



# INFORME DE ACTIVIDADES DEL 1 DE JULIO DEL 2017 AL 31 DE JULIO DEL 2017

**IBAGUÉLIMPIA S.A. E.S.P**  
**2017**

## **INFORME DE GESTION Y FINANCIERO**

**CONVENIO N° 002 DEL 15 DE MAYO DE 2017**

### **OBJETO**

AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TECNICOS Y FINANCIEROS ENTRE EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE, EL INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCION Y DESARROLLO DE IBAGUÉ "INFIBAGUÉ" Y LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO DE IBAGUÉ "IBAGUÉ LIMPIA S.A. E.S.P." PARA LA EJECUCION DE ACTIVIDADES TENDIENTES AL MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DE PARQUES, JARDINES Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.

**IBAGUÉ LIMPIA S.A E.S.P.**

**PERIODO DEL 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2017**

## TABLA DE CONTENIDO

<b>INTRODUCCION</b> .....	<b>4</b>
<b>1. CONVENIO No. 002 DEL 16 DE MAYO DE 2017 INFORME DE ACTIVIDADES</b>	<b>5</b>
<b>1. SILVICULTURA URBANA</b> .....	<b>7</b>
<b>1.1 TALAS DE ARBOLES</b> .....	<b>7</b>
<b>1.2 PODAS DE ARBOLES</b> .....	<b>8</b>
<b>1.3 INFORME TECNICO DEL INGENIERO FORESTAL (Evaluación de árboles, volúmenes, CO2).</b> .....	<b>8</b>
<b>1.3.1 Periodo comprendido del 1 de julio al 31 de julio de 2017</b> .....	<b>8</b>
<b>2. SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL Y ACTIVIDADES DE JARDINERIA</b> .....	<b>15</b>
<b>3. MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DE JUEGOS INFANTILES</b> .....	<b>16</b>
<b>4. MANTENIMIENTO DE FUENTES Y PILAS</b> .....	<b>17</b>
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b> .....	<b>17</b>
<b>4.1 MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE FUENTES Y PILAS</b> .....	<b>19</b>
Se han realizado hasta el mes de julio un total de 83 actividades de mantenimiento de limpieza de fuentes y pilas correspondientes al 87% de 95 actividades totales estipuladas en el convenio. ....	19
<b>4.2 MANTENIMIENTO ELECTRICO E HIDRAULICO DE FUENTES Y PILAS</b> .....	<b>20</b>
<b>5. MANTENIMIENTO DE PARQUES</b> .....	<b>21</b>
<b>6. INFORME FINANCIERO</b> .....	<b>22</b>
<b>6.1. PRESUPUESTO TOTAL APROBADO VS PRESUPUESTO EJECUTADO</b> .....	¡Error! Marcador no definido.
<b>6.2. GASTOS EJECUTADOS NO APROBADOS EN EL MES DE JULIO.</b> .....	¡Error! Marcador no definido.
<b>ANEXO</b> .....	<b>31</b>

## TABLA

<b>Tabla 1.</b> Tabla general de actividades realizadas y por ejecutar. ....	<b>5</b>
<b>Tabla 2.</b> Condición de árboles talados previamente a la actividad. ....	<b>10</b>
<b>Tabla 3.</b> Calidad fustal de los arboles previamente a la actividad de tala. ....	<b>11</b>

<b>Tabla 4.</b> Tipo de Conflicto que presentaban los arboles previamente a la actividad. .	11
<b>Tabla 5.</b> Datos por familia taxonómica de los árboles talados del municipio de Ibagué. .....	12
<b>Tabla 6.</b> Carbono capturado (CO <sub>2</sub> ) por familia taxonómica de los árboles talados en el municipio de Ibagué. ....	13

## FIGURA

<b>Figura 1.</b> Total de actividades, por ejecutar y realizadas al 31 de julio 2017. ....	6
<b>Figura 2.</b> Actividades de Tala realizadas y pendientes .....	7
<b>Figura 3.</b> Actividades de podas realizadas y pendientes. ....	8
<b>Figura 4.</b> Localización de actividades de tala en el municipio de Ibagué .....	9
<b>Figura 5.</b> Condición de árboles previamente a la actividad de tala. ....	10
<b>Figura 6.</b> Calidad fustal de los árboles.....	11
<b>Figura 7.</b> Tipo de conflicto que presentaban los arboles previamente a la actividad..	12
<b>Figura 8.</b> Volúmenes totales y comerciales por especie taxonómica durante el mes de junio. ....	13
<b>Figura 9.</b> Actividades pendientes y realizadas de siembra de material vegetal y actividades de jardinería hasta el 31 de Julio. ....	15
<b>Figura 10.</b> Actividades realizadas y pendientes de mantenimiento y recuperación de juegos infantiles hasta el 31 de julio de 2017 .....	16
<b>Figura 11.</b> actividades de mantenimiento de limpieza de fuentes y pilas hasta el mes de julio .....	19
<b>Figura 12.</b> Mantenimientos eléctricos e hidráulicos a fuente y pilas julio 2017.....	20
<b>Figura 13.</b> Mantenimiento de parques hasta julio 2017 .....	21

## ANEXO

<b>Anexo 1.</b> Base de datos de actividades de tala y poda en el mes de julio. ....	31
<b>Anexo 2.</b> Base de datos de árboles talados en el mes de julio 2017 .....	35
<b>Anexo 3.</b> Tabla de actividades de siembra de material vegetal y actividades de jardinería del mes de julio. ....	37
<b>Anexo 4</b> Tabla de mantenimiento y recuperación de parques infantiles en el mes de julio. ....	42
<b>Anexo 5</b> Mantenimiento de fuentes y pilas del mes de julio.....	43
<b>Anexo 6</b> Mantenimiento de parques .....	44



## INTRODUCCION

En virtud del Convenio No. 002 suscrito el 15 de mayo de 2017, entre el Municipio de Ibagué – Secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, el Instituto de Financiamiento Promoción y Desarrollo de Ibagué - INFIBAGUE, y la Empresa Prestadora del Servicio Público de Aseo de Ibagué “IBAGUÉ LIMPIA S.A. E.S.P.” para la ejecución de actividades tendientes al Mantenimiento y Recuperación de Parques, Jardines y Zonas Verdes del Municipio de Ibagué”, la empresa IBAGUÉ LIMPIA S.A. E.S.P. ha ejecutado las actividades de conformidad a los lineamientos establecidos en el mencionado Convenio.

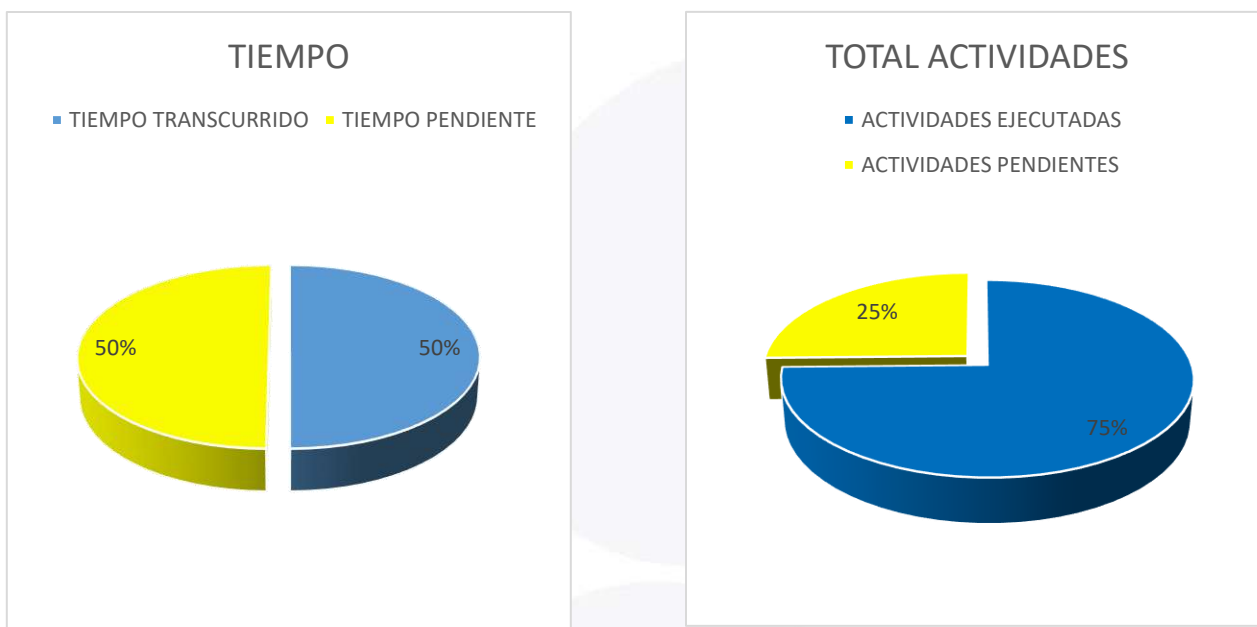
El presente informe de Gestión recopila los resultados de las labores realizadas, correspondientes al periodo del 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2017, describiendo los aspectos de las labores operativas de podas de acuerdo al Decreto 1077 del 2015, talas, siembra de material vegetal; actividades de jardinería, mantenimiento y recuperación de juegos infantiles; mantenimiento eléctrico e hidráulico, limpieza de las fuentes y pilas de la ciudad; rocería en los parques y zonas verdes del Municipio que tengan restricción de acceso; ornato y embellecimiento; recolección de residuos producto de estas actividades.

Dentro de este informe, se encuentran también descritas las actividades en las cuales ha intervenido la empresa para mitigar los casos de emergencias, ocasionados por causas climáticas o externas, con lo que se evitó el detrimento en los bienes del Municipio y riesgos para la comunidad.

## 1. CONVENIO No. 002 DEL 16 DE MAYO DE 2017 INFORME DE ACTIVIDADES

**Tabla 1.** Tabla general de actividades realizadas y por ejecutar.

ACTIVIDADES	ACT. REQUERIDAS	ACTS. EJECUTADAS DE 16 MAYO A MAYO 31 2017	ACTS. EJECUTADAS DE 1 JUNIO A 30 DE JUNIO 2017	ACTS. EJECUTADAS DE 1 DE JULIO A 31 DE JULIO 2017	% CUMPLIMIENTO	NOTAS
<a href="#">PODA DE ARBOLES()</a> <a href="#">(EXCEL)(SOPORTE)</a>	285	17	149	125	102.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>sin comentarios</li> </ul>
<a href="#">TALAS DE ARBOLES</a> <a href="#">(EXCEL)(SOPORTE)</a>	216	33	72	55	74.07	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consideramos que un árbol volcado, cuenta como actividad de tala</li> </ul>
<a href="#">SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL Y ACTIVIDADES DE JARDINERIA</a> <a href="#">(EXCEL)(SOPORTE)</a>	410	41	84	167	71.21	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se discriminan las cantidades en m<sup>3</sup> actividades de rocería y desyerbe.</li> <li>Se vuelve dispendioso contabilizar el número de arbustos podados, arboles plateados, cantidades de fungicidas, fertilizante y abono utilizados.</li> </ul>
<a href="#">MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DE JUEGOS INFANTILES</a> <a href="#">(EXCEL)(SOPORTE)</a>	60	8	29	17	90	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se vuelve dispendioso considerar la identificación de cada pieza a la que se le realice pintura, soldadura, remplazo, etc. También considerar el tipo de pintura, color, materiales utilizados, costos por cada actividad. Donde se debe identificar la ubicación de la pieza remplazada o ubicada, especificando su lugar dentro del parque.</li> </ul>
<a href="#">MANTENIMIENTO DE FUENTES Y PILAS</a> <a href="#">(EXCEL)</a>	95	13	31	39	87.36	<ul style="list-style-type: none"> <li>No consideramos tipos de pintura utilizados, ni químicos, ni tipo de material utilizado ni sus cantidades, solo mencionamos la actividad realizada.</li> </ul>
<a href="#">MANTENIMIENTO ELECTRICO E HIDRAULICO</a> <a href="#">(EXCEL)</a>	58	3	4	19	44.82	
<a href="#">MANTENIMIENTO DE PARQUES</a> <a href="#">(EXCEL)</a>	241	27	36	58	50.20	
SENCIBILIZACION	10	2	3	5	100	
<b>TOTAL</b>	1375	144	408	485	75.41	

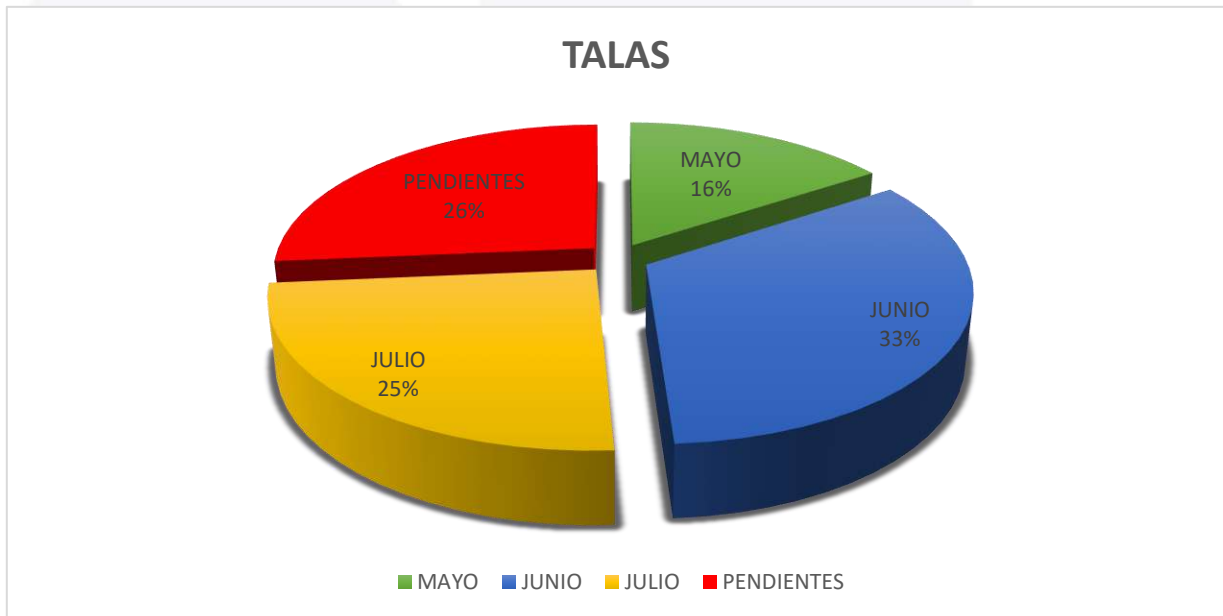


**Figura 1.** Total de actividades, por ejecutar y realizadas al 31 de julio 2017.

## 1. SILVICULTURA URBANA

### 1.1 TALAS DE ARBOLES

Se realizaron un total de 160 actividades de talas correspondientes al 74% de un total de 216 establecidas en el convenio para ejecutar (**Figura 2**).

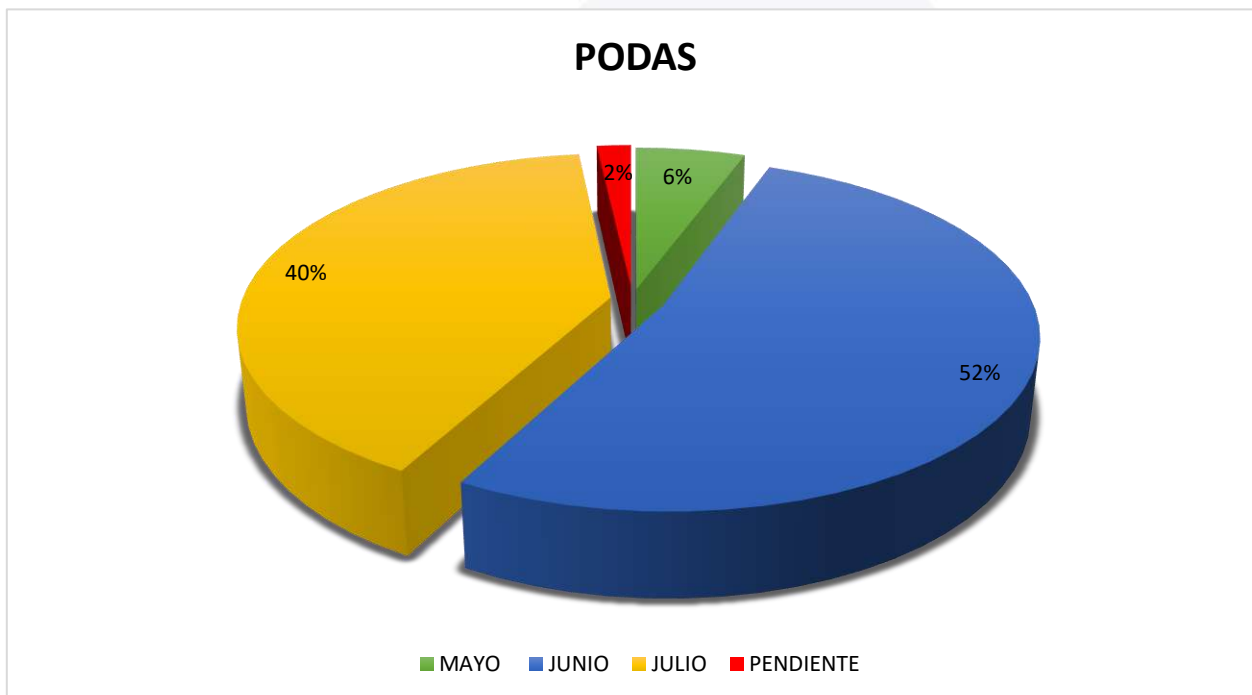


**Figura 2.** Actividades de Tala realizadas y pendientes



## 1.2 PODAS DE ARBOLES

Se realizaron un total de 291 podas correspondientes al 102% de un total de 285 actividades estipuladas en el convenio para ejecutar (**Figura 3**)



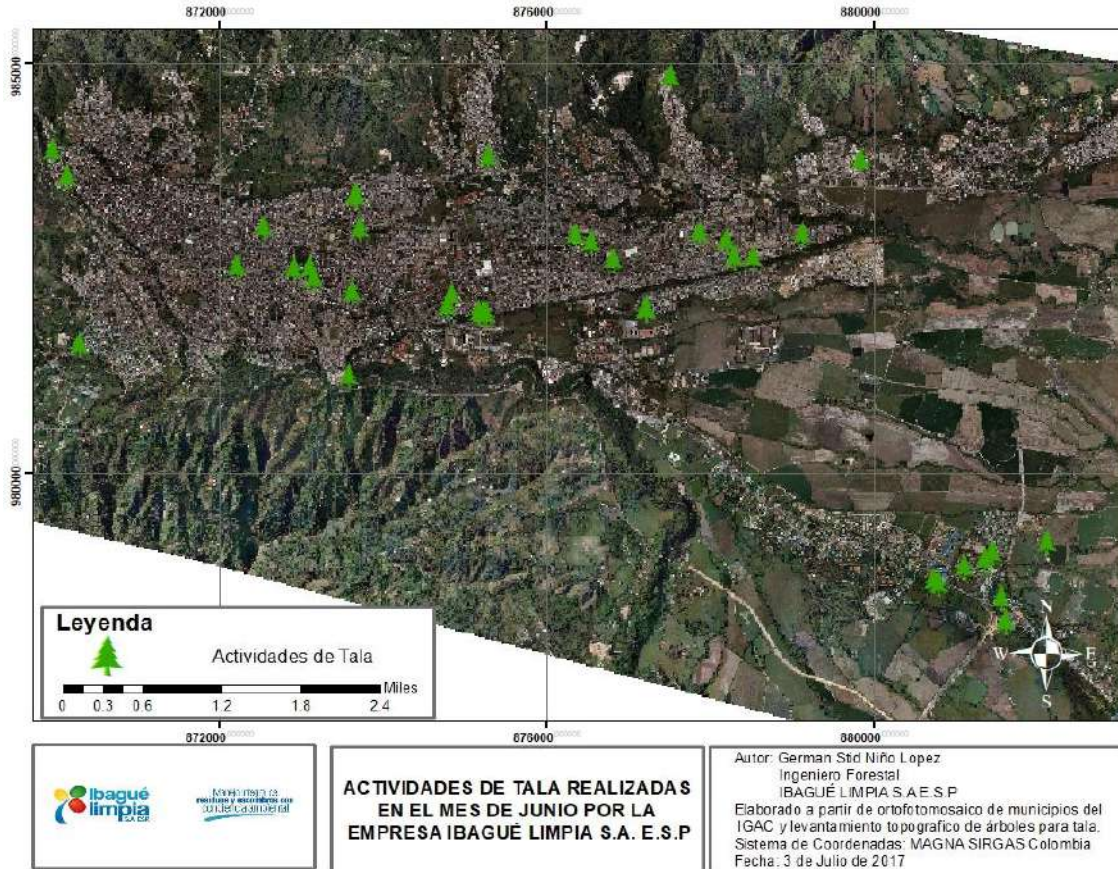
**Figura 3.** Actividades de podas realizadas y pendientes.

## 1.3 INFORME TECNICO DEL INGENIERO FORESTAL (Evaluación de árboles, volúmenes, CO2).

### 1.3.1 Periodo comprendido del 1 de julio al 31 de julio de 2017

#### LOCALIZACION DE ACTIVIDADES

Las actividades de tala se realizaron en el casco urbano de la ciudad de Ibagué, siguiendo todas las normas de seguridad para garantizar el bienestar de operarios y transeúntes. Todas las actividades de tala o poda con su debida acta de la corporación autónoma de la región (CORTOLIMA) (Figura 1).



**Figura 4.** Localización de actividades de tala en el municipio de Ibagué

## IDENTIFICACION DE ESPECIES TALADAS

Se realizaron 55 actividades de tala sobre individuos que presentaban algún conflicto con el entorno o un mal estado fitosanitario según la evaluación técnica que realiza previamente el ingeniero forestal de CORTOLIMA.

Se encontraron 26 especies dentro de 14 familias, las actividades de tala se llevaron a cabo en 16 familias; *Anacardiaceae*, *Araliaceae*, *Araucariaceae*, *Arecaceae*, *Bignoniaceae*, *Boraginaceae*, *Combretaceae*, *Fabaceae*, *Lauraceae*, *Malvaceae*, *Moraceae*, *Myrtaceae* y *Poaceae*.

Las especies encontrados correspondiente a los árboles; *Albizia guachapele*, *Anacardium excelsum*, *Araucaria heterophylla*, *Bauhinia variegata*, *Bucida buceras*, *Caesalpinia pluviosa*, *Calliandra pittier*, *Ceiba petandara*, *Cocos nucifera*, *Cordia collocola*, *Dypsis lutescens*, *Erythrina fusca*, *Ficus benjamina*, *Gliricidia sepium*, *Guadua angustifolia*, *Inga spuria*, *Jacaranda mimosifolia*, *Mangifera Indica*, *Persea americana*, *Phoenix reclinata*, *Pithecellobium dulce*, *Psidium guajava*, *Roystonea regia*, *Schefflera actinophylla*, *Syzgium malaccense*, *Tabebuia rosea*, *Terminalia catappa*. Dentro de los individuos 55 individuos intervenidos no se caracterizó la especie taxonómica de los árboles que se volcaron naturalmente.

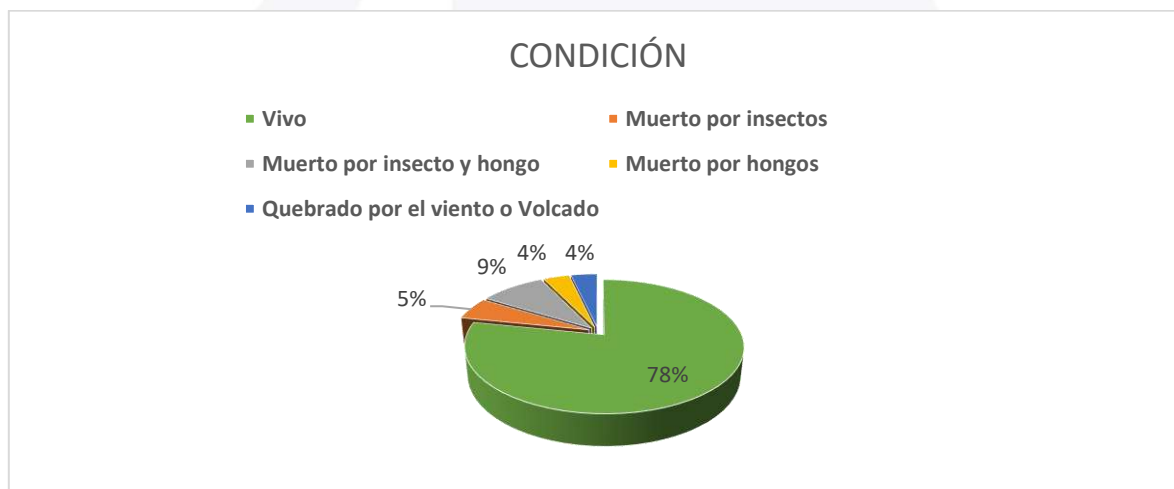
## EVALUACIÓN DE ARBOLES SELECCIONADOS

Para la evaluación de los árboles se consideraron la condición en que se encontraban en el momento previo de la actividad, considerando tres factores; Condición, Calidad Fustal y Conflicto.

### CONDICION

La mayoría de árboles se encontraron en estado vivo con un 78% de árboles intervenidos, 18% de los arboles estaban muertos por ataques externos como hongos e insectos. Solo el 4% de eran árboles derribados o quebrados por el viento  
**Tabla 2.** Condición de árboles talados previamente a la actividad.

CONDICIÓN	Numero de arboles
<b>Vivo</b>	43
<b>Muerto por insectos</b>	3
<b>Muerto por insecto y hongo</b>	5
<b>Muerto por hongos</b>	2
<b>Quebrado por el viento o Volcado</b>	2
	55



**Figura 5.** Condición de árboles previamente a la actividad de tala.

### CALIDAD FUSTAL

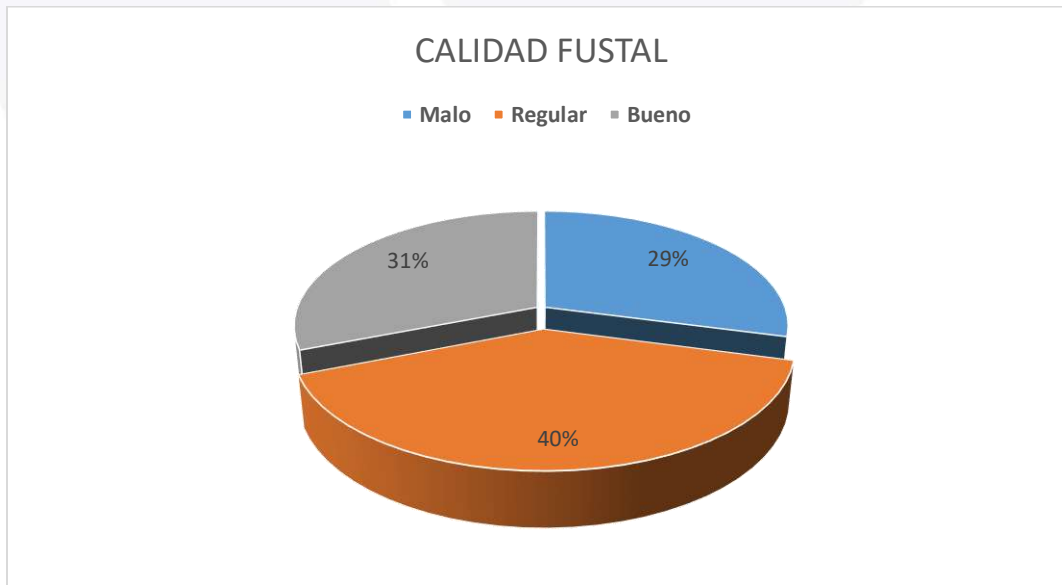
Se encontró un 31% de árboles con buena calidad fustal es decir; un árbol recto, cilíndrico, libre de ramas gruesas. Un 40% de árboles con inclinaciones leves o un



poco torcidos y un 29% de árboles con una calidad fustal mala que presentaban defectos de forma, bifurcaciones y muy torcidos.

**Tabla 3.** Calidad fustal de los arboles previamente a la actividad de tala.

CONFLICTO	Numero de arboles
<i>Redes aéreas</i>	22
<i>Infraestructura</i>	14
<i>Acueducto</i>	2
<i>Riesgo de caída</i>	15
<i>Sin conflicto</i>	2
	55

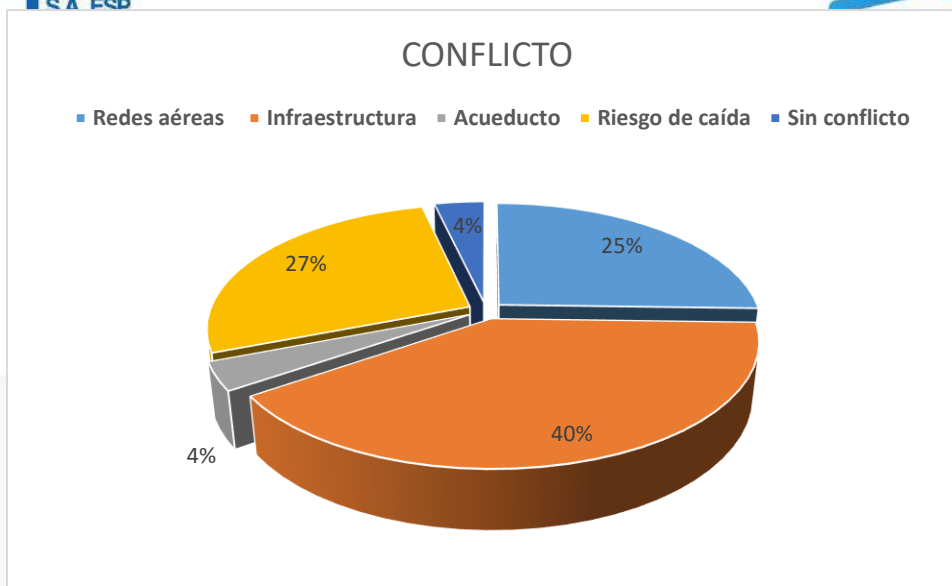


**Figura 6.** Calidad fustal de los árboles.

## CONFLICTO

En la visita previa se determinaba si el árbol presentaba algún tipo de conflicto con el entorno como; Redes aéreas, Infraestructura, Acueducto, Riesgo de Caída, o que no presentara ningún tipo de conflicto. El mayor porcentaje de árboles fueron los que presentaban conflicto con la Infraestructura, es decir estaban haciendo daño en andenes o paredes con un 40% de los arboles intervenidos.

**Tabla 4.** Tipo de Conflicto que presentaban los arboles previamente a la actividad.



**Figura 7.** Tipo de conflicto que presentaban los arboles previamente a la actividad.

### VOLUMENES DE MADERA TALADOS

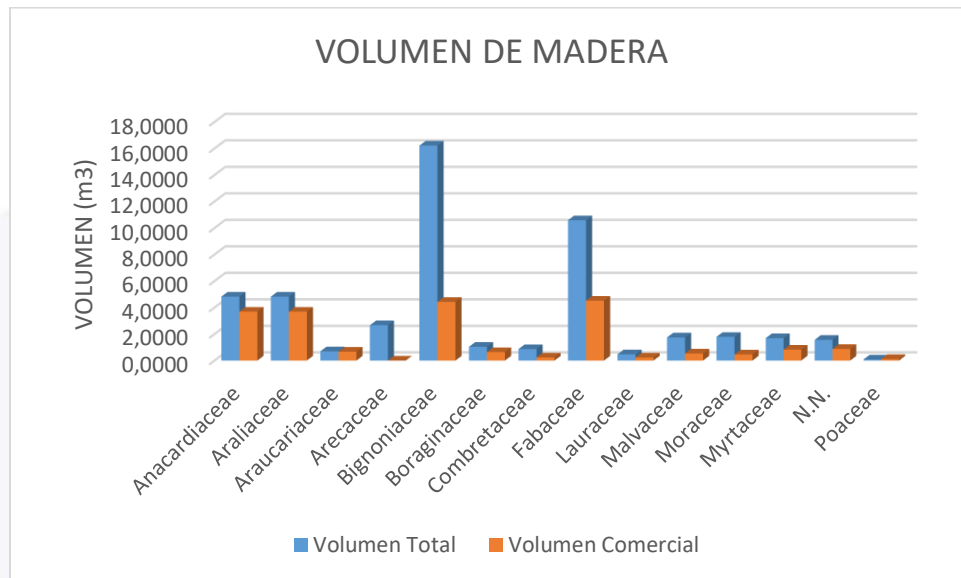
El volumen total talado corresponde a 49.02 m<sup>3</sup> de los 55 árboles dentro del periodo de tiempo que se realizaron las actividades de tala, del 1 de julio de 2017 al 31 de julio de 2017. Se estima que se retiró un crecimiento en árboles de 1,40 m<sup>3</sup> / año que crecían en el municipio de Ibagué dentro del casco urbano de la ciudad. Se encontró un volumen de madera comercial de 20.84 m<sup>3</sup> en las actividades realizadas del mes de julio.

**Tabla 5.** Datos por familia taxonómica de los árboles talados del municipio de Ibagué.

Familia	DAP(cm)	Hm(m)	Hcm(m)	N	G(m <sup>2</sup> )	Volumen (m <sup>3</sup> )	Volumen Comercial
<i>Anacardiaceae</i>	58.10	13.00	7.00	2	0.5303	4.8191	3.6846
<i>Araliaceae</i>	32.40	13.00	3.00	1	0.0824	4.8191	3.6846
<i>Araucariaceae</i>	58.10	13.00	7.00	1	0.0830	0.6968	0.6637
<i>Arecaceae</i>	13.04	8.73	0.00	11	0.5303	2.6628	0.0000
<i>Bignoniaceae</i>	41.88	14.25	3.86	8	1.3758	16.2130	4.4223
<i>Boraginaceae</i>	36.70	14.00	6.00	1	0.1058	1.0367	0.6347
<i>Combretaceae</i>	19.38	11.00	2.00	3	0.0965	0.8607	0.2266
<i>Fabaceae</i>	31.14	11.67	3.11	9	1.0203	10.5816	4.5119
<i>Lauraceae</i>	26.70	12.00	4.00	1	0.0560	0.4703	0.2240
<i>Malvaceae</i>	47.60	14.00	3.00	1	0.1780	1.7439	0.5339
<i>Moraceae</i>	32.90	12.50	3.00	2	0.1842	1.7836	0.4544
<i>Myrtaceae</i>	27.63	12.33	3.67	3	0.1925	1.6907	0.8203



N.N.	24.58	10.75	4.75	4	0.1992	1.5623	0.8708
Poaceae	5.69	13.13	13.13	8	0.0087	0.0818	0.1169
	32.56	12.38	4.54	55	4.642851	49.02245	20.84851



**Figura 8.** Volúmenes totales y comerciales por especie taxonómica durante el mes de junio.

### CAPTURA DE CARBONO

Se estimó la biomasa total y el carbono capturado (CO<sub>2</sub>) por familia taxonómica obteniendo un total de carbono capturado de 27,52 Toneladas de CO<sub>2</sub> que fueron removidos del casco urbano de Ibagué debido a las condiciones que presentaban los árboles. Se estima que se retiró una tasa de asimilación de carbono de 0.78 toneladas-CO<sub>2</sub>/año del municipio.

**Tabla 6.** Carbono capturado (CO<sub>2</sub>) por familia taxonómica de los árboles talados en el municipio de Ibagué.

Familia	Biomasa(Kg)	Carbono(kg)
Anacardiaceae	5397.4470	2698.7235
Araliaceae	5397.4470	2698.7235
Araucariaceae	780.4659	390.2329
Arecaceae	2982.2940	1491.1470
Bignoniaceae	18158.5152	9079.2576
Boraginaceae	1161.0906	580.5453
Combretaceae	963.9884	481.9942
Fabaceae	11851.4015	5925.7008
Lauraceae	526.7563	263.3781
Malvaceae	1953.2053	976.6026
Moraceae	1997.6232	998.8116

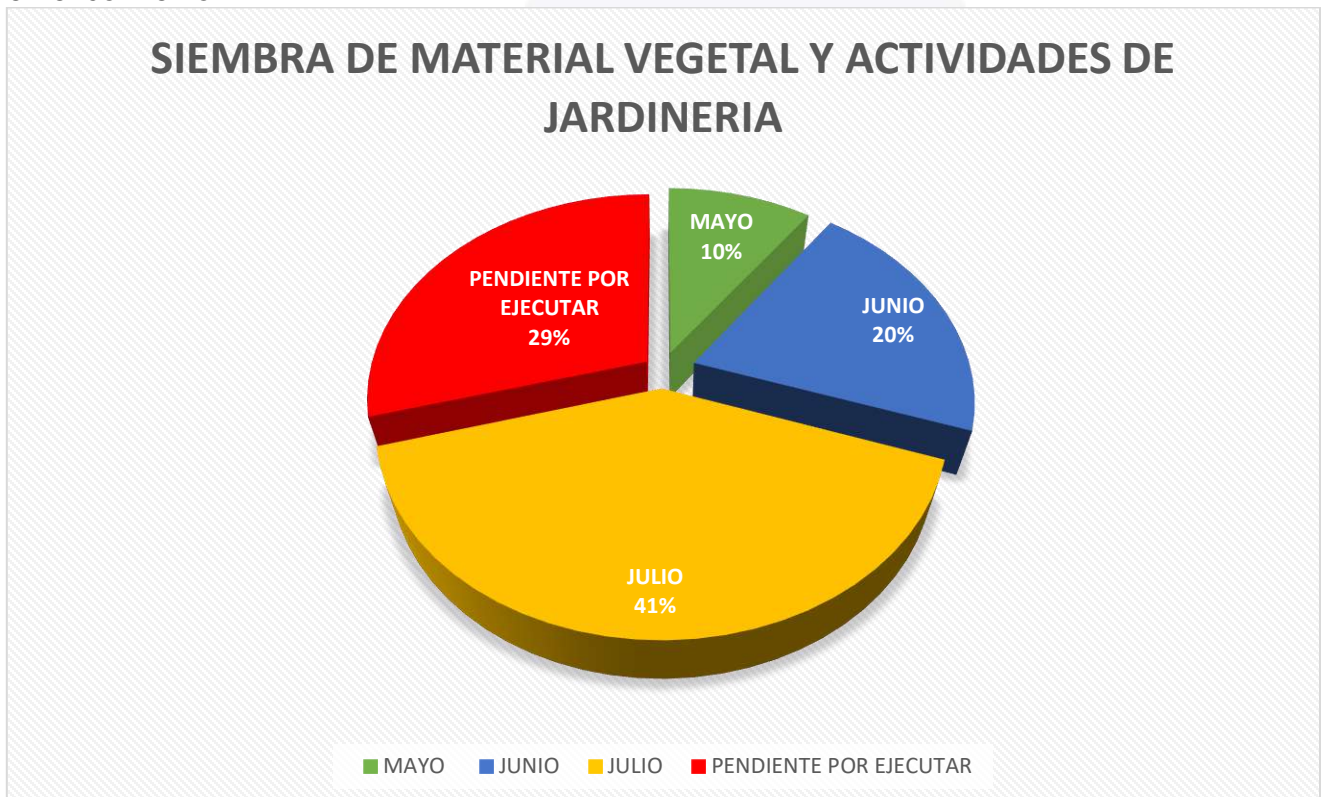
<i>Myrtaceae</i>	1893.5413	946.7707
<i>N.N.</i>	1749.7577	874.8788
<i>Poaceae</i>	229.0278	114.5139
	55042.561	27521.2805

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se encontraron 26 especies dentro de 14 familias taxonómicas dentro de los árboles que se le realizaron las actividades de tala.
- Se retiró un volumen de madera 49,02 m<sup>3</sup> que ocasionaban algún conflicto o algún tipo de riesgo para la comunidad de Ibagué.
- Se determinó un volumen de madera comercial de 20,84 m<sup>3</sup> en las actividades realizadas en el mes de julio de 2017. Se recomienda implementar estrategias que permita aprovechar el volumen comercial encontrado.
- Esta biomasa vegetal presento un peso de 54.90 Toneladas el cual presentaba un stock de carbono de 27.45 Toneladas de CO<sub>2</sub>.
- Se estima que al retirar estos árboles del casco urbano de Ibagué se retiró una tasa de asimilación de CO<sub>2</sub> de 0.78 Ton CO<sub>2</sub>/año, esto quiere decir que la ciudad perdió esa asimilación por lo tanto al disminuir la asimilación de los gases de efecto invernadero, se están quedando en el ambiente mayor cantidad de dióxido de carbono que en función del tiempo se sentirá el incremento en la temperatura de no tomar estrategias adecuadas para mantener la tasa de asimilación alta.
- Se recomienda realizar una compensación por estos árboles retirados teniendo en cuenta la tasa de asimilación de CO<sub>2</sub> que se retiró de la ciudad, también considerando que la mayoría de estos árboles eran arboles maduros y prestan otros beneficios a la ciudad como; Filtros de contaminantes urbanos, regulan el flujo de agua, mejoran la calidad del agua, sirven de hábitat para la fauna urbana e incrementan el valor del inmueble.
- Debe considerarse en la compensación realizarse con especies con el mismo peso ecológico, dándole mayor importancia a las especies nativas.

## 2. SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL Y ACTIVIDADES DE JARDINERIA

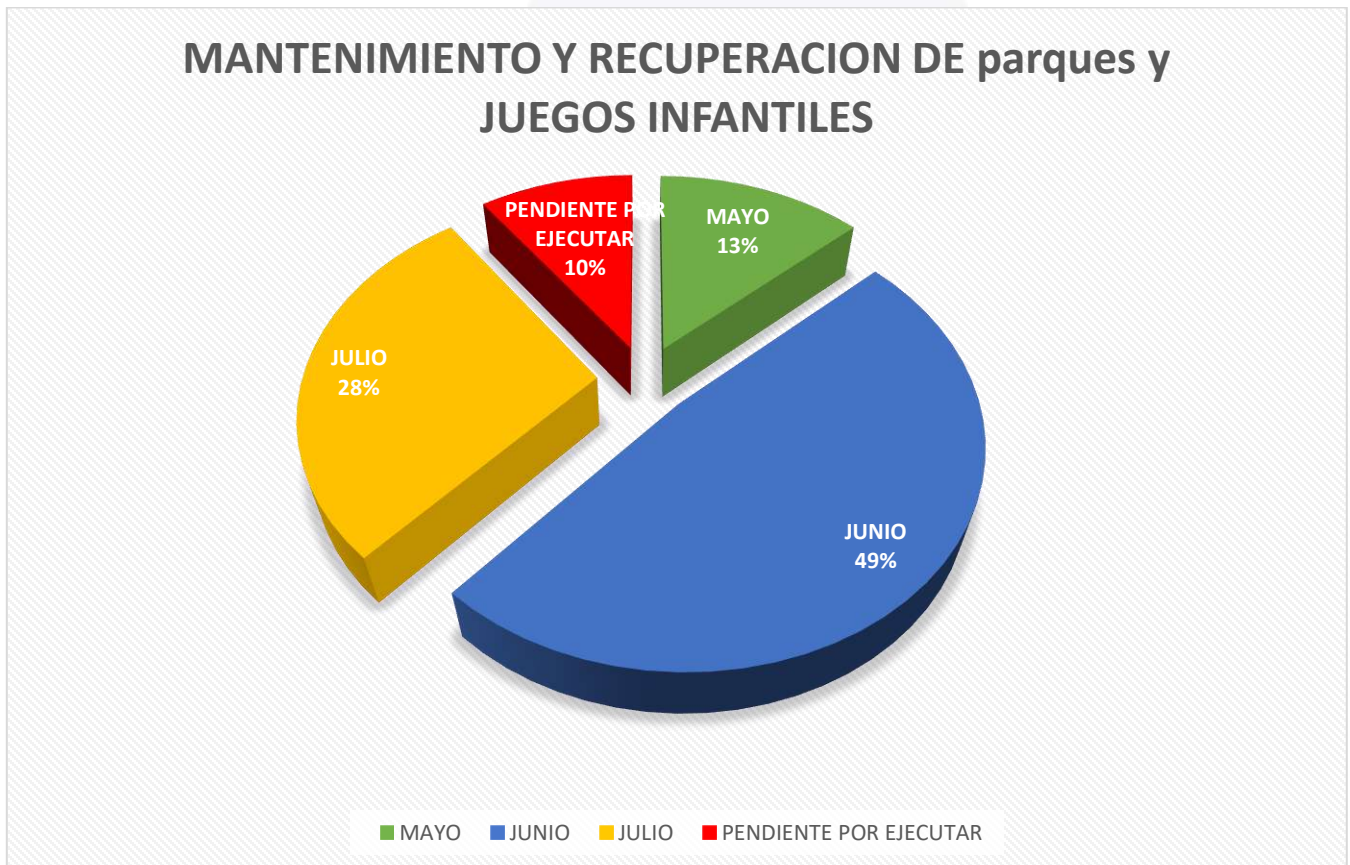
Se realizaron un total de 167 actividades entre siembra de material vegetal y actividades de jardinería correspondientes al 71% de un total de 410 establecidas en el convenio



**Figura 9.** Actividades pendientes y realizadas de siembra de material vegetal y actividades de jardinería hasta el 31 de Julio.

### 3. MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DE JUEGOS INFANTILES

Se han realizado hasta el mes de julio un total de 54 actividades de mantenimiento y recuperación de juegos infantiles correspondientes al 90% de 60 actividades totales estipuladas en el convenio. El listado de actividades mantenimiento y recuperación de juegos infantiles para el mes de julio se encuentra en los anexos.



**Figura 10.** Actividades realizadas y pendientes de mantenimiento y recuperación de juegos infantiles hasta el 31 de julio de 2017



#### **4. MANTENIMIENTO DE FUENTES Y PILAS**

Una vez realizado el proceso de revisión continua a cada una de las fuentes de nuestra ciudad, se procedió a la limpieza, revisión de motores, sistemas eléctricos, cableado, conexiones y finalmente puesta en marcha de cada una de las fuentes que se mencionaran a continuación.

- 1. FUENTES PLAZA DE BOLIVAR**
- 2. PLAZOLETA DE LOS ARTESANOS**
- 3. PLAZOLETA BAJOS DEL PARQUE CENTENARIO (TAMAL)**
- 4. FUENTE PARQUE C.A.M.**
- 5. FUENTE PARQUE BELEN**
- 6. FUENTE GLORIETA CARRERA 5 – CALLE 44**
- 7. FUENTE MONUMENTO PROMETEO**

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS**

##### **1. FUENTES PLAZA DE BOLIVAR**

- Desagüe completo
- Aseo general
- Lavado
- Desinfección
- Mantenimiento al sistema eléctrico y protecciones de sobre voltaje
- Revisión de las electrobombas y su correcto funcionamiento
- Llenado total con agua
- Clorado y aplicación de azul de metileno
- Limpieza de residuos sólidos.
- Puesta en funcionamiento de boquillas, luces y ajuste de ellas

##### **2. PLAZOLETA DE LOS ARTESANOS**

- Desagüe completo
- Aseo general
- Lavado general
- Limpieza de residuos solidos
- Desinfección
- Mantenimiento al sistema eléctrico y protecciones de sobre voltaje.
- Revisión de la electrobomba y su correcto funcionamiento
- Llenado total con agua



- Clorado y aplicación de azul de metileno
- Puesta en funcionamiento de boquillas y ajuste de ellas

### **3. PLAZOLETA BAJOS DEL PARQUE CENTENARIO (TAMAL)**

- Desagüe completo
- Aseo general
- Lavado General
- Desinfección
- Mantenimiento al sistema eléctrico y protecciones de sobre voltaje.
- Revisión de la electrobomba y su correcto funcionamiento.
- Llenado total con agua.
- Clorado y aplicación de azul de metileno.
- Puesta en funcionamiento de boquillas.

### **4. FUENTE PARQUE C.A.M.**

- Desagüe completo
- Aseo general
- Lavado General
- Desinfección
- Pintura pileta completa color azul
- Mantenimiento al sistema eléctrico y protecciones de sobre voltaje.
- Revisión de la electrobomba y su correcto funcionamiento.
- Llenado total con agua.
- Clorado y aplicación de azul de metileno.
- Puesta en funcionamiento de boquillas.

### **5. FUENTE PARQUE BELEN**

- Desagüe completo
- Aseo general
- Lavado General
- Desinfección
- Mantenimiento al sistema eléctrico y protecciones de sobre voltaje.
- Revisión de las electrobombas y su correcto funcionamiento.
- Llenado total con agua.
- Clorado y aplicación de azul de metileno.
- Puesta en funcionamiento de boquillas.

### **6. FUENTE GLORIETA CARRERA 5 – CALLE 44**

- Desagüe completo
- Aseo general
- Lavado a la fuente

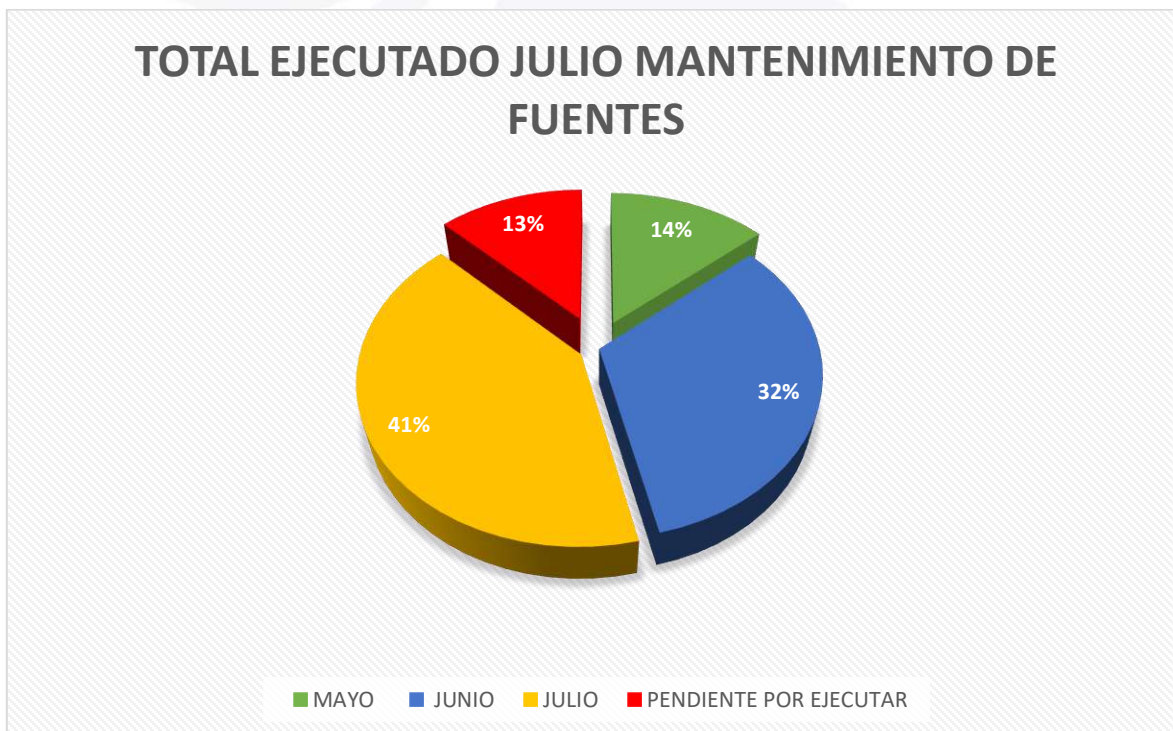
- Desinfección
- Mantenimiento al sistema eléctrico y protecciones de sobre voltaje
- Revisión de la electrobomba y su correcto funcionamiento
- Puesta en funcionamiento de las boquillas.

## 7. FUENTE MONUMENTO PROMETEO

- Desagüe completo
- Aseo general
- Lavado a la fuente
- Desinfección
- Mantenimiento al sistema eléctrico y protecciones de sobre voltaje

### 4.1 MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE FUENTES Y PILAS

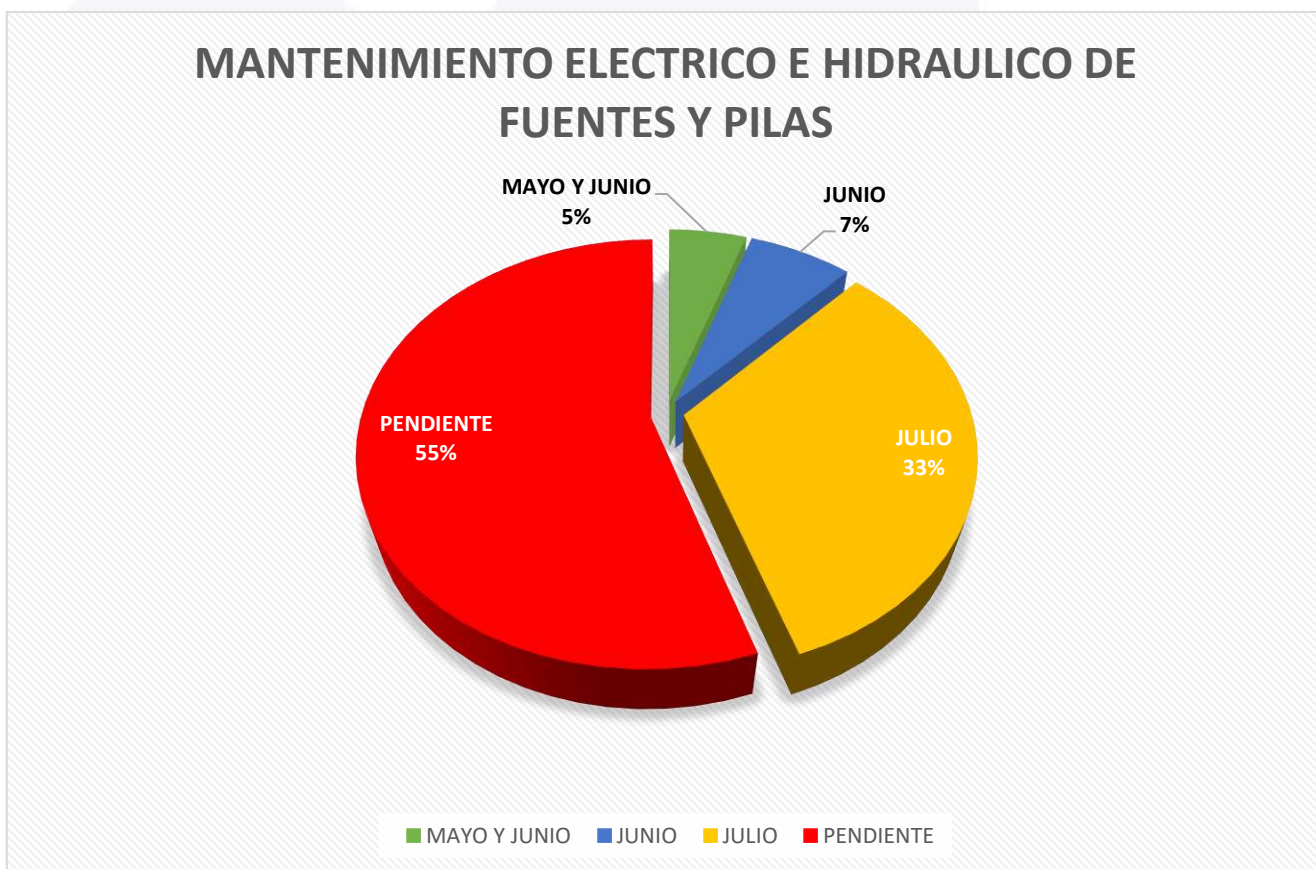
Se han realizado hasta el mes de julio un total de 83 actividades de mantenimiento de limpieza de fuentes y pilas correspondientes al 87% de 95 actividades totales estipuladas en el convenio.



**Figura 11.** actividades de mantenimiento de limpieza de fuentes y pilas hasta el mes de julio

#### 4.2 MANTENIMIENTO ELECTRICO E HIDRAULICO DE FUENTES Y PILAS

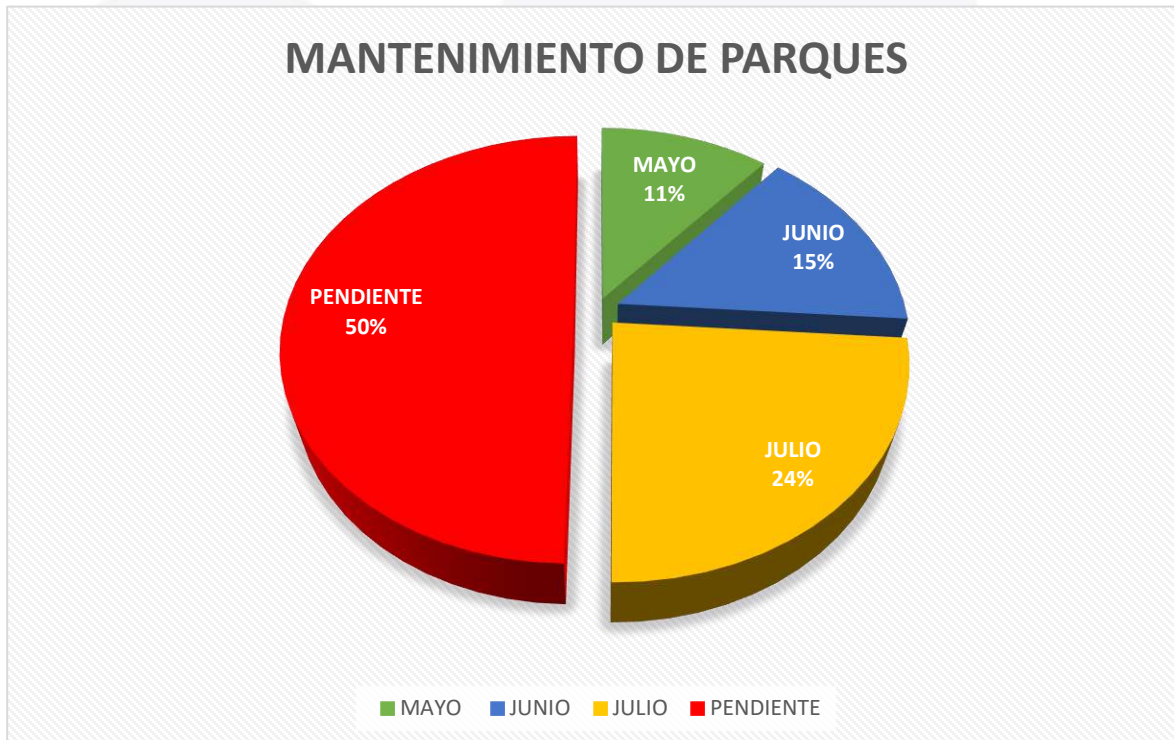
De los mantenimientos eléctricos e hidráulicos establecidos en el convenio se realizaron hasta el mes de julio 26 actividades que corresponden al 45% de un total de 58 actividades establecidas en el convenio para ejecutar.



**Figura 12.** Mantenimientos eléctricos e hidráulicos a fuente y pilas julio 2017

## 5. MANTENIMIENTO DE PARQUES

Del mantenimiento de parques se realizaron un total de 121 actividades hasta el mes de julio que corresponde al 50% de un total de 241 actividades establecidas en el convenio para ejecutar



## 6. INFORME FINANCIERO

### CONVENIO COOPERACIÓN ENTRE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ “INFIBAGUE” E IBAGUÉ LIMPIA S.A E.S.P

#### CONVENIO No. 002 DEL 16 DE MAYO DE 2017

**OBJETO DEL CONVENIO:** Aunar esfuerzos administrativos, técnicos y financieros entre el municipio de Ibagué- Secretaria de desarrollo rural y medio ambiente, el instituto de financiamiento, promoción y desarrollo de Ibagué “INFIBAGUE”, y la empresa prestadora del servicio público de aseo de Ibagué “IBAGUE LIMPIA S.A. E.S.P”, para la ejecución de actividades tendientes al mantenimiento, recuperación de parques, jardines y zonas verdes del municipio de Ibagué.

**VALOR DEL CONVENIO:** SEISCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS VEINTIDÓS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$628.522.573).

PARTES	VALOR
SECRETARIA DESARROLLO RURAL	\$ -
INFIBAGUE	\$ 571.384.157
IBAGUE LIMPIA S.A E.SP	\$ 57.138.416
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 628.522.573</b>

#### TERMINO DE EJECUCION:

- ✓ Ejecución Inicial (5) meses o hasta agotar el presupuesto oficial del presente convenio. (contados a partir del 16 de mayo hasta el 15 de octubre de 2017).



## APORTES CONVENIO DE COOPERACIÓN

- ✓ El Municipio de Ibagué en cabeza de la secretaria de desarrollo rural aporta asistencia técnica y acompañamiento a la empresa IBAGUE LIMPIA S.A E.S.P en las actividades de concientización a la comunidad sobre la preservación de los parques y zonas verdes.
- ✓ El Instituto de financiamiento, promoción y Desarrollo de Ibagué “INFIBAGUE” aporta el valor de \$571.384.157 (Quinientos setenta y un millones trescientos ochenta y cuatro mil ciento cincuenta y siete Pesos M/cte.), los cuales realizaran cuatro (4) así: Un primer desembolso equivalente al 40% del valor del aporte realizado por el instituto, el cual se realizara una vez se agoten los tramites de legalización y perfeccionamiento y la empresa IBAGUE LIMPIA S.A E.S.P. acredite la existencia de una cuenta bancaria, la cual será contentiva de los aportes que realice INFIBAGUE; un segundo pago equivalente al 30% del valor del aporte, posterior a la presentación del primer informe técnico y financiero, junto con la cuenta de cobro allegada por parte de la empresa IBAGUE LIMPIA S.A E.S.P y previa certificación por parte de los supervisores del presente convenio; un tercer pago equivalente al 20% del valor del aporte, posterior a la presentación del segundo informe técnico y financiero, junto con la cuenta de cobro allegada por parte de la empresa IBAGUE LIMPIA S.A E.S.P y previa certificación por parte de los supervisores del presente convenio; un cuarto pago equivalente al 10% del valor del aporte, posterior a la presentación del último informe técnico y financiero, junto con la cuenta de cobro allegada por parte de la empresa IBAGUE LIMPIA S.A E.S.P y previa certificación por parte de los supervisores del presente convenio.
- ✓ Ibagué Limpia S.A. E.S.P aporta el valor de \$57.138.416 (Cincuenta y siete millones ciento treinta y ocho mil cuatrocientos diez y seis Pesos M/cte.)

## 6.1 PRESUPUESTO TOTAL APROBADO VS PRESUPUESTO EJECUTADO

CONCEPTO	PRESUPUESTO TOTAL CONVENIO	TOTAL EJECUTADO DEL 16 DE MAYO AL 30 DE JULIO DE 2017	PENDIENTE POR EJECUTAR	% PENDIENTE POR EJECUTAR
COSTOS DE NOMINA	299.819.751	149.028.446	150.791.305	24%
GASTOS OPERACIONALES	122.500.000	38.834.894	83.665.106	13%
INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	36.107.590	36.011.646	95.944	0%
PRESUPUESTO SG-SST-2017	84.898.414	78.926.800	5.971.614	1%
INSUMOS MEJORAS PARQUES Y ZONAS VERDES	55.714.818	114.600	55.600.218	9%
MANTENIMIENTO CORRECTIVO FUENTES	23.482.000	2.120.000	21.362.000	3%
MANTENIMIENTO PREVENTIVO FUENTES	6.000.000	3.000.000	3.000.000	0%
<b>TOTAL</b>	<b>628.522.573</b>	<b>308.036.386</b>	<b>320.486.187</b>	<b>51%</b>

Se ejecutó del 16 de mayo al 30 de julio de 2017 el 49% del total del presupuesto aprobado para el convenio que equivale a la suma de \$308.036.386 quedando pendiente el 51% por ejecutar.

Del 1 al 30 de julio de 2017 se ejecutaron ciento diez millones cuatrocientos noventa mil veintinueve pesos mcte (\$110.490.029) quedando del presupuesto pendiente por ejecutar (\$320.486.187).

## TOTAL EJECUTADO DEL 1 AL 30 DE JULIO DE 2017 (en pesos)



**Grafica 1.** Presupuesto ejecutado mensual del 1 al 30 de julio de 2017

### Comentarios Grafica 1:

Se ejecutó del 1 al 30 de julio los siguientes rubros:

- ✓ Se tiene contratada una persona para uso exclusivo de mantenimiento preventivo y correctivo de fuentes en el mes de julio de 2017 se intervinieron las fuentes de monumento de Prometeo, plaza de Bolívar, plazoleta de artesanos, plazoleta bajos del centenario, parque C.A.M, parque Belén, glorieta Cr 5 con Cl 44.
- ✓ No se ha realizado la contratación para el suministros de insumos mejoras parques y zonas verdes debido a que las empresa invitadas a participar en este proceso no cumplen con los requisitos.
- ✓ En los gastos operacionales está incluido el alquiler de la grúa tipo pluma por valor \$7.200.000, dicho rubro no se ha ejecutado por el aumento en el alquiler de la grúa en el momento de la contratación.

**CONVENIO DE COOPERACION No 002 DEL 16 DE MAYO DE 2017**  
**EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIO PUBLICO DE ASEO DE IBAGUE S.A E.S.P.**  
**NIT. 900265814-0**  
**ESTADO DE RESULTADOS**  
**DEL 16 DE MAYO AL 30 DE JULIO DE 2017**  
Cifras en PESOS

<b>RECURSOS CONVENIO</b>	<b>1</b>	<b>628.522.573</b>
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCION Y DESARROLLO DE IBAGUE INFIBAGUE	571.384.157	
IBAGUE LIMPIA SA ESP	57.138.416	
 <b>COSTOS OPERACIONALES</b>	 <b>2</b>	 <b>269.201.492</b>
INSUMOS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	36.011.646	
PRESUPUESTO SG-SST 2017	78.926.800	
INSUMOS MEJORAS PARQUES Y ZONAS VERDES	114.600	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO FUENTES	2.120.000	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO FUENTES	3.000.000	
COSTOS DE NOMINA	149.028.446	
 <b>GASTOS OPERACIONALES</b>	 <b>3</b>	 <b>38.834.894</b>
ARRIENDO BODEGA	4.500.000	
ALQUILER CAMIONETA TIPO TURBO DOBLE CABINA NKR	8.510.000	
ALQUILER CAMIONETA TIPO TURBO DOBLE CABINA PLATÓN	8.510.000	
ALQUILER VOLQUETA	6.400.000	
DISPOSICIÓN FINAL	3.500.000	
COMBUSTIBLE	7.414.894	
 <b>RECURSOS POR EJECUTAR DEL CONVENIO AL 15 DE OCTUBRE DE 2017</b>		 <b>320.486.187</b>

---

Yury Cristina Triana Perez  
Contadora Publica  
TP 192158-T



**NOTAS AL ESTADO DE RESULTADOS  
DEL 16 DE MAYO AL 30 DE JULIO DE 2017  
CONVENIO COOPERACIÓN ENTRE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE  
IBAGUÉ, INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO  
DE IBAGUÉ "INFIBAGUE" E IBAGUÉ LIMPIA S.A E.S.P**

**CONVENIO No. 002 DEL 16 DE MAYO DE 2017**

**OBJETO DEL CONVENIO:** Aunar esfuerzos administrativos, técnicos y financieros entre el municipio de Ibagué- Secretaria de desarrollo rural y medio ambiente, el instituto de financiamiento, promoción y desarrollo de Ibagué "INFIBAGUE", y la empresa prestadora del servicio público de aseo de Ibagué "IBAGUE LIMPIA S.A. E.S.P", para la ejecución de actividades tendientes al mantenimiento, recuperación de parques, jardines y zonas verdes del municipio de Ibagué.

**NOTA 1: RECURSOS CONVENIO**

El valor total del convenio es de seiscientos veintiocho millones quinientos veintidós mil quinientos setenta y tres pesos mcte (\$628.522.573), aportado por las siguientes empresas:

PARTES	VALOR	OBSERVACION
MINICIPIO DE IBAGUE	\$ -	Asistencia técnica y acompañamiento a la empresa IBAGUE LIMPIA S.A E.S.P en las actividades de concientización a la comunidad sobre la preservación de los parques y zonas verdes.
INFIBAGUE	\$ 571.384.157	
IBAGUE LIMPIA S.A E.SP	\$ 57.138.416	
<b>TOTAL COSTOS Y GASTOS EJECUTADOS</b>	<b>\$ 628.522.573</b>	

Se recibió un primer desembolso en el mes de mayo por valor de \$228.553.663 equivalente al 40% del valor del aporte realizado por "INFIBAGUE", según clausula quinta del convenio de cooperación.

IBAGUE LIMPIA aporta el valor total de los recursos que corresponde a \$57.138.416.



## NOTA 2: COSTOS OPERACIONALES

Se ejecutó en costos operacionales del 16 de mayo al 30 de julio de 2017 doscientos sesenta y nueve millones doscientos un mil cuatrocientos noventa y dos pesos mcte (\$269.201.492) en los siguientes rubros:

COSTOS OPERACIONALES	TOTAL COSTOS DEL 16 DE MAYO AL 30 DE JULIO DE 2017
COSTOS DE NOMINA	149.028.446
INSUMOS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	36.011.646
PRESUPUESTO SG-SST 2017	78.926.800
INSUMOS MEJORAS PARQUES Y ZONAS VERDES	114.600
MANTENIMIENTO CORRECTIVO FUENTES	2.120.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO FUENTES	3.000.000
<b>TOTAL COSTOS DE OPERACIÓN</b>	<b>269.201.492</b>

## NOTA 3: GASTOS OPERACIONALES

Del 16 de mayo al 30 de julio de 2017 se gastaron treinta y ocho millones ochocientos treinta y cuatro mil ochocientos noventa y seis pesos mcte (\$38.834.896), en alquiler de turbo, volqueta, arriendo de bodega, disposición final y combustible así:

RUBROS GASTOS OPERACIONALES	TOTAL COSTOS DEL 16 DE MAYO AL 30 DE JULIO DE 2017
ARRIENDO BODEGA	4.500.000
ALQUILER CAMIONETA TIPO TURBO DOBLE CABINA NKR	8.510.000
ALQUILER CAMIONETA TIPO TURBO DOBLE CABINA PLATÓN	8.510.000
ALQUILER GRUA TIPO PLUMA DE 20 MTS 7 SECCIONES	-
ALQUILER VOLQUETA	6.400.000
DISPOSICIÓN FINAL	3.500.000
COMBUSTIBLE	7.414.894
<b>DIFERENCIA MENSUAL PPTO APROBADO</b>	<b>38.834.894</b>

Del 16 de mayo al 30 de julio de 2017 se ejecutó un total de \$308.036.386 en costos operacionales, gastos operacionales quedando pendiente por ejecutar un valor de \$320.486.187

Yury Cristina Triana Pérez  
Contadora Pública  
TP- 192158-T

Reviso: Nini Johanna roa  
Directora Financiera



## ANEXO

**Anexo 1.** Base de datos de actividades de tala y poda en el mes de julio.

Número	Fecha de labor	Solicitante	Coordenada N	Coordenada E	Numero de operarios	Tipo de Procedimiento				PQR
						Talas	Podas	Podas Emerg.	Volcamiento	
1	4/07/2017	Alba Luz Sosa	4°24'02.82"	75°08'40.66"	9	1	0			2371
2	4/07/2017	Delfina Garcia Grimoldes	4°23'53.42"	75°08'38.95"	8	2	1			2998
3	4/07/2017	Delfina Garcia Grimoldes	4°23'53.42"	75°08'38.95"	8				1	299
4	4/07/2017	Maria Elvira Herrera	4°24'09.89"	75°09'07.76"	9	1	0			2354
5	5/07/2017	Bernardina leiva	4°26'29.6'0'	75°13'32.80"	2	1	0			2673/2811/ 2844
6	5/07/2017	Maria Doris Rivas Arenas	4°26.065'	75°12.963'	2	1	0			3000
7	5/07/2017	Jose juaquin Herrera Galindo	4°24'25"	75°08'38"	6	1	0			3001
8	5/07/2017	Nidia Plazas de Clavijo	4°26'26.83"	75°11'29.35"	12	7	3			2468/2469/2509/27 74
9	5/07/2017	Aura Leonor Idarraga Luna	4°26'23.94"	75°11'23.23"	12	1	1			3002
10	5/07/2017	Nidia Plazas de Clavijo	4°26'27.07"	75°11'20.04"	12	0	10			2468/2469/2509/27 74
11	6/07/2017	Consuelo Rodriguez	4°26'17.72"	75°10'26.87"	4	1	2			2425/2426



12	6/07/2017	Heriberto Tovar	4°26'17.9"	75°10'19.20"	4	0	10			2675
13	6/07/2017	Humberto Guayara Galindo	4°25'58.11"	75°12'20.34"	6	1	2			2839/2876/2904/2905
14	6/07/2017	German Poloche mosquera	4°25'57.84"	75°11'01.54"	6	2	0			2338
15	7/07/2017	Carmen Camacho Romero	4°26'57.90"	75°12'04.00"	10	1	0			3003
16	12/07/2017	Adriana Maria polanco	4°26.226'	75°13.246"	2	1	0			2485
17	12/07/2017	Oscar German Diaz Enciso	4°26.224'	75°13.352'	5	4		4		2752
18	12/07/2017	Ana Triana Silva	4°26'09.20"	75°13'13.0"	8	2				3004
19	11/07/2017	GPAD Ivan Felipe Niño	4°26'42.00"	75°12'56.15"	4	1		2		3005
20	12/07/2017	GPAD Ivan Felipe Niño	4°26'59.96"	75°14'56.43"	4	1				3006
21	12/07/2017	Rubiela Avila	4°26'484"	75°12'915"	4	4				2750
22	13/07/2017	Luz Marina Ubaque	4°25'57.09"	75°11'1.50"	6	2	7			3007
23	15/07/2017	Efren Reyes Rodriguez	4°25'30.65"	75°12'59.29"	4	1				3008
24	15/07/2017	Julio Niño	4°26'14.07"	75°13'43.34"	8			5		3009
25	15/07/2017	Blanca Irene Espitia	4°25'42.85"	75°14'46.00"	11	8		8		3010
26	18/07/2017	Silfrido del Villar Alcazar	4°24.298'	75°8.793'	15		2			3011

27	18/07/2017	Silfrido del Villar Alcazar	4°24.255'	75°8.920'	15		10			2723
28	18/07/2017	Silfrido del Villar Alcazar	4°24.347'	75°8.741'	15		10			3012
29	19/07/2017	Maximiliano Cruz	4°26'27.90"	75°10'40.50"	5	1				2746
30	19/07/2017	Hernan Fernandez	4°26'52.20"	75°13'31.96"	10				1	3013
31	19/07/2017	Alex Rubio Alvarez	4°26'27.42"	75°09'59.48"	10	1	9			2951/2660
32	21/07/2017	Andres Danilo Zuero	4°25'55.75"	75°12'05.85"	12		5			3014
33	22/07/2017	Ciro Aldaban	4°25'55.30"	75°12'04.70"	11		1			3015
34	25/07/2017	Geniffer Marcela Pacheco	4°26'56.50"	75°09'36.90"	5		8			2801
35	25/07/2017	Jose Afaer perdomo	4°26'24.80"	75°10'29.91"	5		10			3016
36	25/07/2017	Jose Afaer perdomo	4°26'19.00"	75°10'35.5"	5		10			2441
37	27/07/2017	Robert Sanchez Diaz	4°26'02.60"	75°12'18.56"	5		1			3017
38	27/07/2017	Gustavo torres	4°26'17.00"	75°11'14.30"	10	1				2641
39	27/07/2017	Blanca Lilia Molina - GPAD	4°27'30.00"	75°10'52.00"	4	1				3018
40	27/07/2017	Efrain Manrique GPAD	4°25'56.16"	75°12'07.82"	4	1	1			3019
41	27/07/2017	Jose Vicente lozanes Hatmaza GPAD	4°28'26.90"	75°16'39.50"	4	1				3020

42	27/07/2017	Rodriguez Marquez Mendoza	4°26'42.65"	75°12'56.67"	4	1		2		3021
43	28/07/2017	Hector Suarez Cortes	4°24.140"	75°9.094"	8	1				3022
44	28/07/2017	Lisandro Javier Rojas	4°26'49.46"	75°14'50.97"	8	1		1		3023
					53	103	22	2		

Anexo 2. Base de datos de árboles talados en el mes de julio 2017

# Árbol	Familia	NOMBRE VULGAR	Nombre científico	Dap	Ht	Hc	DCNS	DCEO	CF	C	Conflic.
1	Fabaceae	Carbonero	Calliandra pittieri	15	17	2	5	6	1	3	1
2.1	Malvaceae	Ceiba	Ceiba petandara	47.6	14	3	5	6	2	1	4
2.2	Araucariaceae	Araucaria	Araucaria Heterophylla	32.5	12	8	5	6	1	1	1
3.v	N.N.	Nn	N.N.	18.5	10	8	4	5	3	5	5
4	Bignoniaceae	Ocobo	Tabebuia rosea	86.4	20		6	7	2	1	2
5	Combretaceae	Olivo	Bucida buceras	11.14	6	1	3	3	3	1	2
6	Myrtaceae	Pomorroso	Syzygium malaccense	27.6	12	4	5	6	2	1	2
7	Areaceae	palma loco	Cocos nucifera	17.4	9	0	3	3	3	1	2
8.1	Moraceae	Ficus	Ficus bejamina	42.4	15	2	5	6	2	1	2
8.2	Moraceae	Ficus	Ficus bejamina	23.4	10	4	6	4	2	1	2
8.3	Fabaceae	Acacia Amarilla	Caesalpinia pluviosa	32.5	12	5	8	5	1	1	4
8.4	Bignoniaceae	Gualanday	Jacaranda mimosifolia	25.7	9	2	5	5	2	1	4
8.5	Bignoniaceae	Gualanday	Jacaranda mimosifolia	37.5	12	4	5	4	1	1	1
8.6	Fabaceae	Payande	Pitecelobium dulce	32.6	8	2	7	8	3	1	4
8.7	Fabaceae	Igua	Albizia guachapele	38.5	15	5	4	8	2	1	2
9	Fabaceae	Acacia amar	Caesalpinia pluviosa	14.6	9	2	4	5	1	1	2
11	Combretaceae	Almendro	Terminalia catappa	23.5	14	3	5	6	2	1	4
13	Fabaceae	Matarraton	Gliricidia sepium	8.2	5	1	1	1	3	1	1



14.1	Arecaceae	Palma loco	Cocos nucifera	18.5	13	0	4	4	3	2	4
14.2	Lauraceae	Aguacate	Persea americana	26.7	12	4	5	5	2	3	4
15	Bignoniaceae	Gualanday	Jacaranda mimosifolia	13	11	2	5	4	3	1	3
16	Araliaceae	Sheflera	Schefflera actinophylla	32.4	13	3	5	6	3	1	2
17.1	Arecaceae	Dypsis	Dypsis lutescens	8	9	0	4	4	2	1	2
17.2	Arecaceae	Dypsis	Dypsis lutescens	9	8	0	4	2	2	1	1
17.3	Arecaceae	Dypsis	Dypsis lutescens	7	9	0	4	2	2	1	2
17.4	Arecaceae	Dypsis	Dypsis lutescens	5	8	0	4	4	2	1	2
18.1	Bignoniaceae	Ocobo	Tabebuia rosea	37.6	17	5	6	7	2	1	2
18.2	Bignoniaceae	Ocobo	Tabebuia rosea	43.6	16	6	7	8	2	1	2
19	N.N.	N.N.	N.N.	20.6	8	3	4	4	2	2	4
20	N.N.	N.N.	N.N.	32.5	11	4	5	6	3	2	4
21.1	Arecaceae	Palma dentil	Phoenix reclinata	7.8	5	0	1	1	3	1	1
21.2	Arecaceae	palma areca	Dypsis lutescens	4.5	6	0	1	1	3	1	2
21.3	Arecaceae	palma areca	Dypsis lutescens	3.8	9	0	1	1	3	1	2
21.4	Arecaceae	palma areca	Dypsis lutescens	5.7	8	0	1	1	3	1	2
22.1	Fabaceae	cachimbo	Erythrina fusca	86.7	17	5	7	8	1	1	4
22.2	Bignoniaceae	Ocobo	Tabebuia rosea	32.5	14	5	5	6	2	3	4
23	Arecaceae	Palma real	Roystonea regia	56.7	12	0	4	5	2	1	4
25.1	Poaceae	Guadua	Guadua angustifolia	8.2	15	15	0	0	1	1	1
25.2	Poaceae	Angustifolia	Guadua angustifolia	6	12	12	0	0	1	1	1
25.3	Poaceae	Angustifolia	Guadua angustifolia	5.7	13	13	0	0	1	1	1
25.4	Poaceae	Angustifolia	Guadua angustifolia	3.7	12	12	0	0	1	1	1
25.5	Poaceae	Angustifolia	Guadua angustifolia	7.6	14	14	0	0	1	1	1
25.6	Poaceae	Angustifolia	Guadua angustifolia	3.5	15	15	0	0	1	1	1
25.7	Poaceae	Angustifolia	Guadua angustifolia	5.4	12	12	0	0	1	1	1

25.8	Poaceae	Angustifolia	Guadua angustifolia	5.4	12	12	0	0	1	1	1
29	Myrtaceae	Pumarroso	Syzygium malaccense	36.6	13	5	5	6	2	1	4
30	Anacardiaceae	Cacoli	Anacardium excelsum	57.6	14	10	4	5	1	5	5
31	Fabaceae	Acacia amarilla	Caesalpinia pluviosa	27.6	12	3	3	6	2	4	3
38	Combretaceae	Almendro	Terminalia catappa	23.5	13	2	5	6	2	1	2
39	Fabaceae	Guamo	Inga spuria	24.6	10	3	5	6	3	1	2
40	Boraginaceae	Muñeco	Cordia collococa	36.7	14	6	7	6	1	1	2
41	Bignoniaceae	Ocobo	Tabebuia rosea	58.7	15	3	5	8	2	1	2
42	N.N.	Seco	N.N.	26.7	14	4	6	7	3	3	2
43	Anacardiaceae	Mango	Mangifera indica	58.6	12	4	4	6	3	4	4
44	Myrtaceae	Guayabo	Psidium guajava	18.7	12	2	5	6	3	3	4

**Anexo 3.** Tabla de actividades de siembra de material vegetal y actividades de jardinería del mes de julio.

ACTIVIDADES JARDINERIA CONVENIO N.002 DEL 16 DE MAYO DE 2017																
ACTIVIDADES REALIZADAS MES DE JULIO 2017																
ITEM	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	PARQUE Y/O ZONA VERDE	GLORIETA	SEPARADOR	DIRECCION	BARRIO	COMUNA	OPERARIOS	ACTIVIDAD				ÁREA Mts <sup>2</sup>	COORDENADAS	
										Podas de Arbustos (Ornato)	Plataear	Desyerbada	Roceria		COORD. NORTE	COORD. ESTE
1	04/07/2017	05/07/2017	ZONA VERDE			MANZANA H-G-F-E-B-A	LA MARTINICA	11	10				1	8500	981455.00	871970.00
2	04/07/2017	04/07/2017	PARQUE EL MOHAN			CARRERA 1# 28-79	SAN PEDRO ALEJANDRINO	1	3	1			1	1000	982260.00	872669.00
3	05/07/2017	05/07/2017	PARQUE SANTA CRUZ			CALLE 2A CRA 14A	SANTA CRUZ	2	10	1		1	1	150	984633.00	870597.00
4	05/07/2017	05/07/2017	ZONA VERDE			CALLE 84 CRA 3 SUR	SIMON BOLIVAR	8	10				1	358	982122.00	877107.50
5	05/07/2017	05/07/2017	PARQUE VILLA ADRIANA			CRA 12 B DIAGONAL 1B	VILLA ADRIANA	2	10				1	170	984606.00	870382.00
6	05/07/2017	05/07/2017	POLIDEPORTIVO			CALLE 89 CRA 3A SUR	SIMON BOLIVAR	8	10				1	17350	982077.35	877443.00
7	05/07/2017	05/07/2017	ZONA VERDE			CRA 2A SUR CALLE 95	SIMON BOLIVAR	8	9				1	120	982345.15	878013.70
8	05/07/2017	05/07/2017	PARQUE 1 ALASKA			CALLE 3 CRA 11	ALASKA	2	10				1	100	984234.00	870363.00

11	05/07/2017	05/07/2017	PARQUE DEL AGUA			CRA 3 CALLE 1	LA POLA	1	10	1		1	5500	983976.00	870038.00
12	05/07/2017	05/07/2017	PARQUE 2 ALASKA			CRA 13 CALLE 2	ALASKA	2	10			1	120	984494.00	870323.00
13	05/07/2017	05/07/2017	SEPARADOR		X	AV 60 MIRO LINDO HASTA CLINICA LOS NOGALES	AV 60 MIRO LINDO HASTA CLINICA LOS NOGALES	8	3	1	1		2500	981637.00	875450.00
14	06/07/2017	06/07/2017	ZONA VERDE TRIANGULO			CALLE 16 CRA 8	INTERLAKEN	2	11	1		1	70	983486.00	871548.00
15	06/07/2017	06/07/2017	ZONA VERDE			CRA 15 SUR CALLE 144	AMERICAS	9	9	1		1	6198	979306.20	881651.30
16	06/07/2017	06/07/2017	ZONA VERDE			CRA 5 CALLE 7	LA POLA	1	11			1	600	983672.00	870468.00
17	06/07/2017	06/07/2017	ZONA VERDE			CALLE 6 CRA 5 Y 6	LA POLA	1	10			1	250	983783.00	870477.00
18	06/07/2017	06/07/2017	POLIDEPORTIVO 20 DE JULIO			CALLE 10 CRA 12	20 DE JULIO	2	11			1	60	984028.00	870996.00
19	06/07/2017	06/07/2017	POLIDEPORTIVO			CALLE 6 CRA 12A	SAN DIEGO	2	11	1	1	1	3500	984242.00	870830.00
20	06/07/2017	06/07/2017	PARQUE SAN DIEGO			CALLE 9 CRA 12	SAN DIEGO	2	11			1	200	984140.00	870880.00
21	06/07/2017	06/07/2017	GLORIETA		X	AV 60 VARSOVIA HASTA 60 CON SA 80	VARSOVIA	9	3	1			3000	982163.00	875239.00
22	07/07/2017	10/07/2017	ZONA VERDE			CERRO PAN DE AZUCAR	ANCON 20 DE JULIO	2	8	1	1	1	26325	984121.00	871231.00
23	07/07/2017	07/07/2017	SEPARADOR		X	AV 60 DESDE LA 8 CON 60 HASTA CCL LA ESTACION	AV 60		3	1			2000	983216.00	874965.00
24	07/07/2017	07/07/2017	SEPARADOR		X	AV PEDRO TAFUR DESDE LA ENTRADA DEL AEROPUERO HASTA EL FRENTE DE MAKRO	AV PEDRO TAFUR		3	1			2500	981541.00	876326.00
25	08/07/2017	08/07/2017	SEPARADOR		X	AV PEDRO TAFUR DESDE MAKRO HATA ENTRADA DE SIMON BOLIVAR	AV PEDRO TAFUR		3	1			1000	982163.00	876884.00
26	08/07/2017	08/07/2017	PARQUE MALABAR			MALABAR VIA PAN DE AZUCAR	MALABAR	2	7	1	1	1	1500	984192.00	871134.00
27	08/07/2017	08/07/2017	ZONA VERDE BELENCITO			BELENCITO PARTE ALTA	BELENCITO	2	7	1		1	250	984184.00	870125.00
28	08/07/2017	08/07/2017	POLIDEPORTIVO			CALLE 10 CRA 12	20 DE JULIO	2	7	1		1	200	984082.00	871057.00
29	10/07/2017	10/07/2017	ZONA VERDE		X	ENTRADA A LA SIMON BOLIVAR HASTA GLORIETA DEL EXITO	AV PEDRO TAFUR		3	1		1	2000	982497.00	876884.00

30	10/07/2017	10/07/2017	PARQUE EL PARAISO 1			CRA 13B CALLE 17B	EL PARAISO 1	2	11	1			1	40	984269.00	871641.00
31	10/07/2017	10/07/2017	ZONA VERDE			CRA 16D CALLE 91A	CARAVERAL	6	11	1			1	300	984015.00	877041.00
32	11/07/2017	11/07/2017	PARQUE SAN FRANCISCO			CRA 12 CALLE 80	SAN FRANCISCO	6	11	1	1		1	6500	983405.00	876705.00
33	11/07/2017	11/07/2017	PARQUE BRISAS DEL PEDREGAL			CALLE 82 CRA 10A	BRISAS DEL PEDREGAL	6	11	1			1	3500	983165.00	876755.00
34	11/07/2017	11/07/2017	PARQUE BRISAS DEL PEDREGAL			CALLE 82 CRA 10D	BRISAS DEL PEDREGAL	6	11	1			1	3000	983227.00	876807.00
35	11/07/2017	11/07/2017	PARQUE RINCON DEL PEDREGAL			CRA 11 CALLE 85	RINCON DEL PEDREGAL	6	11	1			1	300	983279.00	877011.00
36	11/07/2017	11/07/2017	POLIDEPORTIVO			CRA 11C-11D DIAGONAL 86	RINCON DEL PEDREGAL	6	11	1			1	150	983413.00	877046.00
37	11/07/2017	11/07/2017	PARQUE BRISAS DEL PEDREGAL			CRA 11A CALLE 84A	BRISAS DEL PEDREGAL	6	11				1	150	983348.00	876981.00
38	11/07/2017	11/07/2017	ZONA VERDE	X		CALLE 8A 70 FRENTE A LA CAMPIÑA	AV GUABINAL	5	3	1				1200	983023.00	876579.00
39	11/07/2017	11/07/2017	ZONA VERDE			CRA 5 #67-79	LOS ARRAYANES	5	3	1				400	982657.00	876258.00
40	11/07/2017	11/07/2017	BRISAS DEL PEDREGAL			CRA 17C CALLE 82	BRISAS DEL PEDREGAL	6	11	1			1	2500	983382.00	876785.00
43	12/07/2017	12/07/2017	POLIDEPORTIVO			CALLE 20 # 29-122 SUR	MIRAMAR	13	12	1	1	1	1	16000	980717.00	869132.00
44	12/07/2017	12/07/2017	PARQUE URB IBAGUE 2000			CRA 19 CALLE 64	IBAGUE 2000	6	10	1			1	150	982747.00	875201.00
45	12/07/2017	12/07/2017	PARQUE URB IBAGUE 2000			CRA 18 CALLE 64	IBAGUE 2000	6	10				1	150	984151.00	875125.00
46	12/07/2017	12/07/2017	ZONA VERDE			CRA 11A CALLE 63A	IBAGUE 2000	6	10				1	3000	984078.00	875097.00
47	12/07/2017	12/07/2017	ZONAS VERDES			CALLE 94	GERMAN HUERTAS	5	10					4000	983170.00	876557.00
48	12/07/2017	12/07/2017	ZONAS VERDES			CALLE 79	GERMAN HUERTAS	5	10					400	983049.00	877562.00
49	13/07/2017	13/07/2017	PARQUE PIEDRA PINTADA			AV 82 CON CALLE 52	PIEDRA PINTADA	9	3	1				2500	982122.00	874638.00
50	13/07/2017	13/07/2017	ZONA VERDE			CRA 17B CALLE 90	CARAVERAL	6	11	1			1	1500	984059.00	876950.00
51	13/07/2017	13/07/2017	ZONA VERDE			CRA 17E CALLE 91	CARAVERAL	6	11	1	1		1	3000	984133.00	876953.00



52	13/07/2017	13/07/2017	POLIDEPORTIVO			CALLE 91B CRA 17C	CAÑAVERAL	6	11	1			1	2000	994157.00	976971.00
53	13/07/2017	13/07/2017	PARQUE MATALLANA			CALLE 15 CRA 13 SUR	MATALLANA	1	11				1	400	982658.00	870816.00
54	13/07/2017	13/07/2017	ZONA VERDE			CALLE 14A-257 SUR	MATALLANA	1	11				1	6000	982634.00	870816.00
55	13/07/2017	13/07/2017	PARQUE PARQUE CAÑABERAL			CRA 16C CALLE 91	CAÑAVERAL	6	11	1			1	1500	983936.00	877009.00
56	14/07/2017	14/07/2017	ZONA VERDE			CRA 3 SUR CALLE 18B	SAN JOSE	12	11				1	3000	982236.00	871200.00
57	14/07/2017	14/07/2017	ZONA VERDE			CRA 2 SUR CALLE 16	INDUSTRIAL	12	11				1	150	982527.00	870925.00
58	14/07/2017	14/07/2017	CANCHAS			CRA 16A CALLE 3 SUR	INDUSTRIAL	12	11				1	1000	982550.00	870994.00
59	14/07/2017	14/07/2017	PARQUE INDUSTRIAL			CALLE 16A CRA 3 SUR	INDUSTRIAL	12	11				1	300	982550.00	870994.00
60	14/07/2017	14/07/2017	ZONA VERDE	X		MANZANA 18 CASA 21	JORDAN 2 ETAPA	9	3	1				500	982424.00	875823.00
61	14/07/2017	14/07/2017	ZONA VERDE	X		JORDAN 1 ETAPA	JORDAN 1 ETAPA	9	3	1				2000	982304.00	875305.00
62	14/07/2017	14/07/2017	PARQUE			CRA 14A CALLE 21D SUR	VILLA RICAUTE	12	11				1	800	981528.00	870285.00
63	15/07/2017	15/07/2017	ZONA VERDE			CRA 11 SUR 20A-18	RICAUTE	12	3	1				500	981867.00	870473.00
64	15/07/2017	15/07/2017	PARQUE			MANZANA 13 CASA 2	MIRADOR REFORMA	12	3	1				200		
65	17/07/2017	17/07/2017	PARQUE			CALLE 4 CRA 2	LIBERTADOR	1	7				1	200	983678.00	870060.00
66	17/07/2017	17/07/2017	PARQUE			CALLE 4 CRA 2	LIBERTADOR	1	7	1			1	400	983678.00	870060.00
67	17/07/2017	17/07/2017	ZONA VERDE			CALLE 16 CON CRA 1 SUR	EDUARDO SANTOS	12	7	1			1	1900	981726.00	871024.00
68	17/07/2017	17/07/2017	ZONA VERDE			CALLE 10 CRA 1	PARQUE DE LA MUSICA	1	7				1	500	983177.00	870507.00
69	17/07/2017	17/07/2017	ZONA VERDE			CALLE 12 CRA 12 SUR	EDUARDO SANTOS	1	7				1	500	982899.00	870769.00
70	17/07/2017	17/07/2017	PARQUE			CALLE 9 CRA 1	PARQUE DE LA MUSICA	1	7				1	1500	983177.00	870507.00
71	17/07/2017	17/07/2017	ZONA VERDE			ENTRE RIOS 1-11	ENTRE RIOS	6	3	1				3000	983465.00	876245.00
72	18/07/2017	18/07/2017	ZONA VERDE			CRA 1 CALLE 11 & 12 SUR	COMBEIMA	1	12				1	500	982411.00	870445.00
73	18/07/2017	18/07/2017	POLIDEPORTIVO			CALLE 36 CRA 3 SUR	UNIDE	11	12				1	4000	981071.00	873324.00
74	18/07/2017	18/07/2017	ZONA VERDE			CALLE 11A CRA 2 SUR	COMBEIMA	1	12				1	300	982942.00	870565.00
75	18/07/2017	18/07/2017	ZONA VERDE			CALLE 12 CRA 10 SUR	COMBEIMA	1	12				1	1500	982267.00	870720.00
76	18/07/2017	18/07/2017	ZONA VERDE			CRA 12 #1-70	SAN DIEGO	2	3	1				200	984150.00	870600.00
77	18/07/2017	18/07/2017	POLIDEPORTIVO			SAN DIEGO	SAN DIEGO	2	3	1				350	984242.00	870920.00
78	18/07/2017	18/07/2017	PARQUE BADILLA			CALLE 5 # 11A-13	SAN DIEGO	2	3	1				400	984150.00	870600.00

79	19/07/2017	19/07/2017	PARQUE		MANZANA B CASA 20	SANTA CRUZ	2	3	1			200	984632.00	870597.00
80	19/07/2017	19/07/2017	PARQUE SKATE		CRA 6A #11-68	CENTENARIO	2	3	1			2000	983548.00	871037.00
81	19/07/2017	19/07/2017	PARQUE		CARLOS LLERAS RESTREPO	ALAMOS	7	12	1		1	450	984517.00	882934.00
82	19/07/2017	19/07/2017	ZONA VERDE		MANZANA 1	NASARETH	7	13			1	12000	984269.00	883093.00
83	19/07/2017	19/07/2017	ZONA VERDE		MANZANA 1	NASARETH	7	12			1	200	984269.00	883093.00
84	19/07/2017	19/07/2017	PARQUE		MANZANA 2	NASARETH	7	12	1		1	350	984312.00	883193.00
85	19/07/2017	19/07/2017	PARQUE		CRA 8 CALLE 164A	SANTA KATALINA	7	12	1		1	250	984290.00	883307.00
86	19/07/2017	19/07/2017	PARQUE		MANZANA 29	NASARETH	7	12			1	2000	984198.00	883307.00
87	19/07/2017	19/07/2017	PARQUE		MANZANA 6	CEBITA	7	12	1		1	400	984234.00	883537.00
88	21/07/2017	21/07/2017	PARQUE SKATE		CALLE 12-11-16-18 CON GUABINAL			3	1			2000	983548.00	871037.00
89	21/07/2017	21/07/2017	POLIDEPORTIVO		CALLE 129 CRA 10	VILLA MARIN	7	9			1	3500	983866.00	880140.00
90	21/07/2017	21/07/2017	PARQUE		CALLE 17 CRA 22 SUR	SAN ISIDRO	13	9	1		1	350	981281.00	869253.00
91	21/07/2017	21/07/2017	ZONA VERDE		CRA 11B CALLE 94D	ARKABUCO	6	9	1		1	1500	983470.00	877553.00
92	21/07/2017	21/07/2017	POLIDEPORTIVO		CALLE 95 CRA 10	ARKALA	6	9			1	2500	983434.00	877671.00
93	21/07/2017	21/07/2017	ZONA VERDE		CALLE 97A CRA 10A	ARKALA	6	9	1		1	2500	983437.00	877970.00
94	22/07/2017	22/07/2017	ZONA VERDE		CALLE 161 CRA 11	URE ALAMOS	7	4			1	6500	984427.00	882442.00
95	24/07/2017	24/07/2017	COLEGIO		CALLE 100	JARDIN SANTANDER	8	3	1			500	982666.00	878332.00
96	24/07/2017	24/07/2017	ZONA VERDE		MANZANA 1 CASA 1	LOS ALAMOS	7	4			1	400	984484.00	882428.00
97	24/07/2017	24/07/2017	ZONA VERDE	X	CALLE 77 CRA 14	VERGEL	6	10	1	1	1	4500	983545.00	876474.00
98	24/07/2017	24/07/2017	RAICES DEL FUTURO		CALLE 100 CRA 2BIS	JARDIN SANTANDER	8	10	1		1	500	983764.00	878324.00
99	24/07/2017	24/07/2017	ZONA VERDE		MANZANA 10 CASA 106	PRIMAVERA	6	3	1			2000		
100	25/07/2017	25/07/2017	PARQUE		MANZANA 35-36-32	JORDAN 3 ETAPA	4	3	1			2000	982530.00	876224.00
101	25/07/2017	25/07/2017	PARQUE		CALLE 97 CRA 4A	LOS PINOS	8	11			1	200	982954.00	878082.00
102	25/07/2017	25/07/2017	PARQUE		CALLE 86A CRA 6	LAS MARGARITAS	5	11			1	1058	982477.00	877121.00
103	25/07/2017	25/07/2017	ZONA VERDE		CALLE 86 CRA 6	LAS MARGARITAS	5	11			1	500	982948.00	876986.00
104	25/07/2017	25/07/2017	ZONA VERDE		VILLA DEL SOL	CRA 4 96 Y 100	8	11				15020	982670.00	878242.00
105	25/07/2017	25/07/2017	ZONA VERDE		VILLA DEL SOL	CALLE 100 CRA 2BIS	8	11	1	1	1	1290	982870.00	878292.00
106	26/07/2017	26/07/2017	PARQUE		ATRAS DE COLEGIO 200MADA FAMILIA	JORDAN 3 ETAPA	5	3	1			1000	982729.00	875855.00
107	26/07/2017	26/07/2017	PARQUE		CALLE 65A 31 MANZANA 20#16	JORDAN 2 ETAPA	9	3	1			1200	982507.00	876132.00
108	26/07/2017	26/07/2017	POLIDEPORTIVO		CRA 10 BIS CALLE 77A	LA CAMPIRA	5	10	1		1	886	983198.00	876384.00

109	26/07/2017	26/07/2017	PARQUE			CRA 9 CALLE 79A	RINCON DE LA CAMPIRA	5	10	1			1	2880	983023.00	876579.00
110	27/07/2017	27/07/2017	PARQUE			CRA 2A 7-20	VILLA RESTREPO	CORREGIMIENTO	10	1			1	7500		
111	27/07/2017	27/07/2017	PARQUE			VIA EL NEVADO	PASTALES	CORREGIMIENTO	10				1	2600		
112	27/07/2017	27/07/2017	INSTITUCION EDUCATIVA			URB CHAPETON	CHAPETON	CORREGIMIENTO	10				1	3500	984970.00	867897.00
113	27/07/2017	27/07/2017	ZONA VERDE		X	CALLE 59 CRA 5 PUENTE PEATONAL	AV QUIJITA		3	1				200	982317.00	874966.00
114	27/07/2017	27/07/2017	ZONA VERDE			MANZANA 23 CASA 34	JORDAN 2 ETAPA		9	3	1			600	982331.00	875822.00
<b>114</b>	<b>TOTALES</b>									<b>69</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>84</b>	<b>261595</b>		

#### Anexo 4 Tabla de mantenimiento y recuperación de parques infantiles en el mes de julio.

ACTIVIDADES JUEGOS INFANTILES CONVENIO N.002 DEL 16 DE MAYO DE 2017																
ACTIVIDADES REALIZADAS MES DE JULIO 2017																
ITEM	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	PARQUE	DIRECCION	BARRIO	COMUNA	OPERARIOS	ACTIVIDAD						COORDENADAS		
								Pintura	Soldadura	Tornillería	Refracción de Tubería	Cambio de Cadenas	Cambio de Bandas	COORD.NORTE	COORD.ESTE	
1	01/07/2017	01/07/2017	LOCOMOTORA FRENTE AL TERMINAL	CALLE 19 CON CRA 2 Y 1	LA ESTACION	1	5	1							982540.00	871466.00
2	04/07/2017	04/07/2017	MARTINICA	MANZANA G CASA 23	MARTINICA	11	3	1	1						981296.00	871806.00
3	06/07/2017	06/07/2017	LOS RIOS	CALLE 34 CRA 14 TERCERA CASA 26	LOS RIOS	8	3	1							983167.00	877850.00
4	07/07/2017	07/07/2017	BRISAS DEL PEDREGAL	CALLE 84 CON CRA 11A	BRISAS DEL PEDREGAL	6	3	1							983322.00	876936.00
5	08/07/2017	10/07/2017	EL LAGO	CALLE 82 CRA 11 ESQUINA	BRISAS DEL PEDREGAL	6	3	1	1	1	1	1	1	1	983280.00	876793.00
6	11/07/2017	14/07/2017	MONUMENTO DE LA INDEPENDENCIA	CRA 4 ESTADIO CON CALLE 25	HIPODROMO	10	3	1							983280.00	876793.00
7	15/07/2017	15/07/2017	EL LIMON	MANZANA K CASA 10	EL LIMON	7	4	1	1	1		1	1		984088.00	870970.00
8	17/07/2017	18/07/2017	LIBERTADOR	CALLE 19 CON CRA 10 Y 2 SOL	LIBERTADOR	1	4	1	1				1		983678.00	870060.00
9	19/07/2017	21/07/2017	RINCON PEDREGAL	MANZANA 6 CASA 53	RINCON DEL PEDREGAL	6	4	1	1		1				983411.00	876941.00
10	21/07/2017	21/07/2017	RINCON PEDREGAL	CARRERA 11 CALLE 85	RINCON DEL PEDREGAL	6	4	1	1						983272.00	877007.00
11	22/07/2017	22/07/2017	EL LIMON	MANZANA A CASA 21 A LA	EL LIMON	7	4	1	1						983981.00	880667.00
12	24/07/2017	24/07/2017	EL LIMON	MANZANA E CASA 4	EL LIMON	7	4	1	1						984145.00	880887.00
13	25/07/2017	25/07/2017	ECOLOGICO BRISAS DEL PEDREGAL	DETRÁS DE LA MANZANA 11	BRISAS DEL PEDREGAL	6	4	1	1			1	1		983415.00	877142.00
14	26/07/2017	26/07/2017	VILLA DEL SOL	MANZANA 1 CASA 3	VILLA DEL SOL 1	8	4	1	1						982870.00	878292.00
15	26/07/2017	26/07/2017	VILLA DEL SOL	MANZANA 9 CASA 10	VILLA DEL SOL 1	8	4	1							982840.00	878003.00
16	27/07/2017	27/07/2017	VEREDA	VEREDA PICO DE ORO	VEREDA PICO DE ORO		4	1	1		1				982971.00	875350.00
17	27/07/2017	27/07/2017	CHAPETON	INSTITUCION MARIANO MELENDRO	CHAPETON		3	1	1						984970.00	877897.00
<b>17</b>	<b>TOTALES</b>							<b>17</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>			

Anexo 5 Mantenimiento de fuentes y pilas del mes de julio.

ACTIVIDADES FUENTES CONVENIO N.002 DEL 16 DE MAYO DE 2017																					
ITEM	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	PARQUE	DIRECCION	BARRIO	COMUNA	OPERARIO	ACTIVIDADES											COORDENADAS		
								Lava do de fuentes y Pilas	Coladura de fuentes y Pilas	Pintura de fuentes y Pilas	Tratamiento de Aguas y Pilas	Arreglo de Bombas	Cambio de Bombas	Arreglo de Repuestos	Cambio de Repuestos	Cambio de Tuberías	Arreglo de Tuberías	Arreglo e intervención de instalaciones	Reemplazo de piezas eléctricas de	COORD. NORT	COORD. ESTE
1	03/07/2017	03/07/2017	PROMETEO	V.FERROCARRIL - CALLE 4	MACARENA	1	1												426°00.5"	75°12'44.2"	
2	04/07/2017	04/07/2017	PLAZA BOLIVAR	CARRERA 3 - CALLE 9/10	CENTRO	1	1	1											426°40.6"	75°14'35.2"	
3	04/07/2017	04/07/2017	ARTESANOS	CARRERA 5 - CALLE 10	CENTRO	1	1	1											426°46.1"	75°14'28.5"	
4	05/07/2017	05/07/2017	CAMLA POLA	CARRERA 5 - CALLE 7	LA POLA	1	1	1	1	1									426°51.8"	75°14'38.8"	
5	05/07/2017	05/07/2017	TAMAL	CALLE 11 - CARRERA 7	CENTRO	1	1	1	1										426°48.5"	75°14'24.4"	
6	06/07/2017	07/07/2017	BELEN	CARRERA 5 - CALLE 10	BELEN	10	2	1	1	1									427°04.4"	75°14'39.2"	
7	10/07/2017	10/07/2017	PROMETEO	V.FERROCARRIL - CALLE 4	MACARENA	1	1	1	1										426°00.5"	75°12'44.2"	
8	11/07/2017	11/07/2017	PLAZA BOLIVAR	CARRERA 3 - CALLE 9/10	CENTRO	1	1	1	1										426°40.6"	75°14'35.2"	
9	11/07/2017	11/07/2017	ARTESANOS	CARRERA 5 - CALLE 10	CENTRO	1	1	1	1										426°46.1"	75°14'28.5"	
10	12/07/2017	12/07/2017	CAMLA POLA	CARRERA 5 - CALLE 7	LA POLA	1	1	1	1										426°51.8"	75°14'38.8"	
11	13/07/2017	13/07/2017	TAMAL	CALLE 11 - CARRERA 7	CENTRO	1	1	1	1										426°48.5"	75°14'24.4"	
12	13/07/2017	13/07/2017	BELEN	CARRERA 5 - CALLE 10	BELEN	10	2	1	1	1									427°04.4"	75°14'39.2"	
13	14/07/2017	14/07/2017	PLAZA BOLIVAR	CARRERA 3 - CALLE 9/10	CENTRO	1	1	1	1										426°40.6"	75°14'35.2"	
14	14/07/2017	14/07/2017	GLORIETA C.44	CARRERA 5 - CALLE 44	IEDRA PINTAC	4	1	1	1										426°01.0"	75°12'38.7"	
15	14/07/2017	14/07/2017	ARTESANOS	CARRERA 5 - CALLE 10	CENTRO	1	1	1	1										426°46.1"	75°14'28.5"	
16	14/07/2017	14/07/2017	TAMAL	CALLE 11 - CARRERA 7	CENTRO	1	1	1	1										426°48.5"	75°14'24.4"	
17	15/07/2017	18/07/2017	TAMAL	CALLE 11 - CARRERA 7	CENTRO	1	1												426°48.5"	75°14'24.4"	
18	17/07/2017	17/07/2017	BELEN	CARRERA 5 - CALLE 10	BELEN	10	2												427°04.4"	75°14'39.2"	
19	17/07/2017	17/07/2017	ARTESANOS	CARRERA 5 - CALLE 10	CENTRO	1	1	1	1										426°46.1"	75°14'28.5"	
20	17/07/2017	17/07/2017	CAMLA POLA	CARRERA 5 - CALLE 7	LA POLA	1	1	1	1										426°51.8"	75°14'38.8"	
21	17/07/2017	17/07/2017	PROMETEO	V.FERROCARRIL - CALLE 4	MACARENA	10	1	1	1										426°00.5"	75°12'44.2"	
22	17/07/2017	17/07/2017	PLAZA BOLIVAR	CARRERA 3 - CALLE 9/10	CENTRO	1	1	1	1										426°40.6"	75°14'35.2"	
23	18/07/2017	18/07/2017	ARTESANOS	CARRERA 5 - CALLE 10	CENTRO	1	1	1	1										426°46.1"	75°14'28.5"	
24	18/07/2017	18/07/2017	CAMLA POLA	CARRERA 5 - CALLE 7	LA POLA	1	1	1	1										426°51.8"	75°14'38.8"	
25	18/07/2017	18/07/2017	TAMAL	CALLE 11 - CARRERA 7	CENTRO	1	1	1	1										426°48.5"	75°14'24.4"	
26	18/07/2017	18/07/2017	BELEN	CARRERA 5 - CALLE 10	BELEN	10	2	1	1	1									427°04.4"	75°14'39.2"	
27	19/07/2017	19/07/2017	PROMETEO	V.FERROCARRIL - CALLE 4	MACARENA	1	1	1	1										426°00.5"	75°12'44.2"	
28	21/07/2017	21/07/2017	PLAZA BOLIVAR	CARRERA 3 - CALLE 9/10	CENTRO	1	1												426°40.6"	75°14'35.2"	
29	21/07/2017	21/07/2017	ARTESANOS	CARRERA 5 - CALLE 10	CENTRO	1	1	1	1										426°46.1"	75°14'28.5"	
30	21/07/2017	21/07/2017	CAMLA POLA	CARRERA 5 - CALLE 7	LA POLA	1	1	1	1										426°51.8"	75°14'38.8"	
31	21/07/2017	21/07/2017	TAMAL	CALLE 11 - CARRERA 7	CENTRO	1	1	1	1										426°48.5"	75°14'24.4"	
32	21/07/2017	21/07/2017	BELEN	CARRERA 5 - CALLE 10	BELEN	10	2	1	1	1									427°04.4"	75°14'39.2"	
33	21/07/2017	21/07/2017	PROMETEO	V.FERROCARRIL - CALLE 4	MACARENA	1	1	1	1										426°00.5"	75°12'44.2"	
34	24/07/2017	28/07/2017	PLAZA BOLIVAR	CARRERA 3 - CALLE 9/10	CENTRO	1	1												426°40.6"	75°14'35.2"	
35	25/07/2017	25/07/2017	ARTESANOS	CARRERA 5 - CALLE 10	CENTRO	1	1	1	1										426°46.1"	75°14'28.5"	
36	25/07/2017	25/07/2017	CAMLA POLA	CARRERA 5 - CALLE 7	LA POLA	1	1	1	1										426°51.8"	75°14'38.8"	
37	25/07/2017	25/07/2017	TAMAL	CALLE 11 - CARRERA 7	CENTRO	1	1	1	1										426°48.5"	75°14'24.4"	
38	25/07/2017	25/07/2017	BELEN	CARRERA 5 - CALLE 10	BELEN	10	2	1	1	1									427°04.4"	75°14'39.2"	
39	27/07/2017	27/07/2017	PLAZA BOLIVAR	CARRERA 3 - CALLE 9/10	CENTRO	1	1												426°40.6"	75°14'35.2"	
40	27/07/2017	27/07/2017	ARTESANOS	CARRERA 5 - CALLE 10	CENTRO	1	1	1	1										426°46.1"	75°14'28.5"	
41	27/07/2017	27/07/2017	CAMLA POLA	CARRERA 5 - CALLE 7	LA POLA	1	1	1	1										426°51.8"	75°14'38.8"	
42	27/07/2017	27/07/2017	TAMAL	CALLE 11 - CARRERA 7	CENTRO	1	1	1	1										426°48.5"	75°14'24.4"	
43	27/07/2017	27/07/2017	BELEN	CARRERA 5 - CALLE 10	BELEN	10	2	1	1	1									427°04.4"	75°14'39.2"	
43	TOTAL							7	24	1	39	1	0	6	4	6	1	0	1		



## Anexo 6 Mantenimiento de parques

ACTIVIDADE MANTENIMIENTO DE PARQUES JULIO 2017									
ITEM	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	PARQUE Y/O ZONA VERDE	DIRECCION	BARRIO	COMUNA	OPERARIOS	COORDENADAS	
								COORD.N ORTE	COORD.ES TE
1	4/07/2017	4/07/2017	PARQUE EL MOHAN	CARRERA 1 # 28-79	SAN PEDRO ALEJANDRINO	1	3	982260.00	872669.00
2	5/07/2017	5/07/2017	PARQUE SANTA CRUZ	CALLE 2A CRA 14A	SANTA CRUZ	2	10	984633.00	870597.00
3	5/07/2017	5/07/2017	PARQUE VILLA ADRIANA	CRA 12 B DIAGONAL 1B	VILLA ADRIANA	2	10	984606.00	870382.00
4	5/07/2017	5/07/2017	POLIDEPORTIVO	CALLE 89 CRA 3A SUB	SIMON BOLIVAR	8	10	982077.35	877443.00
5	5/07/2017	5/07/2017	PARQUE 1 ALASKA	CALLE 3 CRA 11	ALASKA	2	10	984234.00	870363.00
6	5/07/2017	5/07/2017	PARQUE FONTE NOVA	CALLE 3 CRA 11	ALASKA	2	10	984234.00	870363.00
7	5/07/2017	5/07/2017	PARQUE BELEN	CRA 7 CALLE 4	BELEN	2	10	984046.00	870525.00
8	5/07/2017	5/07/2017	PARQUE DEL AGUA	CRA 3 CALLE 1	LA POLA	1	10	983976.00	870038.00
9	5/07/2017	5/07/2017	PARQUE 2 ALASKA	CRA 13 CALLE 2	ALASKA	2	10	984494.00	870329.00
10	6/07/2017	6/07/2017	POLIDEPORTIVO 20 DE JULIO	CALLE 10 CRA 12	20 DE JULIO	2	11	984028.00	870996.00
11	6/07/2017	6/07/2017	POLIDEPORTIVO SAN DIEGO	CALLE 6 CRA 12A	SAN DIEGO	2	11	984242.00	870830.00
12	6/07/2017	6/07/2017	PARQUE SAN DIEGO	CALLE 8 CRA 12	SAN DIEGO	2	11	984140.00	870860.00

13	8/07/2017	8/07/2017	PARQUE MALABAR	MALABAR VIA PAN DE AZUCAR	MALABAR	2	7	984192.00	871134.00
14	8/07/2017	8/07/2017	POLIDEPOR TIVO	CALLE 10 CRA 12	20 DE JULIO	2	7	984082.00	871057.00
15	10/07/2017	10/07/2017	PARQUE EL PARAISO 1	CRA 13B CALLE 17B	EL PARAISO 1	2	11	984269.00	871661.00
16	11/07/2017	11/07/2017	PARQUE SAN FRANCISCO	CRA 12 CALLE 80	SAN FRANCISCO	6	11	983405.00	876705.00
17	11/07/2017	11/07/2017	PARQUE BRISAS DEL PEDREGAL	CALLE 82 CRA 10A	BRISAS DEL PEDREGAL	6	11	983165.00	876755.00
18	11/07/2017	11/07/2017	PARQUE BRISAS DEL PEDREGAL	CALLE 82 CRA 10D	BRISAS DEL PEDREGAL	6	11	983227.00	876807.00
19	11/07/2017	11/07/2017	PARQUE RINCON DEL PEDREGAL	CRA 11 CALLE 85	RINCON DEL PEDREGAL	6	11	983279.00	877011.00
20	11/07/2017	11/07/2017	POLIDEPOR TIVO	CRA 11C-11D DIAGONAL 86	RINCON DEL PEDREGAL	6	11	983413.00	877046.00
21	11/07/2017	11/07/2017	PARQUE BRISAS DEL PEDREGAL	CRA 11A CALLE 84A	BRISAS DEL PEDREGAL	6	11	983348.00	876981.00
22	11/07/2017	11/07/2017	BRISAS DEL PEDREGAL	CRA 17C CALLE 82	BRISAS DEL PEDREGAL	6	11	983382.00	876785.00
23	11/07/2017	11/07/2017	PAQUE RINCON DEL PEDREGAL	CRA 11 CALLE 85	RINCON DEL PEDREGAL	6	11	983279.00	877011.00
24	12/07/2017	12/07/2017	POLIDEPOR TIVO	CALLE 20 # 29-122 SUR	MIRAMAR	13	12	980717.00	869132.00
			PARQUE						

25	12/07/2017	12/07/2017	PARQUE URB IBAGUE 2000	CRA 19 CALLE 64	IBAGUE 2000	6	10	982747.00	875201.00
26	12/07/2017	12/07/2017	PARQUE URB IBAGUE 2000	CRA 18 CALLE 64	IBAGUE 2000	6	10	984151.00	875125.00
27	13/07/2017	13/07/2017	PARQUE PIEDRA PINTADA	AV 82 CON CALLE 52	PIEDRA PINTADA	9	3	982122.00	874638.00
28	13/07/2017	13/07/2017	PARQUE PARQUE CAÑABERA L	CRA 16C CALLE 91	CAÑABERA L	6	11	983936.00	877009.00
29	14/07/2017	14/07/2017	CANCHAS	CRA 16A CALLE 3SUR	INDUSTRIA L	12	11	982550.00	870894.00
30	14/07/2017	14/07/2017	PARQUE	CRA 14A CALLE 21D SUR	VILLA RICAUTE	12	11	981528.00	870285.00
31	17/07/2017	17/07/2017	PARQUE	CALLE 4 CRA 2	LIBERTADOR	1	7	983678.00	870060.00
32	17/07/2017	17/07/2017	PARQUE	CALLE 9 CRA 1	PARQUE DE LA MUSICA	1	7	983177.00	870507.00
33	18/07/2017	18/07/2017	POLIDEORTIVO	CALLE 36 CRA 3SUR	URIBE	11	12	981071.00	873324.00
34	18/07/2017	18/07/2017	POLIDEPORTIVO	SAN DIEGO	SAN DIEGO	2	3	984242.00	870830.00
35	18/07/2017	18/07/2017	PARQUE BADILLA	CALLE 5 # 11A-13	SAN DIEGO	2	3	984150.00	870600.00
36	18/07/2017	18/07/2017	PARQUE	MANZANA B CASA 20	SANTA CRUZ	2	3	984633.00	870597.00
37	19/07/2017	19/07/2017	PARQUE SKATE	CRA 6A #11-68	CENTENARIO	2	3	983548.00	871037.00
38	19/07/2017	19/07/2017	PARQUE	CARLOS LLERAS	ALAMOS	7	12	984517.00	882934.00

39	19/07/2017	19/07/2017	PARQUE	MANZANA 2	NASARETH	7	12	984312.00	883193.00
40	19/07/2017	19/07/2017	PARQUE	CRA 8 CALLE 164A	SANTA KATALINA	7	12	984390.00	883307.00
41	19/07/2017	19/07/2017	PARQUE	MANZANA 29	NASARETH	7	12	984198.00	883307.00
42	19/07/2017	19/07/2017	PARQUE	MANZANA 6	CEIBITA	7	12	984234.00	883537.00
43	21/07/2017	21/07/2017	PARQUE SKATE	CALLE 12 11-16-18 CON GUARINA			3	983548.00	871037.00
44	21/07/2017	21/07/2017	POLIDEPOR TIVO	CALLE 129 CRA 10	VILLA MARIN	7	9	983866.00	880140.00
45	21/07/2017	21/07/2017	PARQUE	CALLE 17 CRA 22 SUR	SAN ISIDRO	13	9	981281.00	869253.00
46	21/07/2017	21/07/2017	POLIDEPOR TIVO	CALLE 95 CRA 10	ARKALA	6	9	983434.00	877871.00
47	24/07/2017	24/07/2017	COLEGIO	CALLE 100	JARDIN SANTANDE R	8	3	982666.00	878333.00
48	24/07/2017	24/07/2017	RAICES DEL FUTURO	CALLE 100 CRA 2BIS	JARDIN SANTANDE R	8	10	982754.00	878329.00
49	25/07/2017	25/07/2017	PARQUE	MANZANA 35-36-32	JORDAN 3 ETAPA	9	3	982530.00	876226.00
50	25/07/2017	25/07/2017	PARQUE	CALLE 97 CRA 4A	LOS PINOS	8	11	982954.00	878082.00
51	25/07/2017	25/07/2017	PARQUE	CALLE 86A CRA 6	LAS MARGARIT AS	5	11	982977.00	877121.00
52	26/07/2017	26/07/2017	PARQUE	ATRÁS DE COLEGIO SAGRADA FAMILIA	JORDAN 8 ETAPA	5	3	982729.00	875855.00

53	26/07/2017	26/07/2017	PARQUE	CALLE 65A 31 MANZANA 20#16	JORDAN 2 ETAPA	9	3	982507.00	876132.00
54	26/07/2017	26/07/2017	POLIDEPOR TIVO	CRA 10 BIS CALLE 77A	LA CAMPIÑA	5	10	983198.00	876389.00
55	26/07/2017	26/07/2017	PARQUE	CRA 9 CALLE 79A	RINCON DE LA CAMPIÑA	5	10	983023.00	876579.00
56	27/07/2017	27/07/2017	PARQUE	CRA 2A 7- 20	VILLA RESTREPO	CORREGIM IENTO	10		
57	27/07/2017	27/07/2017	PARQUE	VIA EL NEVADO	PASTALES	CORREGIM IENTO	10		
58	27/07/2017	27/07/2017	INSTITUCI ON EDUCATIVA	URB CHAPETON	CHAPETON	CORREGIM IENTO	10	984970.00	867897.00



