 a Abril/15, puesto que la fluctuación del mismo depende el IPCC¹, para lo cual la empresa solo actualiza dicho costo cuando el IPCC acumula el 3%.

En todo caso, los valores calculados por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo, son mayores a los reportados por la empresa, razón por la cual no existen cobros indebidos, y los cobros realizados por la empresa corresponden a los resultantes de la aplicación correcta de la metodología tarifaria.

Así mismo, una vez revisada la tarifa calculada por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo, para los usuarios categorizados como 10-1 (Industrial Pequeño Productor), 11-1 (Comercial Pequeño Productor) y 12-1 (Oficial Pequeño Productor), las mismas no son comparadas con los valores reales reportados por la empresa en el **formato 9 (Tarifa aplicada mes)** para este tipo de clientes, tal como se evidencia a continuación:

AÑO	MES	10-1 (F7) Industrial Pequeño Productor SSPD	10-1 (F7) Industrial Pequeño Productor ESP	DIF. Industrial Pequeño Productor	11-1 (F7) Comercial Pequeño Productor SSPD	11-1 (F7) Comercial Pequeño Productor ESP	DIF Comercial Pequeño Productor	12-1 (F7) Oficial Pequeño Productor SSPD	12-1 (F7) Oficial Pequeño Productor ESP	DIF Oficial Pequeño Productor
2014	10	\$ 13,452	\$ 12,702	\$ (750)	\$ 13,452	\$ 12,702	\$ (750)	\$ 13,452	\$ 12,702	\$ (750)
2014	11	\$ 13,616	\$ 12,865	\$ (751)	\$ 13,616	\$ 12,865	\$ (751)	\$ 13,616	\$ 12,865	\$ (751)
2014	12	\$ 13,739	\$ 12,801	\$ (938)	\$ 13,739	\$ 12,801	\$ (938)	\$ 13,739	\$ 12,801	\$ (938)
2015	1	\$ 14,932	\$ 13,803	\$ (1,129)	\$ 14,932	\$ 13,803	\$ (1,129)	\$ 14,932	\$ 13,803	\$ (1,129)
2015	2	\$ 15,337	\$ 14,193	\$ (1,144)	\$ 15,337	\$ 14,193	\$ (1,144)	\$ 15,337	\$ 14,193	\$ (1,144)
2015	3	\$ 15,101	\$ 13,922	\$ (1,178)	\$ 15,101	\$ 13,922	\$ (1,178)	\$ 15,101	\$ 13,922	\$ (1,178)
2015	4	\$ 15,928	\$ 13,991	\$ (1,937)	\$ 15,928	\$ 13,991	\$ (1,937)	\$ 15,928	\$ 13,991	\$ (1,937)
2015	5	\$ 15,064	\$ 13,363	\$ (1,701)	\$ 15,064	\$ 13,363	\$ (1,701)	\$ 15,064	\$ 13,363	\$ (1,701)
2015	6	\$ 15,011	\$ 13,362	\$ (1,648)	\$ 15,011	\$ 13,362	\$ (1,648)	\$ 15,011	\$ 13,362	\$ (1,648)
2015	7	\$ 15,513	\$ 13,802	\$ (1,711)	\$ 15,513	\$ 13,802	\$ (1,711)	\$ 15,513	\$ 13,802	\$ (1,711)
2015	8	\$ 14,895	\$ 13,888	\$ (1,007)	\$ 14,895	\$ 13,888	\$ (1,007)	\$ 14,895	\$ 13,888	\$ (1,007)
2015	9	\$ 14,828	\$ 14,020	\$ (807)	\$ 14,828	\$ 14,020	\$ (807)	\$ 14,828	\$ 14,020	\$ (807)
2015	10	\$ 14,462	\$ 13,897	\$ (565)	\$ 14,462	\$ 13,897	\$ (565)	\$ 14,462	\$ 13,897	\$ (565)
2015	11	\$ 14,072	\$ 12,865	\$ (1,207)	\$ 14,072	\$ 12,865	\$ (1,207)	\$ 14,072	\$ 12,865	\$ (1,207)
2015	12	\$ 13,708	\$ 13,559	\$ (149)	\$ 13,708	\$ 13,559	\$ (149)	\$ 13,708	\$ 13,559	\$ (149)
2016	1	\$ 14,062	\$ 13,795	\$ (267)	\$ 14,062	\$ 13,795	\$ (267)	\$ 14,062	\$ 13,795	\$ (267)
2016	2	\$ 14,197	\$ 13,745	\$ (452)	\$ 14,197	\$ 13,745	\$ (452)	\$ 14,197	\$ 13,745	\$ (452)
2016	3	\$ 13,976	\$ 13,522	\$ (454)	\$ 13,976	\$ 13,522	\$ (454)	\$ 13,976	\$ 13,522	\$ (454)

En consecuencia, se sigue observando que los valores calculados por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo, son mayores a los reportados por la empresa, razón por la cual no existen cobros indebidos, y los cobros realizados por la empresa corresponden a los resultantes de la aplicación correcta de la metodología tarifaria.

Tarifa para el componente por Tramo Excedente – TTE:

Observación:

Para este componente se observa una diferencia entre los valores reportados por la empresa, reflejando un presunto error en la aplicación de la fórmula establecida por la comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA), contenida en la Resolución CRA 351 de 2005 durante los siguientes periodos de Análisis:

Estrato / Uso	Periodos
10-1 Industrial	09 al 12-2014, 08 al 12-2015 y 1 al 3-2016
11-1 Comercial pequeño productor	09 al 12-2014, 08 al 12-2015 y 1 al 3-2016
12-1 Oficial Pequeño Productor	09 al 12-2014, 08 al 12-2015 y 1 al 3-2016

Tabla 2. Periodos con inconsistencias en el TTE.

Respuesta:

AÑO	MES	CTE _p		DIF. CTE
		a \$ corrientes SSPD	a \$ corrientes ESP	
2014	9	\$ 1,850	\$ 1,815	\$ (35)
2014	10	\$ 1,852	\$ 1,815	\$ (37)
2014	11	\$ 1,846	\$ 1,815	\$ (31)
2014	12	\$ 1,851	\$ 1,815	\$ (36)
2015	8	\$ 1,891	\$ 1,871	\$ (20)
2015	9	\$ 1,899	\$ 1,871	\$ (28)
2015	10	\$ 1,911	\$ 1,871	\$ (40)
2015	11	\$ 1,917	\$ 1,871	\$ (46)
2015	12	\$ 1,925	\$ 1,871	\$ (54)
2016	1	\$ 1,943	\$ 1,871	\$ (72)
2016	2	\$ 1,953	\$ 1,907	\$ (46)
2016	3	\$ 1,970	\$ 1,943	\$ (26)

Al verificar las variables para el cálculo de la tarifa del componente de Recolección y Transporte se evidencia que en la variable **NB** (Número total de suscriptores atendidos por los prestadores en el suelo urbano del municipio, para el año base) y en la variable **Qb** (Toneladas recogidas de barrido y limpieza), coinciden exactamente con los tomados por la SSPD, es decir, no existen diferencias entre las tomadas por la SSPD y las reportadas por Interaseo.

Frente al componente **CTE_p a \$ corrientes**, empleado por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo, no resulta claro el cálculo realizado, teniendo en cuenta que todos los meses varía este valor incrementándose mes a mes desde Noviembre/2014.

Ahora bien, de acuerdo con lo reportado por la empresa el valor se mantiene constante como por ejemplo en los meses de Septiembre a Diciembre/2014; de Agosto/15 a Enero/16, puesto que la fluctuación del mismo depende el IPCC², para lo cual la empresa solo actualiza dicho costo cuando el IPCC acumula el 3%.

En todo caso, los valores calculados por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo, son mayores a los reportados por la empresa, razón por la cual no existen cobros indebidos, y los cobros realizados por la empresa corresponden a los resultantes de la aplicación correcta de la metodología tarifaria.

Así mismo, una vez revisada la tarifa calculada por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo, para los usuarios categorizados como 10-1 (Industrial), 11-1 (Comercial Pequeño

² IPCC: Índice combinado de precios al consumidor y combustible, de acuerdo con el Art. 21 de la Resolución CRA 351-2005

Productor) y 12-1 (Oficial Pequeño Productor), las mismas no son comparadas con los valores reales reportados por la empresa en el **formato 9 (Tarifa aplicada mes)** para este tipo de clientes, tal como se evidencia a continuación:

AÑO	MES	Industrial Pequeño Productor			Comercial Pequeño Productor			Oficial Pequeño Productor		
		10-1 (F7) SSPD	10-1 (F7) ESP	DIF. Industrial Pequeño Productor	11-1 (F7) SSPD	11-1 (F7) ESP	DIF. Comercial Pequeño Productor	12-1 (F7) SSPD	12-1 (F7) ESP	DIF. Oficial Pequeño Productor
2014	9	\$ 339	\$ 310	\$ (28)	\$ 339	\$ 310	\$ (28)	\$ 339	\$ 310	\$ (28)
2014	10	\$ 318	\$ 305	\$ (14)	\$ 318	\$ 305	\$ (14)	\$ 318	\$ 305	\$ (14)
2014	11	\$ 322	\$ 309	\$ (14)	\$ 322	\$ 309	\$ (14)	\$ 322	\$ 309	\$ (14)
2014	12	\$ 325	\$ 307	\$ (18)	\$ 325	\$ 307	\$ (18)	\$ 325	\$ 307	\$ (18)
2015	8	\$ 354	\$ 335	\$ (19)	\$ 354	\$ 335	\$ (19)	\$ 354	\$ 335	\$ (19)
2015	9	\$ 352	\$ 338	\$ (14)	\$ 352	\$ 338	\$ (14)	\$ 352	\$ 338	\$ (14)
2015	10	\$ 343	\$ 335	\$ (8)	\$ 343	\$ 335	\$ (8)	\$ 343	\$ 335	\$ (8)
2015	11	\$ 334	\$ 309	\$ (25)	\$ 334	\$ 309	\$ (25)	\$ 334	\$ 309	\$ (25)
2015	12	\$ 325	\$ 327	\$ 2	\$ 325	\$ 327	\$ 2	\$ 325	\$ 327	\$ 2
2016	1	\$ 335	\$ 334	\$ (0)	\$ 335	\$ 334	\$ (0)	\$ 335	\$ 334	\$ (0)
2016	2	\$ 338	\$ 333	\$ (5)	\$ 338	\$ 333	\$ (5)	\$ 338	\$ 333	\$ (5)
2016	3	\$ 332	\$ 328	\$ (5)	\$ 332	\$ 328	\$ (5)	\$ 332	\$ 328	\$ (5)

En consecuencia, se sigue observando que los valores calculados por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo, son mayores a los reportados por la empresa, razón por la cual no existen cobros indebidos, y los cobros realizados por la empresa corresponden a los resultantes de la aplicación correcta de la metodología tarifaria

Tarifa para el componente Tratamiento y Disposición Final – TDT:

Observación:

Los valores del componente TDT superan los valores calculados por esta Dirección Técnica para los suscriptores de uso residencial y los de uso no residencial en los períodos señalados a continuación:

Estrato / Uso	Periodos
1 Bajo – Bajo	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
2 Bajo	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
3 Medio-bajo	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
4 Medio	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
5 Medio - Alto	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
6 Alto	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
10-1 Industrial	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
11-1 Comercial pequeño productor	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016
12-1 Oficial Pequeño Productor	5 al 12-2014, todo 2015 y 1 al 3 2016

Tabla 3: Periodos con inconsistencias en el TDT.

AÑO	MES	CDT _p	CDT _p	DIF. CDT
		a \$ corrientes SSPD	a \$ corrientes ESP	
2014	5	\$ 19,917.3	\$ 28,309.6	\$ 8,392.3
2014	6	\$ 19,917.3	\$ 28,309.6	\$ 8,392.3
2014	7	\$ 19,917.3	\$ 28,683.3	\$ 8,766.0
2014	8	\$ 19,917.3	\$ 28,683.3	\$ 8,766.0
2014	9	\$ 19,917.3	\$ 28,683.3	\$ 8,766.0
2014	10	\$ 19,917.3	\$ 28,683.3	\$ 8,766.0
2014	11	\$ 19,917.3	\$ 28,683.3	\$ 8,766.0
2014	12	\$ 19,917.3	\$ 28,683.3	\$ 8,766.0
2015	1	\$ 19,831.8	\$ 28,188.1	\$ 8,356.3
2015	2	\$ 19,831.8	\$ 28,188.1	\$ 8,356.3
2015	3	\$ 19,831.8	\$ 28,188.1	\$ 8,356.3
2015	4	\$ 19,831.8	\$ 28,637.1	\$ 8,805.3
2015	5	\$ 19,831.8	\$ 29,086.2	\$ 9,254.4
2015	6	\$ 19,831.8	\$ 29,086.2	\$ 9,254.4
2015	7	\$ 19,610.8	\$ 28,752.9	\$ 9,142.1
2015	8	\$ 19,610.8	\$ 28,752.9	\$ 9,142.1
2015	9	\$ 19,610.8	\$ 28,752.9	\$ 9,142.1
2015	10	\$ 19,610.8	\$ 28,752.9	\$ 9,142.1
2015	11	\$ 19,610.8	\$ 28,752.9	\$ 9,142.1
2015	12	\$ 19,610.8	\$ 28,752.9	\$ 9,142.1
2016	1	\$ 19,610.8	\$ 28,762.1	\$ 9,151.3
2016	2	\$ 19,610.8	\$ 28,762.1	\$ 9,151.3
2016	3	\$ 19,610.8	\$ 28,762.1	\$ 9,151.3

Al verificar las variables para el cálculo de la tarifa del componente de Tratamiento y Disposición Final se evidencia que en la variable **NB** (Número total de suscriptores atendidos por los prestadores en el suelo urbano del municipio, para el año base) y en la variable **Qb** (Toneladas recogidas de barrido y limpieza), coinciden exactamente con los tomados por la SSPD, es decir, no existen diferencias entre las tomadas por la SSPD y las reportadas por Interaseo.

Así mismo, una vez revisado el costo de Disposición Final tomado por la Dirección Técnica, con el cual calcula el valor de este componente, se evidencia que está tomando los costos reportados por Interaseo en el **formulario 2 COSTOS Y PARÁMETROS APLICADOS EN EL CÁLCULO DE TARIFAS DEL SERVICIO DE ASEO**, y el mismo corresponde al valor monetario

en pesos colombianos a junio 2004, tal como lo establece el artículo 4.3.3.9 Formulario 11 del ANEXO RESOLUCION No. SSPD - 20094000015085 DEL 11-06-2009.

...“El formulario debe ser diligenciado teniendo en cuenta la unidad de medida que se solicita en cada casilla, cuando la información sea solicitada en valores monetarios debe hacerse en pesos colombianos de junio de 2004. Cuando se pregunten costos estos deben ser reportados en pesos de junio de 2004, afectados por los ajustes por productividad que se hayan realizado. Para ello, se debe deflactar el costo aplicado a pesos corrientes utilizando el índice de precios contemplado en el Artículo 21 de la Resolución CRA 351 de 2005, con el fin de obtener el costo a pesos de junio de 2004.”.

En este orden de ideas agradecemos a la Dirección Técnica actualizar el costo, con base en el Índice del grupo de obras de explanación (IOExp), que hace parte del Índice de Costos de Construcción Pesada (ICCP) elaborado por el DANE, tal como lo establece el artículo 21 de la Resolución CRA 321 de 2005:

$$P_{DFT} = \left(\frac{IOExp_t - IOExp_{t-1}}{IOExp_{t-1}} \right)$$

Por las razones anteriormente expuestas, consideramos que no existe error en la aplicación tarifaria en el componente TDT (Disposición Final) ni existen cobros indebidos, por lo que no hay lugar a devoluciones.

Tarifa para el componente de comercialización y manejo del recaudo – TFR:

Observación:

Los valores del componente TFR para los siguientes suscriptores y periodos superan los valores calculados por esta Dirección Técnica durante los siguientes periodos de Análisis:

Estrato / Uso	Periodos
6 Alto	10 al 12-2015
10-1 Industrial	9 al 12-2014, 2,3, 5 al 12-2015 y 1 al 3-2016
11-1 Comercial Pequeño Productor	9 al 12-2014, 2,3, 5 al 12-2015 y 1 al 3-2016
12-1 Oficial Pequeño Productor	9 al 12-2014, 2,3, 5 al 12-2015 y 1 al 3-2016

Tabla 4. Periodos con inconsistencias en el TFR

AÑO	MES	CCS _{AJ}	CCS _{AJ}	DIF. CCS
		a \$ corrientes SSPD	a \$ corrientes ESP	
2014	9	\$ 1,049.2	\$ 1,018.0	\$ (31.3)
2014	10	\$ 1,051.0	\$ 1,018.0	\$ (33.1)
2014	11	\$ 1,052.4	\$ 1,018.0	\$ (34.5)
2014	12	\$ 1,055.3	\$ 1,018.0	\$ (37.4)
2015	2	\$ 1,071.1	\$ 1,012.9	\$ (58.3)
2015	3	\$ 1,077.6	\$ 1,028.9	\$ (48.7)
2015	5	\$ 1,086.5	\$ 1,045.0	\$ (41.5)
2015	6	\$ 1,087.6	\$ 1,045.0	\$ (42.7)
2015	7	\$ 1,089.7	\$ 1,045.0	\$ (44.7)
2015	8	\$ 1,095.1	\$ 1,045.0	\$ (50.1)
2015	9	\$ 1,103.1	\$ 1,062.5	\$ (40.6)
2015	10	\$ 1,110.8	\$ 1,080.0	\$ (30.8)
2015	11	\$ 1,117.7	\$ 1,080.0	\$ (37.7)
2015	12	\$ 1,124.8	\$ 1,080.0	\$ (44.8)
2016	1	\$ 1,136.1	\$ 1,074.6	\$ (61.5)
2016	2	\$ 1,151.0	\$ 1,095.9	\$ (55.1)
2016	3	\$ 1,162.2	\$ 1,117.3	\$ (45.0)

Al verificar la variable del Costo de Comercialización ajustado con el cual se calcula la tarifa para el componente de comercialización, se evidencia que la reportada por la Dirección Técnica aumenta todos los meses y la reportada por Interaseo se mantiene constante hasta que el índice IPC (Índice de Precio Consumidor) acumula un 3%. A continuación nos permitimos presentar un ejemplo del cálculo del Costo de Comercialización ajustado para el mes de marzo/2016 sin actualizarlo con el indicador.

CCSaj (\$/suscriptor)	727.4095627736
CCs	\$ 668.00
Nfc	95,310
N	104,614

Así mismo, para calcular el valor de la tarifa por comercialización, se tienen igualmente en cuenta, los siguientes costos:

TFRi (\$/suscriptor)	\$ 3,276.40
CCS	\$ 1,117.27
TMRf	\$ 625.19
TBLi	\$ 7,218.61
TMRv	\$ 1,533.94
TRTi	\$ 14,790.75
TTEi	\$ 358.35
TDTi	\$ 5,303.50

TRTi: Tarifa para el suscriptor i por el componente de recolección y transporte \$/suscriptor

TTEi: Tarifa para el suscriptor i por el componente de transporte excedente \$/suscriptor

TDTi: Tarifa para el suscriptor i por el componente de disposición final \$/suscriptor

Con base en lo anterior, y teniendo en cuenta que para la tarifa de Transporte Excedente ~ TTE y tarifa de Disposición Final TDT, igualmente se encuentran diferencias en las calculadas por la SSPD y las reportadas por Interaseo, la tarifa de Comercialización no va hacer igual.

En consecuencia, se sigue observando que los valores calculados por la Dirección Técnica de Gestión de Aseo, son mayores a los reportados por la empresa, razón por la cual no existen cobros indebidos, y los cobros realizados por la empresa corresponden a los resultantes de la aplicación correcta de la metodología tarifaria

Factores de subsidios y contribuciones por estrato y uso:

Observación:

No se evidencian diferencias entre los valores de subsidios y contribuciones aplicados por el prestador y lo dispuesto en el Acuerdo Municipal No. 0016 del 02 de noviembre de 2012.

Respuesta:

No hay observaciones, no se generan diferencias.

Tarifas con subsidios y contribuciones - Ti:

Observación:

Los valores del componente Ti para los siguientes suscriptores y periodos superan los valores calculados por esta Dirección Técnica, para los siguientes periodos:

Estrato / Uso	Periodos
4 Medio	10 al 12-2014 1 al 2-2015
5 Medio - Alto	10 al 12-2014 1 al 2-2015
6 Alto	10 al 12-2014 1 al 2-2015
10-1 Industrial Pequeño Productor	8 al 12-2014 1 al 2-2015
11-1 Comercial Pequeño Productor	8 al 12-2014 1 al 2-2015

Tarifa 5. Periodos con inconsistencias en el Ti.

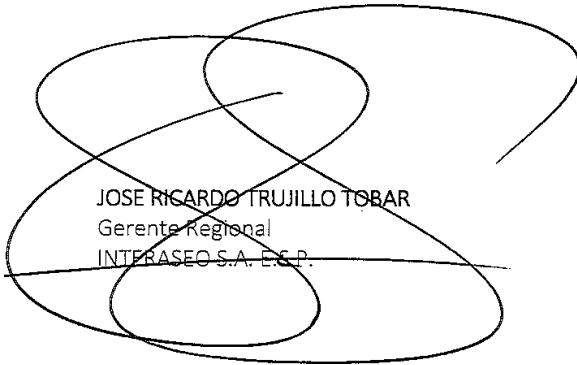
Respuesta:

Teniendo en cuenta las diferencias encontradas en lo expuesto con anterioridad, las tarifa final al suscriptor no va estar conforme, razón por la cual solicitamos a la Dirección Técnica evaluar los puntos anteriormente descritos.

NOTIFICACIONES:

Cualquier inquietud, notificación o requerimiento que se requiera hacer, enviaria a-la carrera 38 No. 10-36 piso noveno – Edificio Milenio en la ciudad de Medellín – Antioquia.

Cordialmente,



JOSE RICARDO TRUJILLO TOBAR
Gerente Regional
INTERASEO S.A. E.S.P.