

# INFORME DE GESTIÓN ÁREA DE OPERACIONES

FEBRERO 2022

📍 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
☎ Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
🌐 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)

## Contenido

1. PROGRAMA INSTITUCIONAL.....	5
2. PROGRAMA DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE.....	6
2.1 Alcance del servicio.....	6
2.2 Recolección domiciliaria.....	8
2.3 Recolección grandes generadores.....	9
2.4 Recolección servicios especiales.....	9
2.5 Recolección peatonales.....	12
2.6 Control prestación del servicio de recolección.....	13
2.7 Toneladas recogidas en el municipio de Ibagué.....	14
2.8 Problemática del servicio ordinario de aseo en el municipio de Ibagué.....	14
2.10 Acciones adelantadas por parte de la empresa.....	15
2.11 Puntos Críticos.....	17
2.13 Atención a comunidades.....	18
3. PROGRAMA DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE ÁREAS PÚBLICAS.....	18
3.1 Barrido manual y barrido de empuje.....	18
3.2 Frecuencias de barrido y limpieza de vías y áreas públicas según sector.....	19
3.3 Brigadas de limpieza.....	20
3.4 Instalación y mantenimiento de cestas públicas.....	24
4. PROGRAMA DE CORTE DE CÉSPED Y PODA DE ÁRBOLES.....	40
4.1 Corte de césped, parques y avenidas.....	40
4.2 Actividad de poda de árboles.....	43

## TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. representación gráfica de micro ruta de recolección. febrero 2022-----	7
Ilustración 2. Recolección grande generadores. febrero 2022-----	9
Ilustración 3. Recolección vía pública. febrero 2022-----	10
Ilustración 4. Recolección área rural. febrero 2022-----	11
Ilustración 5. Callejones en áreas residenciales. febrero 2022 -----	12
Ilustración 6. Seguimiento satelital a vehículos compactadores, volquetas y amplirolles. febrero 2022-----	13
Ilustración 7. Recolección de residuos por mala disposición. febrero 2022 -----	15
Ilustración 8. Frecuencias de barrido y limpieza de vías y áreas públicas según sector. febrero 2022 -----	19
Ilustración 9. Brigadas de limpieza. febrero 2022 -----	20
Ilustración 10. Secciones de barrido Ibagué. febrero 2022 -----	21
Ilustración 11. Macro rutas de barrido por sector. febrero 2022-----	22
Ilustración 12. Micro rutas de barrido por sector. Enero 2022-----	22
Ilustración 13. kilómetros de barrido en el mes de enero. febrero 2022-----	23
Ilustración 14. Kilómetros de barrido según tipo. febrero 2022 -----	23
Ilustración 15. kilómetros de barrido según sector. febrero 2022 -----	24
Ilustración 16. Corte de Césped Ibagué. febrero 2022 -----	41

## TABLAS DE TABLAS

Tabla 1. Compactador recolector presentando servicio de recolección domiciliaria. febrero 2022..	6
Tabla 2. Recolección servicios especiales. febrero 2022 .....	9
Tabla 3. Recolección de inservibles. febrero 2022.....	12
Tabla 4. Puntos críticos. febrero 2022 .....	17
Tabla 5. Programa de barrido y limpieza de vías y áreas públicas. febrero 2022.....	39

## 1. PROGRAMA INSTITUCIONAL.

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 de febrero de 2022, 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.

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 recolección de inservibles, apoyo logístico en actividades con otras entidades (del orden municipal, policía, Cortolima), limpieza de zonas verdes y espacios comunes.

## 2. PROGRAMA DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE

### 2.1 Alcance del servicio.



Tabla 1. Compactador recolector presentando servicio de recolección domiciliaria. febrero 2022

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 19:00 pm a las 07:00 am. 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.





**INTERASEO**

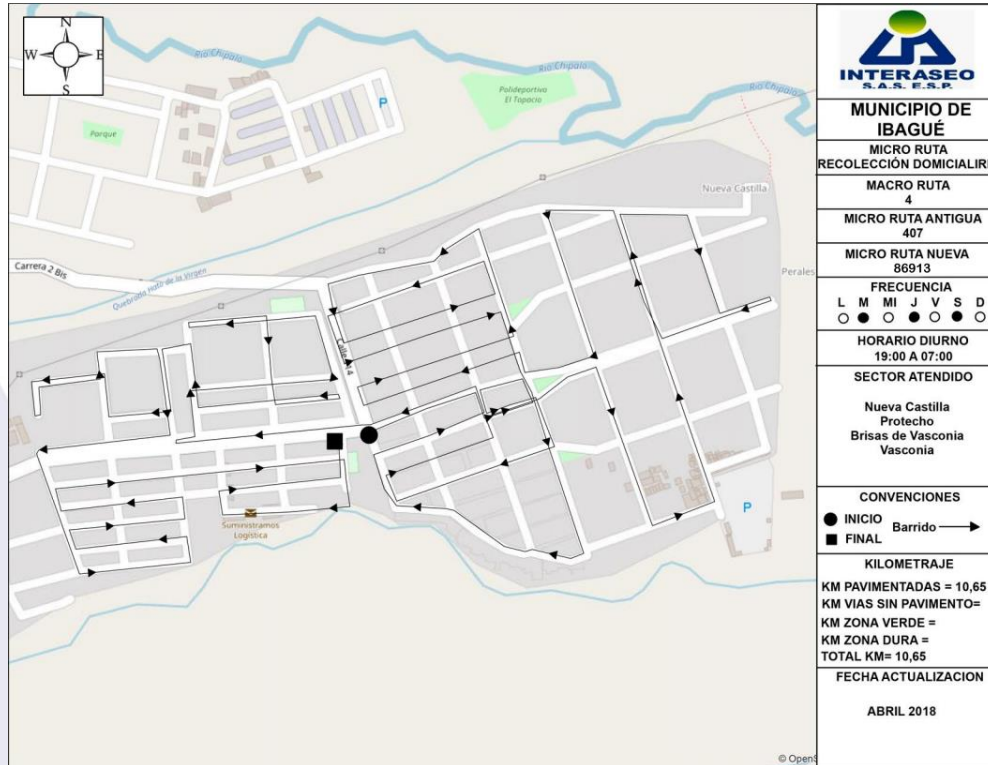


Ilustración 1. representación gráfica de micro ruta de recolección. febrero 2022

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.

📍 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
☎ Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
🌐 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)



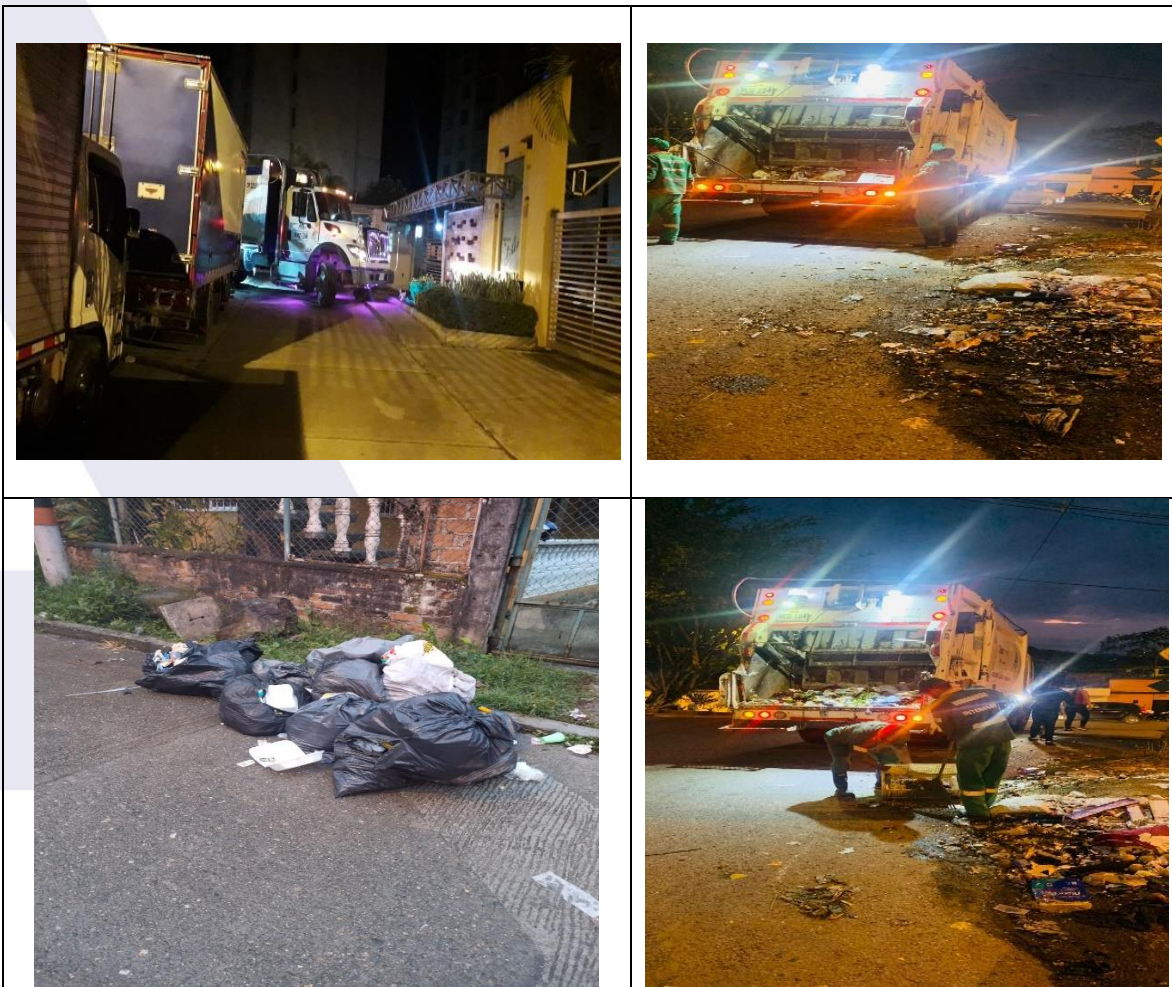
ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

## 2.2 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 07:00 am a 19:00 pm y nocturnos entre las 19:00 pm y las 07:00 am, cuenta con vehículos tipo compactador de 10, 20 y 25 yardas de capacidad, vehículos tipo volqueta de 7 y 15 toneladas y vehículos tipo Ampliroll de 10 metros cúbicos.





### 2.3 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 Ampliroll de 10 metros cúbicos, para prestar el servicio de ubicación y retiro de cajas estacionarias de puntos fijos de estos grandes generadores.



Ilustración 2. Recolección grande generadores. febrero 2022

### 2.4 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 Ampliroll para la ubicación y retiro de las cajas estacionarias que sean solicitadas.



Tabla 2. Recolección servicios especiales. febrero 2022

- **RECOLECCIÓN VÍA PÚBLICA**

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



*Ilustración 3. Recolección vía pública. febrero 2022*

- **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 de 20 o 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, 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.





Ilustración 4. Recolección área rural. febrero 2022

- **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 domiciliar establecida, utilizando para esta actividad equipos tipo volqueta y cajas tipo Ampliroll. El procedimiento establecido para acceder a este servicio es el siguiente:

Equipo Volqueta: El usuario solicita el servicio de recolección especial al número telefónico 01 8000 423 711, línea de atención al usuario en la cual registran nombre, teléfono y dirección del petionario, 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.





Tabla 3. Recolección de inservibles. febrero 2022

**Cajas Tipo Ampliroll:** Direccionada a barrios y conjuntos de la ciudad; mediante solicitud escrita o telefónica al área comercial y de operaciones a los teléfonos 01 8000 423 711, 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.

## 2.5 Recolección peatonales

El área de operaciones implementa el uso de callejoneros para mejoramiento de la recolección de las calles peatonales de los barrios, actividad que ha generado excelentes resultados y ha sido de gran aceptación para la comunidad del sector.



Ilustración 5. Callejoneros en áreas residenciales. febrero 2022



## 2.6 Control prestación del servicio de recolección.

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

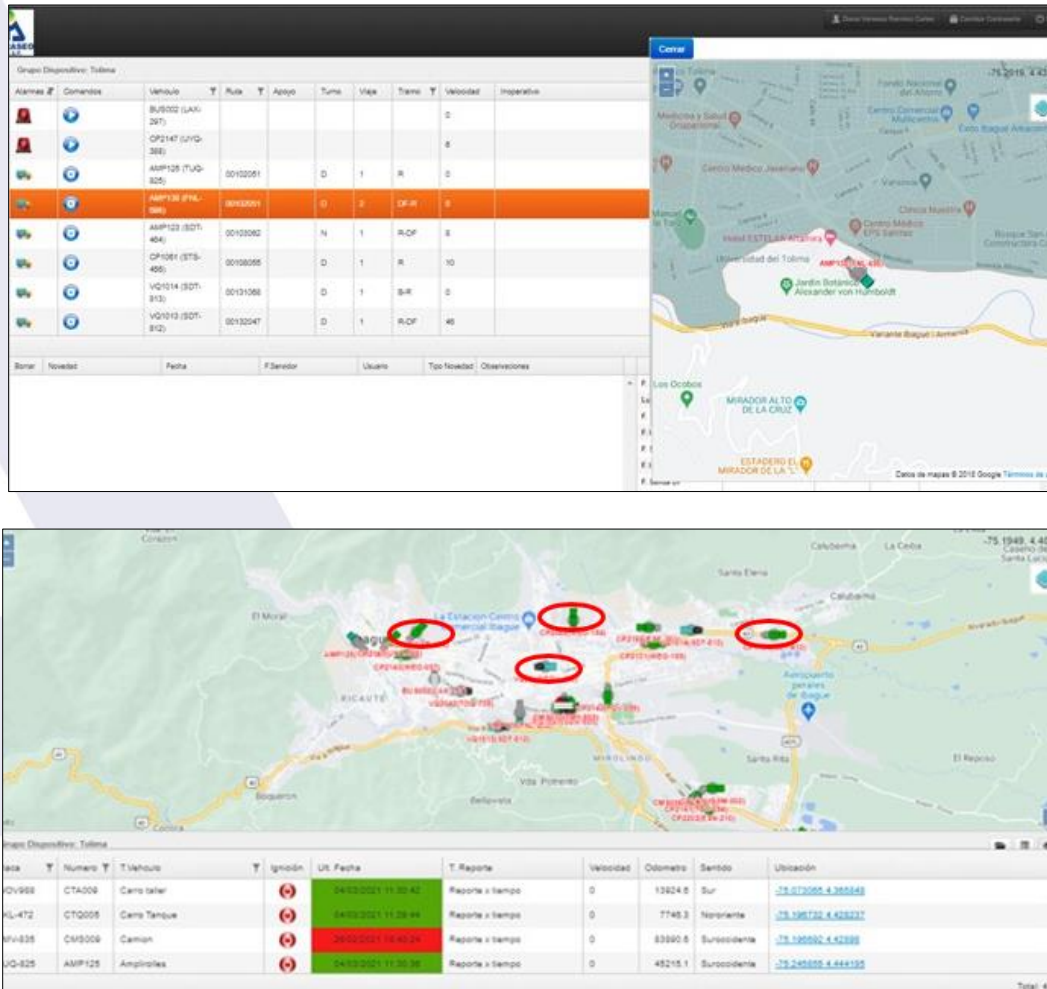
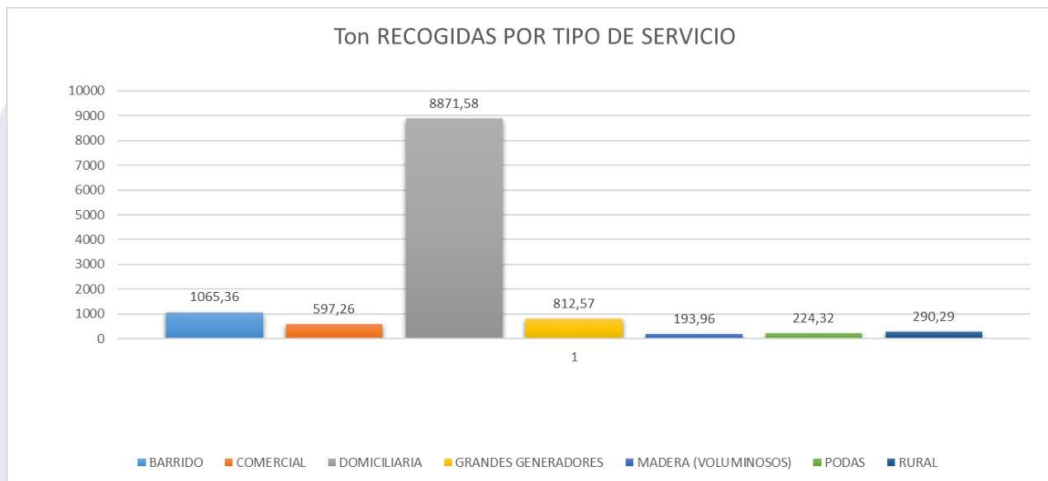


Ilustración 6. Seguimiento satelital a vehículos compactadores, volquetas y amplirolles. febrero 2022

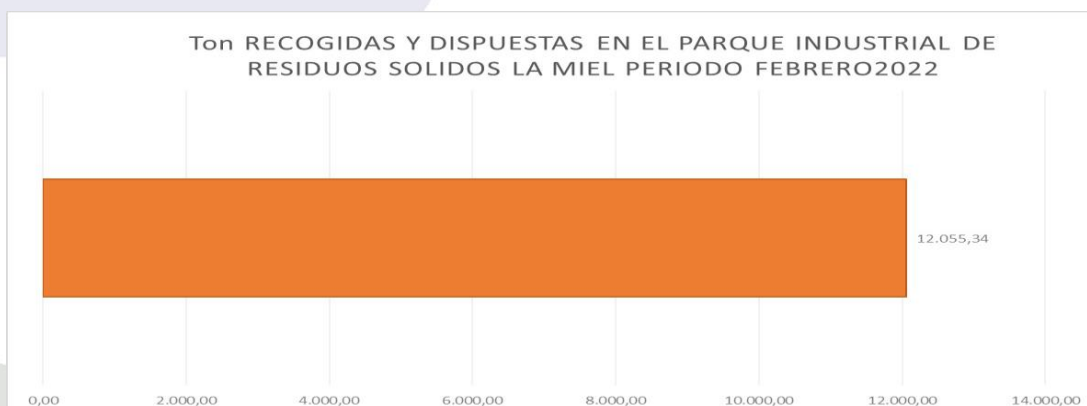
## 2.7 Toneladas recogidas en el municipio de Ibagué

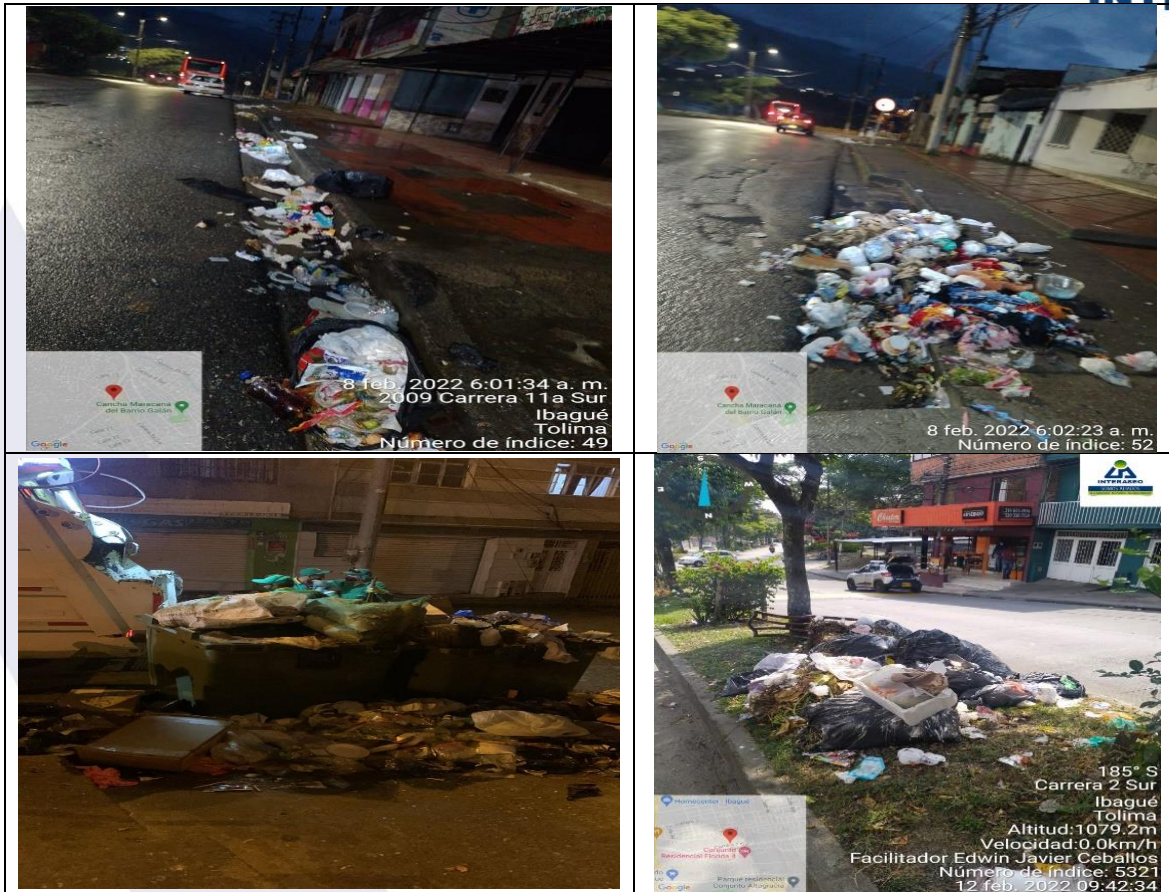


## 2.8 Problemática del servicio ordinario de aseo en el municipio de Ibagué.

El servicio de aseo se ve afectado por agentes externos según lo anunciado a continuación, 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.

- Chut en malas condiciones y mala presentación de los Residuos en diferentes lugares de la ciudad.





*Ilustración 7. Recolección de residuos por mala disposición. febrero 2022*

## 2.10 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 shut 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 a la línea amiga de aseo **018000423711**, 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 Ampliroll, el procedimiento establecido para acceder a este servicio inicia con la llamada telefónica a la dirección de operaciones a los teléfonos **018000423711**, se coordina con él o la peticionaria fecha y sitio de establecimiento de una caja temporal (por un día) tipo Ampliroll.

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 poli-clorados 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”.



## 2.11 Puntos Críticos

**ARTÍCULO 2.3.2.1.1. Definiciones.** Adáptense las siguientes definiciones: **Puntos críticos.** Son aquellos lugares donde se acumulan residuos sólidos, generando afectación y deterioro sanitario que conlleva la afectación de la limpieza del área, por la generación de malos olores, focos de propagación de vectores, y enfermedades, entre otros.

**ARTÍCULO 2.3.2.2.3.45. Censo de puntos críticos.** Las personas prestadoras del servicio público de aseo en las actividades de recolección y transporte en su área de prestación, harán censos de puntos críticos, realizarán operativos de limpieza y remitirán la información a la entidad territorial y la autoridad de policía para efectos de lo previsto en la normatividad vigente.

El municipio o distrito deberá coordinar con las personas prestadoras del servicio público de aseo o con terceros la ejecución de estas actividades y pactar libremente la remuneración.

### PUNTOS CRÍTICOS SEGÚN PGIRS ATENDIDOS POR INTERASEO SAS ESP

PUNTOS CRITICOS			
1	Carrera 5° con calle 100	16	Avenida Eduardo Santos
2	Alrededor del estadio Manuel Murillo Toro	17	Avenida Ferrocarril de la calle 23 a la 26
3	Calle 44 entre carrera 5° y 6°	18	Carrera 8° con calle 10
4	Calle 37 de avenida Ambala hasta el Estadio	19	Carrera 1° de la calle 32 hasta el Estadio
5	Carrera 6° de la calle 42 a la 45	20	Carrera 5° con calle 20 en ambos costados
6	Carrera 8° con calle 24	21	Carrera 5° con calle 21 bajando
7	Carrera 8° de la calle 37 a la 25	22	Carrera 5° con calle 25 en ambos costados
8	Avenida Amabala con calle 44	23	Carrera 5° de la calle 19 a la 15
9	Avenida Amabala con calle 29	24	Carrera 5° con calle 42
10	Calle 25 entre carrera 5° y 8°	25	Carrera 5° con calle 38
11	Calle 69 entre carrera 5° y 8°	26	Carrera 8° de la calle 15 a la 12
12	Calle 77 entre avenida Amabala y Guabinal	27	Carrera 8° con calle 16 triangulo
13	Avenida Amabala con calle 100	28	Carrera 8° con calle 22
14	Carrera 2° con calle 28	29	Carrera 8° con calle 11
15	Carrera 1° de la calle 26 a la 24	30	Carrera 5° con calle 19 debajo del puente
		31	Calle 15 entre carrera 6° y 8°
		32	Carrera 1° sur con calle 15

Tabla 4. Puntos críticos. febrero 2022

Este servicio consiste en la remoción y recolección de residuos sólidos domiciliarios presentes en los puntos críticos mediante el uso de fuerza humana y elementos manuales, la limpieza podrá estar asociada o no al proceso de barrido, sin desatender las zonas que ya tienen horarios, frecuencias y recursos programados.

📍 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
 ☎ Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
 🌐 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)

## 2.13 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 estacionaria.

## 3. PROGRAMA DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE ÁREAS PÚBLICAS

### 3.1 Barrido manual y barrido de empuje

La estructura operativa de la actividad barrido para periodo de febrero de 2022, se direccionó y se viene ejecutando conforme a lo establecido en el PGIRS así:



SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE



### 4.3. PROGRAMA DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS

Tabla 18. Programa de Barrido y Limpieza de Vías y Áreas Públicas

Nivel	Indicadores					Metas														
	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social	Metas Intermedias												FINAL		
						2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028			
FINALIDAD	F.1 - F.4 Uso adecuado de cestas públicas.	Cestas públicas en buen estado Total de cestas públicas X100	Cestas públicas en buen estado	12	Municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	F.2 - F.3 - F.3.1 - F.4 Vías y áreas en buen estado de aseo.	Reporte Vías y áreas en buen estado X100 Total de reportes realizados a la actividad	Vías y áreas libres de residuos	12	Municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	F.2 - F.3 Limpieza y barrido de las vías y áreas públicas con la frecuencia requerida.	Cumplimiento cronograma de barrido Total de reportes realizados a la actividad X100	Vías y Áreas públicas en buen estado de limpieza y barrido	12	Municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	F.2 - F.3 - F.3.1 - F.4 Áreas libres de contaminación por la prestación oportuna del servicio de barrido.	Áreas Recuperadas Año	Áreas conservadas	12	Municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
PROPOSITO	PRESTAR EFICIENTEMENTE EL SERVICIO DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS.	Actividades realizadas en el programa X100 Total de actividades realizadas en el programa	Eficiente prestación del Servicio de barrido y limpieza de áreas públicas.	12	Municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
COMPONENTES	F.1 Elaboración de caracterización de cestas públicas en el que se determine topografía, cantidad en número, ubicación y seguimiento.	Caracterización de cestas públicas Año	Cestas públicas caracterizadas	12	Municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	P.2 Elaboración del catastro de vías y áreas públicas objeto de barrido.	Catastro de vías y áreas públicas objeto de barrido Año	Catastro de vías y áreas públicas objeto de barrido	4	Municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4
	P.3 Documentación de la cobertura y continuidad del servicio en todos los sectores.	Mapa de rutas Año	Prestación del servicio de barrido eficientemente	12	Municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	P.4 Implementar actividades para generación de cultura ciudadana y socialización de rutas, frecuencia, cobertura del servicio de barrido y limpieza de vías áreas públicas.	Actividades de socialización realizadas Año	Áreas públicas en buen estado de limpieza	12	Municipio de Ibagué	Habitantes municipio de Ibagué	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

### 3.2 Frecuencias de barrido y limpieza de vías y áreas 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 cobija 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.



Ilustración 8. Frecuencias de barrido y limpieza de vías y áreas públicas según sector. febrero 2022



### 3.3 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.



*Ilustración 9. Brigadas de limpieza. febrero 2022*



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.

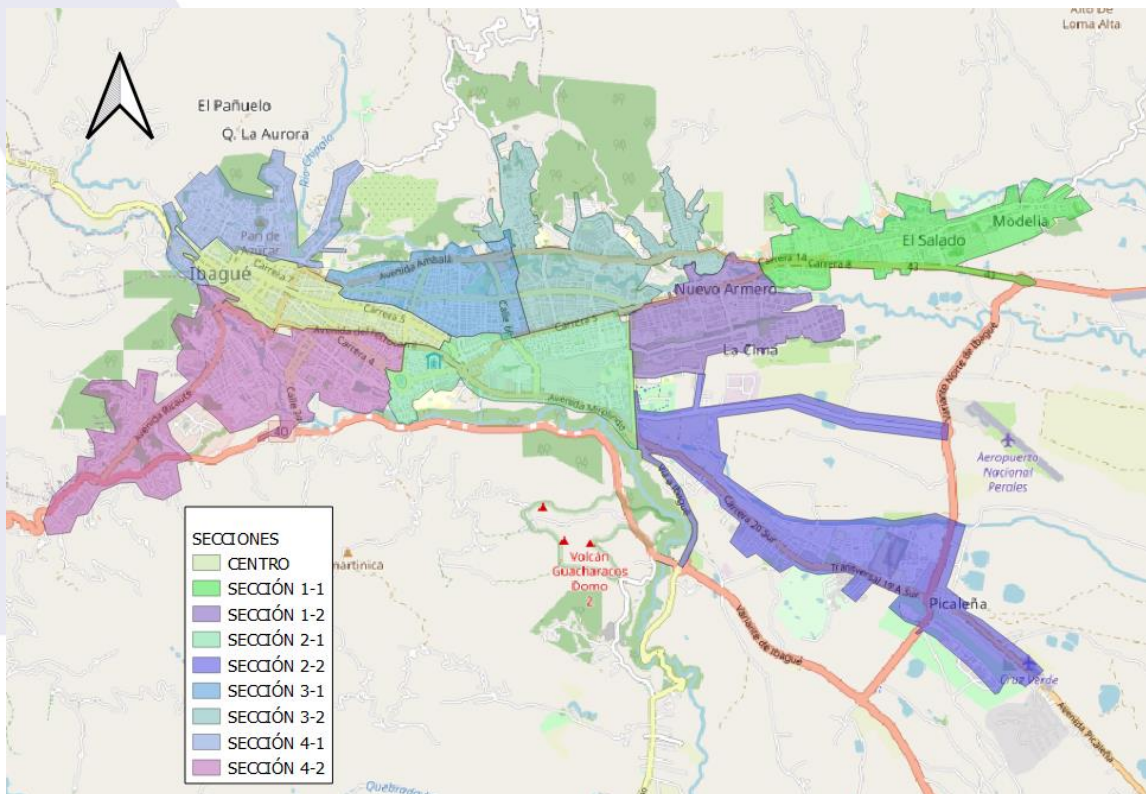


Ilustración 10. Secciones de barrido Ibagué. febrero 2022

Ilustración 11. Macro rutas de barrido por sector. febrero 2022

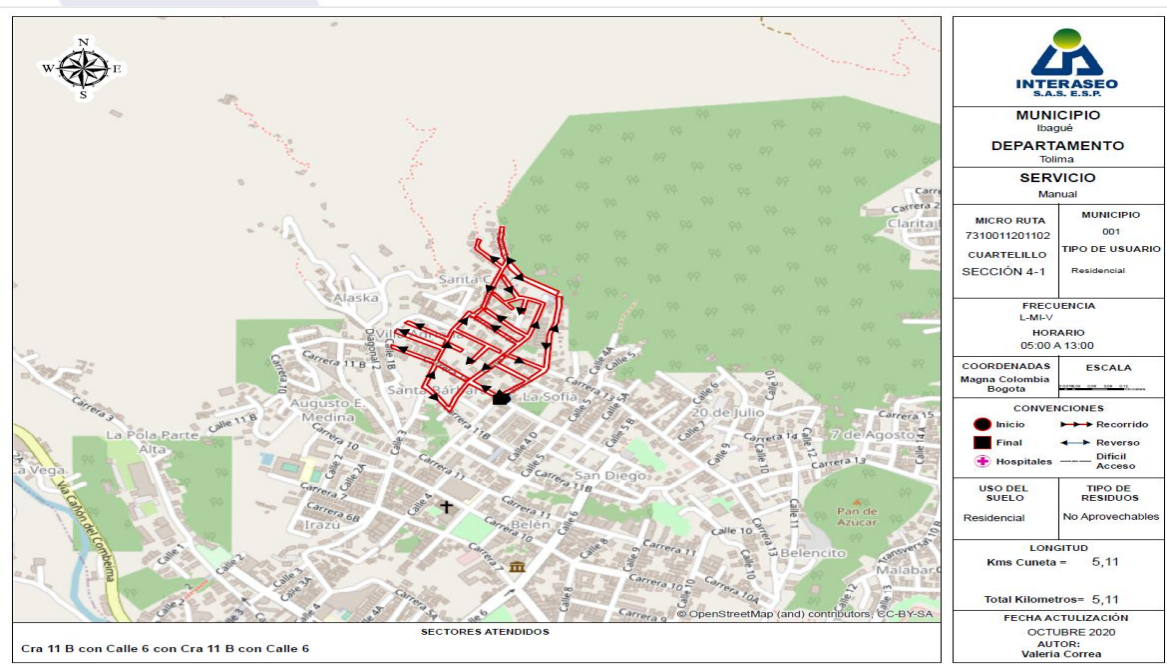
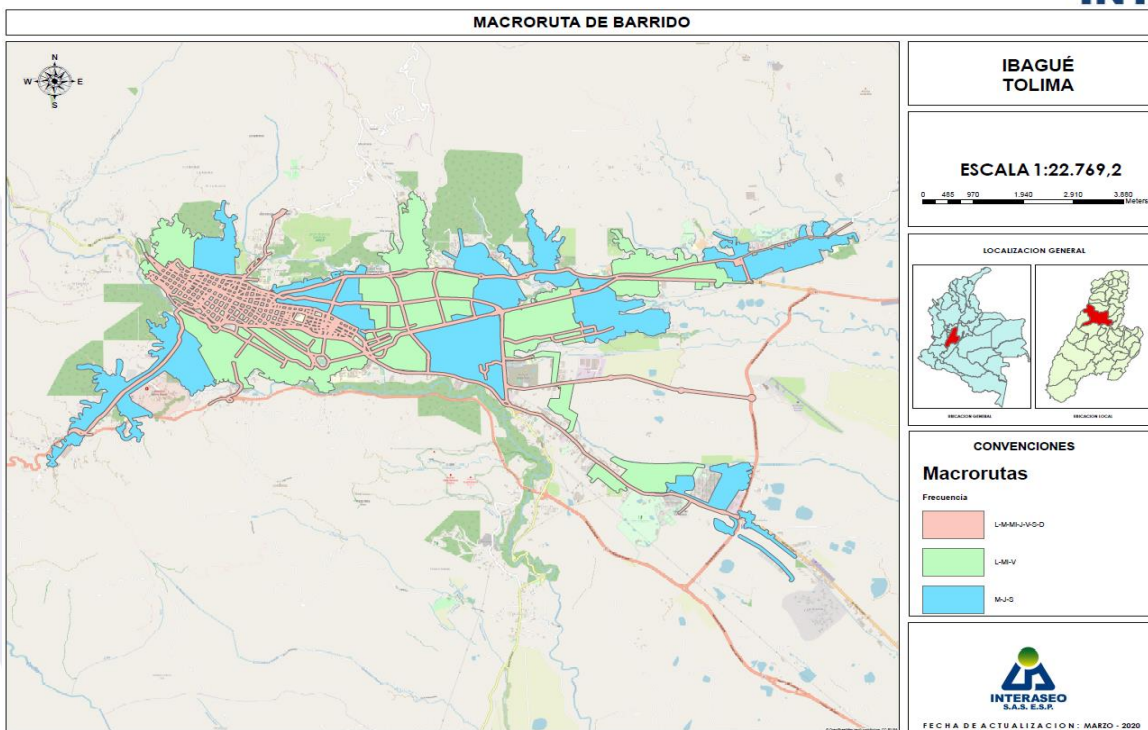
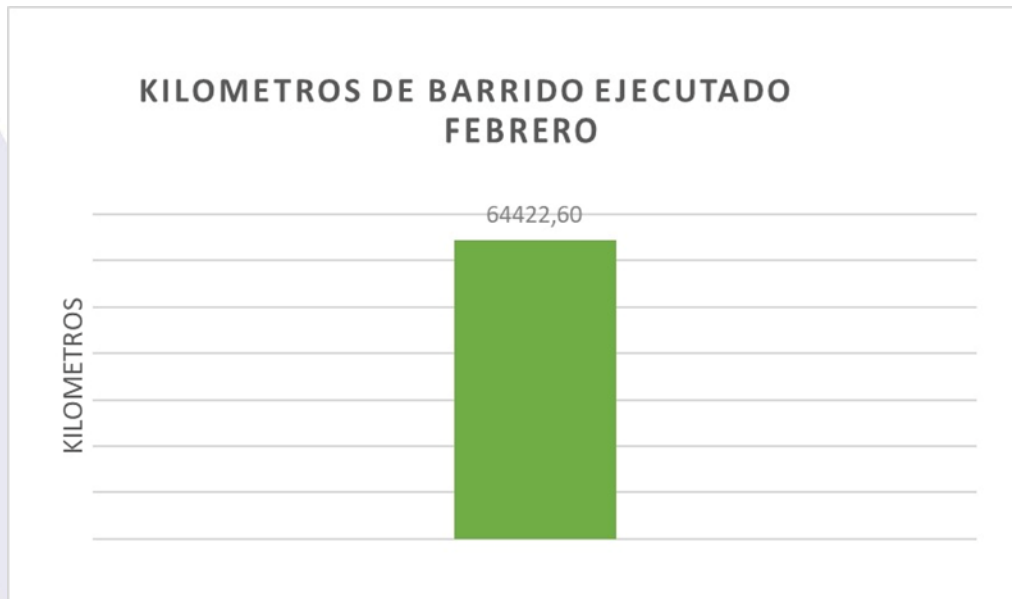
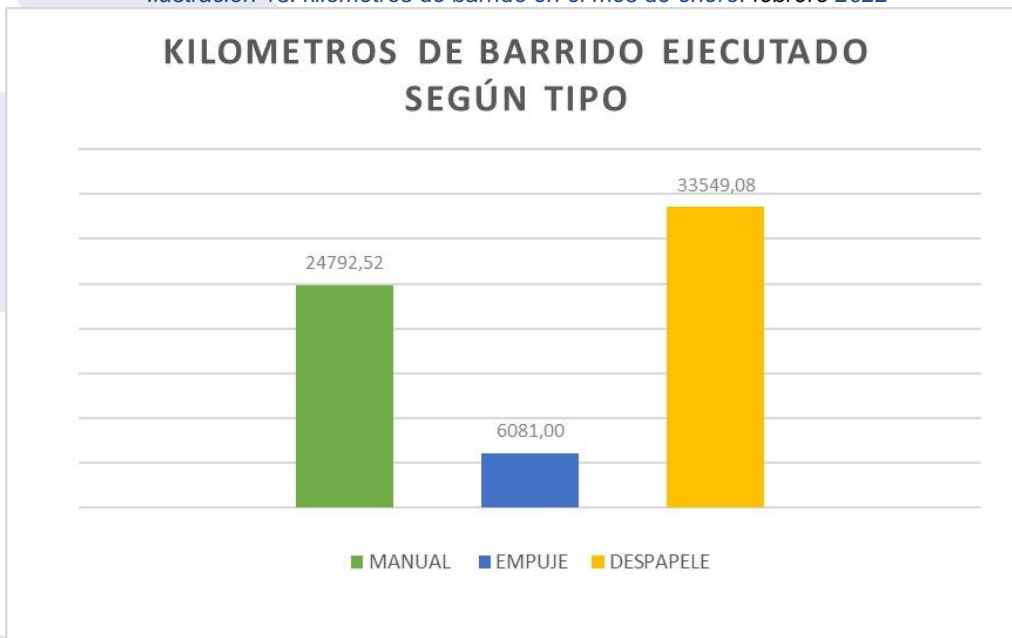


Ilustración 12. Micro rutas de barrido por sector. Enero 2022

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

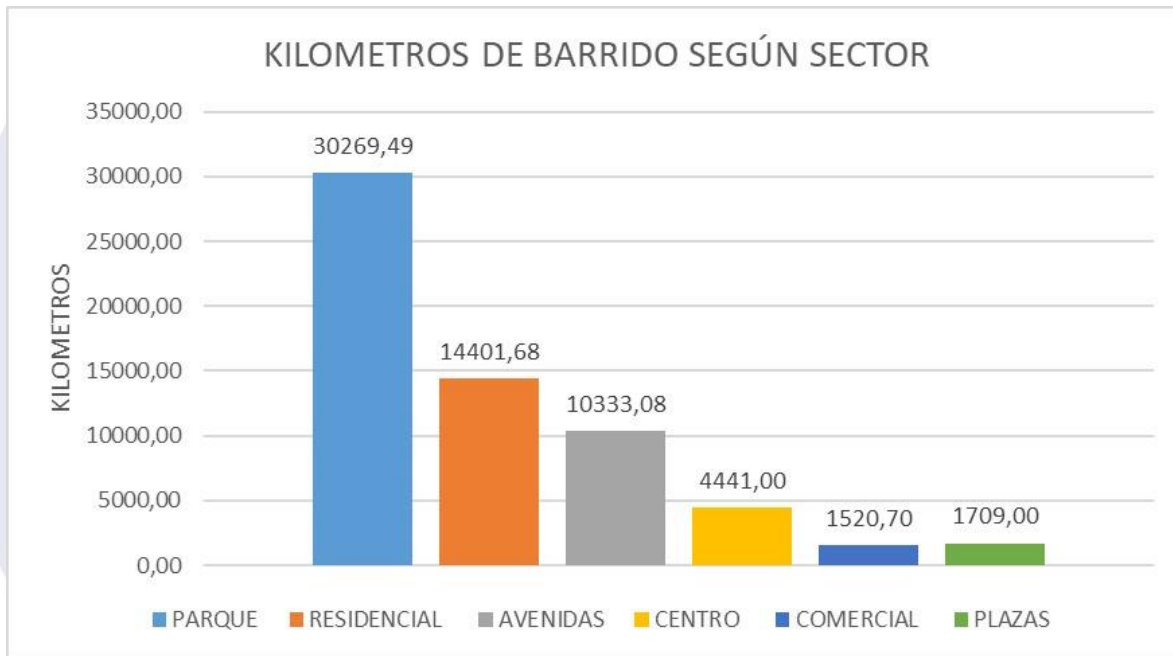


*Ilustración 13. kilómetros de barrido en el mes de enero. febrero 2022*



*Ilustración 14. Kilómetros de barrido según tipo. febrero 2022*





*Ilustración 15. kilómetros de barrido según sector. febrero 2022*

### 3.4 Instalación y mantenimiento de cestas públicas.

El servicio incluye la instalación de cestas de almacenamiento de residuos provenientes de los transeúntes, según lo señalado por el Decreto 1713 de 2002. Esta actividad también cubre la recolección de residuos depositados por los transeúntes en las cestas públicas, las cuales están provistas de bolsas plásticas en la medida que el servicio lo considere. (PGIRS literal 1.1.2 Barrido y limpieza).






		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 5 calle 10	COORDENADAS	4,4462974 -75,241174		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Corrosión y pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	


		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 5 calle 10	COORDENADAS	4,444732 -75,241609		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Abolladura lateral pronunciada estructura en mal estado					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
 Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)

<b>FECHA</b>	19/02/2022			
<b>UBICACIÓN</b>	carrera 3 calle 10	<b>COORDENADAS</b>	4,4449703-75,242279	
<b>COMPONENTE</b>	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS			
<b>ACTIVIDAD</b>	TIPO DE CESTA			
<b>INSTALACION NUEVA</b>				
<b>REPOSICION</b>			Lámina De Hierro	
<b>MANTENIMIENTO</b>			Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>				
<b>CAMBIO DE TARJETA</b>		<b>CAMBIO DE FUSIBLE</b>		<b>CAMBIO DE SENSORES</b>
<b>CAMBIO DE EJE CENTRAL</b>		<b>PINTURA</b>		<b>CAMBIO DE PIN</b>
<b>LAVADO Y LIMPIEZA</b>	X	<b>SOLDADURA</b>		<b>LATONERIA</b>
<b>DESCRIPCION</b>				
Abolladura lateral superficial, corrosión y pintura regular				
<b>SOPORTE</b>	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
				
ANTES	DURANTE	DESPUES		

	FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA				
<b>FECHA</b>	19/02/2022				
<b>UBICACIÓN</b>	carrera 3 calle 10	<b>COORDENADAS</b>	4,4448273-75,242278		
<b>COMPONENTE</b>	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
<b>ACTIVIDAD</b>	TIPO DE CESTA				
<b>INSTALACION NUEVA</b>					
<b>REPOSICION</b>			Lámina De Hierro		
<b>MANTENIMIENTO</b>			Lámina Acero Inoxidable	X	
<b>MANTENIMIENTO</b>					
<b>CAMBIO DE TARJETA</b>		<b>CAMBIO DE FUSIBLE</b>		<b>CAMBIO DE SENSORES</b>	
<b>CAMBIO DE EJE CENTRAL</b>		<b>PINTURA</b>		<b>CAMBIO DE PIN</b>	
<b>LAVADO Y LIMPIEZA</b>	X	<b>SOLDADURA</b>		<b>LATONERIA</b>	
<b>DESCRIPCION</b>					
Corrosión y pintura regular					
<b>SOPORTE</b>	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>				
					
ANTES	DURANTE	DESPUES			

📍 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
 ☎ Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
 🌐 www.interaseo.com.co

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		 <b>Superservicios</b> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 3 calle 10	COORDENADAS	4,4445201-75,2419808		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Corrosión y pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
 <p><small>Sábado, 19 de febrero de 2022 09:54:08</small></p>		 <p><small>Sábado, 19 de febrero de 2022 09:59:56</small></p>		 <p><small>Sábado, 19 de febrero de 2022 09:57:38</small></p>	
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>		<b>DESPUES</b>	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		 <b>Superservicios</b> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 3 calle 10	COORDENADAS	4,4446254-75,241745		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Corrosión y pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
 <p><small>Sábado, 19 de febrero de 2022 09:46:37</small></p>		 <p><small>Sábado, 19 de febrero de 2022 09:37:56</small></p>		 <p><small>Sábado, 19 de febrero de 2022 09:49:20</small></p>	
<b>ANTES</b>		<b>DURANTE</b>		<b>DESPUES</b>	

 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
 Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)



		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 3 calle 11	COORDENADAS	4,44429-75,2415939		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Sin novedad					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	


		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 3 calle 11	COORDENADAS	4,4442959-75,2415895		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Sin novedad, pintura desgastada					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
 Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		 <b>Superservicios</b> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 4 calle 10	COORDENADAS	4,4455334-75,2417749		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Corrosión y pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
 <p><small>Sábado, 19 de febrero de 2022 10:35:47</small></p>		 <p><small>Sábado, 19 de febrero de 2022 10:36:49</small></p>		 <p><small>Sábado, 19 de febrero de 2022 10:38:40</small></p>	
ANTES		DURANTE		DESPUES	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		 <b>Superservicios</b> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 4 calle 10	COORDENADAS	4,4456681-75,241689		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Corrosión y pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
 <p><small>Sábado, 19 de febrero de 2022 10:32:10</small></p>		 <p><small>Sábado, 19 de febrero de 2022 10:33:35</small></p>		 <p><small>Sábado, 19 de febrero de 2022 10:35:10</small></p>	
ANTES		DURANTE		DESPUES	

 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
 Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 4 calle 10	COORDENADAS	4,4456908-75,2418451		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Corrosión y pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 4 calle 10	COORDENADAS	4,4454316-75,2418981		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Corrosión y pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
 Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)






		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		 <b>Superservicios</b> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 5 calle 10	COORDENADAS	4,4460151-75,2413496		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Corrosión y pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		 <b>Superservicios</b> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 5 calle 10-03	COORDENADAS	4,4460375-75,2414281		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Corrosión y pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
 Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		 <b>Superservicios</b> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	Parque Centenario	COORDENADAS	4,4467451-75,2418643		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION			Lámina De Hierro		x
MANTENIMIENTO			Lámina Acero Inoxidable		
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		 <b>Superservicios</b> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	Parque Centenario	COORDENADAS	4,446901-75,2422242		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION			Lámina De Hierro		x
MANTENIMIENTO			Lámina Acero Inoxidable		
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	Parque Centenario	COORDENADAS	4,4478456-75,2432404		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	x
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Corrosión y pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	Parque Centenario	COORDENADAS	4,4461681-75,2424387		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	x
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
 Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)




		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	Parque Centenario	COORDENADAS	4,4463724-75,2415291		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION			Lámina De Hierro	x	
MANTENIMIENTO			Lámina Acero Inoxidable		
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					
Pintura regular					
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	Parque Centenario	COORDENADAS	4,4466436-75,2414933		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION			Lámina De Hierro	x	
MANTENIMIENTO			Lámina Acero Inoxidable		
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					
Sin novedad					
SOPORTE		REGISTRO FOTOGRAFICO			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	Parque Centenario	COORDENADAS	4,4472875-75,2416634		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION			Lámina De Hierro		x
MANTENIMIENTO			Lámina Acero Inoxidable		
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Sin novedad					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	Parque Centenario	COORDENADAS	4,4472341-75,2414742		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION			Lámina De Hierro		
MANTENIMIENTO			Lámina Acero Inoxidable		X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

📍 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
 ☎ Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
 🌐 www.interaseo.com.co

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	Parque Centenario	COORDENADAS	4,4474195-75,2425241		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	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					
Sin novedad					
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO				
					
ANTES	DURANTE		DESPUES		

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA			
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	Parque Centenario	COORDENADAS	4,4474976-75,2428223		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	X
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	
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					
Sin novedad					
SOPORTE	REGISTRO FOTOGRAFICO				
					
ANTES	DURANTE		DESPUES		



		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		 <b>Superservicios</b> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	Parque Centenario	COORDENADAS	4,44722-75,2423872		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION			Lámina De Hierro		X
MANTENIMIENTO			Lámina Acero Inoxidable		
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Sin novedad					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		 <b>Superservicios</b> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 3 calle 10 plaza murillo	COORDENADAS	4,4446257-75,2417012		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION			Lámina De Hierro		
MANTENIMIENTO			Lámina Acero Inoxidable		X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Corrosión y pintura regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		 <b>Superservicios</b> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 3 calle 11 Plazoleta Murillo Toro	COORDENADAS	4,4443046-75,2415566		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Presenta abulladuras en los costados laterales, desgaste en pintura y corrosión					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

		FICHA TECNICA CESTAS PUBLICAS AREA OPERATIVA		 <b>Superservicios</b> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	
FECHA	19/02/2022				
UBICACIÓN	carrera 3 calle 11	COORDENADAS	4,44452-75,2418333		
COMPONENTE	INSTALACION NUEVA, REPOSICION Y MANTENIMIENTO DE CESTAS INSTALADAS				
ACTIVIDAD	TIPO DE CESTA				
INSTALACION NUEVA					
REPOSICION				Lámina De Hierro	
MANTENIMIENTO				Lámina Acero Inoxidable	X
<b>MANTENIMIENTO</b>					
CAMBIO DE TARJETA		CAMBIO DE FUSIBLE		CAMBIO DE SENSORES	
CAMBIO DE EJE CENTRAL		PINTURA		CAMBIO DE PIN	
LAVADO Y LIMPIEZA	X	SOLDADURA		LATONERIA	
<b>DESCRIPCION</b>					
Estructura de base en mal estado, estructura de cesta regular					
<b>SOPORTE</b>		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
					
ANTES		DURANTE		DESPUES	

 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
 Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)

## PROGRAMA DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS.



Aldia Municipal  
**Ibagué**  
NIT. 800113389-7

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE



Nivel	Indicadores					Metas																		
	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social	Metas Intermedias												FINAL						
						2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028							
ACTIVIDADES	A.1.1. Actualización del inventario de cestas públicas existentes, georreferenciadas.	Caracterización actualizada de cestas públicas Año	Cestas publicas georreferenciadas	12	Municipio de Ibague	Habitantes municipio de Ibague	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	A.1.2. Realización seguimiento al estado y uso que se le da a las cestas publicas instaladas.	Seguimientos realizados Año	Cestas públicas en buen estado	12	Municipio de Ibague	Habitantes municipio de Ibague	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	
	A.1.3 Instalación de cestas publicas según solicitudes aprobadas por el municipio.	Cestas públicas instaladas Año	Cumplimiento del Decreto 1077 de 2015, artículo 2.3.2.2.2.4.57	12	Municipio de Ibague	Habitantes municipio de Ibague	-	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	A.2.1. Ootener y actualizar el catastro de vías y áreas publicas objeto de barrido y limpieza, con todos sus componentes.	Catastro de vías y áreas publicas objeto de limpieza y barrido Año	Catastro de vías publicas objeto de barrido	4	Municipio de Ibague	Habitantes municipio de Ibague	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	4	
	A.2.2 Establecer y/o actualizar el cronograma de barrido y limpieza de vías y de áreas publicas.	Cronogramas de barrido y limpieza de vías y áreas publicas Año	Vías y áreas publicas en buen estado de mantenimiento	4	Municipio de Ibague	Habitantes municipio de Ibague	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	A.2.3 Realizar la actividad de barrido y limpieza de todas las vías (pavimentadas y sin pavimentar) de la zona urbana.	43 Unidades de vías y áreas publicas objeto de limpieza y barrido Mantenimiento de vías y áreas publicas objeto de limpieza y barrido 1:100	Vías y áreas publicas en buen estado de mantenimiento	12	Municipio de Ibague	Habitantes municipio de Ibague	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	A.3.1 Actualizar el mapa de macro y micro rutas de barrido y limpieza, ampliando la cobertura.	Mapa de macro y micro rutas de barrido actualizado Año	Prestación del servicio de barrido eficientemente	12	Municipio de Ibague	Habitantes municipio de Ibague	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

Tabla 5. Programa de barrido y limpieza de vías y áreas publicas. febrero 2022



## 4. PROGRAMA DE CORTE DE CÉSPED Y PODA DE ÁRBOLES

### 4.1 Corte de césped, parques y avenidas

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

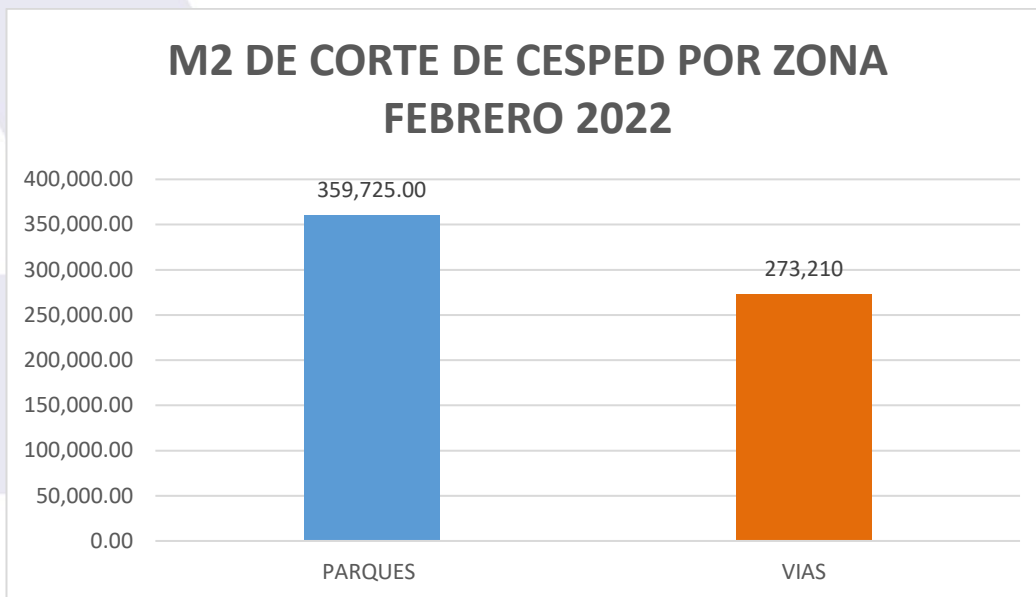
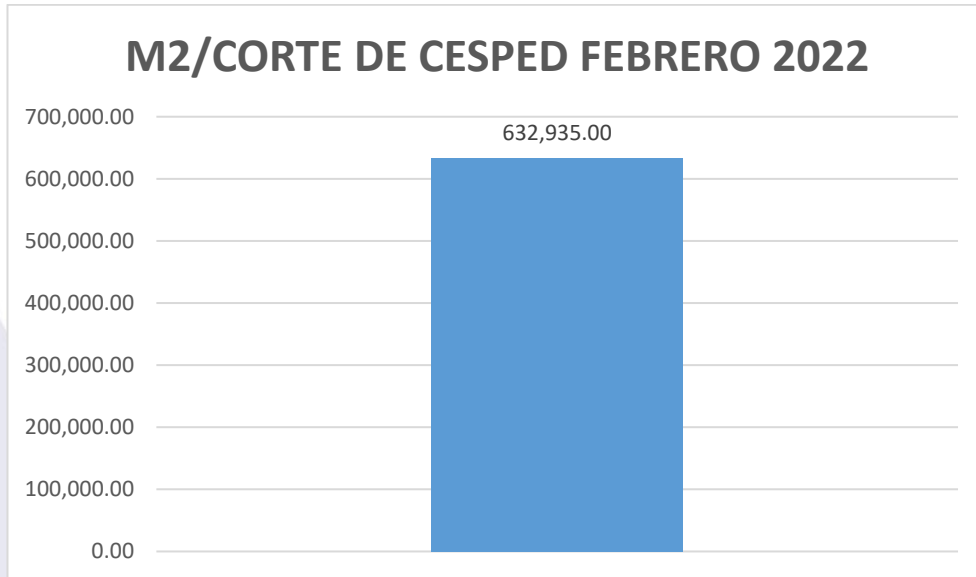
Conforme a lo anterior y según lo establecido en el PGIRS, en lo que refiere a corte de césped de zonas verdes la empresa ejecuta el corte de césped de zonas verdes de parques y avenidas principales según programación mensual y conforme a lo direccionado en el PGIRS.

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

ANTES	DURANTE	DESPUES
		
		
		
		

Ilustración 16. Corte de Césped Ibagué, febrero 2022

- Corte de césped metros cuadrados ejecutado febrero 2022:





## 4.2 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 en 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 2019 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, también como la fase 3 del censo arbolado urbano las comunas 5, 6, 7, 8 y 9.

Con la expedición y notificación del ACTO ADMINISTRATIVO Resolución 018 del 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 comunas del municipio.

- **RESULTADOS MES DE FEBRERO 2022:**

Para el mes de febrero se intervinieron un total de **14.560** individuos presentes en la comuna 09, según programación. Equivalentes a un 100% ejecutados, para la competencia de INTERASEO respecto a la programación del mes de agosto, censados en las fases 1, 2, 3, y 4 de todas las comunas incorporadas al PGIRS.

**PODA DE ARBOLES MES febrero - 2022**

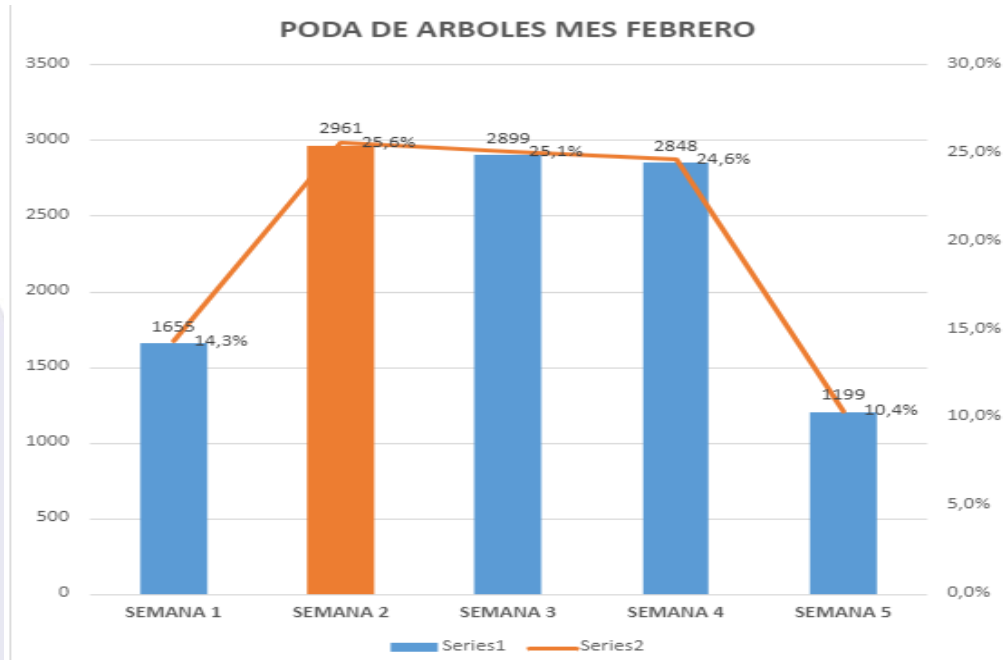
SEMANA	FECHA	SEMANA	CANTIDAD INDIVIDUOS	PORCENTAJE
5	28-31 DICIEMBRE	SEMANA 5	1728	11,9%
1	03-07 ENERO	SEMANA 1	2577	17,7%
2	08-14 ENERO	SEMANA 2	2638	18,1%
3	15-21 ENERO	SEMANA 3	2914	20,0%
4	22-28 ENERO	SEMANA 4	3275	22,5%
5	29-31 ENERO	SEMANA 5	1428	9,8%
TOTAL EJECUTADO			14560	100,0%

PARÁMETRO CENSO	
TIPO DE ALTURA	TOTAL
1	5567
2	4642
3	1037
4	276
5	40
<b>TOTAL</b>	<b>11562</b>

<b>TOTAL EJECUTADOS COMUNA</b>	11.562
<b>SINCRONIZADOS MEMENTO COMUNA</b>	
<b>CODIGOS PENDIENTE</b>	11.562
<b>PROGRAMACION TOTAL COMUNA</b>	11560
<b>PENDIENTE POR EJECUTAR COMUNA</b>	

PARÁMETRO PGIRS	
TIPO DE ALTURA	TOTAL
1	5567
2	5679
3	276
4	40
<b>TOTAL</b>	<b>11562</b>

- **ARBOLES INTERVENIDOS MES DE FEBRERO 2022**



📍 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
 ☎ Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
 🌐 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)



• **RESUMEN FEBRERO 2022:**

- Total, ejecutado semana 5 del 26 al 28 de febrero 2022= 1.199 individuos porcentaje de árboles ejecutados 10,4%.
- ejecutado en el mes de febrero de 2022 individuos arbóreos 11562
- Total, ejecutados programación de febrero 100%

• **NOVEDADES**

- dispositivos móviles 5 de 6 operativos
- maquinas operativas HT 103: 4 de 11
- maquinas operativas MS 250: 10 de 12
- maquinas operativas MS 650: 1 de 2
- coordinadores de altura: 5 de 6
- vallas de información en mal estado: 6 de 6
- mamparas: 6 de 6
- tulas equipos: 19 en estado critico
- pants: desgaste antes de su frecuencia

A continuación, se relacionan los sectores intervenidos en el mes de FEBRERO del 2022:

**COMUNA 1**

- |                     |                                |                     |
|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| - Corredor carrera5 | - Corredor carrera Ferrocarril | - Combeima          |
| - Libertador        | - Corredor calle 19            | - Corredor calle 6  |
| - La Pola           | - Interlaken                   | - Corredor calle 22 |
| - Augusto E Medina  | - Pueblo Nuevo                 | - parque centenario |
| - Chapetón          | - San Pedro                    | - corredor cra 5ta  |
| - Estación          | - Alejandrino                  | - concha acústica   |
| - Centro            | - Baltazar                     |                     |
|                     | - Corredor calle 15            |                     |

**COMUNA 2**

- |                        |                  |                       |
|------------------------|------------------|-----------------------|
| - 7 de agosto          | - La Trinidad    | - Santa Cruz          |
| - Vía de Calambeo      | - Belencito      | - San Diego           |
| - La Aurora            | - Centenario     | - 20 de Julio         |
| - Paraíso              | - Clarita Botero | - VI Brigada          |
| - Belén                | - La Paz         | - concha acústica     |
| - Cerro de Pandeazucar | - Malabar        | - cerro pan de azúcar |
| - Ancón                | - Alaska         |                       |
|                        | - Santa Bárbara  |                       |

**COMUNA 3**

- av. ambala calle 39c
- calle37 7-65
- avenida guabinal calle 36
- avenida jubilan con cll 38
- avenida ambala cll35a
- avenida ambala 30-56 tienda picardía
- avenida ambala cll37 14-30 frente bomba
- canchas arena san simón
- parque
- av. guabinal merca centro
- av. embala entrada Sorrento
- avenida embala 34-12 lavado rustí
- avenida embala 36 12-30
- cll 10#28-35 la granja pizza panoli
- av. ambala con calle 29
- av. ambala #29-50
- avenida ambala 36 12-30
- avenida ambala 36-18 Gaitán tienda la 36
- avenida ambala 36 12-30 escuela cruz de leones
- av. guabinal con cll 36
- avenida guabinal cll37-36
- cll36 11-20 Gaitán
- avenida ambala 36-18 Gaitán tienda la 36
- avenida guabinal cra 8 con calle 36
- avenida ambala 36-06
- villa pinzón cr14 36-94
- cr6 cll36-37 san simón
- cll 22a#7-36

**COMUNA 4**

- av. guabinal 44a 46
- avenida guabinal- barrio Calarcá
- av. guabinal 47-58
- calle 60 san jerónimo
- calle 60
- calle 60 al frente de san jerónimo
- cra 7#57-07 limonar
- parque el limonar
- limonar
- cll60 58-24
- parque sector limonar
- cl 37#6-60
- anden villa teresa
- cl 37# 6
- carrera 6 calle 37
- cra 4# 45a-20
- cra 4 con cll 48 edificio Samara
- carrera 3 barrio Versalles
- cra 3 # 47-18 barrio Versalles
- calle 44 nro. 2-39
- calle 44 nro. 2-64
- cll46 cra3
- cra 3 #44b-13
- carrera 3 nro. 44-39
- piedra pintada parte alta calle 49a carrera 5
- cra 5#48bis-32
- calle 49a n 4a-20
- tanques del iba
- piedra pintada cr4 49-08 piedra pintada alta
- cra 6a#56-04
- carrera 4 nro. 45a 20
- calle 45a n 3-95 b/piedra pintada
- cra a48# 4b-17
- parque piedra pintada posta



**INTERASEO**

## COMUNA 10

- 1 21
- 2-133 claret
- 2-147
- 2-31 claret
- 25-40 av. ferrocarril
- 25-98 ferrocarril
- 26- con ferrocarril
- 26-28 ferrocarril
- 2-64 claret
- 26-40 ferrocarril
- 26-5 con ferrocarril
- 26-56 justo y bueno claret
- 26-60 ferrocarril
- 26-70 con ferrocarril
- 26-96 claret
- 27, av., ferrocarril
- 27-20
- 27-30 ferrocarril
- 27-63 ferrocarril
- 27-81
- 27-83
- 27-90 hipódromo
- 28- 07 ferrocarril
- 28 con ferrocarril
- 28 hipódromo
- 28-08 claret
- 28-36 ferrocarril
- 28-44 ferrocarril
- 28-4d ferrocarril
- 28a- hipódromo
- 28-a09 hipódromo
- 29 con ferrocarril
- 29-14 ferrocarril
- 41-35 macarena
- 12 de octubre
- av. 1 mayo 33-31
- 29-46 ferrocarril
- 29-50 ferrocarril
- 2a-05 claret
- 3 65 naciones unidas
- 3 81 naciones unidas
- 30 04
- 30 11
- 30 19
- 30-48 av. ferrocarril
- 30-88 av. ferrocarril
- 31 70
- 31-102
- 31-36 con ferrocarril cal 36 av. ferrocarril parque cadis
- 31-41 cadiz
- 3169
- 31a-37
- 32- con ferrocarril separador subiendo
- 32-43
- 32b-26
- 32-ferrocarrilcale 36 av. ferrocarril parque cadis
- 33 con ferrocarril
- 33-03 cadis
- 33-08 cadis
- 33-108
- 33-29 cadis
- 33-44
- avenidas primeras #20-32
- 33-48 cadis
- 33-4b 24- laboro aguas
- 33-56 cadis
- 33-63
- 33-88 cadis
- 33-89 cadis
- 33c-53
- 34 barrio cadis
- 34 con ferrocarril
- 34-40
- 34b 48 naciones unidas borde canal
- 35-37
- 37 85
- 38-99 ferrocarril
- 38a-95
- 38-ferrocarril
- 39-129 la macarena
- 39-16 ferrocarril
- 39-18 ferrocarril
- 39-40 macarena
- 39-4b ferrocarril
- 39-89
- 39-89 ferrocarril
- 39-99 la macarena
- 39-ferrocarril
- 4 b - 24
- 4 i calle 33\_ 63
- 40-18 la macarena
- 4-02 ferrocarril
- 40-58 la macarena
- 41 25
- 41 36
- calle 19

📍 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
☎ Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
🌐 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)



# REGISTRO FOTOGRAFICO, INTERVENCION DE PODAS



📍 Carrera 38 No. 10-36 oficina 907 Edificio Milenio  
☎ Teléfono: (574) 325 99 70 Medellín, Colombia  
🌐 [www.interaseo.com.co](http://www.interaseo.com.co)



ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001