

# INFORME DE GESTIÓN AREA DE OPERACIONES INTERASEO

MARZO 2018

INTERASEO S.A.S E.S.P



Calle 69 No. 9-76 Zona industrial El papayo Telefax: 2770301 - 2770291 Ibagué  
Atención al cliente: Carrera 3 No. 49-52 Multifamiliares Hacienda Piedra Pintada Local 9 y 10 Ibagué  
Teléfonos: 2656161 - 2653636 Ibagué  
Edificio Milenio Carrera 38 No. 10-36 piso Noveno - Medellín - Antioquia  
E-mail: [pqribague@interaseo.com.co](mailto:pqribague@interaseo.com.co) - [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)



SA 245-1

## 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 2018
- 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 MARZO 2018, 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 MARZO 2018, 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

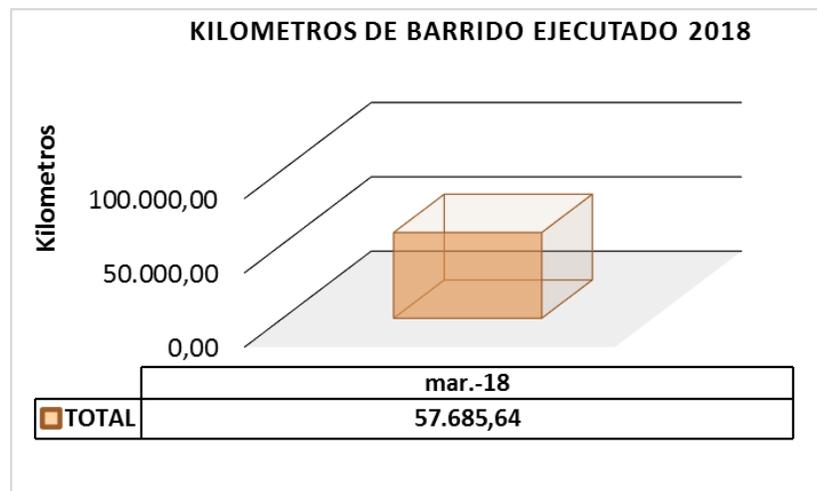
desarrollan labores de limpieza manual. (Papeleo) El desempapele reemplaza el barrido en vías y zonas sin pavimentar.

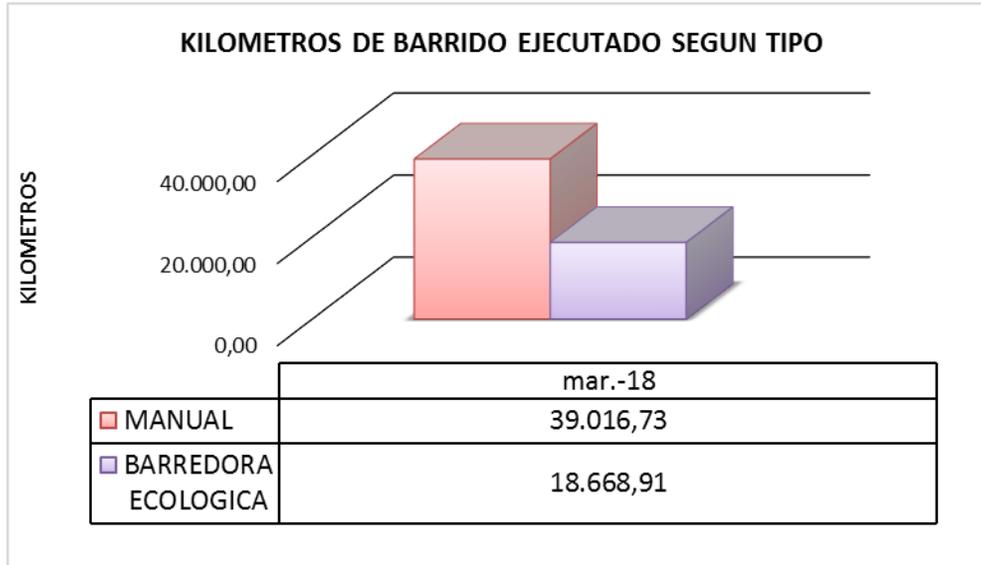
El personal asignado para esta labor ejecuta su actividad con base en unos diseños de macro rutas y micro rutas preestablecidos y distribuidos en toda la ciudad ; trayectos detallados a nivel de calles y manzanas dando una cobertura sobre un mismo recorrido a diferentes barrios de la ciudad y en diferentes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

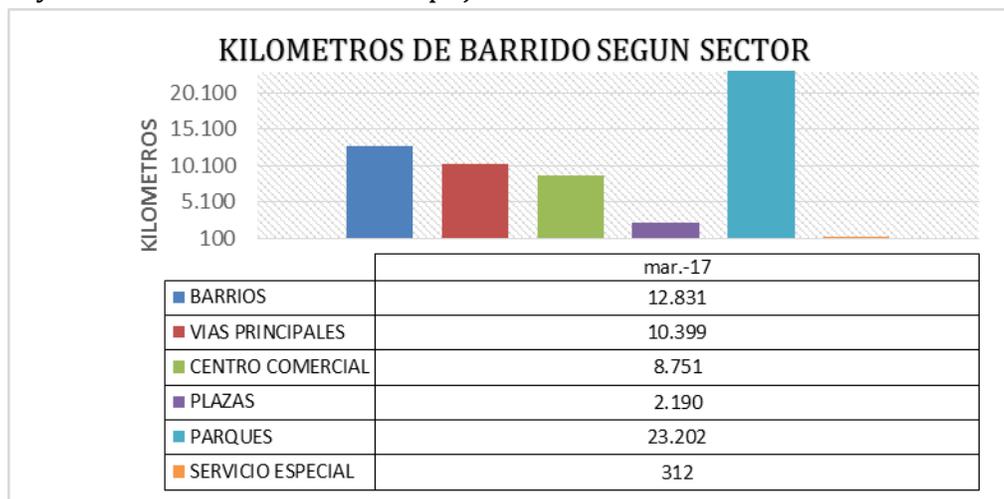
**VER ANEXO No. 1.**

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





El 67.71 % del barrido ejecutado para el periodo MARZO 2018, corresponde a barrido manual y un 32.29% 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 07:00 am a las 19:00 pm y de las 19:00pm a las 07:00am. 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 07:00am a 19:00 pm y nocturnos entre las 19:00pm y las 07:00am, cuenta con vehículos tipo compactador de 10, 20 y 25 yardas de capacidad, vehículos tipo volqueta de 7 y 15 toneladas, vehículos tipo Amplirroll de 10 metros cúbicos y motocarros de apoyo para barrido y evacuación cestas públicas solares.

#### **c. RECOLECCIÓN GRANDES GENERADORES**

Este servicio dirigido especialmente a los suscriptores y/o usuarios no residenciales que generan y presentan para la recolección residuos sólidos en volumen igual o superior a un metro cúbico mensual, como lo son centros comerciales, plazas de mercado, empresas etc. Cuenta en su parque automotor con vehículos tipo compactador de 10, 20 y 25 yardas de capacidad para el retiro de material y residuos

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

#### **d. RECOLECCIÓN SERVICIOS ESPECIALES**

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

#### **e. RECOLECCIÓN VÍA PÚBLICA**

Este servicio prestado en las principales vías públicas de la ciudad como los son avenidas, barrios y centro, cuenta con vehículos tipo compactador de 10, 20 y 25 yardas de capacidad, volquetas de 7 toneladas y amplirroll 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 MARZO 2018**

Suma de CANTIDAD DE CAJAS	
Etiquetas de fila	INSTALADAS
MARZO 2018	22
<b>Total general</b>	<b>22</b>



**VER ANEXO No. 2 SOPORTES**

**RECOLECCION EN AMPLIROLL**



**RECOLECCIÓN DE INSERVIBLES  
(RESIDUOS VOLUMINOSOS) PARA USUARIOS ATENDIDOS CON EQUIPO  
VOLQUETA PERIODO MARZO 2018**

Etiquetas de fila	Suma de CANTIDAD USUARIOS ATENDIDOS CON VOLQUETA
MARZO 2018	105
<b>Total general</b>	<b>105</b>



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



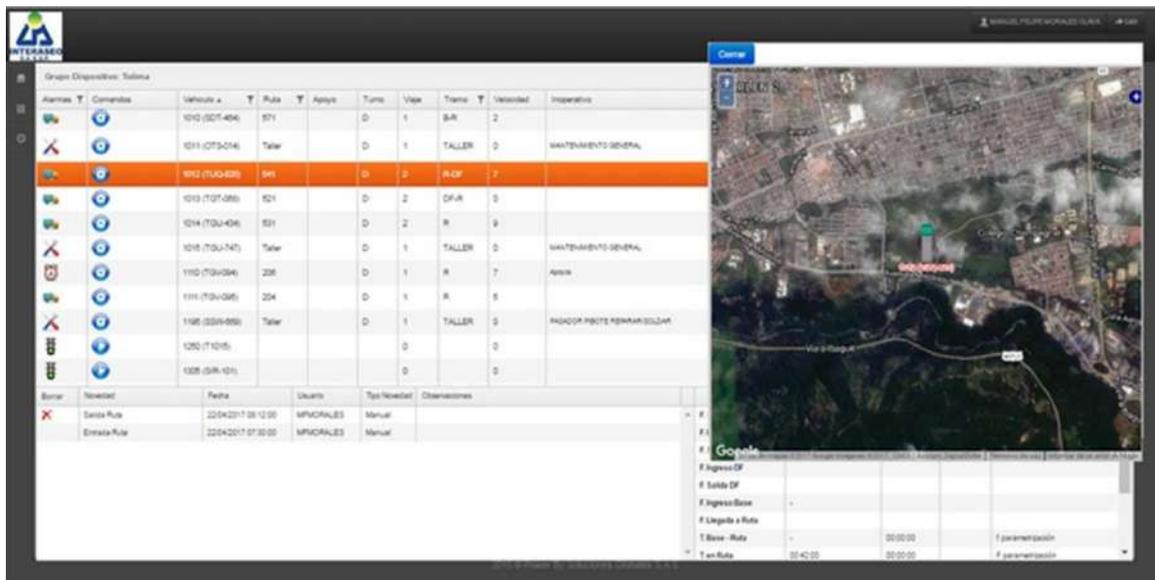
**h. RECOLECCIÓN SECTOR CENTRO**

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.

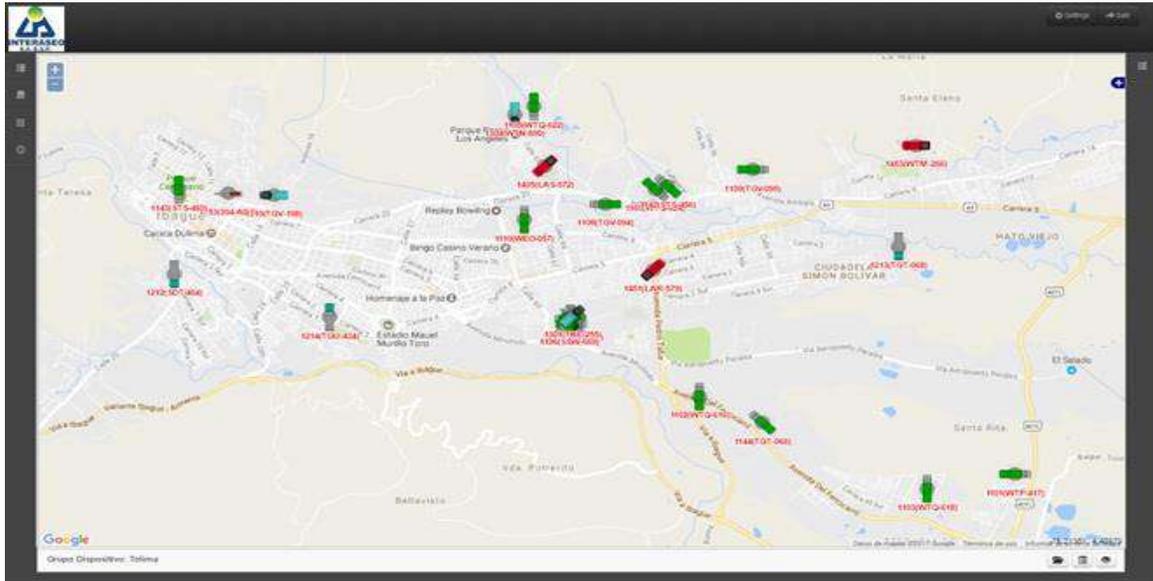
EQUIPO	SOPORTE
<p><b>MOTOCARRO</b></p>	
EQUIPO	SOPORTE
<p><b>MOTOCARRO</b></p>	

### 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 del vehículo, 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.

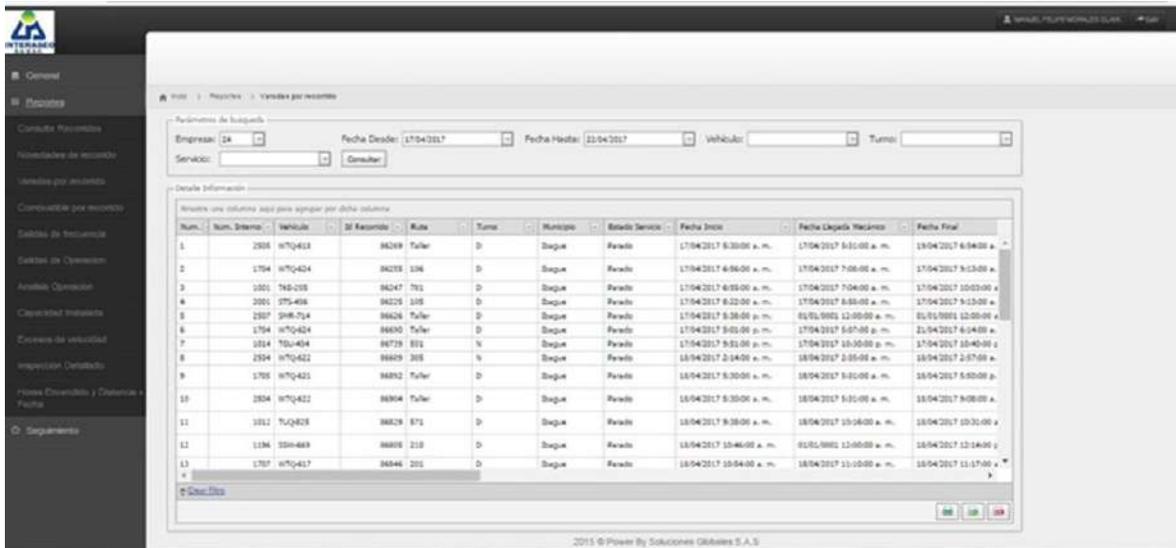


Seguimiento satelital a vehículos compactadores, volquetas y ampirroles.



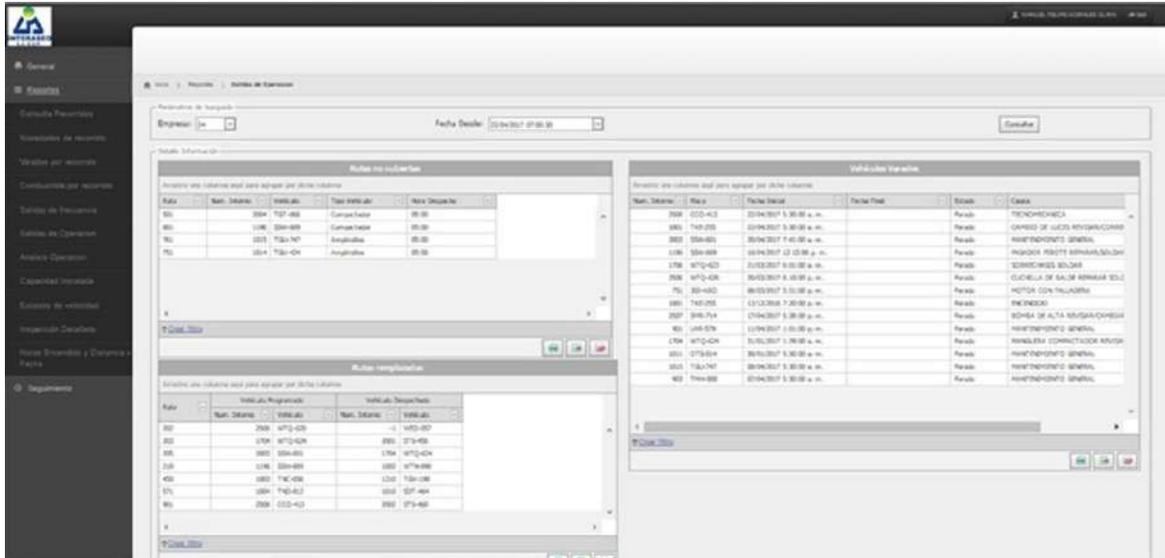
Seguimiento Satelital GPS, visualización parque automotor en ruta..

Seguimiento satelital GPS, Generación Informes.



Num.	Num. Sistema	Vehículo	# Recorrido	Ruta	Turno	Municipio	Estado Servicio	Fecha Inicio	Fecha Depaja Mecanico	Fecha Final
1	2305	W7Q423	86259	Taller	D	Soacha	Parado	17/04/2017 8:30:00 a. m.	17/04/2017 8:30:00 a. m.	18/04/2017 6:54:00 a. m.
2	1704	W7Q424	86258	Taller	D	Soacha	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	740-039	86247	Taller	D	Soacha	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	2005	375-496	86270	Taller	D	Soacha	Parado	17/04/2017 8:22:00 a. m.	17/04/2017 8:55:00 a. m.	17/04/2017 9:13:00 a. m.
5	2307	398-734	86626	Taller	D	Soacha	Parado	17/04/2017 8:38:00 p. m.	01/05/2017 12:00:00 a. m.	01/05/2017 12:00:00 a. m.
6	1704	W7Q424	86650	Taller	D	Soacha	Parado	17/04/2017 9:05:00 p. m.	17/04/2017 6:57:00 p. m.	21/04/2017 6:54:00 a. m.
7	1004	700-404	86731	Taller	N	Soacha	Parado	17/04/2017 9:51:00 p. m.	17/04/2017 10:10:00 p. m.	17/04/2017 10:40:00 p. m.
8	2304	W7Q422	86629	Taller	N	Soacha	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	W7Q421	86852	Taller	D	Soacha	Parado	18/04/2017 9:30:00 a. m.	18/04/2017 9:30:00 a. m.	18/04/2017 9:30:00 p. m.
10	2304	W7Q422	86804	Taller	D	Soacha	Parado	18/04/2017 9:30:00 a. m.	18/04/2017 9:30:00 a. m.	18/04/2017 9:30:00 p. m.
11	1012	700-825	86829	Taller	D	Soacha	Parado	18/04/2017 9:38:00 a. m.	18/04/2017 10:18:00 a. m.	18/04/2017 10:31:00 a. m.
12	1136	330-489	86819	Taller	D	Soacha	Parado	18/04/2017 10:46:00 a. m.	01/05/2017 12:00:00 a. m.	18/04/2017 13:14:00 p. m.
13	1707	W7Q427	86946	Taller	D	Soacha	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.



**Rutas no realizadas**

Ruta	Num. Vehículo	Placa	Tip. Vehículo	Ruta (Inicio-Fin)
80	304	737-488	Camioneta	08:00
80	106	304-888	Camioneta	08:00
75	303	738-747	Busquillo	08:00
75	304	738-074	Busquillo	08:00

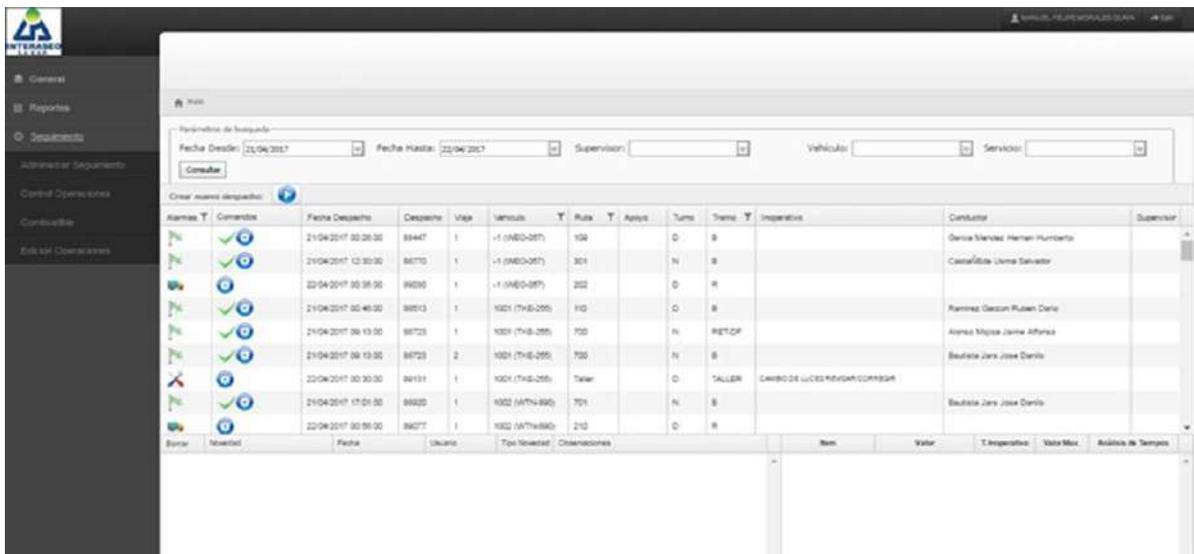
**Rutas completadas**

Ruta	Num. Vehículo	Placa	Tip. Vehículo	Ruta (Inicio-Fin)
80	304	737-488	Camioneta	08:00
80	106	304-888	Camioneta	08:00
75	303	738-747	Busquillo	08:00
75	304	738-074	Busquillo	08:00

**Vehículos variables**

Num. Vehículo	Placa	Fecha Inicio	Fecha Fin	Estado	Causa
304	002-412	20/04/2017 5:30:00 p. m.		Aviso	TECNOMOVIA
303	743-235	20/04/2017 5:30:00 p. m.		Aviso	CAMPO DE LUZES REVISAR CAMPO
302	304-888	20/04/2017 7:45:00 p. m.		Aviso	RENTAFORMA GENERAL
036	304-888	20/04/2017 12:00:00 p. m.		Aviso	INDICIO RESORTE SIMONBOLIVAR
178	970-422	20/04/2017 6:00:00 p. m.		Aviso	SCORCHWEE SOLAR
306	970-038	20/04/2017 5:30:00 p. m.		Aviso	GUERRA DE SALON BARRERA SOLA
75	304-888	20/04/2017 5:30:00 p. m.		Aviso	RECTOR CON INCLASURA
301	743-235	21/03/2016 7:30:00 p. m.		Aviso	RENTAFORMA GENERAL
307	304-714	21/04/2017 5:30:00 p. m.		Aviso	INDICIO DE ALTA REVISAR CAMPO
80	106-074	10/04/2017 1:00:00 p. m.		Aviso	RENTAFORMA GENERAL
074	970-034	20/04/2017 1:00:00 p. m.		Aviso	RENTAFORMA GENERAL
301	075-014	20/04/2017 5:30:00 p. m.		Aviso	RENTAFORMA GENERAL
301	738-747	20/04/2017 5:30:00 p. m.		Aviso	RENTAFORMA GENERAL
80	738-888	20/04/2017 5:30:00 p. m.		Aviso	RENTAFORMA GENERAL

Seguimiento Satelital GPS, Resultados.



**Parámetros de búsqueda:** Fecha Desde: 21/04/2017, Fecha Hasta: 22/04/2017, Supervisión: Vehículo: Servicio:

Alarma	Comando	Fecha Despecho	Despecho	Viaje	Vehículo	Ruta	Appa	Turno	Tema	Inoperativo	Conductor	Supervisor
✓	✓	21/04/2017 00:20:00	89447	1	-1 (MED-087)	104		D	B		Genia Mercedes Hernan Humberto	
✓	✓	21/04/2017 12:30:00	86770	1	-1 (MED-087)	304		N	B		Caralibá Dania Salvador	
✓	✓	22/04/2017 00:30:00	86280	1	-1 (MED-087)	302		D	B			
✓	✓	21/04/2017 02:40:00	86513	1	1021 (7H3-255)	110		D	B		Ramirez Gezon Ruben Dario	
✓	✓	21/04/2017 06:15:00	86723	1	1021 (7H3-255)	700		N	RET-CP		Alexis Moya Jaime Alfonso	
✓	✓	21/04/2017 08:15:00	86723	2	1021 (7H3-255)	700		N	B		Bautista Jairo Jose Dario	
✓	✓	22/04/2017 00:30:00	86131	1	1021 (7H3-255)	Taller		D	TALLER	CAMPO DE LUZES REVISAR CAMPO		
✓	✓	21/04/2017 17:04:00	86620	1	1022 (W7H-890)	701		N	B		Bautista Jairo Jose Dario	
✓	✓	22/04/2017 00:50:00	86277	1	1022 (W7H-890)	210		D	B			

Alarma	Comentarios	Vehículo	Ruta	Ampio	Turno	Viaje	Tramo	Velocidad	Inoperatividad	Ultimo Estado	Conductor	Supervisor	Ubicar
		804 (75H-405)			D	0	0	0		22/04/2017 08:37:38			
		208 (000-413)	Taller		D	1	TALLER	0	TECNOMEDICA	22/04/2017 08:31:56	Alcoba Sarmiento Andres David		
		203 (339H-507)	22H		D	1	R	0	MANTENIMIENTO GENERAL	22/04/2017 08:32:34	Gonzalez Zabala Luis Alberto		
		1011 (075-014)	Taller		D	1	TALLER	0	MANTENIMIENTO GENERAL	22/04/2017 08:32:30	Quzman Ramirez John Charles	No Identifica...	
		801 (LAS-872)			D	0	0	0		22/04/2017 08:32:30			
		207 (5MR-714)	Taller		D	1	TALLER	0	BOMBA DE ALTA PRESION CASIBAR	22/04/2017 08:32:41	Rojas Burbano Francis Fred		
		1021 (74S-295)	Taller		D	1	TALLER	0	CAMBIO DE LUCES REVISOR COMESA	22/04/2017 08:32:41	Alcoba Sarmiento Andres David		
		1308 (3R-121)			D	0	0	0		22/04/2017 08:32:39			
		1015 (70U-747)	Taller		D	1	TALLER	0	MANTENIMIENTO GENERAL	22/04/2017 08:32:47	Campes Calvez Juan Germán		
		804 (JMTA-285)			D	0	0	0		22/04/2017 08:32:47			
		204 (707-060)	511		D	1	R	28	Desplazamiento vehiculo	22/04/2017 08:32:47	Comerasan Varelas Pato Antonio		

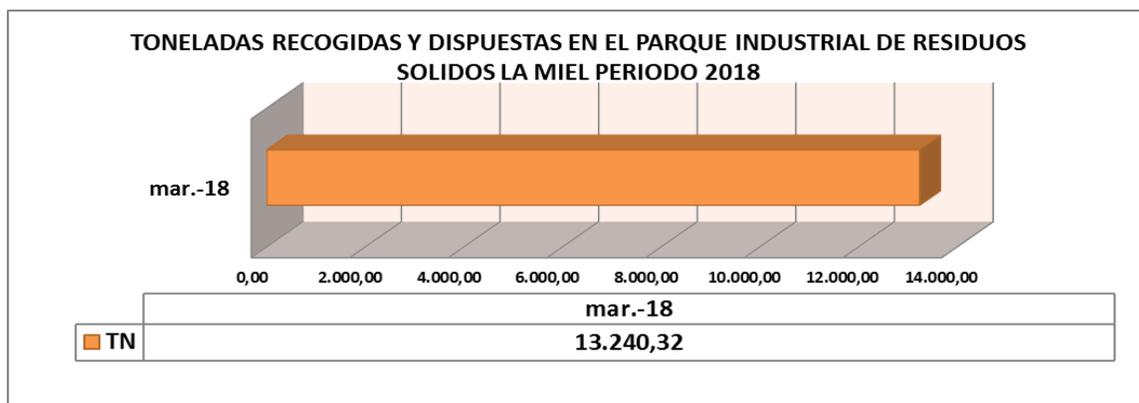
  

Evento	Ubicacion	Fecha	Ubicacion	Tip Ubicacion	Observaciones	Item	Valor	T Inoperatividad	Valor Max	Análisis de Tiempos
Vehículo Operativo		22/04/2017 07:18:00	MPORALES	Manual		F. Salida Base	2017-04-22 06:50:00			
Salida de Presencia		22/04/2017 07:03:00	MPORALES	Manual	DELIGAS AIBALA	F. Ingreso Ruta	2017-04-22 06:10:00			
Entrada Ruta		22/04/2017 08:10:00	MPORALES	Manual		F. Salida Ruta				
Vehículo Operativo		22/04/2017 08:08:00	MPORALES	Manual		F. Ingreso DF				
Salida de Presencia		22/04/2017 08:17:00	MPORALES	Manual	REPASO	F. Salida DF				
Salida Base		22/04/2017 08:50:00	MPORALES	Manual		F. Ingreso Base				
						F. Salida + Ruta				
						T Base - Ruta	00:20:00	00:11:00		f. parametrización
						T en Ruta	01:40:17	00:14:00		f. parametrización

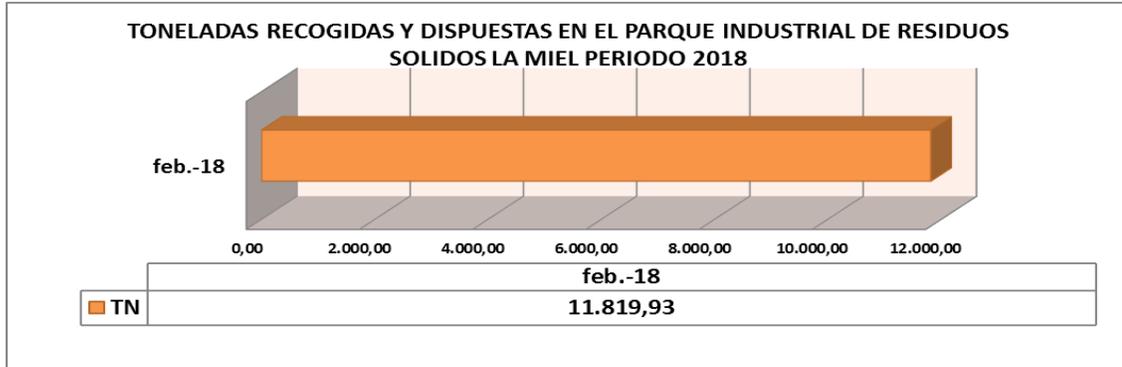
Seguimiento Satelital GPS, microruta.

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

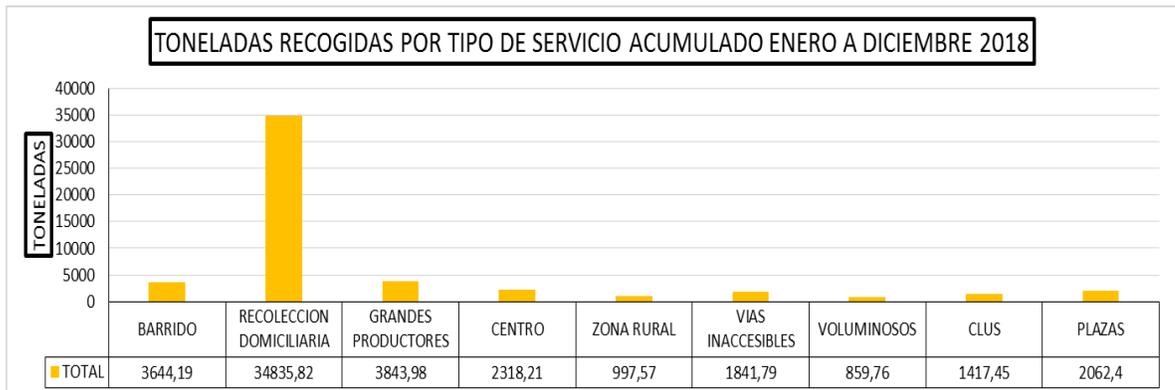
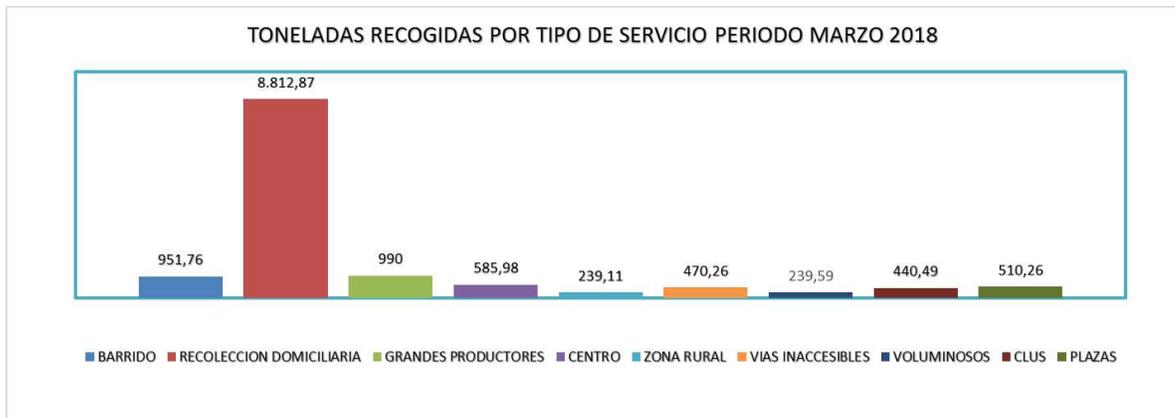
**VER ANEXO No. 4.**



## J. TONELADAS RECOGIDAS PERIODO MARZO 2018



## TONELADAS RECOGIDAS SEGÚN TIPO DE SERVICIO



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

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

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

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

10	Vehículos	Generación de residuos por cargue y descargue de mercancías	
----	-----------	---	--

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 MARZO

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cra 4 Sur con Calle 108	COORDENADAS	4.436355, -75.168573		
COMPONENTE	BARRIDO-RECIOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	mar-18		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
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	X	EVENTUAL	NUEVO		
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Calle 100 con Cra 4	COORDENADAS	4.441098, -75.174104		
COMPONENTE	BARRIDO-RECIOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	mar-18		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
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>					
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO		
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					

LUGAR		COORDENADAS	
Cra 2 A con Calle 97 Canchas		4.438425, -75.175574	
COMPONENTE			
BARRIDO-RECIOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL			
TIPO DE APOYO		FECHA	
ATENCION DE PUNTOS CRITICOS		mar-18	
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	X
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	X
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE		EVENTUAL	X
			NUEVO
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES	DURANTE	DESPUES	
			

LUGAR		COORDENADAS	
Cra 3 Sur con Calle 114		4.437185, -75.163107	
COMPONENTE			
BARRIDO-RECIOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL			
TIPO DE APOYO		FECHA	
ATENCION DE PUNTOS CRITICOS		mar-18	
OBJETIVO		META ALCANZADA	
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico	
TIPO DE AFECTACION			
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X	
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE			
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X	
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO			
TIPOS DE RESIDUOS			
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL	
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS	
COMPORTAMIENTO			
PERMANENTE		EVENTUAL	X
			NUEVO
REGISTRO FOTOGRAFICO			
ANTES	DURANTE	DESPUES	
			

LUGAR		Cra 4 con Calle 100	COORDENADAS		4.441078, -75.174039
<b>COMPONENTE</b>		BARRIDO-RECIOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL			
<b>TIPO DE APOYO</b>		ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	<b>FECHA</b>		mar-18
<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>					
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO		
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>					
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>		<b>DESPUES</b>	
					

LUGAR		Cra 4 Sur con Calle 121	COORDENADAS		4.438272, -75.159241
<b>COMPONENTE</b>		BARRIDO-RECIOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL			
<b>TIPO DE APOYO</b>		ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	<b>FECHA</b>		mar-18
<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>					
PERMANENTE		EVENTUAL	X	NUEVO	
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>					
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>		<b>DESPUES</b>	
					

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cra 2 B con Calle 95 B	COORDENADAS	4.438172, -75.176543		
COMPONENTE	BARRIDO-RECIOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	mar-18		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
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>					
PERMANENTE		EVENTUAL	X	NUEVO	
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>					
<b>ANTES</b>			<b>DESPUES</b>		
					

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cra 18 G Sur con Calle 125	COORDENADAS	4.406735, -75.159442		
COMPONENTE	BARRIDO-RECIOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	mar-18		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
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		EVENTUAL	X	NUEVO	
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>					
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>		<b>DESPUES</b>	
					

LUGAR		Cra 2 Sur con Calle 18	COORDENADAS		4.435895, -75.236809
<b>COMPONENTE</b> BARRIDO-RECIOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					
<b>TIPO DE APOYO</b> ATENCION DE PUNTOS CRITICOS			<b>FECHA</b> mar-18		
<b>OBJETIVO</b> Tratamiento a puntos criticos			<b>META ALCANZADA</b> 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>		<b>DESPUES</b>	
					

LUGAR		Ciudadela Comfenalco con Calle 126	COORDENADAS		4.406652, -75.159395
<b>COMPONENTE</b> BARRIDO-RECIOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					
<b>TIPO DE APOYO</b> ATENCION DE PUNTOS CRITICOS			<b>FECHA</b> mar-18		
<b>OBJETIVO</b> Tratamiento a puntos criticos			<b>META ALCANZADA</b> 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>					
PERMANENTE	X		EVENTUAL	NUEVO	
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>					
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>		<b>DESPUES</b>	
					

LUGAR		Cra 6 B con Calle 10	COORDENADAS		4.447057, -75.241137
<b>COMPONENTE</b>		BARRIDO-RECIOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL			
<b>TIPO DE APOYO</b>		ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	<b>FECHA</b>		mar-18
<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	X	
VOLUMINOSOS	X		ESCOMBROS		
<b>COMPORTAMIENTO</b>					
<b>PERMANENTE</b>	X		<b>EVENTUAL</b>	NUEVO	
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>					
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>		<b>DESPUES</b>	
					

LUGAR		Cra 4 con Calle 21	COORDENADAS		4.439841, -75.232259
<b>COMPONENTE</b>		BARRIDO-RECIOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL			
<b>TIPO DE APOYO</b>		ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	<b>FECHA</b>		mar-18
<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		
<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.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cra 2 con Calle 28	COORDENADAS	4.433299, -75.227794		
COMPONENTE	BARRIDO-RECIOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	mar-18		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico			
TIPO DE AFECTACION					
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X			
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE					
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X			
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO					
TIPOS DE RESIDUOS					
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE	X	EVENTUAL		NUEVO	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cra 1 con Calle 27 Separador	COORDENADAS	4.432891, -75.229397		
COMPONENTE	BARRIDO-RECIOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	mar-18		
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	X		
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE		EVENTUAL	X	NUEVO	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					

LUGAR		Cra 4 con Calle 21 Shut Plaza 21	COORDENADAS		4.439825, -75.232291
<b>COMPONENTE</b> BARRIDO-RECIOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					
<b>TIPO DE APOYO</b> ATENCION DE PUNTOS CRITICOS			<b>FECHA</b> mar-18		
<b>OBJETIVO</b> Tratamiento a puntos criticos			<b>META ALCANZADA</b> 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>		<b>DESPUES</b>	
					

LUGAR		Cra 4 con Calle 21 Shut Plaza 21	COORDENADAS		4.439825, -75.232291
<b>COMPONENTE</b> BARRIDO-RECIOLECCION,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					
<b>TIPO DE APOYO</b> ATENCION DE PUNTOS CRITICOS			<b>FECHA</b> mar-18		
<b>OBJETIVO</b> Tratamiento a puntos criticos			<b>META ALCANZADA</b> 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>		<b>DESPUES</b>	
					

LUGAR		Cra 4 con Calle 21 Shut Plaza 21	COORDENADAS		4.439825, -75.232291	
COMPONENTE						BARRIDO-RECIOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL
TIPO DE APOYO			ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA		mar-18
OBJETIVO			META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos criticos			Limpieza de punto critico			
TIPO DE AFECTACION						
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS			X			
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE						
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS			X			
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO						
TIPOS DE RESIDUOS						
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL				
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS				
COMPORTAMIENTO						
PERMANENTE	X	EVENTUAL			NUEVO	
REGISTRO FOTOGRAFICO						
ANTES		DURANTE		DESPUES		
						

LUGAR		Cra 4 con Calle 21 Shut Plaza 21	COORDENADAS		4.439825, -75.232291	
COMPONENTE						BARRIDO-RECIOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL
TIPO DE APOYO			ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA		mar-18
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	X			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS				
COMPORTAMIENTO						
PERMANENTE	X	EVENTUAL			NUEVO	
REGISTRO FOTOGRAFICO						
ANTES		DURANTE		DESPUES		
						

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cra 8 con Calle 19 Parque	COORDENADAS	4.445523, -75.231990		
COMPONENTE	BARRIDO - RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	mar-18		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
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	X		
VOLUMINOSOS		ESCOMBROS			
<b>COMPORTAMIENTO</b>					
PERMANENTE	X	EVENTUAL		NUEVO	
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cra 7 con Calle 9 Parque Centenario	COORDENADAS	4.448081, -75.242207		
COMPONENTE	BARRIDO - RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	mar-18		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
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		ESCOMBROS			
<b>COMPORTAMIENTO</b>					
PERMANENTE		EVENTUAL	X	NUEVO	
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cil 19 con Cra 7A Interlaken	COORDENADAS	4.444717, -75.232524		
COMPONENTE	BARRIDO - RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	mar-18		
OBJETIVO		META ALCANZADA			
Tratamiento a puntos criticos		Limpieza de punto critico			
TIPO DE AFECTACION					
NO ACATAMIENTO DE HORARIOS Y FRECUENCIAS POR PARTE DE USUARIOS		X			
PRESENCIA DE HABITANTES DE CALLE					
DISPOSICION INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIOS NO ESTABLECIDOS		X			
LOTE SIN CERRAMIENTO ADECUADO					
TIPOS DE RESIDUOS					
DOMICILIARIOS	X	VEGETAL			
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE	X	EVENTUAL	NUEVO		
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cra 5 con Calle 21	COORDENADAS	4.441299, -75.231221		
COMPONENTE	BARRIDO - RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	mar-18		
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	Cra 16 A Sur con Calle 140	COORDENADAS	4.407817, -75.148291		
COMPONENTE	BARRIDO - RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	mar-18		
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			DESPUES		
					

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
LUGAR	Cra 4 con Calle 21 Shut Plaza 21	COORDENADAS	4.439825, -75.232291		
COMPONENTE	BARRIDO - RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL				
TIPO DE APOYO	ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	FECHA	mar-18		
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	X		
VOLUMINOSOS	X	ESCOMBROS			
COMPORTAMIENTO					
PERMANENTE	X	EVENTUAL			NUEVO
REGISTRO FOTOGRAFICO					
ANTES		DURANTE		DESPUES	
					

LUGAR		Cra 3 con Calle 68	COORDENADAS		4.434642, -75.197240
<b>FICHA TECNICA: AREA OPERATIVA</b>					
 					
<b>COMPONENTE</b> BARRIDO - RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL					
<b>TIPO DE APOYO</b>		ATENCION DE PUNTOS CRITICOS	<b>FECHA</b>		mar-18
<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		X	EVENTUAL		NUEVO
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>					
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>		<b>DESPUES</b>	
					

## n. ATENCIÓN A COMUNIDADES

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

## 3. LIMPIEZA URBANA (CLUS)

### a. CORTE DE CÉSPED PÁRQUES Y AVENIDAS

En lo que respecta a la **Actividad de corte de césped, la normatividad señala que esta actividad debe realizarse en las áreas verdes públicas de los municipios, tales como: separadores viales ubicados en vías de tránsito automotor o peatonal, glorietas, rotondas, orejas o asimilables, parques públicos sin restricción de acceso definidos en las normas de ordenamiento territorial, que se encuentren dentro del perímetro urbano. Se excluye de esta actividad el corte de césped de los antejardines frente a los inmuebles el cual será responsabilidad de los propietarios de estos; se excluyen las actividades de ornato y embellecimiento.**

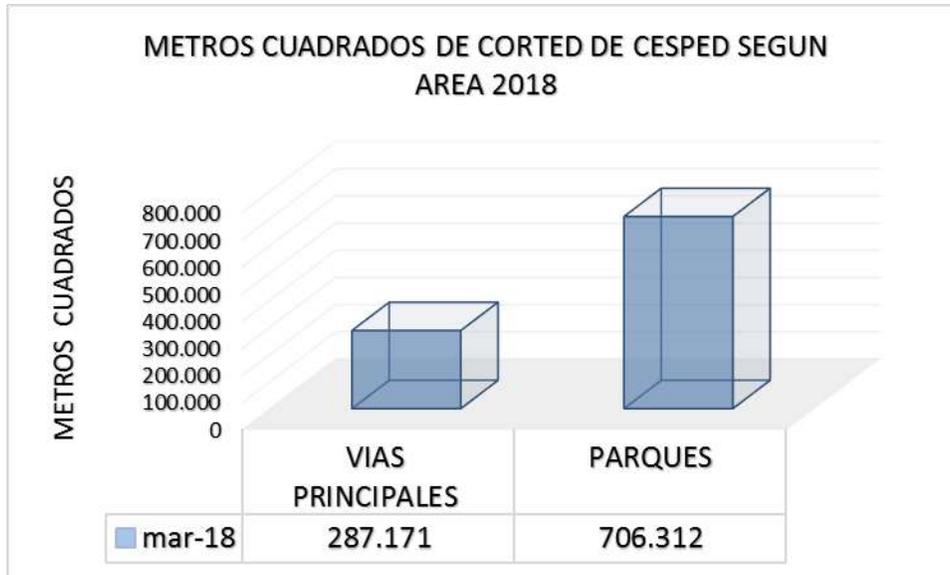
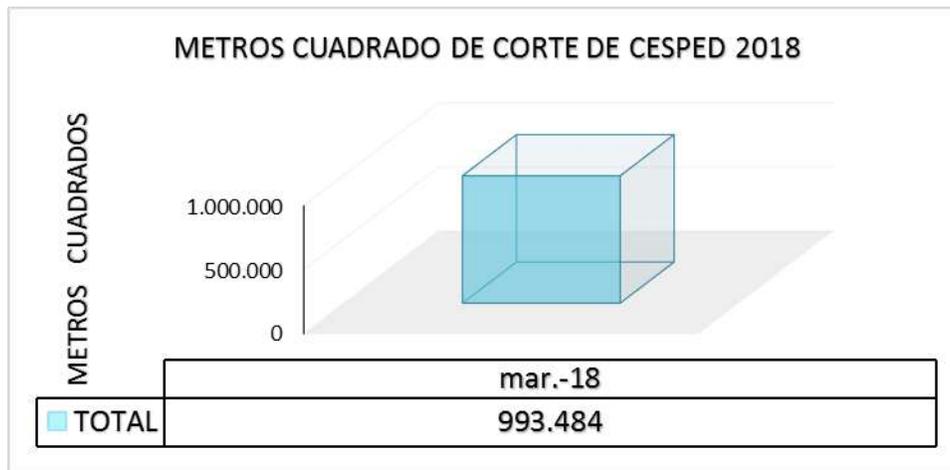
Conforme a lo anterior y según lo establecido en el PGIRS, en lo que refiere a corte de césped de zonas verdes la empresa ejecuta el corte de césped de zonas vedes de parques y avenidas principales según programación mensual y conforme a lo direccionado en el PGIRS

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

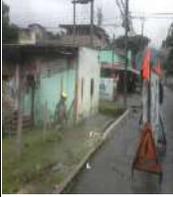
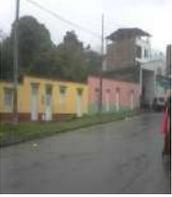
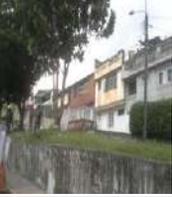
de Separadores viales, Glorietas, rotondas, orejas de puentes., parques públicos definidos en el PGIRS.

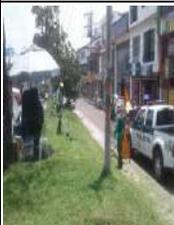
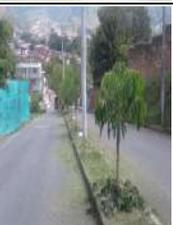
**VER ANEXO No. 5 Y 6**

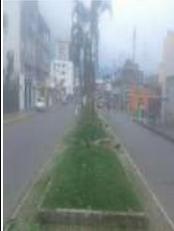
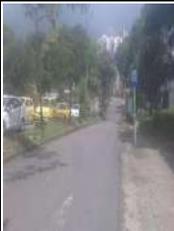
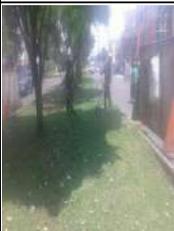
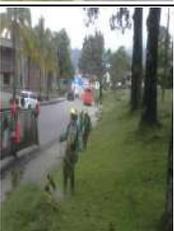
**CORTE DE CESPED METROS CUADRADOS EJECUTADO MARZO 2018**

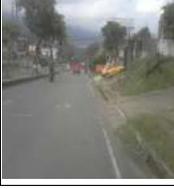


**AVENIDAS MARZO 2018**

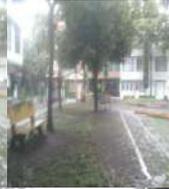
PROGRAMACIÓN CORTE DE CESPED AVENIDAS PRINCIPALES MARZO 2018								
Nombre	De	Hata	ANTES	DURANTE	DESPUES	M <sup>2</sup>	Mes	Año
Avenida Refugio	Cr. 2Sur	Variante Ibagué - Armenia				15.522,17	MARZO	2018
Cr. 1	Avenida 19	Calle 34				2.177,28	MARZO	2018
Cr.2	Calle 29	Calle 34				1.089,60	MARZO	2018
Cr. 2	Calle 34	FANTASMA Cr. 4 Estadio				3.133,67	MARZO	2018
Av. Santa Helena	Puente Suramericana	Estadio				954,45	MARZO	2018
Av. Mirolindo	Puente SENA	Plaza de Picaleña				41.843,86	MARZO	2018

Via Ppal Villa Café	Av. Mirolindo	Urb. Tahiti y Calle 83				2.482,16	MARZO	2018
Av. 14 de OCTUBRE	Av. Mirolindo	Av. Jordan				19.701,38	MARZO	2018
Cr. 5	Calle 145	Calle 43				30.950,19	MARZO	2018
Cl. 95b	Cr. 2a	Cr. 8b				671,76	MARZO	2018
Paralela Jordan	Calle 58	Av. 83				7.857,95	MARZO	2018
Av. Ferrocarril	Puente Suramericana	Av. 19				31.019,54	MARZO	2018

Avenida 19	Cr. 2	Cr. 8				1.346,98	MARZO	2018
Av. Guabinal	Calle 10	Round Point Teletolima				15.005,62	MARZO	2018
Av. 69	Av. Jordan	Av. Ambala				2.919,07	MARZO	2018
Av. Ambala	Calle 145	Calle 25				51.097,57	MARZO	2018
Av. 37	Av. Ambala	Estadio				2.946,04	MARZO	2018
Cr. 4 Estadio	Cr. 2 con 4 Estadio	Cl. 35b con 4 Estadio Alrededor				4.250,45	MARZO	2018

Via Ppal Piedra Pintara	Carrera 5	Calle 49				2.206	MARZO	2018
Cr. 6	Calle 44	Av. 60				982,76	MARZO	2018
Vuelta al Chivo	Puente del Combeima	Cr. 3 Sur				1.446,10	MARZO	2018
Autopista Sur	Boqueron	Puente Combeima				15.633,90	MARZO	2018

**PARQUES MARZO 2018**

PROGRAMACIÓN CORTE CESPED PARQUES MARZO 2018							
Nombre	De	ANTES	DURANTE	DESPUES	M²	Mes	Año
Parque Cll 26 A Cra 4A Sur	Urb/ La Martinica				746,4700089	MARZO	2018
Parque El Mohan Cra 1a Con Cll 28	B/ America				3738,545014	MARZO	2018
Parque Cll 29 A Cr 1A	B/ America				458,6703822	MARZO	2018
Parque Cll34A Con Cra2	Primero De Mayo				229,4322616	MARZO	2018
Parque Cll 34 B Con Cra 3	B/Departamental				2367,586619	MARZO	2018
Parque Cll 35Cr 3 Bis	B/ Laureles del Departamental				238,9031185	MARZO	2018
Parque Cll35 C Con Cra 4	B/ Naciones Unidas				270,3043359	MARZO	2018

Parque CII 34 Con Cra4 Estadio	B/Naciones Unidas		5779,577716	MARZO	2018
Parque CII 35 Cr 4 Estadio	Parque de los Periodistas		2634,178092	MARZO	2018
Parque CII 36Cr 4 Estadio	B/ Santander		959,7605955	MARZO	2018
Parque CII 34B Con Cra4 tamana	B/ La Francia - San Cayetano		2229,349928	MARZO	2018
Parque CII 32 Cr 4 D	B/ la Francia		418,4114895	MARZO	2018
Parque CII34 Con Cra4I	Iglesia Cadiz		2647,152495	MARZO	2018
CII 32 y 36 Av. Ferrocarril	B/ Cadiz		7944,395371	MARZO	2018

Parque CII 23 Avenida Ferrocarril	B/ La Estacion		1366,622598	MARZO	2018
Parque CII41 Con Cra2C	B/ La Castellana		329,4437727	MARZO	2018
Parque CII38 Bis Cr 4 Estadio	B/ La Castellana		641,8589243	MARZO	2018
Parque CII 38 A Cr 2 B	B/ La Castellana		858,9181786	MARZO	2018
Parque CII41 Con Cra3	B/ La Castellana		284,9789017	MARZO	2018
Parque CII 38 A Cr 2 A	B/ La Castellana		499,7826346	MARZO	2018
Parque CII 41 Cr 2 A	B/ La Castellana		287,7734952	MARZO	2018

Parque CII42C Con Cra3	B/ Santa Helena		7,836341438	MARZO	2018
Parque CII42C Con Cra3	B/ Santa Helena		315,397943	MARZO	2018
Parque CII42C Con Cra3	B/ Santa Helena		24,29500437	MARZO	2018
Parque Cr. 4 C CII. 39	B/ Boyaca		1240,315839	MARZO	2018
Parque CII39 Bis Con Cra4G	B/ La Macarena		1212,145571	MARZO	2018
Parque CII40 Con Cra4D	B/ La Macarena		1824,746644	MARZO	2018
Parque CII 40 Cr 4G	B/ La Macarena		541,6657595	MARZO	2018

Parque Cll42 Con Cra4B Bis	B/ Metaima I		1214,818365	MARZO	2018
Parque Cra. 40 Cll. 43 A	Urb/ Arkalena		7121,357909	MARZO	2018
Parque Cll 45 Con Cra2A	B/ Versalles		1355,549116	MARZO	2018
Parque de la MÃsica	Centro		941,8775491	MARZO	2018
Parque Cr 1 Sur Cll 2	B/ Baltazar		2966,641237	MARZO	2018
Parque Cra 17 Con Cll 17D	B/ Aurora		3101,742632	MARZO	2018
Parque Cll 17B Con Cra 13B	Urb/ Paraiso		174,6647888	MARZO	2018

Parque CII30 Con Cra7B	B/ Carmenza rocha		194,7882852	MARZO	2018
Parque CII42 Con Cra14B	B/ Sorrento		667,4717494	MARZO	2018
Parque CII39D Con Cra15	B/ Sorrento		621,6403802	MARZO	2018
Parque CII44 Con Cra11A	B/ El Pijao		288,2815479	MARZO	2018
Parque Cr. 13 A CII. 45	Urb/ La Castilla		268,1515659	MARZO	2018
Parque CII 142 Con Cra16A Sur.	Urb/Villa de Guarala		1190,272918	MARZO	2018
Parque CII 129 Con Cra18F Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco		4049,166127	MARZO	2018

Parque Cl129A Con Cra18A Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco		580,0872047	MARZO	2018
Parque Cr 9 Sur ClI 76 A	B/ Villa Cafe		461,0888882	MARZO	2018
Parque ClI75A Con Cra7 Sur	B/ Villa Cafe		697,851468	MARZO	2018
Parque CLL75A Con Cra7A Sur.	B/Villa Cafe		751,9921111	MARZO	2018
Parque ClI 76A Con Cra7B Sur	B/Villa Cafe		481,3922868	MARZO	2018
B/Villa Cafe	Cr 8 B Sur con ClI 78 A		701,1680936	MARZO	2018
B/Villa Cafe	Cr 7 B Sur con ClI 78 A		625,840125	MARZO	2018

B/Villa Cafe	Cr 7 Sur con ClI 78 A			686,745515	MARZO	2018
B/Villa Cafe	Cr 8 B Sur con ClI 77 A			652,3041469	MARZO	2018
Parque ClI 81 Con Cra6B Sur	Coopdiasan			2999,424296	MARZO	2018
Cr. 6 Sur ClI. 55	Varsovia I			381,8173726	MARZO	2018
Parque Cr. 3 Sur ClI. 59	Varsovia II			545,8525369	MARZO	2018
Parque Cr. 2 Sur ClI. 58	Urb/Varsovia II			2468,787683	MARZO	2018
Parque ClI 58 Con Cra1	Urb/Varsovia II			1658,66692	MARZO	2018

Parque Cll 57 Con Cra4 Sur.	Urb/Varsovia I		1506,333171	MARZO	2018
Parque Cr. 5 con Cll. 52	Hacienda Piedrapintada		771,9500992	MARZO	2018
Parque Cll 51 Con Cra 2 a	Hacienda Piedra Pintada		694,3903465	MARZO	2018
Parque Entre Cll 53 Cll58 Con Cra2	Hacienda Piedra Pintada		4050,845786	MARZO	2018
Parque Cr. 2 y 3 con Cll. 59 y 60	B/La Floresta		2860,556524	MARZO	2018
Parque Cll 61 a Con Cra 4B	Etape I Jordan		3742,860695	MARZO	2018
Parque Cll 65 Con Cra 4	Etape I Jordan		1187,853212	MARZO	2018

Parque Cll 69 Con Cra 3	Etapa II Jordan		1943,506465	MARZO	2018
Parque Cll 74 a Con Cra 4Bis	Etapa III Jordan		1061,026413	MARZO	2018
Parque Cll 74 Con Cra 2	Etapa III Jordan		2977,167534	MARZO	2018
Parque Cll 68B Con Cra4A	Etapa II Jordan		1634,928812	MARZO	2018
Parque Cll 74A Con Cra2A	Etapa III Jordan		922,9168355	MARZO	2018
Parque CLL 64 Con Cra3	Etapa I Jordan		1141,712055	MARZO	2018
Parque Cll 64 Con Cra 2 Los Ocobos	Etapa I Jordan		3190,259103	MARZO	2018

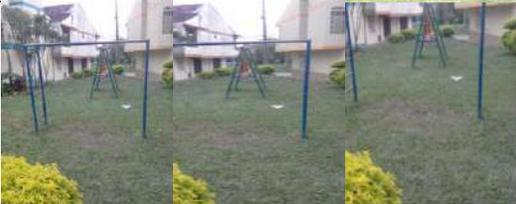
Parque Cra. 1 entre Cll 68 y Cll 70	Etapa II Jordan		9418,584002	MARZO	2018
Parque Cll 66 Con Cra 4b	Etapa I Jordan		1577,282752	MARZO	2018
Parque Cll 67 Con Cra 3	Etapa II Jordan		1719,728433	MARZO	2018
Parque Cll 68 Cr 4 a	Etapa II Jordan		1355,661614	MARZO	2018
Parque Cll 68 Con Cra 3A	Etapa II Jordan		1662,844276	MARZO	2018
Parque Cll 69 Con Cra 3A	Etapa II Jordan		1473,421823	MARZO	2018
Parque Cll 70 a Con Cra 4A	Etapa II Jordan		1201,820099	MARZO	2018

Parque CII 70 Con Cra 1A	Etapla II Jordan		1558,075676	MARZO	2018
Parque CII 72 Con Cra 4B	Etapla III Jordan		1134,380811	MARZO	2018
Parque CII 74 Con Cra 4B	Etapla II Jordan		1221,31264	MARZO	2018
Parque CII 70 Con Cra 3A	Etapla II Jordan		1171,307671	MARZO	2018
Parque CII 76 Con Cra 2	Arkaniza		111,3489335	MARZO	2018
Parque CII 77A Con Cra 4A	Urb/ Cutucumay		584,2458434	MARZO	2018
Parque CII 79 A Cr 3 A	B/ Valparaiso		1178,809952	MARZO	2018

Parque Cr. 4 Cl. 81	Arkaparaiso		1025,943313	MARZO	2018
Parque Cll65A Con Cra8A Bis	Urb/ Parrales		854,7789755	MARZO	2018
Parque Cll65B Con Cra7A Bis	Urb/ Arkalucia		386,4614652	MARZO	2018
Parque Cll 74 b Cr 13	B/Entrerios		201,0758827	MARZO	2018
Parque Cll 74 Bis Cr 13	B/ Entrerios		123,4781894	MARZO	2018
Parque Cll. 76 Travs. 11 D	B/ Entrerios		189,2702996	MARZO	2018
Parque Cll82 Con Cra12	B/ Pedregal		1903,468828	MARZO	2018

Parque Cll 84 Cr 11 B	B/ Brisas del Pedregal		887,8470098	MARZO	2018
Parque Cr. 11c Cll. 94	B/ Antares 2		450,1686354	MARZO	2018
Parque Cll 96A Con Cra9	Urb/Arkala II		588,9990402	MARZO	2018
Parque Cr. 11 Cll. 97a	Urb/ Arkala 2		808,1553358	MARZO	2018
Parque Cr. 11 Cll. 100	Urb/ Arkala 2		127,9704976	MARZO	2018
Parque Cll. 99 con Cr. 10a	COLINAS DEL NORTE		406,9383732	MARZO	2018
Parque Cr. 8 A Cll. 103	B/ Villa Marta		620,2783048	MARZO	2018

Parque Cra 8A Cl 106	B/ Piramides del Norte		221,5861488	MARZO	2018
Parque Cl 111 Cr 15	B/ Pacande		2152,853604	MARZO	2018
Parque Cr 14A Cl 115	Urb/ Diana milaidy		63,25624696	MARZO	2018
Parque CLL 119 CRA 9 A	B/CANTABRIA		356,4051465	MARZO	2018
Parque Cl 119 Cr 10A	B/ CANTABRIA		346,7491636	MARZO	2018
Parque Cl 119 Cr 10B	B/ CANTABRIA		301,2650199	MARZO	2018
Parque Cr. 14 Cl. 122 A	B/ Villa Suiza		1430,26231	MARZO	2018

Parque Cr. 12 Cl. 126	B/ Alberto Lleras C.		1122,295536	MARZO	2018
Parque Cl. 139 Cr 14 A	Urb/ Fuente del Salado		3038,382111	MARZO	2018
Parque Cr. 8 b Cl. 140	Urb/ La Ceiba Norte		3050,347106	MARZO	2018
Parque Cra. 5 Cl. 134	Urb/Tierra Grata		4580,20888	MARZO	2018
Parque Cr. 13 Cl. 138	Urb/ El Limon		2437,49607	MARZO	2018
Parque Cl. 137a Cr 10	Urb/ El Limon		3270,901607	MARZO	2018
Parque Cl. 145 A Cr 13	Urb/ Fuente Santa		436,3010109	MARZO	2018

Parque Cll 143 A Cr 14	Urb/ PALMA DEL RIO		429,1329199	MARZO	2018
Parque Cll 144 Cr 14 b	Urb/ Calucaima		510,4893404	MARZO	2018
Parque Cr 81 Cll 145	Parque Principal Salado		272,2553091	MARZO	2018
Parque Cr 80 Cll 146	B/ la Victoria		389,77812	MARZO	2018
Cr. 8 Cll 145	Parque de los Venados		724,9990379	MARZO	2018
Parque Cr. 8 K Cll. 150 a	B/ Villa Clara		845,8871956	MARZO	2018
Parque Cr. 8 K Cll. 150 A	B/ Villa Clara		361,7944091	MARZO	2018

Parque Cr. 8 G Cl. 152	Urb/ Comfatolima		1408,93153	MARZO	2018
Parque ClI 155 Cr 8 K	Urb / Villa Camila		723,0140124	MARZO	2018
Parque Cr. 8 J Cl. 157	B/ Chico		285,3890831	MARZO	2018
Parque Cr 8 B BIS ClI 153	B/ Modelia		297,8340919	MARZO	2018
Parque ClI 158 A Cr 8 F Bis	B / Modelia		237,6758576	MARZO	2018
Parque ClI 160 Cr 8 G	B / Modelia		280,2120956	MARZO	2018
Parque ClI 161 Cr 8 J	B/ Nazaret		386,7761408	MARZO	2018

Parque Cll. 164a Cr 13	B/ Protecho		181,5153986	MARZO	2018
Parque Cll 62A Con Cra15A	Fuente De Los Rosales II		167,1177575	MARZO	2018
Parque Cll62 Con Cra16D	Fuente de los Rosales		459,5654536	MARZO	2018
Parque Cr. 15b Cll. 61 c	Urb/ Fuente de los Rosales		867,6931846	MARZO	2018
Parque Cll65A Con Cra12	Urb/El Encanto		301,4845347	MARZO	2018
Parque Cll 67 A Cr 22	Bella Vista		674,3611494	MARZO	2018
Parque Cll63 Con Cra21 E	Los Alpes		374,5337625	MARZO	2018

Parque Cll61 Con Cra21 Bis	Los Angeles		394,1499988	MARZO	2018
Parque Cr. 21 Cll. 67	B/ Los Angeles-Principal		611,6765359	MARZO	2018
Parque Cra 19 B Cll 63 A	B/ Los Mandarinos		241,657111	MARZO	2018
Parque Cll68 Con Cra20	Conjunto Ambala		4133,040565	MARZO	2018
Parque Cll 67 Cr 17A	B/ Ibague 2000		412,2130697	MARZO	2018
Parque Cll62 Con Cra17A	Ibague 2000		166,7965487	MARZO	2018
Parque Cll64 Con Cra18A	Ibague 2000		246,702626	MARZO	2018

Parque Cr. 17 Cl. 78	Detras de Palma del Vergel		3366,432538	MARZO	2018
Parque Cll 77A Con Cra17B	B/Vergel		1480,655877	MARZO	2018
Parque Cll 91 Com Cra17 A	B/ Cañaveral		1348,388857	MARZO	2018
CRA 3SUR CON CLL 78B	B/Ciudad Luz		1519,300515	MARZO	2018
Parque Cll 77 Cr 1 C Sur	Ciudad Luz		1364,16887	MARZO	2018
r. 3 Sury Cr. 4 Sur Entre Cll. 87 y Cll. 89 Pe	B/ Ciudadela Simon Bolivar Etapa 1		5143,691717	MARZO	2018
Parque Cr. 2 Sur Cll. 90	B/ Ciudadela Simon Bolivar		447,7175466	MARZO	2018

Parque Cll 85 A Cr 1 B Bis Sur	Ciudadela Simon Bolivar		145,8548698	MARZO	2018
Parque Cll 86 Trans 3 Sur	Ciudadela Simon Bolivar		99,31064476	MARZO	2018
Parque Cll 86 A Cr 4 Sur	Ciudaela Simon Bolivar		1305,042962	MARZO	2018
Parque CLL 112C BIS	BRISAS DE VASCONIA		642,4824035	MARZO	2018
Parque CRA 1 CON CLL 83	PALERMO- Semaforo		71,8188611	MARZO	2018
Parque Cll 84 Cr 1	Palermo		375,4424919	MARZO	2018
CRA 1 CON CLL 86	BUENAVENTURA		1418,219267	MARZO	2018

Parque Cra. 2 Cll. 88A	B/ Jardin Comuneros		440,8398132	MARZO	2018
Parque Cll 92 Cr 2	B/ Jardin Musicalia		424,6476144	MARZO	2018
Parque Cll 91 a Cr 2	B/ Jardin Musicalia		1021,500573	MARZO	2018
Parque CRA 2C CON CALLE 94	TULIO VARON		330,6672598	MARZO	2018
CRA 4 CON CL 91	ATOLSURE		1644,6034	MARZO	2018
Parque Cll 95A Cr 3b	B/ EL BUNDE		2869,658256	MARZO	2018
Parque Cr 3C Cll 96	B/ Villa del Sol		1202,720762	MARZO	2018

Parque Cr 3 Bis ClI 100	B/ Villa de Sol		1525,195201	MARZO	2018
Parque Cr. 3 c ClI. 98	B/Villa Del Sol		2542,543799	MARZO	2018
Parque ClI 100 A Cr 3B	B/ San Joaquin		4188,38698	MARZO	2018
Parque Cr 4 A ClI 97 B	Urb / Los Pinos		281,6944819	MARZO	2018
Parque ClI 105 Cr 2 Bis	Urb/ Tolima Grande		2333,971447	MARZO	2018
Parque Cr 2 Bis ClI 104	U/ Tolima Grande		2386,449054	MARZO	2018
Parque Cr. 1 ClI. 96	B/ Jardín Santander Etapa II		293,2373058	MARZO	2018

Parque Cll 112 Cr 3D	B/ Topacio		1129,298658	MARZO	2018
Parque Cll 110 Cr 3 Bis	B/ Topacio		1499,0155	MARZO	2018
Parque Cll 113 Cr 3Bis	B/ Topacio		791,9224028	MARZO	2018
Parque Cr 2A Cll 107	B/ Topacio		324,258678	MARZO	2018
Parque Cra 3 A sur Cll 110	Urb/ Barlovento		76,09325038	MARZO	2018
Parque Cll 116 Cr 3	B/ Topacio		234,3797323	MARZO	2018
Parque Cll 108A Cr 4F	B/ Topacio		544,9994098	MARZO	2018

Parque CII 108 Cr 3 Bis	B/ Topacio		1446,029515	MARZO	2018
Parque Polideportivo	B/ Topacio		12912,28868	MARZO	2018
Parque Cra. 3D CII 114	B/Topacio		112,0320834	MARZO	2018
Parque CII 107 Cr 4 B	B/ Topacio		974,8157741	MARZO	2018
Parque CII 107 B Cr 5	B/ San Luis		837,8241509	MARZO	2018

## **b. ACTIVIDAD DE PODA DE ÁRBOLES.**

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

Art. 2.3.2.2.2.6.70 D. 1077 de 2015. Actividad de Poda de árboles. Las actividades que la componen son: Corte de Ramas, follajes, recolección, presentación y transporte para la disposición final o aprovechamiento siguiendo los lineamientos que determine la autoridad competente. Esta actividad se realizará sobre los árboles ubicados en separadores viales ubicados en vías de tránsito automotor, vías peatonales, glorietas, rotondas, orejas o asimilables, parques públicos sin restricción de acceso, definidos en las normas de ordenamiento territorial, que se encuentren dentro del perímetro urbano. Se excluyen de esta actividad los árboles ubicados en antejardines frente a los inmuebles los cuales serán responsabilidad de los propietarios de estos.

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

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

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

Expuesta las anteriores citas de índole normativo debemos informar que el Municipio de Ibagué acerca del catastro de árboles objeto de poda ya incorporó al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) a través del Acto Administrativo RESOLUCIÓN 008-3 del 23 de mayo de 2018 emitido por la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Municipio de Ibagué. , información que corresponde a las comunas N°1, 2, 3, 4, 10, 11, 12 y 13

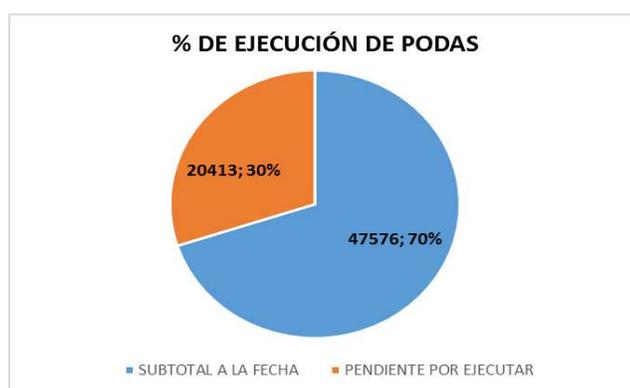
Con la expedición y notificación del ACTO ADMINISTRATIVO Resolución 018 del 13 de diciembre de 2017 emitida por la Secretaría de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Municipio de Ibagué, a la fecha se encuentra censado e incorporado en el PGIRS el arbolado de todas las TRECE (13) comunas que conformar la Ciudad de Ibagué.

#### RESULTADOS MES DE MARZO:

Para el mes de Marzo se intervinieron un total de **17.707** individuos presentes en las comunas 6, 7 y 8 equivalentes a un **25 %** de los **67.989** individuos censados en las fase 1, 2 y 3, de todas las comunas incorporadas al PGIRS, quedan pendientes un total de **20.413** individuos de las comuna 8 y 9 equivalentes a un 30 % para un total de **67.989** individuos equivalentes al 100% de los arboles censados de competencia de INTERASEO.

TABLA 1. PORCENTAJE DE EJECUCIÓN MENSUAL DE PODAS.

MES	TOTAL EJECUTADO	% EJECUCIÓN
NOVIEMBRE	3016	4%
DICIEMBRE	3685	5%
ENERO	7973	12%
FEBRERO	16195	24%
MARZO	16707	25%
<b>SUBTOTAL A LA FECHA</b>	<b>47576</b>	<b>70%</b>
<b>PENDIENTE POR EJECUTAR</b>	<b>20413</b>	<b>30%</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>67989</b>	<b>100%</b>



A continuación se relacionan los sectores intervenidos en el mes de marzo:

<b>Comuna 8</b>	Urb. El Limón	Fuente De Los Rosales II
Topacio	Urb. El Palmar	La Balsa
Tulio Varón	Urb. Fuente Del Salado	La Esperanza
Urb. 2 De Junio	Urb. Fuente Santa	La Gaviota
Urb. Agua Marina	Urb. Lady Di	La Hacienda
Urb. Altos De Vasconia	Urb. Los Lagos	Las Delicias
Urb. Antonio María	Urb. Monte Carlos II	Los Alpes
Urb. Brisas De Vasconia	Urb. Oviedo	Los Ángeles
Urb. Buenaventura García	Urb. Palma Del Rio	Los Ciruelos
Urb. Ciudad Blanca	Urb. Palo Grande	Los Mandarinos
Urb. El Palmar I	Urb. Portales Del Norte	Los Vainillos Del Vergel
Urb. El Palmar II	Urb. Praderas Del Norte	Montemadero
Urb. El Prado I	Urb. Santa Catalina I	Monteverde Del Vergel
Urb. El Prado II	Urb. Territorio De Paz	Morada Del Vergel
Urb. Jardín Atolsure	Urb. Villa Camila	Nuevo Asentamiento Margaritas
Urb. Jardín Av	Urb. Villa Clara I	Palma Del Vergel
Urb. Jardín Chípalo	Urb. La Ceiba Norte	Paseo De San Francisco
Urb. Jardín II	Salado	Plazas Del Bosque
Urb. Jardín Porvenir	<b>Comuna 5</b>	Portal Del Bosque
Urb. Jardín Vi	4 Etapa Del Jordán	Portal Del Vergel
Urb. La Esmeralda	6 Etapa Del Jordán	Primavera De Entre Ríos
Urb. Las Acacias	7 Etapa Del Jordán	Rincón De San Francisco
Urb. Los Comuneros	8 Etapa Del Jordán	Rincón Del Bosque
Urb. Los Laureles	9 Etapa Del Jordán	Rincón Del Pedregal I
Urb. Nueva Castilla	Andalucía	Rincón Del Pedregal II
Urb. Nueva Colombia	Arboleda Margaritas	San Antonio
Urb. Nuevo Armero	Arrayanes	Separador Alhama Con Calle 77
Urb. Nuevo Combeima	Bosque Largo	Separador Ambala Con Calle 77
Urb. Protecho	Cra. 5ta	Separador Av. 69
Urb. Quinta Av.	Éxito	Separador Av. Ambala
Urb. Tolima Grande	Glorieta Dela Guabinal Con Cra 5	Separador Vergel
Urb. Vasconia	La Campiña	Separador Vial
Urb. Vasconia Reservado	Las Margaritas	Torre Fuente De Los Rosales
Urb. Villa Del Norte	Las Orquídeas	Urb Arkala I
Urb. Villa Del Palmar	Nuevo Asentamiento Las Margaritas	Urb Arkambuco I

Urb. Villa Del Sol	Round Point Guabinal Con Carrera 5	Urb Colinas Del Norte
Urb. Villa Esperanza	Separador Av. Guabinal	Urb Pedregal
Urb. Villa Jardín	Separador Vial Avenida Cuabinal	Urb. Altos De Ambala
Urb. Villa La Paz	Urb. Rincón De Las Margaritas	Urb. Ambala
Urb. Villa Magdalena	<b>6</b>	Urb. Antares I
Barlovento	4 Etapa Del Jordán	Urb. Antares II
Yerbabuena	Agua Viva	Urb. Arkala II
<b>Comuna 7</b>	Altavista Del Vergel	Urb. Chicala
Álamos	Altos De San Francisco	Urb. Entre Ríos
Chico	Antares 2	Urb. Entre Ríos II
Chico	Arkala	Urb. Fuente De Los Rosales I
El País	Arroyuelos	Urb. Girasol
El Salado	Balcones Del Vergel	Urb. Ibagué 2000
Hacienda El Recreo	Balcones Del Vergel	Urb. Los Cambulos
Hacienda El Recreo	Bosque Nativo	Urb. Los Gualandayes
La Ceibita	Bosque Nativo Parque Residencial	Villas Del Pedregal
La Mansión	Bosques Del Vergel	<b>Comuna 9</b>
Mineima	Brisas Del Pedregal	2 Etapa Del Jordán
Mirador De Cantabria	Caminos De Juan Pablo II	Alfonso Uribe Badillo
Modelia I	Caminos De San Francisco	Hacienda Piedra Pintada
Modelia II	Caminos Del Vergel	Jordán 3 Etapa
Nazaret	Cañaverál I	Jordán I Etapa
Otro	Cañaverál II	La Floresta
Pedro Ignacio Villa Marín	Condominio La Rivera	Piedra Pintada Parte Baja
Protecho	Condominio Rivera	Torreón De Piedra Pintada
Proyecto I	Conjunto Cerrado Ambala	Urb. Bosque De Varsovia
Rosales De Tailandia	Conjunto Cerrado El Vergel	Urb. Cutucumay
Santa Ana	Conjunto Cerrado Los Balsos	Urb. Los Remansos
Santa Catalina	Conjunto Residencial El Vergel	Urb. Miraflores
Sector Los Alpes	El Encanto	Valparaíso I
Tierra Grata	El Mirador	Valparaíso II
Urb Nazaret	El Triunfo	Valparaíso IV
Urb. Alameda	El Vergel	Versalles
Urb. Comfatolima	Estancia Del Vergel	
Urb. El Dorado	Fuente De Los Rosales	

### **c. LAVADO DE AREAS PÚBLICAS**

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

### **d. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CESTAS SOLARES**

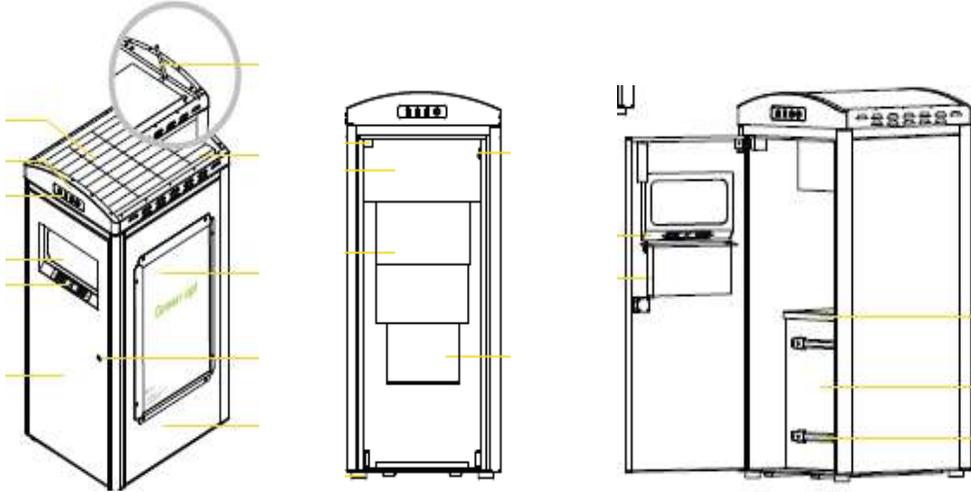
Al servicio de recolección de residuos de transeúntes, se le da solución a través de cestas solares, las cuales son un equipamiento tecnológico, que garantiza, un impacto visual positivo en la comunidad en que se encuentra, garantizando con esto zonas limpias y reducción de puntos críticos en diferentes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

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

Los costos de inversión y mantenimiento de las cestas de almacenamiento se deberán tener en cuenta en la regulación tarifaria, para lo cual la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento establece en la fórmula tarifaria el costo eficiente para esta actividad de acuerdo con el número de suscriptores.

### ***FICHA TÉCNICA (CANECA COMPACTADORA CON ENERGIA SOLAR)***

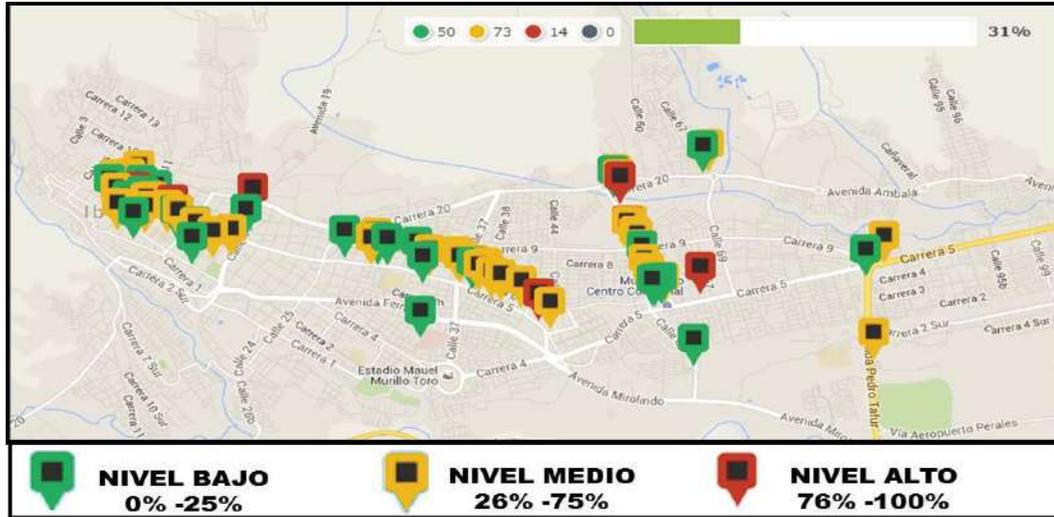
<b>DESCRIPCION</b>	<b>PESO</b>	<b>ALTO</b>	<b>LARGO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>CAPACIDAD</b>
CANECA COMPACTADORA CON ENERGIA SOLAR	140 Kg	1.448 MM	700 MM	610 MM	120 L



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



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



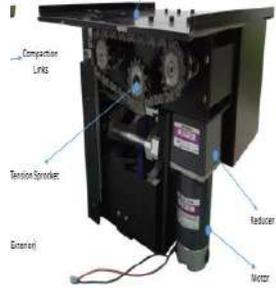
### Ubicación por GPS de las Canecas Solares

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

MANTENIMIENTO DE CANECAS SOLARES 		
ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN
LAVADO PERMANENTE		Por medio de un aspersor de agua se realiza el lavado de la caneca interna y externamente, el agua utilizada contiene un líquido especial para eliminar olores y reducir la reproducción de vectores
MANTENIMIENTO DE CANECAS SOLARES 		
ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN
UBICACIÓN ELIMINADA		Se toma la decisión de eliminar la ubicación de la caneca debido a sus reiterativos atentados contra su funcionamiento, con el objetivo de no permitir que la caneca sea destruida se llega hasta esta instancia

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

MANTENIMIENTO DE CANECAS SOLARES 		
ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN
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 maquina posee un pin en su eje principal, cuando el pin se parte la maquina permanece en estado de compactación sin interrupción, esto ocasiona que se quede sin energía y se apague, por esto es necesario llevarla hasta la base de operaciones y desarmar su sistema mecánico para remplazar el pin del eje central.

### CESTAS MARZO 2018

FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	mar-18		
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza	COORDENADAS	4.439298, -75.235487
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
MANTENIMIENTO			
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE	CAMBIO DE SENSORES
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA	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	mar-18		
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza	COORDENADAS	4.439298, -75.235487
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
MANTENIMIENTO			
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE	CAMBIO DE SENSORES
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA	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	mar-18		COORDENADAS	4.439298, -75.235487	
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza				
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 TARIETA	CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL	PINTURA		X		
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA	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	mar-18		COORDENADAS	4.439298, -75.235487	
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza				
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 TARIETA	CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL	PINTURA		X		
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA	CAMBIO DE PIN		
LATONERIA					
DESCRIPCION					
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO					
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO			
					
ANTES		DESPUES			

FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	mar-18		
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza	COORDENADAS	4.439298, -75.235487
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	
			X
	X		
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	mar-18		
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza	COORDENADAS	4.439298, -75.235487
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
		X	
	X		
DESCRIPCION			
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO			
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO		
			
ANTES	DESPUES		

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	mar-18				
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza		COORDENADAS	4.439298, -75.235487	
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	CAMBIO DE PIN
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA			LATONERIA

SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO

SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO		
			
ANTES	DURANTE	DESPUES	

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	mar-18				
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza		COORDENADAS	4.439298, -75.235487	
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	CAMBIO DE PIN
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA			LATONERIA

SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO

SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO		
			
ANTES	DURANTE	DESPUES	

FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA	
FECHA	mar-18
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza
COORDENADAS	4.439298, -75.235487
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA
INSTALACION NUEVA	SOLAR
REPOSICION	SOLAR
MANTENIMIENTO	SOLAR
MANTENIMIENTO	
CAMBIO DE TARIETA	CAMBIO DE FUSIBLE
CAMBIO DE EJE CENTRAL	PINTURA
LAVADO Y LIMPIEZA	SOLDADURA
DESCRIPCION	
SE ENCONTRÓ EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO	

SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO
	
ANTES	DURANTE

FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA	
FECHA	mar-18
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza
COORDENADAS	4.439298, -75.235487
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA
INSTALACION NUEVA	SOLAR
REPOSICION	SOLAR
MANTENIMIENTO	SOLAR
MANTENIMIENTO	
CAMBIO DE TARIETA	CAMBIO DE FUSIBLE
CAMBIO DE EJE CENTRAL	PINTURA
LAVADO Y LIMPIEZA	SOLDADURA
DESCRIPCION	
SE ENCONTRÓ EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO	

SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO
	
ANTES	DURANTE

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	mar-18		COORDENADAS	4.439298, -75.235487	
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza				
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	X	LAMINA DE HIERRO	
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	mar-18		COORDENADAS	4.439298, -75.235487	
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza				
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	X	LAMINA DE HIERRO	
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	mar-18		COORDENADAS		4.439298, -75.235487		
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza						
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 TARIETA			CAMBIO DE FUSIBLE			CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA			CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA			SOLDADURA			LATONERIA	
DESCRIPCION							
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO						
							
ANTES		DURANTE		DESPUES			

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	mar-18		COORDENADAS		4.439298, -75.235487		
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza						
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 TARIETA			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	mar-18		COORDENADAS	4.439298, -75.235487	
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza				
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	X	LAMINA DE HIERRO	
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 ENCONTRÓ EN BUEN ESTADO PERO SE PINTÓ					
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	mar-18		COORDENADAS	4.439298, -75.235487	
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza				
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 ENCONTRÓ EN BUEN ESTADO PERO SE PINTÓ					
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	mar-18						
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza		COORDENADAS	4.439298, -75.235487			
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 ENCONTRÓ EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO							
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO					
							
ANTES		DESPUES					

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	mar-18						
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza		COORDENADAS	4.439298, -75.235487			
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	X	LAMINA DE HIERRO		
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 ENCONTRÓ 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	mar-18			COORDENADAS	4.439298, -75.235487		
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza						
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	X	LAMINA DE HIERRO		
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	mar-18			COORDENADAS	4.439298, -75.235487		
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza						
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	X	LAMINA DE HIERRO		
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		DESPUES					

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	mar-18						
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza				COORDENADAS	4.439298, -75.235487	
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	X	LAMINA DE HIERRO		
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 ENCONTRÓ 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	mar-18						
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza				COORDENADAS	4.439298, -75.235487	
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	X	LAMINA DE HIERRO		
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 ENCONTRÓ 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	mar-18						
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza		COORDENADAS	4.439298, -75.235487			
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	X	LAMINA DE HIERRO		
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 ENCONTRÓ 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	mar-18						
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Calle 19 Parque Galarza		COORDENADAS	4.447103, -75.242333			
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS						
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA						
INSTALACION NUEVA	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
REPOSICION	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		
MANTENIMIENTO	SOLAR		LAMINA ACERO INOXIDABLE		LAMINA DE HIERRO		X
MANTENIMIENTO							
CAMBIO DE TARJETA			CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES		
CAMBIO DE EJE CENTRAL			PINTURA		CAMBIO DE PIN		
LAVADO Y LIMPIEZA	X		SOLDADURA		LATONERIA		
DESCRIPCION							
SE ENCONTRÓ 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	mar-18		
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Entre Calle 9 y 10 Parque Centenario	COORDENADAS	4.447103, -75.242333
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	X LAMINA DE HIERRO
MANTENIMIENTO			
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE	CAMBIO DE SENSORES
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA	CAMBIO DE PIN
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA	LATONERIA
DESCRIPCION			
SE ENCONTRO EN BUEN ESTADO PERO SE PINTO			
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO		
			
ANTES		DESPUES	

FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	mar-18		
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Entre Calle 9 y 10 Parque Centenario	COORDENADAS	4.447103, -75.242333
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		DESPUES	

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	mar-18		COORDENADAS		4.447103, -75.242333		
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Entre Calle 9 y 10 Parque Centenario						
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	X	LAMINA DE HIERRO		
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	mar-18		COORDENADAS		4.447103, -75.242333		
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Entre Calle 9 y 10 Parque Centenario						
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		DESPUES					

INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	mar-18		COORDENADAS	4.447103, -75.242333	
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Entre Calle 9 y 10 Parque Centenario				
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	X	LAMINA DE HIERRO
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		

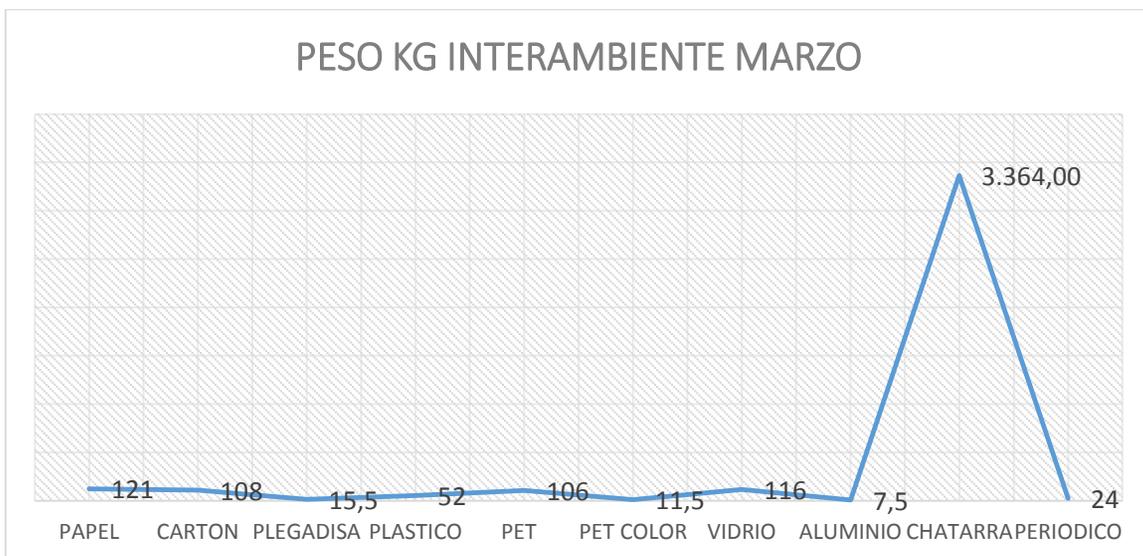
INTERASEO S.A.S. E.S.P.		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		Superservicios Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	mar-18		COORDENADAS	4.447103, -75.242333	
UBICACIÓN	Entre Cra 2 y 3 Entre Calle 9 y 10 Parque Centenario				
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO 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	X	LAMINA DE HIERRO
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.

INTERAMBIENTE MARZO	
MATERIAL	PESO
PAPEL	121,0
CARTON	108,0
PLEGADISA	15,5
PLASTICO	52,0
PET	106,0
PET COLOR	11,5
VIDRIO	116,0
ALUMINIO	7,5
CHATARRA	3.364,0
PERIODICO	24,0
<b>TOTAL</b>	<b>3.925,5</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.

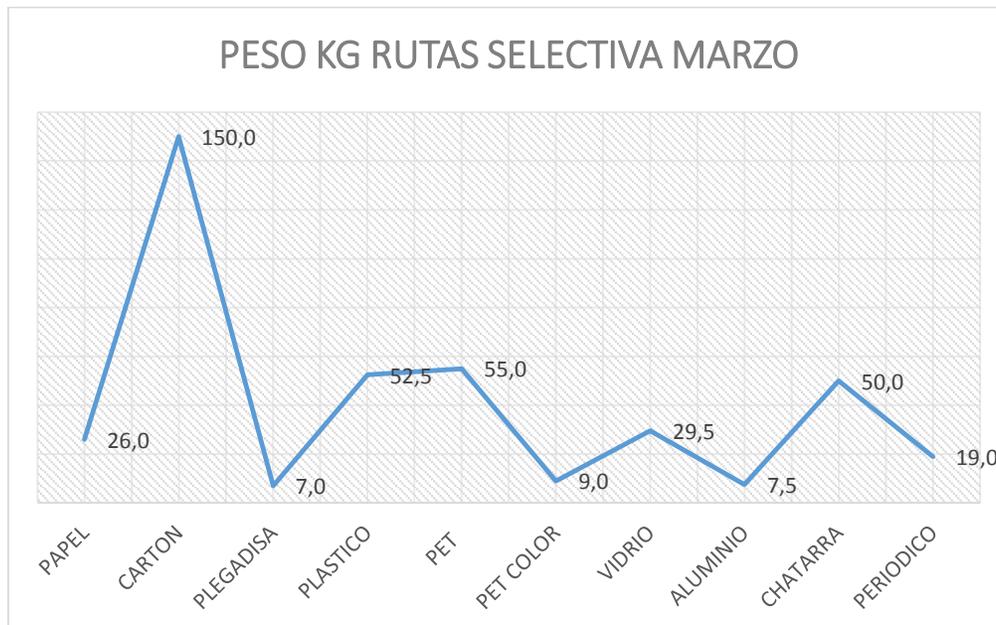
PUNTOS LIMPIOS MARZO	
MATERIAL	PESO
PAPEL	22,0
CARTON	69,0
PLEGADISA	5,0
PLASTICO	8,5
PET	21,5
PET COLOR	6,5
VIDRIO	18,5
ALUMINIO	1,5
CHATARRA	2,5
PERIODICO	9,0
<b>TOTAL</b>	<b>164,0</b>



- **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	PESO
PAPEL	26,0
CARTON	150,0
PLEGADISA	7,0
PLASTICO	52,5
PET	55,0
PET COLOR	9,0
VIDRIO	29,5
ALUMINIO	7,5
CHATARRA	50,0
PERIODICO	19,0
<b>TOTAL</b>	<b>405,5</b>



## Asociación de Recuperadores Renacer

Calle 69 No. 9-76 Zona industrial El papayo Telefax: 2770301 - 2770291 Ibagué  
Atención al cliente: Carrera 3 No. 49-52 Multifamiliares Hacienda Piedra Pintada Local 9 y 10 Ibagué  
Teléfonos: 2656161 - 2653636 Ibagué  
Edificio Milenio Carrera 38 No. 10-36 piso Noveno - Medellín - Antioquia  
E-mail: [pqribague@interaseo.com.co](mailto:pqribague@interaseo.com.co) - [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)

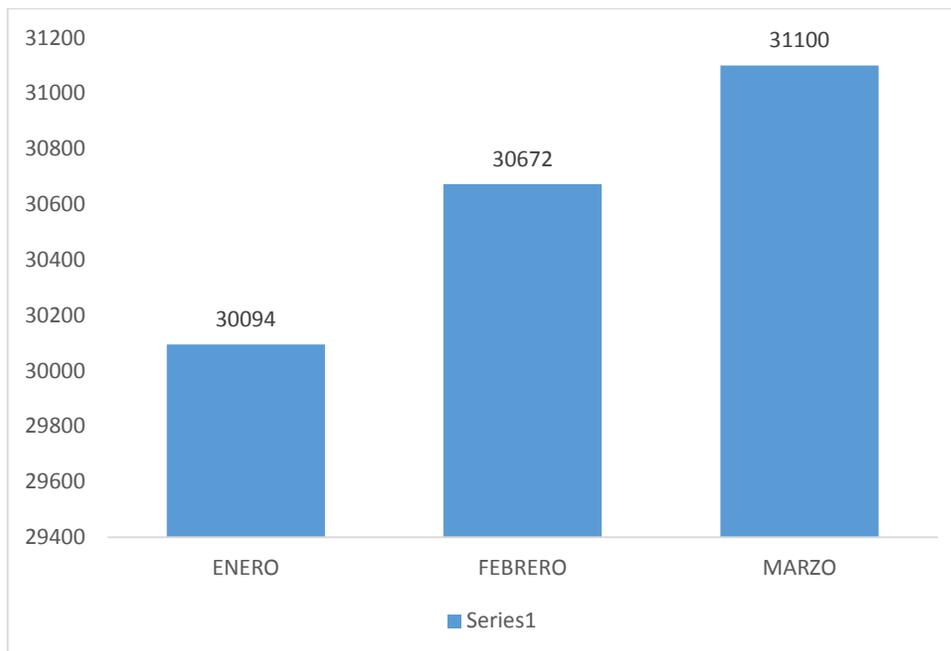
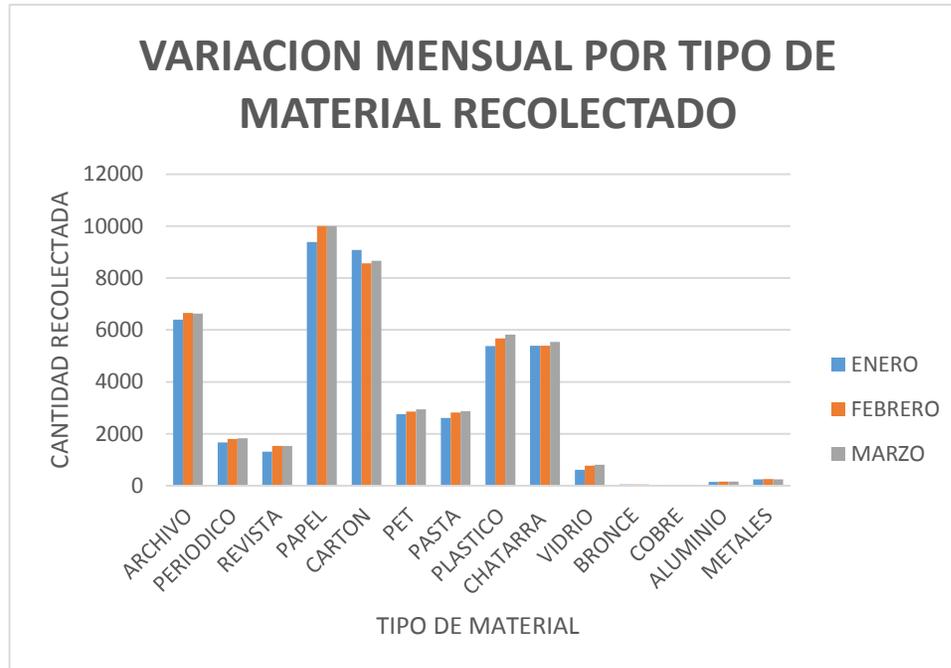


La información proporcionada por esta entidad, fue entregada de manera libre y no representa el total de la población de recicladores de oficio, ni el total de actividades relacionadas al reciclaje correspondientes al municipio de Ibagué.

Fuente: Catalina Clavijo Torres (Representante Legal)

MATERIAL	ENERO	FEBRERO	MARZO
ARCHIVO	6402	6654	6628
PERIODICO	1664	1804	1826
REVISTA	1317	1539	1541
PAPEL	9383	9997	9995
CARTON	9080	8568	8668
PET	2759	2852	2949
PASTA	2618	2827	2874
PLASTICO	5377	5679	5823
CHATARRA	5393	5393	5545
VIDRIO	618	779	816
BRONCE	50	52	54
COBRE	46	39	40
ALUMINIO	147	165	159
METALES	243	256	253
<b>TOTAL</b>	<b>30094</b>	<b>30672</b>	<b>31100</b>

\* : LOS VALORES QUE SE SUMAN PARA EL TOTAL DEL MES



# INFORME DE GESTIÓN AREA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL INTERASEO S.A.S E.S.P (Marzo 2018)

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 MARZO 2018

ITEM	TARGET	FECHA	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE INTERES	# PERSONAS ASISTENTES
1	Estudiantes y profesores de 10 Y 11 del colegio Joaquín Paris	1/03/2018	Capacitación sobre el manejo de residuos sólidos y separación en la fuente	Educativo	153
2	Profesores del Liceo Santa Cecilia	2/02/2018			29
3	Profesores del colegio Alfonso Palacio Rudas	3/03/2018			33
4	Habitantes del conjunto La Arboleda	3/03/2018		Comunitario	8
5	Estudiantes del grado 6,7 y 8 del colegio Alfonso Palacio Rudas	5/03/2018		Educativo	274
6	Estudiantes del grado 9,10 y 11 del colegio Alfonso Palacio Rudas	6/03/2018			136
7	Estudiantes de decimo del colegio Chinca	9/03/2018			25
8	Administrativos de Talento Humano y Contabilidad	9/03/2018		Empresarial	6
9	Estudiantes de primaria de la sede Nuevo Combeima Alfonso Palacio Rudas	13/03/2018		Educativo	320
10	Estudiantes de 9, 10 y 11 del colegio Gimnasio los Robles	14/03/2018		Educativo	46
11	Personal de control de la empresa Cotrautol	15/03/2018		Empresarial	16

12	Personal de la estación de servicio – EDS biomax	16/03/2018		Empresarial Educativo	9
13	Personal de la Fundación MACAMI	16/03/2018			6
14	Estudiantes de primaria del grado 3 – 5 del colegio Alfonso Palacio Rudas	20/03/2018		Educativo Educativo	83
15	Administrativos y Psicólogos de la fundación Nawen	20/03/2018			8
16	Estudiantes y Profesores del Liceo Genios del Saber	21/03/2018			51
17	Profesores de la sede del colegio Francisco de Paula Santander	21/03/2018			4
18	Residentes del Condominio la Campiña	21/03/2018		Comunitario	5
19	Administrativos de la fundación Shekinah	28/03/2018		Educativo	13
<b>TOTAL</b>					<b>1225</b>

## REGISTRÓ FOTOGRAFICO ACTIVIDADES MARZO 2018



Capacitación en manejo de residuos con estudiantes 10 y 11 de I.E Joaquin Paris Marzo 01 de 2018



Capacitación en manejo de residuos con Docentes del Lic. Santa Cecilia Marzo 02 de 2018



Capacitación en manejo de residuos con docentes del I.E Alfonso Palacio Rudas Marzo 03 de 2018



Capacitación en manejo de residuos con habitantes de la Urb. Arboleda Marzo 03 de 2018



Capacitación en manejo de residuos con estudiantes de 6,7 y 8 de la I.E Alfonso Palacio R. Marzo 05 de 2018



Capacitación en manejo de residuos con estudiantes de 9,10 y 11 de la I.E Alfonso Palacio R. Marzo 06 de 2018



Capacitación en manejo de residuos con estudiantes del colegio Chinca Marzo 09 de 2018



Capacitación en manejo de residuos con estudiantes de primaria sede Nuevo Combeima I.E Alfonso Palacio Rudas Marzo 13 de 2018



Capacitación en manejo de residuos con estudiantes de 9,10 y 11 de Gimnasio los Robles Marzo 14 de 2018



Personal de control de la empresa COTRAUTOL Marzo 15 de 2018



Personal de estación de servicio TERPEL – Marzo 16 de 2018



Personal de la Fundación Macami Marzo 16 de 2018



Capacitación en manejo de residuos con estudiantes de 3,4 y 5 Alfonso Palacio Rudas Marzo 13 de 2018



Capacitación en manejo de residuos a personal psicólogo y adm. Fundación Nawen Marzo 20 de 2018



Capacitación en manejo de residuos a estudiantes y docentes del Colegio Genios del Saber Marzo 21 de 2018



Capacitación en manejo de residuos a Docentes del colegio Francisco de Paula Santander Marzo 21 de 2018



Capacitación en manejo de residuos a residentes del condominio la campiña Marzo 21 de 2018



Capacitación a personal administrativo de Fundación Shekinah Marzo 28 de 2018

### **ACTIVIDAD DE VOLUNTARIADO CON COMITÉ ANDI – RSE (17/03/2018)**

Con un espacio total de seis horas (8am a 2pm) transcurrió la jornada de voluntariado que inicio con un llamado a lista, mesas informativas con varios temas (entre ellos el de manejo de caracol africano); posterior a ello, el personal se dividió en 3 equipos de trabajo (cada equipo con integrantes de las diferentes entidades); quienes se distribuyeron de conformidad a los tres puntos de intervención. Participaron 50 voluntarios, en la siembra de 105 árboles y la recolección de 3,5 toneladas de residuos sólidos (13m<sup>3</sup>).







- El evento fue registrado por el PERIODICO EL NUEVO DIA y por CARACOL RADIO. Quienes, además, hicieron mención del evento en redes sociales.
- PERIODICO EL NUEVO DÍA: Para ver la noticia; clic en el siguiente link:  
<http://www.elnuevodía.com.co/nuevodía/actualidad/economica/411876-voluntariado-corporativo-se-une-a-la-transformacion-en-hato-de-la-virgen>
    - CARACOL RADIO: Para ver la noticia; clic en el siguiente link:  
[http://caracol.com.co/emisora/2018/03/17/ibague/1521315653\\_215852.html](http://caracol.com.co/emisora/2018/03/17/ibague/1521315653_215852.html)

## CELEBRACIÓN DÍA DEL RECICLADOR (27/03/2018)

El día 27 de marzo se realizó la conmemoración del día del reciclador. INTERASEO se sumó con la entrega de bolsos para los asistentes, el almuerzo, decoración del lugar y palabras de conmemoración.

Por su parte, ENERTOLIMA se sumó a la actividad con una capacitación en uso de EPP; el préstamo de su polideportivo, la entrega de una mochila con kit de EPP para todos los asistentes, dinámicas recreativas y un premio al ganador de uno de los juegos.

Los señores recicladores extienden el agradecimiento y el apoyo que brinda Interaseo.





Entrega de almuerzos, y morrales ofrecido por INTERASEO S.A.S E.S.P



Dinámicas de integración y recreación orientadas por Enertolima (juego de rana ahorradora de energía, activador cognitivo y partido de futbol)



Capacitación en uso de epp y entrega de kits con elementos de protección personal por parte de Enertolima

## **PARTICIPACIÓN EN COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (CIDEA - MUNICIPAL)**

El 16 de marzo de 2018, en el cuarto piso del edificio IDEAD – Universidad del Tolima; se reunió para la capacitación sobre “La Política Nacional del Gestión del Riesgo” como parte del proceso adelantado para la ejecución de la prueba piloto en las 5 instituciones educativas públicas de la zona rural seleccionadas por el comité.

# 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 Cll 97	Arkala II Cr 12 Cll 97
25	162	1,3,5	Barrios	Chicala Cr 14 Cll 85	Chicala Cr 14 Cll 85
25	39-41	2,4,6	Barrios	Pablo Sexto Cr 11 Cll 16	Pablo Sexto Cr 11 Cll 16
25	44-45	2,4,6	Barrios	20 de MARZO Cr 11 Cll 16	20 de MARZO Cr 11 Cll 16
25	111-113	2,4,6	Barrios	Onzaga Cr 12 Cll 44	Onzaga Cr 12 Cll 44
25	40	2,4,6	Barrios	Pablo Sexto Cr 11 Cll 16	Pablo Sexto Cr 11 Cll 16
25	42	2,4,6	Barrios	Aurora Cr 11 Cll 16	Aurora Cr 11 Cll 16
25	43	2,4,6	Barrios	7 de MARZO Cr 11 Cll 16	7 de MARZO Cr 11 Cll 16
25	46-47	2,4,6	Barrios	San Diego Cr 11 A Cll 6	San Diego Cr 11 A Cll 6
25	48-47	2,4,6	Barrios	Alaska Cr 11 A Cll 6	Alaska Cr 11 A Cll 6
25	49-50	2,4,6	Barrios	Belen Cr 11 Cll 6	Belen Cr 11 Cll 6
25	51-50	2,4,6	Barrios	Irazu Cr 7 Cll 3	Irazu Cr 7 Cll 3
25	110-112	2,4,6	Barrios	Sorrento Cr 12 Cll 44	Sorrento Cr 12 Cll 44
25	114-112	2,4,6	Barrios	Gaitan Cr 10 Cll 44	Gaitan Cr 10 Cll 44
25	117	2,4,6	Barrios	El Pijao Cr 10 Cll 44	El Pijao Cr 10 Cll 44
25	119-118	2,4,6	Barrios	Carmenza Rocha Cr 8 Cll 30	Carmenza Rocha Cr 8 Cll 30
25	120-118	2,4,6	Barrios	Antonio Nariño Cr 8 Cll 31 A	Antonio Nariño Cr 8 Cll 31 A
25	121-122	2,4,6	Barrios	Viveros Cr 8 Cll 32	Viveros Cr 8 Cll 32
25	123-122	2,4,6	Barrios	Alfonzo Lopez Cr 7 B Bis Cll 44	Alfonzo Lopez Cr 7 B Bis Cll 44
25	131-132	2,4,6	Barrios	San Antonio Cr 14 Cll 61 B	San Antonio Cr 14 Cll 61 B
25	133-132	2,4,6	Barrios	Ibague 2000 Cr 14 Cll 62 B	Ibague 2000 Cr 14 Cll 62 B
25	134-135	2,4,6	Barrios	Ambala Cr 14 Cll 64	Ambala Cr 14 Cll 64
25	136-135	2,4,6	Barrios	Ambala Cr 14 Cll 66	Ambala Cr 14 Cll 66
25	137	2,4,6	Barrios	Los Ciruelos Cr 21 D Bis Cll 68	Los Ciruelos Cr 21 D Bis Cll 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 CII 42	Cr 5 con CII 42
25	502	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Cr 6 con CII 42	Cr 6 con CII 42
25	551	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Cr 5 con CII 42	Cr 5 con CII 42
25	552	1,2,3,4,5, 6	Comercia I	Cr 6 con CII 42	Cr 6 con CII 42
25	710	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ambala con CII 44	Avenida Ambala con CII 44
25	711	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Guabinal con CII 44	Avenida Guabinal con CII 44
25	712	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Guabinal con CII 44	Avenida Guabinal con CII 44
25	713	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ambala con CII 37	Avenida Ambala con CII 37
25	721	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ambala con CII 44	Avenida Ambala con CII 44
25	722	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ambala con CII 44	Avenida Ambala con CII 44
25	723	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ambala con CII 77	Avenida Ambala con CII 77
25	724	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Avenida Ambala con CII 77	Avenida Ambala con CII 77
25	726	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 5 con CII 44	Cr 5 con CII 44
25	746	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 5 con CII 44	Cr 5 con CII 44
25	757	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 9 con CII 130	Cr 9 con CII 130
25	759	1,2,3,4,5, 6	Avenidas	Cr 9 con CII 130	Cr 9 con CII 130
25	907	1,2,3,4,5, 6	Plaza Salado	Cr 9 con CII 143	Cr 9 con CII 143
25	160- 161	1,3,5	Barrios	Urb/ San Francisco Cr 12 CII 77	Urb/ San Francisco Cr 12 CII 77
25	181- 183	1,3,5	Barrios	Jardin Sanatder Cr 2 CII 100	Jardin Sanatder Cr 2 CII 100
25	180- 184	1,3,5	Barrios	El Bunde Cr 2 CII 100	El Bunde Cr 2 CII 100
25	140	1,3,5	Barrios	Jordan 7 Etapa Cr 11 CII 75	Jordan 7 Etapa Cr 11 CII 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 Cll 67	Jordan 1 Etapa Cr 2 Cll 67
25	7-8	2,4,6	Barrios	PiedraPintada Cr 2 Cll 58 A	PiedraPintada Cr 2 Cll 58 A
25	9-8	2,4,6	Barrios	PiedraPintada Cra 2 A Cll 45	PiedraPintada Cra 2 A Cll 45
25	12	2,4,6	Barrios	Jordan 2 Etapa Cr 3 Cll 69	Jordan 2 Etapa Cr 3 Cll 69
25	13-14	2,4,6	Barrios	Cr 4 Cll 42 B	Cr 4 Cll 42 B
25	15-14	2,4,6	Barrios	Boyaca Cr 4 Cll 40	Boyaca Cr 4 Cll 40
25	18	2,4,6	Barrios	Macarena Cr 4 B Bis Cll 42	Macarena Cr 4 B Bis Cll 42
25	19	2,4,6	Barrios	Federico Lleras Cr 4 B Bis Cll 37	Federico Lleras Cr 4 B Bis Cll 37
25	20	2,4,6	Barrios	Santander Cr 4 A Cll 37	Santander Cr 4 A Cll 37
25	27	2,4,6	Barrios	Primero de Mayo Cr 4 A Cll 28	Primero de Mayo Cr 4 A Cll 28
25	26	2,4,6	Barrios	Santa Maria Claret Cr 4 Tamana Cll 28	Santa Maria Claret Cr 4 Tamana Cll 28
25	28	2,4,6	Barrios	La Francia Avenida Ferrocarril Cll 30	La Francia Avenida Ferrocarril Cll 30
25	124	2,4,6	Barrios	Restrepo Cr 7 B Bis Cll 44	Restrepo Cr 7 B Bis Cll 44
25	125	2,4,6	Barrios	San Carlos Cr 7 B Bis Cll 44	San Carlos Cr 7 B Bis Cll 44
25	126	2,4,6	Barrios	Restrepo Cr 7 A Cll 44	Restrepo Cr 7 A Cll 44
25	127	2,4,6	Barrios	Calarca Cr 7 B Bis Cll 44	Calarca Cr 7 B Bis Cll 44
25	128	2,4,6	Barrios	Villa Marlen II Cr 7 B Bis Cll 46	Villa Marlen II Cr 7 B Bis Cll 46
25	129	2,4,6	Barrios	Terrazas de Piedra Pintada Cr 7 B Bis Cll 47	Terrazas de Piedra Pintada Cr 7 B Bis Cll 47
25	130	2,4,6	Barrios	Villa Marlen Cr 7 Cll 51	Villa Marlen Cr 7 Cll 51
25	142	2,4,6	Barrios	Jordan 7 Etapa Cr 11 Cll 75	Jordan 7 Etapa Cr 11 Cll 75
25	143-144	2,4,6	Barrios	Jordan 8 Etapa Cr 9 Cll 72	Jordan 8 Etapa Cr 9 Cll 72
25	148	2,4,6	Barrios	Arkamonica Cr 9 Cll 62	Arkamonica Cr 9 Cll 62
25	149	2,4,6	Barrios	Jordan 9 Etapa Cr 9 Cll 65 B	Jordan 9 Etapa Cr 9 Cll 65 B
25	150-151	2,4,6	Barrios	Los Parrales Cr 9 Cll 65 A	Los Parrales Cr 9 Cll 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

**ANEXO 2.**

MES	SUSCRIPTOR	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	NOMBRE QUIEN RECIBE	EJECUTADOS	Fecha Ejecución	VOLUMEN METROS CUBICOS	CANTIDAD
MARZO	DORA YAMILE VARGAS SERVICIO ESPECIAL 1 CAJA	3184651868	CLINICA MEDICADIZ	VIA AEROPUERTO PERALES	DORA YAMILE	EJECUTADO	01/03/2018	14	1
MARZO	DORA YAMILE VARGAS SERVICIO ESPECIAL 1 CAJA	3184651868	CLINICA MEDICADIZ	VIA AEROPUERTO PERALES	DORA YAMILE	EJECUTADO	01/03/2018	14	1
MARZO	LUIS FELIPE PERDOMO SERVICIO ESPECIAL	3138324165	BLOQUER D SERVICIOS GENERALES	CONJUNTO LOS CAMBULOS	LUIS FELIPE	EJECUTADO	01/03/2018	11	1
MARZO	PEDRO URIEL CUBILLO	3182776145	CALLE 144 N° 15 A 21	EL SALADO	JAIR	EJECUTADO	01/03/2018	13	1
MARZO	ROCIO OCHOA RODRIGUEZ SERVICIO ESPECIAL	3128096620	CLL 17 N. 8-22 INTERLAKE N 2 PISO MODA Y DISTRUBUCIONES	INTERLAKEN	ROCIO OCHOA	EJECUTADO	02/03/2018	0	1
MARZO	YURI LILIANA BARRAGAN SERVICIO ESPECIAL	3164435053	CR 20 N 68-190	YURUPARI	JAIR SANTOFIMIO	EJECUTADO	02/03/2018	12	1
MARZO	MARIA DEL PILAR MORENO SERVICIO ESPECIAL	2642777	CR 4 N 45-33	PIEDRA PINTADA	MARIA DEL PILAR	EJECUTADO	13/03/2018	0	1
MARZO	ALIRIO FLOREZ IMPORTANT	3112518430	CR 11 CL 15	MALAVAR	ALIRIO FLOREZ	EJECUTADO	15/03/2018	1	1
MARZO	JOHANNA FIGUEROA SERVICIO ESPECIAL 1 CAJA INSTALAR EL JUEVES 15 MARZO	3213823844	KILOMETRO 24 VIA IBAGUE - ESPINAL AVICOLA TRIPLE A LA CEIBA.	LA CEIBA	JOHANA	EJECUTADO	17/03/2018	12	1
MARZO	JOHANNA FIGUEROA SERVICIO ESPECIAL 1 CAJA INSTALAR EL	3213823844	KILOMETRO 24 VIA IBAGUE - ESPINAL AVICOLA	LA CEIBA	JOHANA	EJECUTADO	19/03/2018	11	1

	JUEVES 15 MARZO		TRIPLE A LA CEIBA.						
MARZO	JOHANNA FIGUEROA SERVICIO ESPECIAL 1 CAJAS INSTALAR EL JUEVES 15 MARZO	321382384 4	KILOMETRO 24 VIA IBAGUE - ESPINAL AVICOLA TRIPLE A LA CEIBA.	LA CEIBA	JOHANA	EJECUTADO	20/03/2018	12	1
MARZO	LILIANA LEIVA SERVICIO ESPECIAL	320331724 1	CALLE 87 No 20-98 EL VERGEL AL LADO DE LA ALDEA SOS	CHICALA	LILIANA LEIVA	EJECUTADO	16/03/2018	10	1
MARZO	JORGE SERRANO/IMP PORTANT LLAMAR UN DIA ANTES DE IR	310289131 5	MZ F CASA 1	BRISAS DEL PEDREGAL	NELY SAAVEDRA	EJECUTADO	20/03/2018	13	1
MARZO	OTO FRANCISCO RIVERA/ IMPORTANTE	315867433 9	MZ 12 FRENTE AL POLIDEPOR TIVO	CAÑAVERAL	OTO RIVERA	EJECUTADO	19/03/2018	13	1
MARZO	LUZ MARY MONTOYA SERVICIO ESPECIAL INSTALAR VIERNES 12 MARZO	321323462 8	KM 7 VIA PICALAÑA	CONJUNTO CERRADO RESERVAS DEL CAMPESTRE	LUIS	EJECUTADO	12/03/2018	14	1
MARZO	NIMIA GOMEZ SERVICIO ESPECIAL INSTALAR SABADO 17 MARZO	2670199	CLL 72 N. 22-59	CONJUNTO RESIDENCIAL BOSQUES DEL VERGEL	WILSON BARRERO	EJECUTADO	19/03/2018	13	1
MARZO	OJO IMPORTANTE DEJAR CAJA PARA BRIGADA DE LIMPIEZA CON SEBASTIAN ZARATE DEJAR 1 CAJA LA BRIGADA ES EL DIA SABADO 17 MARZO DEJAR CAJA INSTALADA EL VIERNES 16 DE MARZO 2018		ALTO DE LA VIRGEN	ATO DE LA VIRGEN	COMUNIDAD	EJECUTADO	19/03/2018	13	1

MARZO	ACSALON GAVIRIA RINCON/ IMPORTANTE	310554682 7 2723305	MZ A CASA 8	TIERRA GRATA	ORLANDO RUIZ	EJECUTADO	22/03/201 8	17	1
MARZO	JORGE ALBERTO OSORIO/ POLICIA METROPOLIO TANA INSTALAR EL 23 DE MARZO	312832433 8	CAI PAN DE AZUCAR	ANCON	JORGE OSORIO	EJECUTADO	23/03/201 8	13	1
MARZO	HELMER AGUILAR/ PRESIDENTE JUNTA LLAMAR ANTES	316530075 5	PARQUE DE LA URBANIZAC ION LA FLORESTA VIA EL SALADO	EL SALADO	HELMER AGUILAR	EJECUTADO	21/03/201 8	12	1
MARZO	LAURA HERNANDEZ SERVICIO ESPECIAL	310551870 9	TANSVERSA L 8 SUR N. 77-165 ZONA INDUSTRIA L MIROLINDO	INDUSTRIAS ALIADAS	JORGE BONILLA	EJECUTADO	20/03/201 8	10	1
MARZO	JHON JAIRO GUZMAN BOBADILLA SERVICIO ESPECIAL	321900526 0	VIA P. DEPORTIVO HDA RECREEO	COLEGIO CISNEROS	MOSCOSO	EJECUTADO	24/03/201 8	13	1

**ANEXO 3.**

DIA	MES	AÑO	USUARIO	TELEFONO	DIRECCION	BARRIO	OBSERVACION	NOMBRE QUIEN ATIENDE	EJECUCION	CANTIDAD
12	MA RZO	201 8	GLORIA AMPARO ESPINOZ A	2754019	MZA 9 CASA 9	CIUADELA SIMON BOLIVAR 1 ETPA	2 MUEBLES PEQUEÑOS Y 1 COLCHON	JUANITA BONILLA ESPINOSA	EJECUTAD O	1
12	MA RZO	201 8	YOLAND A MARTIN EZ	2662979	CL 25 N° 4 A 107	HIPODROMO	1 NEVERA 11 PIES	YOLANDA MARTINEZ	EJECUTAD O	1
12	MA RZO	201 8	MAICOL CARVAJA L	2783289	MZA A CASA 28 2 PÍSO	ARKALA	2 COLCHONES	MAICOL CARVAJAL	EJECUTAD O	1
12	MA RZO	201 8	ELIZABET H CANO	2779247	MZA 13 CASA 1	JORDAN 6 ETAPA	1 COLCHON	JAIME PEÑA	EJECUTAD O	1
12	MA RZO	201 8	LUIS FELIPE PERDOM O	31383241 65	BLOQUER D SERVICIOS GENERALES	CONJUNTO LOS CAMBULOS	CODIGO CTA 20044510 SOLCITUD DE SERVICIO ESPECIAL PARA LA RECOLECCION DE 27 BOLSAS DE MATERIAL VEGETAL	ARQUIMEDE S SANCHEZ	EJECUTAD O	1
13	MA RZO	201 8	ANA MILENA SOTO	31751355 29 2758872	CRA 14 B SUR N. 95-120 T C APTO 604	FORTEZA	1 BASE CAMA	ANA MILENA SOTO	EJECUTAD O	1
13	MA RZO	201 8	DERLY DIAZ	32081267 13	MZ 18 CASA 7	TOPACIO	1 COLCHON	DERLY DIAZ	EJECUTAD O	1
13	MA RZO	201 8	INES LOPEZ GONZAL EZ	31126014 82	MZ I CASA 13	URB PRADERAS DEL NORTE VIA SALADO	1 COLCHON- 6 MUEBLES	INES LOPEZ	EJECUTAD O	1
13	MA RZO	201 8	CECILIA ORTIZ	2608527	CALLE 17 N° 2 A 92 SUR	YULDAIMA	2 COLCHONES	BLANCA CECILIA	EJECUTAD O	1
14	MA RZO	201 8	MARTA LONDOÑO O	2615790	CRA 7 N° 21- 87		2 MUEBLES DE MADERA	MARTA LONDOÑO	EJECUTAD O	1

15	MA RZO	201 8	OLGA BEATRIZ VILLAMI L	2663279	CALLE 43 N 1-28	SANTA HELENA	1 SILLA-4 CAMAS- 4 COLCHONES 60 TABLAS	OLGA VILLAMIL	EJECUTAD O	1
15	MA RZO	201 8	OLGA JANET DUARTE	2762891	MZ E CASA 1	PEDREGAL	2 POLTRONAS	OLGA DUARTE	EJECUTAD O	1
15	MA RZO	201 8	GLORIA AGUIRRE	2647767	CL 26 N° 6-56	BELALCAZAR	TEJAS DE PLASTICO	GLORIA	EJECUTAD O	1
15	MA RZO	201 8	ANDREA RUBIO	2781995	MZ F CASA 13	PACANDE	1 SOFA CAMA 1 SILLA 1 BOLSA DE BASURA	ANDREA RUBIO	EJECUTAD O	1
15	MA RZO	201 8	LUIS PERDOM O	31383241 65	CRA 14 A N87-45	LOS CAMBULOS	2 COLCHON Y 1 SILLA	LUIS POLO	EJECUTAD O	1
15	MA RZO	201 8	GLORIA CRUZ	2617667	CLL 16 N 6-50 FRENTE AL COLEGIO MARIA INMACULADA	INTERLAKEN	1 PODA	GLORIA CRUZ	EJECUTAD O	1
16	MA RZO	201 8	OLGA ROJAS	2601418	CRA 13 N. 20-26 SUR	RICAURTE	1 COLCHON	OLGA ROJAS	EJECUTAD O	1
16	MA RZO	201 8	LUZ FANY CORTEZ	2644210	CRA 4 N. 44-25 PARTE ALTA	PIEDRA PINTADA	2 BOLSAS DE PODAS GRANDES	ASTRID ARENA	EJEC UTADO	1
17	MA RZO	201 8	DANIEL ZUZUNA GA	2781338	CRA 11 N. 33- 39	SAN SIMON PARTE BAJA	1 COLCHON	DANIEL ZUZUNAGA	EJECUTAD O	1
17	MA RZO	201 8	MERCED ES VARON	30442074 66	CRA 10A N. 44-58	CALARCA	PUERTAS DE ARMARIO, CAMA DE MADERA TABLAS	MARIO	EJECUTAD O	1
17	MA RZO	201 8	SANDRA HERRER A	31581647 24	CLL 21 N. 13- 35	RICAURTE	4 MUEBLES , 2 COLCHONES 1 PARRILLA , 2 MANIQUIS	ELIANA HERRERA	EJECUTAD O	1
17	MA RZO	201 8	MARIA LUCERO VAUTE	2672094	MZA 36 CASA 9	CIUDEDELA SIMON BOLIVAR ESTPA 2	1 MUEBLE	MARIA LUCERO	EJECUTAD O	1

19	MA RZO	201 8	LUIS PEREZ	31151565 60	MZA 39 CASA 20	JORDAN 3 ETPA	1 NOCHERO , 1 GAVETA DE PEINADOR , TABLAS , CAMA PEQUEÑA	JOSE FIDEL RUIZ	EJECUTAD O	1
19	MA RZO	201 8	PAOLA MOTTA	32142614 75	MZ B CS 24	JORDAN 9 ETP	1 CAMA COMPLETA CON COLCHON Y TODO	PAOLA MOTTA	EJECUTAD O	1
19	MA RZO	201 8	STEFANY A DELGAD O	2747735 30041452 55	MZA 4 CASA 8	CONJUNTO RES. CHICALA	2 COLCHONES	ESTEFANIA DELGADO	EJECUTAD O	1
19	MA RZO	201 8	CAMILO CAMACH O	31839767 90	CRA 4 K N. 31 -116	CADIZ	BASURA VARIA EN ESQUINA DE VIA PUBLICA FRENTE AL PARQUEADERO DIAGONAL AL CENTRO SOCIAL	JULIAN CAMILO ALDANA	EJECUTAD O	1
19	MA RZO	201 8	ILCE PELAEZ	0	CLLA 42 B N. 1BSUR - 296	ALTOS DE SANTA HELENA	7 BOLSAS DE PODA	ILCE PELAEZ	EJECUTAD O	1
19	MA RZO	201 8	JAIRO SERRATO	2653384 31147500 14	CRA 12 A N. 42A-25 2 PISO	URB SAN LUIS POR LA TOBOGAN	3 COLCHONES	JAIRO	EJECUTAD O	1
20	MA RZO	201 8	JOHANN A PAEZ	31033319 13	CLL 93 N. 7C-59	PARQUE 93 2 ETAPA	4 LLANTAS	EDISON MONTAÑA	EJECUTAD O	1
20	MA RZO	201 8	MARTHA PATRICIA CHAVEZ	26743907 / 30024127 28	BLOQUE 4 APTO 102	ENTRE RIOS 2	1 COLCHON	MARTHA CHAVEZ	EJECUTAD O	1
20	MA RZO	201 8	JOSE ESPINOZ A	2703097	CLL 44 N.6B - 79	VILLA MARLEN	1 COLCHON , 2 MUEBLES ,	JOSE ESPINOSA	EJECUTAD O	1
20	MA RZO	201 8	MARIA DEL PILAR MOREN O	2642777	CR 4 N 45-33	PIEDRA PINTADA	COD DE CUENTA 20049168 SOLICITA SERVICIO ESPECIAL PARA LA RECOLECCION DE 10 BOLSAS DE PODA	MARIA LUIA SUAREZ	EJECUTAD O	1
21	MA RZO	201 8	MARIA ROA	2653262	MZAB N. 2-42	VIVEROS	1 VIDRIO DE COMEDOR	MARIA ROA	EJECUTAD O	1

21	MA RZO	201 8	MIRIAM CARRIL LO	2641637	CR 4 ESTADIO N 34-68	DEPARTAMENTAL	1 CAMA - 1 MAQUINA DE COCER 10 TABLAS	MIRIAM CASTILLO	EJECUTAD O	1
21	MA RZO	201 8	ANA LUCIA OSORIO	31840215 95	MZ Y CASA 12	HACIENDA P.PINTADA	1 COLCHONETA	ANA LUCIA	EJECUTAD O	1
21	MA RZO	201 8	ELSA VICTORI A GUARNIZ O	2691965	MZ 6 CASA 14 - 3 ETAPA	CIUDADELA COMFENALCO	1 COLCHON	JOSE SANCHEZ	EJECUTAD O	1
21	MA RZO	201 8	YULI MONTAL VE	31020699 87	CR4C N 103-32	CONJUNTO AGUA MARINA	1 COLCHON-1 TAPA - 1 LAVAMANOS 1BAÑO	YULI MONSALVE	EJECUTAD O	1
21	MA RZO	201 8	BELEN GONZAL EZ	2674256	MZ D CS 15	ALTOS DE VASCONIA	1 JUEGO SALA POLTRONAS 2 COLCHONES GRANDES 1 CHIFONIER	BELEN GONZALEZ	EJECUTAD O	1
22	MA RZO	201 8	MIRIAM CANDIA	2775097	CL 23 N. 4B- 44	EL CARMEN	1 COLCHON	MAURICIO VASQUEZ	EJECUTAD O	1
22	MA RZO	201 8	MARIA CANO	2621155	CRA 4B N. 23-08 PISO 4	EL CARMEN	1 COLCHON	MARIA CANO	EJECUTAD O	1
23	MA RZO	201 8	ESPERAN ZA CALLE	2612316	CL 17 N. 7-90	INTERLAKEN	1 CLOSET DESMONTADO	ESPERANZA CALLE	EJECUTAD O	1
24	MA RZO	201 8	FLORALB A MOREN O	31329396 07	CRA 2 N. 24- 92	SAN PEDRO ALEJANDRINO	3 COLCHONES	MAYERLI DUCUARA	EJECUTAD O	1
28	MA RZO	201 8	GLORIA AMPARO AVENDA ÑO LLAMAR ANTES	2748051	CR 7 N 64-02 APT 301 TORRE B	MILENIUN 2	1 COLCHON	JAVIER BUITRAGO	EJECUTAD O	1
28	MA RZO	201 8	FRANKLI N CARDON A	31433488 11	CALLE 42 A 10 N 1-44 SUR	SANTAELENA -CONJUNTO BOSQUES DE SANTA ELENA	6 BOLSAS PODA	FRANKLYN CARDONA	EJECUTAD O	1
28	MA RZO	201 8	JUDIT CIFUENT ES	32043506 47	MZ C CS 18	TERRAZAS DE BOQUERON	3 COLCHONES	DAMARIS DIAZ	EJECUTAD O	1

			RODRIGUEZ							
1	MA RZO	201 8	DOLORES DULCEY	2729640	MZ A CASA 23	FLORESTA VIA SALADO	1 SOMIER TABLAS DE CAMA, 1 CAJON	DOLORES DULCEY	EJECUTAD O	1
1	MA RZO	201 8	JUDITH ARIAS	2640817	CR 9 N 42-84	VILLAMARLEN	1 MUEBLE 1 RADIOLA 1 SILLA 2 SANITARIOS	JUDITH ARIAS	EJECUTAD O	1
1	MA RZO	201 8	OMAIRA CAICEDO	31147861 03	MZ 14 CS 8	SANTA ANA	1 COLCHON	ELSY OMAIRA	EJECUTAD O	1
1	MA RZO	201 8	DEIBY PALACIOS	31026378 47	CRA 4 BIS N° 75-42	JARDIN PARTE ALTA	2 COLCHONES	DEIVY PALACIOS	EJECUTAD O	1
2	MA RZO	201 8	EUCARIS MOJICA	2710241	MZ A CASA 6- URB EL REMANZO	JORDAN ETAPA 3	1 PEINADOR - 1 NOCHERO 4 PEDAZOS DE MADERA	LUZ ADRIANA OROZCO	EJECUTAD O	1
2	MA RZO	201 8	DARLEY VIDALES	31732695 47	MZA C CASA 11	URB FUENTE SANTA SALADO	2 COLCHONES	DARLEY VIDALES	EJECUTAD O	1
5	MA RZO	201 8	CAMILA ALEJANDRA ESPAÑA	30229326 10	MZ 54 CASA 8 -2 ETAPA 2	C.S BOLIVAR	1 COLCHON	CAMILA ESPAÑA	EJECUTAD O	1
5	MA RZO	201 8	LETICIA LOPEZ	31337749 29	MZ 60 CASA 8	TOPACIO	1 COLCHON	LUISA FERNANDA	EJECUTAD O	1
5	MA RZO	201 8	LUISA RESTREPO	31146295 40	CALLE 20 A N 11B -15 SUR	RICAUARTE PARTE BAJA	1 COLCHON 1 MESA MADERA	LUISA RESTREPO	EJECUTAD O	1
6	MA RZO	201 8	CARLOS ALBERTO VARON	32243761 12	MZ L CASA 6	VASCONIA RESERVADO	POLTRONA	BEATRIZ	EJECUTAD O	1
6	MA RZO	201 8	ALEJANDRA HINCAPIPE	30453369 90	TORRE 1 APTO 103	CONJ.RES. CAMINOS DEL BOSQUE	PUERTAS DE MADERA	LAS REGALO	EJECUTAD O	1

6	MA RZO	201 8	GRACIEL A RIVERA	2590957	MZ C CASA 13	URB.LOS NOGALES	7 BOLSAS NEGRAS	GRACIELA RIVERA	EJECUTAD O	1
6	MA RZO	201 8	DIANA ELI SANCHE Z	31247523 90	CLL 20 N 10- 78	RICAUORTE PARTE ALTA	5 MUEBLES-4 TEJAS -	DIANA SANCHEZ	EJECUTAD O	1
6	MA RZO	201 8	ANGELA SANDOV AL	32080198 15	MZ D CASA 27	PORTALES DEL NORTE	1 CAMA	ANGELA SANDOVAL	EJECUTAD O	1
6	MA RZO	201 8	AMAND A PARADA	2735137	CLL 10 11-14	BELEN	1 COLCHON	AMANDA PARADA	EJECUTAD O	1
6	MA RZO	201 8	ALVARO VANEGA S	31349425 07	MZA C CASA 29	NUEVO ARMERO 2 ETP	3 COLCHOBNES , 4 COJINES, 1 COLCHONETA	SEBASTIAN ROJAS	EJECUTAD O	1
6	MA RZO	201 8	ADRIAN A RODRIG UEZ	31087870 06	SPM 10 MZA 6 CASA 12	AMERICAS	2 COLCHONES	ADRIANA RODRIGUEZ	EJECUTAD O	1
6	MA RZO	201 8	KELLY SANCHE Z	31252817 49	CRA 14 N. 16- 15	ANCON	2 CAMAS Y 1 COLCHON	KELLY SANCHEZ	EJECUTAD O	1
6	MA RZO	201 8	OFELIA MONTAL VO	31751701 17	CRA 10 SUR N.107-102 DIAGNOSTICA R	VIA PICALÑEÑA	6 BOLSAS DE PODA	OFELIA MONTALVO	EJECUTAD O	1
6	MA RZO	201 8	DORIS ZAMBRA NO	2673446	CRA 2 A N.71A-09	LA SORBONA VALPÁRAISO	1 SOFA 1 MUEBLE, 1 SILLA , 1 CAJA CON LIBROS 1 LLANTA , 1 TABLA DE CAMAS, 1 PUERTA DE MADERA	OMAR FRANCISCO	EJECUTAD O	1
6	MA RZO	201 8	NORMA VELASQ UEZ	32197387 07	MZ 1 CASA 9	BARSOBIA 1	1 COLCHON 1 BARANDAS	NORMA VELASQUEZ	EJECUTAD O	1
9	MA RZO	201 8	CONSUE LO DE HUERTA S	2641431	CRA 3 N° 41- 73	SANTA HELENA	TANQUE, INODORO , COJINES MUCHO ZANCUDO	CONSUELO DE HUERTAS	EJECUTAD O	1

7	MA RZO	201 8	LUIS EDO DEVIA	2779059	CLL 146 9-86 SALADO	SALADO SECTOR LOS ALPES	2 COLCHONES 2 BARANDAS	LUIS DEVIA	EJECUTAD O	1
7	MA RZO	201 8	BLANCA NUBIA LOZANO	32171647 43	MZ 55 CASA 3	JORDAN 8 ETAPA	2 COLCHONES	EDWIN SANTOS	EJECUTAD O	1
7	MA RZO	201 8	YUDI CABEZAS	2714345	CR 2 NO 18- 01	GAVIOTA	MUEBLES,COLCHON CANTIDAD VARIA DE RESIDUOS	YUDY CABEZAS	EJECUTAD O	1
7	MA RZO	201 8	MARCEL A NAICEIPE	2759248	CRA 1 N. 66A- 50 2 PISO	URIBE BADILLO FRENTE AL JORDAN 3 ETAPA	1 ARMARIO , 1 CAMA COMPLETA 1 MUEBLE DE COMPUTADOR 2 POLTRONAS	MARCELA NAICEIPE	EJECUTAD O	1
7	MA RZO	201 8	ESTRELL A GUTIERR EZ	5153096	CLL 44 BIS N.2-77	PIEDRA PINTADA PARTE BAJA	3 MUEBLES	ESTRELLA GUTIERREZ	EJECUTAD O	1
7	MA RZO	201 8	CELMIRA BRIÑEZ	2719557	CLL 7 N. 2- 47	GAVIOTA	1 COLCHON	WILLIAM CARDOZO	EJECUTAD O	1
7	MA RZO	201 8	DIANA YANETH SANDOV AL	30055343 92	MZ 8 CASA 10	URB.CASTILLA	2 COLCHONES 1 CAMA COMPLETA, 2 CAJAS PEPELES	DIANA SANDOVAL	EJECUTAD O	1
7	MA RZO	201 8	RIGDALI MENDEZ	2775496	CALLE 64 CON CRA 22 CASA 3A  CONJ.GUADU ALITO	AMBALA	1 SOFA, 1 MUEBLE	RIGDALI MENDEZ	EJECUTAD O	1
7	MA RZO	201 8	VICTORI A RAMIREZ	32233537 09	CRA 4E N-27- 46	CLARET	1 COLCHON	SAMUEL RAMIREZ	EJECUTAD O	1
7	MA RZO	201 8	FANNY SOSA	32130365 88	MZ P CASA 6	CALOCAIMA EN EL SALADO	3 COLCHONES	FANNY SOSA	EJECUTAD O	1
7	MA RZO	201 8	ELIZABET H HERNANDEZ	31029884 07	CRA 3A N. 68A-88	ARKANIZA 1	1 ARMARIO 1 MESA PLANCHAR 1 REPISA 2TABLAS	ELIZABETH HERNANDEZ	EJECUTAD O	1
8	MA RZO	201 8	NORMA GARCIA	31685740 22	MZA 6 CASA 8	VARSOVIA 2	1 MUEBLE GRANDE	NORMA CONSTANZA	EJECUTAD O	1

8	MA RZO	201 8	KAREN QUINTER O	2725864 31028137 00	MZA C CASA 19	TIERRA FIRME	4 LLANTAS MEDIANAS DE CARRO, 3 LLANTAS DE BICICLETA	KAREN QUINERO	EJECUTAD O	1
12	MA RZO	201 8	SUSANA MARTIN EZ	2784256	MZA 5 CASA 19	JORDAN 1 ETAPA	2 COLCHONES - 1 COMPUTADOR 1 JUEGO DE SALA	XIOMARA OLIVEROS	EJECUTAD O	1
14	MA RZO	201 8	ROCIO GARCIA	32324727 20	MZA 30 CASA 11	CIUDADELA SIMON BOLIVAR 1 ETPA	2 COLCHONES	ROCIO GARCIA	EJECUTAD O	1
14	MA RZO	201 8	LINA ALEJAND RA MORA	31472557 29	MZ B CS 31	SAN LUIS GONZAGA	1 COLCHON GRANDE	LINA MORA	EJECUTAD O	1
14	MA RZO	201 8	MARIA CECILIA ACEVED O LLAMAR ANTES DE IR	279483	CR 7 N 6-67	BELEN	2 COLCHONES	LUIS CARDONA	EJECUTAD O	1
14	MA RZO	201 8	SONIA TRUJILLO	2684052	GLORIETA MIROLINDO CONTIGUO A SERVIARROZ SALA DE VENTAS TORREON DE VARSOVIA	GLORIETA MIROLINDO CONTIGUO A SERVIARROZ SALA DE VENTAS TORREON DE VARSOVIA	4 BOLSAS GRANDES DE PODA	SONIA TRUJILLO	EJECUTAD O	1
14	MA RZO	201 8	EDITH QUINTER O	31444490 43	MANZANA E CASA 13	ARKALA	3 MUEBLES	EDITH QUINTERO	EJECUTAD O	1
14	MA RZO	201 8	YOLIMA MAHECH A	5155922	cll 17 n 10-20	ANCON	2 COLCHONES	YOLIMA MAHECHA	EJECUTAD O	1
14	MA RZO	201 8	WILIAM ROMERO	31159793 04	CLL 96 N 2-43	URB ANTONIO MARIA	3 CAMAS 5COLCHONES 5 MUEBLES - 10TABLAS	WILLIAM ROMERO	EJECUTAD O	1
15	MA RZO	201 8	LUZ MILA CAMELO	2641198	CONJ. RESIDENCIAL BOSQUES DE STA HELENA CASA 20	SANTA HELENA	4 BOLSAS DE MATERIAL VEGETAL	LEONARDO ALVIS	EJECUTAD O	1
15	MA RZO	201 8	MARIA HELENA TORRES	31579264 02	CALLE 8 N° 7- 66	BELEN	6 BOLSAS MATERIAL VEGETAL	MARIA HELENA TORRES	EJECUTAD O	1

15	MA RZO	201 8	JORGE HERNAN DEZ	31447880 95	PORTERIA CONJUNTO RESIDENCIAL CHICALA	AV. AMBALA SECTOR VERGEL	1 COLCHON	JORGE HERNANDEZ	EJECUTAD O	1
15	MA RZO	201 8	NURY CARBON EL	2657992	MZ 7 CASA 9	URB ONZAGA	1 MUEBLE DE BAÑO 2 IMPRESORAS	NURY CARBONEL	EJECUTAD O	1
15	MA RZO	201 8	DOLI JIMENES DE VARGAS	2631058	CR 7 N 15-38	INTERLAKERN	2 COLCHONES 10 TABLAS 2 BARANDALES	DOLI VARGAS	EJECUTAD O	1
15	MA RZO	201 8	GLORIA AGUIRRE		CALLE 26 N° 6-57	BELALCAZAR	1 TEJA DE PLASTICO	NOHORA AGUIRRE	EJECUTAD O	1
20	MA RZO	201 8	AMAND A MARTIN EZ	31586793 23	MZ B CS 2	MIRADOR DE LA REFORMA	1 COLCHON	AMANDA MARTINEZ	EJECUTAD O	1
20	MA RZO	201 8	YADIRA PARRA	31586793 23	MZ 4 CASA 7	CONJ RES CHICALA	2 COLCHONES	YADIRA PARRA	EJECUTAD O	1
20	MA RZO	201 8	FRANCI LOPERA	31821639 45	CALLE 36 N 6- 31- APT 304 ALTOS DE SANTA SOFIA	SAN SIMON	1 COLCHON	FRANCI	EJECUTAD O	1
22	MA RZO	201 8	ALVARO BUSTOS	2616433	CRA 13 N. 13- 16	20 D4 JULIO	1 TV DE 25" 1 COLCHON	ALVARO BUSTOS	EJECUTAD O	1
22	MA RZO	201 8	LUZ ELENA GOMEZ	31674226 02	FRENTE AL EDIF EL CEDRAL DE ALTOS DE SANTA HELENA	ALTOS DE SANTA HELENA	6 BOLSAS DE PODAS DEL PARQUE	LUZ HELENA GOMEZ	EJECUTAD O	1
23	MA RZO	201 8	JAIME ALBERTO BARCO	31333279 21	CRA 14 N. 42- 147	BALCONES DE NAVARRA	1 TASA SANITARIO	JHON GONZALEZ	EJECUTAD O	1
23	MA RZO	201 8	DANIELA DELGADI LLO	5160334	CRA 6A N. 45- 31 VILLA MARLEN	VILLA MARLEN 1	1 BIFE 1 ESTUFA 1 MUEBLE DE MAQUINA DE COCER 2 TABLAS	DANIELA DELGADILLO	EJECUTAD O	1
26	MA RZO	201 8	YESICA JIMENEZ	2643557	CLL 27 N. 5- 25	BELALCAZAR	1 COLCHON Y 1 MUEBLE	JANETH PRADA	EJECUTAD O	1

26	MA RZO	201 8	HEIDY JOHANA NUÑEZ	31554690 44	CLL 39 C N. 11A-14	GAITAN	1 MUEBLE	HEIDY NUÑEZ	EJECUTAD O	1
26	MA RZO	201 8	EDGAR TRIANA	32041764 27	MZ C CS 7	SANTACRUZ DE ARKAMBUCO	1 VENTILADOR 1 PUERTA 1 ARMARIO 10 TABLAS DE CAMA 2 NOCHEROS 1 SILLA 2 FRACCIONES DE DRAIBOL	EDGAR TRIANA	EJECUTAD O	1
26	MA RZO	201 8	KELLY MUÑOZ	32280401 83	CRA 1 N 20- 21	LA GAVIOTA	1 COLCHON 1 COLCHONETA	KELLY	EJECUTAD O	1

## ANEXO 4. MACRO Y MICRO RUTAS DEL SERVICIO DE RECOLECCION

MACRO	MICRO RU	FRECUENC	DIA	HORARIO	SECTORES ATENDIDOS
1	101	3	L-M-V	07:00 - 19:00	LA POLA, IBAL, LA COQUETA, IRAZÚ, BELÉN, ALASKITA, ALASKA, AUGUSTO E. MEDINA
1	102	3	L-M-V	07:00 - 19:00	BELENCITO, MALABAR, CERRO PAN DE AZUCAR, 7 DE AGOSTO, 20 DE JULIO, SANTA BARBARA, SANTA CRUZ, VILLA ADRIANA, SAN DIEGO
1	103	3	L-M-V	07:00 - 19:00	CENTENARIO PARTE BAJA, PAN DE AZUCAR, TRINIDAD, ANCÓN PARTE BAJA, ANCÓN PARTE ALTA, PRIMAVERA, 7 DE AGOSTO, AURORA, CLARITA BOTERO, LA PAZ, ANTONIO NARIÑO, INEM VIÑA DE CALAMBEO, AMINA MELENDRO, CALAMBEO, PUEBLO NUEVO PARTE ALTA, PUEBLO NUEVO PARTE BAJA
1	104	3	L-M-V	07:00 - 19:00	HOSPITAL SAN FRANCISCO, INTERLAKEN PARTE BAJA Y PARTE ALTA, LA VIEJA ENRAMADA, EL CARMEN, AV. AMBALA, VILLA PINZON, CALLE 34, VIVEROS, ANTONIO NARIÑO, LA ESPERANZA
1	105	3	L-M-V	07:00 - 19:00	FUENTE DE LOS ROSALES, SAN ANTONIO, EL OASIS, CONJUNTO BUENA VISTA, CLL 44, CONJUNTO MADAIRA SORRENTO, CONJUNTO RESIDENCIAL CALATAY, CORDOBA, JORDAN 9 ETAPA, ARKAMONICA, SHUT TIERRA LINDA
1	106	3	L-M-V	07:00 - 19:00	CORDOBA, GAITAN PARTE ALTA, SAN SIMÓN PARTE BAJA, LA GRANJA, CARMENZA ROCHA, SAN SIMON PARTE ALTA, BELALCAZAR, LAS ACACIAS, VILLA ILUSION, VILLA VALENTINA

1	107	3	L-M-V	07:00 - 19:00	MACARENA PARTE ALTA, 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
1	108	3	L-M-V	07:00 - 19:00	GAITAN, EL TRIUNFO. CALARCÁ, ONZAGA, SAN LUIS, URB. LA CASTILLA, SAN JERONIMO, SHUT ERFT
1	109	3	L-M-V	07:00 - 19:00	CORTOLIMA DE CR 5 CON CLL 44, MACARENA PARTE ALTA, VILLA TERESA, RESTREPO, SAN CARLOS, CALARCA, VILLA MARLEN, CAMBULOS, ALFONSO LOPEZ, CONJUNTO CARACOLÍ
1	110	3	L-M-V	07:00 - 19:00	LA ESTACIÓN, BALCONES DE NAVARRA, JARDINES DE NAVARRA, INEM PARTE BAJA, CALAMBEO EL SILENCIO, ANCÓN TESORITO, LA COQUETA, BALTAZAR, SAN JOSÉ, EL BOSQUE, PLAZA LA 14, PLAZA LA 21, PLAZA LA 28, PLAZA JARDIN, PLAZA SALADO, SANTA TERESA, FINCA LAS NIEVES CALAMBEO, LA ISLA, VEREDA RAMOS Y ASTILLEROS

MACRO	MICRO RU	FRECUENC	DIA	HORARIO	SECTORES ATENDIDOS
2	201	3	M-J-S	07:00 - 19:00	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
2	202	3	M-J-S	07:00 - 19:00	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 UNDA DEL VERGEL, LA BALCA, CIRUELOS
2	203	3	M-J-S	07:00 - 19:00	PACANDE, SURTIPLAZA, CONJUNTO LA HACIENDA, DON AHORRO, LA ESPERANZA, LA GAVIOTA, SHUT DE LA ARBOLEDA, PIRAMIDES, PROGAL
2	204	3	M-J-S	07:00 - 19:00	PLAZAS DEL BOSQUE, AV. AMBALÁ CON CALLE 69, YURUPARÍ, ENTERIOS, PRIMAVERA, PEDREGAL, AV. AMBALÁ, ARROYUELOS, ARKAMBUCO, ARKALÁ, COLINAS DEL NORTE, CONJUNTO RESIDENCIAL ONIX, CONJUNTO RESIDENCIAL SAN FELIPE
2	205	3	M-J-S	07:00 - 19:00	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 AGUAS

2	206	3	M-J-S	07:00 - 19:00	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, PORTAL DEL CAMPESTRE, PASO REAL, ESCOBAR Y ARIAS, FORTEZZA, NAVITRANS, LOS BERNARDOS, VILLAMARIN
2	207	3	M-J-S	07:00 - 19:00	BELLO HORIZONTE, CONJUNTO SAN REMO, CIUDADELA COMFENALCO ETAPA 1,3,2 Y 4, PRADERAS DE SANTA RITA ETAPA 1,2,3, Y 4
2	208	3	M-J-S	07:00 - 19:00	PORTAL DE LOS TUNJOS, TUNJOS 1, VILLAS DE GUALARÁ, TUNJOS 2, URB. LAS AMÉRICAS, RINCÓN DE LAS AMÉRICAS, PICALAÑA, MADEIRA CAMPESTRE, CARABINEROS
2	209	3	M-J-S	07:00 - 19:00	CONJUNTO LA ARBOLEDA, CONJUNTO LA ARBOLEDA CAMPESTRE, CARCEL DE PICALAÑA, SENA, PICALAÑITA, RESERVAS DEL CAMPESTRE, TERRAZAS DEL CAMPESTRE, CONJUNTO GOLF CLUB, SAN MARTIN PARTE BAJA, SAN MARTIN PARTE ALTA, CONJUNTO LOS SAMANES, LOS ALMENDROS, CONJUNTO IGUA.
2	210	3	M-J-S	07:00 - 19:00	JORDÁN 7 ETAPA, DELICIAS DE AMBALÁ, ANGELES DE AMBALÁ, BOSQUE LARGO, CARNES LAS DELICIAS DEL SALADO, PLAZA EL SALADO, PLAZA EL JARDÍN, PLAZA LA 14, PLAZA LA 21, PLAZA LA 28

MACRO	MICRO RU	FRECUENC	DIA	HORARIO	SECTORES ATENDIDOS
3	301	3	L-M-V	19:00 - 07:00	MIRAMAR, VILLA RICAURTE, RICAURTE PARTE BAJA, AUTOPISTA SUR FRENTE A LA ISLA, TUNELES, BOQUERÓN, TERRAZAS DE BOQUERÓN, CONJUNTO VILLA MARY, CONJUNTO RESIDENCIAL EL TEJAR
3	302	3	L-M-V	19:00 - 07:00	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
3	303	3	L-M-V	19:00 - 07:00	LIBERTADOR, AV. BALTAZAR DESDE EL LIBERTADOR HASTA EL COMBEIMA, HASTA HOSPITAL RICAURTE, VENEZIA PARTE BAJA, ALBANIA, LA GAITANA, COLINAS DE ASPROVI, CERRO GORDO PARTE BAJA, CERRO GORDO PARTE ALTA, RICAURTE, AUTOPISTA SUR, HASTA BATALLON
3	304	3	L-M-V	19:00 - 07:00	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
3	305	3	L-M-V	19:00 - 07:00	VEGAS DEL YUNDAIMA, YULDAIMA, COMBEIMA, MATAALLANA, SAN JOSÉ, EDUARDO SANTOS, AVENIDA INDUSTRIAL, ARADO PARTE BAJA, SANTOFIMIO, ANDRÉS LOPEZ GALARZA, DIVINO NIÑO, ROSA BADILLO PARTE BAJA, LA PRADERA
3	306	3	L-M-V	19:00 - 07:00	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

3	307	3	L-M-V	19:00 - 07:00	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
3	308	3	L-M-V	19:00 - 07:00	NACIONAL, FEDERICO LLERAS, DEPARTAMENTAL, NACIONES UNIDAS, BOSQUE PARTE BAJA, PEÑON, LAS BRISAS, VILLA MARIA, BOSQUE PARTE ALTA, 1 DE MAYO, AV. FANTASMA, LAURELES,
3	309	3	L-M-V	19:00 - 07:00	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
3	310	3	L-M-V	19:00 - 07:00	ARKLENAPIEDRA PINTADA PARTE ALTA, VILLA MARLEN 1 Y 2, CALARCÁ, LIMONAR 5 SECTOR, LAS PALMAS, MACARENA PARTE BAJA, METAIMA 1, METAIMA 2, ARKALENA.
3	311	3	L-M-V	19:00 - 07:00	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 TRIPLA A LIMONAR 5
3	312	3	L-M-V	19:00 - 07:00	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, JORDAN 1 ETAPA
3	313	3	L-M-V	19:00 - 07:00	SAN CAYETANO, CLL 27 CON CRA 1 SUR, LA PRIMAVERA, LA UNIÓN, LA TIGRERA, BOQUERON, POTOSÍ, LA FLORIDA, LA VARIANTE, VERSALLES, HACIEDA PIEDRA PINTADA, LA FLORESTA

MACRO	MICRO RU	FRECUENC	DIA	HORARIO	SECTORES ATENDIDOS
4	401	3	M-J-S	19:00 - 07:00	VERSALLES PARTE ALTA, PIEDRA PINTADA PARTE BAJA, VERSALLES PARTE PARTE BAJA, TORREÓN DE PIEDRA PINTADA, LA FLORESTA, RELLENO, HACENDA PIEDRA PINTADA, JORDÁN 1 ETAPA, CONJUNTO LAS PALMERAS, MIRAFLORES, Y CHATARRERA, GRANJA TRIPLE A,
4	402	3	M-J-S	19:00 - 07:00	JORDÁN 2 ETAPA, JORDÁN 3 ETAPA, VALPARAISO 3, EL TUNAL, LOS REMANSOS, VALPARAISO 1 Y 2, CONJUNTO RESIDENCIAL CUTUCUMAY, ARKANIZA 1 Y 2
4	403	3	M-J-S	19:00 - 07:00	LA FLORIDA, FLORIDA RESERVADA, CIUDAD LUZ, PEDRO TAFUR, VILLA CAFÉ, CUTUCUMAY, SHUT LAS PALMERAS, AV MIROLINDO, BODEGAS GRADENZA,
4	404	3	M-J-S	19:00 - 07:00	CIUDAD BLANCA, JARDÍN PARTE ALTA, JARDÍN ATOLSURE, JARDÍN 1 ETAPA, TULIO VARÓN, JARDÍN MUSICALIA, JARDÍN PARTE BAJA, CARABINEROS
4	405	3	M-J-S	19:00 - 07:00	CIUDADELA SIMÓN BOLIVAR 1, 2 Y 3 ETAPA, LA ESMERALDA, NUEVO COMBEIMA, LA CIMA
4	406	3	M-J-S	19:00 - 07:00	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, EL BUNDE, LOS PINOS, URB. NUEVO ARMERO, JARDIN QUINTA AVENIDA.

4	407	3	M-J-S	19:00 - 07:00	VASCONIA RESERVADO, VASCONIA, PROTECHO PARTE BAJA, NUEVA CASTILLA, PROTECHO PARTE ALTA, BRISAS DE VASCONIA, BARLOVENTO,ALTOS DE VASCONIA
4	408	3	M-J-S	19:00 - 07:00	TOPACIO, CONJUNTO RESIDENCIAL  TORREÓN DE SANTA ANA, URB. SANTA ANA,  TOLIMA GRANDE , TOPACIO.
4	409	3	M-J-S	19:00 - 07:00	SAN PABLO, CONJUNTO MONTEBONITO, VILLA MARIN, CANDELARIA, 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, VILLA JULIETA,RINCON DE TAILANDIA, LA CABAÑA, JARDIN DE LOS ABUELOS,VILLA ROCIO,SURTI PLAZA, VILLA SUIZA.
4	410	3	M-J-S	19:00 - 07:00	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
4	411	3	M-J-S	19:00 - 07:00	SAN LUCAS 1Y 2, MANDRAQUE, LIMON,  AMBICAIMA, PALMA DEL RIO, PALO GRANDE,  CALUCAIMA, HUEVOS ORO,FUENTE DEL  SALADO, FUENTE SANTA.

4	412	3	M-J-S	19:00 - 07:00	MODELIA, SANTA CATALINA, PAIS, LA CEIBITA,  NAZARETH, EL CHICO, CONJUNTO NAZARETH FISCALIA, SECTOR EL CARTUCHO EL JARDÍN,
4	413	3	M-J-S	19:00 - 07:00	SURTIPLAZA, AGUA MARINA, PARQUE DE LA  93

## ANEXO 5. RELACION DE AVENIDAS OBJETO DE CORTE DE CESPED PERIODO MARZO 2018

PROGRAMACIÓN CORTE DE CESPED AVENIDAS PRINCIPALES MARZO 2018								
Nombre	De	Hata	N°	Semana	Dia	Mes	Año	M²
Avenida Refugio	Cr. 2 Sur	Variante Ibagué - Armenia	1,5	1	1,2	MARZO	2018	15.522,17
Cr. 1	Avenida 19	Calle 34	0,2	1	1,2	MARZO	2018	2.177,28
Cr.2	Calle 29	Calle 34	0,1	1	1,2	MARZO	2018	1.089,60
Cr. 2	Calle 34	FANTASMA Cr. 4 Estadio	0,3	1	1,2	MARZO	2018	3.133,67
Av. Santa Helena	Puente Suramericana	Estadio	0,1	1,2	3,5,6,7,8,9,10	MARZO	2018	954,45
Av. Mirolindo	Puente SENA	Plaza de Picaleña	3,9	1,2	3,5,6,7,8,9,10	MARZO	2018	41.843,86
Via Ppal Villa Café	Av. Mirolindo	Urb. Tahiti y Calle 83	0,2	1,2	3,5,6,7,8,9,10	MARZO	2018	2.482,16
Av. 14 de OCTUBRE	Av. Mirolindo	Av. Jordan	1,9	1,2	3,5,6,7,8,9,10	MARZO	2018	19.701,38
Av. Simon Bolivar	1, 2, 3, etc.		0,8	1,2	3,5,6,7,8,9,10	MARZO	2018	8.829,00
Cr. 5	Calle 145	Calle 43	2,9	3,4	12,13,14,15,16,17,19	MARZO	2018	30.950,19
Cl. 95b	Cr. 2a	Cr. 8b	0,1	3,4	12,13,14,15,16,17,19	MARZO	2018	671,76
Cl. 145	Cr. 5	Av. Ambala	0,2	3,4	12,13,14,15,16,17,19	MARZO	2018	2.113,92
Paralela Jordan	Calle 58	Av. 83	0,7	3,4	12,13,14,15,16,17,19	MARZO	2018	7.857,95
Av. Ferrocarril	Puente Suramericana	Av. 19	2,9	3,4	12,13,14,15,16,17,19	MARZO	2018	31.019,54
Avenida 19	Cr. 2	Cr. 8	0,1	3,4	12,13,14,15,16,17,19	MARZO	2018	1.346,98
Av. Guabinal	Calle 10	Round Point Teletolima	1,4	4,5	20,21,22,23,24,26,27	MARZO	2018	15.005,62
Av. 69	Av. Jordan	Av. Ambala	0,3	4,5	20,21,22,23,24,26,27	MARZO	2018	2.919,07
Cl. 77	Av. Guabinal	Av. Ambala	0,1	4,5	20,21,22,23,24,26,27	MARZO	2018	1.227,49
Av. Ambala	Calle 145	Calle 25	4,8	4,5	20,21,22,23,24,26,27	MARZO	2018	51.097,57
Avenida 15	Cr. 1	Cr. 8	0,1	4,5	20,21,22,23,24,26,27	MARZO	2018	798,09
Av. 37	Av. Ambala	Estadio	0,3	4,5	20,21,22,23,24,26,27	MARZO	2018	2.946,04
Cr. 4 Estadio	Cr. 2 con 4 Estadio	Cl. 35b con 4 Estadio Alrededor	0,4	5	28,29,30,31	MARZO	2018	4.250,45
Via Ppal Piedra Pintara	Carrera 5	Calle 49	0,2	5	28,29,30,31	MARZO	2018	2.206
Cr. 6	Calle 44	Av. 60	0,1	5	28,29,30,31	MARZO	2018	982,76
Cl. 51	Cr. 6	Av. Guabinal	0,1	5	28,29,30,31	MARZO	2018	1.478,66
Cl. 44	Cr. 6	Cr. 5a	0,0	5	28,29,30,31	MARZO	2018	496,28
Calle 6	Cr. 7	Cr. 4a	0,0	5	28,29,30,31	MARZO	2018	75,30
Vuelta al Chivo	Puente del Combeima	Cr. 3 Sur	0,1	5	28,29,30,31	MARZO	2018	1.446,10
Autopista Sur	Boqueron	Puente Combeima	1,5	5	28,29,30,31	MARZO	2018	15.633,90
Av. Conjuntos Parque de la 93	Via al Aeropuerto	Conjunto Parque 93	0,6	5	28,29,30,31	MARZO	2018	6.821,65
Vergel	de la Cr 14 - Cr 17 - Cr 15	Cr 15 - Cr 15 A - Cr 14 A	0,7	5	28,29,30,31	MARZO	2018	7094,06777
Via al Colegio Chinca	ClI 148	ClI 150	0,3	5	28,29,30,31	MARZO	2018	3000,43828
<b>TOTAL</b>								<b>287.173,03</b>
RELLENO SANITARIO						MARZO	2018	

## ANEXO 6. RELACION DE PARQUES OBJETO DE CORTE DE CESPED MARZO 2018

PROGRAMACIÓN CORTE CESPED PARQUES MARZO 2018				
Nombre	De	M <sup>2</sup>	Mes	Año
Parque Cr 31 A Sur- 22 B Sur	B/Florida	2101,257 298	MARZO	2018
Parque Mz A y Mz B Casa 19	Urb/Altos de la Florida	450,2683 4	MARZO	2018
Boqueron Variante	Parques de los Osos	4971,359 566	MARZO	2018
Parque Cra. 36 Sur Cll 18 C	B/Terrazas de Boqueron	1506,900 685	MARZO	2018
Parque Cr 35 A Sur Cll 18 B	B/Terrazas de Boqueron	270,1151 437	MARZO	2018
Cr 40 A Sur con Cll 18 A	B/Boqueron	121,7299 586	MARZO	2018
Parque Cr 35 A Sur Cll 18 B	B/Terrazas de Boqueron	270,1151 437	MARZO	2018
Parque Cll13 Con Cra20A Sur	Urb/ Las Colinas II	724,7374 669	MARZO	2018
Parque CLL14A Con Cra 20A S.	Urb/ Las Colinas	498,0176 929	MARZO	2018
Parque Cr 20 Sur Cll 18	B/ Cerros de Granate	118,0670 564	MARZO	2018
Parque Cll 18 Con Cra20Sur.	B/ Cerros Del Granate	48,91780 39	MARZO	2018
Parque Cll 18 Con Cra20Sur.	B/ Cerros Del Granate	3336,504 781	MARZO	2018
Parque Cll 21 Con Cra 13A Sur	B/ Ricaurte Alto	53,77172 172	MARZO	2018
Parque Cll 21 Con Cra 13A Sur	B/ Ricaurte Alto	151,4748 149	MARZO	2018
Parque Cra 11 Sur con Cll 20A	B/ Ricaurte Cancha de F.Danubio	1255,583 921	MARZO	2018
Parque Cra 14 A Sur Cll 21 D	Villa Ricaurte	91,16993 965	MARZO	2018
Parque Cll 21 A Con Cra 10 Sur	B/ Ricaurte Alto- Iglesia	648,3029 675	MARZO	2018
Parque Cll13B Con Cra10A S.	B/ Colonia de Asprovi	114,8392 091	MARZO	2018

Parque Cll14 Con Cra8 S.	B/ La Gaitana	398,3548 912	MARZO	2018
Parque Cr. 7 Sur Cll. 14 A	B/ La Gaitana	97,96957 514	MARZO	2018
Parque Cll23 C Cra13 Sur.	B/ Villa Luces	521,2152 778	MARZO	2018
Parque Cll24 B C Cra13 Sur.	B/ Los Nogales	2279,514 694	MARZO	2018
Parque Cll 25 Cr 12 Sur	B/ Los Nogales	1462,873 29	MARZO	2018
Parque Cll27 Con Cra8A Sur	B/ La Reforma	798,5999 99	MARZO	2018
Parque Cll24A Bis Con Cra10B Sur.	B/ Mirador La Reforma	183,3845 637	MARZO	2018
Parque Cll 27 A Sur Cra 10 C sur	B/ Terrazas del Tejar	25444,53 466	MARZO	2018
Parque Cll24C Con Cra10C sur	Urb/Terrazas Del Tejar	1381,726 083	MARZO	2018
Parque Cll27A Con Cra11 Sur	Urb/Terrazas Del Tejar	494,6906 981	MARZO	2018
Parque Cll27 Con Cra11 Sur	Urb/Terrazas Del Tejar	250,5414 666	MARZO	2018
Parque Cll 27 Cra 9 A Sur	B/ Villa Leidy	944,9648 614	MARZO	2018
Parque Cll 26 Bis Cr 10 Sur	Villa Claudia	390,2162 533	MARZO	2018
Parque Cll24B Con Cra10 Sur	Villa Claudia	90,29779 668	MARZO	2018
Parque Cll26 Bis Cra10 Sur.	Villa Claudia	226,2368 089	MARZO	2018
Parque Cll 23 C Cra 8 A Sur	B/ Kenedy	104,6665 469	MARZO	2018
Parque Cll 24A Con Cra7A Sur	B/ Rosa Badillo Uribe	1775,812 285	MARZO	2018
Parque Cr 8 D Sur Cll 25	Urb/ Divino Niño	553,0531 052	MARZO	2018
Parque Cll 26 C Cr 8 D Sur	Urb/ Divino niño	232,6062 864	MARZO	2018
Parque Cll 26 A Cr 8 D Sur	Urb / Divino Niño	332,6400 666	MARZO	2018
Parque Cll 26 Bis Cr 8 D Sur	Villa Catalina	344,9416 469	MARZO	2018

Parque Cra.9 A Sur Cll. 25	Urb/ Vila Rosita	234,8047 298	MARZO	2018
Parque Cll 23 Con Cra8A Sur	B/Manuel murillo toro	126,2099 751	MARZO	2018
Parque Cll 23 A Cr 7 Sur	B/ Manuel Murillo Toro	1050,988 245	MARZO	2018
Parque Cll18 Con Cra7 S.	B/ Galan	9284,830 255	MARZO	2018
Estadio Maracana Cr 7 Sur Cll 22	B/ Galan	9638,631 776	MARZO	2018
Parque Cll18A Con Cra5A S.	B/ Yuldaima	289,2464 874	MARZO	2018
Parque Cra 3 A Sur Cll 20 A	B/ Las Vegas	53,34343 958	MARZO	2018
Parque Cll22 Con Cra5B S.	Urb/Arkaima	360,0711 618	MARZO	2018
Parque Cll 23B Con Cra 6 Sur	B/ Andres lopez de galarza	2736,387 35	MARZO	2018
Parque Cll 24A Con Cra6 Sur	B/ Andres lopez de galarza	748,9982 672	MARZO	2018
Parque Cll26 A Con Cra5A Sur	B/ La Pradera	665,2058 313	MARZO	2018
Parque Cra 3 Sur Cll 24	B/ La Libertad	483,9174 621	MARZO	2018
Parque Cra. 4 C Sur Cll.23 E	B/ El Refugio	922,8867 167	MARZO	2018
Parque Cr 4 G Sur Cll 24	B/ El Refugio I	639,9672 542	MARZO	2018
Parque Cll 23 C Cr 4 I Sur	B/ Refugio II	189,6074 325	MARZO	2018
Parque Cll 23 D Cr 4 I Sur	B/Refugio II	263,5987 27	MARZO	2018
Parque Cll 23 F Cr 4 J Sur	B/ Refugio II	220,9674 128	MARZO	2018
Parque Cll 24 Con Cra 4L S.	Brisas Del Combeima	3136,336 852	MARZO	2018
Parque Cll 24 Sur lado Casa 4 A	B/ Cartagena Parte Baja	337,6248 062	MARZO	2018
Parque Cll 26 A Cra 4A Sur	Urb/ La Martinica	746,4700 089	MARZO	2018
Parque Cll 28 Bis Cr 4 I Sur	Urb / La Martinica	464,2104 781	MARZO	2018

Polideportivo Cr. 4 Sur Cll. 28 Bis	B/ Popular	18321,97 922	MARZO	2018
Parque Cr. 1 B Bis Sur Cll 33	B/ Las Brisas	1726,067 358	MARZO	2018
Parque Cll 33 Cr 3 Sur	B/ Las Brisas	338,9673 292	MARZO	2018
Parque Cll 33 Con Cra 1B Bis Sur	Barrio Las Brisas	517,5717 895	MARZO	2018
Parque Cll33Bis Con Cra2A Sur.	B/ Las Brisas	836,2845 368	MARZO	2018
Parque El Mohan Cra 1a Con Cll 28	B/ America	3738,545 014	MARZO	2018
Parque Cll 29 A Cr 1 A	B/ America	458,6703 822	MARZO	2018
Parque Cll34A Con Cra2	Primero De MARZO	229,4322 616	MARZO	2018
Parque Cll 34 B Con Cra 3	B/Departamental	2367,586 619	MARZO	2018
Parque Cll 35Cr 3 Bis	B/ Laureles del Departamental	238,9031 185	MARZO	2018
Parque Cll35 C Con Cra 4	B/ Naciones Unidas	270,3043 359	MARZO	2018
Parque Cll 34 Con Cra4 Estadio	B/Naciones Unidas	5779,577 716	MARZO	2018
Parque Cll 35 Cr 4 Estadio	Parque de los Periodistas	2634,178 092	MARZO	2018
Parque Cll 36Cr 4 Estadio	B/ Santander	959,7605 955	MARZO	2018
Parque Cll 34B Con Cra4 tamana	B/ La Francia - San Cayetano	2229,349 928	MARZO	2018
Parque Cll 32 Cr 4 D	B/ la Francia	418,4114 895	MARZO	2018
Parque Cll34 Con Cra4I	Iglesia Cadiz	2647,152 495	MARZO	2018
Cll 32 y 36 Av. Ferrocarril	B/ Cadiz	7944,395 371	MARZO	2018
Parque Cll 23 Avenida Ferrocarril	B/ La Estacion	1366,622 598	MARZO	2018
Parque Cll41 Con Cra2C	B/ La Castellana	329,4437 727	MARZO	2018
Parque Cll38 Bis Cr 4 Estadio	B/ La Castellana	641,8589 243	MARZO	2018

Parque CII 38 A Cr 2 B	B/ La Castellana	858,9181 786	MARZO	2018
Parque CII41 Con Cra3	B/ La Castellana	284,9789 017	MARZO	2018
Parque CII 38 A Cr 2 A	B/ La Castellana	499,7826 346	MARZO	2018
Parque CII 41 Cr 2 A	B/ La Castellana	287,7734 952	MARZO	2018
Parque CII42C Con Cra3	B/ Santa Helena	7,836341 438	MARZO	2018
Parque CII42C Con Cra3	B/ Santa Helena	315,3979 43	MARZO	2018
Parque CII42C Con Cra3	B/ Santa Helena	24,29500 437	MARZO	2018
Parque Cr. 4 C CII. 39	B/ Boyaca	1240,315 839	MARZO	2018
Parque CII39 Bis Con Cra4G	B/ La Macarena	1212,145 571	MARZO	2018
Parque CII40 Con Cra4D	B/ La Macarena	1824,746 644	MARZO	2018
Parque CII 40 Cr 4G	B/ La Macarena	541,6657 595	MARZO	2018
Parque CII42 Con Cra4B Bis	B/ Metaima I	1214,818 365	MARZO	2018
Parque Cra. 4D CII. 43 A	Urb/ Arkalena	7121,357 909	MARZO	2018
Parque CII 45 Con Cra2A	B/ Versalles	1355,549 116	MARZO	2018
Parque CII 48 Con Cra 4Bis	Piedra Pintada Alta	3494,108 411	MARZO	2018
Parque Pricnupal Cra. 8 Sur CII. 49	Urb/ Villa Arkadia	1022,819 923	MARZO	2018
Parque Cr. 8 Sur CII 49	Urb/ Villa Arkadia	473,6457 209	MARZO	2018
CR 2 a CR 3 Entre CL 18 y CL 19	Centro Parque Galarza	10290,69 88	MARZO	2018
CR 2 a CR 3 Entre CL 18 y CL 19	Locomotora	1962,030 546	MARZO	2018
Parque Cr 5 CII 20	Centro- MaraÑ±on	175,7683 522	MARZO	2018
Parque de la MÃ±sica	Centro	134,6486 1	MARZO	2018

Parque ClI 19 Con Cra 3	Centro	846,5540 933	MARZO	2018
Centro	Plaza de Bolivar	3206,672 699	MARZO	2018
Parque de la MÃsica	Centro	941,8775 491	MARZO	2018
CLL 11 CON CRA 6A	Centro Plazoleta Artesanos	5068,350 081	MARZO	2018
Parque Centenario	centro	19985,55 678	MARZO	2018
Parque Skate Plaza	Centro	1393,268 43	MARZO	2018
Parque ClI 3 sur Con ClI 14	B/ Avenida	147,9586 33	MARZO	2018
Parque Cr 1 Sur ClI 2	B/ Baltazar	2966,641 237	MARZO	2018
Parque Cra. 1A Sur ClI. 4a	B/ libertador	570,7242 02	MARZO	2018
Parque ClI 4 Con Cra 2	B/ libertador	333,7280 016	MARZO	2018
Parque ClI 4 Con Cra 2 Transv. 1	B/ libertador	444,9371 937	MARZO	2018
Parque La Escuelita Frente Casa 4	B/ La Vega	743,5237 714	MARZO	2018
Parque ClI2 Con Cra3	Frente al IBAL	1099,338 407	MARZO	2018
Parque Cr. 4 con Cl. 6 y Cl. 7	La Pola- Cam	544,8949 048	MARZO	2018
Parque ClI5A Con Cra10	B/ Belen	1804,604 316	MARZO	2018
Parque ClI 1 Con Cra7A	B/ Augusto Medina	205,5713 534	MARZO	2018
Parque ClI3 Con Cra11	Fontenova	475,8294 498	MARZO	2018
Parque Diagonal 2 ClI 2	B/ Alaska	85,07991 042	MARZO	2018
Parque Cl1A Con Cra11B	B/ Alaskita	62,26036 751	MARZO	2018
Parque Diagonal 1B Con Cra13	Urb/ Villa Adriana	43,83289 213	MARZO	2018
Parque Diagonal 1B Con Cra12 B	Urb/ Villa Adriana	373,1433 189	MARZO	2018

Parque Diagonal 2 A Con Cra14 A	B/ Santa Cruz	529,2406 748	MARZO	2018
Parque ClI 8 Con Cra11 B	B/ San Diego	472,1999 907	MARZO	2018
Parque ClI6 Con Cra12	B/ San Diego	1563,980 023	MARZO	2018
Parque Diagonal 9 B Con Cra11A	B/Belencito	440,0310 622	MARZO	2018
Parque ClI11 Con Cra13	B/ 20 de Julio	113,1049 472	MARZO	2018
Parque Cr 13 ClI 14 B	B/ Ancon - Cerro Pan de Azucar	839,0026 812	MARZO	2018
Parque ClI 14 A Bis Cr 17	B/ 7 de MARZO Parte Alta	276,9245 363	MARZO	2018
Parque ClI 15 Con Cra 20	B/Clarita Botero	222,5065 141	MARZO	2018
Parque Cra 17 Con ClI 17D	B/ Aurora	3101,742 632	MARZO	2018
Parque ClI 17B Con Cra 13B	Urb/ Paraiso	174,6647 888	MARZO	2018
Parque Cra 12 con ClI 17A	B/ Trinidad	173,6262 793	MARZO	2018
Parque ClI16 Con Cra11	Pablo Sexto	210,7443 678	MARZO	2018
Parque Transversal 10B con Cl. 12A	B/ Malabar	298,2975 677	MARZO	2018
Parque ClI 13 Cr 11	B / Malabar - Cerro Pan de Azucar	788,7611 683	MARZO	2018
Parque ClI 19 Con Cra 8A	La Paz	752,6655 608	MARZO	2018
Parque ClI19 Con Cra8	B/ Calambeo- skate park la paz	3916,246 038	MARZO	2018
Parque ClI25 Con Cra12A	B/Fenalco	82,02934 105	MARZO	2018
Parque ClI25A Con Cra7A	B/ Belalcazar	359,8505 854	MARZO	2018
Parque ClI29 Con Cra 9	B/La Granja	1062,910 341	MARZO	2018
Parque ClI30 Con Cra7B	B/ Carmenza rocha	194,7882 852	MARZO	2018
Parque Cr 8 ClI 30 A	B/ Carmenza Rocha	106,8724 356	MARZO	2018

Parque Cll30A Con Cra12	B/Viveros	3813,586 511	MARZO	2018
Parque Cll33 Con Cra6	Detras Del Colegio San Simon	7205,377 101	MARZO	2018
Parque Cll36 Con Cra10	B/ Gaitan	549,3137 421	MARZO	2018
Parque Cll37 Con Cra14	B/Jose Maria Cordoba	123,4369 5	MARZO	2018
Parque Cll42 Con Cra14B	B/ Sorrento	667,4717 494	MARZO	2018
Parque Cll39D Con Cra15	B/ Sorrento	621,6403 802	MARZO	2018
Parque Cll44 Con Cra11A	B/ El Pijao	288,2815 479	MARZO	2018
Parque Cr. 13 A Cll. 45	Urb/ La Castilla	268,1515 659	MARZO	2018
Parque Cra 11 A Cll 46	B/ La Castilla	132,8400 068	MARZO	2018
Parque Cll45 Con Cra13	Urb/La Castilla	563,3751 371	MARZO	2018
Parque Cll 46 Con Cra 11 A	Urb/La Castilla	189,2978 663	MARZO	2018
Parque Cll49 Con Cra11A	Urb/Onzaga	560,2700 516	MARZO	2018
Parque Cr. 7 B Bis entre Cll. 44 y Cll. 42	B/ Calarca	9227,857 034	MARZO	2018
Parque Cll50 Con Cra 7	B/Terrazas De Piedra Pintada	2474,280 789	MARZO	2018
Parque Cr 6 A Cll 49 A	B/ Rincon de Piedra Pintada	413,9279 881	MARZO	2018
Parque Cll57 Con Cra 7B	B/ Limonar V Sector	4338,797 395	MARZO	2018
Parque Cll 58 Con Cra 6BIS	B/Limonar	912,9428 926	MARZO	2018
Parque Cll57 Con Cra8	Falabella	2370,170 183	MARZO	2018
Parque Cll 148 Cr 19 A Sur	B/ Picaleña	828,8554 282	MARZO	2018
Parque Cll 144D Con Cra 15C Bis	Urb/ Las Americas	363,2824 285	MARZO	2018
Parque Cll 144 Con Cra15C S.	Urb/Las Americas	2901,281 642	MARZO	2018

Parque Cll 143 Con Cra15A Bis S.	Urb/Las Americas	210,1294 487	MARZO	2018
Cr. 15 c Sur Cll. 142	Urb/ Las Americas	2470,321 442	MARZO	2018
Cr. 15 b Sur Cll. 144 a	Urb/ Las Americas	696,5407 967	MARZO	2018
Cr. 15 h Bis Sur Cll. 144 b	Rincon de las Americas	289,9358 909	MARZO	2018
Parque Cr. 15 F Sur Cll. 142	Urb/ Las Americas	1567,788 689	MARZO	2018
Parque Cr. 15 D Cll. 142 A	Urb/ Las Americas	586,6074 105	MARZO	2018
Parque Cr. 15 D Sur Cll. 143 A	Urb/ Las Americas	533,2967 406	MARZO	2018
Parque Cr. 15 D Sur Cll. 144 A	Urb/ Las Americas	577,8017 311	MARZO	2018
Parque Cll 144 C Cr 14 A Sur	B/Rincon de las Americas	729,2520 73	MARZO	2018
Parque Cll 143B Con Cra 15G Bis	Urb/Las Americas	670,2703 9	MARZO	2018
Parque Cll 144C Con Cra15D Bis	Urb/Las Americas	410,5577 592	MARZO	2018
Parque Cll144 Con Cra15I Sur	Rincon De Las Americas	2965,871 534	MARZO	2018
Cr. 15 h Sur Cll. 144 a	Rincon de las Americas	496,2115 772	MARZO	2018
Cr. 15 g Sur Cll. 144 a	Rincon de las Americas	440,3946 189	MARZO	2018
Cr. 15 Sur Cll. 144 a	Rincon de las Americas	297,4915 342	MARZO	2018
Parque Cll 144B Con Cra15 i S.	Rincon De Las Americas	253,2415 751	MARZO	2018
Parque Cll 142 Con Cra 16A Sur.	Urb/Villa de Guarala	1190,272 918	MARZO	2018
Parque Cll 143 Cr 16 D Sur	B/ Villa de Guarala	485,6929 88	MARZO	2018
Parque Cr. 16 A Sur Cll. 143 B	Urb/ Los Tunjos	1871,801 961	MARZO	2018
Parque Cr. 16 A Sur Cll. 143 B	Urb/ Los Tunjos	24,62529 288	MARZO	2018
Los Tunjos Etapa1	Parque Cll 140 Con Cra18A Sur	9553,084 953	MARZO	2018

Parque Cll 143 Con Cra 16A Sur.	Urb/Los Tunjos	516,3333 626	MARZO	2018
Cr. 16 a Sur Cll. 144	Urb/ Los Tunjos	974,5300 117	MARZO	2018
Parque Cll 141 Cr 11	B/ San Lucas II	262,5471 602	MARZO	2018
Parque Cll144 Con Cra 18 J Sur	Portal de los tunjos	902,2967 474	MARZO	2018
Parque Cll 141A Con Cra18F Sur	Portal de los tunjos	416,6303 26	MARZO	2018
Parque Cll 129 Con Cra18F Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	4049,166 127	MARZO	2018
Parque Cll129A Con Cra18A Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	580,0872 047	MARZO	2018
Parque Cll130 Con Cra18C Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	755,0946 992	MARZO	2018
Parque Cll129 Con Cra18I Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	1007,264 484	MARZO	2018
Parque Cll130 Con Cra18HBis Sur	Urb/Ciudadela Comfenalco	1858,455 947	MARZO	2018
Parque Cll132 Con Cra18G Sur.	Urb/Ciudadela Comfenalco	567,3079 484	MARZO	2018
Parque Cr. 18 i Sur Cll. 128	Urb/Ciudadela Comfenalco	653,8811 218	MARZO	2018
Parque Cr 18c S Cll. 130	Urb/Ciudadela Comfenalco	753,2424 363	MARZO	2018
Parque Cll. 130 Cra 18 C Sur	Urb/Ciudadela Comfenalco	524,7540 444	MARZO	2018
Parque Cra. 18 F Sur Cll 127 A	Urb/Ciudadela Comfenalco	808,8972 106	MARZO	2018
Parque Cra. 18 i Sur Cll. 128	Urb/Ciudadela Comfenalco	853,3442 357	MARZO	2018
Parque Cra. 18 i Sur Cll. 128	Urb/Ciudadela Comfenalco	544,7960 424	MARZO	2018
Parque Cra. 18 B Sur entre Cll 129 A Y Cll 130	Urb/Ciudadela Comfenalco	734,4071 439	MARZO	2018
Parque Cr. 18 Sur Cll. 127	Urb/Ciudadela Comfenalco	753,0290 345	MARZO	2018
Parque Cr 18 I S Cll. 130	Urb/Ciudadela Comfenalco	167,4511 051	MARZO	2018
Parque Cll 131	B/ San Remo	1951,169 404	MARZO	2018

Parque Cll126 Con Cra15 S.	Urb/Ciudadela Comfenalco	842,9085 063	MARZO	2018
Parque Cr. 18 F Sur Cll. 125	Urb/ Nuevo Horizonte	1002,562 026	MARZO	2018
Parque Cr. 18 E Sur Cll. 115	Praderas de Santa Rita	2117,256 866	MARZO	2018
Parque Cll 117 A Con Cra 18 E Sur	Praderas de Santa Rita	2027,408 584	MARZO	2018
Parque Cll. 122 Con Cra 18 D Sur	Praderas de Santa Rita	603,0470 946	MARZO	2018
Parque Cr. 18 E Sur Cll. 122	Praderas de Santa Rita	1223,404 728	MARZO	2018
Parque Cll 123 Con Cra 18 C Sur	Praderas de Santa Rita	1171,023 661	MARZO	2018
Parque Via Ferrea entre Cll. 117 y 124	B/ San Remo	9512,692 767	MARZO	2018
Parque Cll 120 Con Cra19C Sur	B/ Villa Marina	1164,124 631	MARZO	2018
Parque Cr. 19 B Sur Cll. 122	B/ Villa Marina	1028,066 518	MARZO	2018
Parque Cll 117 A Con Cra19 C Sur	Santa Rita	166,7870 406	MARZO	2018
Parquer Cr 7 Sur Cll 77	Polideportivo Villa Cafe	2511,926 462	MARZO	2018
Parque Cr 9 Sur Cll 76 A	B/ Villa Cafe	461,0888 882	MARZO	2018
Parque Cll75A Con Cra7 Sur	B/ Villa Cafe	697,8514 68	MARZO	2018
Parque CLL75A Con Cra7A Sur.	B/Villa Cafe	751,9921 111	MARZO	2018
Parque Cll 76A Con Cra7B Sur	B/Villa Cafe	481,3922 868	MARZO	2018
B/Villa Cafe	Cr 8 B Sur con Cll 78 A	701,1680 936	MARZO	2018
B/Villa Cafe	Cr 7 B Sur con Cll 78 A	625,8401 25	MARZO	2018
B/Villa Cafe	Cr 7 Sur con Cll 78 A	686,7455 15	MARZO	2018
B/Villa Cafe	Cr 8 B Sur con Cll 77 A	652,3041 469	MARZO	2018
Parque Cll 81 Con Cra6B Sur	Coopdiasan	2999,424 296	MARZO	2018

Cr. 6 Sur Cll. 55	Varsovia I	381,8173 726	MARZO	2018
Parque Cr. 3 Sur Cll. 59	Varsovia II	545,8525 369	MARZO	2018
Parque Cr. 2 Sur Cll. 58	Urb/Varsovia II	2468,787 683	MARZO	2018
Parque Cll 58 Con Cra1	Urb/Varsovia II	1658,666 92	MARZO	2018
Parque Cll 57 Con Cra4 Sur.	Urb/Varsovia I	1506,333 171	MARZO	2018
Parque Cr. 5 con Cll. 52	Hacienda Piedrapintada	771,9500 992	MARZO	2018
Parque Cll 51 Con Cra 2 a	Hacienda Piedra Pintada	694,3903 465	MARZO	2018
Parque Entre Cll 53 Cll58 Con Cra2	Hacienda Piedra Pintada	4050,845 786	MARZO	2018
Parque Cr. 2 y 3 con Cll. 59 y 60	B/La Floresta	2860,556 524	MARZO	2018
Parque Cll 61 a Con Cra 4B	Etapas I Jordan	3742,860 695	MARZO	2018
Parque Cll 65 Con Cra 4	Etapas I Jordan	1187,853 212	MARZO	2018
Parque Cll 69 Con Cra 3	Etapas II Jordan	1943,506 465	MARZO	2018
Parque Cll 74 a Con Cra 4Bis	Etapas III Jordan	1061,026 413	MARZO	2018
Parque Cll 74 Con Cra 2	Etapas III Jordan	2977,167 534	MARZO	2018
Parque Cll 68B Con Cra4A	Etapas II Jordan	1634,928 812	MARZO	2018
Parque Cll74A Con Cra2A	Etapas III Jordan	922,9168 355	MARZO	2018
Parque CLL 64 Con Cra3	Etapas I Jordan	1141,712 055	MARZO	2018
Parque Cll 64 Con Cra 2 Los Ocobos	Etapas I Jordan	3190,259 103	MARZO	2018
Parque Cra. 1 entre Cll 68 y Cll 70	Etapas II Jordan	9418,584 002	MARZO	2018
Parque Cll 66 Con Cra 4b	Etapas I Jordan	1577,282 752	MARZO	2018
Parque Cll 67 Con Cra 3	Etapas II Jordan	1719,728 433	MARZO	2018

Parque Cll 68 Cr 4 a	Etapa II Jordan	1355,661 614	MARZO	2018
Parque Cll 68 Con Cra 3A	Etapa II Jordan	1662,844 276	MARZO	2018
Parque Cll 69 Con Cra 3A	Etapa II Jordan	1473,421 823	MARZO	2018
Parque Cll 70 a Con Cra 4A	Etapa II Jordan	1201,820 099	MARZO	2018
Parque Cll 70 Con Cra 1A	Etapa II Jordan	1558,075 676	MARZO	2018
Parque Cll 72 Con Cra 4B	Etapa III Jordan	1134,380 811	MARZO	2018
Parque Cll 74 Con Cra 4B	Etapa II Jordan	1221,312 64	MARZO	2018
Parque Cll 70 Con Cra 3A	Etapa II Jordan	1171,307 671	MARZO	2018
Parque Cll 76 Con Cra 2	Arkaniza	111,3489 335	MARZO	2018
Parque Cll 77A Con Cra 4A	Urb/ Cutucumay	584,2458 434	MARZO	2018
Parque Cll 79 A Cr 3 A	B/ Valparaiso	1178,809 952	MARZO	2018
Parque Cr. 4 Cll. 81	Arkaparaiso	1025,943 313	MARZO	2018
Parque Cll. 83 con Cr. 4	HOMECENTER	1849,068 977	MARZO	2018
Parque Cll73 Con Cra 8A	Etapa 8 Jordan- Iglesia	337,8743 353	MARZO	2018
Parque Cll 69 B Cr 8 B	Etapa 8 Jordan	546,4008 552	MARZO	2018
Parque AV. Guavinal Con Cll83	Etapa 6 Jordan	2,051565 76	MARZO	2018
Parque Cll 69 Con Cra 6 a	Etapa 8 Jordan	5673,769 872	MARZO	2018
Parque Cll 69 Con Cra 8A	Etapa 8 Jordan	418,5830 463	MARZO	2018
Parque Cll 79 Con Cra6	Etapa 6 Jordan	1711,398 478	MARZO	2018
Parque Cll78 Con Cra5	Etapa 6 Jordan	2567,051 198	MARZO	2018
Parque Cll74 Con Cra6	Etapa IV Jordan	1222,660 131	MARZO	2018

Parque CLL72a Con Cra5A	Etapa IV Jordan	970,0662 286	MARZO	2018
Parque Cll81 Con Cra9	Etapa 6 Jordan	1492,036 361	MARZO	2018
Parque Cll75 Con Cra7Bis	Etapa IV Jordan	12022,82 979	MARZO	2018
Parque AV. Guavinal Con Cll83	Etapa 6 Jordan	1521,823 322	MARZO	2018
Parque Cll72 Con Cra8C	Etapa 8 Jordan	2451,635 021	MARZO	2018
Parque Cll. 71 con Cr. 8b	Etapa 8 Jordan	2149,287 208	MARZO	2018
Parque Cll. 71b con Cr. 8b	Etapa 8 Jordan	1363,374 954	MARZO	2018
Parque Cll 80 Con Cra7	Etapa 6 Jordan	1739,199 856	MARZO	2018
parque Cr. 8 con calle 77 a	Jordan Etapa 6	5325,262 675	MARZO	2018
Parque Cll65A Con Cra8A Bis	Urb/ Prrales	854,7789 755	MARZO	2018
Parque Cll65B Con Cra7A Bis	Urb/ Arkalucia	386,4614 652	MARZO	2018
Parque Cll65 Con Cra6A	Milenium	681,6766 196	MARZO	2018
Parque Cra 7 Con Cll 64	B/ Macadamia	7145,724 789	MARZO	2018
Parque Cll62 Con Cra7	B/Prados DeL Norte II	2357,306 702	MARZO	2018
Parque Cll 62 Cr 9 B	Arkamonica	347,8221 743	MARZO	2018
Parque Cll61 Con Cra10	Arkamonica	2234,311 643	MARZO	2018
ARKAMONICA	Etapa 9 Jordan	496,7344 693	MARZO	2018
Parque Cll 67 Con Cra 10D	Etapa 9 Jordan	1587,962 992	MARZO	2018
Parque Cll67 Con Cra11A	Etapa 9 Jordan	700,2274 486	MARZO	2018
Parque Cll67A Con Cra10	Etapa 9 Jordan	3305,779 328	MARZO	2018
Parque Cll65 Con Cra10 a	Etapa 9 Jordan	634,7172 492	MARZO	2018

Parque Cr. 10 a Cll. 69 b	B/ Eden	415,1860 636	MARZO	2018
Parque Cll76 Con Cra11	Jordan Etapa 7	935,8564 301	MARZO	2018
Parque Cll70 Con Cra10Bis	Etapa 7 Jordan	1841,210 509	MARZO	2018
Parque Cll72 Con Cra10B Bis	Jordan Etapa 7	445,5126 232	MARZO	2018
Parque Cll 74 Con Cra10B Bis	Jordan Etapa 7	3058,913 969	MARZO	2018
Parque Cll77 Av. Guabinal	Jordan Etapa 7	4396,676 48	MARZO	2018
Parque Cll 72 a 73B Con Cra10	Jordan Etapa 7	4205,397 348	MARZO	2018
Parque Cll 77A Con Cra10A	Rincon De La Campiña	716,6718 1	MARZO	2018
Parque Cll 79 Con Cra 9A	Rincon De La Campiña	397,9630 569	MARZO	2018
Parque Cll 78 A Cr 10 A	La Campiña	319,0089 323	MARZO	2018
Parque Cll79Bis Con Cra10A	Urb/Calatayud	542,6229 903	MARZO	2018
Parque Cll 84 Con Cra10C	Urb/Andalucia	3050,635 099	MARZO	2018
Parque Cr 10 A Cll 83 A	Urb/Andalucia	316,3757 418	MARZO	2018
Parque Cll 84 Con Cra10C	Urb/Andalucia	869,8349 143	MARZO	2018
Parque Cra 6 Con Cll85	B/Las Margaritas	917,6083 743	MARZO	2018
Parque Cll 86A Con Cra6	B/Las Margaritas	625,1583 034	MARZO	2018
Parque Cll75A Con Cra 11 B	B/ La Primavera	1260,801 69	MARZO	2018
Parque Cll75A Con Cra12	B/ La Primavera	1869,345 942	MARZO	2018
Parque Cll 74 b Cr 13	B/Entrerios	201,0758 827	MARZO	2018
Parque Cll 74 Bis Cr 13	B/ Entrerios	123,4781 894	MARZO	2018
Parque Cll. 76 Travs. 11 D	B/ Entrerios	189,2702 996	MARZO	2018

Parque Cll. 76 Travs. 11 D	B/ Entrerios	634,0764 879	MARZO	2018
Parque Transversal 11 Cll 77	B/ Entrerios	155,1249 783	MARZO	2018
Parque Cll80 Con Cra12A	Urb/ San Francisco	3490,210 579	MARZO	2018
Parque Cll82 Con Cra12	B/ Pedregal	1903,468 828	MARZO	2018
Parque Cll 81 Cr 10C	B/ Rincon de San Francisco	1681,938 095	MARZO	2018
Parque Cll 84 Cr 11 B	B/ Brisas del Pedregal	887,8470 098	MARZO	2018
Parque Cll83 Con Cra11C	B/El Pedregal	263,7438 618	MARZO	2018
Parque Cll 85 Cr 11	Urb / Rincon del Pedregal	589,7535 472	MARZO	2018
Parque Cll86 Con Cra10B	Rincon Del Pedregal	987,6045 377	MARZO	2018
Parque Cll85 Con Cra11	B/El Pedregal	587,0112 561	MARZO	2018
Parque Cll86 Con Cra11	Rincon Del Pedregal	186,5890 55	MARZO	2018
Parque Cr. 11c Cll. 94	B/ Antares 2	450,1686 354	MARZO	2018
Parque Cll95 Cr 11	B/ Arkambuco	435,0077 096	MARZO	2018
Parque Cr. 13 Cll 95 a	B/ Arkambuco	920,8239 535	MARZO	2018
Parque Cll 96 Cr 7A	B/ Villa del Rio	162,4010 183	MARZO	2018
Parque Cr. 13 A Cll. 95 A	B/ Arkambuco	570,4593 653	MARZO	2018
Parque Cll 96A Con Cra9	Urb/Arkala II	588,9990 402	MARZO	2018
Parque Cr. 11 Cll. 97a	Urb/ Arkala 2	808,1553 358	MARZO	2018
Parque Cr. 11 Cll. 100	Urb/ Arkala 2	127,9704 976	MARZO	2018
Parque Cll. 99 con Cr. 10a	COLINAS DEL NORTE	406,9383 732	MARZO	2018
PARQUE CLL 101 CON CRA 11A	COLINAS DEL NORTE	1269,396 248	MARZO	2018

Parque Cll. 102 con Cr. 11a	COLINAS DEL NORTE	94,26029 107	MARZO	2018
CRA 10B DIAG. A 100C	COLINAS DEL NORTE	53,74114 752	MARZO	2018
Parque Cr. 8 A Cll. 103	B/ Villa Marta	620,2783 048	MARZO	2018
Parque Cra 8 A Cll 106	B/ Piramides del Norte	221,5861 488	MARZO	2018
Parque Cll 111 Cr 15	B/ Pacande	2152,853 604	MARZO	2018
Parque Cr 14 A Cll 115	Urb/ Diana milaidy	63,25624 696	MARZO	2018
Parque Cll 114 Cr 14 A	Urb/ Diana Mi Laidy	691,3614 654	MARZO	2018
Parque Cr 14A Cll 116	Urb/ San Luis Gonzaga	1085,553 854	MARZO	2018
Parque Cr. 15 Cll. 116	Urb/ San Luis Gonzaga	903,0169 422	MARZO	2018
Parque Cr 20a Cll 118	Urb/Nuevo Amanecer	110,8207 186	MARZO	2018
Parque Cll. 118 Cr 19a	Urb/ Tierra Firme	1098,122 854	MARZO	2018
Parque Cr 16a Cll 119 entada al B Tierra Firme	Urb/ Praderas del Norte	338,6402 907	MARZO	2018
Parque Cll. 121a Cr 14	B/ Praderas del Norte	175,9566 854	MARZO	2018
Parque Cr. 15 A Cll. 121	B/ Praderas del Norte	113,1585 21	MARZO	2018
Parque CLL 119 CRA 9 A	B/CANTABRIA	356,4051 465	MARZO	2018
Parque Cll 119 Cr 10A	B/ CANTABRIA	346,7491 636	MARZO	2018
Parque Cll 119 Cr 10B	B/ CANTABRIA	301,2650 199	MARZO	2018
Parque Cll 119 Cr 10B	B/ CANTABRIA	807,3199 431	MARZO	2018
Parque Cll 119 Cr 11 A	B/ CANTABRIA	371,1584 265	MARZO	2018
Parque Cll 119 Cr 12	B/ CANTABRIA	453,0135 726	MARZO	2018
Parque Cr. 10 A Cll. 121	B/ La Floresta	1035,061 85	MARZO	2018

Parque Cr. 11 ClI. 122	B/ Villa Cindy	1967,430 83	MARZO	2018
Parque Cr. 14 ClI. 122 A	B/ Villa Suiza	1430,262 31	MARZO	2018
Parque ClI 123a Cr 11	B/ San pablo	475,2307 222	MARZO	2018
Parque Cr. 12 ClI. 126	B/ Alberto Lleras C.	1122,295 536	MARZO	2018
Parque ClI 125 Cr 11 Bis	B/ Candelaria	324,6209 511	MARZO	2018
Parque ClI 128 Cr 11 Bis	B/Villa Marin	243,4842 594	MARZO	2018
Parque Cr. 10 ClI. 128 B	Urb/ Pedro Ignacio Villamarin	1235,341 536	MARZO	2018
Parque ClI. 130 Cr 10a	B/ Montecarlo	111,7849 15	MARZO	2018
Parque ClI 139 Cr 14 A	Urb/ Fuente del Salado	3038,382 111	MARZO	2018
Parque ClI 132 Cr 13	B/ Cenderos de Mineima	1441,533 78	MARZO	2018
Parque Cr. 8 c ClI. 133 a	Urb/ San Sebastian	465,8225 241	MARZO	2018
Parque Cr. 8 C ClI. 135	B/ Portales del Norte	5526,457 096	MARZO	2018
Parque Cr. 8 C ClI. 135	B/ Portales del Norte	918,6509 636	MARZO	2018
Parque Cr. 8 b ClI. 140	Urb/ La Ceiba Norte	3050,347 106	MARZO	2018
Parque Cra. 5 ClI 134	Urb/Tierra Grata	4580,208 88	MARZO	2018
Parque Cr. 13 ClI. 138	Urb/ El Limon	2437,496 07	MARZO	2018
Parque ClI. 137a Cr 10	Urb/ El Limon	3270,901 607	MARZO	2018
Parque ClI 145 A Cr 13	Urb/ Fuente Santa	436,3010 109	MARZO	2018
Parque ClI 143 A Cr 14	Urb/ PALMA DEL RIO	429,1329 199	MARZO	2018
Parque ClI 144 Cr 14 b	Urb/ Calucaima	510,4893 404	MARZO	2018
Parque Cr 8 I ClI 145	Parque Principal Salado	272,2553 091	MARZO	2018

Parque Cr 8D Cll 146	B/ la Victoria	389,7781 2	MARZO	2018
Cr. 8 Cll 145	Parque de los Venados	724,9990 379	MARZO	2018
Parque Cr. 8 K Cll. 150 a	B/ Villa Clara	845,8871 956	MARZO	2018
Parque Cr. 8 K Cll. 150 A	B/ Villa Clara	361,7944 091	MARZO	2018
Parque Cr. 8 G Cll. 152	Urb/ Comfatolima	1408,931 53	MARZO	2018
Parque Cll 155 Cr 8 K	Urb / Villa Camila	723,0140 124	MARZO	2018
Parque Cr. 8 J Cll. 157	B/ Chico	285,3890 831	MARZO	2018
Parque Cr. 8 J Cll. 158	B/ Chico	345,0492 851	MARZO	2018
Parque Cr. 8 J Cll. 159	B/ Chico	1598,041 514	MARZO	2018
Parque Cr 8 B BIS Cll 153	B/ Modelia	297,8340 919	MARZO	2018
Parque Cll 158 A Cr 8 F Bis	B / Modelia	237,6758 576	MARZO	2018
Parque Cll 160 Cr 8 G	B / Modelia	280,2120 956	MARZO	2018
Parque Cll 161 A Cr 8 F Bis	B/Protecho	953,6024 217	MARZO	2018
Parque Cr. 8 I Bis Cll. 161	B/Protecho	353,0419 292	MARZO	2018
Parque Cr. 11 Diag. 158 A	Urb/ El Dorado	1494,872 512	MARZO	2018
Parque Cr. 13 A Cll. 159	Urb/ Lady Dy	944,6653 15	MARZO	2018
Parque Cll. 161a Cr 10a	B/ Los Alamos	731,8884 933	MARZO	2018
Parque Cll 163 Cr 10	B/ Alamos- Protecho	182,0111 701	MARZO	2018
Parque Cll 161 Cr 8 J	B/ Nazaret	386,7761 408	MARZO	2018
Parque Cll. 164a Cr 13	B/ Protecho	181,5153 986	MARZO	2018
Parque Cll 163C Cr 13	Urb/Protecho	51,76675 187	MARZO	2018

Parque Cr. 8 J Bis Cll. 161 A	B/ Protecho	450,9559 192	MARZO	2018
Parque Cr. 8 J Cll. 165	B/Protecho	2015,625 755	MARZO	2018
Parque Ceibita	B/ Ceibita	364,9553 311	MARZO	2018
Parque Cll 62A Con Cra15A	Fuente De Los Rosales II	167,1177 575	MARZO	2018
Parque Cll62 Con Cra16D	Fuente de los Rosales	459,5654 536	MARZO	2018
Parque Cr. 15 b Cll. 61 c	Urb/ Fuente de los Rosales	867,6931 846	MARZO	2018
Parque Cll65A Con Cra12	Urb/El Encanto	301,4845 347	MARZO	2018
Parque Cll 67 A Cr 22	Bella Vista	674,3611 494	MARZO	2018
Parque Cll63 Con Cra21 E	Los Alpes	374,5337 625	MARZO	2018
Parque Cll61 Con Cra21 Bis	Los Angeles	394,1499 988	MARZO	2018
Parque Cr. 21 Cll. 67	B/ Los Angeles-Principal	611,6765 359	MARZO	2018
Parque Cra 19 B Cll 63 A	B/ Los Mandarinos	241,6571 11	MARZO	2018
Parque Cll68 Con Cra20	Conjunto Ambala	4133,040 565	MARZO	2018
Parque Cll 67 Cr 17 A	B/ Ibague 2000	412,2130 697	MARZO	2018
Parque Cll62 Con Cra17A	Ibague 2000	166,7965 487	MARZO	2018
Parque Cll64 Con Cra18A	Ibague 2000	246,7026 26	MARZO	2018
Parque Cr. 17 Cll. 78	Detras de Palma del Vergel	3366,432 538	MARZO	2018
Parque Cll77A Con Cra17B	B/Vergel	1480,655 877	MARZO	2018
Parque Cll 91 Com Cra17 A	B/ Cañáveral	1348,388 857	MARZO	2018
Parque Cll91 Con Cra16C	B/ Cañáveral	2064,545 316	MARZO	2018
Parque Cll 91 b Cr 15 a Bis	B/ CAÑÁVERAL	73,41600 647	MARZO	2018

Parque Cra. 17 C Cll 91A	B/ Cañaverale	687,9428 46	MARZO	2018
Parque Cra 16 D Cll 91	B/ Cañaverale	678,3031 316	MARZO	2018
Parque Cll 89 B Cr 16	B/ Cañaverale	570,2315 856	MARZO	2018
Parque Cll 91 B Cr 16 Bis	B/ Cañaverale	531,7559 128	MARZO	2018
Parque Cll89B Con Cra15B	B/ Gualandayes	324,2588 245	MARZO	2018
Parque Cr 15 B Cll 90	B/ Gualandayes	1205,644 364	MARZO	2018
Parque Cr. 15 Cll. 92	B/ La Esperanza	548,4084 916	MARZO	2018
Parque Cll 94 Cr 14 A	B/ La esperanza	539,3023 055	MARZO	2018
Parque Cr. 15 Cll. 93	Urb/ La Esperanza- Cancha	589,0820 532	MARZO	2018
Parque Cr. 19 Cll. 95	B/ La Gaviota	1181,844 967	MARZO	2018
Parque Cr. 19 Cll. 95	B/ La Gaviota	1643,799 666	MARZO	2018
Parque Cr. 19 Cll. 95	B/ La Gaviota	1463,580 065	MARZO	2018
CRA 3SUR CON CLL 78B	B/Ciudad Luz	1519,300 515	MARZO	2018
Parque Cll 77 Cr 1 C Sur	Ciudad Luz	1364,168 87	MARZO	2018
Cr. 3 Sur y Cr. 4 Sur Entre Cll. 87 y Cll. 89 Poli	B/ Ciudadela Simon Bolivar Etapa 1	5143,691 717	MARZO	2018
Parque Cr. 2 Sur Cll. 90	B/ Ciudadela Simon Bolivar	447,7175 466	MARZO	2018
Parque Cll 85 A Cr 1 B Bis Sur	Ciudadela Simon Bolivar	145,8548 698	MARZO	2018
Parque Cll 86 Trans 3 Sur	Ciudadela Simon Bolivar	99,31064 476	MARZO	2018
Parque Cll 86 A Cr 4 Sur	Ciudaela Simon Bolivar	1305,042 962	MARZO	2018
Parque Cll 88 Cr 4 Sur	Ciudadela Simon Bolivar	1144,916 074	MARZO	2018
Parque Cll 91 B Cr 3 Sur	Ciudadela Simon Bolivar	882,3692 51	MARZO	2018

Parque Cra 4 Sur Cll 97 B	B/ Ciudadela Simon Bolivar	2565,846 295	MARZO	2018
Parque Cll 98 A Cr 1 A Sur	Ciudadela Simon Bolivar	1836,745 061	MARZO	2018
Parque Cll 99 Cr 1 A Sur	Ciudadela Simon Bolivar	452,0543 569	MARZO	2018
Parque Cll 95 Cr 3	B/ Simon Bolivar	696,5412 183	MARZO	2018
Parque Cr. 4 B Sur Cll 101	B/ Nuevo Combeima	895,2375 551	MARZO	2018
Parque Cll 104 Cr 4 Sur	B/ La Cima	279,7391 297	MARZO	2018
Parque Cll 104 Trans. C Sur	B/ La Cima	206,8412 937	MARZO	2018
Parque Cll 104 Trans 4 B Sur	B/La Cima	264,7756 623	MARZO	2018
Parque Cr. 4 b Sur Cll. 107	B/ La Cima	2709,289 25	MARZO	2018
Parque Cra. 4 C Sur Cll 112	B/ Vasconia Reservado	6247,968 666	MARZO	2018
Parque Cr. 4 Sur Cll. 114	Urb/ Vasconia	4040,459 495	MARZO	2018
Parque Cr. 4b Sur Cll. 112 c	B/ Vasconia Reservado	2701,694 503	MARZO	2018
Parque CLL 112C BIS	BRISAS DE VASCONIA	642,4824 035	MARZO	2018
Parque Cr 3 Sur Cll 114	U/ Protecho	843,4153 608	MARZO	2018
Parque Cr2 Sur Cll 114	Urb/ Protecho	678,7161 093	MARZO	2018
Parque Cll 115 Cr 3 a Sur	Urb/ Protecho	712,2933 474	MARZO	2018
Parque Cll 15 Cr 2A Sur	Urb/ Protecho	355,7359 644	MARZO	2018
Parque Cr 4C Sur Cll 115	Urb/ Protecho	315,1337 563	MARZO	2018
Parque Cr 4E Sur Cll 114	Urb/ Protecho	432,4788 972	MARZO	2018
Parque Cra 3A Sur Cll 118	Urb /Protecho	1156,848 329	MARZO	2018
Parque Cra. 1 Bis Sur Cll 118	Urb/protecho	1628,081 694	MARZO	2018

Parque Cr 4 H Sur Cll 119	Urb/ Nueva Castilla	2855,885 532	MARZO	2018
Parque Cra 4 D Sur Cll 120	B/Nueva Castilla	940,5314 926	MARZO	2018
Parque Cra. 4 A Sur Cll 120	Urb/Nueva Castilla	599,0897 466	MARZO	2018
Parque Cll 118 Cr 1 B Sur	Urb/ Nueva Castilla	450,5490 276	MARZO	2018
Parque Cll 118 Cr 3 B Sur	Urb/ Nueva Castilla	123,4102 011	MARZO	2018
Parque Cll 121 Cr 4 F Sur	Urb/ Nueva Castilla	111,0449 602	MARZO	2018
Parque Cll 122 Cr 3 B Sur	Urb/ Nueva Castilla	275,6431 812	MARZO	2018
Parque Cr 4D Sur Cll 116	B/Nueva Castilla	487,4779 349	MARZO	2018
Parque Cr 4 S Cll 116	B/ Nueva Castilla	900,3169 315	MARZO	2018
Parque Cr 4A Sur Cll 116	B/Nueva Castilla	735,5452 213	MARZO	2018
Parque Cll 118 Cr 4 E Bis Sur	B/Nueva Castilla	494,7928 202	MARZO	2018
Parque CRA 1 CON CLL 83	PALERMO- Semaforo	71,81886 11	MARZO	2018
Parque Cll 84 Cr 1	Palermo	375,4424 919	MARZO	2018
CRA 1 CON CLL 86	BUENAVENTURA	1418,219 267	MARZO	2018
Parque Cra. 2 Cll. 88 A	B/ Jardin Comuneros	440,8398 132	MARZO	2018
Parque Cll 92 Cr 2	B/ Jardin Musicalia	424,6476 144	MARZO	2018
Parque Cll 91 a Cr 2	B/ Jardin Musicalia	1021,500 573	MARZO	2018
Parque CRA 2C CON CALLE 94	TULIO VARON	330,6672 598	MARZO	2018
CRA 4 CON CL 91	ATOLSURE	1644,603 4	MARZO	2018
Parque Cll 95A Cr 3 b	B/ EL BUNDE	2869,658 256	MARZO	2018
Parque Cr 3 C Cll 96	B/ Villa del Sol	1202,720 762	MARZO	2018

Parque Cr 3 Bis Cll 100	B/ Villa de Sol	1525,195 201	MARZO	2018
Parque Cr. 3 c Cll. 98	B/Villa Del Sol	2542,543 799	MARZO	2018
Parque Cll 100 A Cr 3B	B/ San Joaquin	4188,386 98	MARZO	2018
Parque Cr 4 A Cll 97 B	Urb / Los Pinos	281,6944 819	MARZO	2018
Parque Cll 105 Cr 2 Bis	Urb/ Tolima Grande	2333,971 447	MARZO	2018
Parque Cr 2 Bis Cll 104	U/ Tolima Grande	2386,449 054	MARZO	2018
Parque Cr. 1 Cll. 96	B/ Jardin Santander Etapa II	293,2373 058	MARZO	2018
Parque Cll 112 Cr 3D	B/ Topacio	1129,298 658	MARZO	2018
Parque Cll 110 Cr 3 Bis	B/ Topacio	1499,015 5	MARZO	2018
Parque Cll 113 Cr 3Bis	B/ Topacio	791,9224 028	MARZO	2018
Parque Cr 2A Cll 107	B/ Topacio	324,2586 78	MARZO	2018
Parque Cra 3 A sur Cll 110	Urb/ Barlovento	76,09325 038	MARZO	2018
Parque Cll 116 Cr 3	B/ Topacio	234,3797 323	MARZO	2018
Parque Cll 108A Cr 4F	B/ Topacio	544,9994 098	MARZO	2018
Parque Cll 108 Cr 3 Bis	B/ Topacio	1446,029 515	MARZO	2018
Parque Polideportivo	B/ Topacio	12912,28 868	MARZO	2018
Parque Cra. 3D Cll 114	B/Topacio	112,0320 834	MARZO	2018
Parque Cll 107 Cr 4 B	B/ Topacio	974,8157 741	MARZO	2018
Parque Cll 107 B Cr 5	B/ San Luis	837,8241 509	MARZO	2018
Parque Cr. 6 a Cll. 103	B/ EL PRADO II	566,0159 397	MARZO	2018
Parque Cra. 7 A Cll 91 B	B/ German Huertas	219,0172 398	MARZO	2018

Parque Cll 120 Cr 6A	Urb/ Santa Ana	288,0958 058	MARZO	2018
Parque Cra 4 D bis Cll 116	B/ Santa Ana	332,0337 345	MARZO	2018
Parque Cr 6 Cll 115	B/ Santa Ana	629,1118 767	MARZO	2018
Parque Cra 6 Cll 122	B/Santa Ana	373,3485 565	MARZO	2018
Parque Cll 119 Cr 4 D Bis	B/ Santa Ana	1193,669 633	MARZO	2018
Parque Cra 4 D Bis Cll 144/Iglesia	Urb/ Santa Ana	2977,424 346	MARZO	2018
Parque Cra. 5 A Cll.113	Urb/ Santa Ana	1229,923 245	MARZO	2018
Parque Cra. 4 E Cll. 113	Urb/ Santa Ana	158,2677 346	MARZO	2019
Parque Cll 122 Cr 4 D Bis	B/Santa Ana	255,7985 581	MARZO	2020

TOTAL	706.026, 060
-------	-----------------

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

MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO 18-08-2018 16:35  
Al Concejo de Desarrollo Sectorial No. 2016EE0376473 Folio Anexo 9 PAO  
ORIGEN: SISTEMA NACIONAL DE DESARROLLO SECTORIAL / FERNANDO ANDRES VARGAS MESA  
DESTINO: YAZMIN TELLEZ OYOLA  
ASUNTO: RESPUESTA PAO MVCT 2016ER047393  
OPS: FREDY ANDRÉS GUTIERREZ PALACIOS

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  
Commutador (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.minvienda.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 Gutiérrez Palacios, Contratista VASB-DDS.  
Revisó: Juan Pablo Yáñez.

Calle 18 No. 7 – 59 Bogotá, Colombia  
Consultar (571) 332 34 34  
[www.minvivienda.gov.co](http://www.minvivienda.gov.co)



MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO 18-03-2016 17:48  
Al Contestar Cito 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  
Consultador (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  
Consultador (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 2.3.2.2.2.5.63 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



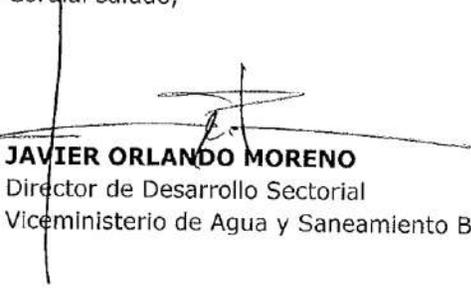
**8. El prestador puede cobrar en la tarifa por el lavado de esas áreas públicas, así no se encuentren en el PGIRS?**

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  
Comutador: (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.

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

20164310436011

Página 4 de 4

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

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

Tarifa con subsidios y contribuciones

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

Observaciones:

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

Conclusión del control tarifario

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

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

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

Atentamente,



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

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

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

Ibagué, 03 de Octubre de 2016

OEC-0037

Doctor

**GUSTAVO VILLALBA MOSQUERA**

Director Técnico de Gestión de Aseo

**Superintendencia Delegada para Acueducto Alcantarillado y Aseo**

**Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – SSPD**

Carrera 18 No. 84-35

Código Postal: 110221

**BOGOTÁ D.C.**

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

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

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

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

**Observación:**

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

**Respuesta:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ANO	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 **N<sub>au</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		Diferencia NA Mensual ESP Vs NA Mensual SSPD	NA Mensual de Aforos Permanentes ESP	Validación Diferencia NA Vs NA Mensual de Aforos Permanentes ESP
		Mensual SSPD	NA Mensual 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	-

**INTERASEO**  
S.A. E.S.P.

**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
		en \$ corrientes SSPD	en \$ 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:

**S.P. E.S.P.**

AÑO	MES	10-1 (F7)			11-1 (F7)			12-1 (F7)		
		Industrial Pequeño Productor SSPD	Industrial Pequeño Productor ESP	DIF. Industrial Pequeño Productor	Comercial Pequeño Productor SSPD	Comercial Pequeño Productor ESP	DIF. Comercial Pequeño Productor	Oficial Pequeño Productor SSPD	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:

Estrata / 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 atendidas 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)			11-1 (F7)			12-1 (F7)		
		Industrial Pequeño Productor SSPD	Industrial Pequeño Productor ESP	DIF. Industrial Pequeño Productor	Comercial Pequeño Productor SSPD	Comercial Pequeño Productor ESP	DIF. Comercial Pequeño Productor	Oficial Pequeño Productor SSPD	Oficial Pequeño Productor 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	Períodos
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: Períodos con inconsistencias en el TDT.

Respuesta:

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 Año	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

Respuesta:

AÑO	MES	CCSAJ	CCSAJ	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

Tabla 5. Periodos con inconsistencias en el Ti.

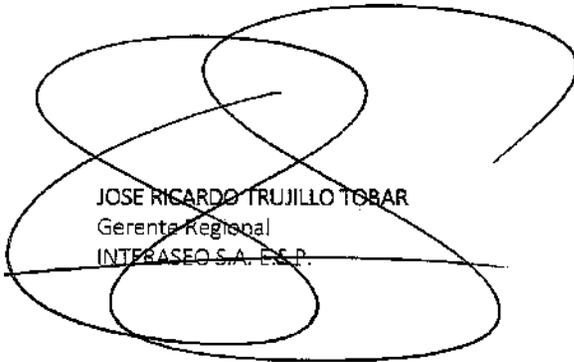
Respuesta:

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, enviarla 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.