

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

OCTUBRE 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 OCTUBRE 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 OCTUBRE 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.

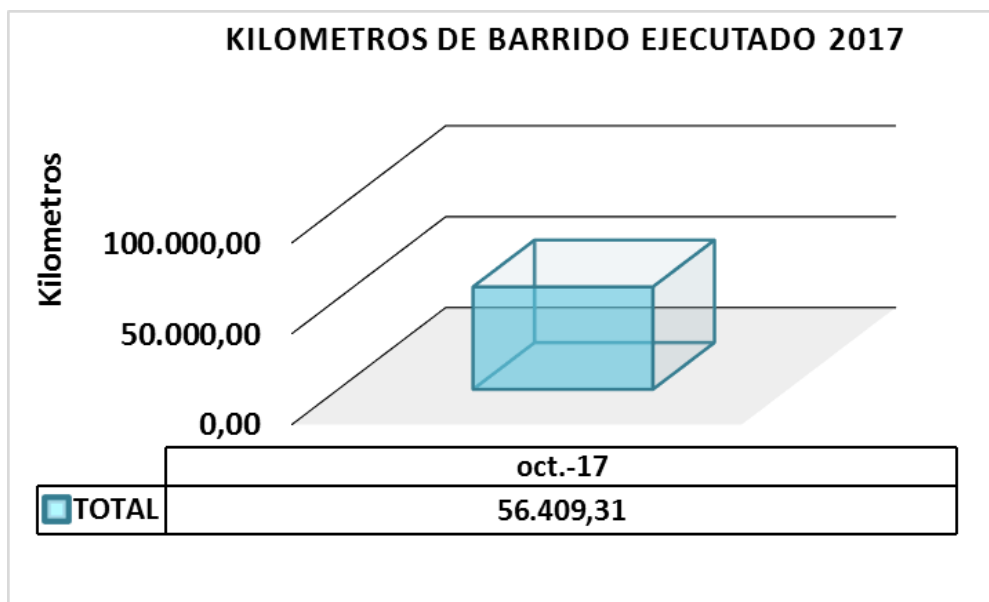
El servicio contempla el barrido de vías pavimentadas y en calles no pavimentadas y/o áreas donde no es posible realizar el barrido por sus características físicas, se desarrollan labores de limpieza manual. (Papeleo) El despapeleo reemplaza el barrido en vías y zonas sin pavimentar.

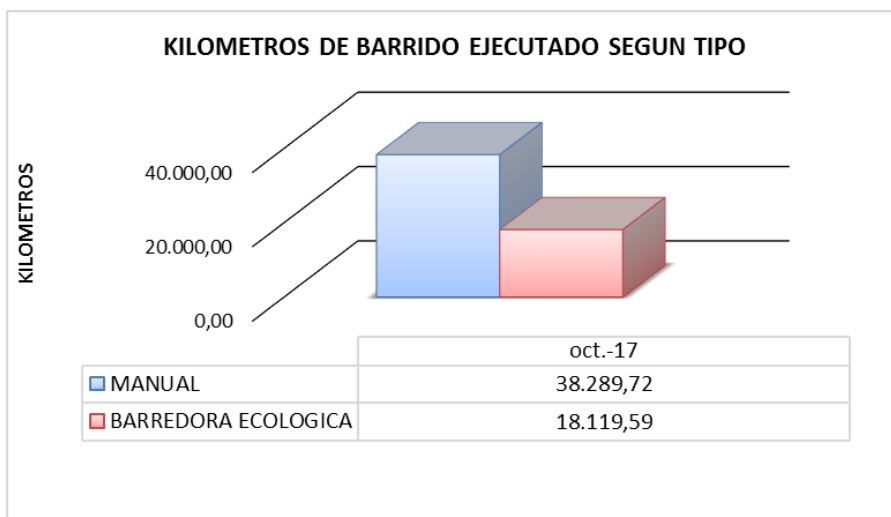
El personal asignado para esta labor ejecuta su actividad con base en unos diseños de macro rutas y micro rutas preestablecidos y distribuidos en toda la ciudad ; trayectos detallados a nivel de calles y manzanas dando una cobertura sobre un mismo recorrido a diferentes barrios de la ciudad y en diferentes 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.

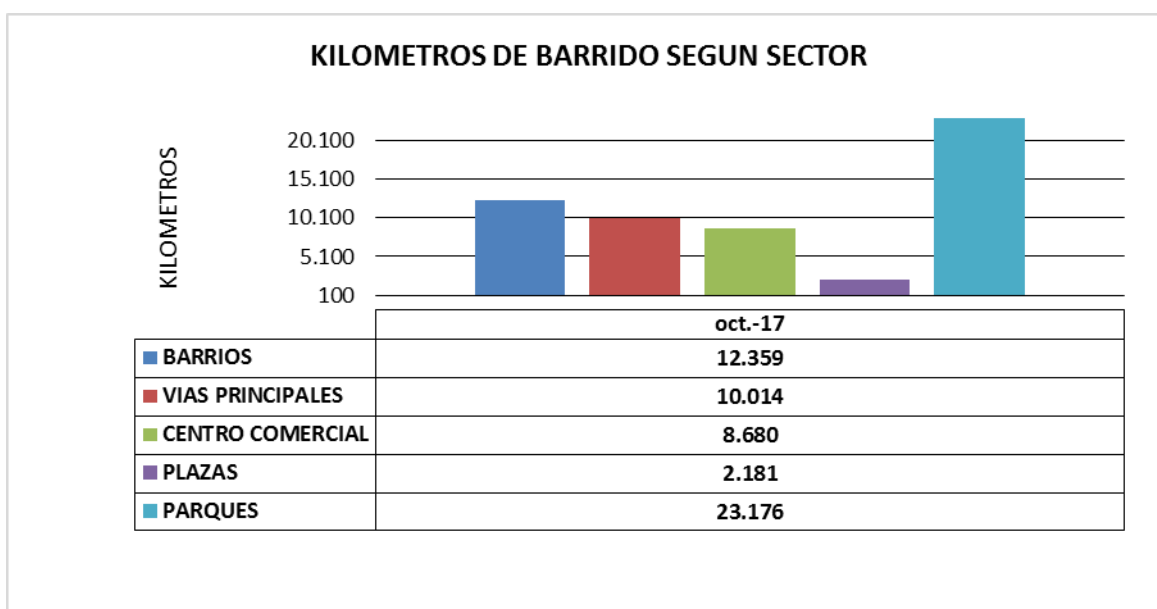
**VER ANEXO No. 1.**

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 OCTUBRE 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 arrojo 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 publicas 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 centro comerciales, plazas de mercado, empresas etc. Cuenta en su parque automotor con vehículos tipo compactador de 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.

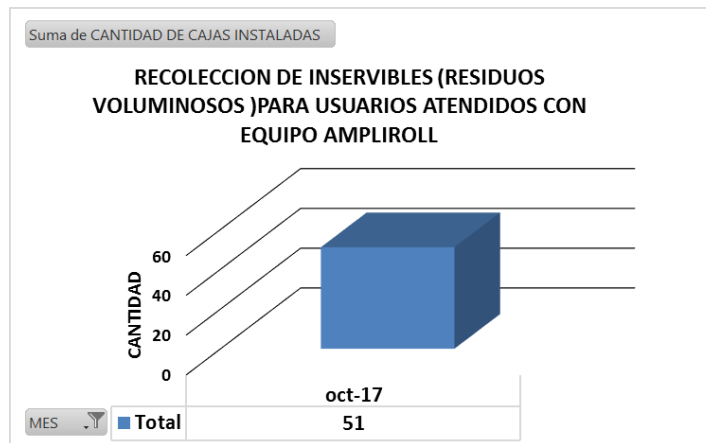
**Cajas Tipo Amplirroll:** Direccionada a barrios y conjuntos de la ciudad; mediante solicitud escrita o telefónica al área comercial y de operaciones a los teléfonos (2653636-2656161- 2770189-2770103), se coordina con él o la peticionaria fecha y sitio de establecimiento de una caja temporal (por un 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 OCTUBRE 2017**

Etiquetas de fila	Suma de CANTIDAD DE CAJAS
oct-17	51
<b>Total general</b>	<b>51</b>



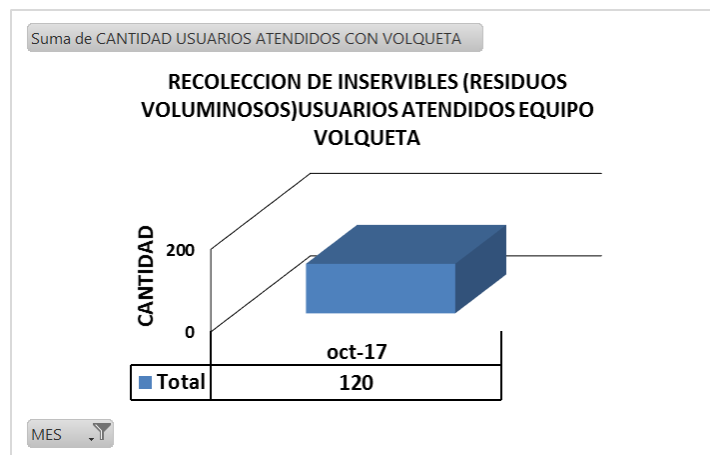
**VER ANEXO No. 2 SOPORTES**

**RECOLECCION EN AMPLIROLL**



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

Etiquetas de fila	Suma de CANTIDAD USUARIOS ATENDIDOS CON VOLQUETA
oct-17	120
<b>Total general</b>	<b>120</b>





**VER ANEXO No. 3 SOPORTES  
RECOLECCION EN VOLQUETA**



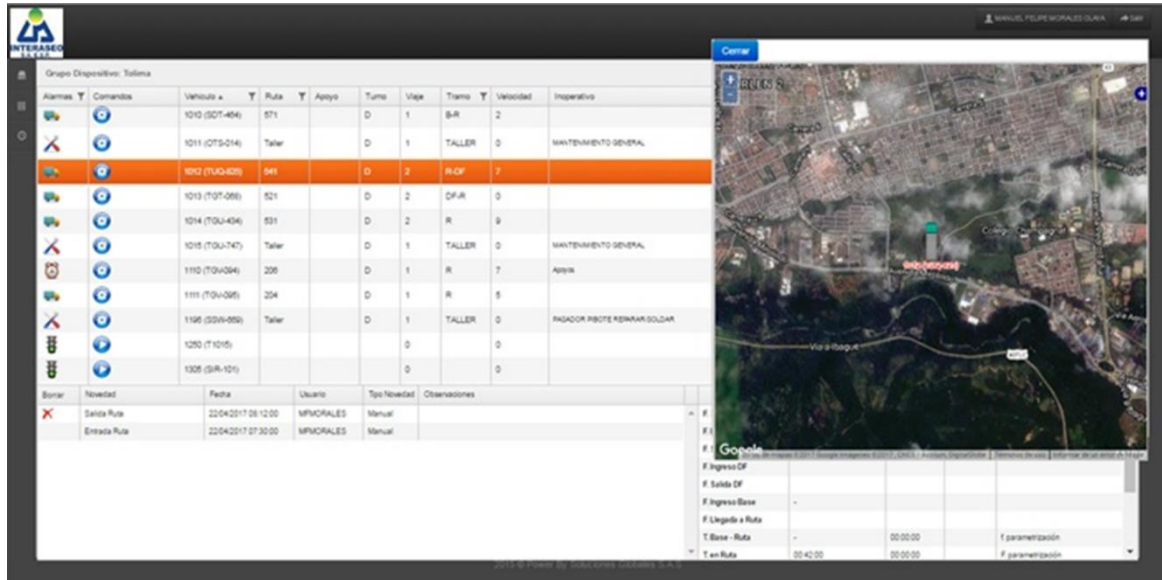
### h. RECOLECCIÓN SECTOR CENTRO

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.

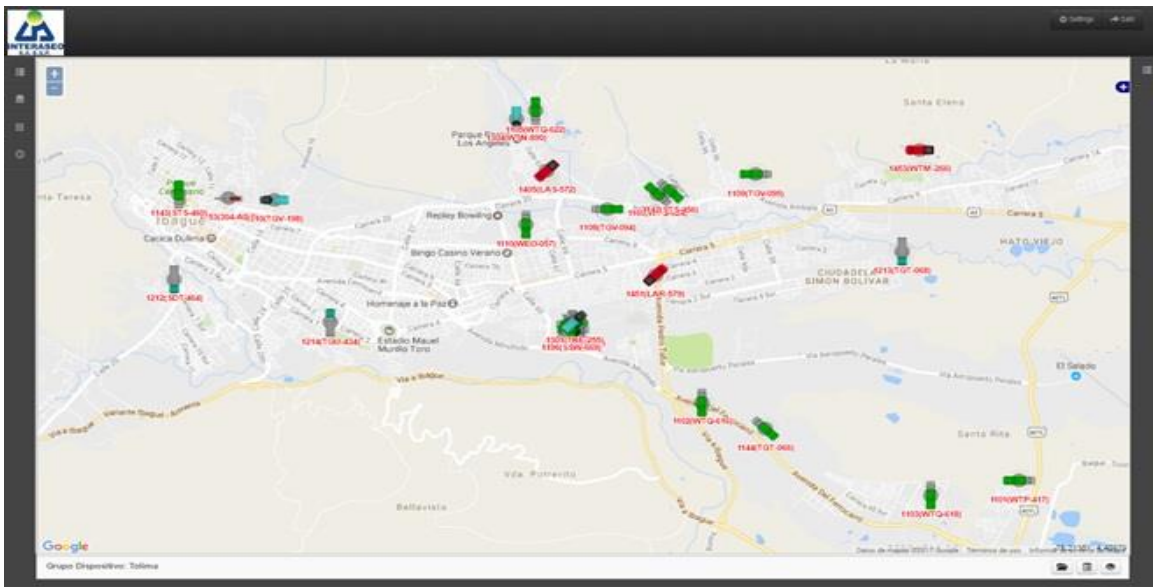


Alarma	Comando	Vehículo	Ruta	Ayuda	Turno	Viaje	Tiempo	Velocidad	Inoperativo
		1010 (D07-404)	571		D	1	BR	2	
		1011 (D75-014)	Taller		D	1	TALLER	0	MAINTENIMIENTO GENERAL
		1002 (T00-420)	041		D	2	R-OF	7	
		1013 (T07-080)	521		D	2	DFJR	0	
		1014 (T00-434)	531		D	2	R	9	
		1015 (T00-747)	Taller		D	1	TALLER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

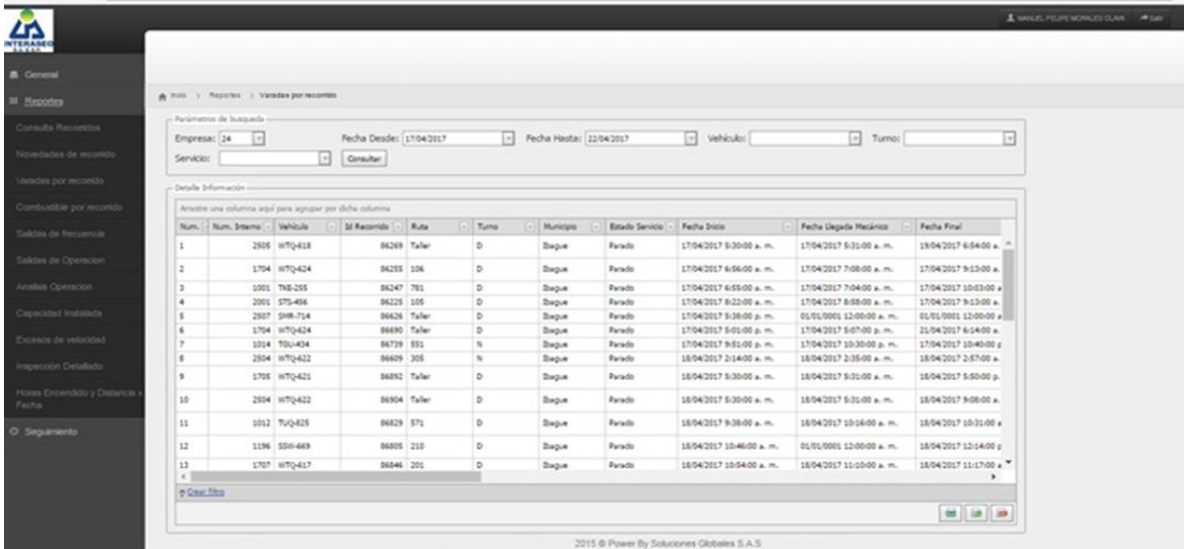
Borrar	Noticia	Fecha	Usuario	Tipo Noticia	Observaciones
X	Salida Ruta	22/04/2017 08:12:00	MPORALES	Manual	
	Entrada Ruta	22/04/2017 07:30:00	MPORALES	Manual	

Seguimiento satelital a vehículos compactadores, volquetas y ampirroles.



Seguimiento Satelital GPS, visualización parque automotor en ruta..

### Seguimiento satelital GPS, Generación Informes.



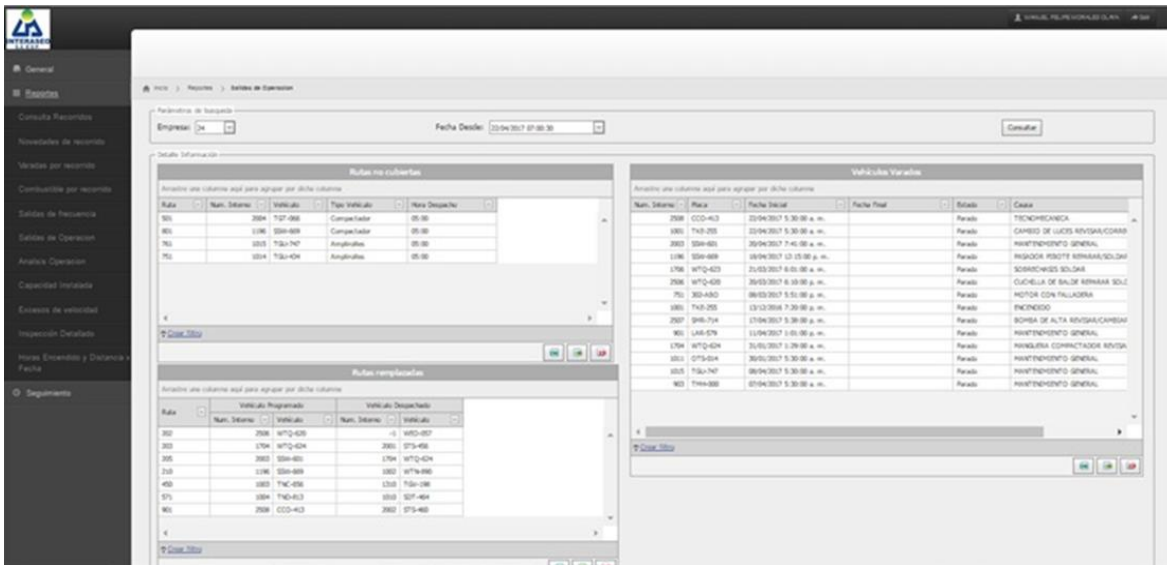
Parámetros de búsqueda:

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.	18/04/2017 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.	17/04/2017 9:13:00 a. m.
3	1001	T8D-255		86247	781	D	Bugue	Parado	17/04/2017 6:55:00 a. m.	17/04/2017 7:04:00 a. m.	17/04/2017 10:03:00 a. m.
4	2001	S7S-456		86225	105	D	Bugue	Parado	17/04/2017 8:22:00 a. m.	17/04/2017 8:58:00 a. m.	17/04/2017 9:13:00 a. m.
5	2507	S9H-714		86426	Taller	D	Bugue	Parado	17/04/2017 8:38:00 p. m.	01/01/0001 12:00:00 a. 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.	21/04/2017 9:04:00 a. m.
7	1014	T8D-434		86729	881	N	Bugue	Parado	17/04/2017 9:51:00 p. m.	17/04/2017 10:30:00 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.	18/04/2017 2:57:00 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.	18/04/2017 5:50:00 p. 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.	18/04/2017 9:08:00 a. m.
11	1012	TUQ-425		86829	571	D	Bugue	Parado	18/04/2017 9:38:00 a. m.	18/04/2017 10:16:00 a. m.	18/04/2017 10:31:00 a. m.
12	1196	S9H-689		86805	210	D	Bugue	Parado	18/04/2017 10:46:00 a. m.	01/01/0001 12:00:00 a. m.	18/04/2017 12:14:00 p. m.
13	1707	W7Q-417		86846	201	D	Bugue	Parado	18/04/2017 10:54:00 a. m.	18/04/2017 11:00:00 a. m.	18/04/2017 11:17:00 a. m.

### Seguimiento Satelital GPS, Recorrido Equipo Por Microrruta.



Parámetros de búsqueda:

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

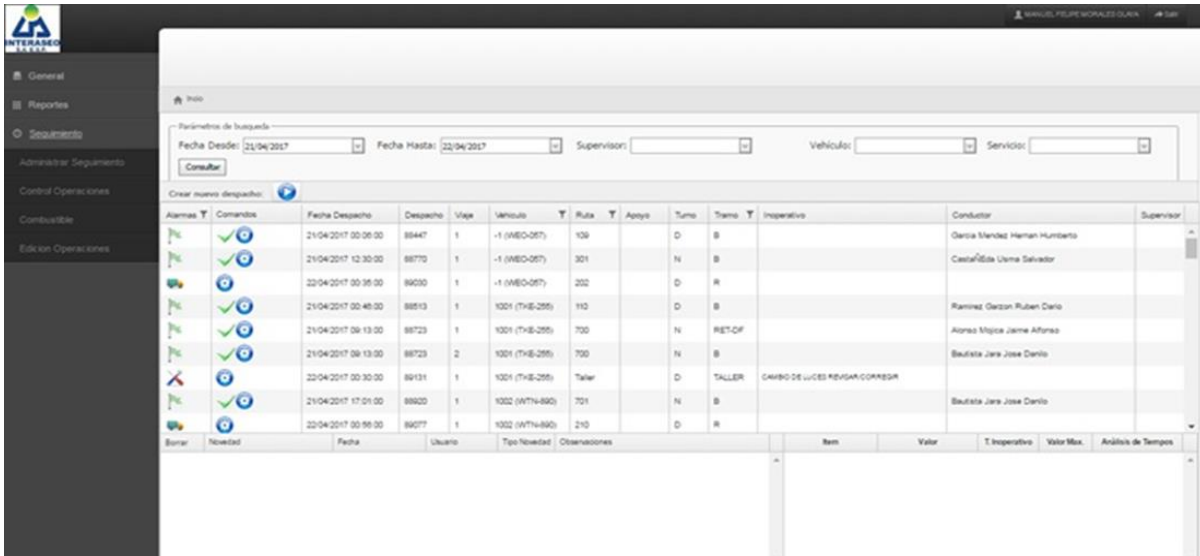
Detalle Información:

Ruta	Num. Sistema	Vehículo	Tip. Vehículo	Hora Desplazamiento
101	2504	T27-066	Camioneta	05:30
901	1001	S9H-689	Camioneta	05:30
781	1001	T8D-747	Amplificador	05:30
571	1014	T8D-434	Amplificador	05:30

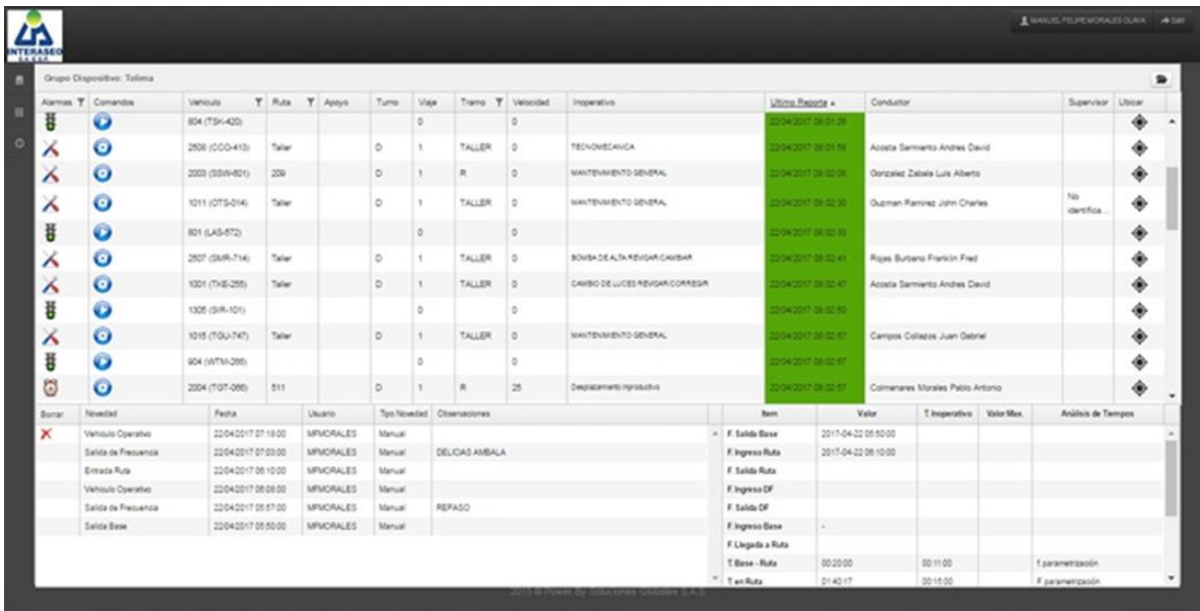
Num. Sistema	Ruta	Fecha Inicio	Fecha Final	Estado	Causa
2508	CCD-413	22/04/2017 5:30:00 a. m.		Parado	TRENCHENICA
1001	T8D-255	22/04/2017 5:30:00 a. m.		Parado	CARGO DE LUCES HYDRAULICAS
2001	S9H-689	22/04/2017 7:41:00 a. m.		Parado	MANTENIMIENTO GENERAL
1036	S9H-689	18/04/2017 12:15:00 p. m.		Parado	INGROSAR PISTON REMANUSOLIM
1706	W7Q-423	21/03/2017 6:00:00 a. m.		Parado	SORDANES SOLERA
2506	W7Q-426	26/03/2017 6:39:00 p. m.		Parado	CUCHILLA DE SALM REMAN SOLI
781	T8D-255	06/03/2017 5:30:00 p. m.		Parado	HIDRA CON TALLERES
1001	T8D-255	12/12/2016 7:30:00 p. m.		Parado	ENCENDIDO
2507	S9H-714	17/04/2017 5:38:00 p. m.		Parado	BOMBA DE ALTA BOMBALCABEM
901	LMS-579	11/04/2017 5:00:00 p. m.		Parado	MANTENIMIENTO GENERAL
1704	W7Q-424	21/01/2017 5:29:00 a. m.		Parado	REINLUBRICA COMPACTADOR BUNGA
1011	C1P-014	26/01/2017 5:30:00 p. m.		Parado	MANTENIMIENTO GENERAL
1015	T8D-747	26/04/2017 5:30:00 a. m.		Parado	MANTENIMIENTO GENERAL
901	T8D-888	07/04/2017 5:30:00 a. m.		Parado	MANTENIMIENTO 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			



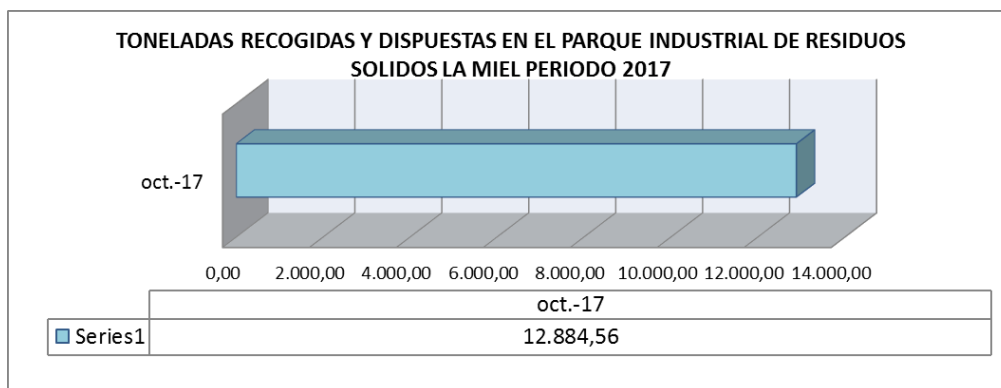
Alarma	Comandos	Vehículo	Ruta	Ayuda	Turno	Viaje	Tiempo	Velocidad	Inoperativo	Último Reporte	Conductor	Supervisor	Ubicación
		804 (T9H-420)			D	0	0	0		22/04/2017 09:01:26			
		2508 (C00-413)	Taller		D	1	TALLER	0	TECNOMECÁNICA	22/04/2017 09:01:56	Acosta Sarmiento Andrés David		
		2003 (S0N-801)	209		D	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 (T07-090)	811		D	1	R	25	Desplazamiento inoperativo	22/04/2017 09:02:57	Comanares Morales Pablo Antonio		

### Seguimiento Satelital GPS, microrruta.

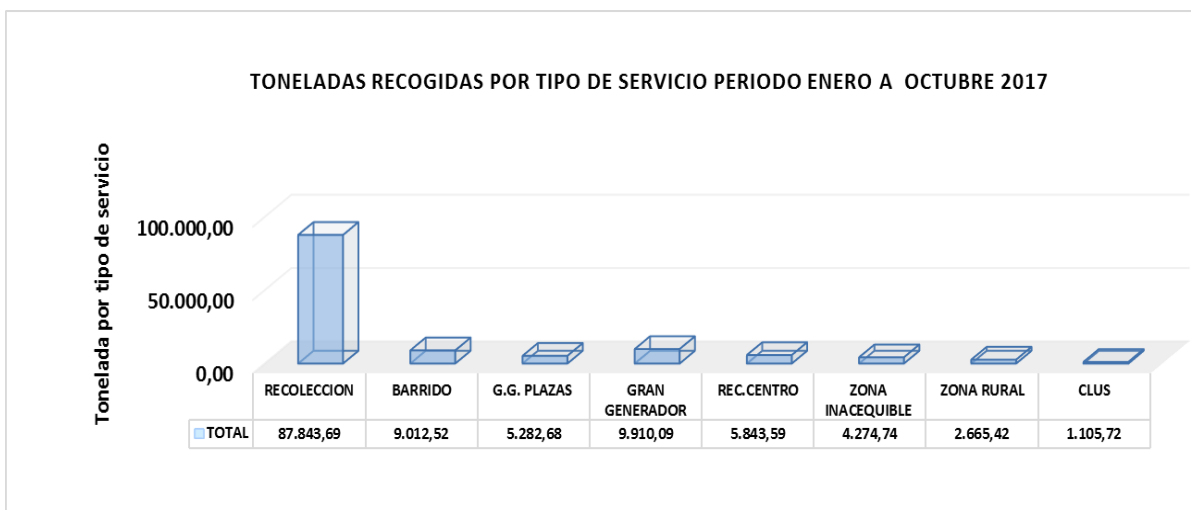
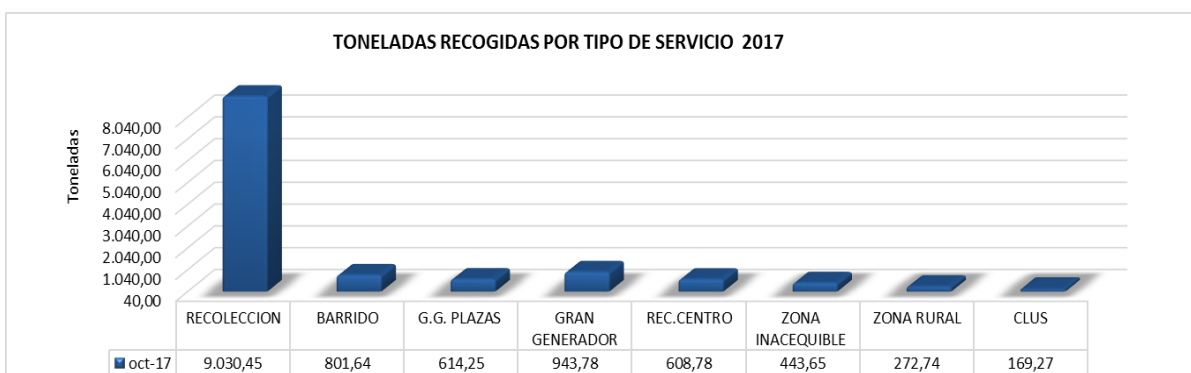
La relación de las Macro rutas y Micro rutas de Recolección por sectores atendidos, donde se identifica, frecuencia, sectores, turnos y horarios.

**VER ANEXO No. 4.**

## J. TONELADAS RECOGIDAS PERIODO OCTUBRE 2017


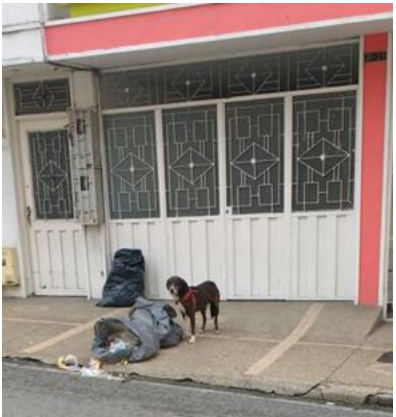



## TONELADAS RECOGIDAS SEGÚN TIPO DE SERVICIO




## 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	
2	Usuario	Mal uso del horario y frecuencia del servicio de recolección establecida para el sector.	
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	
----	-----------	---	--

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, 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.** 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 OCTUBRE






FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
<b>LUGAR</b>	CRA 4 CON CALLE 17 ESQ	<b>COORDENADAS</b>	4.441994, -75.235877
<b>COMPONENTE</b>	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
<b>TIPO DE APOYO</b>	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	<b>FECHA</b>	OCTUBRE
<b>OBJETIVO</b>		<b>META ALCANZADA</b>	
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			
<b>LUGAR</b>	CRA 2 ENTRE 14 Y 15 CALLE DEL RIN	<b>COORDENADAS</b>	4.441550, -75.239505
<b>COMPONENTE</b>	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
<b>TIPO DE APOYO</b>	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	<b>FECHA</b>	OCTUBRE
<b>OBJETIVO</b>		<b>META ALCANZADA</b>	
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	CALLE 19 CON CRA 4 SEPARADOR	COORDENADAS	4.441103, -75.234097
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE
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 76 con Cr 4	COORDENADAS	4.436924, -75.191689
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE
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
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES	DURANTE		DESPUES
			






FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
			
LUGAR	Calle 68 con Cr 1 A	COORDENADAS	4.433391, -75.196738
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE
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	Cll 49 con Cr 6 A	COORDENADAS	4.436983, -75.207965
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE
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		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios	
LUGAR	Cra 1 con Calle 24	COORDENADAS	4.434370, -75.231975		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE		
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 4 Tamana con Cll 29	COORDENADAS	4.435596, -75.224867		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE		
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	AV.AMBALA CON CALLE 96 SEMAFORO GAVIOTA	COORDENADAS	4.447419, -75.178830
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE
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 CALLE 75 JORDAN 2 ETAPA	COORDENADAS	4.435498, -75.191997
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE
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
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 6 LA POLA	COORDENADAS	4.446243, -75.246249		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE		
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	PRINCIPAL DE LA CIUDADELA SIMON BOLIVAR	COORDENADAS	4.435397, -75.177045		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE		
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			
<b>LUGAR</b>	AV. GUABINAL CON CALLE 19 PARQUE DE LA PAZ	<b>COORDENADAS</b>	4.445464, -75.231793
<b>COMPONENTE</b>	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
<b>TIPO DE APOYO</b>	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	<b>FECHA</b>	OCTUBRE
<b>OBJETIVO</b>		<b>META ALCANZADA</b>	
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			
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>	<b>DESPUES</b>
			

FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
<b>LUGAR</b>	PRINCIPAL DE LA CIUDADELA SIMON BOLIVAR	<b>COORDENADAS</b>	4.435172, -75.178175
<b>COMPONENTE</b>	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
<b>TIPO DE APOYO</b>	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	<b>FECHA</b>	SEPTIEMBRE
<b>OBJETIVO</b>		<b>META ALCANZADA</b>	
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			
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>	<b>DESPUES</b>
			




FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
<b>LUGAR</b>	PRINCIPAL DE LA CIUDADELA SIMON BOLIVAR	<b>COORDENADAS</b>	4.435489, -75.176824
<b>COMPONENTE</b>	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
<b>TIPO DE APOYO</b>	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	<b>FECHA</b>	OCTUBRE
<b>OBJETIVO</b>		<b>META ALCANZADA</b>	
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico	
<b>TIPO DE AFECTACION</b>			
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			
<b>TIPOS DE RESIDUOS</b>			
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	
<b>COMPORTAMIENTO</b>			
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>	
			
			



FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA			
<b>LUGAR</b>	CALLE 144 CON CRA 18 B SUR LAS AMERICAS	<b>COORDENADAS</b>	4.404698, -75.146085
<b>COMPONENTE</b>	BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL		
<b>TIPO DE APOYO</b>	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	<b>FECHA</b>	OCTUBRE
<b>OBJETIVO</b>		<b>META ALCANZADA</b>	
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico	
<b>TIPO DE AFECTACION</b>			
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			
<b>TIPOS DE RESIDUOS</b>			
DOMICILIARIOS		VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	X
<b>COMPORTAMIENTO</b>			
PERMANENTE		EVENTUAL	X
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>	
			
			


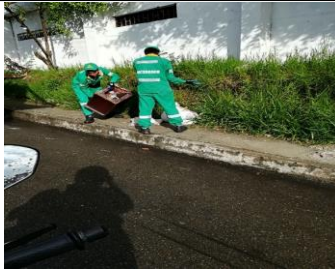

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	CALLE 144 CON CRA 17 SUR	COORDENADAS	4.405790, -75.145567		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE		
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	
					




INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	CII 15 entre Cr 2 Y 3 separador	COORDENADAS	4.439620, -75.173670		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE		
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	Cra 5 A con Calle 103 Detrás de la Plaza del Jardin	COORDENADAS	4.444156, -75.172573		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE		
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	Av.Quinta con Calle 108 Contiguo puente del topacio	COORDENADAS	4.444510, -75.169122		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE		
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	X		
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE		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	Cra 3 on Calle 98 El Jardín	COORDENADAS	4.439540, -75.173880		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE		
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	CALLE 100 CON CARRERA 5	COORDENADAS	4.442692, -75.174404		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE		
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 64 Cr 15 A Ambala	COORDENADAS	4.449691, -75.202323		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE		
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	Cr 3 con Cll 108 - Topacio	COORDENADAS	4.441033, -75.169063		
COMPONENTE	BARRIDO-RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	OCTUBRE		
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	
					

LUGAR		CALLE 75A TRANSVERSAL 11	COORDENADAS		4.446152, -75.192412
<b>COMPONENTE</b>		BARRIDO-RECOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL			
<b>TIPO DE APOYO</b>		ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	<b>FECHA</b>		OCTUBRE
<b>OBJETIVO</b>			<b>META ALCANZADA</b>		
Tratamiento a puntos criticos			Limpieza de punto critico		
<b>TIPO DE AFECTACION</b>					
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					
<b>TIPOS DE RESIDUOS</b>					
DOMICILIARIOS		VEGETAL	X		
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	X		
<b>COMPORTAMIENTO</b>					
<b>PERMANENTE</b>		X	<b>EVENTUAL</b>		NUEVO
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>					
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>		<b>DESPUES</b>	
					

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.**

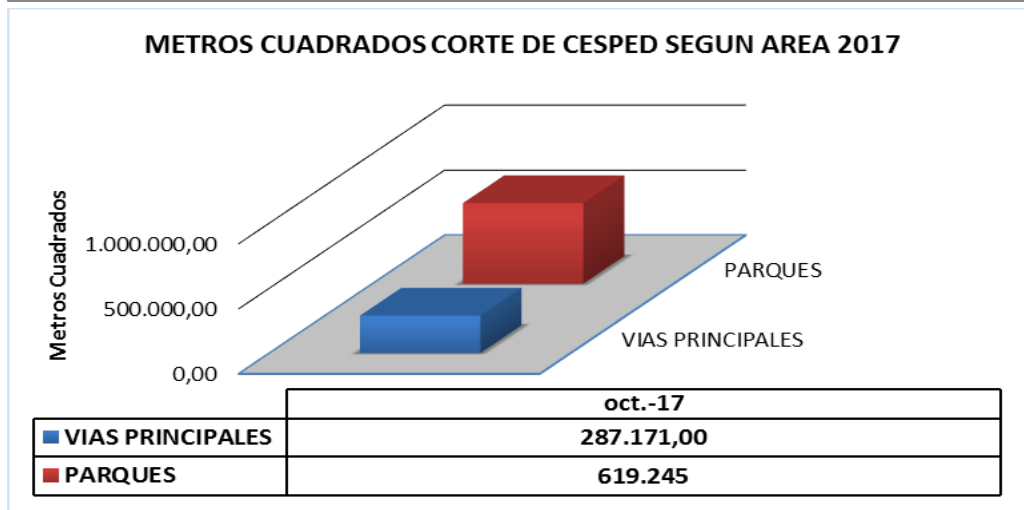
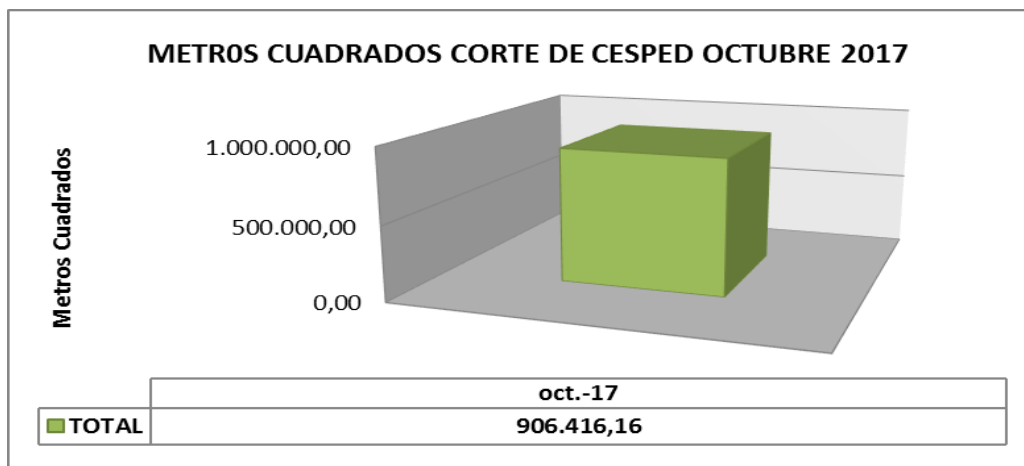
Conforme a lo anterior y según lo establecido en el PGIRS, en lo que refiere a corte de césped de zonas verdes la empresa ejecuta el corte de césped de zonas verdes de parques y avenidas principales según programación mensual y conforme a lo direccionado en el PGIRS

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 OCTUBRE 2017

METROS CUADRADOS CORTE DE CESPED			
MES	VIAS PRINCIPALES	PARQUES	TOTAL
oct-17	287.171,00	619.245	906.416,16
<b>TOTAL</b>	<b>287.171,00</b>	<b>619.245,16</b>	<b>906.416,16</b>



**AVENIDAS OCTUBRE**

Nombre	De	Hata	Registro Fotografico Antes	Registro Fotografico Durante	Registro Fotografico Despues	Mes	Año	M²
Avenida Refugio	Cr. 2 Sur	Variante Ibagué - Armenia				OCTUBRE	2017	15.522,17
Cr. 1	Avenida 19	Calle 34				OCTUBRE	2017	2.177,28
Cr. 2	Calle 34	FANTASMA Cr. 4 Estadio				OCTUBRE	2017	3.133,67
Av. 14 de Octubre	Av. Mirolindo	Av. Jordan				OCTUBRE	2017	19.701,38
Av. Simon Bolivar	1, 2, 3, etc.					OCTUBRE	2017	8.829,00
Cr. 5	Calle 145	Calle 43				OCTUBRE	2017	30.950,19
Cl. 145	Cr. 5	Av. Ambala				OCTUBRE	2017	2.113,92
Paralela Jordan	Calle 58	Av. 83				OCTUBRE	2017	7.857,95

Av. Ferrocarril	Puente Suramericana	Av. 19				OCTUBRE	2017	31.019,54
Av. Guabinal	Calle 10	Round Point Teletolima				OCTUBRE	2017	15.005,62
Av. 69	Av. Jordan	Av. Ambala				OCTUBRE	2017	2.919,07
Cl. 77	Av. Guabinal	Av. Ambala				OCTUBRE	2017	1.227,49
Av. Ambala	Calle 145	Calle 25				OCTUBRE	2017	51.097,57
Av. 37	Av. Ambala	Estadio				OCTUBRE	2017	2.946,04
Cr. 4 Estadio	Cr. 2 con 4 Estadio	Cl. 35b con 4 Estadio Alrededor				OCTUBRE	2017	4.250,45
Via Ppal Piedra Pintara	Carrera 5	Calle 49				OCTUBRE	2017	2.206
Cr. 6	Calle 44	Av. 60				OCTUBRE	2017	982,76



Cl. 51	Cr. 6	Av. Guabinal				OCTUBRE	2017	1.478,66
Autopista Sur	Boqueron	Puente Combeima				OCTUBRE	2017	15.633,90

**PARQUES OCTUBRE**

PROGRAMACIÓN CORTE CESPED PARQUES OCTUBRE 2017							
Nombre	De	Registro Fotografico Antes	Registro Fotografico Durante	Registro Fotografico Despues	M <sup>2</sup>	Mes	Año
Parque Cra. 36 Sur Cll 18 C	B/Terrazas de Boqueron				1506,900685	OCTUBRE	2017
Parque Cll13 Con Cra20A Sur	Urb/ Las Colinas II				724,7374669	OCTUBRE	2017
Parque CLL14A Con Cra 20A S.	Urb/ Las Colinas				498,0176929	OCTUBRE	2017
Parque Cr 20 Sur Cll 18	B/ Cerros de Granate				118,0670564	OCTUBRE	2017
Parque Cll 21 Con Cra 13A Sur	B/ Ricaurte Alto				53,77172172	OCTUBRE	2017
Parque Cll 21 Con Cra 13A Sur	B/ Ricaurte Alto				151,4748149	OCTUBRE	2017
Parque Cll14 Con Cra8 S.	B/ La Gaitana				398,3548912	OCTUBRE	2017
Parque Cll23 C Cra13 Sur.	B/ Villa Luces				521,2152778	OCTUBRE	2017
Parque Cll24 B C Cra13 Sur.	B/ Los Nogales				2279,514694	OCTUBRE	2017

Parque CII 25 Cr 12 Sur	B/ Los Nogales				1462,87329	OCTUBRE	2017
Parque CII24A Bis Con Cra10B Sur.	B/ Mirador La Reforma				183,3845637	OCTUBRE	2017
Parque CII 27 A Sur Cra 10 C sur	B/ Terrazas del Tejar				25444,53466	OCTUBRE	2017
Parque CII24C Con Cra10C sur	Urb/Terrazas Del Tejar				1381,726083	OCTUBRE	2017
Parque CII27A Con Cra11 Sur	Urb/Terrazas Del Tejar				494,6906981	OCTUBRE	2017
Parque CII27 Con Cra11 Sur	Urb/Terrazas Del Tejar				250,5414666	OCTUBRE	2017
Parque CII 26 Bis Cr 10 Sur	Villa Claudia				390,2162533	OCTUBRE	2017
Parque CII24B Con Cra10 Sur	Villa Claudia				90,29779668	OCTUBRE	2017
Parque CII26 Bis Cra10 Sur.	Villa Claudia				226,2368089	OCTUBRE	2017
Parque CII 24A Con Cra7A Sur	B/ Rosa Badillo Uribe				1775,812285	OCTUBRE	2017

Parque Cr 8 D Sur CII 25	Urb/ Divino Niño				553,0531052	OCTUBRE	2017
Parque CII 26 C Cr 8 D Sur	Urb/ Divino Niño				232,6062864	OCTUBRE	2017
Parque CII 26 A Cr 8 D Sur	Urb / Divino Niño				332,6400666	OCTUBRE	2017
Parque CII 26 Bis Cr 8 D Sur	Villa Catalina				344,9416469	OCTUBRE	2017
Parque Cra.9 A Sur CII. 25	Urb/ Vila Rosita				234,8047298	OCTUBRE	2017
Estadio Maracana Cr 7 Sur CII 22	B/ Galan				9638,631776	OCTUBRE	2017
Parque CII 238 Con Cra 6 Sur	B/ Andres lopez de galarza				2736,38735	OCTUBRE	2017
Parque CII26 A Con Cra5A Sur	B/ La Pradera				665,2058313	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 4 C Sur CII. 23 E	B/ El Refugio				922,8867167	OCTUBRE	2017
Parque Cr 4 G Sur CII 24	B/ El Refugio I				639,9672542	OCTUBRE	2017

Parque CII 26 A Cra 4A Sur	Urb/ La Martinica				746,4700089	OCTUBRE	2017
Parque CII 28 Bis Cr 41 Sur	Urb / La Martinica				464,2104781	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 1 B Bis Sur CII 33	B/ Las Brisas				1726,067358	OCTUBRE	2017
Parque CII 33 Cr 3 Sur	B/ Las Brisas				338,9673292	OCTUBRE	2017
Parque El Mohan Cra 1a Con CII 28	B/ America				3738,545014	OCTUBRE	2017
Parque CII35 C Con Cra 4	B/ Naciones Unidas				270,3043359	OCTUBRE	2017
Parque CII 35 Cr 4 Estadio	Parque de los Periodistas				2634,178092	OCTUBRE	2017
Parque CII 36Cr 4 Estadio	B/ Santander				959,7605955	OCTUBRE	2017
Parque CII 34B Con Cra4 tamana	B/ La Francia - San Cayetano				2229,349928	OCTUBRE	2017
Parque CII 32 Cr 4 D	B/ la Francia				418,4114895	OCTUBRE	2017

Parque CII34 Con Cra4I	Iglesia Cadiz				2647,152495	OCTUBRE	2017
CII 32 y 36 Av. Ferrocarril	B/ Cadiz				7944,395371	OCTUBRE	2017
Parque CII 23 Avenida Ferrocarril	B/ La Estacion				1366,622598	OCTUBRE	2017
Parque CII41 Con Cra2C	B/ La Castellana				329,4437727	OCTUBRE	2017
Parque CII38 Bis Cr 4 Estadio	B/ La Castellana				641,8589243	OCTUBRE	2017
Parque CII 38 A Cr 2 B	B/ La Castellana				858,9181786	OCTUBRE	2017
Parque CII42C Con Cra3	B/ Santa Helena				7,836341438	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 4 C CII. 39	B/ Boyaca				1240,315839	OCTUBRE	2017
Parque CII39 Bis Con Cra4G	B/ La Macarena				1212,145571	OCTUBRE	2017
Parque CII40 Con Cra4D	B/ La Macarena				1824,746644	OCTUBRE	2017

Parque Cll 40 Cr 4G	B/ La Macarena				541,6657595	OCTUBRE	2017
Parque Cll42 Con Cra4B Bis	B/ Metaima I				1214,818365	OCTUBRE	2017
Parque Cll 45 Con Cra2A	B/ Versalles				1355,549116	OCTUBRE	2017
Parque Cll 48 Con Cra 4Bis	Piedra Pintada Alta				3494,108411	OCTUBRE	2017
Parque Cr 1 Sur Cll 2	B/ Baltazar				2966,641237	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 1A Sur Cll. 4a	B/ libertador				570,724202	OCTUBRE	2017
Parque La Escuelita Frente Casa 4	B/ La Vega				743,5237714	OCTUBRE	2017
Parque Cll50 Con Cra 7	B/Terrazas De Piedra Pintada				2474,280789	OCTUBRE	2017
Parque Cr 6 A Cll 49 A	B/ Rincon de Piedra Pintada				413,9279881	OCTUBRE	2017
Parque Cll57 Con Cra 7B	B/ Limonar V Sector				4338,797395	OCTUBRE	2017

Parque CII 58 Con Cra 6B1S	B/Limonar				912,9428926	OCTUBRE	2017
Parque CII57 Con Cra8	Falabella				2370,170183	OCTUBRE	2017
Parque CII 144D Con Cra 15C Bis	Urb/ Las Americas				363,2824285	OCTUBRE	2017
Parque CII 144 Con Cra15C S.	Urb/Las Americas				2901,281642	OCTUBRE	2017
Parque CII 143 Con Cra15A Bis S.	Urb/Las Americas				210,1294487	OCTUBRE	2017
Cr. 15 c Sur CII. 142	Urb/ Las Americas				2470,321442	OCTUBRE	2017
Cr. 15 b Sur CII. 144 a	Urb/ Las Americas				696,5407967	OCTUBRE	2017
Cr. 15 h Bis Sur CII. 144 b	Rincon de las Americas				289,9358909	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 F Sur CII. 142	Urb/ Las Americas				1567,788689	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 D CII. 142A	Urb/ Las Americas				586,6074105	OCTUBRE	2017



Parque Cr. 15 D Sur Cl. 143 A	Urb/ Las Americas				533,2967406	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 D Sur Cl. 144 A	Urb/ Las Americas				577,8017311	OCTUBRE	2017
Parque ClI 144 C Cr 14 A Sur	B/Rincon de las Americas				729,252073	OCTUBRE	2017
Parque ClI 143B Con Cra 15G Bis	Urb/Las Americas				670,27039	OCTUBRE	2017
Parque ClI144 Con Cra15I Sur	Rincon De Las Americas				2965,871534	OCTUBRE	2017
Parque ClI 142 Con Cra 16A Sur.	Urb/Villa de Guarala				1190,272918	OCTUBRE	2017
Parque ClI 143 Cr 16 D Sur	B/ Villa de Guarala				485,692988	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 16 A Sur Cl. 143 B	Urb/ Los Tunjos				1871,801961	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 16 A Sur Cl. 143 B	Urb/ Los Tunjos				24,62529288	OCTUBRE	2017
Los Tunjos Etapa1	Parque ClI 140 Con Cra18A Sur				9553,084953	OCTUBRE	2017

Parque Cll 143 Con Cra 16A Sur.	Urb/Los Tunjos		516,333626	OCTUBRE	2017
Parque Cll 129 Con Cra18F Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco		4049,166127	OCTUBRE	2017
Parque Cll129A Con Cra18A Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco		580,0872047	OCTUBRE	2017
Parque Cll130 Con Cra18C Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco		755,0946992	OCTUBRE	2017
Parque Cll129 Con Cra18I Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco		1007,264484	OCTUBRE	2017
Parque Cll130 Con Cra18HBis Sur	Urb/Ciudadela Comfenalco		1858,455947	OCTUBRE	2017
Parque Cll 131	B/ San Remo		1951,169404	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 18 E Sur Cll. 115	Praderas de Santa Rita		2117,256866	OCTUBRE	2017
Parque Cll 117 A Con Cra 18 E Sur	Praderas de Santa Rita		2027,408584	OCTUBRE	2017
Parque Via Ferrea entre Cll. 117 y 124	B/ San Remo		9512,692767	OCTUBRE	2017

Cr. 6 Sur Cll. 55	Varsovia I				381,8173726	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 3 Sur Cll. 59	Varsovia II				545,8525369	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 2 Sur Cll. 58	Urb/Varsovia II				2468,787683	OCTUBRE	2017
Parque Cll 58 Con Cra1	Urb/Varsovia II				1658,66692	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 5 con Cll. 52	Hacienda Piedrapintada				771,9500992	OCTUBRE	2017
Parque Cll 51 Con Cra 2 a	Hacienda Piedra Pintada				694,3903465	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 2 y 3 con Cll. 59 y 60	B/La Floresta				2860,556524	OCTUBRE	2017
Parque Cll 61 a Con Cra 4B	Etafa I Jordan				3742,860695	OCTUBRE	2017
Parque Cll 65 Con Cra 4	Etafa I Jordan				1187,853212	OCTUBRE	2017
Parque Cll 69 Con Cra 3	Etafa II Jordan				1943,506465	OCTUBRE	2017

Parque CII 74 a Con Cra 4Bis	Etapa III Jordan				1061,026413	OCTUBRE	2017
Parque CII 74 Con Cra 2	Etapa III Jordan				2977,167534	OCTUBRE	2017
Parque CII 68B Con Cra4A	Etapa II Jordan				1634,928812	OCTUBRE	2017
Parque CII74A Con Cra2A	Etapa III Jordan				922,9168355	OCTUBRE	2017
Parque CLL 64 Con Cra3	Etapa I Jordan				1141,712055	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 1 entre CII 68 y CII 70	Etapa II Jordan				9418,584002	OCTUBRE	2017
Parque CII 67 Con Cra 3	Etapa II Jordan				1719,728433	OCTUBRE	2017
Parque CII 68 Cr 4 a	Etapa II Jordan				1355,661614	OCTUBRE	2017
Parque CII 68 Con Cra 3A	Etapa II Jordan				1662,844276	OCTUBRE	2017
Parque CII 72 Con Cra 4B	Etapa III Jordan				1134,380811	OCTUBRE	2017

Parque CII 76 Con Cra 2	Arkaniza		111,3489335	OCTUBRE	2017
Parque CII 77A Con Cra 4A	Urb/ Cutucumay		584,2458434	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 4 CII. 81	Arkaparaiso		1025,943313	OCTUBRE	2017
Parque CII 69 B Cr 8 B	Etapa 8 Jordan		546,4008552	OCTUBRE	2017
Parque AV. Guavinal Con CII83	Etapa 6 Jordan		2,05156576	OCTUBRE	2017
Parque CII 69 Con Cra 6 a	Etapa 8 Jordan		5673,769872	OCTUBRE	2017
Parque CII 69 Con Cra 8A	Etapa 8 Jordan		418,5830463	OCTUBRE	2017
Parque CII 79 Con Cra6	Etapa 6 Jordan		1711,398478	OCTUBRE	2017
Parque CII78 Con Cra5	Etapa 6 Jordan		2567,051198	OCTUBRE	2017
Parque CII74 Con Cra6	Etapa IV Jordan		1222,660131	OCTUBRE	2017

Parque CII81 Con Cra9	Etapa 6 Jordan				1492,036361	OCTUBRE	2017
Parque AV. Guavalin Con CII83	Etapa 6 Jordan				1521,823322	OCTUBRE	2017
Parque CII72 Con Cra8C	Etapa 8 Jordan				2451,635021	OCTUBRE	2017
Parque CII65A Con Cra8A Bis	Urb/ Parrales				854,7789755	OCTUBRE	2017
Parque CII65B Con Cra7A Bis	Urb/ Arkalucia				386,4614652	OCTUBRE	2017
Parque CII65 Con Cra6A	Milenium				681,6766196	OCTUBRE	2017
Parque CII62 Con Cra7	B/Prados DeL Norte II				2357,306702	OCTUBRE	2017
ARKAMONICA	Etapa 9 Jordan				496,7344693	OCTUBRE	2017
Parque CII 67 Con Cra 10D	Etapa 9 Jordan				1587,962992	OCTUBRE	2017
Parque CII67 Con Cra11A	Etapa 9 Jordan				700,2274486	OCTUBRE	2017

Parque CII76 Con Cra11	Jordan Etapa 7		935,8564301	OCTUBRE	2017
Parque CII70 Con Cra10Bis	Etapa 7 Jordan		1841,210509	OCTUBRE	2017
Parque CII72 Con Cra10B Bis	Jordan Etapa 7		445,5126232	OCTUBRE	2017
Parque CII 74 Con Cra10B Bis	Jordan Etapa 7		3058,913969	OCTUBRE	2017
Parque CII 77A Con Cra10A	Rincon De La Campiãta		716,67181	OCTUBRE	2017
Parque CII 79 Con Cra 9A	Rincon De La Campiãta		397,9630569	OCTUBRE	2017
Parque CII 78 A Cr 10 A	La Campiãta		319,0089323	OCTUBRE	2017
Parque CII79Bis Con Cra10A	Urb/Calatayud		542,6229903	OCTUBRE	2017
Parque CII 84 Con Cra10C	Urb/Andalucia		3050,635099	OCTUBRE	2017
Parque Cr 10 A CII 83 A	Urb/Andalucia		316,3757418	OCTUBRE	2017

Parque Cll 84 Con Cra10C	Urb/Andalucia				869,8349143	OCTUBRE	2017
Parque Cra 6 Con Cll85	B/Las Margaritas				917,6083743	OCTUBRE	2017
Parque Cll 86A Con Cra6	B/Las Margaritas				625,1583034	OCTUBRE	2017
Parque Cll75A Con Cra 11 B	B/ La Primavera				1260,80169	OCTUBRE	2017
Parque Cll 74 b Cr 13	B/Enterrios				201,0758827	OCTUBRE	2017
Parque Cll 74 Bis Cr 13	B/ Enterrios				123,4781894	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 76 Travs. 11 D	B/ Enterrios				189,2702996	OCTUBRE	2017
Parque Cll80 Con Cra12A	Urb/ San Francisco				3490,210579	OCTUBRE	2017
Parque Cll82 Con Cra12	B/ Pedregal				1903,468828	OCTUBRE	2017
Parque Cll 84 Cr 11 B	B/ Brisas del Pedregal				887,8470098	OCTUBRE	2017



Parque CII83 Con Cra11C	B/El Pedregal				263,7438618	OCTUBRE	2017
Parque CII 85 Cr 11	Urb / Rincon del Pedregal				589,7535472	OCTUBRE	2017
Parque CII86 Con Cra10B	Rincon Del Pedregal				987,6045377	OCTUBRE	2017
Parque CII85 Con Cra11	B/El Pedregal				587,0112561	OCTUBRE	2017
Parque CII86 Con Cra11	Rincon Del Pedregal				186,589055	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 11c CII. 94	B/ Antares 2				450,1686354	OCTUBRE	2017
Parque CII95 Cr 11	B/ Arkambuco				435,0077096	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 13 CII 95 a	B/ Arkambuco				920,8239535	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 13 A CII. 95 A	B/ Arkambuco				570,4593653	OCTUBRE	2017
Parque CII 96A Con Cra9	Urb/Arkala II				588,9990402	OCTUBRE	2017

Parque Cr. 11 Cl. 97a	Urb/ Arkala 2				808,1553358	OCTUBRE	2017
Parque Cl. 99 con Cr. 10a	COLINAS DEL NORTE				406,9383732	OCTUBRE	2017
PARQUE CLL 101 CON CRA 11A	COLINAS DEL NORTE				1269,396248	OCTUBRE	2017
Parque Cl. 102 con Cr. 11a	COLINAS DEL NORTE				94,26029107	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 A Cl. 103	B/ Villa Marta				620,2783048	OCTUBRE	2017
Parque Cra 8 A Cl. 106	B/ Piramides del Norte				221,5861488	OCTUBRE	2017
Parque Cl. 111 Cr 15	B/ Pacande				2152,853604	OCTUBRE	2017
Parque Cr 14 A Cl. 115	Urb/ Diana milaidy				63,25624696	OCTUBRE	2017
Parque Cr 14A Cl. 116	Urb/ San Luis Gonzaga				1085,553854	OCTUBRE	2017
Parque Cl. 118 Cr 19a	Urb/ Tierra Firme				1098,122854	OCTUBRE	2017

rqre Cr 16a Cll 119 entada al B Tierra Firme	Urb/ Praderas del Norte				338,6402907	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 121a Cr 14	B/ Praderas del Norte				175,9566854	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 A Cll. 121	B/ Praderas del Norte				113,158521	OCTUBRE	2017
Parque CLL 119 CRA 9 A	B/CANTABRIA				356,4051465	OCTUBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 10A	B/ CANTABRIA				346,7491636	OCTUBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 10B	B/ CANTABRIA				301,2650199	OCTUBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 10B	B/ CANTABRIA				807,3199431	OCTUBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 11 A	B/ CANTABRIA				371,1584265	OCTUBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 12	B/ CANTABRIA				453,0135726	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 11 Cll. 122	B/ Villa Cindy				1967,43083	OCTUBRE	2017

Parque Cr. 14 Cll. 122 A	B/ Villa Suiza		1430,26231	OCTUBRE	2017
Parque Cll 123a Cr 11	B/ San pablo		475,2307222	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 12 Cll. 126	B/ Alberto Lleras C.		1122,295536	OCTUBRE	2017
Parque Cll 125 Cr 11 Bis	B/ Candelaria		324,6209511	OCTUBRE	2017
Parque Cll 128 Cr 11 Bis	B/Villa Marín		243,4842594	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 130 Cr 10a	B/ Montecarlo		111,784915	OCTUBRE	2017
Parque Cll 139 Cr 14 A	Urb/ Fuente del Salado		3038,382111	OCTUBRE	2017
Parque Cll 132 Cr 13	B/ Cenderos de Mineima		1441,53378	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 c Cll. 133 a	Urb/ San Sebastian		465,8225241	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 5 Cll 134	Urb/Tierra Grata		4580,20888	OCTUBRE	2017

Parque Cr. 13 Cll. 138	Urb/ El Limon				2437,49607	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 137a Cr 10	Urb/ El Limon				3270,901607	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 K Cll. 150 a	B/ Villa Clara				845,8871956	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 K Cll. 150 A	B/ Villa Clara				361,7944091	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 G Cll. 152	Urb/ Comfatolima				1408,93153	OCTUBRE	2017
Parque Cll 161 A Cr 8 F Bis	B/Protecho				953,6024217	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 81 Bis Cll. 161	B/Protecho				353,0419292	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 11 Diag. 158 A	Urb/ El Dorado				1494,872512	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 13 A Cll. 159	Urb/ Lady Dy				944,665315	OCTUBRE	2017
Parque Cll 161 Cr 8 J	B/ Nazaret				386,7761408	OCTUBRE	2017

Parque Cll. 164a Cr 13	B/ Protecho		181,5153986	OCTUBRE	2017
Parque Ceibita	B/ Ceibita		364,9553311	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 17 Cll. 78	Detras de Palma del Vergel		3366,432538	OCTUBRE	2017
Parque Cll 91 Com Cra17 A	B/ Cañazaveral		1348,388857	OCTUBRE	2017
Parque Cll91 Con Cra16C	B/ Cañazaveral		2064,545316	OCTUBRE	2017
Parque Cll 91 b Cr 15 a Bis	B/ CAÑAZAVERAL		73,41600647	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 17 C Cll 91A	B/ Cañazaveral		687,942846	OCTUBRE	2017
Parque Cra 16 D Cll 91	B/ Cañazaveral		678,3031316	OCTUBRE	2017
Parque Cll 89 B Cr 16	B/ Cañazaveral		570,2315856	OCTUBRE	2017
Parque Cll89B Con Cra15B	B/ Gualandayes		324,2588245	OCTUBRE	2017

Parque Cr 15 B Cll 90	B/ Gualandayes				1205,644364	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 Cll. 92	B/ La Esperanza				548,4084916	OCTUBRE	2017
Parque Cll 94 Cr 14 A	B/ La esperanza				539,3023055	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 Cll. 93	Urb/ La Esperanza- Cancha				589,0820532	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 19 Cll. 95	B/ La Gaviota				1181,844967	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 3 Sur y Cr. 4 Sur Entre Cll. 87 y Cll. 89 P4B/ Ciudadela Simon Bolivar Etapa 1					5143,691717	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 2 Sur Cll. 90	B/ Ciudadela Simon Bolivar				447,7175466	OCTUBRE	2017
Parque Cll 85 A Cr 1 B Bis Sur	Ciudadela Simon Bolivar				145,8548698	OCTUBRE	2017
Parque Cll 86 Trans 3 Sur	Ciudadela Simon Bolivar				99,31064476	OCTUBRE	2017
Parque Cll 86 A Cr 4 Sur	Ciudadela Simon Bolivar				1305,042962	OCTUBRE	2017

Parque Cll 88 Cr 4 Sur	Ciudadela Simon Bolivar				1144,916074	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 4 B Sur Cll 101	B/ Nuevo Combeima				895,2375551	OCTUBRE	2017
Parque Cll 120 Cr 6A	Urb/ Santa Ana				288,0958058	OCTUBRE	2017
Parque Cra 4 D Bis Cll 144/Iglesia	Urb/ Santa Ana				2977,424346	OCTUBRE	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. 2.3.2.2.6.70 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 (RETIÉ).



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.

A la fecha mediante resolución 1847 de 1 de Junio 2017, el Director General de la Corporación Autónoma Regional del Tolima "CORTOLIMA", faculta a las administraciones municipales del departamento del Tolima para realizar las labores de manejo silvicultura del arbolado, específicamente de podas, sin necesidad de solicitar permiso o autorización a esta corporación; teniendo en cuenta el acuerdo 005 de 2009 del consejo directivo de CORTOLIMA; disponer a partir de la fecha, que todas las solicitudes que ingresen a la corporación por parte de los usuarios para labores de manejo con podas en las áreas verdes públicas de los distintos municipios, se remitan directamente a los enter municipales, para su programación y ejecución. PARAGRAFO la presente resolución es aplicable únicamente para que los municipios realicen las labores de podas de árboles aislados en zonas públicas urbanas; para efectos de las solicitudes de los conjuntos residenciales ya reas privadas, están deben de ser presentadas a la corporación para seguir el respectivo tramite.

De acuerdo a lo anterior, Mediante decreto 1000-0859 del 22 de Septiembre 2017 el alcalde municipal faculta a la secretaria de desarrollo rural y medio ambiente para la aprobación y seguimiento de las solicitudes de labores de manejo silvicultura (poda de árboles) del municipio de Ibagué y se dictan otras disposiciones. La resolución decreta,

ARTÍCULO 1. Facultar a la secretaria de desarrollo rural y medio ambiente, para la aprobación y seguimiento de las solicitudes de labores de manejo silvicultura (poda de árboles) en el municipio de Ibagué.





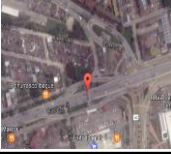







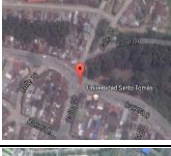





ARTICULO 2. La realización de la actividad de poda de árboles. Será programada y ejecutada por la empresa prestadora del servicio público de aseo, la cual deberá presentar la programación pormenorizada del trabajo a realizar a cada mes.

ARTICULO 3. La empresa prestadora del servicio de aseo deberá seguir los lineamientos técnicos del manual del arbolado urbano emitido por la corporación autónoma regional Tolima "CORTOLIMA".

En tal sentido la empresa presentó a la secretaria de desarrollo rural la programación para el inicio de actividad de podas a partir del 1 de Noviembre 2017 correspondiente a las comunas N° 1, 2, 3, 4, 10, 11, 12 y 13.

### **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.

Localidad y Direccion	Áreas Objeto de Lavado(m2),	Coordenadas	Mapa Coordenada	antes	durante	despues
Puente peatonal (cra 5 con calle 71)	358	4.437663, -75.195463				
Puente peatonal (éxito de la calle 83)	281	4.439574, -75.187867				
Puente peatonal (cra 5 con calle 58)	179	4.435514, -75.204003				
Puente peatonal (cra 8 con calle 19)	90	4.445479, -75.232194				
Puente peatonal (comfenalco vía picalaña)	73	4.403337, -75.153903				
<b>Total Metros cuadrados</b>	981					

#### 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 TECNICA CESTAS SOLARES AREA OPERATIVA			
FECHA	oct-17				
UBICACIÓN	Calle 36 con Cra 4 Asotrauma	COORDENADAS	4.437725, -75.218404		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO
REPOSICION	SOLAR	X	LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA		CAMBIO DE PIN
LAVADO Y LIMPIEZA			SOLDADURA		LATONERIA
<b>DESCRIPCION</b>					
SE HIZO REPOSICION DE CESTA SOLAR POR PIN PARTIDO					
SOPORTE	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>				
					
	<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>		<b>DESPUES</b>

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS SOLARES AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	oct-17						
UBICACIÓN	CII 15 con Cra 3			COORDENADAS	4.442215, -75.238482		
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	X	LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA				CAMBIO DE FUSIBLE			
CAMBIO DE EJE CENTRAL				PINTURA			
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA			LATONERIA		
DESCRIPCION							
SE ENCUENTRA SIN CANECA PLASTICA							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE				DESPUES	

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS SOLARES AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	oct-17						
UBICACIÓN	CII 15 con Cr 3			COORDENADAS	4.442181, -75.238494		
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	X	LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA				CAMBIO DE FUSIBLE			
CAMBIO DE EJE CENTRAL				PINTURA			
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA			LATONERIA		
DESCRIPCION							
SE ENCUENTRA SIN CANECA PLASTICA							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DURANTE				DESPUES	

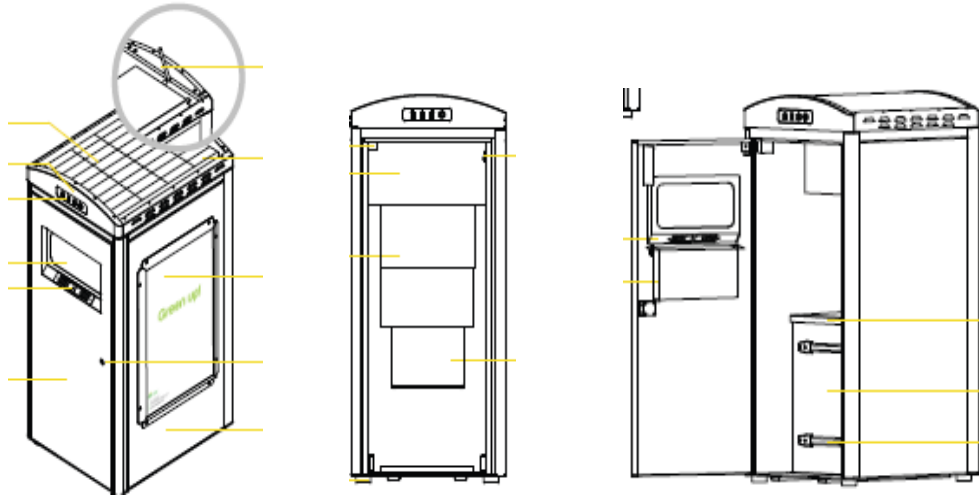
FICHA TECNICA CESTAS SOLARES AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	oct-17		
UBICACIÓN	CII 13 con Cr 3	COORDENADAS	4.443087, -75.239850
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS		
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA		
INSTALACION NUEVA	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO
REPOSICION	SOLAR	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO
MANTENIMIENTO	SOLAR X	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO
<b>MANTENIMIENTO</b>			
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE	CAMBIO DE SENSORES
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA	CAMBIO DE PIN
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA	LATONERIA X
<b>DESCRIPCION</b>			
SE HIZO CAMBIO DE LATONERIA			
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO		
			
ANTES	DURANTE	DESPUES	

FICHA TECNICA CESTAS SOLARES AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	oct-17		
UBICACIÓN	CII 14 con Cr 3	COORDENADAS	4.442602, -75.239115
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 X	LAMINA ACERO INOXIDABLE	LAMINA DE HIERRO
<b>MANTENIMIENTO</b>			
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE	CAMBIO DE SENSORES
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA	CAMBIO DE PIN
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA	LATONERIA
<b>DESCRIPCION</b>			
SE ENCUENTRA SIN CANECA PLASTICA			
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO		
			
ANTES	DURANTE	DESPUES	

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS SOLARES AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	oct-17						
UBICACIÓN	CII 11 con Cr 3			COORDENADAS	4.444227, -75.241510		
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	X	LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
<b>MANTENIMIENTO</b>							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA		CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA		X	SOLDADURA		LATONERIA		X
<b>DESCRIPCION</b>							
SE HIZO CAMBIO DE TAPA FRONTAL, SE ENCUENTRA SIN CANECA PLASTICA							
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>							
							
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>			<b>DESPUES</b>		

**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

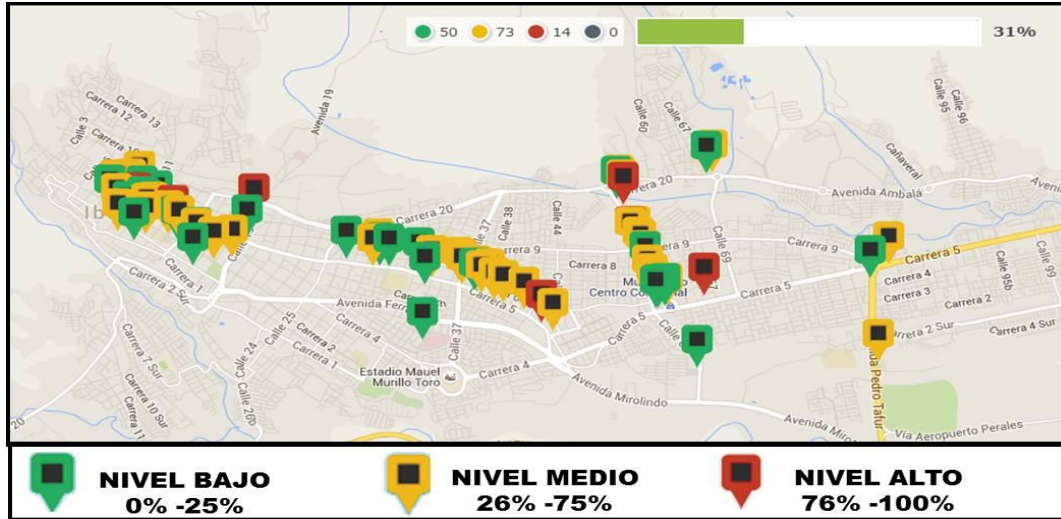


DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	ILUMINACION	ENCENDIDO	ANUNCIO PUBLICITARIO POR CANECA
ESPACIO PUBLICITARIO DE LA CANECA	81 Cm	57 Cm	LUZ LED	AUTOMATICO	1 Und



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 incendios producen fallas en sus sensores, circuitos y funcionamiento mecánico, por lo cual en el caso de ser reemplazada es llevada hasta la base de operaciones para ser desarmada, limpiada y reparada.


## MANTENIMIENTO DE CANECAS SOLARES

ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN
REPARADA EN SITIO		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.

## MANTENIMIENTO DE CANECAS SOLARES

ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN
CAMBIO POR MAL FUNCIONAMIENTO		El mal funcionamiento puede darse por una falla electrónica o mecánica, la máquina posee un pin en su eje principal, cuando el pin se parte la máquina 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 reemplazar el pin del eje central.


### CESTAS OCTUBRE 2017

FECHA		oct-17		
UBICACIÓN		CENTRO RECREACIONAL COMFENALCO	COORDENADAS 4.403318, -75.154172	
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

FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	oct-17		
UBICACIÓN	CENTRO RECREACIONAL COMFENALCO	COORDENADAS	4.403365, -75.154233
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	

FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	oct-17		
UBICACIÓN	C.RECREACIONAL COMFENALCO BAJO EL PUENTE	COORDENADAS	4.403223, -75.153940
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	oct-17				
UBICACIÓN	FRENTE C.RECREACIONAL COMFENALCO	COORDENADAS	4.403552, -75.153762		
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	
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE	CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA	X	CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO					
SOPORTE	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>				
					
	ANTES	DURANTE	DESPUES		

FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA	
FECHA	oct-17
UBICACIÓN	AVENIDA PICALÉÑA
COORDENADAS	4.401627, -75.150676
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA
INSTALACION NUEVA	SOLAR
REPOSICION	SOLAR
MANTENIMIENTO	SOLAR
MANTENIMIENTO	
CAMBIO DE TARJETA	CAMBIO DE FUSIBLE
CAMBIO DE EJE CENTRAL	PINTURA
LAVADO Y LIMPIEZA	X
DESCRIPCION	
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO	
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO
	
ANTES	DURANTE
	
	DESPUES

FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA	
FECHA	oct-17
UBICACIÓN	AVENIDA PICALÉÑA
COORDENADAS	4.402367, -75.152457
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA
INSTALACION NUEVA	SOLAR
REPOSICION	SOLAR
MANTENIMIENTO	SOLAR
MANTENIMIENTO	
CAMBIO DE TARJETA	CAMBIO DE FUSIBLE
CAMBIO DE EJE CENTRAL	PINTURA
LAVADO Y LIMPIEZA	X
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	oct-17						
UBICACIÓN	AVENIDA PICALÉÑA BAJO EL PUENTE			COORDENADAS	4.399715, -75.144507		
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	oct-17						
UBICACIÓN	AVENIDA PICALÉÑA BAJO EL PUENTE			COORDENADAS	4.399671, -75.144471		
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	oct-17						
UBICACIÓN	CR 3 CON CALLE 13			COORDENADAS	4.443051, -75.239738		
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	oct-17						
UBICACIÓN	AVENIDA PICALAÑA BAJO EL PUENTE			COORDENADAS	4.399838, -75.144823		
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	oct-17						
UBICACIÓN	CR 3 CON CLL 10a ESQUINA			COORDENADAS	4.444596, -75.241940		
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	oct-17						
UBICACIÓN	CR 3 ENTRE CLL 13 Y 14			COORDENADAS	4.442913, -75.239626		
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	

 <b>FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA</b> 		
FECHA	oct-17	
UBICACIÓN	CR 3 CON CLL 11 FRENTE GOBERNACION <b>COORDENADAS</b> 4.444263, -75.241686	
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

 <b>FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA</b> 		
FECHA	oct-17	
UBICACIÓN	CR 3 CON CLL 10a ESQUINA <b>COORDENADAS</b> 4.444559, -75.241990	
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	oct-17						
UBICACIÓN	CR 3 FRENTE A DAVIVIENDA			COORDENADAS	4.444044, -75.241184		
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	oct-17						
UBICACIÓN	CR 3 CON CLL 11 ESQUINA			COORDENADAS	4.444319, -75.241608		
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	oct-17						
UBICACIÓN	PARQUE DARIO ECHANDIA			COORDENADAS	4.444034, -75.240939		
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	oct-17						
UBICACIÓN	PARQUE DARIO ECHANDIA			COORDENADAS	4.444034, -75.240939		
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	oct-17				
UBICACIÓN	CR 3 CON CLL 12 ESQUINA	COORDENADAS	4.443658, -75.240777		
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
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA	X	CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	



INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	oct-17				
UBICACIÓN	PARQUE DARIO ECHANDIA	COORDENADAS	4.444034, -75.240939		
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
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA	X	CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		
FECHA	oct-17	
UBICACIÓN	CR 3 ENTRE CLL 14 Y 15	
COORDENADAS	4.442233, -75.238459	
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 EJE CENTRAL	PINTURA X	
LAVADO Y LIMPIEZA	SOLDADURA LATONERIA	
DESCRIPCION		
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO		
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO	
		
ANTES	DURANTE	DESPUES

FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		
FECHA	oct-17	
UBICACIÓN	CR 3 CLL 12 ESQUINA	
COORDENADAS	4.443570, -75.240647	
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 EJE CENTRAL	PINTURA X	
LAVADO Y LIMPIEZA	SOLDADURA LATONERIA	
DESCRIPCION		
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO		
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO	
		
ANTES	DURANTE	DESPUES

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	oct-17				
UBICACIÓN	CRA 3 CON CALLE 12	COORDENADAS	4.443807, -75.240932		
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	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	oct-17				
UBICACIÓN	CR 3 FRENTE A LA ENTRADE C.C COMBEIMA	COORDENADAS	4.443392, -75.240268		
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	oct-17						
UBICACIÓN	CR3 CON CLL 14			COORDENADAS	4.442566, -75.239016		
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	oct-17						
UBICACIÓN	CR 3 FRENTE AL TIA			COORDENADAS	4.442785, -75.239347		
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		oct-17			
UBICACIÓN		CR3 CON CLL 14	COORDENADAS		4.442497, -75.238983
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
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA		X
LAVADO Y LIMPIEZA		X	SOLDADURA		
			CAMBIO DE SENSORES		
			CAMBIO DE PIN		
			LATONERIA		
DESCRIPCION					
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO					
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

FECHA		oct-17			
UBICACIÓN		PARQUE DARIO ECHANDIA	COORDENADAS		4.444034, -75.240939
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
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA		X
LAVADO Y LIMPIEZA		X	SOLDADURA		
			CAMBIO DE SENSORES		
			CAMBIO DE PIN		
			LATONERIA		
DESCRIPCION					
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO					
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	oct-17				
UBICACIÓN	cra 3 con calle 14 plazoleta santa librada	COORDENADAS	4.442292, -75.238896		
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	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	oct-17				
UBICACIÓN	cra 3 con calle 14 plazoleta santa librada	COORDENADAS	4.442292, -75.238896		
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
PAPEL	50
CARTÓN	30
PLEGADISA	30
PLASTICO	20
PET	30
VIDRIO	45
ALUMINIO CLAUSEN	2
CHATARRA	27
<b>Total Materiales</b>	<b>234</b>



- **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
PAPEL	50
CARTÓN	88
PLASTICO	40
PET	40
ALUMINIO	4
CHATARRA	59,5
<b>Total Materiales</b>	<b>281,5</b>



- **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
PAPEL	200
CARTÓN	370
PLEGADISA	90
PLASTICO	140
PET	150
VIDRIO	250
ALUMINIO (CLAUSEN)	18
CHATARRA	100
<b>Total Materiales</b>	<b>1.318</b>



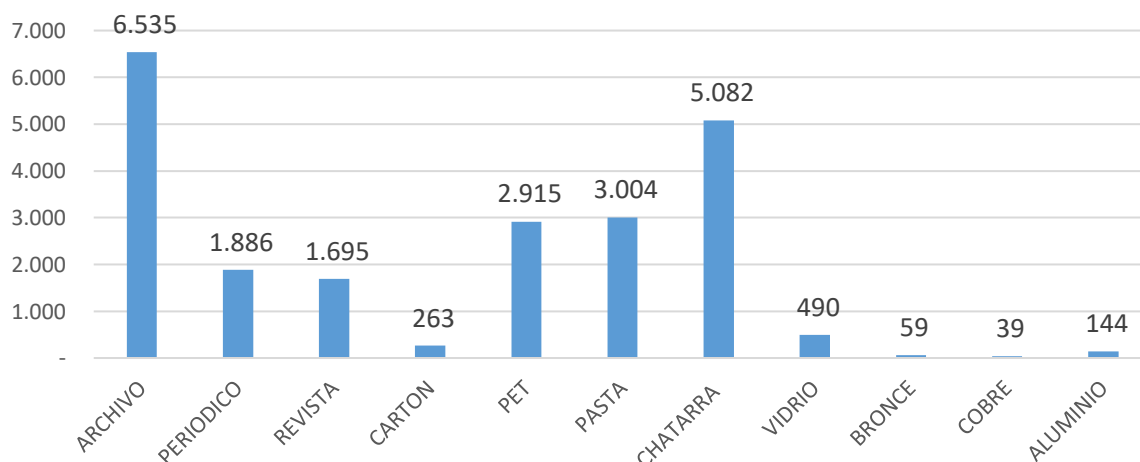
## Asociación de Recuperadores Renacer

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	OCTUBRE
ARCHIVO	6535
PERIODICO	1886
REVISTA	1695
CARTON	263
PET	2915
PASTA	3004
CHATARRA	5082
VIDRIO	490
BRONCE	59
COBRE	39
ALUMINIO	144
<b>TOTAL</b>	<b>21895</b>

### VARIACION MENSUAL POR TIPO DE MATERIAL RECOLECTADO



# INFORME DE GESTIÓN AREA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL INTERASEO S.A.S E.S.P (OCTUBRE 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	DESCRIPCION	GRUPO DE INTERES	#PERSONAS ASISTENTES	TIEMPO DE DURACIÓN (MIN)
1	PLAZA DE LA 21	3/10/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento	Comunitario	79	330
2	AEROPUERTO PERALES	3/10/2017		Empresarial	17	90
3	INSTITUCION EDUCATIVA SAN BERNARDO	4/10/2017		Educativo	139	360
4	ORTHOREIR	5/10/2017		Empresarial	6	120
5	AEROPUERTO PERALES	7/10/2017		Empresarial	18	120
6	LAGOS CLUB COMFATOLIMA	9/10/2017		Empresarial	28	60
7	CONJUNTO RESIDENCIAL BOSQUE LARGO	9/10/2017		Comunitario	15	60
8	URBANIZACION PALMA DEL RIO	18/10/2017	Orientación en manejo de residuos sólidos	Comunitario	30	180



9	BARRIO LOS TUNJOS	25/10/2017		Comunitario	100	480
10	INSTITUCION EDUCATIVA ISMAEL SANTOFIMIO TRUJILLO	26/10/2017	Capacitación y orientación en manejo de residuos sólidos y aprovechamiento (acompañamiento a jornada cívica de orientación en el barrio la gaviota)	Educativo	90	120
TOTAL					522	1920 Min. 32 Horas

## REGISTRÓ FOTOGRAFICO ACTIVIDADES DE OCTUBRE



Capacitación funcionarios Aeropuerto Perales – Ibagué.



Capacitación a funcionarios de ORTHOREIR



Acercamiento domiciliario en barrio los tunjos



Capacitación y aclaración de dudas sobre ruta selectiva conjunto bosque largo

- **COMITÉ DE PLAZAS DE MERCADO**



Socialización en manejo de residuos efectuado en la Plaza de la Cra. 4 con calle 21



El martes 03 de octubre se llevó a cabo la socialización del manejo de residuos por segunda vez en la plaza de la 21, dando cumplimiento a lo pactado en la mesa del 19 de septiembre de 2017 articulados con las entidades que conforman el COMITÉ DE PLAZAS (INTERASEO, Infibague, policía nacional, CAPA (Centro de atención y protección animal), Mercados campesinos las secretarías de Planeación, Salud, UCI, Desarrollo Rural, Transporte.

- **ANDI – FUNDACIÓN SOCIAL**

Dando cumplimiento a los compromisos adquiridos en la mesa de trabajo promovida por la ANDI; fue ejecutada labor de voluntariado y limpieza los días sábado 14 y 21 de octubre, con el equipo R.S.E y operarios de barrido y corte de césped. En cada jornada se aportaron bolsas, y se evacuaron 15 m<sup>3</sup> (en cada día) correspondiente a las cajas estacionarias que fueron llenadas conjuntamente con la comunidad y delegados de Fundación Social.

**SABADO 14 DE OCTUBRE. 1.8 toneladas (10m<sup>3</sup>)**



**SABADO 21 DE OCTUBRE. (1.86 toneladas (12m<sup>3</sup>))**



- **CORPORACIÓN RESTAURANDO VIDAS**

Se entregaron en calidad de donación 50 bolsas verdes para la presentación de residuos a la Corporación Restaurando Vidas, quien desempeña jornada de limpieza

en la comunidad Hacienda la Miel el día domingo 29 de octubre de 2017. Estos elementos fueron recolectados, transportados y posteriormente dispuestos por el equipo de operaciones.



## INCLUSIÓN SOCIAL DE RECICLADORES

El martes 31 de octubre los recicladores que integran ARENACER se reunieron en las instalaciones de INTERASEO para recopilar su información mensual de pesos.

De la misma forma, se facilitó el espacio para que un delegado de la corporación Yanhaas encargada de hacer el censo de los recicladores en el municipio de Ibagué realizara el proceso a los recicladores de ARENACER que aún no han sido censados.

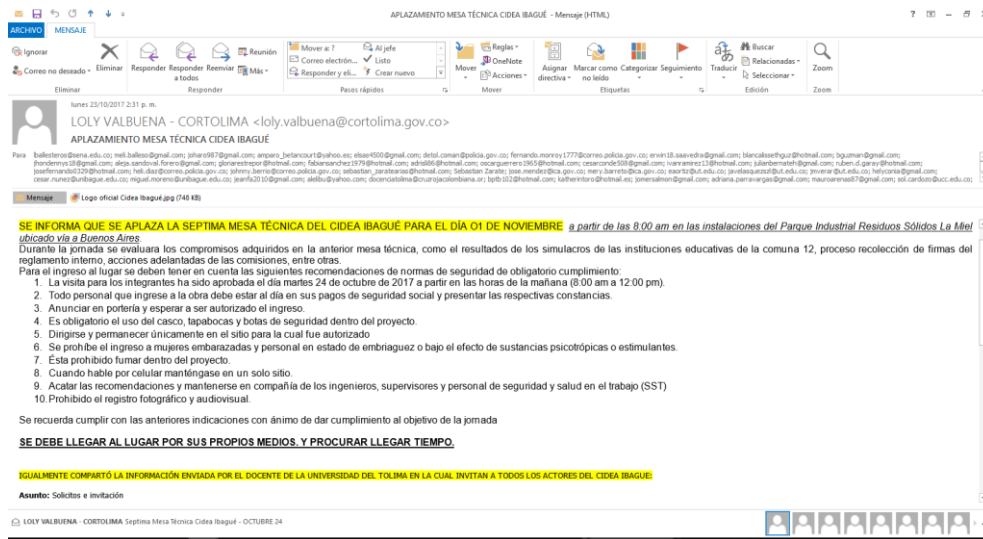


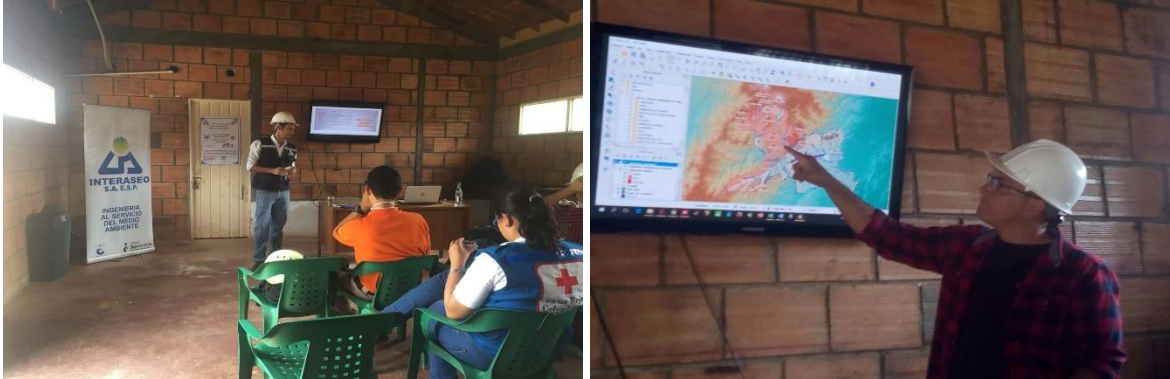
## CIDEA

La séptima reunión del comité CIDEA, prevista para el jueves 26 de octubre de 2017 en las instalaciones del PIRS la miel. Se aplazó para el miércoles 01 de noviembre por solicitud de la mayoría de los integrantes del comité, debido a la realización de un simulacro de evacuación por sismo.



Captura de pantalla de la notificación de aplazamiento de la reunión.





El miércoles 01 de noviembre la Mesa técnica del CIDEA Ibagué se desarrolló con normalidad en el auditorio del PIRS la miel, en donde se dio a conocer los resultados del simulacro efectuado de evacuación nacional ejecutados en las I.E: Jose celestino mutis y Jose Antonio Ricaurte lideradas por la cruz roja y la defensa civil respectivamente. También se dio a conocer los avances que llevan estas instituciones en la formulación del Plan Escolar de Gestión del Riesgo. Posterior a la reunión, se brindó un refrigerio y seguidamente la capacitación en normas de seguridad industrial para la permanencia en el PIRS, dando

continuidad al recorrido que fue direccionado por el Ing. Carlos Lozano – Director de Disposición final; dando especial atención a la planta de tratamiento de lixiviados.

El profesional Jorge Mario delegado por la Universidad del Tolima, socializa el aplicativo Qgis y la posibilidad de articular esta cartografía con las instituciones educativas que están participando, a fin de que se tenga una visión clara de los tipos de riesgos a los que están expuestos según su ubicación geográfica. Para esto, el CIDEA delego a unas entidades como el SENA, la UT, el GPAD para que adelanten el mecanismo de conocimiento que pueda ser articulado por las Instituciones educativas y adherirlo a su plan escolar de gestión del riesgo.

A mediodía, y sin otro particular, se dio por finalizada la jornada, con total normalidad, recibiendo los agradecimientos y elogios por el trabajo desempeñado en el PIRS la miel por parte de las entidades participantes.



# 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 OCTUBRE Cr 11 CII 16	20 de OCTUBRE 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 OCTUBRE Cr 11 CII 16	7 de OCTUBRE 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 Avenioda Ricaute	Reforma Cr 14 Bis Sur Avenioda 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 Cll 13	Cr 3 con Cll 13
25	407	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 3 con Cll 10	Cr 3 con Cll 10
25	408	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 5 con Cll 19	Cr 7 con Cll 19
25	409	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Avenida Ferrocarril con Cll 19	Avenida Ferrocarril con Cll 19
25	410	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 1 con Cll 15	Cr 1 con Cll 15
25	411	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 1 con Cll 15	Cr 1 con Cll 15
25	412	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 1 con Cll 19	Cr 1 con Cll 19
25	413- 414	1,2,3,4,5, 6,7	Centro	Cr 2 con Cll 19	Cr 2 con Cll 19
25	503	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Avenida Ferrocarril con Cll 25	Avenida Ferrocarril con Cll 26
25	504	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Avenida Ferrocarril con Cll 28	Avenida Ferrocarril con Cll 28
25	553	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Avenida Ferrocarril con Cll 25	Avenida Ferrocarril con Cll 26
25	554	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Avenida Ferrocarril con Cll 28	Avenida Ferrocarril con Cll 28
25	716	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ferrocarril con Cll 23	Avenida Ferrocarril con Cll 23
25	717	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ferrocarril con Cll 23	Avenida Ferrocarril con Cll 23
25	718	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 1 con Cll 19	Cr 1 con Cll 19
25	719	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 1 con Cll 18	Cr 1 con Cll 18
25	720	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ferrocarril con Cll 23	Avenida Ferrocarril con Cll 22
25	725	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 5 con Cll 23	Cr 5 con Cll 23
25	745	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 5 con Cll 23	Cr 5 con Cll 23
25	737	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ferrocarril con Cll 23	Avenida Ferrocarril con Cll 23
25	750	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 8 A con Cll 16 A	Cr 8 A con Cll 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



RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS						
MES	DIA	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
OCTUBRE	03/10/2017	GERMAN ENRIQUE HERNANDEZ	2778741 - 3004651287	ZONA INDUSTRIAL MIROLINDO ENSEGUIDA BODEGAS DE COLANTA	AV. PEDRO TAFUR	1
OCTUBRE	05/10/2017	CESAR GOMEZ	3124834716	CRA 45 SUR CON CALLE 129 FRENTE A LOS TANQUES DEL IBAL	PICALAÑITA PARTE ALTA	1
OCTUBRE	07/06/2017	JHON YATE MENDOZA	3197763938	CRA 22 SUR N. 129-00	PROYECTO GOLF CLUB /// PARA PODA EN EL CONJUNTO RESIDENCIAL GOLF CLUB	1
OCTUBRE	07/06/2017	RAFAEL URUEÑA PJAC (LLAMADA TEL AREA COMERCIAL )	3166306004	MANZANA C CASA 188	VIVEROS	1
OCTUBRE	09/10/2017	MARY AURORA TOVAR	3105824734-2678890	FRENTE AL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS CLL 76 CRA 2	ARKANIZA 1	1
OCTUBRE	09/10/2017	CESAR MAURICIO OCAMPO	3016458140	PARQUE DEL BARRIO	VIÑA DE CALAMBEO	1
OCTUBRE	12/10/2017	DIEGO SERRANO	3144706143	ENTRE MZS 13 Y 14 CON CRA 2A SOBRE LA CALLE 100 A	JARDIN LAS ACACIAS	1
OCTUBRE	11/10/2017	ESPERANZA LOZADA BOCANEGRA a través de oficio 0313	3134700566	ESQUINA PARQUE	VILLA CLARA	1
OCTUBRE	13/10/2017	MARCO ANTONIO TRIANA	3185582822 - 3216882732	Parque principal Urb. Palma del Río	PALMAS DEL RIO ( PROGRAMAD O POR RSE)	1

RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS						
MES	DIA	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
OCTUBRE	14/10/2017	JORNADA LIMPIEZA DIRIGIDA POR INTERASEO		HATO DE LA VIRGEN		1
OCTUBRE	13/10/2017	OTTO FRANCISCO RIVERA	3158674339 - 3229418832	BAHIA CONCHA ACUSTICA	CAÑAVERAL 3 ETAPA	1
OCTUBRE	17/10/2017	LUZ MIRIAM RAMIREZ	3208815826	SMZ 9 POR LA VIA COLEGIO JOSE JOAQUIN FLOREZ	LAS AMERICAS	1
OCTUBRE	17/10/2017	WILSON RODRIGUEZ (LLAMADA TEL. COMERCIAL)	3003420635	CALLE 98 CON CRA 14 LOTE // MZ F CASA 7	ARKALA 1 ETAPA	1
OCTUBRE	17/10/2017	ANDREA CASTAÑEDA / AMANDA	3208344870	FRENTE PARQUE DE LA MANZANA A	GUALANDAYE S	1
OCTUBRE	18/10/2017	MILTON ZULUAGA	2642880 - 3202657751	CL 40A 4-21	METAIMA 2	1
OCTUBRE	18/10/2017	JORGE ENRIQUE ENCIZO	2697731	SMZ 2 MZ 5 CS 2	LAS AMERICAS	1
OCTUBRE	18/10/2017	BLANCA GONZALEZ(PE TACION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE MARELBI TOVAR)	3223598041	PARQUE DEL BARRIO	12 DE OCTUBRE	1
OCTUBRE	18/10/2017	JOSE FERNANDO ROMERO	3163813063	MANZANA 10 CASA 1	CANTABRIA	1
OCTUBRE	19/10/2017	CARLOS RODRIGUEZ	3123492710 - 3133180676	MZ 1 DETRAS DE LA PARRILLA DE MARCOS LOTE ENSEGUIDA DE LA EDS	ARKACENTRO	1

**RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS**

MES	DIA	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
OCTUBRE	19/10/2017	ELMER BOCANEGRA(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE MARELBI TOVAR)	3224230909	AL LADO DEL SALON COMUNAL	LA CARTAGENA	1
OCTUBRE	19/10/2017	ANCIZAR SANCHEZ(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE ANGELICA EZQUIVEL)	3138453707	CALLE 8 CON CARRERA 11	SAN DIEGO	1
OCTUBRE	20/10/2017	ESTELA OSPINA(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE ANGELICA ESQUIVEL)	3124786520	CARRERA 11 ENTRE CALLE 2 Y 3	ALASKA	1
OCTUBRE	20/10/2017	RODRIGO TRUJILLO PEREZ	2743155	MZ 49 CS 11	JORDÁN 2 ETAPA	1
OCTUBRE	20/10/2017	ABELARDO OSORIO(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE MARELBI TOVAR)	3166104069	EL PLANCHON	VILLA MARIA	1
OCTUBRE	21/10/2017	COOPEMTOL	SERVICIO ESPECIAL	SALADO COOPEMTOL	TESTIGOS DE JEHOVA	1
OCTUBRE	21/10/2017	AURORA SANCHEZ(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE MAGDALENA GUAUQUE)	3204818952	SUPERMANZA NA 8 FRENTE A TORRE NUEVA CASTILLA	NUEVA CASTILLA	1
OCTUBRE	21/10/2017	TERESA URREGO(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE ANGELICA ESQUIVEL)	3177767234	CALLE 2 NUMERO 15 - 22	SANTA CRUZ	1

RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS						
MES	DIA	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
OCTUBRE	23/10/2017	ERNESTINA MENDOZA MORENO(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE CLAUDIA ORTEGON)	3183794983	MANZANA 11 CASA 9 FRENTE AL PARQUE JHON F KENNEDY	JORDAN ETAPA 1	1
OCTUBRE	23/10/2017	ALONSO LEON(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE ANGELICA ESQUIVEL)	3174444100	CARRERA 21 A NUMERO 15-02	CLARITA BOTERO	1
OCTUBRE	23/10/2017	ANA CONTASTINA POLANIA (PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE MARELVI TOVAR)	3172162718	CALLE 26 CON 1 SUR	FERIAS	1
OCTUBRE	24/10/2017	DORIS AVILA(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE FRANCISCO SUAREZ)	3125814962	CARRERA 3 CON CALLE 18	SAN JOSE	1
OCTUBRE	24/10/2017	BERLINDA RODRIGUEZ(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE ANGELICA ESQUIVEL)	3,1333E+10	FRENTE A LA IGLESIA DE ANCON	ANCON	1
OCTUBRE	24/10/2017	SANDRA PATRICIA OSORIO (ATRAVEZ DE OFICIO)	3136881911	MZ A CS 9	JARDIN 1	1

RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS						
MES	DIA	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
OCTUBRE	25/10/2017	SECRETARIA DE SALUD			INDUSTRIAL	1
OCTUBRE	25/10/2017	LUIS AUSIQUE(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE LINA MAGALI MARTINEZ)	3213053709	CARRERA 32 SUR NUMERO 17 -32	LA UNION	1
OCTUBRE	25/10/2017	JESUS SERNA PJAC	2702629 - 312 3404013	CRA 13 CON CLL 39C	EL TRIUNFO	1
OCTUBRE	26/10/2017	ALBEIRO AMAYA(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE DANIELA ROLDAN)	3185239666	DETRÁS COLEGIO CELMIRA HUERTAS	JORDAN ETAPA 7	1
OCTUBRE	26/10/2017	GUSTAVO ROLDAN(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE DANIELA ROLDAN)	3158342657	MANZANA 3 CASA 5	ORQUIDEAS	1
OCTUBRE	27/10/2017	LILIANA RAMIREZ	3105551007	AV AMBALA # 90-04	CLUB RES LOS ARROYUELOS CAJA GRANDE INSTALAR EN LA MAÑANA	1
OCTUBRE	27/10/2017	LUISA AMEZQUITA HERRERA(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE FABIAN CARDOZO)	3173752095	MANZANA 3 CASA 5	URBANIZACION LA CASTILLA	1
OCTUBRE	27/10/2017	MARIA GLADIS	3177853812	EL CARACOLI ENTRE LOS BARRIOS VILLA MAGDALENA VILLA JARDIN Y PRADO 1	VILLA MAGDALENA	1

RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS						
MES	DIA	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	CANTIDAD
OCTUBRE	28/10/2017	CARMENZA GARZON SANCHEZ	2677596 - 3213554178	SMZ 9 FRENTE INSTITUCION EDUCATIVA JOSE JOAQUIN FLOREZ	LAS AMERICAS	1
OCTUBRE	28/10/2017	ALEJANDRINA SANCHEZ (MEDIANTE OFICIO)	3134934011	TOTUMO FRENTE AL COLEGIO	EL TOTUMO	1
OCTUBRE	28/10/2017	MARTHA RAMIREZ	PROGRAMAD A POR ING ZARATE	FRENTE MZ 11A CS 1 DONDE ERA EL CAI	TOPACIO	1
OCTUBRE	28/10/2017	YUDI TIQUE LEAL(PETICION SECRETARIA DE SALUD REFERENTE LINA MAGALI MARTINEZ)	3118979533	MANZANA A CASA 9	LA FLORIDA POR LA VARIANTE	1
OCTUBRE	30/10/2017	LILIANA PRADA VARELA	3003637349 3154880325	KM 7 VIA PICALAÑA	CONJUNTO CERRADO RESERVAS DEL CAMPESTRE	1
OCTUBRE	30/10/2017	ELIZABETH PIMENTEL	2783109 - 3166096002	ZONA VERDE AL PIE RIO CHIPALO	URB. SAN FRANCISCO	1
OCTUBRE	30/10/2017	ALVARO LOPEZ PJAC (llamada tel area comercial)	3178159722	MANZANA G	VILLA CINDY	1
OCTUBRE	31/10/2017	NUR LEAL MENDEZ	3147383787	PARQUEADERO DE LA 43	RINCÓN DE LAS AMÉRICAS	1
OCTUBRE	31/10/2017	MARGARITA POSADA	3157620935	MZ G CASA 6	ARKAMONICA	1
OCTUBRE	31/10/2017	ROMULO ROA	2792114/ 3125577654	MZA R LOTE 1 ESQUINA	ARKALA 2 ETAPA	1

RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO VOLQUETA							
MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
OCTUBRE	02/10/2017	<b>AMPARO RIVERA</b>	3158784673-2645925	CRA 4 BIS N°30-63 AV.GUADALAJEJA	LA FRANCIA	MADERA , ASADON DE HIERRO PEQUEÑO	1
OCTUBRE	02/10/2017	<b>NORMA SILVA HENAO</b>	3156482493 - 3134533475	CRA 4 D N. 31-23	CADIZ	1 TEJA COMPLETA Y UNA PARTIDA POR LA MITAD EN VARIOS	1
OCTUBRE	02/10/2017	<b>ALBA TRUJILLO</b>	2652995	AV FERROCARRIL CL 39 MZ C CS 6	LAS PALMAS	2 TEJAS METALICAS Y 1 TEJA EN PEDAZOS DE ETERNIT	1
OCTUBRE	02/10/2017	<b>MARIA DE LA CRUZ USUCHE</b>	2773648	CR 4A N 39 A-02	MACARENA BAJA	1 MUEBLE GRANDE	1
OCTUBRE	02/10/2017	<b>ANA ZENAI DA MARTINEZ</b>	3184188406-2751352	CR 22 N 65 - 07	AMBALA	2 COLCHONES	1
OCTUBRE	02/10/2017	<b>ANGELA NIÑO</b>	5152702	MZ 26 CASA 15	JORDAN 2ETAPA	1 COLCHONETA - 2 SILLAS	1
OCTUBRE	02/10/2017	<b>MARTINA NICOL</b>	2758989-3214739888	MZ 46 CASA 19	JORDAN 3 ETAPA	1 COLCHON	1
OCTUBRE	02/10/2017	<b>GRACIELA PERDOMO</b>	2729888	MZA 42 CASA 24	SANTA ANA	4 BOLSASDE PODA MATERIAL VEGETAL HOJARRAASCA	1
OCTUBRE	03/10/2017	<b>MARCELA RUIZ</b>	2707430	MZA B CASA 2	URB . SANTA COLOMA ANTES DE CANTABRIOA	8 BOLSAS DE PODA	1
OCTUBRE	03/10/2017	<b>CIELO GONZALEZ</b>	3212119567	INTERIOR 3 CASAS 53 SEGUNDO PISO	URB. AMBALA	2 COLCHONES	1
OCTUBRE	03/10/2017	<b>JOHANA FERNANDA RICO</b>	3112962967	CR4 ESTADIO N 38-08	LA CASTELLANA ESQUINA	GRAN CANTIDAD DE PODA EN VIA PUBLICA	1

**RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO VOLQUETA**

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
OCTUBRE	03/10/2017	<b>JOSE LUIS SALINAS</b>	2662294	CLL 27 N. 3-58	CLARET	2 SOFA	1
OCTUBRE	03/10/2017	<b>ISIDRO ALARCON</b>	2604218	CLL 24 C MZA A CASA 8	PRADERAS DE SUR	2 BOLSAS DE MATERIAL VEGETAL	1
OCTUBRE	03/10/2017	<b>ESTER VERGARA AMAYA</b>	2717321	MZ B CASA 43	URB. LA ESPERANZA	1 COLCHON	1
OCTUBRE	03/10/2017	<b>JOSE CASTELLANOS</b>	2784915	TRANV 8 ENTRADA PORTALES MZA A CASA 2	LA CEIBA	1 COLCHON GRANDE	1
OCTUBRE	04/10/2017	<b>INES BARRERO</b>	2602543	MZ A CASA 15	NOGALES	1 COLCHON	1
OCTUBRE	04/10/2017	<b>ZAIDA JIMENEZ</b>	2772784-3153308749	MZ I CASA 18	9 ETAPA DEL JORDAN	3 MUEBLES - 3 BAFLES- 3 MESAS.	1
OCTUBRE	04/10/2017	<b>FREDY BOSA</b>	3176352780	CR 6B N 44-86	VILLA MARLEN 2	1 COLCHON 1 TELEVISOR	1
OCTUBRE	04/10/2017	<b>JUAN PABLO MORALES</b>	3203469199	CALLE 38 N 3B - 16	LOS MARTIRES- DETRAS DEL ESTADIO	4 COLCHONES- 2 ARMARIOS- 4 MESAS DE NOCHE - 1 MESESIER - 3 BOLSAS DE ROPA - 40 TABLAS - 1 CAMINADOR - 1 PATO	1
OCTUBRE	04/10/2017	<b>JORGE MORALES</b>	2664136	CLL 32 A N. 4A-45	LA FRANCIA	1 COLCHON	1
OCTUBRE	04/10/2017	<b>MARIA CIFUENTES</b>	3188304118	CRA 4 A N. 32-30	AV. GUADALEJA LA FRANCIA	1 COLCHON	1



**RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO VOLQUETA**

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
OCTUBRE	04/10/2017	<b>ANA BEATRIZ BEDIA</b>	2686817	MZ 2 CASA 4	NUEVO ARMERO	1 MESA - 1 BUTACA	1
OCTUBRE	04/10/2017	<b>LEONOR ORTIZ</b>	3152500798	MZA 1 CASA 13	CONJUNTO RESD. CHICALA	1 COLCHON	1
OCTUBRE	04/10/2017	<b>MARIA HERNANDEZ</b>	5152389	CLL 23 N. 13*-04 SUR	RICAURTE	1 COLCHON	1
OCTUBRE	05/10/2017	<b>INES PEREZ</b>	2774854	MZA J CASA 7	JORDAN 9 ETAPA	1 COLCHON SOMIER	1
OCTUBRE	05/10/2017	<b>FABIO GALLEGO</b>	2636326	CRA 8 N. 15-29 APT 202 ESD LOS PINOS	CENTRO	2 COLCHONES 1 MALETA DE VIAJE	1
OCTUBRE	05/10/2017	<b>GLADIS CAMARGO</b>	3162257436	CRA 12B N. 13A-37	20 DE JULIO	1 COLCHON GRANDE	1
OCTUBRE	05/10/2017	<b>ANA CECILIA LOZANO</b>	2787922	MZA B CASA 56 2 PISO	LOS REMANSOS	3 TABLAS DE CAMA , 1 TUBO DE PVC Y PALOS DE MADERA	1
OCTUBRE	05/10/2017	<b>ADRIANA BONILLA</b>	3214400565	MZA M CASA 21 2 PISO	IBAGUE 2000	1 COLCHON Y 1 COLCHONETA	1
OCTUBRE	05/10/2017	<b>ANTONIO ALMANSA</b>	2700217	CALLE 47 N 5 BIS- 21	PIEDRA PINTADA ALTA	1 COLCHON	1
OCTUBRE	05/10/2017	<b>LUZ STELLA RAMIREZ</b>	3006227512	MILENIUM 2 TORRE F APTO 501	MILENIUM FRENTE A LOS PARQUEAD EROS DE MULTICENTRO	1 COLCHON	1

**RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO VOLQUETA**

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
OCTUBRE	05/10/2017	<b>FERNANDO VARON</b>	2787532 /3183869052	MANZANA B CASA 12B	ARKAMIONI CA	1 MUEBLE Y 1 TABLA	1
OCTUBRE	05/10/2017	<b>CLARA SEPULVEDA</b>	3187252689	MZ J CASA 10	BUNDE ET 4	5 FIBRAS CON TEJAS ROTAS ** LLAMAR ANTES PARA SACARLAS*	1
OCTUBRE	05/10/2017	<b>OFELIA MONTALVO</b>	2690992	CRA 20 SUR N. 107-102	VIA PICALAÑA DIAGNOSTICAR	9 BOLSAS DE MATERIAL VEGETAL	1
OCTUBRE	06/10/2017	<b>LUZ NELLY RAMIREZ</b>	2765457	CALLE 28A N 1-15	AMERICA FRENTE A COLEGIO DARIO CHANDIA	5 COLCHONES	1
OCTUBRE	06/10/2017	<b>MARIA MERCEDES</b>	3156545818	CALLE 26 N 1-81 SUR	SAN PEDRO ALEJANDRINO	4 COLCHONES	1
OCTUBRE	06/10/2017	<b>MARINA REYES GUZMAN</b>	2790032	CR 8 N 17-09	CENTRO	10 BOLSAS DE TELA - USUARIO SOLICITA FAVOR PASAR A LAS 9:00 DE LA MAÑANA	1
OCTUBRE	06/10/2017	<b>ROSA RICAURTE</b>	3005980222	CRA 4 SUR N. 16-69	YULDAIMA	3 MUEBLES VIEJOS Y 3 NEVERAS DE INCOPOR Y PUPITRE VIEJO	1
OCTUBRE	06/10/2017	<b>JENIFER SANCHEZ</b>	3115123876	CASA 26	ARKANIZA 2	5 COLCHONES	1

**RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO VOLQUETA**

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
OCTUBRE	06/10/2017	<b>MARIA VIRGINIA ARTETA</b>	3142281768	MZ 62 CASA 14	TOPACIO	3 MUEBES- 2 BOLSAS DE LIBRO - 9 COMPARTI MIENTOS DE MADERA- 3 CANECAS DE CERVEZA- 1 MALETA - 1 CAJA CON VIDRIO	1
OCTUBRE	06/10/2017	<b>SANDRA ARIAS</b>	3152309371	CRA 5 N.38- 17 ED. BANCOMEV A CONSULTO RIO 402	MAGISTERI O	1 CAMILLA RECOGER DESPUES DE LAS 9AM	1
OCTUBRE	06/10/2017	<b>RIDALLY MENDEZ</b>	2752568/ 3005695934	CLL 64 BIS CRA 16 CASA 3AO 4B	GUADDALIT O DE AMBALA	1 COLCHON , 1 PARALES DE UNA CAMA	1
OCTUBRE	06/10/2017	<b>ALVARO SANDOVAL</b>	3,1545E+10	CLL 9 N., 10- 20	BELEN	1 BOLSA NEGRA DE LA GRANDE CON MATERIAL VEGETAL Y OTRAS	1
OCTUBRE	09/10/2017	<b>LEONARDO PORTELA</b>	3138163494	AV 5 CALL 60 ZONA IND EL PAPAYO	FRENTE A LA FISCALIA SUBESTACI ON EL PAPAYO	SERVICIO ESPECIAL PARA LA RECOLECCI ON DE MATERIAL DE DOTACION Y OTROS EN LA SUBESTACI ON EL PAPAYO	1

**RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO VOLQUETA**

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
OCTUBRE	09/10/2017	<b>LUZ HELENA OLAYA</b>	3142988200-2792278	CRA 14A # 20-08	VILLA RICAURTE // POR LA AV FRENTRE A UNA FERRETERIA	1 COLCHON -** LLAMAR ANTES DE IR**	1
OCTUBRE	11/10/2017		RECOGER EN LA MAÑANA		CR 11 20-39	4 BOLSAS DE ESCOMBRO	1
OCTUBRE	11/10/2017	<b>GLORIA ESPINOZA</b>	2785532	MZA E CASA 18	JARDIN	1 CAMA , 1 COLCHON Y 1 SOFA	1
OCTUBRE	11/10/2017	<b>CARMEN JULIA GUERREO</b>	2698974	MZ 23 CASA 17	CIUDADELA COMFENAL CO- 2 ETAPA	2 COLCHONES- 20 TABLAS - 1 SILLA	1
OCTUBRE	11/10/2017	<b>AMPARO GAMBA</b>	2590260	MZ 5 CASA 14	JORDAN 4 ETAPA	20 TABLAS	1
OCTUBRE	11/10/2017	<b>MARTA CECILIA RAMIREZ</b>	2643246	CR 6 N 39A-85- 2 PISO	RESTREPO	10 TABLAS- 4 LATAS -1 ARMARIO - 4 GUADUAS- 1 TEJA- 1 CAJON -	1
OCTUBRE	11/10/2017	<b>BEATRIZ CAMACHO</b>	2674846	MZ 22 CASA 30	COMFENAL CO	1 SOFA - 1 MUEBLE	1
OCTUBRE	11/10/2017	<b>NORMA MORA</b>	2765063	CLL 32 N. 9A-35	CONJUNTO RES EL PIJAO	3 CLOSET DE MADERA Y 3 BOLSAS DE ESCOBROS DE LOS CLOSET	1
OCTUBRE	13/10/2017	<b>DIANA HERNANDEZ</b>	3164595637	CRA 11 N. 9-31 ED. LOS SAUCES APTO 302	CENTRO	1 COLCHON	1

**RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO VOLQUETA**

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
OCTUBRE	13/10/2017	<b>NANCY VARON</b>	2777057	CRA 5 13-19	CENTRO	2 BOLSAS CON RESANE DE UNA PARED	1
OCTUBRE	13/10/2017	<b>ANA RUTH CARDENAS</b>	3142709997	CLL 24 N. 4A-66	EL CARMEN	1 COLCHON	1
OCTUBRE	13/10/2017	<b>SALOMON MONJE</b>	2759395	CR 8 25A-04 SUR	LA REFORMA	3 COLCHONES	1
OCTUBRE	13/10/2017	<b>MARIA DILIA RODRIGUEZ</b>	2643531	MZA J CASA 3 PISO 2 ESQUINA	LAS PALMAS	3 TEJAS PLASTICAS	1
OCTUBRE	13/10/2017	<b>AMPARO DE GUEVARA</b>	2640465	CR 4B # 40A 52	METAIMA 2	MATERIAL VEGETAL	1
OCTUBRE	13/10/2017	<b>MARCELA CASTEBLANO</b>	5156066	BLOQUE 13 APTO 202	OCOBOS 1 ETAPA	1 SANITARIO 1 LAVAMANOS	1
OCTUBRE	13/10/2017	<b>MARYURY DUQUE</b>	2688353 // 3212699819	CR 3 SUR N 78-10 O MZ E CASA 3	PORTAL DE LA PAZ	1 CAMA DOBLE - 1 COLCHON ** LLAMAR ANTES DE IR**	1
OCTUBRE	13/10/2017	<b>MARIA JANNETH RUIZ</b>	2616731	CLLE 3 N. 12A-14	SANTA BARBARA	2 COLCHONES	1
OCTUBRE	13/10/2017	<b>LUZ BARRERO</b>	3155785098	MZ 17 CS 7	TERRAZAS DEL TEJAR	1 COLCHON	1
OCTUBRE	13/10/2017	<b>CIELO GARCIA</b>	3183622448	MZA 2 CASA 10	TOPACIO	1 SOFA , 1 BOLSA NEGRA CONTIENE BASURA VARIA , 1 PUERTA DE MADERA	1
OCTUBRE	13/10/2017	<b>GRACIELA PULIDO</b>	3125327011	MZA 29 CASA 12	TOPACIO	1 CARPA GRANDE	1
OCTUBRE	13/10/2017	<b>NILSA BEDOYA</b>	2700349	CLL 50 N. 1-73	VERSALLES	3 COLCHONES Y 18/2 BOLSA DE ESCOMBRO	1

**RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO VOLQUETA**

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
OCTUBRE	13/10/2017	<b>JUAN DAVID AYURE</b>	2658627	CRA 6A N. 45-73	VILLA MARLEN 2	2 COLCHONES	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>INGRID GUERRERO</b>	2654516	CR 7 CON AV 60 DIAG SURGIMEDICA	DIAGONAL SURGIMEDICA	RAMAS Y BASURA	1
OCTUBRE	19/10/2017	<b>PAOLA FLOREZ</b>	2748444	CR 6A N 60-19	EDIFICIO SURGIMEDICA	1 INODORO	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>RUBY ALEJANDRA VARON</b>	2655551	CR4 D N 35-46	CADIZ LIBERTY SEGUROS	5 BOLSAS DE PODA	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>JULIAN GUTIERREZ</b>	3214142968	CR 5 N 25-34	HIPODROMO	9 BOLSAS DE TELA	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>RUTH LOZANO</b>	2644344	CR4C N 27-34	HIPODROMO	4 TEJAS- 10 PALOS	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>NOHORA AGUIRRE</b>	2647767	CLL 26 N. 6-56	BELELCAZAR	UN TABLON DE UNA MESA DE MADERA	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>MARTHA OLAYA</b>	3125156759	CL 12 N. 8-59	BELENCITO	1 SOFA	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>GLORIA MEDINA</b>	3002877250	CR 7A ENTRE CARACOLI Y VILLA TERESA	VILLA TERESA	BOLSAS DE PODA CON MAL OLOR	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>ERMINIA GUARNIZO</b>	2750308	CLL 64A N 21-25	AMBALA	5 BOLSAS DE PODA	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>JOSE ARMANDO SALAZAR</b>	3164353997 - 2613649	CR 2 # 4 - 45	LIBERTADOR	GUADUAS, RAMAS, TEJAS TRANSPARENTES *** LLAMAR ANTES DE IR, PASAR ENTRE LAS 10 AM Y 3PM ***	1
OCTUBRE	19/10/2017	<b>LUZ MARINA NAVARRO</b>	2651667 - 3213261488	CALLE 32 C N 4A-71	LA FRANCIA	1 COLCHON Y BOLSA CON VARIOS Y CAJON CON VIDRIOS	1

**RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO VOLQUETA**

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
OCTUBRE	19/10/2017	<b>OLGA CLAVIJO</b>	2646787 - 3107771678	CL 26 6 55	BELALCAZAR	BOLSAS DE HOJAS ** LLAMAR**	1
OCTUBRE	19/10/2017	<b>TEOFILA FERIA</b>	2609283	CL 24 N. 13-A-20	VILLA LUCES-RICUARTE	3 COLCHONES	1
OCTUBRE	19/10/2017	<b>AMPARO DE TRUJILLO</b>	2632514	CALLE 6 N 2-38	LA POLA	4 BOLSAS DE PODA	1
OCTUBRE	19/10/2017	<b>LIGIA OCAMPO</b>	2784930	MZA 41 CASA 4	JORDAN 3 ETAPA	PEDAZOS DE TEJA DE ETERNIT Y ZINC, PALOS, TABLON Y 3 COLCHONES Y 13 BOLSAS DE ROPA VIEJA Y RETAZOS, 1 MESA DE CENTRO, 3 TARROS PLASTICOS	1
OCTUBRE	19/10/2017	<b>MARTHA AVILA</b>	3014740426	MZA 1 CASA 2	CALATAYUD SECTOR CAMPIÑA	2 COLCHONES	1
OCTUBRE	19/10/2017	<b>ANGELICA DELGADO</b>	3108816842	APTO 1403 TR 1	MORADA DE VERGEL	2 MUEBLES DE SALA	1
OCTUBRE	19/10/2017	<b>DIANA RIOS</b>	3184762911	CR 4A # 77 - 111	JARDIN ATOLSURE	2 MUEBLES *** LLAMAR ANTES DE IR***	1
OCTUBRE	19/10/2017	<b>JOSE CASTELLANOS</b>	2724220	CLL 135 MZA M CASA 31 - 01	PORTALES DEL NORTE SALADO	1 POLTRONA, 3 COLCHONES, 1 TABLAS	1
OCTUBRE	19/10/2017	<b>JEIMY BARRIOS</b>	2685414	MZA 6 CASA 28	SIMON BOLIVAR ETAPA 1	1 SOFA	1
OCTUBRE	20/10/2017	<b>GLORIA RODRIGUEZ GARZON</b>	3002424206	MZA CASA 2	BOSQUES DE BARSOBIA	1 COLCHON - USUARIA SOLICITA QUE PASEN EN LA MAÑANA	1

**RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO VOLQUETA**

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
OCTUBRE	20/10/2017	<b>LUZ DARY ALAPE</b>	3165365501	CALLE 6 N4-53	LA POLA	8 PALOS -2 LAMINAS	1
OCTUBRE	20/10/2017	<b>JULIAN VALENCIA</b>	2787604	CR 8 N 12-28	PUEBLO NUEVO	1 ARMARIO-20 PALOS	1
OCTUBRE	20/10/2017	<b>JHON AVILA</b>	3174016220	CLL 53 N. 6-12 TORRE 2 APTO 201	TORREON DE SANTAMONICA AL LADO B/ LIMONAR	1 COLCHON	1
OCTUBRE	20/10/2017	<b>LUZ DARY TRUJILLO</b>	2644206	CR 11A N 37-60	GAITAN	1 ARMARIO	1
OCTUBRE	20/10/2017	<b>MARTA CONSTANS A GARAY</b>	2778032	MZ 8 CASA 26	1 ETAPA JORDAN	1 POLTRONA	1
OCTUBRE	20/10/2017	<b>NAYIBE MONTEALEGRE</b>	3133911033	MZA F CASA 13	BRISAS DEL PEDREGAL	1 COLCHON	1
OCTUBRE	20/10/2017	<b>MARINA ROJAS</b>	2717375	MZ D CASA 4	ANTARES 2	1 COLCHON	1
OCTUBRE	20/10/2017	<b>OLGA GUARNIZO</b>	2711627 / 3124192532	CLL 91 CRA 3 A INTERIOR 8 PISO 3 AL LADO DE LA IGLESIA SAN JOAQUIN	JARDIN ATOLSURE	2 COLCHONES Y 1 BIFE	1
OCTUBRE	20/10/2017	<b>NELLY MURCIA</b>	3112283940	MZA P CASA 13	PACANDE	1 POTRONA Y 2 SILLAS	1
OCTUBRE	20/10/2017	<b>CLAUDIA FERNANDEZ</b>	5158393	TORRE 2 APTO 11-02	CONDOMINIO CAMPESTRE LA HACIENDA	1 COLCHON	1
OCTUBRE	20/10/2017	<b>MARIBEL SARMIENTO</b>	2678034	CLL 83 N. 2A-SUR -56	ALTAMIRA	1 MUEBLE , 2 POLTRONAS Y 1 COLCHON	1
OCTUBRE	21/10/2017	<b>MARTA ELENA HERNANDEZ</b>	3157205579	MZ 62 CASA 3	TOPACIO	1 TEJA- 1 MUEBLE- 1 PEINADOR- 1 ESPEJO	1
OCTUBRE	21/10/2017	<b>JANET GUZMAN</b>	2648742	CR 2 N 42-46	CASA CLUB	1 COLCHON	1



**RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO VOLQUETA**

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
OCTUBRE	23/10/2017	<b>FELIPE LOPEZ</b>	5158434	CALLE 69 N 2-53	ARKANIZA 1	2 COLCHONES	1
OCTUBRE	23/10/2017	<b>SAUL ROMERO</b>	2783931	CRA 10 N. 23B-58 SUR	KENNEDY	1 COLCHON	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>ERMINIA GUARNIZO</b>	2750308	CLL 64A N 21-25	AMBALA	5 BOLSAS DE PODA	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>MARLENY NIETO</b>	3002490588	CRA 23 N. 64-39	AMBALA	2 COLCHONES , MUEBLES DESSRMADOS , 5 TABLAS , 5 PALOS DE Madera , 1 canastilla con ropa	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>MARIA CUELLAR</b>	3223542832	CALLE 7 N 2-58	GAVIOTA	3 COLCHONETAS	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>DIANA RODRIGUEZ</b>	3122664407	MZ M CS 28	IBAGUE 2000	1 CLOSET 2 SILLAS 1 CANASTA 2 COLCHONES 1 ESPUMA 3 FIBRAS CON MADERAS Y GUADUA	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>CLAUDIA URREGO</b>	3203625781	MZA I CASA 7	IBAGUE 2000	1 COLCHON	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>SARA MARIA GIRON</b>	2787437	MZ 15 CS 13	JORDAN 1 ETP	1 BOLSA CON PALOS MUGRE Y VARILLAS Y DOS CANECAS	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>ERMINDA ESPINOSA</b>	2783520 - 3166935298	BLOQUE 13 APT 301	MULTIFAMILIARES EL JORDAN	1 COLCHON	1
OCTUBRE	17/10/2017	<b>LUZ CORTES</b>	2644210 - 3003320415	CR 4 44 - 25	PIEDRA PINTADA PTE ALTA	RECOGER 3 BOLSAS GRANDES DE PASTO	1

**RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES (RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO VOLQUETA**

MES	DIA	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	DESCRIPCION	CANTIDAD
OCTUBRE	17/10/2017	<b>SARA CATALINA RIVERA</b>	3102959872	CASA 31 PISO 1	URB AMBALA	1 COLCHON	1
OCTUBRE	27/10/2017	<b>CARLOS ALBERTO MORA</b>	3153116654	MZ K CASA 16	URBANIZACION COLINAS DEL NORTE	1 COLCHON	1
OCTUBRE	27/10/2017	<b>MARTA CEBALLOS</b>	3138062309	CALLE 41 N 13-3	ALTAMIRA RESERVADO CASA 26	1 COLCHON- 2 MARCO DE LA TABLA -10 TABLAS - 1 MUEBLE	1
OCTUBRE	27/10/2017	<b>JUAN FELIPE ROJAS</b>	321 4307278	MZ 54 CASA 5	TOPACIO	2 COLCHONES	1
OCTUBRE	27/10/2017	<b>FLOR ALBA SAENZ</b>	3162992556	CLL 43 N. 1-04	SANTA HELENA	11 BOLSAS DE MATERIAL VEGETAL	1
OCTUBRE	27/10/2017	<b>ANA RIVERA</b>	3142850830	MZA 99 CASSA 7	JORDAN 7 ETAPA	2 MUEBLES	1
OCTUBRE	27/10/2017	<b>ABEL URUEÑA</b>	3105586122	FRENTE MZ X CS 13	HDA P PINTADA	RESIDUOS VEGETALES Y MADERA	1
OCTUBRE	27/10/2017	<b>VANESSA FERIA</b>	3157371752	CRA 4 N. 44-44	PIEDRA PINTADA ALTA	6 BOLSAS DE RESTOS DE JARDIN Y UNA PARED	1
OCTUBRE	27/10/2017	<b>MERLY JAZMIN GOMEZ</b>	3124699314	CL 83 N. 6A-60 TR 8 APT 101 PARQUE RESIDENCIAL LA ARBOLEDA	SECTOR LAS MARGARITAS	1 COLCHON	1
OCTUBRE	27/10/2017	<b>MERCEDDS RODRIGUEZ</b>	2694496	MZA G CASA 9	PRIMAVERA ENTRERIOS	2 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 OCTUBRE 2017

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

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

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

Parque Cll26 Bis Cra10 Sur.	Villa Claudia	226,2368089	OCTUBRE	2017
Parque Cll 23 C Cra 8 A Sur	B/ Kenedy	104,6665469	OCTUBRE	2017
Parque Cll 24A Con Cra7A Sur	B/ Rosa Badillo Uribe	1775,812285	OCTUBRE	2017
Parque Cr 8 D Sur Cll 25	Urb/ Divino NiÃ±o	553,0531052	OCTUBRE	2017
Parque Cll 26 C Cr 8 D Sur	Urb/ Divino niÃ±o	232,6062864	OCTUBRE	2017
Parque Cll 26 A Cr 8 D Sur	Urb / Divino NiÃ±o	332,6400666	OCTUBRE	2017
Parque Cll 26 Bis Cr 8 D Sur	Villa Catalina	344,9416469	OCTUBRE	2017
Parque Cra.9 A Sur Cll. 25	Urb/ Vila Rosita	234,8047298	OCTUBRE	2017
Parque Cll 23 Con Cra8A Sur	B/Manuel murillo toro	126,2099751	OCTUBRE	2017
Parque Cll 23 A Cr 7 Sur	B/ Manuel Murillo Toro	1050,988245	OCTUBRE	2017
Parque Cll18 Con Cra7 S.	B/ Galan	9284,830255	OCTUBRE	2017
Estadio Maracana Cr 7 Sur Cll 22	B/ Galan	9638,631776	OCTUBRE	2017
Parque Cll18A Con Cra5A S.	B/ Yuldaima	289,2464874	OCTUBRE	2017
Parque Cra 3 A Sur Cll 20 A	B/ Las Vegas	53,34343958	OCTUBRE	2017
Parque Cll22 Con Cra5B S.	Urb/Arkaima	360,0711618	OCTUBRE	2017
Parque Cll 23B Con Cra 6 Sur	B/ Andres lopez de galarza	2736,38735	OCTUBRE	2017
Parque Cll 24A Con Cra6 Sur	B/ Andres lopez de galarza	748,9982672	OCTUBRE	2017
Parque Cll26 A Con Cra5A Sur	B/ La Pradera	665,2058313	OCTUBRE	2017
Parque Cra 3 Sur Cll 24	B/ La Libertad	483,9174621	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 4 C Sur Cll.23 E	B/ El Refugio	922,8867167	OCTUBRE	2017
Parque Cr 4 G Sur Cll 24	B/ El Refugio I	639,9672542	OCTUBRE	2017
Parque Cll 23 C Cr 4 I Sur	B/ Refugio II	189,6074325	OCTUBRE	2017
Parque Cll 23 D Cr 4 I Sur	B/Refugio II	263,598727	OCTUBRE	2017
Parque Cll 23 F Cr 4 J Sur	B/ Refugio II	220,9674128	OCTUBRE	2017
Parque Cll 24 Con Cra 4L S.	Brisas Del Combeima	3136,336852	OCTUBRE	2017
Parque Cll 24 Sur lado Casa 4 A	B/ Cartagena Parte Baja	337,6248062	OCTUBRE	2017
Parque Cll 26 A Cra 4A Sur	Urb/ La Martinica	746,4700089	OCTUBRE	2017
Parque Cll 28 Bis Cr 4 I Sur	Urb / La Martinica	464,2104781	OCTUBRE	2017
Polideportivo Cr. 4 Sur Cll. 28 Bis	B/ Popular	18321,97922	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 1 B Bis Sur Cll 33	B/ Las Brisas	1726,067358	OCTUBRE	2017
Parque Cll 33 Cr 3 Sur	B/ Las Brisas	338,9673292	OCTUBRE	2017
Parque Cll 33 Con Cra 1B Bis Sur	Barrio Las Brisas	517,5717895	OCTUBRE	2017
Parque Cll33Bis Con Cra2A Sur.	B/ Las Brisas	836,2845368	OCTUBRE	2017
Parque El Mohan Cra 1a Con Cll 28	B/ America	3738,545014	OCTUBRE	2017
Parque Cll 29 A Cr 1 A	B/ America	458,6703822	OCTUBRE	2017
Parque Cll34A Con Cra2	Primero De OCTUBRE	229,4322616	OCTUBRE	2017
Parque Cll 34 B Con Cra 3	B/Departamental	2367,586619	OCTUBRE	2017

Parque Cll 35Cr 3 Bis	B/ Laureles del Departamental	238,9031185	OCTUBRE	2017
Parque Cll35 C Con Cra 4	B/ Naciones Unidas	270,3043359	OCTUBRE	2017
Parque Cll 34 Con Cra4 Estadio	B/Naciones Unidas	5779,577716	OCTUBRE	2017
Parque Cll 35 Cr 4 Estadio	Parque de los Periodistas	2634,178092	OCTUBRE	2017
Parque Cll 36Cr 4 Estadio	B/ Santander	959,7605955	OCTUBRE	2017
Parque Cll 34B Con Cra4 tamana	B/ La Francia - San Cayetano	2229,349928	OCTUBRE	2017
Parque Cll 32 Cr 4 D	B/ la Francia	418,4114895	OCTUBRE	2017
Parque Cll34 Con Cra4l	Iglesia Cadiz	2647,152495	OCTUBRE	2017
Cll 32 y 36 Av. Ferrocarril	B/ Cadiz	7944,395371	OCTUBRE	2017
Parque Cll 23 Avenida Ferrocarril	B/ La Estacion	1366,622598	OCTUBRE	2017
Parque Cll41 Con Cra2C	B/ La Castellana	329,4437727	OCTUBRE	2017
Parque Cll38 Bis Cr 4 Estadio	B/ La Castellana	641,8589243	OCTUBRE	2017
Parque Cll 38 A Cr 2 B	B/ La Castellana	858,9181786	OCTUBRE	2017
Parque Cll41 Con Cra3	B/ La Castellana	284,9789017	OCTUBRE	2017
Parque Cll 38 A Cr 2 A	B/ La Castellana	499,7826346	OCTUBRE	2017
Parque Cll 41 Cr 2 A	B/ La Castellana	287,7734952	OCTUBRE	2017
Parque Cll42C Con Cra3	B/ Santa Helena	7,836341438	OCTUBRE	2017
Parque Cll42C Con Cra3	B/ Santa Helena	315,397943	OCTUBRE	2017
Parque Cll42C Con Cra3	B/ Santa Helena	24,29500437	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 4 C Cll. 39	B/ Boyaca	1240,315839	OCTUBRE	2017
Parque Cll39 Bis Con Cra4G	B/ La Macarena	1212,145571	OCTUBRE	2017
Parque Cll40 Con Cra4D	B/ La Macarena	1824,746644	OCTUBRE	2017
Parque Cll 40 Cr 4G	B/ La Macarena	541,6657595	OCTUBRE	2017
Parque Cll42 Con Cra4B Bis	B/ Metaima I	1214,818365	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 4D Cll. 43 A	Urb/ Arkalena	7121,357909	OCTUBRE	2017
Parque Cll 45 Con Cra2A	B/ Versalles	1355,549116	OCTUBRE	2017
Parque Cll 48 Con Cra 4Bis	Piedra Pintada Alta	3494,108411	OCTUBRE	2017
Parque Pricnupal Cra. 8 Sur Cll. 49	Urb/ Villa Arkadia	1022,819923	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 Sur Cll 49	Urb/ Villa Arkadia	473,6457209	OCTUBRE	2017
CR 2 a CR 3 Entre CL 18 y CL 19	Centro Parque Galarza	10290,6988	OCTUBRE	2017
CR 2 a CR 3 Entre CL 18 y CL 19	Locomotora	1962,030546	OCTUBRE	2017
Parque Cr 5 Cll 20	Centro- MaraÃ±on	175,7683522	OCTUBRE	2017
Parque de la MÃsica	Centro	134,64861	OCTUBRE	2017
Parque Cll 19 Con Cra 3	Centro	846,5540933	OCTUBRE	2017
Centro	Plaza de Bolivar	3206,672699	OCTUBRE	2017
Parque de la MÃsica	Centro	941,8775491	OCTUBRE	2017
CLL 11 CON CRA 6A	Centro Plazoleta Artesanos	5068,350081	OCTUBRE	2017

Parque Centenario	centro	19985,55678	OCTUBRE	2017
Parque Skate Plaza	Centro	1393,26843	OCTUBRE	2017
Parque Cll 3 sur Con Cll 14	B/ Avenida	147,958633	OCTUBRE	2017
Parque Cr 1 Sur Cll 2	B/ Baltazar	2966,641237	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 1A Sur Cll. 4a	B/ libertador	570,724202	OCTUBRE	2017
Parque Cll 4 Con Cra 2	B/ libertador	333,7280016	OCTUBRE	2017
Parque Cll 4 Con Cra 2 Transv. 1	B/ libertador	444,9371937	OCTUBRE	2017
Parque La Escuelita Frente Casa 4	B/ La Vega	743,5237714	OCTUBRE	2017
Parque Cll2 Con Cra3	Frente al IBAL	1099,338407	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 4 con Cl. 6 y Cl. 7	La Pola- Cam	544,8949048	OCTUBRE	2017
Parque Cll5A Con Cra10	B/ Belen	1804,604316	OCTUBRE	2017
Parque Cll 1 Con Cra7A	B/ Augusto Medina	205,5713534	OCTUBRE	2017
Parque Cll3 Con Cra11	Fontenova	475,8294498	OCTUBRE	2017
Parque Diagonal 2 Cll 2	B/ Alaska	85,07991042	OCTUBRE	2017
Parque Cl1A Con Cra11B	B/ Alaskita	62,26036751	OCTUBRE	2017
Parque Diagonal 1B Con Cra13	Urb/ Villa Adriana	43,83289213	OCTUBRE	2017
Parque Diagonal 1B Con Cra12 B	Urb/ Villa Adriana	373,1433189	OCTUBRE	2017
Parque Diagonal 2 A Con Cra14 A	B/ Santa Cruz	529,2406748	OCTUBRE	2017
Parque Cll 8 Con Cra11 B	B/ San Diego	472,1999907	OCTUBRE	2017
Parque Cll6 Con Cra12	B/ San Diego	1563,980023	OCTUBRE	2017
Parque Diagonal 9 B Con Cra11A	B/Belencito	440,0310622	OCTUBRE	2017
Parque Cll11 Con Cra13	B/ 20 de Julio	113,1049472	OCTUBRE	2017
Parque Cr 13 Cll 14 B	B/ Ancon - Cerro Pan de Azucar	839,0026812	OCTUBRE	2017
Parque Cll 14 A Bis Cr 17	B/ 7 de OCTUBRE Parte Alta	276,9245363	OCTUBRE	2017
Parque Cll 15 Con Cra 20	B/Clarita Botero	222,5065141	OCTUBRE	2017
Parque Cra 17 Con Cll 17D	B/ Aurora	3101,742632	OCTUBRE	2017
Parque Cll 17B Con Cra 13B	Urb/ Paraiso	174,6647888	OCTUBRE	2017
Parque Cra 12 con Cll 17A	B/ Trinidad	173,6262793	OCTUBRE	2017
Parque Cll16 Con Cra11	Pablo Sexto	210,7443678	OCTUBRE	2017
Parque Transversal 10B con Cl. 12A	B/ Malabar	298,2975677	OCTUBRE	2017
Parque Cll 13 Cr 11	B / Malabar - Cerro Pan de Azucar	788,7611683	OCTUBRE	2017
Parque Cll 19 Con Cra 8A	La Paz	752,6655608	OCTUBRE	2017
Parque Cll19 Con Cra8	B/ Calambeo- skate park la paz	3916,246038	OCTUBRE	2017
Parque Cll25 Con Cra12A	B/Fenalco	82,02934105	OCTUBRE	2017
Parque Cll25A Con Cra7A	B/ Belalcazar	359,8505854	OCTUBRE	2017

Parque Cll29 Con Cra 9	B/La Granja	1062,910341	OCTUBRE	2017
Parque Cll30 Con Cra7B	B/ Carmenza rocha	194,7882852	OCTUBRE	2017
Parque Cr 8 Cll 30 A	B/ Carmenza Rocha	106,8724356	OCTUBRE	2017
Parque Cll30A Con Cra12	B/Viveros	3813,586511	OCTUBRE	2017
Parque Cll33 Con Cra6	Detras Del Colegio San Simon	7205,377101	OCTUBRE	2017
Parque Cll36 Con Cra10	B/ Gaitan	549,3137421	OCTUBRE	2017
Parque Cll37 Con Cra14	B/Jose Maria Cordoba	123,43695	OCTUBRE	2017
Parque Cll42 Con Cra14B	B/ Sorrento	667,4717494	OCTUBRE	2017
Parque Cll39D Con Cra15	B/ Sorrento	621,6403802	OCTUBRE	2017
Parque Cll44 Con Cra11A	B/ El Pijao	288,2815479	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 13 A Cll. 45	Urb/ La Castilla	268,1515659	OCTUBRE	2017
Parque Cra 11 A Cll 46	B/ La Castilla	132,8400068	OCTUBRE	2017
Parque Cll45 Con Cra13	Urb/La Castilla	563,3751371	OCTUBRE	2017
Parque Cll 46 Con Cra 11 A	Urb/La Castilla	189,2978663	OCTUBRE	2017
Parque Cll49 Con Cra11A	Urb/Onzaga	560,2700516	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 7 B Bis entre Cll. 44 y Cll. 42	B/ Calarca	9227,857034	OCTUBRE	2017
Parque Cll50 Con Cra 7	B/Terrazas De Piedra Pintada	2474,280789	OCTUBRE	2017
Parque Cr 6 A Cll 49 A	B/ Rincon de Piedra Pintada	413,9279881	OCTUBRE	2017
Parque Cll57 Con Cra 7B	B/ Limonar V Sector	4338,797395	OCTUBRE	2017
Parque Cll 58 Con Cra 6BIS	B/Limonar	912,9428926	OCTUBRE	2017
Parque Cll57 Con Cra8	Falabella	2370,170183	OCTUBRE	2017
Parque Cll 148 Cr 19 A Sur	B/ Picalañã	828,8554282	OCTUBRE	2017
Parque Cll 144D Con Cra 15C Bis	Urb/ Las Americas	363,2824285	OCTUBRE	2017
Parque Cll 144 Con Cra15C S.	Urb/Las Americas	2901,281642	OCTUBRE	2017
Parque Cll 143 Con Cra15A Bis S.	Urb/Las Americas	210,1294487	OCTUBRE	2017
Cr. 15 c Sur Cll. 142	Urb/ Las Americas	2470,321442	OCTUBRE	2017
Cr. 15 b Sur Cll. 144 a	Urb/ Las Americas	696,5407967	OCTUBRE	2017
Cr. 15 h Bis Sur Cll. 144 b	Rincon de las Americas	289,9358909	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 F Sur Cll. 142	Urb/ Las Americas	1567,788689	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 D Cll. 142 A	Urb/ Las Americas	586,6074105	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 D Sur Cll. 143 A	Urb/ Las Americas	533,2967406	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 D Sur Cll. 144 A	Urb/ Las Americas	577,8017311	OCTUBRE	2017
Parque Cll 144 C Cr 14 A Sur	B/Rincon de las Americas	729,252073	OCTUBRE	2017
Parque Cll 143B Con Cra 15G Bis	Urb/Las Americas	670,27039	OCTUBRE	2017
Parque Cll 144C Con Cra15D Bis	Urb/Las Americas	410,5577592	OCTUBRE	2017
Parque Cll144 Con Cra15I Sur	Rincon De Las Americas	2965,871534	OCTUBRE	2017
Cr. 15 h Sur Cll. 144 a	Rincon de las Americas	496,2115772	OCTUBRE	2017

Cr. 15 g Sur Cll. 144 a	Rincon de las Americas	440,3946189	OCTUBRE	2017
Cr. 15 Sur Cll. 144 a	Rincon de las Americas	297,4915342	OCTUBRE	2017
Parque Cll 144B Con Cra15 i S.	Rincon De Las Americas	253,2415751	OCTUBRE	2017
Parque Cll 142 Con Cra 16A Sur.	Urb/Villa de Guarala	1190,272918	OCTUBRE	2017
Parque Cll 143 Cr 16 D Sur	B/ Villa de Guarala	485,692988	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 16 A Sur Cll. 143 B	Urb/ Los Tunjos	1871,801961	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 16 A Sur Cll. 143 B	Urb/ Los Tunjos	24,62529288	OCTUBRE	2017
Los Tunjos Etapa1	Parque Cll 140 Con Cra18A Sur	9553,084953	OCTUBRE	2017
Parque Cll 143 Con Cra 16A Sur.	Urb/Los Tunjos	516,3333626	OCTUBRE	2017
Cr. 16 a Sur Cll. 144	Urb/ Los Tunjos	974,5300117	OCTUBRE	2017
Parque Cll 141 Cr 11	B/ San Lucas II	262,5471602	OCTUBRE	2017
Parque Cll144 Con Cra 18 J Sur	Portal de los tunjos	902,2967474	OCTUBRE	2017
Parque Cll 141A Con Cra18F Sur	Portal de los tunjos	416,630326	OCTUBRE	2017
Parque Cll 129 Con Cra18F Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	4049,166127	OCTUBRE	2017
Parque Cll129A Con Cra18A Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	580,0872047	OCTUBRE	2017
Parque Cll130 Con Cra18C Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	755,0946992	OCTUBRE	2017
Parque Cll129 Con Cra18I Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	1007,264484	OCTUBRE	2017
Parque Cll130 Con Cra18HBis Sur	Urb/Ciudadela Comfenalco	1858,455947	OCTUBRE	2017
Parque Cll132 Con Cra18G Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	567,3079484	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 18 i Sur Cll. 128	Urb/Ciudadela Comfenalco	653,8811218	OCTUBRE	2017
Parque Cr 18c S Cll. 130	Urb/Ciudadela Comfenalco	753,2424363	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 130 Cra 18 C Sur	Urb/Ciudadela Comfenalco	524,7540444	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 18 F Sur Cll 127 A	Urb/Ciudadela Comfenalco	808,8972106	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 18 i Sur Cll. 128	Urb/Ciudadela Comfenalco	853,3442357	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 18 i Sur Cll. 128	Urb/Ciudadela Comfenalco	544,7960424	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 18 B Sur entre Cll 129 A Y Cll 130	Urb/Ciudadela Comfenalco	734,4071439	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 18 Sur Cll. 127	Urb/Ciudadela Comfenalco	753,0290345	OCTUBRE	2017
Parque Cr 18 I S Cll. 130	Urb/Ciudadela Comfenalco	167,4511051	OCTUBRE	2017
Parque Cll 131	B/ San Remo	1951,169404	OCTUBRE	2017
Parque Cll126 Con Cra15 S.	Urb/Ciudadela Comfenalco	842,9085063	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 18 F Sur Cll. 125	Urb/ Nuevo Horizonte	1002,562026	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 18 E Sur Cll. 115	Praderas de Santa Rita	2117,256866	OCTUBRE	2017
Parque Cll 117 A Con Cra 18 E Sur	Praderas de Santa Rita	2027,408584	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 122 Con Cra 18 D Sur	Praderas de Santa Rita	603,0470946	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 18 E Sur Cll. 122	Praderas de Santa Rita	1223,404728	OCTUBRE	2017
Parque Cll 123 Con Cra 18 C Sur	Praderas de Santa Rita	1171,023661	OCTUBRE	2017

Parque Via Ferrea entre Cll. 117 y 124	B/ San Remo	9512,692767	OCTUBRE	2017
Parque Cll 120 Con Cra19C Sur	B/ Villa Marina	1164,124631	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 19 B Sur Cll. 122	B/ Villa Marina	1028,066518	OCTUBRE	2017
Parque Cll 117 A Con Cra19 C Sur	Santa Rita	166,7870406	OCTUBRE	2017
Parque Cr 7 Sur Cll 77	Polideportivo Villa Cafe	2511,926462	OCTUBRE	2017
Parque Cr 9 Sur Cll 76 A	B/ Villa Cafe	461,0888882	OCTUBRE	2017
Parque Cll75A Con Cra7 Sur	B/ Villa Cafe	697,851468	OCTUBRE	2017
Parque CLL75A Con Cra7A Sur.	B/Villa Cafe	751,9921111	OCTUBRE	2017
Parque Cll 76A Con Cra7B Sur	B/Villa Cafe	481,3922868	OCTUBRE	2017
B/Villa Cafe	Cr 8 B Sur con Cll 78 A	701,1680936	OCTUBRE	2017
B/Villa Cafe	Cr 7 B Sur con Cll 78 A	625,840125	OCTUBRE	2017
B/Villa Cafe	Cr 7 Sur con Cll 78 A	686,745515	OCTUBRE	2017
B/Villa Cafe	Cr 8 B Sur con Cll 77 A	652,3041469	OCTUBRE	2017
Parque Cll 81 Con Cra6B Sur	Coopdiasan	2999,424296	OCTUBRE	2017
Cr. 6 Sur Cll. 55	Varsovia I	381,8173726	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 3 Sur Cll. 59	Varsovia II	545,8525369	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 2 Sur Cll. 58	Urb/Varsovia II	2468,787683	OCTUBRE	2017
Parque Cll 58 Con Cra1	Urb/Varsovia II	1658,66692	OCTUBRE	2017
Parque Cll 57 Con Cra4 Sur.	Urb/Varsovia I	1506,333171	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 5 con Cll. 52	Hacienda Piedrapintada	771,9500992	OCTUBRE	2017
Parque Cll 51 Con Cra 2 a	Hacienda Piedra Pintada	694,3903465	OCTUBRE	2017
Parque Entre Cll 53 Cll58 Con Cra2	Hacienda Piedra Pintada	4050,845786	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 2 y 3 con Cll. 59 y 60	B/La Floresta	2860,556524	OCTUBRE	2017
Parque Cll 61 a Con Cra 4B	Etapa I Jordan	3742,860695	OCTUBRE	2017
Parque Cll 65 Con Cra 4	Etapa I Jordan	1187,853212	OCTUBRE	2017
Parque Cll 69 Con Cra 3	Etapa II Jordan	1943,506465	OCTUBRE	2017
Parque Cll 74 a Con Cra 4Bis	Etapa III Jordan	1061,026413	OCTUBRE	2017
Parque Cll 74 Con Cra 2	Etapa III Jordan	2977,167534	OCTUBRE	2017
Parque Cll 68B Con Cra4A	Etapa II Jordan	1634,928812	OCTUBRE	2017
Parque Cll74A Con Cra2A	Etapa III Jordan	922,9168355	OCTUBRE	2017
Parque CLL 64 Con Cra3	Etapa I Jordan	1141,712055	OCTUBRE	2017
Parque Cll 64 Con Cra 2 Los Ocobos	Etapa I Jordan	3190,259103	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 1 entre Cll 68 y Cll 70	Etapa II Jordan	9418,584002	OCTUBRE	2017
Parque Cll 66 Con Cra 4b	Etapa I Jordan	1577,282752	OCTUBRE	2017
Parque Cll 67 Con Cra 3	Etapa II Jordan	1719,728433	OCTUBRE	2017



Parque Cll 68 Cr 4 a	Etapa II Jordan	1355,661614	OCTUBRE	2017
Parque Cll 68 Con Cra 3A	Etapa II Jordan	1662,844276	OCTUBRE	2017
Parque Cll 69 Con Cra 3A	Etapa II Jordan	1473,421823	OCTUBRE	2017
Parque Cll 70 a Con Cra 4A	Etapa II Jordan	1201,820099	OCTUBRE	2017
Parque Cll 70 Con Cra 1A	Etapa II Jordan	1558,075676	OCTUBRE	2017
Parque Cll 72 Con Cra 4B	Etapa III Jordan	1134,380811	OCTUBRE	2017
Parque Cll 74 Con Cra 4B	Etapa II Jordan	1221,31264	OCTUBRE	2017
Parque Cll 70 Con Cra 3A	Etapa II Jordan	1171,307671	OCTUBRE	2017
Parque Cll 76 Con Cra 2	Arkaniza	111,3489335	OCTUBRE	2017
Parque Cll 77A Con Cra 4A	Urb/ Cutucumay	584,2458434	OCTUBRE	2017
Parque Cll 79 A Cr 3 A	B/ Valparaiso	1178,809952	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 4 Cll. 81	Arkaparaiso	1025,943313	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 83 con Cr. 4	HOMECENTER	1849,068977	OCTUBRE	2017
Parque Cll73 Con Cra 8A	Etapa 8 Jordan- Iglesia	337,8743353	OCTUBRE	2017
Parque Cll 69 B Cr 8 B	Etapa 8 Jordan	546,4008552	OCTUBRE	2017
Parque AV. Guavinal Con Cll83	Etapa 6 Jordan	2,05156576	OCTUBRE	2017
Parque Cll 69 Con Cra 6 a	Etapa 8 Jordan	5673,769872	OCTUBRE	2017
Parque Cll 69 Con Cra 8A	Etapa 8 Jordan	418,5830463	OCTUBRE	2017
Parque Cll 79 Con Cra6	Etapa 6 Jordan	1711,398478	OCTUBRE	2017
Parque Cll78 Con Cra5	Etapa 6 Jordan	2567,051198	OCTUBRE	2017
Parque Cll74 Con Cra6	Etapa IV Jordan	1222,660131	OCTUBRE	2017
Parque CLL72a Con Cra5A	Etapa IV Jordan	970,0662286	OCTUBRE	2017
Parque Cll81 Con Cra9	Etapa 6 Jordan	1492,036361	OCTUBRE	2017
Parque Cll75 Con Cra7Bis	Etapa IV Jordan	12022,82979	OCTUBRE	2017
Parque AV. Guavinal Con Cll83	Etapa 6 Jordan	1521,823322	OCTUBRE	2017
Parque Cll72 Con Cra8C	Etapa 8 Jordan	2451,635021	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 71 con Cr. 8b	Etapa 8 Jordan	2149,287208	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 71b con Cr. 8b	Etapa 8 Jordan	1363,374954	OCTUBRE	2017
Parque Cll 80 Con Cra7	Etapa 6 Jordan	1739,199856	OCTUBRE	2017
parque Cr. 8 con calle 77 a	Jordan Etapa 6	5325,262675	OCTUBRE	2017
Parque Cll65A Con Cra8A Bis	Urb/ Parrales	854,7789755	OCTUBRE	2017
Parque Cll65B Con Cra7A Bis	Urb/ Arkalucia	386,4614652	OCTUBRE	2017
Parque Cll65 Con Cra6A	Milenium	681,6766196	OCTUBRE	2017
Parque Cra 7 Con Cll 64	B/ Macadamia	7145,724789	OCTUBRE	2017
Parque Cll62 Con Cra7	B/Prados DeL Norte II	2357,306702	OCTUBRE	2017
Parque Cll 62 Cr 9 B	Arkamonica	347,8221743	OCTUBRE	2017
Parque Cll61 Con Cra10	Arkamonica	2234,311643	OCTUBRE	2017
ARKAMONICA	Etapa 9 Jordan	496,7344693	OCTUBRE	2017

Parque Cll 67 Con Cra 10D	Etapa 9 Jordan	1587,962992	OCTUBRE	2017
Parque Cll67 Con Cra11A	Etapa 9 Jordan	700,2274486	OCTUBRE	2017
Parque Cll67A Con Cra10	Etapa 9 Jordan	3305,779328	OCTUBRE	2017
Parque Cll65 Con Cra10 a	Etapa 9 Jordan	634,7172492	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 10 a Cll. 69 b	B/ Eden	415,1860636	OCTUBRE	2017
Parque Cll76 Con Cra11	Jordan Etapa 7	935,8564301	OCTUBRE	2017
Parque Cll70 Con Cra10Bis	Etapa 7 Jordan	1841,210509	OCTUBRE	2017
Parque Cll72 Con Cra10B Bis	Jordan Etapa 7	445,5126232	OCTUBRE	2017
Parque Cll 74 Con Cra10B Bis	Jordan Etapa 7	3058,913969	OCTUBRE	2017
Parque Cll77 Av. Guabinal	Jordan Etapa 7	4396,67648	OCTUBRE	2017
Parque Cll 72 a 73B Con Cra10	Jordan Etapa 7	4205,397348	OCTUBRE	2017
Parque Cll 77A Con Cra10A	Rincon De La Campiña	716,67181	OCTUBRE	2017
Parque Cll 79 Con Cra 9A	Rincon De La Campiña	397,9630569	OCTUBRE	2017
Parque Cll 78 A Cr 10 A	La Campiña	319,0089323	OCTUBRE	2017
Parque Cll79Bis Con Cra10A	Urb/Calatayud	542,6229903	OCTUBRE	2017
Parque Cll 84 Con Cra10C	Urb/Andalucia	3050,635099	OCTUBRE	2017
Parque Cr 10 A Cll 83 A	Urb/Andalucia	316,3757418	OCTUBRE	2017
Parque Cll 84 Con Cra10C	Urb/Andalucia	869,8349143	OCTUBRE	2017
Parque Cra 6 Con Cll85	B/Las Margaritas	917,6083743	OCTUBRE	2017
Parque Cll 86A Con Cra6	B/Las Margaritas	625,1583034	OCTUBRE	2017
Parque Cll75A Con Cra 11 B	B/ La Primavera	1260,80169	OCTUBRE	2017
Parque Cll75A Con Cra12	B/ La Primavera	1869,345942	OCTUBRE	2017
Parque Cll 74 b Cr 13	B/Entrerios	201,0758827	OCTUBRE	2017
Parque Cll 74 Bis Cr 13	B/ Entrerios	123,4781894	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 76 Travs. 11 D	B/ Entrerios	189,2702996	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 76 Travs. 11 D	B/ Entrerios	634,0764879	OCTUBRE	2017
Parque Transversal 11 Cll 77	B/ Entrerios	155,1249783	OCTUBRE	2017
Parque Cll80 Con Cra12A	Urb/ San Francisco	3490,210579	OCTUBRE	2017
Parque Cll82 Con Cra12	B/ Pedregal	1903,468828	OCTUBRE	2017
Parque Cll 81 Cr 10C	B/ Rincon de San Francisco	1681,938095	OCTUBRE	2017
Parque Cll 84 Cr 11 B	B/ Brisas del Pedregal	887,8470098	OCTUBRE	2017
Parque Cll83 Con Cra11C	B/El Pedregal	263,7438618	OCTUBRE	2017
Parque Cll 85 Cr 11	Urb / Rincon del Pedregal	589,7535472	OCTUBRE	2017
Parque Cll86 Con Cra10B	Rincon Del Pedregal	987,6045377	OCTUBRE	2017
Parque Cll85 Con Cra11	B/El Pedregal	587,0112561	OCTUBRE	2017
Parque Cll86 Con Cra11	Rincon Del Pedregal	186,589055	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 11c Cll. 94	B/ Antares 2	450,1686354	OCTUBRE	2017
Parque Cll95 Cr 11	B/ Arkambuco	435,0077096	OCTUBRE	2017

Parque Cr. 13 Cll 95 a	B/ Arkambuco	920,8239535	OCTUBRE	2017
Parque Cll 96 Cr 7A	B/ Villa del Rio	162,4010183	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 13 A Cll. 95 A	B/ Arkambuco	570,4593653	OCTUBRE	2017
Parque Cll 96A Con Cra9	Urb/Arkala II	588,9990402	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 11 Cll. 97a	Urb/ Arkala 2	808,1553358	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 11 Cll. 100	Urb/ Arkala 2	127,9704976	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 99 con Cr. 10a	COLINAS DEL NORTE	406,9383732	OCTUBRE	2017
PARQUE CLL 101 CON CRA 11A	COLINAS DEL NORTE	1269,396248	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 102 con Cr. 11a	COLINAS DEL NORTE	94,26029107	OCTUBRE	2017
CRA 10B DIAG. A 100C	COLINAS DEL NORTE	53,74114752	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 A Cll. 103	B/ Villa Marta	620,2783048	OCTUBRE	2017
Parque Cra 8 A Cll 106	B/ Piramides del Norte	221,5861488	OCTUBRE	2017
Parque Cll 111 Cr 15	B/ Pacande	2152,853604	OCTUBRE	2017
Parque Cr 14 A Cll 115	Urb/ Diana milaidy	63,25624696	OCTUBRE	2017
Parque Cll 114 Cr 14 A	Urb/ Diana Mi Laidy	691,3614654	OCTUBRE	2017
Parque Cr 14A Cll 116	Urb/ San Luis Gonzaga	1085,553854	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 Cll. 116	Urb/ San Luis Gonzaga	903,0169422	OCTUBRE	2017
Parque Cr 20a Cll 118	Urb/Nuevo Amanecer	110,8207186	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 118 Cr 19a	Urb/ Tierra Firme	1098,122854	OCTUBRE	2017
Parque Cr 16a Cll 119 entada al B Tierra Firme	Urb/ Praderas del Norte	338,6402907	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 121a Cr 14	B/ Praderas del Norte	175,9566854	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 A Cll. 121	B/ Praderas del Norte	113,158521	OCTUBRE	2017
Parque CLL 119 CRA 9 A	B/CANTABRIA	356,4051465	OCTUBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 10A	B/ CANTABRIA	346,7491636	OCTUBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 10B	B/ CANTABRIA	301,2650199	OCTUBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 10B	B/ CANTABRIA	807,3199431	OCTUBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 11 A	B/ CANTABRIA	371,1584265	OCTUBRE	2017
Parque Cll 119 Cr 12	B/ CANTABRIA	453,0135726	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 10 A Cll. 121	B/ La Floresta	1035,06185	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 11 Cll. 122	B/ Villa Cindy	1967,43083	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 14 Cll. 122 A	B/ Villa Suiza	1430,26231	OCTUBRE	2017
Parque Cll 123a Cr 11	B/ San pablo	475,2307222	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 12 Cll. 126	B/ Alberto Lleras C.	1122,295536	OCTUBRE	2017
Parque Cll 125 Cr 11 Bis	B/ Candelaria	324,6209511	OCTUBRE	2017
Parque Cll 128 Cr 11 Bis	B/Villa Marin	243,4842594	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 10 Cll. 128 B	Urb/ Pedro Ignacio Villamarin	1235,341536	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 130 Cr 10a	B/ Montecarlo	111,784915	OCTUBRE	2017

Parque Cll 139 Cr 14 A	Urb/ Fuente del Salado	3038,382111	OCTUBRE	2017
Parque Cll 132 Cr 13	B/ Cenderos de Mineima	1441,53378	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 c Cll. 133 a	Urb/ San Sebastian	465,8225241	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 C Cll. 135	B/ Portales del Norte	5526,457096	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 C Cll. 135	B/ Portales del Norte	918,6509636	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 b Cll. 140	Urb/ La Ceiba Norte	3050,347106	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 5 Cll 134	Urb/Tierra Grata	4580,20888	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 13 Cll. 138	Urb/ El Limon	2437,49607	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 137a Cr 10	Urb/ El Limon	3270,901607	OCTUBRE	2017
Parque Cll 145 A Cr 13	Urb/ Fuente Santa	436,3010109	OCTUBRE	2017
Parque Cll 143 A Cr 14	Urb/ PALMA DEL RIO	429,1329199	OCTUBRE	2017
Parque Cll 144 Cr 14 b	Urb/ Calucaima	510,4893404	OCTUBRE	2017
Parque Cr 8 I Cll 145	Parque Principal Salado	272,2553091	OCTUBRE	2017
Parque Cr 8D Cll 146	B/ la Victoria	389,77812	OCTUBRE	2017
Cr. 8 Cll 145	Parque de los Venados	724,9990379	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 K Cll. 150 a	B/ Villa Clara	845,8871956	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 K Cll. 150 A	B/ Villa Clara	361,7944091	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 G Cll. 152	Urb/ Comfatolima	1408,93153	OCTUBRE	2017
Parque Cll 155 Cr 8 K	Urb / Villa Camila	723,0140124	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 J Cll. 157	B/ Chico	285,3890831	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 J Cll. 158	B/ Chico	345,0492851	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 J Cll. 159	B/ Chico	1598,041514	OCTUBRE	2017
Parque Cr 8 B BIS Cll 153	B/ Modelia	297,8340919	OCTUBRE	2017
Parque Cll 158 A Cr 8 F Bis	B / Modelia	237,6758576	OCTUBRE	2017
Parque Cll 160 Cr 8 G	B / Modelia	280,2120956	OCTUBRE	2017
Parque Cll 161 A Cr 8 F Bis	B/Protecho	953,6024217	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 I Bis Cll. 161	B/Protecho	353,0419292	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 11 Diag. 158 A	Urb/ El Dorado	1494,872512	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 13 A Cll. 159	Urb/ Lady Dy	944,665315	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 161a Cr 10a	B/ Los Alamos	731,8884933	OCTUBRE	2017
Parque Cll 163 Cr 10	B/ Alamos- Protecho	182,0111701	OCTUBRE	2017
Parque Cll 161 Cr 8 J	B/ Nazaret	386,7761408	OCTUBRE	2017
Parque Cll. 164a Cr 13	B/ Protecho	181,5153986	OCTUBRE	2017
Parque Cll 163C Cr 13	Urb/Protecho	51,76675187	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 J Bis Cll. 161 A	B/ Protecho	450,9559192	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 8 J Cll. 165	B/Protecho	2015,625755	OCTUBRE	2017
Parque Ceibita	B/ Ceibita	364,9553311	OCTUBRE	2017
Parque Cll 62A Con Cra15A	Fuente De Los Rosales II	167,1177575	OCTUBRE	2017

Parque Cll62 Con Cra16D	Fuente de los Rosales	459,5654536	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 b Cll. 61 c	Urb/ Fuente de los Rosales	867,6931846	OCTUBRE	2017
Parque Cll65A Con Cra12	Urb/El Encanto	301,4845347	OCTUBRE	2017
Parque Cll 67 A Cr 22	Bella Vista	674,3611494	OCTUBRE	2017
Parque Cll63 Con Cra21 E	Los Alpes	374,5337625	OCTUBRE	2017
Parque Cll61 Con Cra21 Bis	Los Angeles	394,1499988	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 21 Cll. 67	B/ Los Angeles-Principal	611,6765359	OCTUBRE	2017
Parque Cra 19 B Cll 63 A	B/ Los Mandarinos	241,657111	OCTUBRE	2017
Parque Cll68 Con Cra20	Conjunto Ambala	4133,040565	OCTUBRE	2017
Parque Cll 67 Cr 17 A	B/ Ibague 2000	412,2130697	OCTUBRE	2017
Parque Cll62 Con Cra17A	Ibague 2000	166,7965487	OCTUBRE	2017
Parque Cll64 Con Cra18A	Ibague 2000	246,702626	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 17 Cll. 78	Detras de Palma del Vergel	3366,432538	OCTUBRE	2017
Parque Cll77A Con Cra17B	B/Vergel	1480,655877	OCTUBRE	2017
Parque Cll 91 Com Cra17 A	B/ Cañáveral	1348,388857	OCTUBRE	2017
Parque Cll91 Con Cra16C	B/ Cañáveral	2064,545316	OCTUBRE	2017
Parque Cll 91 b Cr 15 a Bis	B/ CAÑÁVERAL	73,41600647	OCTUBRE	2017
Parque Cra. 17 C Cll 91A	B/ Cañáveral	687,942846	OCTUBRE	2017
Parque Cra 16 D Cll 91	B/ Cañáveral	678,3031316	OCTUBRE	2017
Parque Cll 89 B Cr 16	B/ Cañáveral	570,2315856	OCTUBRE	2017
Parque Cll 91 B Cr 16 Bis	B/ Cañáveral	531,7559128	OCTUBRE	2017
Parque Cll89B Con Cra15B	B/ Gualandayes	324,2588245	OCTUBRE	2017
Parque Cr 15 B Cll 90	B/ Gualandayes	1205,644364	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 Cll. 92	B/ La Esperanza	548,4084916	OCTUBRE	2017
Parque Cll 94 Cr 14 A	B/ La esperanza	539,3023055	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 15 Cll. 93	Urb/ La Esperanza- Cancha	589,0820532	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 19 Cll. 95	B/ La Gaviota	1181,844967	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 19 Cll. 95	B/ La Gaviota	1643,799666	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 19 Cll. 95	B/ La Gaviota	1463,580065	OCTUBRE	2017
CRA 3SUR CON CLL 78B	B/Ciudad Luz	1519,300515	OCTUBRE	2017
Parque Cll 77 Cr 1 C Sur	Ciudad Luz	1364,16887	OCTUBRE	2017
Cr. 3 Sur y Cr. 4 Sur Entre Cll. 87 y Cll. 89 Poli	B/ Ciudadela Simon Bolivar Etapa 1	5143,691717	OCTUBRE	2017
Parque Cr. 2 Sur Cll. 90	B/ Ciudadela Simon Bolivar	447,7175466	OCTUBRE	2017
Parque Cll 85 A Cr 1 B Bis Sur	Ciudadela Simon Bolivar	145,8548698	OCTUBRE	2017
Parque Cll 86 Trans 3 Sur	Ciudadela Simon Bolivar	99,31064476	OCTUBRE	2017
Parque Cll 86 A Cr 4 Sur	Ciudadela Simon Bolivar	1305,042962	OCTUBRE	2017
Parque Cll 88 Cr 4 Sur	Ciudadela Simon Bolivar	1144,916074	OCTUBRE	2017

Parque Cll 91 B Cr 3 Sur	Ciudadela Simon Bolivar	882,369251	OCTUBRE	2017
Parque Cra 4 Sur Cll 97 B	B/ Ciudadela Simon Bolivar	2565,846295	OCTUBRE	2017
Parque CLL 112C BIS	BRISAS DE VASCONIA	642,4824035	OCTUBRE	2017
Parque Cll 99 Cr 1 A Sur	Ciudadela Simon Bolivar	105,2	OCTUBRE	2017

TOTAL	619.245,663
-------	-------------

## 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  
ORIGEN: FOLIO DE REGISTRO DE DESARROLLO SECTORIAL / FOLIO 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 Sólidos (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.

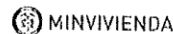
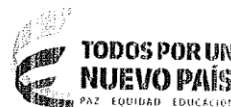
La prestación de este componente en todo caso deberá realizarse de acuerdo con la frecuencia y horarios establecidos en el programa para la prestación del servicio público de aseo, y cumpliendo con las exigencias establecidas en el PGIRS del respectivo municipio o distrito.

**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 2.3.2.2.5.64. 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.*

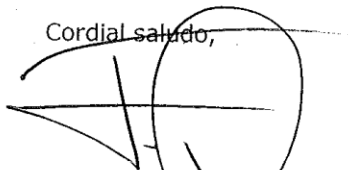
*En el evento que habiéndose firmado el acuerdo de que trata el presente artículo, ingrese o se retire una determinada persona prestadora dentro del área de confluencia, se deberá revisar y ajustar el acuerdo de lavado de áreas públicas celebrado, para lo cual los prestadores tendrán un plazo máximo 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.

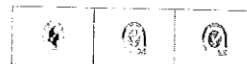
Cordial saludo,



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

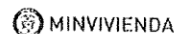
Proyectó: Gabriel Gutierrez Palacios, Contratista VASB-DDS.  
Revisó: Juan Pablo Yáñez.

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.

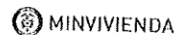
Respetada Señora:

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.

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

**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 atienda 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/m<sup>2</sup>).*

*\$m<sup>3</sup><sub>agua</sub>: 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



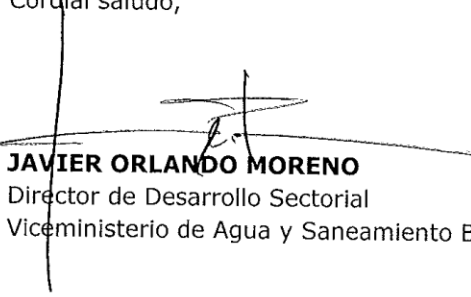
**8. El prestador puede cobrar en la tarifa por el lavado de esas áreas públicas, así no se encuentren en el PGIRS?**

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.

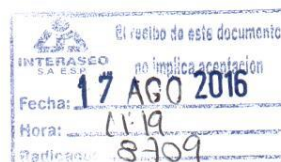
En concordancia con lo anterior, las observaciones resultantes del control tarifario realizado son las siguientes:

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](mailto: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](http://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 formula:

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

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 **Na<sub>u</sub>**, 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 Permantes ESP	Validación
		Mensual SSPD		Mensual ESP Vs NA Mensual SSPD		Diferencia NA Vs NA Mensual de Aforos Permantes 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 IPCC<sup>1</sup>, 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 <sub>p</sub>		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<sub>p</sub> 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 IPCC<sup>2</sup>, 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

<sup>2</sup> 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	10-1 (F7) Industrial Pequeño Productor			11-1 (F7) Comercial Pequeño Productor			12-1 (F7) Oficial Pequeño Productor		
		SSPD	ESP	DIF. Industrial Pequeño Productor	SSPD	ESP	DIF. Comercial Pequeño Productor	SSPD	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 <sub>p</sub>	CDT <sub>p</sub>	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 <sub>AJ</sub>	CCS <sub>AJ</sub>	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.

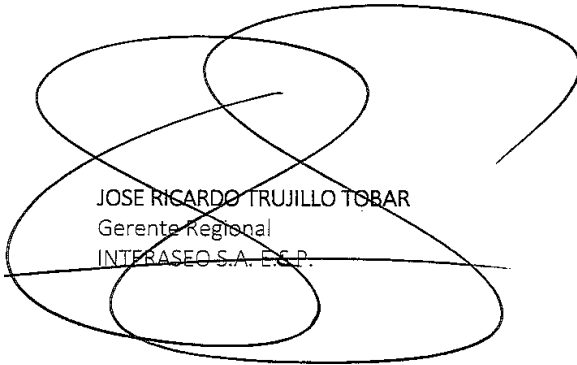
Respuesta:

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.