

**INFORME DE GESTIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE ASEO  
EN EL MUNICIPIO DE SEGOVIA, VEREDA CAMPO ALEGRE Y  
CORREGIMIENTO DE FRAGUAS: RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, BARRIDO  
Y LIMPIEZA DE ÁREAS PÚBLICAS, DISPOSICIÓN FINAL EN RELLENO  
SANITARIO Y PROCESOS DE INFORMACIÓN, SENSIBILIZACIÓN,  
CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LAS COMUNIDADES. MES DE  
ENERO DE 2023**

**Elaborado por**

**Segovia Aseo S.A. E.S.P**

**ENERO DE 2023**



## Tabla de Contenido

1.	INTRODUCCIÓN .....	7
2.	OBJETIVOS .....	8
2.1	Objetivo general .....	8
2.2	Objetivos específico .....	8
3.	FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO .....	9
4.	COMPONENTES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.....	10
4.1	Componente técnico .....	10
4.1.1	Personal Operativo.....	10
4.2	Rutas de barrido y recolección .....	11
4.3	Área y kilómetros de barrido.....	14
4.4	Frecuencia de barrido y limpieza de vías y frecuencia de recolección de residuos solidos .....	19
4.4.1	Frecuencia barrido Segovia zona rural y urbana .....	19
4.4.2	Frecuencia de recolección .....	22
4.5	Horario de barrido y recolección zona urbana y rural.....	23
4.5.1	Horario barrido zona urbana y rural.....	23
4.5.2	Horario recolección zona urbana y rural.....	26
4.6	Viajes realizados de recolección mensual.....	28
4.7	Residuos de barrido y recolección .....	28
5.	RELLENO SANITARIO .....	29
5.1	Agotamiento de la vida útil del relleno sanitario .....	29
5.2	Actividades del relleno sanitario .....	29
5.3	Actividades relleno Manipá.....	52
5.4	Medición de caudal mensual .....	54
6.	ADMINISTRACIÓN .....	55
6.1	Componente administrativo.....	55
6.1.1	Personal administrativo .....	55
6.1.2	Reuniones .....	56
6.1.3	Incapacidades y permisos.....	57
7.1.2	Nómina y seguridad social .....	57
7.	COMERCIAL .....	58
8.1	Tarifas de aseo del Municipio de Segovia .....	58



8.1.1	Facturación y recaudo.....	59
7.1.2	Subsidios a los estratos 1 y 2.....	60
7.1.3	Suscriptores atendidos.....	60
8.	PETICION QUEJAS O RECLAMOS PQR .....	62
8.1	PQR atendidas.....	62
8.2	Información cargar Sistema Único De Información (SUI).....	62
8.3	Instalación Vacía .....	63
9.	FINANCIERO .....	74
10.	PARQUE AUTOMOTOR .....	75
11.	AMBIENTAL, SOCIAL, EDUCATIVO Y COMUNICACIONES .....	81
11.1	Puntos críticos.....	81
11.2	Social .....	82
11.3	Comunicaciones.....	83
12.	Barrido, Recolección, Disposición Final Y Vías .....	84
	ANEXOS .....	85
	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	97



## TABLAS

Tabla 1: Ficha técnica contrato .....	9
Tabla 2: Descripción personal operativo .....	10
Tabla 3: Colaboradores por prestación de servicios .....	10
Tabla 4: Micro rutas de barrido zona urbana.....	12
Tabla 5: Micro ruta barrido Fraguas .....	13
Tabla 6: Macro y micro ruta recolección zona urbana y rural.....	13
Tabla 7: Kilómetros barridos Lunes – Jueves Zona Urbana.....	14
Tabla 8: Kilómetros barrido Martes- viernes zona urbana.....	15
Tabla 9: Kilómetros barrido Miércoles – Sábado zona urbana.....	16
Tabla 10: Kilómetros barrido sector comercial zona urbana .....	17
Tabla 11: Kilómetros barrido parques zona urbana.....	17
Tabla 12: kilómetros barrido Fraguas.....	18
Tabla 13: Kilómetros recorridos en recolección.....	18
Tabla 14: Frecuencia de barrido zona urbana.....	21
Tabla 15: Frecuencia barrido Fraguas .....	21
Tabla 16: Frecuencia recolección Segovia, zona urbana y rural.....	22
Tabla 17: Horario barrido zona urbana.....	24
Tabla 18: Horario barrido fraguas.....	25
Tabla 19: Horario recolección zona urbana y rural.....	27
Tabla 20: Numero de viajes realizados .....	28
Tabla 21: Total residuos dispuestos mensual .....	28
Tabla 22: Actividades realizada mensualmente en el relleno.....	51
Tabla 23: Actividad Relleno Fraguas.....	53
Tabla 24: Registro de caudal.....	54
Tabla 25: Descripción personal administrativo .....	55
Tabla 26: Colaboradores Administrativos Por contratación de servicios.....	56
Tabla 27: Reuniones realizadas mensual .....	56
Tabla 28: Relación de personal con incapacidad o permiso .....	57
Tabla 29: Nómina mensual.....	57
Tabla 30: Estructura tasa de aseo 2023.....	59
Tabla 31: facturación y recaudo mensual.....	59
Tabla 32: Subsidios estratos 1 y 2 .....	60



Tabla 33: cantidad de suscriptores atendidos .....	60
Tabla 34: Total PQR.....	62
Tabla 35: Información SUI.....	63
Tabla 36: Instalación vacía.....	73
Tabla 37: Pasivos y activos 2022 .....	74
Tabla 38: Información vehículo KEG 277 .....	75
Tabla 39: Información vehículo OMG 782 .....	76
Tabla 40: Información vehículo LHJ 747 .....	77
Tabla 41: Información vehículo TDY 440 .....	77
Tabla 42: Información vehículo OMK 279 .....	78
Tabla 43: Información vehículo QDD 54C .....	78
Tabla 44: Latonería .....	79
Tabla 45: Taller .....	80
Tabla 46: identificación punto critico .....	81
Tabla 47: Actividades departamento de comunicaciones .....	83

## FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1: Barrido sector Sevilla .....	86
Fotografía 2: Barrido sector Piedra del Diablo.....	86
Fotografía 3: Barrido en el sector Tejar .....	86
Fotografía 4: Barrido sector San Bartolo .....	86
Fotografía 5: Recolección sector Bataclan .....	87
Fotografía 6: Recolección sector Alto de los Patios .....	87
Fotografía 7: Recolección sector la Rasquiña .....	87
Fotografía 8: Recolección sector la Sevilla .....	87
Fotografía 10: Descargue Relleno Sanitario .....	88
Fotografía 12: Descargue Relleno Sanitario .....	88
Fotografía 11: Descargue Relleno Sanitario .....	88
Fotografía 9: Descargue Relleno Sanitario .....	88
Fotografía 13: Descargue Relleno Sanitario .....	88
Fotografía 13: Sector Puente tierra .....	90
Fotografía 15: Sector Puente tierra .....	90



Fotografía 17: Sector La Arenera .....	90
Fotografía 16: Sector La Arenera .....	90
Fotografía 19: Sector El Gancho .....	91
Fotografía 18: Sector El Gaancho .....	91
Fotografía 21: Sector La Guía .....	91
Fotografía 20: Sector La Guía .....	91
Fotografía 23: Sector Loma La Esperanza.....	92
Fotografía 22: Sector Loma La Esperanza.....	92
Fotografía 24: Sector Las Delicias .....	92
Fotografía 25: Sector Las Delicias .....	92
Fotografía 27: Mejora vial sector las Delicias .....	93
Fotografía 26: Mejora vial sector las Delicias: .....	93
Fotografía 28: Sector El Alto de los Patios .....	93
Fotografía 29: Sector El Alto de los Patios .....	93
Fotografía 30: Sector Campo Alegre.....	94
Fotografía 31: Sector Campo Alegre.....	94
Fotografía 33: Recolección fraguas.....	95
Fotografía 32: Barrido Fraguas .....	95
Fotografía 35: Fumigación Fraguas .....	95
Fotografía 35: Barrido Fraguas .....	95
Fotografía 39: Limpieza de zanjas .....	96
Fotografía 38: Barrido de la bascula .....	96
Fotografía 37: Pintar tubería.....	96
Fotografía 36: Fumigación relleno.....	96



## 1. INTRODUCCIÓN

**SEGOVIA ASEO S.A. E.S.P.** inicio la prestación del servicio público domiciliario de aseo en el Municipio de Segovia 17 de octubre del año 2007, a partir de ese momento y hasta la fecha se viene prestando el servicio de manera continua, con eficiencia y eficacia con los más altos estándares de calidad. El servicio público domiciliario de aseo se presta considerando lo establecido en las siguientes normas:

**Ley 142 de 1994**, Régimen de los servicios públicos domiciliarios; define el alcance e intervención de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

**Ley 1259 de 2008**. Comparendo ambiental como instrumento de cultura ciudadana, sobre el adecuado manejo de residuos sólidos y escombros, previendo la afectación del medio ambiente y la salud pública, mediante sanciones pedagógicas y económicas a todas aquellas personas naturales o jurídicas que infrinjan la normatividad.

**Decreto 2981 de 2013**, por el cual se reglamenta la prestación del servicio público de aseo, y el Decreto Ley 2811 de 1974 y la Ley 99 de 1993 en relación con la Gestión Integral de Residuos Sólidos.

**Decreto 838 de 2005**, por el cual se modifica el Decreto 1713 de 2002 sobre disposición final de residuos sólidos y se dictan otras disposiciones. corresponde al área de transición entre el área en donde se realizará la disposición final de residuos sólidos, mediante la tecnología de relleno sanitario, y su entorno; caracterización de los residuos. Determinación de las características cualitativas y cuantitativas de los residuos sólidos, identificando sus contenidos y propiedades.

**Resolución CRA 720**, Por la cual se establece el régimen de regulación tarifaria al que deben someterse las personas prestadoras del servicio público de aseo que atiendan en municipios de más de 5.000 suscriptores en áreas urbanas, se establece la metodología que se deben utilizar para el cálculo de las tarifas del servicio público de aseo y se dictan otras disposiciones.

**Resolución 352 de 2005**, Por la cual se definen los parámetros para la estimación del consumo en el marco de la prestación del Servicio Público Domiciliario de aseo y se dictan otras disposiciones.

Igualmente se considera lo establecido en los acuerdos del Concejo Municipal que tiene relación con el tema y con el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos del Municipio.

Se presentará a continuación un informe de gestión del servicio correspondiente al mes de Enero de 2023 en el cual encontrarán el avance de cada uno de los componentes del servicio establecidos por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.



## 2. OBJETIVOS

### 2.1 Objetivo general

- Evidenciar en el presente informe de gestión las actividades realizadas por los diferentes departamentos de la empresa Segovia Aseo S.A. E.S.P., Actividades y novedades presentadas en el mes de enero en el servicio público domiciliario en el municipio de Segovia.

### 2.2 Objetivos específico

- Detallar las actividades realizadas en las diferentes áreas: administrativas, comerciales, financieras, sociales, ambientales y de comunicación desarrolladas en el mes de enero en la empresa Segovia Aseo S.A. E.S.P. en el servicio de recolección, barrido y disposición final de residuos sólidos.
- Identificar los diferentes puntos críticos encontrados en el municipio de Segovia para poderlos intervenirlos y llevar a cabo las debidas correcciones.



### 3. FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO

Segovia Aseo S.A. E.S.P. suscribió el presente contrato con el Municipio de Segovia para la prestación del servicio público domiciliario de aseo en el área urbana y rural del ente territorial, proceso que se dio, por medio de un proceso de licitación y presentación de propuesta técnico-económica por parte de nuestra Empresa.

Se podrá apreciar a continuación la ficha técnica del contrato.

<b>FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO</b>	
<b>LUGAR</b>	Municipio de Segovia Antioquia
<b>CONTRATANTE</b>	Municipio de Segovia Antioquia
<b>CONTRATISTA</b>	Segovia Aseo S.A. E.S.P
<b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA DEL CONTRATISTA</b>	900170153-1
<b>DIRECCION DEL CONTRATISTA</b>	Carrera 51 Lozada N° 52-83
<b>INTERVENTOR</b>	Secretaría de infraestructura y servicios públicos
<b>TIPO DE CONTRATO</b>	Concesión
<b>NÚMERO DE CONTRATO</b>	SISP-LP-0006-2022
<b>OBJETO</b>	Concesionar la prestación del servicio público de aseo en el área urbana y circuito rurales del municipio de Segovia Antioquia, en sus componentes de recolección, barrido y limpieza de vías y áreas públicas, limpieza urbana, transporte de los residuos generados por las anteriores actividades a los sitios de disposición final y el tratamiento y disposición final de residuos sólidos mediante procesos convencionales o nuevas tecnologías.

**Tabla 1: Ficha técnica contrato**



## 4. COMPONENTES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

### 4.1 Componente técnico

En este apartado damos a conocer los aspectos técnicos que componen la prestación del servicio público domiciliario de aseo en el municipio de Segovia tanto en la zona urbana como rural.

#### 4.1.1 Personal Operativo

En la siguiente tabla relacionamos como está compuesto el personal operativo de la. Segovia Aseo S.A E.S.P., tanto en la zona urbana como rural.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Operarias de barrido	11	
Supernumerarios	14	2 supernumerarios corregimiento Fraguas.
Operario de maquinaria pesada	1	
Conductores	4	
Operaria de la bascula	1	
Lavador de vehículos	1	
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	

*Tabla 2: Descripción personal operativo*

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Celador relleno	1	
Conductor	1	Conductor Fraguas
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	

*Tabla 3: Colaboradores por prestación de servicios*



## 4.2 Rutas de barrido y recolección

El Municipio está distribuido en una macro y varias micro rutas para la distribución de equipos y personal. A continuación, se describe el número y nombre de macro y micro rutas zona rural y urbana de barrido y recolección de residuos sólidos.

DESCRIPCIÓN
<p style="text-align: center;"><b>MICRO RUTA de Barrido 1: Sector Comercial</b></p> <p>Parque ppal., Parque Simón Bolívar, Placa polideportiva, Vías circundantes, Real, Centenario, C. La Reina hasta la legumbrería, Junín, Alfonso López, Bolívar, Los Cárcamos, La 70, Los Ángeles, Caratal, El Palo, El Rompoy, Córdoba y Leticia, Lozada, Sucre, P Santander, La Banca.</p>
<p style="text-align: center;"><b>MICRO RUTA de Barrido 2: La Reina</b></p> <p>La Reina, La Madre, El Establo</p> <p>Entrada al Piñal, Parque de la Madre y alrededor, Canalón, Entradas del Establo, El Mirador, Entrada a Campo Alegre</p> <p>Urbanización junto el Cementerio, Los Ángeles y Villa Nueva, Callejón de los Lezcano, Callejón del Guaje, Urbanización los Amigos y la Cancha</p>
<p style="text-align: center;"><b>MICRO RUTA de Barrido 3: Instituto</b></p> <p>B Córdoba, Callejón a Taparal, Callejón a la Florida, Barrio Nariño</p> <p>Porro, Taparal, Callejón de la virgen y la Cucaracha</p> <p>El Liborio, Rompo del Liborio, El Castillo y las Delicias pavimentado</p>
<p style="text-align: center;"><b>MICRO RUTA de Barrido 4: Camacol</b></p> <p>B. Camacol, Callejón de Don Ramón, B. Estrada, 13 de mayo desde La Postobón.</p> <p>San Joaquín hasta la cancha, Marquetalia iniciando desde la entrada al Hueso hasta la Piedra del Diablo. Marquetalia desde la entrada al Hueso, El Hueso y callejón de la ppal. y el Bolsillo.</p>
<p style="text-align: center;"><b>MICRO RUTA de Barrido 5: Los Pomos</b></p> <p>Los Pomos y Callejón, Detrás del campo, El Tejar y sus entradas.</p> <p>Bolívar desde el resalto abajo de la legumbrería hasta el plan, Urbanización del Tigrito con sus callejones y Recta del Tigrito.</p> <p>Santa Martha, Callejón, Guaje de Santa Martha, escala de Santa Martha a salir a la Banca y Escalas a salir a la Calle Real, Charco Maldito, Escalas de Bolívar a salir a la Urbanización del Tigrito</p>



**MICRO RUTA de Barrido 6: Galán**

Desde la electrificadora hasta la terminal de Galán, Camino después de la carpintería y Julio Rincón.

Loma del Billar hasta la caseta comunal, bajando la loma hasta la carpintería de Sanabria, parque Galán, La Cuarenta y sus callejones

Puente centro de salud Galán a subir a Gaitán, Gaitán hasta el tanque y Delicias de Galán

**MICRO RUTA de Barrido 7: Junín**

Palace, Cancha de Buenos Aires, Buenos Aires y Paraíso y sus entradas

Barrio Colón (iniciando desde el muro hasta entrada de los Machetazos), Briseño hasta esquina de Borbollón, Sevilla hasta iniciar el Guamo

Bataclan, Rasquiña parte baja y alta

**MICRO RUTA de Barrido 8: 20 de Julio**

Boston, Callejón presidente de la JAC, Toda la principal hasta la vía que va para los Estancos (la Independencia)

Entradas vía principal 20 de Julio, Loma de los Serafines, Loma Maracaibo, Loma San José y sus callejones

Coliseo 20 de Julio y alrededores, Loma la Brisas y caminos, La Esperanza y caminos, el Guamo, Callejón de Boston

**MICRO RUTA de Barrido 9: La paz**

7 de agosto con sus entradas y desde el puente del 7 de agosto a salir al Establo

La 70 y entradas, Borbollón hasta el supermercado, Loma del Tripero

Barrio la Paz con sus entradas hasta el reversadero y Loma de Flay

**MICRO RUTA de Barrido 10: Sectores para papeleos**

Sector ofi. Zandor, Recta Batallón hasta la Fonda, la Patera y el Milenio, Las canchas de Galán, detrás de la iglesia de Galán, Puente Tierra, la Arenera y camino de la arenera

13 de mayo por el Liborio, Subida al Club la Salada, la Salada, Las Delicias Sector destapado, Marmajón y Marmajito, camino del charco de las Brujas y Providencia

7 de agosto por el Coliseo iniciando del destapado de la Paz hasta el pavimentado del 7 de agosto, 7 de agosto por la Guía y loma a salir al establo, Los Machetazos y Alto de los Patios

**MICRO RUTA de Barrido 11: Sectores para papeleos y barrido**

Campo Alegre, Escalas del Guamo. Manzanillo

Caratal, San Bartolo y callejones, el Bosque, Entradas del Hueso, Coliseo de Marquetalia, Camino de la Salada a salir a Camacol, El Gancho

**Tabla 4: Micro rutas de barrido zona urbana**



DESCRIPCIÓN
<p style="text-align: center;"><b>MICRO RUTA de Barrido 12: Corregimiento Fraguas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calle Real Hasta el matadero, incluyendo el parque infantil y Barrio Nuevo y sus callejones, barrio Bolívar</li> <li>• Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo, papeleo barrio la Lagunita, la Loma, calle del Matadero, barrio la Esperanza, Manipá, puente del Matadero hasta Buenos Aires</li> <li>• Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo y calle del Matadero por la parte de atrás</li> <li>• Calle Real Hasta el matadero, incluyendo el parque infantil y Barrio Nuevo y sus callejones, barrio Bolívar, Puente del Matadero hasta Buenos Aires, la Esperanza y Manipá</li> <li>• Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo, papeleo barrio la Lagunita, la Loma, calle del Matadero</li> <li>• Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo, papeleo calle del Matadero por la parte de atrás y el Cristo</li> <li>• Calle Real Hasta el matadero, incluyendo el parque infantil</li> </ul>

**Tabla 5: Micro ruta barrido Fraguas**

MICRO RUTAS	DÍAS
<b>Micro ruta de recolección 1</b>	Todos los días
<b>Micro ruta de recolección 2</b>	Lunes – jueves
<b>Micro ruta de recolección 3</b>	Martes – viernes
<b>Micro ruta de recolección 4</b>	Miércoles – sábado
<b>Micro ruta de recolección 5</b>	Corregimiento fraguas, vereda el cristo
<b>TOTAL MICRO RUTAS DE RECOLECCIÓN:</b>	<b>5</b>

**Tabla 6: Macro y micro ruta recolección zona urbana y rural.**

En las tablas anteriores relacionamos el total de la macro ruta y micro rutas con las que contamos, serian 17 en total en el cual 12 son de barrido y 5 de recolección. Tenemos 2 macro rutas que son zona urbana del Municipio de Segovia y una rural Corregimiento de Fraguas con la Vereda el Cristo.



### 4.3 Área y kilómetros de barrido

La actividad de barrido y limpieza en las diferentes vías del Municipio se realiza por el método de área, quiere decir, se realiza barrido a todo el ancho y largo de la vía, en la siguiente tabla podremos observar cómo se encuentra distribuida cada micro ruta.

RUTAS DE BARRIDO							
SECTOR RESIDENCIAL	LUNES - JUEVES						
	SECTOR	LONGITUD MTS	ANCHO PROMEDIO MTS	AREA M2	N° KILOMETROS DEL SECTOR	N° KM/SEMANA	N° KM/DIA
ZONA 2:	La Reina, La Madre, El Establo	1516.51	7.04	10,676	21.35	42.70	21.35
		1516.51	7.04	10,676	21.35	42.70	21.35
ZONA 3:	B Córdoba, Callejón a taparal, Callejón a la Florida, B Nariño	1088.28	4.6	5,006	10.01	20.02	10.01
		1088.28	4.60	5,006	10.01	20.02	10.01
ZONA 4:	B. Camacol, Callejón de Don Ramon, B. Estrada, B.13 de Mayo desde Postobon	1263.89	5.04	6,370	12.74	25.48	12.74
		1263.89	5.04	6,370	12.74	25.48	12.74
ZONA 5:	B. Los Pomos y Callejon, Detras del campo, B el Tejar y sus entradas	1277.76	5.53	7,066	14.13	28.26	14.13
		1277.76	5.53	7,066	14.13	28.26	14.13
ZONA 6:	Desde la electrificadora hasta la terminal de Galán, Camino despues de la carpinteria y Julio Rincón	1069.48	5.44	5,818	11.64	23.27	11.64
		1069.48	5.44	5,818	11.64	23.27	11.64
ZONA 7:	Palace, Cancha de Buenos Aires, Buenos Aires y Paraiso y sus entradas	1361.21	6.35	8,644	17.29	34.57	17.29
		1361.21	6.35	8,644	17.29	34.57	17.29
ZONA 8:	Boston, Callejón presidente de la JAC, Toda la principal hasta la vía que va para los Estancos (la Independencia)	842.68	4.58	3,859	7.72	15.44	7.72
		842.68	4.58	3,859	7.72	15.44	7.72
ZONA 9:	7 de agosto con sus entradas y desde el puente del 7 de agosto a salir al Establo	1241.78	4.55	5,650	11.30	22.60	11.30
		1241.78	4.55	5,650	11.30	22.60	11.30
ZONA 10(papeleo, una vez por semana)	Sect ofic Zandor, Recta Batallón hasta la Fonda, la Patera y el Milenio	4862.42	6.92	33,648	67.30	67.30	67.30
	Las canchas de Galán, detras de la iglesia de Galán						
	Puente Tierra, la Arenera y camino de la arenera						
		4862.42	6.92	33,648	67.30	67.30	67.30
ZONA 11 (Papeleo, una vez por semana)	Campo Alegre	2225.61	4.19	9,325	18.65	18.65	18.65
	Escalas del Guamo						
		2225.61	4.19	9,325	18.65	18.65	18.65
TOTAL		16749.62		96062.82	192.13	298.30	192.13

**Tabla 7: Kilómetros barridos Lunes – Jueves Zona Urbana**



SECTOR RESIDENCIAL	MARTES VIERNES						
	SECTOR	LONGITUD	ANCHO PROMEDIO	AREA M2	N° KILOMETROS DEL SECTOR	N° KM/SEMANA	N°KM/DIA
ZONA 2:	Entrada al Piñal, Parque de la Madre y alrededor, Canalón, Entradas del Establo, El Mirador, Entrada a Campo Alegre	1778.22	4.6	8179.81	16.36	32.72	16.36
		<b>1778.22</b>	<b>4.60</b>	<b>8179.81</b>	<b>16.36</b>	<b>32.72</b>	<b>16.36</b>
ZONA 3:	Porro, Taparal, Callejón de la virgen y la Cucaracha	1046.43	5.48	5734.44	11.47	22.94	11.47
		<b>1046.43</b>	<b>5.48</b>	<b>5734.44</b>	<b>11.47</b>	<b>22.94</b>	<b>11.47</b>
ZONA 4:	San Joaquin hasta la cancha	1328.93	4.8	6378.86	12.76	25.52	12.76
	Marquetalia inciendo desde la entrada al Hueso hasta la Piedra del Diablo						
		<b>1328.93</b>	<b>4.80</b>	<b>6378.86</b>	<b>12.76</b>	<b>25.52</b>	<b>12.76</b>
ZONA 5:	Bolivar desde el resalto abajo de la legumbreria hasta el plan, Urbanización del	972.54	6.71	6525.74	13.05	26.10	13.05
		<b>972.54</b>	<b>6.71</b>	<b>6525.74</b>	<b>13.05</b>	<b>26.10</b>	<b>13.05</b>
ZONA 6:	Loma del Billar hasta la caseta comunal, bajando la loma hasta la carpinteria de Sanabria, parque Galán	1052.22	4.83	5082.22	10.16	20.33	10.16
	La Cuarenta y sus callejones						
		<b>1052.22</b>	<b>4.83</b>	<b>5082.22</b>	<b>10.16</b>	<b>20.33</b>	<b>10.16</b>
ZONA 7:	Barrio Colón (iniciando desde el muro hasta entrada de los Machetazos), Briseño hasta esquina de Borbollón, Sevilla hasta iniciar el Guamo	1500.06	6.15	9225.37	18.45	36.90	18.45
		<b>1500.06</b>	<b>6.15</b>	<b>9225.37</b>	<b>18.45</b>	<b>36.90</b>	<b>18.45</b>
ZONA 8:	Entradas via principal 20 de Julio, Loma de los Serafines, Loma Maracaibo, Loma San Jose y sus callejones	1100.30	5.35	5886.61	11.77	23.55	11.77
		<b>1100.30</b>	<b>5.35</b>	<b>5886.61</b>	<b>11.77</b>	<b>23.55</b>	<b>11.77</b>
ZONA 9:	La 70 y entradas, Borbollón hasta el supermercado, Loma del Tripero	813.35	5.17	4205.02	8.41	16.82	8.41
		<b>813.35</b>	<b>5.17</b>	<b>4205.02</b>	<b>8.41</b>	<b>16.82</b>	<b>8.41</b>
ZONA 10 (papeleo, solo una vez en semana)	13 de mayo por el Liborio, Subida al Club la Salada, la Salada	4107.00	6.05	24847.35	49.69	49.69	49.69
	Las Delicias Sector destapado						
	Marmajón y Marmajito, camino del charco de las Brujas y Providencia						
		<b>4107.00</b>	<b>6.05</b>	<b>24847.35</b>	<b>49.69</b>	<b>49.69</b>	<b>49.69</b>
ZONA 11	Caratal	2755.33	3.71	10222.27	20.44	40.89	20.44
	San Bartolo y callejones, el Bosque						
	Entradas del Hueso						
	Coliseo de Marquetalia						
	Camino de la Salada a salir a Camacol						
	El Gancho						
		<b>2755.33</b>	<b>3.71</b>	<b>10222.27</b>	<b>20.44</b>	<b>40.89</b>	<b>20.44</b>
<b>TOTAL</b>		<b>16454.38</b>	<b>52.85</b>	<b>86287.70</b>	<b>172.58</b>	<b>295.46</b>	<b>172.58</b>

**Tabla 8: Kilómetros barrido Martes- viernes zona urbana**



SECTOR RESIDENCIAL	MIÉRCOLES - SÁBADO						
	SECTOR	LONGITUD	ANCHO PROMEDIO	AREA M2	N° KILOMETROS DEL SECTOR	N° KM/SEMANA	N° KM/DIA
ZONA 2:	Urbanización junto el Cementerio, Los Angeles y Villa Nueva, Callejón de los Lezcanos, Callejón del Guaje, Urbanización los Amigos y la Cancha	1037.00	4.66	4832.42	9.66	19.33	9.66
		<b>1037.00</b>	<b>4.66</b>	<b>4832.42</b>	<b>9.66</b>	<b>19.33</b>	<b>9.66</b>
ZONA 3:	El Liborio, Rompo del Liborio, El Castillo y las Delicias pavimentado	1007.26	5.48	5519.78	11.04	22.08	11.04
		<b>1007.26</b>	<b>5.48</b>	<b>5519.78</b>	<b>11.04</b>	<b>22.08</b>	<b>11.04</b>
ZONA 4:	Marquetalia desde la entrada al Hueso, El Hueso y callejón de la principal y el Bolsillo	1642.26	5.85	9607.22	19.21	38.43	19.21
		<b>1642.26</b>	<b>5.85</b>	<b>9607.22</b>	<b>19.21</b>	<b>38.43</b>	<b>19.21</b>
ZONA 5:	Santa Martha, Callejón Guaje de Santa Martha, escala de Santa Martha a salir a la Banca y Escalas a salir a la Calle Real, Charco Maldito	1173.60	2.91	3415.18	6.83	13.66	6.83
	Escalas de Bolívar a salir a la Urbanización del Tigrito						
		<b>1173.60</b>	<b>2.91</b>	<b>3415.18</b>	<b>6.83</b>	<b>13.66</b>	<b>6.83</b>
ZONA 6:	Puente centro de salud Galána subir a Gaitán, Gaitán hasta el tanque y Delicias de Galán	1266.95	4.9	6208.06	12.42	24.83	12.42
		<b>1266.95</b>	<b>4.9</b>	<b>6208.06</b>	<b>12.42</b>	<b>24.83</b>	<b>12.42</b>
ZONA 7:	Bataclán, Rasquiña parte baja y alta	1279.24	6.64	8494.15	16.99	33.98	16.99
		<b>1279.24</b>	<b>6.64</b>	<b>8494.15</b>	<b>16.99</b>	<b>33.98</b>	<b>16.99</b>
ZONA 8:	Coliseo 20 de Julio y alrededores, Loma la Brisas y caminos, La Esperanza y caminos, el Guamo, Callejón de Boston	1295.24	5	6476.20	12.95	25.90	12.95
		<b>1295.24</b>	<b>5</b>	<b>6476.20</b>	<b>12.95</b>	<b>25.90</b>	<b>12.95</b>
ZONA 9:	Barrio la Paz con sus entradas hasta el reversadero y Loma de Flay	966.28	4.14	4000.40	8.00	16.00	8.00
		<b>966.28</b>	<b>4.14</b>	<b>4000.40</b>	<b>8.00</b>	<b>16.00</b>	<b>8.00</b>
ZONA 10 (papeleo sola una vez por semana)	7 de Agosto por el Coliseo iniciando del destapado de la Paz hasta el pavimentado del 7 de agosto	2558.89	5.41	13843.59	27.69	27.69	27.69
	7 de Agosto por la Guía y loma a salir al establo						
	Los Machetazos y Alto de los Patios						
		<b>2558.89</b>	<b>5.41</b>	<b>13843.59</b>	<b>27.69</b>	<b>27.69</b>	<b>27.69</b>
ZONA 11	Manzanillo	3317.42	5.71	18942.47	37.88	75.77	37.88
		<b>3317.42</b>	<b>5.71</b>	<b>18942.47</b>	<b>37.88</b>	<b>75.77</b>	<b>37.88</b>
<b>TOTAL</b>		<b>15544.14</b>		<b>81339.47</b>	<b>162.68</b>	<b>297.67</b>	<b>162.68</b>

**Tabla 9: Kilómetros barrido Miércoles – Sábado zona urbana**



SECTOR COMERCIAL	COMERCIAL						
	SECTOR	LONGITUD	ANCHO PROMEDIO	AREA M2	N° KILOMETROS DEL SECTOR	N° KM/SEMANA	N°KM/DIA
	Parque P, P Simón B, Placa pol, Vías circundantes, C Real, Centenario, C la Reina hasta la legumbriería, Junín, Alfonso L, Bolívar, Call Carcamos, la 70, Los Angeles, Caratal, El Palo, Rompo Cordoba y Leticia, Lozada, Sucre, P Santander, La Banca	3502.32	6.37	22309.78	44.62	1338.59	44.62
		3502.32	6.37	22309.78	44.62	1338.59	44.62
<b>TOTAL</b>		<b>3502.32</b>	<b>6.37</b>	<b>22309.78</b>	<b>44.62</b>	<b>1338.59</b>	<b>44.62</b>

**Tabla 10: Kilómetros barrido sector comercial zona urbana**

PARQUES	COMERCIAL						
	SECTOR	AREA (m <sup>2</sup> )	Longitud (m)	Ancho (m)	N° KILOMETROS DEL SECTOR	N° km/Día	N° km/Semana
	Parque Principal	595.2	38.7	15.4	1.19	1.2	8.3
	Parque Los Teléfonos	233.2	21.2	11.0	0.47	0.5	3.3
	Parque Santander	612.5	27.1	22.6	1.22	1.2	8.6
	Parque La Madre	1980.0	45.0	44.0	3.96	4.0	27.7
	Parque Barrio Galán	123.2	15.4	8.0	0.25	0.2	1.7
	Cementerio Catolico				0.00	0.0	0.0
	Parque infantil Fraguas	508.0	24.9	20.4	1.02	1.0	7.1
		4052.03	172.25	121.40	8.10	8.10	56.73

**Tabla 11: Kilómetros barrido parques zona urbana**



CORREGIMIENTO DE FRAGUAS	BARRIDO FRAGUAS						
	SECTOR	LONGITUD	ANCHO PROMEDIO	AREA M2	N° KILOMETROS DEL SECTOR	N° KM/SEMANA	N° KM/DIA
LUNES	Calle Real Hasta el matadero, incluyendo el parque infantil y Barrio Nuevo y sus callejones, barrio Bolivar	1250.00	6.68	8350.00	2.50	2.50	2.50
		<b>1250.00</b>	<b>6.68</b>	<b>8350.00</b>	<b>2.50</b>	<b>2.50</b>	<b>2.50</b>
MARTES	Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo, papeleo barrio la Lagunita, la Loma, calle del Matadero	4019.14	6.11	24556.95	49.11	49.11	49.11
	barrio la Esperanza, Manipa, puente del Matadero hasta Buenos Aires						
		<b>4019.14</b>	<b>6.11</b>	<b>24556.95</b>	<b>49.11</b>	<b>49.11</b>	<b>49.11</b>
MIERCOLES	Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo y calle del Matadero por la parte de atrás	1014.08	7.52	7625.88	15.25	15.25	15.25
		<b>1014.08</b>	<b>7.52</b>	<b>7625.88</b>	<b>15.25</b>	<b>15.25</b>	<b>15.25</b>
JUEVES	Calle Real Hasta el matadero, incluyendo el parque infantil y Barrio Nuevo y sus callejones, barrio Bolivar, Puente del Matadero hasta Buenos Aires, la Esperanza y	3757.28	6.93	26037.95	52.08	52.08	52.08
		<b>3757.28</b>	<b>6.93</b>	<b>26037.95</b>	<b>52.08</b>	<b>52.08</b>	<b>52.08</b>
VIERNES	Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo, papeleo barrio la Lagunita, la Loma, calle del	1488.27	5.9	8780.79	17.56	17.56	17.56
		<b>1488.27</b>	<b>5.9</b>	<b>8780.79</b>	<b>17.56</b>	<b>17.56</b>	<b>17.56</b>
SABADO	Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo, papeleo calle del Matadero por la parte de atrás y el Cristo	1582.05	7.51	11881.20	23.76	23.76	23.76
		<b>1582.05</b>	<b>7.51</b>	<b>11881.20</b>	<b>23.76</b>	<b>23.76</b>	<b>23.76</b>
DOMINGO	Calle Real Hasta el matadero, incluyendo el parque infantil	480.75	8.39	4033.49	8.07	8.07	8.07
		<b>480.75</b>	<b>8.39</b>	<b>4033.49</b>	<b>8.07</b>	<b>8.07</b>	<b>8.07</b>
<b>TOTAL</b>		<b>13591.57</b>	<b>49.04</b>	<b>91266.26</b>	<b>168.33</b>	<b>168.33</b>	<b>168.33</b>

**Tabla 12: kilómetros barrido Fraguas**

RUTAS DE RECOLECCIÓN				
DIA	VEHICULO	RUTAS	METROS RECORRIDOS	KILOMETROS RECORRIDOS
Lunes - Jueves	TDY 440	Colegio Domingo Savio, Alfonso López, los Angeles (casa de justicia), la 70, la Flota con Leticia, Junin, Principal de Galán hasta el puente (legumbriería frutilandia), San Bartolo, Buenos Aires, Briseño, Borbollón, la Paz, Sevilla y Colón.	3351.97	3.35
Martes - Viernes	TDY 440	Colegio Domingo Savio, Alfonso López, los Angeles (casa de justicia), la 70, la Flota con Leticia, Junin, Cordoba, Nariño, los Pomos, Palace, el Guamo, Zandor Capital (Providencia), Marmajón y Marmajito, 7 de agosto parte alta, Bostón, 20 de Julio, los Machetazos.	9083.66	9.08
Miercoles - Sabado	TDY 440	Colegio Domingo Savio, Alfonso López, los Angeles (casa de justicia), la 70, la Flota con Leticia, Junin, Santa Martha, Liborio, la Cucaracha, 13 de mayo, el Hueso, Galán (partes baja hasta la terminal)	3177.85	3.18

**Tabla 13: Kilómetros recorridos en recolección**



#### 4.4 Frecuencia de barrido y limpieza de vías y frecuencia de recolección de residuos sólidos

La frecuencia establecida en las diferentes micro rutas de barrido y recolección se hacen de una manera que se garantice un buen servicio a la comunidad.

##### 4.4.1 Frecuencia barrido Segovia zona rural y urbana

DESCRIPCIÓN	1	2	3	4	5	6	7
<p><b>MICRO RUTA de Barrido 1: Sector Comercial</b></p> <p>Parque ppal., Parque Simón Bolívar, Placa polideportiva, Vías circundantes, Real, Centenario, C. La Reina hasta la legumbrería, Junín, Alfonso López, Bolívar, Los Cárcamos, La 70, Los Ángeles, Caratal, El Palo, El Romпой, Córdoba y Leticia, Lozada, Sucre, P Santander, La Banca.</p>							x
<p><b>MICRO RUTA de Barrido 2: La Reina</b></p> <p>La Reina, La Madre, El Establo</p> <p>Entrada al Piñal, Parque de la Madre y alrededor, Canalón, Entradas del Establo, El Mirador, Entrada a Campo Alegre</p> <p>Urbanización junto el Cementerio, Los Ángeles y Villa Nueva, Callejón de los Lezcano, Callejón del Guaje, Urbanización los Amigos y la Cancha</p>		x					
<p><b>MICRO RUTA de Barrido 3: Instituto</b></p> <p>B Córdoba, Callejón a Taparal, Callejón a la Florida, Barrio Nariño</p> <p>Porro, Taparal, Callejón de la virgen y la Cucaracha</p> <p>El Liborio, Rompo del Liborio, El Castillo y las Delicias pavimentado</p>		x					
<p><b>MICRO RUTA de Barrido 4: Camacol</b></p> <p>B. Camacol, Callejón de Don Ramón, B. Estrada, 13 de mayo desde La Postobón.</p> <p>San Joaquín hasta la cancha, Marquetalia iniciando desde la entrada al Hueso hasta la Piedra del Diablo. Marquetalia desde la entrada al Hueso, El Hueso y callejón de la ppal. y el Bolsillo.</p>		x					
<p><b>MICRO RUTA de Barrido 5: Los Pomos</b></p> <p>Los Pomos y Callejón, Detrás del campo, El Tejar y sus entradas.</p> <p>Bolívar desde el resalto abajo de la legumbrería hasta el plan, Urbanización del Tigrito con sus callejones y Recta del Tigrito.</p> <p>Santa Martha, Callejón, Guaje de Santa Martha, escala de Santa Martha a salir a la Banca y Escalas a salir a la Calle Real, Charco Maldito, Escalas de Bolívar a salir a la Urbanización del Tigrito</p>		x					



<p><b>MICRO RUTA de Barrido 6: Galán</b></p> <p>Desde la electrificadora hasta la terminal de Galán, Camino después de la carpintería y Julio Rincón.</p> <p>Loma del Billar hasta la caseta comunal, bajando la loma hasta la carpintería de Sanabria, parque Galán, La Cuarenta y sus callejones</p> <p>Puente centro de salud Galán a subir a Gaitán, Gaitán hasta el tanque y Delicias de Galán</p>		x					
<p><b>MICRO RUTA de Barrido 7: Junín</b></p> <p>Palace, Cancha de Buenos Aires, Buenos Aires y Paraíso y sus entradas</p> <p>Barrio Colón (iniciando desde el muro hasta entrada de los Machetazos), Briseño hasta esquina de Borbollón, Sevilla hasta iniciar el Guamo</p> <p>Bataclan, Rasquiña parte baja y alta</p>							
<p><b>MICRO RUTA de Barrido 8: 20 de Julio</b></p> <p>Boston, Callejón presidente de la JAC, Toda la principal hasta la vía que va para los Estancos (la Independencia)</p> <p>Entradas vía principal 20 de Julio, Loma de los Serafines, Loma Maracaibo, Loma San José y sus callejones</p> <p>Coliseo 20 de Julio y alrededores, Loma la Brisas y caminos, La Esperanza y caminos, el Guamo, Callejón de Boston</p>		x					
<p><b>MICRO RUTA de Barrido 9: La paz</b></p> <p>7 de agosto con sus entradas y desde el puente del 7 de agosto a salir al Establo</p> <p>La 70 y entradas, Borbollón hasta el supermercado, Loma del Tripero</p> <p>Barrio la Paz con sus entradas hasta el reversadero y Loma de Flay</p>		x					
<p><b>MICRO RUTA de Barrido 10: Sectores para papeleos</b></p> <p>Sector ofi. Zandor, Recta Batallón hasta la Fonda, la Patera y el Milenio, Las canchas de Galán, detrás de la iglesia de Galán, Puente Tierra, la Arenera y camino de la arenera</p> <p>13 de mayo por el Liborio, Subida al Club la Salada, la Salada, Las Delicias Sector destapado, Marmajón y Marmajito, camino del charco de las Brujas y Providencia</p> <p>7 de agosto por el Coliseo iniciando del destapado de la Paz hasta el pavimentado del 7 de agosto, 7 de agosto por la Guía y loma a salir al establo, Los Machetazos y Alto de los Patios</p>		x					



<b>MICRO RUTA de Barrido 11: Sectores para papeleos y barrido</b> Campo Alegre, Escalas del Guamo Manzanillo Caratal, San Bartolo y callejones, el Bosque, Entradas del Hueso, Coliseo de Marquetalia, Camino de la Salada a salir a Camacol, El Gancho							
		x					

**Tabla 14: Frecuencia de barrido zona urbana**

DESCRIPCIÓN	1	2	3	4	5	6	7
<b>MICRO RUTA de Barrido 12: Corregimiento Fraguas</b> Calle Real Hasta el matadero, incluyendo el parque infantil y Barrio Nuevo y sus callejones, barrio Bolívar Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo, papeleo barrio la Lagunita, la Loma, calle del Matadero, barrio la Esperanza, Manipá, puente del Matadero hasta Buenos Aires Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo y calle del Matadero por la parte de atrás Calle Real Hasta el matadero, incluyendo el parque infantil y Barrio Nuevo y sus callejones, barrio Bolívar, Puente del Matadero hasta Buenos Aires, la Esperanza y Manipá Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo, papeleo barrio la Lagunita, la Loma, calle del Matadero Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo, papeleo calle del Matadero por la parte de atrás y el Cristo Calle Real Hasta el matadero, incluyendo el parque infantil							x

**Tabla 15: Frecuencia barrido Fraguas**



#### 4.4.2 Frecuencia de recolección

DESCRIPCIÓN	1	2	3	4	5	6	7
<b>Micro ruta de Recolección 1 Diario:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parque principal, comercio Lozada, Calle Real, Camacol, La Banca, Sucre, Centenario, Sector escuela Santo Domingo Savio, Alfonso López, Los Ángeles (casa de justicia), la 70, la Flota a salir a Leticia, Junín, Caratal y el Palo.</li> </ul>							X
<b>Micro ruta de Recolección 2 lunes – jueves:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>San Bartolo, Buenos Aires, Briseño, Borbollón, la Paz, Sevilla y Colón.</li> <li>la Reina, la Madre, el Establo.</li> <li>la Florida, el Bosque, los Ángeles, el Tripero, loma de Flay, loma la 70, la T de Sevilla, el Paraíso, 13 de mayo, Campo Alegre, mina el Playón</li> </ul>		X					
<b>Micro ruta de Recolección 3 martes – viernes:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Córdoba, Nariño, los Pomos, Palace, el Guamo, Zandor Capital (Providencia), Marmajón y Marmajito, 7 de agosto parte alta, Bostón, 20 de Julio, los Machetazos.</li> <li>Porro, Taparal, loma de Bolívar, sector el Milenio, Oficina principal de la Zandor, la Arboledita, Batallón, escuela la Salada, el Club, el Reloj, Zandor Capital (el Silencio, Mari adama).</li> <li>Lozada, 7 de agosto a salir a la Paz (parte baja), la Esperanza, las Brisas, la cancha del 20 de julio, Alto de los Patios, la loma Serafines, Manzanillo, la Patera, Comfama (Marcelet), hospital la Salada, loma del Club, Cogote (el Chicharrón), Sandra K y Cogote (minas)</li> </ul>		X					
<b>Micro ruta de Recolección 4 miércoles – sábado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Santa Martha, Liborio, la Cucaracha, 13 de mayo, el Hueso, Galán (partes baja hasta la terminal)</li> <li>Bataclan, la Rasquiña parte alta y baja, el Tejar, Gaitán y urbanización Tigrito</li> <li>Bajada al Liborio por la cárcel, las Delicias, entrada del Hueso, Piedra del Diablo, San Joaquín, la 40, loma las Delicias de Galán, Galán parte alta (gancho), Bajada de Gaitán, la Arenera y Puente Tierra, Galán detrás de la iglesia, Julio Rincón.</li> </ul>		X					
<b>Micro ruta de Recolección 5 Corregimiento de Fraguas y Vereda el Cristo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barrio Nuevo, Calle Real, B. Bolívar, B. la Esperanza, B. la Ceiba, B. la Lagunita, B. la Loma, Relleno Sanitario y el Cristo</li> </ul>			X				

**Tabla 16: Frecuencia recolección Segovia, zona urbana y rural**



**NOTA:** Se registra que el barrido del sector comercial y en los parques del municipio se realiza diariamente, adicionalmente se hacen brigadas especiales de barrido, limpieza y desinfección de algunos sectores según las condiciones de asepsia en que se encuentren. Adicionalmente se hacen brigadas especiales de aseo cuando se realizan eventos masivos, culturales y artísticos, públicos y/o privados que generan alta cantidad de residuos en diferentes sectores del Municipio, asimismo, cuando se presenten imprevistos por temporada invernal o construcciones en el Municipio.

#### 4.5 Horario de barrido y recolección zona urbana y rural

En la siguiente tabla apreciaremos los horarios establecidos para el barrido y la recolección de residuos del municipio. Es importante acotar que en las temporadas invernales se hace un poco más extenso el horario establecido.

##### 4.5.1 Horario barrido zona urbana y rural

DESCRIPCIÓN	HORARIO	OBSERVACIONES
<b>MICRO RUTA de Barrido 1: Sector Comercial</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parque Principal (próceres), Parque Simón Bolívar, Placa Polideportiva, Vías Circundantes, Calle Real, Centenario, Calle la Reina hasta la legumbrería, Junín, Alfonso López, Bolívar, Callejón de los Cárcamos, La 70, Los Ángeles Caratal, El Palo, Rompo entre Córdoba y Leticia, Lozada, Sucre, Parque Santander, La Banca.</li> </ul>	<b>Inicia:</b> a las 4:00 am <b>Termina:</b> a las 8:00 am	Operarias de tiempo completo
<b>MICRO RUTA de Barrido 2: La Reina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La Reina, La Madre, El Establo</li> <li>Entrada al Piñal, Parque de la Madre y alrededor, Canalón, Entradas del Establo, El Mirador, Entrada a Campo Alegre</li> <li>Urbanización junto el Cementerio, Los Ángeles y Villa Nueva, Callejón de los Lezcano, Callejón del Guaje, Urbanización los Amigos y la Cancha</li> </ul>	<b>Inicia:</b> a las 8:00 am <b>Termina:</b> a las 12:00 pm	Operarias de tiempo completo
<b>MICRO RUTA de Barrido 3: Instituto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>B Córdoba, Callejón a Taparal, Callejón a la Florida, B Nariño Porro, Taparal, Callejón de la virgen y la Cucaracha</li> <li>El Liborio, Rompo del Liborio, El Castillo y las             <ul style="list-style-type: none"> <li>Delicias pavimentado</li> </ul> </li> </ul>	<b>Inicia:</b> a las 8:00 am <b>Termina:</b> a las 12:00 pm	Operarias de tiempo completo



<p><b>MICRO RUTA de Barrido 8: 20 de Julio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boston, Callejón presidente de la JAC, Toda la principal hasta la vía que va para los Estancos (la Independencia)</li> <li>• Entradas vía principal 20 de Julio, Loma de los Serafines, Loma Maracaibo, Loma San José y sus callejones</li> <li>• Coliseo 20 de Julio y alrededores, Loma la Brisas y caminos, La Esperanza y caminos, el Guamo, Callejón de Boston</li> </ul>	<p><b>Inicia:</b> a las 8:00 am <b>Termina:</b> a las 12:00 pm</p>	<p>Operarias de tiempo completo</p>
<p><b>MICRO RUTA de Barrido 9: La paz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 de agosto con sus entradas y desde el puente del 7 de agosto a salir al Establo               <ul style="list-style-type: none"> <li>• La 70 y entradas, Borbollón hasta el supermercado, Loma del Tripero</li> </ul> </li> <li>• Barrio la Paz con sus entradas hasta el reversadero y Loma de Flay</li> </ul>	<p><b>Inicia:</b> a las 8:00 am <b>Termina:</b> a las 12:00 pm</p>	<p>Operarias de tiempo completo</p>
<p><b>MICRO RUTA de Barrido 10: Sectores para papeleo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sector ofi. Zandor, Recta Batallón hasta la Fonda, la Patera y el Milenio, Las canchas de Galán, detrás de la iglesia de Galán, Puente Tierra, la Arenera y camino de la arenera</li> <li>• 3 de mayo por el Liborio, Subida al Club la Salada, la Salada, Las Delicias Sector destapado, Marmajón y Marmajito, camino del charco de las Brujas y Providencia               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 de agosto por el Coliseo iniciando del destapado de la Paz hasta el pavimentado del 7 de agosto, 7 de agosto por la Guía y loma a salir al establo, Los Machetazos y Alto de los Patios.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Inicia:</b> a las 8:00 am <b>Termina:</b> a las 12:00 pm</p>	<p>Operarias de tiempo completo</p>
<p><b>MICRO RUTA de Barrido 11: Sectores para papeleo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo Alegre, Escalas del Guamo               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manzanillo</li> </ul> </li> <li>• Caratal, San Bartolo y callejones, el Bosque, Entradas del Hueso, Coliseo de</li> <li>• Marquetalia, Camino de la Salada a salir a Camacol.</li> </ul>	<p><b>Inicia:</b> a las 8:00 am <b>Termina:</b> a las 12:00 pm</p>	<p>Operarias de tiempo completo</p>

**Tabla 17: Horario barrido zona urbana**



<p><b>MICRO RUTA de Barrido 12: Corregimiento Fraguas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calle Real Hasta el matadero, incluyendo el parque infantil y Barrio Nuevo y sus callejones, barrio Bolívar</li> <li>• Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo, papeleo barrio la Lagunita, la Loma, calle del Matadero, barrio la Esperanza, Manipá, puente del Matadero hasta Buenos Aires</li> <li>• Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo y calle del Matadero por la parte de atrás</li> <li>• Calle Real Hasta el matadero, incluyendo el parque infantil y Barrio Nuevo y sus callejones, barrio Bolívar, Puente del Matadero hasta Buenos Aires, la Esperanza y Manipá</li> <li>• Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo, papeleo barrio la Lagunita, la Loma, calle del Matadero</li> <li>• Calle Real hasta El Matadero Incluyendo el Parque Infantil, barrio Nuevo, papeleo calle del Matadero por la parte de atrás y el Cristo</li> <li>• Calle Real Hasta el matadero, incluyendo el parque infantil</li> </ul>	<p><b>Inicia:</b> a las 6:00 am <b>Termina:</b> a las 10:00 am</p>	<p>Operaria Medio Tiempo completo</p>
--	--	---

**Tabla 18: Horario barrido fraguas**



#### 4.5.2 Horario recolección zona urbana y rural

<p><b>MICRO RUTA de Recolección 1 Diario:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parque ppal, comercio Lozada, Calle Real, Camacol, La Banca, Sucre, Centenario, Sector escuela Santo Domingo Savio, Alfonso López, Los Ángeles (casa de justicia), la 70, la Flota a salir a Leticia, Junín, Caratal y el Palo.</li> </ul>	<p><b>Inicia:</b> a las 7:00 am <b>Termina:</b> a las 03:00 pm</p>	<p>Operarios de tiempo completo</p>
<p><b>MICRO RUTA de Recolección 2 Lunes – Jueves:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>San Bartolo, Buenos Aires, Briseño, Borbollón, la Paz, Sevilla y Colón.             <ul style="list-style-type: none"> <li>la Reina, la Madre, el Establo.</li> </ul> </li> <li>la Florida, el Bosque, los Ángeles, el Tripero, loma de Flay, loma la 70, la T de Sevilla, el Paraíso, 13 de mayo, Campo Alegre, mina el Playón (cianurada)</li> </ul>	<p><b>Inicia:</b> a las 7:00 am <b>Termina:</b> a las 03:00 pm</p>	<p>Operarios de tiempo completo</p>
<p><b>MICRO RUTA de Recolección 3 Martes – Viernes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Córdoba, Nariño, los Pomos, Palace, el Guamo, Zandor Capital (Providencia), Marmajón y Marmajito, 7 de agosto parte alta, Boston, 20 de Julio, los Machetazos.</li> <li>Porro, Taparal, loma de Bolívar, sector el Milenio, Oficina principal de la Zandor, la Arboledita, Batallón, escuela la Salada, el Club, el Reloj, Zandor Capital (el Silencio, Maria dama).</li> <li>Lozada, 7 de agosto a salir a la Paz (parte baja), la Esperanza, las Brisas, la cancha del 20 de julio, Alto de los Patios, la loma Serafines, Manzanillo, la Patera, Comfama (Marcelet), hospital la Salada, loma del Club, Cogote (el Chicharrón),             <ul style="list-style-type: none"> <li>Sandra K y Cogote (minas)</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Inicia:</b> a las 7:00 am <b>Termina:</b> a las 03:00 pm</p>	<p>Operarios de tiempo completo</p>



<p><b>MICRO RUTA de Recolección 4 Miércoles – Sábado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Santa Martha, Liborio, la Cucaracha, 13 de mayo, el Hueso, Galán (partes baja hasta la terminal)</li> <li>• Bataclan, la Rasquiña parte alta y baja, el Tejar, Gaitán y urbanización Tigrito             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajada al Liborio por la cárcel, las</li> <li>• Delicias, entrada del Hueso, Piedra del Diablo, San Joaquín, la 40, loma las Delicias de Galán, Galán parte alta (gancho), Bajada de Gaitán, la Arenera y Puente Tierra, Galán detrás de la iglesia, Julio Rincón</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Inicia:</b> a las 7:00 am <b>Termina:</b> a las 03:00 pm</p>	<p>Operarios de tiempo completo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MICRO RUTA de Recolección 5 Corregimiento de Fraguas y Vereda el Cristo</b></li> <li>• Barrio Nuevo, Calle Real, B. Bolívar, B. la Esperanza, B. la Ceiba, B. la Lagunita, B. la Loma, Relleno Sanitario y el Cristo</li> </ul>	<p><b>Inicia:</b> a las 7:00 am <b>Termina:</b> a las 03:00 pm</p>	<p>Operarios de tiempo completo</p>

***Tabla 19: Horario recolección zona urbana y rural***

**NOTA:** Se registra que la recolección del sector comercial del municipio se realiza diariamente y las micro rutas se establece dos veces por semana, adicionalmente los días domingos tenemos una ruta de recolección de residuos especiales que se hace a petición directa del usuario.



#### 4.6 Viajes realizados de recolección mensual

En la tabla que tenemos a continuación podremos apreciar los viajes realizados en el actual mes y son llevados al lugar de disposición final (Relleno sanitario, parque ambiental VERA).

MES		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
ENERO	N.º VIAJES	45	45	39	30	35	33	15
TOTAL		45	45	39	30	35	33	15

*Tabla 20: Numero de viajes realizados*

#### 4.7 Residuos de barrido y recolección

Encontramos a continuación la relación de residuos de barrido y recolección en el mes actual.

MES	Residuos recogidos y dispuestos (Ton/mes)	BARRIDO	TOTAL
ENERO	1621.20	34.42	1655.62
TOTAL	1621.20	34.42	1655.62
PROMEDIO	1621.20	34.42	1655.62

*Tabla 21: Total residuos dispuestos mensual*



## 5. RELLENO SANITARIO

Se le denomina relleno sanitario al lugar donde se le da la disposición final a los residuos generados de las distintas actividades desarrolladas en el municipio. La finalidad es almacenar los residuos en áreas o terrenos grandes lejos de los poblados, disponiéndolos en capas de determinado espesor, las cuales se van cubriendo con ciertos materiales aptos para esto.

### 5.1 Agotamiento de la vida útil del relleno sanitario

El relleno sanitario y parque ambiental VERA a partir del 31 de diciembre del 2022 queda con una vida útil de 1.5 años.

**NOTA:** A la solicitud realizada a la Administración Municipal de la construcción y adecuación de un nuevo predio para ubicar el relleno sanitario se encuentra en proceso.

### 5.2 Actividades del relleno sanitario

La siguiente tabla relacionamos las actividades principales realizadas en el Relleno Sanitario (Bitácora) y dando cumplimiento del plan de manejo ambiental.

 <b>RELLENO SANITARIO, PARQUE AMBIENTAL "VERA."</b>		
<b>CONTROL DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL RELLENO SANITARIO, PARQUE AMBIENTAL "VERA".</b>		
<b>OPERADOR: Nataly Yuliana Cuervo Santamaria</b>		
<b>ENERO</b>		
<b>FECHA</b>	<b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>
<b>02/01/2023</b>	Limpieza de zanjas con rastrillo	Plataforma #6 y plataforma #1
	Recirculación de lixiviados.	
	Caudal.	0,6 litro por minuto (L/min)
	Pluviómetro.	OMM.
	Barrido de báscula.	
	Se barrió zona de descanso de los supernumerarios.	
	Papeleo en general.	
	compactación de residuos sólidos.	



	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizó información de control interno y se envió informe de fin de mes al correo auxiliar sui.	
	Se guadaño en la plataforma #4.	
	Se brindo apoyo en recolección.	
	Se realizo aseo en la oficina de báscula.	
03/01/2023	Limpieza de zanjas con rastrillo.	De la plataforma #6 a la plataforma #1
	Recirculación de lixiviados.	
	Caudal.	1,5 L/min.
	Pluviómetro.	3MM.
	Barrido de bascula.	
	Se barrio zona de descanso de los supernumerarios.	
	Papeleo en general.	
	compactación de residuos sólidos.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
	Se limpio zanja alrededor de báscula.	
	Se brindo apoyo en recolección.	
	Se realizo entrevista para vacante en el relleno sanitario.	
04/01/2023	Limpieza de zanjas con rastrillo.	De la plataforma #5 a la plataforma #1
	Recirculación de lixiviado.	
	Caudal.	0.5 L/min



	Pluviómetro.	OMM.
	Se barrió báscula.	
	Se barrió zona de descanso de los supernumerarios.	
	Papeleo en general.	
	Se soldó gato del equipo trasero del retrocargador.	
	compactación de residuos sólidos.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
	Se lavo canastillas de poste del área de báscula.	
	Se turbinó agua para tanque de suministro de la zona de báscula.	
	Se lleno caneca de lavado de manos.	
	Se coloco tela verde en el frente de trabajo.	
	Se limpiaron bastidores del bulldozer.	
05/01/2023	Limpieza de zanjas con rastrillo.	De la plataforma #6 a la plataforma #1
	Recirculación de lixiviado.	
	Caudal.	0.8 L/min.
	Pluviómetro.	OMM.
	Se barrió báscula.	
	Se barrió zona de descanso de los supernumerarios.	
	Papeleo en general.	
	Se realizo cobertura de residuos sólidos en el frete de trabajo.	Talud y plan.
	compactación de residuos sólidos.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	



	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se guadaño talud de la plataforma #4.	
	Se brindo apoyo en recolección.	
06/01/2023	compactación de residuos sólidos.	
	Se realizo cobertura de residuos sólidos en el frete de trabajo.	
	Limpieza de zanjas con rastrillo.	De la plataforma #6 a la plataforma #2.
	Se recogieron residuos sólidos en el frente de trabajo.	Talud.
	Pluviómetro.	0MM.
	Recirculación de lixiviado.	
	Caudal.	1 L/min
	Se guadaño la Plataforma #5.	
	Papeleo en general.	
	limpieza con pala de la zanja de la plataforma #6.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se realizo inspección de la maquinaria.	
07/01/2023	Limpieza de zanjas con rastrillo.	De la plataforma #6 a la plataforma #1.
	Caudal.	4 L/min.



	Pluviómetro.	12MM.
	Recirculación de lixiviado.	
	Papeleo en general.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
	Ingreso Jovan el día de hoy.	Novedad.
	compactación de residuos sólidos.	
	Se guadaño.	Talud de la plataforma #5.
	Se llevo pajarita a la cruzada, al taller para bajar gato reventado.	
	Se guadaño.	Talud de la plataforma #5.
	Se limpiaron zanjas con pala.	De la plataforma #4.
	Se limpio zanja.	Del frente de la caseta del operador y la vía externa.
	Se sembró pasto en el talud de la plataforma #7.	
	Se realizo programación de la jornada laboral de los trabajadores de la semana del 9 al 14 de enero.	
09/01/2023	Papeleo en general.	
	Limpieza de zanjas con rastrillo.	
	Recirculación de lixiviado.	
	Caudal.	7 L/min.
	Pluviómetro.	20mm.
	Se cargaron llantas del frente de trabajo.	
	Se guadaño.	Talud de la plataforma #5



	Compactación de residuos sólidos.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
10/01/2023	Se lavo tanque del sistema de tratamiento de lixiviado.	Plataforma #1
	Se turbinó agua para los tanques de suministro.	
	Se empato tubo de lixiviada plataforma #2.	
	Se guadaño.	Talud plataforma #5.
	Se fumigo áreas del relleno sanitario.	Control de plagas.
	Limpieza de zanjas con rastrillo.	Plataforma #5 a la plataforma #2.
	Papeleo en general.	
	Pluviómetro.	1mm
	Se amarraron llantas en el talud de la plataforma #7.	
	Se reventó correa del bulldozer.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
	11/0	Papeleo en general.



	Limpieza de zanjas con rastrillo.	
	Caudal.	2 L/min.
	Pluviómetro.	20MM.
	Se guadaño.	Talud de la plataforma #6.
	Se cambiaron correas del ventilador del bulldozer.	
	compactación de residuos sólidos.	
	Se guadaño en la plataforma #6.	
	Se arreglo cargadera del chaleco de la guadaña.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
12/01/2023	Papeleo en general.	
	Limpieza de zanjas con rastrillo.	
	Caudal.	1.5 litro en 1 minuto.
	Recirculación de lixiviado.	
	Pluviómetro.	0MM.
	Se guadaño en la plataforma #6.	
	se terminó de guadañar en la plataforma #6.	
	compactación de residuos sólidos.	
	Barrido	Zona de descanso de los supernumerarios, báscula y alrededor de la caseta.
	Se hizo aseo del baño.	
	Se hizo mantenimiento a la toma del agua.	
	Se hizo aseo en el área de recirculación.	



	Se podó jardín en el área de recirculación.	
	Se limpiaron bastidores del bulldozer.	
	Se fumigo lindero de la vía externa.	
	Se fumigo alrededor de tubería, cajas y gaviones.	Plataforma #1.
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
13/01/2023	Papeleo en general.	
	limpieza de zanjas con rastrillo.	Plataforma 35 a la plataforma #2.
	Pluviómetro.	OMM.
	Caudal.	1 L/min.
	Se brindo apoyo en báscula.	
	Se guadaño alrededor de la báscula.	
	Se realizo mantenimiento a la guadaña.	
	Compactación de residuos sólidos.	
	Se hicieron emboquillar mangueras de la pajarita.	manguera del equipo delantero.
	Barrido	Báscula, zona de descanso de los supernumerarios y alrededor de la caseta de báscula.
	Se limpio zanja del rededor del parqueadero.	
	Se podó jardín de báscula.	
	Se guadaño alrededor de báscula.	
	Se limpiaron bastidores del bulldozer.	
Se amarraron llantas en el talud de la plataforma #7.		



	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
14/01/2023	Papeleo en general.	
	Limpieza de zanjas con rastrillo.	Plataforma 36 a la plataforma #2.
	Caudal.	1 L/min.
	Pluviómetro.	5 mm.
	Se guadaño.	Talud de la plataforma #6.
	Barrido	Báscula, zona de descanso de los supernumerarios y alrededor de la caseta de báscula.
	Se amarraron llantas en el talud de la plataforma #7.	
	Se fumigo alrededor de gaviones, cajas y chimeneas.	Plataforma #2, plataforma #3 y plataforma #4.
	Compactación de residuos sólidos.	
	Se tanqueo la pajarita.	
	Se lavo la pajarita.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	



	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
16/01/2023	Limpieza de zanjas con rastrillo.	
	Pluviómetro.	OMM.
	Caudal.	1 L/min.
	Se pinto tubería y cajas en la plataforma #2 y #1.	
	Papeleo en general.	
	Se modifíco tela verde en el frente de trabajo.	
	Barrido	Báscula, zona de descanso de los supernumerarios y alrededor de la caseta de báscula.
	Se acomodaron y amarraron llantas.	Talud #7.
	Se colocó tela verde en el frente de trabajo.	
	Se le ayudo al operador a bajar núcleo de la máquina.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
17/01/2023	Papeleo en general.	
	Limpieza de zanjas con rastrillo.	Plataforma #6 a la plataforma #1.
	Caudal.	0,5 L/min
	Pluviómetro.	0 mm.
	Se brindo apoyo en bascula.	



	Se pinto tubería y cajas.	de aguas lluvias en la plataforma #2 y #3.
	Compactación de residuos sólidos.	
	Cobertura de residuos sólidos.	
	Se soldó puerta de la entrada al relleno.	
	Se bajo núcleo izquierdo de la pajarita para sacar tornillos reventados.	
	Se le ayudo al operador a reparar puerta.	
	Se le ayudo a bajar núcleo al operador.	
	Se termino de amarrar llantas en el talud #7.	
	Se descoparon árboles en la bajada de la escombrera.	
	Se limpio caja de lixiviado de los vehículos.	
	Se limpiaron bastidores del bulldozer.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
18/01/2023	Papeleo en general.	
	Se modifiko tela verde en el frente de trabajo.	
	Se le ayudo al aperador a montar núcleo.	
	Se limpiaron zanjas con rastrillo de la plataforma #5 a la #1.	
	Se realizo mantenimiento a tubería de lixiviado en la plataforma #1 y la #3.	
	Se lavo zanja de la plataforma #1.	
	Se lavo la plataforma de los tanques de 5.000 litros.	



	Se limpio zanja del frente de la maquinaria.	
	Se limpiaron dos cajas de aguas lluvias en la #7.	
	Se turbinó agua para los tanques de suministro.	
	Se limpio zanja de la plataforma #6.	
	Se realizo papeleo en la plataforma #5.	
	Se barrió con rastrillo bajada a recirculación y alrededores.	
	Se pinto caja de color naranja en la plataforma #1.	
	Compactación de residuos sólidos.	
	Cobertura de residuos sólidos.	
	Se cambiaron tornillos reventados del boxin del núcleo de la retro y se volvió armar.	
	Se tanqueo bulldozer.	
	Se le suministro 3/4 de caneca de hidráulico al bulldozer.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
19/01/2023	Se fumigo maleza.	en la plataforma #6 y el talud e la #7.
	se pintó cajas y tubería de lixiviado de color naranja	Plataforma #2 y #3.
	Se paisajó talud del frente de trabajo.	
	Se cargo piedra para gavión a la pajarita.	
	Limpieza de zanjas con rastrillo.	de la plataforma #5 a la #2.
	Recirculación de lixiviado.	



	Caudal.	0,3 L/min
	Pluviómetro.	OMM.
	Se armo gavión frente de trabajo.	
	Compactación de residuos sólidos.	
	Cobertura de residuos sólidos.	
	Se cargo piedra para gavión.	
	Se hizo hoyo para gavión en el frente de trabajo.	
	Se modifíco lugar de almacenamiento de material para afirmado.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
20/01/2023	Limpieza de zanjas con rastrillo.	Plataforma #5 a la plataforma #2.
	Se barrió área de los tanques de 5.000 litros.	
	Caudal.	3 L/min.
	Se paisajío y se hizo cobertura manual del talud de la plataforma del frente de trabajo.	
	Se corrió tela verde frente de trabajo	
	Papeleo en general.	
	Se pintaron cajas y tubería de lixiviado de la plataforma #3 y #4 de color naranja.	
	Se brindo apoyo en báscula.	
	Se barrió zona de descanso de los supernumerarios.	



	Se cargo tanque para agua del predio nuevo del relleno.	
	Se termino de fumigar en la plataforma #7.	
	Se taparon grietas en la plataforma #7.	
	Se asistió a reunión de grupo primario.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
21/01/2023	Se ayudo al operador.	
	Se armo gavión frente de trabajo.	
	Se rego jardín de báscula.	
	Se bajaron cadenas y Sproket del bulldozer.	Se uso oxicorte para calentar empate malo de cadena y sacar tornillos del Sproket.
	Compactación de residuos sólidos.	
	Papeleo en general.	
	Limpieza de zanjas con rastrillo.	de la plataforma #6 a la #1.
	Caudal.	0,1 L/min
	Pluviómetro.	0MM.
	Se limpiaron 17 cajas de lixiviado.	
	Se le hizo mantenimiento a tubería de lixiviado de la plataforma #5.	
	Se le ayudo al operador.	
	Se recogió basura que dejaron en la entrada al frente de trabajo.	



	Se hizo gavión en el frente de trabajo.	
	Se guadaño.	Plataforma #2.
	Se pinto de color naranja en la plataforma #5, cajas y tubería de lixiviado.	
	Se pinto de color negro los tanques y cajas de la plataforma #1 y #2.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
23/01/2023	Se pintaron cajas y chimeneas de color negro.	
	compactación de residuos sólidos.	
	Cobertura de residuos sólidos.	
	Se cargo tierra para tapar llantas en el talud de la plataforma #7.	
	Se reparo tubería de lixiviado de la plataforma #5.	
	Se limpio caja de lixiviado en la plataforma #5.	
	Se lavaron vallas nuevas de punto crítico.	
	Se realizo orden y aseo en bodega de almacenamiento de tubería.	
	Se rego jardín de báscula.	
	Papeleo en general.	y en la vía externa.
	Limpieza de zanjas con rastrillo.	Plataforma #6 a la plataforma #1
	Pluviómetro.	1 mm.
	Recirculación de lixiviado.	
	Caudal.	0,25 L/min.



	Barrido.	Zona de descanso de los supernumerarios, báscula y alrededor de la caseta de báscula.
	Se rego jardín del rededor de la caseta de báscula y el rededor de recirculación.	
	Se rego tierra en llantas del talud de la plataforma #7.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
	Se fumigo en las diferentes áreas del relleno.	control de plagas.
24/01/2023	Se modificaron vallas.	Frente de trabajo, zona de invierno, velocidad máxima.
	Se barrió zona de descanso de los supernumerarios.	
	Se arreglo tubo de lixiviado en la plataforma #5.	
	Se coloco tela verde en el frente de trabajo que tumbo el huracán.	
	Limpieza de zanjas con pala del frente de la caseta de bascula y la vía externa.	
	Papeleo en general.	
	limpieza de zanja con rastrillo.	Plataforma #6 a la plataforma #1.
	Se lavo piso del área de recirculación y sedimentación.	
	Se barrio plataforma de los tanques de 5.000 litros.	Plataforma #1.
	Recirculación de lixiviado.	
	Caudal.	1 L/min.



	Pluviómetro.	15mm.
	Se limpio zanja del rededor del parqueadero con pala.	
	Se entro basura con carreta que dejaron depositada en la entrada al frente de trabajo.	No se identificó quien lo hizo.
	Se realizó cobertura con pala del rededor de los gaviones del frente de trabajo recién construidos.	
	Se pego tubería de lixiviado de 6" en la plataforma #1.	
	Se regaron llantas en el talud de la plataforma #7.	
	Compactación de residuos sólidos.	Se opero con la pajarita.
	Cobertura de residuos sólidos.	
	Se cargo tierra para sellar huecos de los gaviones de la plataforma #4.	
	Se corto lamina para hacer guardapolvo de rueda loca del bulldozer.	
	Se realizo mantenimiento a vía interna de acceso al frente de trabajo.	
	Se pinto puerta de entrada a báscula de color amarillo y llantas de entrada a báscula.	
	Se barrio bascula y alrededores.	
	Se limpio cuneta de la entrada a bascula.	
	Se tomaron medidas del frente de trabajo.	
	Se brindo apoyo en báscula.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	



	Se realizo reunión con el personal del relleno sanitario.	socializar horarios y actividades a ejecutar.
	Se realizo reunión con los recuperadores cercanos a la zona.	Se les recordó no ingresar al relleno y mantener las zonas que forman lindero con el relleno ordenadas.
25/01/2023	Se fumigo contra maleza.	Alrededor de zanjas. Tubería, cajas y chimeneas de la plataforma #1 a la #5.
	Se continúo pintando llantas de báscula.	
	Se turbinó agua para los tanques de suministro.	
	Se guadaño en la plataforma #2.	
	Compactación de residuos sólidos.	
	Cobertura de residuos sólidos.	
	Papeleo en general.	
	Limpieza de zanjas con rastrillo.	Plataforma #6 a la #1.
	Inducción a Jovan de como turbinar y fumigar.	
	Pluviómetro.	OMM.
	Recirculación de lixiviado.	
	Mantenimiento turbina de agua.	
	Caudal.	1 L/min 0,5 L/min y 1,5 L/min.
	Se barrio zona de descanso supernumerarios, báscula y alrededor de la caseta de báscula.	
	Se regaron y se amarraron llantas.	
	Se hizo mantenimiento al tubo del pozo séptico.	
	Se rozo subida al frente de trabajo por detrás de báscula y se descoparon árboles, para que los rayos del sol le lleguen a la vía.	
	Se brindo apoyo en báscula.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	



	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
	Se realizo reunión con el personal del relleno sanitario.	Socializar horarios y actividades a ejecutar.
26/01/2023	Se tomo registro fotográfico.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Compactación de residuos sólidos.	
	Se termino de hacer guardapolvo para rueda loca del bulldozer.	
	Se tanqueo la pajarita.	
	Se guadaño el talud que hay entre el frente de trabajo y báscula.	
	Se lleno caneca de lavado de manos.	
	Se turbinó agua para los tanques de suministro.	
	Papeleo en general.	
	Se limpiaron zanjas con rastrillo de la plataforma #6 a la #1.	
	Pluviómetro.	OMM.
Recirculación de lixiviado.		



	Caudal.	0.5L/min, 1 L/min, 1 L/min.
	Se barrió báscula y alrededores.	
	Se amarraron llantas en el talud de la plataforma #7.	
	Se fumigo plataforma #6.	
	Se guadaño plataforma #1 y #2.	
	Se continuó pintando llantas de color azul.	
27/01/2023	Limpieza de zanjas con rastrillo.	de la plataforma #6 a la #2.
	Caudal.	1 L/min, 0,5 L/min, y 0,5 L/min.
	Pluviómetro.	
	Se termino de guadañar la plataforma #1 y se empezó la plataforma #3.	
	Se tomaron medidas de la valla publicitaria.	
	Papeleo en la plataforma #6.	se recogieron 3 costales.
	Se les puso sombrerete a las chimeneas que lo requerían.	
	Se le hizo mantenimiento a tubería de lixiviado de la plataforma #2.	
	Papeleo en general.	
	Limpieza de zanjas con rastrillo.	de la plataforma #1 a la #5.
	Se barrieron las áreas de báscula y zona de descanso de los supernumerarios.	
	Se termino de colocar llantas en el talud del frente de trabajo.	
	Se coloco tela verde en la puerta.	
	compactación de residuos sólidos.	
	Cobertura de residuos sólidos.	
	Se cargo tierra para tapar llantas en el talud de la plataforma #7.	
	Se desorillo vía de acceso al frente de trabajo y la escombrera.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	



	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
	Se brindo apoyo en báscula.	
28/01/2023	Limpieza de zanjas con rastrillo de la plataforma #5 a la #2.	
	Caudal.	1 L/min, 0,5 L/min, 2 L/min.
	Pluviómetro.	OMM.
	Se guadaño la plataforma #3.	
	Papeleo general.	
	Se limpio con pala la plataforma #6.	
	Se termino de colocar tela verde.	
	Se limpio 2 cajas de aguas lluvias de la plataforma #7.	
	Se limpiaron 4 cajas de aguas lluvias de la plataforma #6.	
	Se limpiaron 4 cajas de lixiviado en la plataforma #6.	
	Se rego tierra en llantas del talud de la plataforma #7.	
	Compactación de residuos sólidos.	
	Cobertura de residuos sólidos.	
	Se termino de desorillar con la maquina la subida a la escombrera y se le hizo mantenimiento a la vía interna.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	



	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
30/01/2023	Se guadaño la plataforma #4.	
	Se regaron y amarraron llantas.	
	Papeleo en general.	
	Se cargaron llantas del frente de trabajo al talud #7.	
	limpieza de zanjas con rastrillo.	De la plataforma #6 a la #1.
	Se recibieron insumos.	
	Pluviómetro.	OMM.
	Caudal.	0,5 L/min, 1 L/min, 1,5 L/min.
	Se barrio zona de descanso y alrededores de báscula.	
	Se levanto tela verde.	
	Compactación de residuos sólidos.	
	Cobertura de residuos sólidos.	
	Se taparon huecos en las vías internas.	Mantenimiento de vías.
	Se rego carga en la escombrera.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
Se actualizo información de control interno.		
31/01/2023	Se brindo apoyo en báscula.	
	Se guadaño en la plataforma #5.	



	Papeleo en general.	
	Limpieza de zanjas con rastrillo de la plataforma #5 a la #2.	
	Pluviómetro.	0MM.
	Caudal.	0,2 L/min
	Se barrió zona de descanso, báscula y alrededores.	
	Se modifico tubería de aguas lluvias.	
	Cobertura de residuos sólidos.	
	Compactación de residuos sólidos.	
	Se conecto alambre del solenoide de la doble.	
	Se le apretaron tornillos del cardan.	
	Se bajo llanta para cambiar válvula.	
	Se realizo mantenimiento de vía de la bajada al parqueadero.	
	Se tomo temperatura y humedad relativa de la zona en horas de la mañana y en la tarde.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo inspección visual de los residuos sólidos que se dispusieron en el frente de trabajo.	
	Se recibieron disposiciones particulares y de la empresa.	
	Se tomo registro fotográfico.	
	Se realizo recorrido por las distintas áreas del relleno sanitario.	
	Se actualizo información de control interno.	
	Se brindo apoyo en bascula.	

**Tabla 22: Actividades realizada mensualmente en el relleno**



5.3 Actividades relleno Manipá

 <b>RELLENO SANITARIO MANIPÁ</b>		
<b>CONTROL DE ACTIVIDADES</b>		
<b>OPERADOR: Monica Atehortúa</b>		
<b>ENERO</b>		
<b>FECHA</b>	<b>ACTIVIDAD REALIZADA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
01-01-2023	Barrido y papeleo	
02-01-2023	Barrido y papeleo	
	Recolección de residuos	
03-01-2023	Barrido y papeleo	
04-01-2023	Barrido y papeleo	
	Recolección de residuos	
05-01-2023	Barrido y papeleo	
06-01-2023	Barrido y papeleo	
	recolección de residuos	
07-01-2023	Barrido y papeleo	
08-01-2023	Barrido y papeleo	
09-01-2023	Barrido y papeleo	
	recolección de residuos	
10-01-2022	Barrido y papeleo	
11-01-2023	Barrido y papeleo	
	recolección de residuos	
12-01-2023	Barrido y papeleo	
13-01-2023	Barrido y papeleo	
	recolección de residuos	
14-01-2023	Barrido y papeleo	
15-01-2023	Barrido y papeleo	
16-01-2023	Barrido y papeleo	
	recolección de residuos	
17-01-2023	Barrido y papeleo	
18-01-2023	Barrido y papeleo	
	recolección de residuos	
19-01-2023	Barrido y papeleo	
20-01-2023	Barrido y papeleo	
	recolección de residuos	
21-01-2023	Barrido y papeleo	
22-01-2023	Barrido y papeleo	



23-01-2023	Barrido y papeleo	
	recolección de residuos	
24-01-2023	Barrido y papeleo	
25-01-2023	Barrido y papeleo	
	recolección de residuos	
26-01-2023	Barrido y papeleo	
27-01-2023	Barrido y papeleo	
	recolección de residuos	
28-01-2023	Barrido y papeleo	
29-01-2023	Barrido y papeleo	
30-01-2022	Barrido y papeleo	
	recolección de residuos	
31-01-2022	Barrido y papeleo	

**Tabla 23: Actividad Relleno Fraguas**



### 5.4 Medición de caudal mensual

Medición de caudal de lixiviados registrado diariamente en el mes de enero.

MEDICION DE CAUDAL DEL MES ENERO 2023									
FECHA / HORA	N° Litros/Minuto Medida 1	N° Litros/Minuto Medida 2	N° Litros/Minuto Medida 3	N° Litros/Minuto (Promedio)	N° Litros/Segundo	N° Litros/Día	Metro Cúbico/Día	RESPONSABLE	PRECIPITACION
2/1/2023	0.7	0.7	0.7	0.70	0.01	1008	1.008	ANIBAL BELLO	0MM
3/1/2023	1	1	1	1.00	0.02	1440	1.44	ANIBAL BELLO	3MM
4/1/2023	0.5	0.5	0.5	0.50	0.01	720	0.72	SERGIO GONZALEZ	0MM
5/1/2023	0.8	0.8	0.8	0.80	0.01	1152	1.152	ANIBAL BELLO	0MM
6/1/2023	1	1	1	1.00	0.02	1440	1.44	ANIBAL BELLO	0MM
7/1/2023	4	4	4	4.00	0.07	5760	5.76	ANIBAL BELLO	12MM
9/1/2023	7	7	7	7.00	0.12	10080	10.08	JOVAN BELLO	20MM
10/1/2023	5	5	5	5.00	0.08	7200	7.2	JOVAN BELLO	1MM
11/1/2023	8	8	8	8.00	0.13	11520	11.52	JOVAN BELLO	20MM
12/1/2023	1.5	1.5	1.5	1.50	0.03	2160	2.16	JOVAN BELLO	0MM
13/1/2023	1	1	1	1.00	0.02	1440	1.44	JOVAN BELLO	0MM
14/1/2023	1	1	1	1.00	0.02	1440	1.44	JOVAN BELLO	5MM
16/1/2023	1	1	1	1.00	0.02	1440	1.44	JOVAN BELLO	0MM
17/1/2023	0.5	0.5	0.5	0.50	0.01	720	0.72	SERGIO GONZALEZ	0MM
18/1/2023	0.4	0.4	0.4	0.40	0.01	576	0.576	SERGIO GONZALEZ	0MM
19/1/2023	0.3	0.3	0.3	0.30	0.01	432	0.432	SERGIO GONZALEZ	0MM
20/1/2023	0.3	0.3	0.3	0.30	0.01	432	0.432	SERGIO GONZALEZ	0MM
21/1/2023	0.1	0.1	0.1	0.10	0.00	144	0.144	SERGIO GONZALEZ	0MM
23/1/2023	0.2	0.2	0.2	0.20	0.00	288	0.288	ANIBAL BELLO	1MM
24/1/2023	1	1	1	1.00	0.02	1440	1.44	ANIBAL BELLO	15MM.
25/1/2023	1	0.5	1	0.83	0.01	1200	1.2	ANIBAL BELLO	0MM
26/1/2023	0.5	1	1	0.83	0.01	1200	1.2	ANIBAL BELLO	0MM
27/1/2023	1	0.5	1	0.75	0.01	1080	1.08	JOVAN BELLO	0MM
28/1/2023	1	0.5	1	0.83	0.01	1200	1.2	JOVAN BELLO	0MM
30/1/2023	0.5	1	1.5	1.00	0.02	1440	1.44	ANIBAL BELLO	0MM
31/1/2023	0.2	0.2	0.2	0.20	0.00	288	0.288	ANIBAL BELLO	0MM
TOTAL						54792	54.792		

**Tabla 24: Registro de caudal**



## 6. ADMINISTRACIÓN

### 6.1 Componente administrativo

A continuación, damos a conocer como está compuesto el departamento administrativo de Segovia Aseo S.A E.S.P.

#### 6.1.1 Personal administrativo

El personal administrativo de Segovia Aseo S.A. E.S.P está encargada de garantizar la eficiencia y eficacia de La prestación del servicio público de aseo a la comunidad del Municipio de Segovia ANT, a través de diferentes estrategias y actividades para mejorar la calidad de servicio, rendir información a los entes de control, contando con unas bases sólidas para el funcionamiento. Véase la tabla 24 donde damos a conocer como está distribuido el área administrativa.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Gerente	1	
Administrador	1	
Secretaria	1	Secretariado general
Auxiliar SUI	1	Atención de PQR, llenado de formatos y rendir información a la plataforma SUI (Sistema Único de Información)
Gestora Social	1	Implementación de la estrategia educativa
Coordinadora SST	1	Implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo
Auxiliar SST	1	Ejecutar las actividades del sistema de gestión de seguridad
Coordinador del Relleno sanitario	1	Atención de las actividades que se realizan en el relleno sanitario.
Auxiliar del relleno sanitario.	1	Ejecutar actividades de relleno
Coordinador De Recolección, Transporte Y Disposición Final, Limpieza Y Barrido De Vías	1	Atención del componente operativo y transporte, disposición final de residuos sólidos, ordinarios y especiales
Auxiliar de operativa	1	Ejecutar actividades de supervisión de barrido y recolección.
Recepcionista	1	Atención al usuario
Contabilidad	1	Se tiene un contador
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	

**Tabla 25: Descripción personal administrativo**



DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Revisor Fiscal	1	
Contador	1	
Asesor jurídico	1	Legal
Auditoría externa	1	Tele gestión GPS, Auditoría externa
Coordinadora de comunicaciones	1	Actividades audiovisuales
Auxiliar de comunicaciones	1	Auxiliar actividades audiovisuales
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	

**Tabla 26: Colaboradores Administrativos Por contratación de servicios**

### 6.1.2 Reuniones

Se realizan las reuniones mensualmente para poder establecer los diferentes puntos a mejorar y establecer estrategias para optimizar la prestación del servicio público de aseo.

MES	PERSONAL OPERATIVO	NÚMERO DE ACTA	PERSONAL ADMINISTRATIVO	NÚMERO DE ACTA	OBSERVACIONES
ENERO			16-01-2023	0001	Comité Primario pautas y mejoramiento para la prestación del servicio de aseo
ENERO			20-01-2023	0002	Comité primario nuevas metodologías de trabajo

**Tabla 27: Reuniones realizadas mensual**



### 6.1.3 Incapacidades y permisos

En el desarrollo normal del servicio el personal operativo y administrativo sufre afectaciones de salud por diferentes causas que terminan en incapacidades y consigo en el transcurso de la vida diaria el personal se le presentan dificultades que le impiden cumplir con sus labores diarias. En la siguiente tabla se relaciona la información del personal que tenía incapacidad en el mes o solicito algún permiso.

NOMBRE DEL COLABORADOR	NÚMERO DE DÍAS INCAPACITADO	NÚMERO DE DÍAS CON PERMISO	CAUSAS
Lorena Molina	2		Accidente de tránsito
Aura Góngora	10		Incapacidad EG
Omaira León	4		Incapacidad EG
Miriam Bustamante	1		Incapacidad EG
José Elenin Orozco	4		Incapacidad EG
Nidia Álvarez	7		Incapacidad EG
Yesid Manuel Alean	5		Incapacidad AT
Rosa María Ruiz	4		Incapacidad AT
Esneider Martínez		1	Permiso no remunerado
Aníbal Bello		3	Permiso no remunerado
Edison Arteaga		15	Permiso no remunerado
Ernesto Velilla		3	Permiso remunerado
Yeferson Martínez		10	Permiso no remunerado
Aura Góngora		1	Permiso no remunerado
Elvia Doris Cardona		3	Permiso no remunerado

**Tabla 28: Relación de personal con incapacidad o permiso**

### 7.1.2 Nómina y seguridad social

Relación de pago nómina mensual de la empresa Segovia Aseo S.A. E.S.P

MES	NOMINA (\$)	AUMENTO O DISMINUCIÓN (%)	SEGURIDAD SOCIAL (\$)	AUMENTO O DISMINUCIÓN (%)	TOTAL NOMINA Y SEGURIDAD SOCIAL (\$)
DICIEMBRE	71,023,464	-7.90%	20,808,100	-4.70%	91,831,564
ENERO	77,506,738	9.13%	21,833,100	4.93%	99,339,838
<b>TOTAL</b>	<b>148,530,202</b>		<b>42,641,200</b>		<b>99,339,838</b>

**Tabla 29: Nómina mensual**



## 7. COMERCIAL

Su atención se centra en la estructura tarifaria del servicio público domiciliario de aseo. La estructura mencionada se establece con base a un estudio de costos y tarifas realizado y aplicando las diferentes fórmulas tarifarias definidas por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico CRA y específicamente la resolución CRA 720 de 2015, Por la cual se establecen los regímenes de regulación tarifaria a los que deben someterse las personas prestadoras del servicio público de aseo y la metodología que deben utilizar para el cálculo de las tarifas del servicio de aseo de residuos ordinarios y se dictan otras disposiciones y la Resolución 352 de 2005, por la cual se definen los parámetros para la estimación del consumo en el marco de la prestación del servicio público domiciliario de aseo y se dictan otras disposiciones.

Se debe mencionar que las tarifas se calculan mes a mes sin embargo la empresa aplica durante todo el año la misma estructura tarifaria la cual siempre está por debajo de lo calculado generando beneficios económicos para los suscriptores beneficiarios del servicio, proceso que se realiza como labor social.

### 8.1 Tarifas de aseo del Municipio de Segovia

TARIFAS SERVICIO DE ASEO MUNICIPIO DE SEGOVIA PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2023						
ESTRATO	VR TARIFA	SUBSIDIO	SUBSIDIO	SOBREPRECIO	SOBREPRECIO	VR A PAGAR
1	\$ 28,574	25.00%	\$ 7,144			\$ 21,431
2	\$ 30,133	20.13%	\$ 6,066			\$ 24,068
3	\$ 31,026					\$ 31,026
4	\$ 33,254					\$ 33,254
5	\$ 38,268					\$ 38,268
6	\$ 44,394					\$ 44,394
Pequeño Productor	\$ 65,339			50.00%	\$ 32,669	\$ 98,008
Gran Productor	\$ 65,339			50.00%	\$ 32,669	\$ 98,008
INDUSTRIAL	\$ 65,339			30.00%	\$ 19,602	\$ 84,940
OFICIAL PEQUEÑO	\$ 65,339					\$ 65,339
OFICIAL GRAN	\$ 65,339					\$ 65,339



CARGO FIJO: LOCALES Y VIVIENDAS VACIAS						
ESTRATO	CARGO FIJO	SUBSIDIO	SUBSIDIO	SOBREPRECIO	SOBREPRECIO	VR A PAGAR
	\$	%	\$	%	\$	\$
1	\$ 10,973					\$ 10,973
2	\$ 10,973					\$ 10,973
3	\$ 10,973					\$ 10,973
4	\$ 10,973					\$ 10,973
Pequeño Productor	\$ 10,973					\$ 10,973
Gran Productor	\$ 10,973					\$ 10,973
Pequeño productor es aquel que produce menos de un metro cúbico mensual de residuos						
Gran productor es aquel que produce más de un metro cúbico mensual de residuos						

**Tabla 30: Estructura tasa de aseo 2023**

### 8.1.1 Facturación y recaudo

La facturación y recaudo se realiza mes a mes. El servicio prestado entre el 15 de diciembre de 2022 al 15 de enero de 2023 se factura en el mes de febrero de 2023 y el recaudo lo desembolsan a la empresa entre 20 y 25 del mes siguiente de la facturación.

MES	FACTURADO	RECAUDO
ENERO	378,492,317	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 378,492,317.00</b>	<b>\$ 0.00</b>

**Tabla 31: facturación y recaudo mensual**



### 7.1.2 Subsidios a los estratos 1 y 2

El Municipio de Segovia a través del fondo de solidaridad y redistribución de ingresos subsidia a los estratos bajos estrato 1 con el 25% y el estrato 2 en un 20,13% respectivamente. Igualmente, por decisión de la Administración Municipal se factura un sobreprecio o contribución del 50% al sector comercial y al industrial con un 30% destinado para subsidiar los estratos bajos.

MES	SUBSIDIOS			CONTRIBUCIONES
	ESTRATO 1	ESTRATO 2	TOTAL	
Enero	32,202,515	27,855,072	60,057,587	29,656,998
<b>TOTAL</b>	<b>32,202,515</b>	<b>27,855,072</b>	<b>60,057,587</b>	<b>29,656,998</b>

*Tabla 32: Subsidios estratos 1 y 2*

### 7.1.3 Suscriptores atendidos

Cada mes se presentan aumento o disminución en los suscriptores atendidos por diversos motivos. A continuación, conoceremos la cantidad de usuarios atendidos en el municipio en el actual mes.

ESTRATOS Y SECTORES	SUSCRIPTORES	VACIOS
Estrato 1	4624	117
Estrato 2	4676	84
Estrato 3	1228	46
Estrato 4	67	1
Estrato 5	0	0
Estrato 6	0	0
Pequeño Productor (Comercial)	859	60
Pequeño Productor (Industrial)	133	4
Pequeño Productor (Oficial)	49	0
Gran Productor (1 < 6 m <sup>3</sup> ó 0,25 < 1,5 Ton) (Comercial)	29	0
Gran Productor (1 < 6 m <sup>3</sup> ó 0,25 < 1,5 Ton) (Industrial)	2	0
Gran Productor (1 < 6 m <sup>3</sup> ó 0,25 < 1,5 Ton) (Oficial)	0	0
Gran Productor (> 6 m <sup>3</sup> ó >1,5 Ton)	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>11669</b>	<b>312</b>

*Tabla 33: cantidad de suscriptores atendidos*



**NOTA:**

- El aumento de suscriptores en el servicio de aseo es debido al crecimiento de las propiedades en el municipio.
- La disminución de suscriptores en el servicio de aseo es debido a que son sectores en el que no pasa el carro recolector por difícil acceso o falta de vía o por propiedades deshabitada.



## 8. PETICION QUEJAS O RECLAMOS PQR

La empresa cuenta con una oficina para la atención de peticiones, quejas y reclamos que presenten los suscriptores beneficiarios del servicio público domiciliario de aseo en el Municipio, estos, se dirigen hasta nuestras oficinas o reportan vía telefónica o por internet su PQR y la empresa procede a su atención y solución en un periodo de tiempo inferior a los 15 días. Se relaciona a continuación las PQR recibidas con su tiempo de respuesta

### 8.1 PQR atendidas

MES	PETICIONES	QUEJAS	RECLAMOS	TOTAL	AUMENTO O DISMINUCIÓN %	TIEMPO DE RESPUESTA (Días)		
						0 a 5	6 a 10	11 a 15
ENERO	0	0	3	3		X		X
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>				

*Tabla 34: Total PQR*

### 8.2 Información cargar Sistema Único De Información (SUI)

En la siguiente tabla se relaciona la información que se ha de cargar a SUI mensualmente y el tipo de información.

FORMULARIOS	TÓPICO	FECHA DE REPORTE	PERIODICIDAD DE REPORTE
Costo de limpieza urbana y barrido y limpieza	Tarifario	PENDIENTE	Mensual
Costo de tratamiento de lixiviados – operador del sitio	Tarifario	PENDIENTE	Mensual
Costo de disposición final – operador del sitio de disposición final	Tarifario	PENDIENTE	Mensual
Variable para el cálculo de la tarifa de aprovechamiento	Tarifario	PENDIENTE	Mensual



Capacidad y recepción y toneladas	Técnico	PENDIENTE	Mensual
Continuidad en barrido y limpieza	Técnico	PENDIENTE	Mensual
Continuidad en recolección del servicio	Técnico	PENDIENTE	Mensual
Cuestionario registro de eventos - servicio	Riesgos aseo	PENDIENTE	Mensual
<b>FORMATOS</b>	<b>TÓPICO</b>	<b>FECHA DE REPORTE</b>	<b>PERIODICIDAD DE REPORTE</b>
Facturación del servicio de aseo	Comercial	PENDIENTE	Mensual
Facturación operadores sitio DF	Comercial	PENDIENTE	Mensual
Reclamaciones del servicio de aseo	Comercial	PENDIENTE	Mensual
Costo recolección y transporte	Tarifario	PENDIENTE	Mensual
Disposición final – operador del sitio	Técnico	PENDIENTE	Mensual

**Tabla 35: Información SUI**

### 8.3 Instalación Vacía

Para el mes de enero se reportó un total de 275 Instalaciones vacías en el municipio de Segovia.

DIRECCIÓN	NOMBRE SUSCRIPTOR	ID SUSCRIPTOR	CATEGORIA	SUBCATEGORIA
RURAL_190735101440000000_SA NTA MARIA	MARIA RAQUEL JARAMILLO	7921557	1	1
RURAL_190736105008800000_CL 49A N 56B-82	ROSALVA VELASQUEZ	7952799	1	1
RURAL_190735101857600000_CR 44 N 49 06 08	ASTRID MILENA RODRIGUEZ GOMEZ	8622162	1	2
RURAL_190736103700000000_CR 43 N 49-60 IN 103	LUIS E LONDONO	7954504	1	1
RURAL_190736103392400000_CR 47 N 53A-07	MARIO ANTONIO RESTREPO SANTANA	7949436	1	3
RURAL_190378200373913000_LA ESPERANZA	PEDRO NEL MONSALVE	8196322	1	1
RURAL_190735101716400000_CL 48 N 46-41 AP 101	NOHELIA CANO TORO	7920982	1	2



RURAL_190735101580000000_CA LLE LA BANCA	RICARDO SERNA RAVE	7921437	1	3
RURAL_190736104991600000_CR 56B N 49A-18	LUZ MARINA GARCIA QUINTERO	7952574	1	1
RURAL_190735101511600000_CL 48D 53A 28 CR 53A 48D	LILIANA ANDREA BUSTAMANTE	7920812	1	1
RURAL_190735101929600000_CR 44A N 49-58 A 102	MARIA ESTER CELINA PEREZ S	7922232	1	2
RURAL_190735102312800000_CR 44B N 50-154 IN 102	BERNARDA MESA	7922211	1	2
RURAL_190736105245200000_CR 57A N 47-31	ELSY DEL SOCORRO VALLEJO MARIN	7952814	1	1
RURAL_190736208058000000_VD A CAMPO ALEGRE	JESÚS URIEL GONZALEZ YAGARI	7949882	1	1
RURAL_190736104383300000_LA LINA	LIBIA ROSA LONDONO	7950264	2	-1
RURAL_190735101497600000_BA RRIO SANTA MARTHA	CLIENTE EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN 3350	7921289	1	1
RURAL_190736103126000000_CL 50 N 46-116-118	ANIBAL VALENCIA	7949413	1	2
RURAL_190736103036400000_BA RRIO LA PAZ	GLORIA LONDOÑO FONNEGRA	7949797	1	1
RURAL_190735100810800000_CR 47 N 45-52	DUVER ALBERTO GONZALEZ	7920329	1	2
RURAL_190736104243200000_CR 52 N 54A-17-21	MARCO MARIN	7950605	1	1
RURAL_190736104509600000_CL E 51 N 51 3 CL LOZA	MARIN SALAZAR MARTHA NURY	7951723	1	3
RURAL_190736105011200000_CH ARCUTERIA LOS AMIGOS	FUNDACION MANUEL MEJIA	7952995	2	-1
RURAL_190736104305200000_CR 53A N53B 230 IN101 103	RAUL ALBERTO MONSALVE	7950248	1	3
RURAL_190735102019600000_CL 49 N 44A-202-198	HECTOR ORLANDO LOPEZ ATEHORTUA	7922829	1	2
RURAL_190735101580400000_LA BANCA	RICARDO SERNA	7921438	2	-1
RURAL_190736104510800000_CL CORDOBA	ANIBAL CARRE#O	7951312	1	3
RURAL_190736103681200000_CR 43 N 49-148 IN 107	SAUL SALAZAR	7954009	1	1
RURAL_190735101387600000_CR 50 CL 47B-78 PISO 3	ROCÍO DE JESÚS PALACIO LONDOÑO	9468769	1	3
RURAL_190735100915200000_VD A MARMAJITO	GAVIRIA FREDY ALONSO	10608526	1	1
RURAL_190735101958400000_CR 44 N 47B-47-39-45-37	ALIRIO DE JESUS CANO TORO	10183804	1	2
RURAL_190736104448000000_CR 50CL 52 -19 LOCAL	COPETE MOSQUERA MARIA ENEYDA	10556136	2	-1
RURAL_190735100329600000_CR 52 A CL 46 B 25 LC 102	RINCON CORREA MAURICIO ALFONSO	10862876	2	-1
RURAL_190736103954000000_CL 55C N 44-10	AMANDA DE JESUS ORTIZ MORENO	7957985	1	1
RURAL_190735101549600000_BA RRIO EL TIGRITO	JOSE DE J. ECHAVARRIA	7922307	2	-1
RURAL_190736103043600000_CA LLE LA PAZ	LUZ MERY ESTRADA SAAVEDRA	7949290	1	2



RURAL_190736104473200000_CR 51 N 52-26-36-38	LUZ HELENA GUZMAN	7952024	1	3
RURAL_190736104504000000_CA LLE LOSADA	BILLAR CLUB	7952299	2	-1
RURAL_190736104503600000_LO ZADA	RUEDA MARLENY AMPARO	7952053	2	-1
RURAL_190736104204000000_TV 52 N 52-342	JOSE LIBARDO PEREZ G	7951051	1	1
RURAL_190378100016574000_CR 56A 42A-34-42A-20 IN101	NESTOR ANTONIO MORALES VALENCIA	8198350	1	1
RURAL_190736205479600000_VD A MARMAJON	JAIRO ALONSO GULFO GARABITO	10529876	1	1
RURAL_190736103906000000_CR 44 A CL52 01 20 DE JUL	LUIS ENRIQUE LONDONO	11211593	1	2
RURAL_190736104845200000_CA LLE SAN MATEO	MARTA PINEDA DE ZEA	7951275	1	3
RURAL_190735101584800000_CL 49 CR 53 A -71	VALLEJO QUINTERO VANESSA ASTRID	11407703	2	-1
RURAL_190735100992000000_CR 45 N 46B-84-94-104	AURELIANO SEPULVEDA	7919658	1	2
RURAL_190735101515200000_B STA MARTA	JOSE ELIECER CASTRILLON	7920815	1	1
RURAL_190736105046000000_LIB ORIO BATALLER	MARIA LUZNEI AGUIRRE RESTREPO	9377360	1	1
RURAL_190735100218400101_19 0735100218400101	MARTHA LUCIA GOMEZ	12254442	1	2
RURAL_190736104110220000_VD A LA MADRE	OSCAR DARIO ROLDAN	12445923	1	1
RURAL_190735102904500000_VE RA	LUCELY ARBOLEDA DE M.	7922649	1	1
RURAL_190735102067600000_CR 46 N 48-59 IN 103	ARCO RODOLFO MURILLO	7922190	1	2
RURAL_190735100656000000_CR 52A N 44C-69	REINALDO ACEVEDO OSORIO	7923247	1	1
RURAL_190736105320400000_CL 47 N58-19 21 DE SEGOVIA	ROCELI DEL CARMEN RUA MORA	7952557	1	1
RURAL_190736105220800000_CR 57 N 47-93	FABIAN ORLANDO POSADA URIBE	7952476	1	1
RURAL_190736104381500000_BA RRIO LA REINA	ROSA IDALIA CARDEÑO RESTREPO	7950488	1	3
RURAL_190736104178000000_CA LLE LA REINA	JAIR JARAMILLO	7950534	1	3
RURAL_190736105002000000_CL 49A N 56B-04	LIBIA INES MUÑOZ	7952784	1	2
RURAL_190735100735200000_CL 0 N 0-0 BR TIGRITO	UNIDAD DEPORTIVA MUNICIPAL	7920070	2	-1
RURAL_190735101521600000_CL 48B N 53A-36	RODRIGO BARRIENTOS	7921698	1	2
RURAL_190736104184400000_LA REINA	SIOMARA CASTAÑO	7950602	2	-1
RURAL_190736103994000000_CR 44 N 55D-16	ARGIRO DE JESUS PORRAS ARROYAVE	7954681	1	1
RURAL_190735100472400000_BR ANTONIO GALAN	TIENDA 14807	7923573	1	1
RURAL_190735101779600000_CL 47A N 42-125	JOSE J URIBE FERNANDEZ	7922492	1	1



RURAL_190736103901200000_CR 44A N 53A-21	MARIA ALICIA PALACIO LOPERA	7953974	1	1
RURAL_190736103958800000_CR 45 N 55C 20	RUBIELA DINS ARANGO MARQUEZ	7954041	1	1
RURAL_190736103946400000_CR 45 N 55B-26-30	OLGA LUCIA GIRALDO MORALES	7954252	1	3
RURAL_190735101661600000_CR 49 N 49-39	LIBIA GOMEZ	7920775	2	-1
RURAL_190735101364000000_CR 50 N 47A-67-71-77-75	LUZ MARINA MEJIA MESA	7921681	1	2
RURAL_190735101710800000_JU NIN	RÉDITOS EMPRESARIALES	7922310	2	-1
RURAL_190735100426000000_CR 52D N 45-33	MARIA ROSALBA GAVIRIA	7920320	1	1
RURAL_190736208072400000_VD A CAMPO ALEGRE	MARTA ELSY DELGADO ECHEVERRI	10742724	1	2
RURAL_190735100524800000_CR 48 N 41-73	LUZ MARINA RAMIREZ	7919529	1	1
RURAL_190736103745200000_CL 54 AB 542 84 (IN 106)	NUBIA ESTELLA RUIZ ZULETA	11328316	1	1
RURAL_190378200372700000_FR AGUAS	BAR LA TERRAZA	8196420	2	-1
RURAL_190378200374810000_FR AGUAS	DORIS PATRICIA GÓMEZ MONTOYA	8196431	2	-1
RURAL_190735100682000000_B JOSE ANT GALAN	JOSE OSORIO	7920318	2	-1
RURAL_190735100942400000_19 0735100942400000	LIBARDO ANTONIO OSPINA VALENCIA	11673994	1	1
RURAL_190736104326600204_CR 52 CL 53 B 57 (IN 204)	ORGANIZACIÓN POPULAR DE VIVIENDA ORGULLOSAMENTE SEGOVIANA	11112577	1	3
RURAL_190736105235200000_CR 57A N 47-59	LUZ DARY MESA RODRIGUEZ	7953448	1	1
RURAL_190736104327100202_CR 52 CL 53 B 57 (IN 202)	ORGANIZACIÓN POPULAR DE VIVIENDA ORGULLOSAMENTE SEGOVIANA	11112579	1	3
RURAL_190735101372400201_19 0735101372400201	MARTA LEDY MENESES ARROYAVE	12234644	1	2
RURAL_190736105343200000_19 0736105343200000	DELIA DEL SOCORRO ZAPATA VALDEZ	12319594	1	1
RURAL_190736105055600000_CR 56 A CL 49 A 18	ARBOLEDA CARDENAS EVA LINA YANETH	11407243	2	-1
RURAL_190735101614000000_CA LLE LA BANCA	XIOMARA LARA CORREA	7922168	1	3
RURAL_190736103036000000_CL 52D N 45C -101	PEDRO LUIS SIERRA LÓPEZ	7951167	1	1
RURAL_190736105324000000_CR 58 N 46D-07	INVERSIONES LAGUNA LTDA Y	7952682	1	1
RURAL_190735101224800000_CL 47 N 46-48	CARLOS ENRIQUE CA#AS HERNAN	7919939	1	2
RURAL_190735102182400000_CA LLE REAL	HERNANDO AVILA	7922285	1	3
RURAL_190736105185600000_CL 48 N 58 B 36	MARIA TERESA ARRUBLA GOMEZ	7952674	1	1
RURAL_190735101828800000_CL 47A N 41-96	ROSALIA VASQUEZ	7922089	1	1



RURAL_190735100226400000_CR 53 N 45-59	SAULO A BRAN C	7923000	1	2
RURAL_190736104065600000_CL 60 N 44-135	FRANCISCA BURITICA CORTES	7950125	1	1
RURAL_190736104217200000_TV 52 N° 52 -03	LUZ MIRIAM PEREZ GOEZ	7950198	1	1
RURAL_190736104652000000_CL 50 N 51 SUCR E	JAEL DEL CONSUELO PEREZ DE ALVAREZ	7952189	2	-1
RURAL_190736103184400000_CA LLE LA REINA	JOSE ANIBAL BEDOYA BEDOYA	7950951	1	3
RURAL_190736104668400000_CL 0A N 0-0 CL SUCRE	CENTRO COMERCIAL ACROPOLIS	7951556	2	-1
RURAL_190736104466800000_CR 51 N 51-84 AP 201-301	XIOMARA PALACIO QUINTERO	7951987	1	3
RURAL_190735101858000000_BA RRIO COLON	SUCESION GABRIEL RODRIGUEZ	7922651	2	-1
RURAL_190735102262000000_CA LLE EL GALO	SUC MADRIGAL	7922136	1	2
RURAL_190736103380400000_CR 47 N 53A-163-167	PABLO EMILIO PULGARIN BARRERA	7949927	1	3
RURAL_190736104183200000_LA MADRE	LUIS CARLOS JARAMILLO HENAO	7950560	1	3
RURAL_190735101350800000_CR 52 N 48-107	BLANCA ESTELLA SUAREZ SIERRA	7921616	1	2
RURAL_190735101586800000_LA BANCA	ROSA MARIA CIFUENTES	7921644	1	3
RURAL_190736104443200000_CR 50 N 52-59-67	ERENIA MONTOYA	7952291	1	2
RURAL_190736103413600000_CL 54 48 74 LA REINA	YIMY OSVALDO ALVAREZ GOMEZ Y/O TIENDA CASA VIEJA	7950637	2	-1
RURAL_190735101761200000_CO LON	MIGUEL RODRIGUEZ	7921058	1	3
RURAL_190735101364400000_CR 50 N 47A-67-71-77-75	LUZ MARINA MEJIA MESA	7921682	1	2
RURAL_190736103565200000_BA RRIO 7 DE AGOSTO	MARIA ROSMIRA VARELA RUA	7953542	1	1
RURAL_190736103572400000_CR 45 N 55 D 19	ROSA EMILIA GOMEZ DE TORRES	7953761	1	1
RURAL_190736103888400000_CR 44 N 52-79	MARISOL MUNERA RESTREPO	7954029	1	1
RURAL_190735101612800000_CA LLE LA BANCA	MA DEL CARMEN GONZALEZ	7920702	2	-1
RURAL_190735101467600000_B STA MARTHA	ROSALBA VANEGAS	7920873	1	1
RURAL_190736103162000000_CA LLE CENTENARIO	MARIA CLAUDIA GARCES	7949271	2	-1
RURAL_190735101666400000_CA LLE REAL	ALBERTO VILLA ESTRADA	7922449	1	1
RURAL_190736104909600000_LA BANCA	ALICIA VALENCIA	7952867	2	-1
RURAL_190735102278400000_CR 45B N 50-94 IN 115	ALFREDO SEPULVEDA	7922480	1	1
RURAL_190736105222400000_CR 57 N 47-59	GIOVANNI DE JESUS BRAN SOTO	7953307	1	2
RURAL_190736103129600000_CA LLE BORBOLLON	DIEGO VARGAS	7949498	1	3



RURAL_190736104381200000_LA REINA	ROSA IDALIA CARDEÑO	7951068	1	3
RURAL_190736104842000000_SA N MATEO	LUIS CARLOS MONSALVE GALLEG0	7951207	2	-1
RURAL_190378200374715000_FR AGUAS	MARIA JOVITA PALACIO RAMIREZ	8196261	1	1
RURAL_190735100692000000_CR 52 N 46A-18	YURY KATERINE MENESES TORRES	7919813	1	1
RURAL_190735101386000000_CL 48 N 49-97	JORGE GARCIA	7920865	1	2
RURAL_190736103042800000_CR 45B N 52C 05 03	JOSE IGNACIO GOMEZ CHAVERRA	7949484	1	2
RURAL_190736104436000000_CR 50 N 52-123	ANA RAMIREZ	7951743	1	1
RURAL_190735101477600000_CR 52A N 48C-60	LUIS ALBERTO BARRIENTOS	7920955	1	1
RURAL_190736103824000000_CR 42 N 52 A 108 IN 105	HECTOR E. JIMENEZ	7953939	1	1
RURAL_190736105479800000_CL 0 N 0-0 BR MARMAJON	MARIA EDILMA RAMIREZ PIEDRAHITA	7952419	1	1
RURAL_190735102147600201_CR 48 CL 48-21 IN 201	GUSTAVO ALONSO CANO SEPULVEDA	10647322	1	3
RURAL_190736103957200000_CL 55C N 44-62	ANGELA ROSA QUIÑONES RODRIGUEZ	7954257	1	1
RURAL_190735100479600000_CR 51A N 42-27	ESTELLA DE J CARRILLO	7920054	1	1
RURAL_190736104893600000_CR 53 CL 49-77 IN 301	BLANCA ELCY TORREZ BARRIENTOS	10506828	1	3
RURAL_190736103964000000_CR 44A N 55 D 31	MARIA DEL SOCORRO VILLA RENDON	7957983	1	1
RURAL_190735101990000000_CL 47A N 44-200-202	DENIS VIVIANA LEGARDA CARMONA	7922451	1	2
RURAL_190735102081200000_CL 48 N 46-26-28	JULIO C BUSTAMANTE	7922465	1	2
RURAL_190735100200000000_CR 53 CL 46B -81PISO 2	BEATRIZ ELENA VALLEJO	10520652	1	1
RURAL_190735100174400000_CR 55 CL 46 B 188 LC 101	SORAIDA GIRALDO GOMEZ	10669849	1	2
RURAL_190735101614400000_CR 53 N 49-94	RAUL HINCAPIE	7921764	1	2
RURAL_190735101642000000_PA RQUE	CHAZA CRISPETAS	7921832	2	-1
RURAL_190735102027200000_CR 46 N 49-38-46	DARÍO ALBEIRO VALENCIA MOLINA	7922489	1	2
RURAL_190736103217200000_CL 53A N 47-15	ANA MARIA CALLE G.	7949424	1	2
RURAL_190736104676000000_CL 50 CR 53 -58 SAN MATEO	MARULANDA PATIÑO HENRY ALONSO	10668782	2	-1
RURAL_190736103752400000_20 DE JULIO	LECENY VARGAS BRAN	7954093	1	1
RURAL_190735100361200000_CR 52 A CL 46 -127 GALAN	POSADA MOTOYA JOHN FREDY	10786311	2	-1
RURAL_190735102321600000_- LOCAL 02	VALLE LONDOÑO MARIA MORELIA	10728818	2	-1
RURAL_190735101640000000_19 0735101640000000	OFICINA PARROQUIA NUESTRA SEÑORA DE LOS DOLORES	11016974	2	-1



RURAL_190736105143700201_CL 47 CR 55 -40 LOCAL 201	MARIO ANTONIO RESTREPO SANTANA	11234975	2	-1
RURAL_190735102147600301_CR 48 CL 48 21 (IN 301)	GUSTAVO ALONSO CANO SEPULVEDA	10647323	1	3
RURAL_190378100015500000_CL 43 N 56B-99	EFRAIN ANTONIO OSSA JARABA	10709276	1	1
RURAL_190736104403900000_CR 50 (INTERIOR 301)	LUZ ALBA CARMONA GALVIS	9656816	1	2
RURAL_190736104449600000_CR 50 CL 52 11	ANGÉL DE JESÚS ZAPATA GALEANO	10717713	1	2
RURAL_190736208072800000_VD A CAMPO ALEGRE	MARTA ELSY DELGADO ECHEVERRI	10742740	1	2
RURAL_190736103987600000_CR 45 N 55A-22 IN 122	LUIS GIOVANNY CARDONA CANO	7957995	1	1
RURAL_190736104594000000_CL 51 CR 53 A -69	GILMORE GÓMEZ VALENCIA	11407785	1	2
RURAL_190378100021920000_CR 57 N 46A-25	LAURA ESTHER PARRA MARIN	8198380	1	1
RURAL_190736105488800000_M ARMAJITO	JESUS SALVADOR PEREZ BURITICA	7952840	2	-1
RURAL_190736105396800000_19 0736105396800000	JESUS ADAN VILLA MONSALVE	11568245	1	2
RURAL_190735102038800000_AL FONSO LOPEZ	GLADIS ARANGO 1 PISO	7921709	1	3
RURAL_190735100165600000_CR 55 N 46B-86	CONSUELO RIOS	7923427	1	1
RURAL_190735101417200000_CL 48 N 49-132-138	DORA DEL SOCORRO ZEA VELASQUEZ	7921213	1	2
RURAL_190735102231600000_CA LLE BORBOLLON	AURELIANO OSPINA	7922675	1	3
RURAL_190736103446400203_CR 52 CL 54 312 (IN 203)	SOR MARIBENY AGUDELO ESTRADA	11235108	1	2
RURAL_190736103304400000_SA N BARTOLO	MARIA ELENA PEDRAZA	7949349	1	2
RURAL_190736104326800503_CR 52 CL 53 B 57 (IN 503)	ORGANIZACIÓN POPULAR DE VIVIENDA ORGULLOSAMENTE SEGOVIANA	11112569	1	3
RURAL_190736104326500101_CR 52 CL 53 B 57 (IN 101)	ORGANIZACIÓN POPULAR DE VIVIENDA ORGULLOSAMENTE SEGOVIANA	11112578	1	3
RURAL_190378200373887000_CL LA ESPERANZA	ALVARO SANCHEZ	8196173	1	1
RURAL_190735101792800000_19 0735101792800000	ANDRES ALEXANDER MORENO ZAPATA	12149799	1	2
RURAL_190735100218400102_19 0735100218400102	MARTHA LUCIA GOMEZ	12254445	1	2
RURAL_190735100593200000_CL 44A N 50A-16	GILMA CASTRILLON	7919982	1	1
RURAL_190735101373200000_CR 50 CL 47 A -38	GUILLERMO ALONSO MONTOYA	12170108	1	1
RURAL_190736103231600000_SA N BARTOLO	ESMERALDA SUESCUN CESPEDES	7950085	1	3
RURAL_190736104762000000_M ONTE VERDE	MINA MONTE VERDE	7951491	3	-1
RURAL_190736105411000000_EN TRADA MARCELET	GLORIA MILENA ZAPATA HERNANDEZ	7954141	1	2



RURAL_190735102160800000_CA LLE REAL	OFELIA HERNANDEZ 12796	7922064	2	-1
RURAL_190736103129200000_CA LLE BORBOLLON	DIEGO VARGAS	7949496	1	3
RURAL_190736105372200000_LA SALADA	ARIS MINING SEGOVIA	7954211	1	2
RURAL_190735102268400000_CL LA PAZ	OSCAR DE JESUS VERGARA AGUDELO	7922807	2	-1
RURAL_190736103154400000_CE NTENARIO	CONSULTORIO ODONTOLOGICO 7988	7949128	2	-1
RURAL_190736103160800000_CL CENTENARINO	GABRIEL ANTONIO QUINTERO GÓMEZ	7949600	1	3
RURAL_190736105395400000_BA RRIO LA SALADA	ANA MARGOT OROZCO GARCIA	7953782	1	3
RURAL_190736103852400000_CR 43 N 52-55	FABIO MONSALVE 8794	7954365	1	1
RURAL_190735101284400000_CR 47 N 47-207-209-213	LIBARDO CARRE#O	7921207	1	3
RURAL_190735102086000000_JU NIN	CHARCUTERIA 2630	7922597	2	-1
RURAL_190735100445200000_CR 52A N 44-43	DELFIN CABRILLO QUINTANA	7923320	1	1
RURAL_190736103151200000_CA LLE REAL	LUIS TAMAYO	7949197	2	-1
RURAL_190736103033200000_CL 52D N 45C-64 IN 107	JOHN ALEXANDER GARCIA GARCIA	7949362	1	1
RURAL_190735101411200000_CL 48 N 49-90-100	ANTONIO JOSE PELAEZ	7921072	1	2
RURAL_190735101831600000_CL 47A N 41-146	ANTONIO GAVIRIA	7922224	1	1
RURAL_190736103159200000_CL CENTENARINO	GABRIEL ANTONIO QUINTERO GÓMEZ	7949598	1	3
RURAL_190736103598000000_CR 44B N 55-04	BERTHA INES CASTANEDA	7954549	1	1
RURAL_190735100470000000_BR GALAN	MARIA MAGDALENA CORREA DE BOHORQUEZ	7920254	1	2
RURAL_190735101512000000_CL 48D N 53A-02	ARACELLY MORALES CANO	7920752	1	1
RURAL_190735101388000000_CR 50 CL 47B-78 PISO 2	ROCÍO DE JESÚS PALACIO LONDOÑO	8024012	1	3
RURAL_190736104285600000_CA LLE LOS ANGELES	SOLEDAD SANTANA MUÑOZ	7950418	1	2
RURAL_190735100113200000_CL 46B N 55-205	ROBERTO CEBALLOS S.	7923032	1	1
RURAL_190736105166000000_CR 57 N 47-92	JUAN CARLOS AMAYA TAPIAS	7951434	1	1
RURAL_190736104462000000_CR 51 N 51-48-54	ELSY ISAZA	7951686	1	3
RURAL_190736104673200000_PRI MER PISO	IVAN AVILA	7951770	1	4
RURAL_190736103879600000_CR 44 N 53-56	JONNY A BURITICA	7953815	1	1
RURAL_190736103788000000_CL 52 N 41-43	HECTOR EMILIO MOSQUERA	7954072	1	1
RURAL_190736105417200000_LA PATERA	ROBERTO ANTONIO PATI#O L	7954564	1	2



RURAL_190378200370340000_FR AGUAS	FANNY MADRID	8196354	3	-1
RURAL_190736104893000000_CR 53 N 49 75 (AP 301)	VALENCIA RAMIREZ JUAN DE	9550613	1	3
RURAL_190735101710000000_CL 48 CR 47 07	ADARVE ROJAS MARIA VICTORIA	10652525	2	-1
RURAL_190736103847200000_CR 42 N 52 A 01	MORELIA MESA OSPINA	7954451	1	1
RURAL_190735101700000000_JU NIN	BOMBEO COLEGIO SAN JOSE *	7921664	1	3
RURAL_190735101632800000_50 51-47 CL SUCRE	JHON FREDY RESTREPO AVENDAÑO	7922519	2	-1
RURAL_190736103155200000_CA LLE CENTENARIO	NEMESIO VARGAS 12558	7949051	2	-1
RURAL_190735100258400000_CR 53B N 44-17	JUAN FABIAN HOYOS AGUDELO	7923430	1	1
RURAL_190735101074400000_BA TACLAN	MAURICIO ARIAS CANO	7920156	1	3
RURAL_190736103380800000_CR 47 N 53A-163-167	PABLO EMILIO PULGARIN BARRERA	7949928	1	3
RURAL_190736104286000000_CL 54A N 53-20	SOLEDAD SANTANA	7950894	1	3
RURAL_190736104785200000_DG 55 N 54-213-209	PAULA ANDREA BETANCUR VELILLA	7952286	1	2
RURAL_190736103677600000_CR 43 N 49-110	JESUS MARIA CADAVID	7954022	1	1
RURAL_190735101613200000_CR 53 N 49 82 84 86 88	LUIS REINALDO CASTA#EDA	7920768	1	2
RURAL_190736103064000000_CL 52B N 45B-16	LUIS GARCIA	7950039	1	2
RURAL_190735100248000000_CR 53A N 44-18	LUIS MACIAS	7923306	1	1
RURAL_190736103116000000_CL 52 N 46-117	EDELMIRA GIL	7949121	1	2
RURAL_190736105002400000_CA LLE BOLIVIA	LUIS A. ARBOLEDA A.	7952850	1	2
RURAL_190735100592400000_CL 44A N 50-20	MA DEL SOCORRO CARDENAS	7919981	1	1
RURAL_190736103779600000_CL 51 N 41-58	ISABEL GARCIA MONSALVE	7954089	1	1
RURAL_190735101921600000_CR 49 A CL 44 A 13(IN201)	SANDRA MILENA ESCALANTE HENAO	11053360	1	1
RURAL_190735101425600000_CR 52 CL48 126 SC BOLIVAR	NUBIA DEL SOCORRO HERRERA ALVAREZ	10890115	1	2
RURAL_190378100018458000_CR 56B N 43-80	JESUS MARIA CALLE	9250680	1	1
RURAL_190736205479400000_VD A MARMAJON	GAVIRIA KELLY JOHANA	10529872	1	1
RURAL_190735100936800000_VD A MARMAJITO RUTA 033599	TOBON RINCON ALEXANDER DE JESUS	10608532	1	1
RURAL_190735100174800000_CR 55 N 46B-188	SORAIDA GIRALDO GOMEZ	7923180	1	2
RURAL_190736104214400000_TV 52 N 52-41	ABELARDO PEREZ SUAREZ	7950103	1	1
RURAL_190736103115200000_CL 52 N 46-31	DANIEL GIL MONTOYA	7950224	1	2



RURAL_190736105305600000_CR 59 CL 46C-43	MARIA SOE UPEGUI LONDOÑO	11407783	1	1
RURAL_190736104197600000_TV 52 N 52-184	MARIA VASQUEZ RODRIGUEZ	7950975	1	1
RURAL_190735100416400000_CR 52 CL 45 45 (IN 201)	ELFI ESTER SÁNCHEZ MEDINA	11235175	1	2
RURAL_190735101613600000_LA BANCA	JUAN DE LA CRUZ VALENCIA	7920769	1	3
RURAL_190735101845200000_CR 44 N 47B-66-68-70	LUCIA ELENA SALAZAR LOPERA	7922561	1	2
RURAL_190736103068000000_CR 45B N 52A-73 A 101-201	JOSE LEONARDO ORTIZ	7948965	1	1
RURAL_190736103659600000_BA RRIO 20 DE JULIO	FRANCISCO ANTONIO ARBOLEDA	7953661	1	2
RURAL_190735101698400000_CL 48 CR 47 63 (IN 401)	ZEA LOPEZ FREDY ALONSO	11134154	1	2
RURAL_190736104894400000_CR 53 CL 49 -71	VALENCIA RAMIREZ JUAN DE	11407705	2	-1
RURAL_190736105036400000_LA S DELICIAS	ALBERTO LONDOÑO	7953064	1	2
RURAL_190378200374645000_FR AGUAS	HELADERIA LA TERRAZA	8196256	2	-1
RURAL_190378100019075000_CL 43 N 56 B 82 86	RUA DE QUINTANA MARIA OTILIA	11690459	1	1
RURAL_190736104327900504_CR 52 CL 53 B 57 (IN 504)	ORGANIZACIÓN POPULAR DE VIVIENDA ORGULLOSAMENTE SEGOVIANA	11112568	1	2
RURAL_190735100736000000_CL 47 CR 48 191 (IN 101)	ALCALDÍA SEGOVIA	11656836	2	-1
RURAL_190735100900400000_M ARMUJON	STANDARD GOLD DE COLOMBIA S.A.S.	7919804	3	-1
RURAL_190736105425000000_IN VASION LA PATERA	SABINO DE JESUS HERNANDEZ ZAPATA	7953572	1	1
RURAL_190735100635600000_CL 47 B N 44 C 119	SAUL ANTONIO FRANCO SANCHEZ	7920570	2	-1
RURAL_190735100214800000_CR 53 46 A-105 (IN 102)	BERNEY DARIO CARDENAS CARDENAS	11859912	1	1
RURAL_190735100350000000_AN TONIO GALAN	MARIA PASTORA RUIZ	7923478	2	-1
RURAL_190736208023200000_VD A 0 N 0-0 CAMPO ALEGRE	MONICA MARIA SANCHEZ LOAIZA	7949746	1	1
RURAL_190736104240000000_CR 52 N 54A-77-73	MARCO MARIN	7950358	1	1
RURAL_190736104894000000_LA BANCA	GOMEZ RUIZ JORGE ENRIQUE	7951359	2	-1
RURAL_190736104863600000_CL 50 N 54-91	ANAN SOFIA BRAND	7952076	1	2
RURAL_190736103985600000_CR 45 N 55A-22 IN 120	RAFAEL GUILLERMO ARENAS ARRIETA	7954599	1	1
RURAL_190378200373857000_VD A BR LA ESPERANZA	LEIDY SORMARY JIMENEZ JIMENEZ	8196685	1	1
RURAL_190735100054000000_CR 55 46 B 77 83 D SEGOVIA	MARÍA GIRLEZA MEJÍA VALDEZ	7922954	1	2
RURAL_190378200374860000_FR AGUAS	IRMA NORA AGUDELO	8195843	1	1



RURAL_190736104328000602_CR 52 CL 53 B 57 (IN 602)	ORGANIZACIÓN POPULAR DE VIVIENDA ORGULLOSAMENTE SEGOVIANA	11112563	1	3
RURAL_190735100724800000_CR 52 A N 46 B - 94	NESTOR ADOLFO ARTEAGA VASQUEZ	11712945	2	-1
RURAL_190735100920400000_BR MARMAJITO	LUZ MARINA GAVIRRIA	7921198	1	1
RURAL_190378200373420000_LA ESPERANZA	JOEL RICO PABUENO	8195896	1	1
RURAL_190735101380400000_CL 48 N 49 141	CASTILLO ARDILA LUZ MARINA	11534125	2	-1
RURAL_190735100499600000_B GALAN SECTOR LA UNION	LEANDRO DE JESUS PALACIO	11217907	1	1
RURAL_190736105144000000_19 0736105144000000	MARTHA ELSY AGUIRRE BUSTAMANTE	12209073	2	-1
RURAL_190735101165200000_CR 46A 46A 44 BR LA RAS	MARIA DE JESUS CARVAJAL DE TABARES	7920722	1	2
RURAL_190736104713600000_19 0736104713600000	LUZ ELENA ZAPATA HINCAPIE	11893595	1	1
RURAL_190735101985600000_CL 47A N 44-150-154	ANA VELEZ PEREZ	7921037	1	2
RURAL_190735102020800000_CL 49 N 44A-210	MAURICIO BELLA	7922459	1	2
RURAL_190736103064800000_CL 52B N 45B-28	JOSE ATEHORTUA	7950079	1	2
RURAL_190736104292000000_CR 53B N 54A-23	MARIA GRACIELA MOLINA PARDO	7950626	1	1
RURAL_190735100729200000_B GALAN	LUIS ALFONSO QUERUBIN	7920481	2	-1
RURAL_190735101359200000_CR 52 N 48 41 SEGOVIA	GLORIA PATRICIA ADARVE ROJAS	7920896	1	2
RURAL_190735101287600000_CR 47 N 47-167-171-165	FRANCISCO JAVIER MUÑOZ	7921343	1	2
RURAL_190736103920800000_CR 44AB N 54-34	GUILLERMINA RADE M	7953461	1	1
RURAL_190736103748400000_CL 54 A 42 84_20 DE JULIO	SAUL ANTONIO GAVIRIA MACIAS	11354917	1	1
RURAL_190735101620000000_CL LA BANCA	ABEL ANTONIO URREGO Q.	7920907	1	2

**Tabla 36: Instalación vacía**



## 9. FINANCIERO

Los indicadores financieros nos permiten conocer en las condiciones en las que se encuentra la empresa y el nivel de endeudamiento, y la capacidad que se tiene para diferentes procesos licitatorios.

Los activos y pasivos de la empresa son todos aquellos compromisos o deudas adquiridas en un periodo determinado de tiempo. La presente tabla nos muestra los pasivos y activos que se tienen establecidos hasta el año anterior.

<b>PASIVOS Y ACTIVOS 2022</b>	
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR</b>
ACTIVO TOTAL	2,085,013,010.00
PASIVO TOTAL	701,348,022.00
ACTIVO CORRIENTE	1,384,345,814.00
PASIVO CORRIENTE	184,126,634.00
PATRIMONIO	1,383,664,988.00
UTILIDADES	210,631,329.00
INGRESOS	5,734,132,034.00
COSTOS OPERATIVOS	3,583,176,512.00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	1,883,614,131.00
<b>ENDEUDAMIENTO (%)</b>	<b>0.34</b>
<b>LIQUIDEZ</b>	<b>7.52</b>
<b>CAPITAL DE TRABAJO</b>	<b>1,200,219,180.00</b>

*Tabla 37: Pasivos y activos 2022*



## 10. PARQUE AUTOMOTOR

		PARQUE AUTOMOTOR	
		CONTROL DE MANTENIMIENTOS, REPARACIÓN Y REPUESTOS	
VEHÍCULO: VOLQUETA			
PLACA: KEG 277			
MES: ENERO		AÑO: 2023	
FECHA	CODIGO REFERENT E:	DESCRIPCIÓN	COSTO
05-01-2023	FEV 10	TREN BALANCI	\$ 820,000
05-01-2023	FEV 10	JUEGO CASQUETE COMPRESOR MIRLAN 0.20	\$ 130,000
05-01-2023	FEV 10	EMPAQUETADURA COMPRESOR MIRLAN	\$ 320,000
05-01-2023	FEV 10	FAROLA REDONDA LED	\$ 380,000
06-01-2023	FEV 10	PEPINO DE TECHO	\$ 220,000
06-01-2023	FEV 10	ANFIBIO EN ACERO INOXIDABLE	\$ 450,000
11-01-2023	FEV 10	PORTA FILTRO COMPLETO	\$ 60,000
08-01-2023	FEV 10	CIGÜEÑAL	\$ 3,500,000
24-01-2023	FEV 10	CASQUETERIA COMPLETA BIELA	\$ 890,000
25-01-2023	FEV 10	EMPAQUETADURA DEL MOTOR	\$ 870,000
26-01-2023	FEV 10	ROCIADOR	\$ 126,000
27-01-2023	FEV 10	VIDRIO PUERTA IZQUIERDA	\$ 300,000
28-01-2023	FEV 10	JUEGO MARCO ESPEJO EN ALUMINIO	\$ 340,000
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 8,406,000</b>
<b>FIRMA DEL RESPONSABLE: LILLIANA ALBORNOZ</b>			
<b>CÉDULA N°: 43914995</b>			

**Tabla 38: Información vehículo KEG 277**



		PARQUE AUTOMOTOR	
		CONTROL DE MANTENIMIENTOS, REPARACIÓN Y REPUESTOS	
VEHÍCULO: INTERNACIONAL			
PLACA: OMG 782			
MES: ENERO		AÑO: 2023	
FECHA	CODIGO REFERENTE	DESCRIPCIÓN	COSTO
16-01-2023	FEV 10	2 cruseta 1/2 dado mixto	\$ 492,000
16-01-2023	FEV 10	CRUSETA 1/2 DADO PEREJO	\$ 492,000
16-01-2023	FEV 10	ENFLACHE TRASERO 32 ESTRIAS	\$ 1,120,000
17-01-2023	FEV 10	BOTELLA	\$ 1,230,000
18-01-2023	FEV 10	TUERCA 65CM SPEED	\$ 140,000
18-01-2023	FEV 10	TAPA ALTA PALANCA COMPLETA	\$ 540,000
18-01-2023	FEV 10	VOLANTE DT408	\$ 1,140,000
19-01-2023	FEV 10	VENTILADOR CABINA	\$ 180,000
20-01-2023	FEV 10	EMPAQUE TAPA VALVULA	\$ 80,000
20-01-2023	FEV 10	KIT PASADOR BUJE BARRA CAMBIO FULLER	\$ 50,000
20-01-2023	FEV 10	2 SEPARADORES DE ARAÑA 4 1/2 RIN20	\$ 380,000
20-01-2023	FEV 10	PALANCA CAMBIO FULLER	\$ 300,000
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 6,144,000</b>
FIRMA DEL RESPONSABLE: LILLIANA ALBORNOZ			
CÉDULA N°: 43914995			

**Tabla 39: Información vehículo OMG 782**



		PARQUE AUTOMOTOR	
		CONTROL DE MANTENIMIENTOS, REPARACIÓN Y REPUESTOS	
VEHÍCULO: CHEVROLET			
PLACA: LHJ 747			
MES: ENERO		AÑO:2022	
FECHA	CODIGO REFERENTE	DESCRIPCIÓN	COSTO
17-01-2023	FEV 10	4 RIM 22.5 AMERICANO	\$ 4,100,000
17-01-2023	FEV 10	BASES DE HAUSE ROWER Y CHAPETAS	\$ 320,000
17-01-2023	FEV 10	2 CRUSETA 6 PUL	\$ 260,000
17-01-2023	FEV 10	1 RNFLANCHE DE CARDAN	\$ 260,000
18-01-2023	FEV 10	SEPARADORES EN TENFLON RIM AMERICANO	\$ 220,000
18-01-2023	FEV 10	RACHE 28 ESTRIAS	\$ 240,000
18-01-2023	FEV 10	PORTA FILTRO COMPLETO	\$ 60,000
19-01-2023	FEV 10	SECADOR DE AIRE BANDIX	\$ 440,000
20-01-2023	FEV 10	SERVICIO DE CORTE Y PERFORACION	\$ 47,999
20-01-2023	FEV 10	SERVICIO DE COMPLEMENTO MAQUINARIA DE BUJE	\$ 95,999
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 6,043,998</b>
FIRMA DEL RESPONSABLE: LILLIANA ALBORNOZ			
CÉDULA N°: 43914995			

**Tabla 40: Información vehículo LHJ 747**

		PARQUE AUTOMOTOR	
		CONTROL DE MANTENIMIENTOS, REPARACIÓN Y REPUESTOS	
VEHÍCULO: VOLKSWAGEN			
PLACA: TDY 440			
MES: ENERO		AÑO:2023	
FECHA	CODIGO REFERENTE	DESCRIPCIÓN	COSTO
06-01-2023	FEV10	KID DE EMBRIAGUE VW COMPLETO	\$ 3,620,000.00
06-01-2023	FEV10	2 RIN EUROPEO 22.5	\$ 1,640,000.00
11-01-2023	FEV10	SERVICIO DE DE MOCHADA Y PUESTA DE ACOPLE	\$ 60,000.00
08-01-2023	FEV10	COMPRA DE MANGUERA	\$ 84,000.00
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 5,404,000.00</b>
FIRMA DEL RESPONSABLE: LILLIANA ALBORNOZ			
CÉDULA N°: 43914995			

**Tabla 41: Información vehículo TDY 440**



		PARQUE AUTOMOTOR	
		CONTROL DE MANTENIMIENTOS, REPARACIÓN Y REPUESTOS	
VEHÍCULO: NPR			
PLACA: 0MK 279			
MES: ENERO		AÑO: 2023	
FECHA	CODIGO REFERENTE	DESCRIPCIÓN	COSTO
16-01-2023	FEV10	METRO DE CABLE N° 16	\$ 32,000
16-01-2023	FEV10	BOTON PITFO	\$ 60,000
16-01-2023	FEV10	BOMBILLO 12 V	\$ 36,000
17-01-2023	FEV10	METRO DE CABLE DUPLÉ	\$ 50,000
18-01-2023	FEV10	MANO DE OVRA ELECTRICA	\$ 270,000
18-01-2023	FEV10	CDA	\$ 140,000
18-01-2023	FEV10	EJE TRASERO HAUSE	\$ 180,000
19-01-2023	FEV10	ACEITE 80W90 CAJA	\$ 64,000
20-01-2023	FEV10	GUALLA APAGADOR 3 MT	\$ 180,000
20-01-2023	FEV10	CRUSETA	\$ 188,000
20-01-2023	FEV10	SECadforf dfe airfe tkl	\$ 440,000
20-01-2023	FEV10	VIDFRIO PANORAMICO	\$ 650,000
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 2,290,000</b>
FIRMA DEL RESPONSABLE: LILLIANA ALBORNOZ			
CÉDULA N°: 43914995			

Tabla 42: Información vehículo 0MK 279

		PARQUE AUTOMOTOR	
		CONTROL DE MANTENIMIENTOS, REPARACIÓN Y REPUESTOS	
VEHICULO: MOTO			
PLACA: QDD			
ES: septiembre		AÑO: 2021	
FECHA	CODIGO REFERENTE	DESCRIPCIÓN	COSTO
05-02-2023		Compra de guaya del acelerador de la moto QDD54C	\$ 24,990
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 24,990</b>
FIRMA DEL RESPONSABLE: LILLIANA ALBORNOZ			
CÉDULA N°: 43914995			

Tabla 43: Información vehículo QDD 54C



		<b>PARQUE AUTOMOTOR</b> <b>CONTROL DE MANTENIMIENTOS, REPARACIÓN Y REPUESTOS</b>	
<b>VEHIULO: LATONERIA</b>			
<b>PLACA: SOLDADURAS</b>			
<b>MES: ENERO</b>		<b>AÑO:2023</b>	
<b>FECHA</b>	<b>CODIGO REFERENTE</b> :	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>COSTO</b>
19-01-2023	FEV 10	5 K DE SOLDADURA REVESTIMIENTO DURO	\$ 210,000.00
20-01-2023	FEV 10	SOLDAURA REVESTIMIENTO DURO GRIDUOR600	\$ 438,000.00
20-01-2023	FEV 10	ROLLO ALAMBRICO MIC 0.35	\$ 812,000.00
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 1,460,000</b>
<b>FIRMA DEL RESPONSABLE: LILLIANA ALBORNOZ</b>			
<b>CÉDULA N°: 43914995</b>			

Tabla 44: Latonería



Segovia Aseo S.A.E.S.P. ¡Siempre limpia para ti!		PARQUE AUTOMOTOR	
		CONTROL DE MANTENIMIENTOS, REPARACIÓN Y REPUESTOS	
VEHICULO: TALLER			
PLACA:			
MES: ENERO		AÑO:2023	
FECHA	CODIGO REFERENTE	DESCRIPCIÓN	COSTO
05-01-2023	FEV 10	CAJA PARCHE RA 20	\$ 254,000.00
05-01-2023	FEV 10	CAJA PARCHE R03	\$ 142,000.00
05-01-2023	FEV 10	JUEGO LLAVES STALY	\$ 192,000.00
05-01-2023	FEV 10	CAJA PARCHE RA10	\$ 190,000.00
06-01-2023	FEV 10	LINTERNA GRANDE MAGNETICA RECARGABLE	\$ 210,000.00
06-01-2023	FEV 10	LINTERNA PEQUEÑA MAGNETICA RECARGABLE	\$ 90,000.00
11-01-2023	FEV 10	TORNILLO VOLANTE DT 408	\$ 96,000.00
08-01-2023	FEV 10	COPA ARTILLERA 29/ 16	\$ 186,000.00
24-01-2023	FEV 10	COPA ARTILLERA 29/ 16 REDUCION	\$ 556,000.00
25-01-2023	FEV 10	JUEGO EXTRATOR ROSCA FORCE	\$ 82,000.00
26-01-2023	FEV 10	JUEGO EXTRATOR CUADRANTE URREA	\$ 160,000.00
27-01-2023	FEV 10	CAMPANA BRONCE	\$ 870,000.00
28-01-2023	FEV 10	VALVULINERIA FERTON 25 LITROS	\$ 620,000.00
28-01-2023	FEV 10	GUACAL	\$ 70,000.00
28-01-2023	FEV 10	COMPRA DE CINTA PARA EL PARQUEDERO	\$ 20,230.00
28-01-2023	FEV 10	PLASTIGE	\$ 21,000.00
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 3,759,230.00</b>
<b>FIRMA DEL RESPONSABLE: LILLIANA ALBORNOZ</b>			
<b>CÉDULA N°: 43914995</b>			

**Tabla 45: Taller**



## 11. AMBIENTAL, SOCIAL, EDUCATIVO Y COMUNICACIONES

Encontraremos la información de las actividades realizadas mes a mes del departamento ambiental, educativo y ambiental de la empresa Segovia Aseo S.A. E.S.P.

Segovia Aseo S.A. E.S.P. hace las labores de identificación en los diferentes sectores del municipio de Segovia, los distintos puntos críticos, realizando un registro fotográfico, realizando sensibilización a los habitantes del sector, levantamiento y erradicación con el personal de Segovia Aseo involucrando a la comunidad que desee hacer parte de las actividad de cuidado ambiental de su comunidad, y en ultima instancia se realiza un informe al la autoridad ambiental competente para tomar medidas más drásticas como un comparendo ambiental.

### 11.1 Puntos críticos

Actualmente tenemos un punto crítico plenamente identificado, ha venido presentando inconvenientes a la comunidad hace mucho tiempo, a pesar de que se ha sensibilizado a la comunidad de no dejar residuos tirados en el lugar no han acatado las normas ambientales.

LUGAR	PROBLEMATICA
Esquina entre la recta el tigrito y la pendiente de la calle Bolívar	Los vendedores comida rápida suelen dejar sus residuos en la Zona

**Tabla 46: identificación punto crítico**



## 11.2 Social

Relacionamos a continuación las actividades realizadas en el mes de enero por parte de la Gestora Social de Segovia Aseo S.A. E.S.P.

- Recorrido de reconocimiento micro rutas de recolección de residuos sólidos en aproximadamente 80 barrios y sectores que competen al municipio de Segovia, este recorrido se realizó en los vehículos NPR PLACA OMK 279, INTERNACIONAL PLACA OMG 182, VOLKSWAGEN PLACA TDY 440.
- Recorrido de reconocimiento en 3 de las veredas donde se presta el servicio; Manzanillo, Campo Alegre y Bolivia.
- 5 minas de extracción de mineral; Aris Mining Segovia (El Silencio, Providencia, Sandra K), Cogote y la base militar especial energético vial Mayor Mario Serpa Cuesta N°8.
- Visitas de empalme con anterior encargada de PQR (Petitionen, Quejas y Reclamos) Liliana Albornoz.





Tabla 47: Actividades departamento de comunicaciones



## **12. Barrido, Recolección, Disposición Final Y Vías**

Las actividades de recolección, barrido y disposición final se les aplicara a todos los residuos sólidos generados por los usuarios residenciales y no residenciales, y serán recogidos con una periodicidad diaria en el municipio de Segovia Ant, con unos horarios establecidos.

Se debe garantizar la recolección a todos los usuarios sin excepción alguna a todos los residuos sólidos generadores en el área de servicio, esta recolección se da a través de recolección puerta a puerta o en puntos estratégica con ubicación de contenedores o recipiente.

Cuando no se pueda realizar la recolección en las modalidades descritas el prestador se obliga a implementar estrategias operativas en cumplimiento de su propósito principal de retiro y transporte de residuos no aprovechables.



## **ANEXOS**

En los diferentes anexos que encontraremos a continuación les mostraremos registro fotográfico tomado a través de las actividades realizadas en el transcurso del mes de enero de 2023 en las distintas áreas de la labor.



## Barrido



**Fotografía 1: Barrido sector Sevilla**



**Fotografía 2: Barrido sector Piedra del Diablo**



**Fotografía 3: Barrido en el sector Tejar**



**Fotografía 4: Barrido sector San Bartolo**



## Recolección



**Fotografía 5: Recolección sector Bataclan**



**Fotografía 6: Recolección sector Alto de los Patios**



**Fotografía 7: Recolección sector la Rasquiña**



**Fotografía 8: Recolección sector la Sevilla**



**Disposición final**



**Fotografía 9: Descarque Relleno Sanitario**



**Fotografía 10: Descarque Relleno Sanitario**



**Fotografía 11: Descarque Relleno Sanitario**



**Fotografía 12: Descarque Relleno Sanitario**



**Fotografía 13: Descarque Relleno Sanitario**



## Vías

Segovia, 5 enero de 2022

Señor.

**JUAN DAVID PATIÑO OSPINA**

Dirección operativa de infraestructura, servicios públicos y vivienda

Alcaldía Municipal

**Asunto:** Informe de vías municipio de Segovia

Cordial Saludo

La Empresa Segovia Aseo S.A E.S.P., muestra de manera detallada el informe de las vías del municipio de Segovia y se resaltan las vías que por su estado no permiten el tránsito de los vehículos recolectores y por ende la recolección de residuos sólidos frente a la puerta de los suscriptores; con este se pretende presentar y alertar a la administración frente a las necesidades de mejoramiento y optimización de las vías e informar a la comunidad en el caso de quejas y reclamos en los mismos sectores.

Esperamos que este informe y los presentados anteriormente, brinden elementos necesarios para que la Administración Municipal realice un plan de mejoramiento de vías ya que se está viendo afectada la prestación del servicio en diferentes sectores y además se están presentando frecuentemente daños en el parque automotor de la Empresa.

Para mayor información anexamos registro fotográfico del estado de las vías en las que se dificulta la prestación del servicio de aseo.

Quedamos atentos a una pronta respuesta.

Atentamente



Julián Fernando Ibarbo

Gerente



## **GALÁN SECTOR PUENTE TIERRA**

En este sector se presta el servicio de recolección con dificultad por el mal estado de la vía; en la temporada invernal se ve más afectada la prestación del servicio debido al acceso de los vehículos para realizar la recolección de los residuos sólidos puerta a puerta.



**Fotografía 13: Sector Puente tierra**



**Fotografía 15: Sector Puente tierra**

## **GALÁN SECTOR LA ARENERA**

En el sector la Arenera, todos los días se ve afectada la prestación del servicio de recolección de los residuos sólidos que genera la comunidad, esto se debe a lo deteriorado de la vía y esto ha generado daños en el vehículo prestador del servicio.



**Fotografía 16: Sector La Arenera**



**Fotografía 17: Sector La Arenera**

## GALAN PARTE ALTA (EL GANCHO)

En este sector se presta el servicio de recolección con mucha dificultad debido al mal estado de la vía conocida como la chucúla. al lado izquierdo de la vía se puede observar que se encuentra la tubería de gas domiciliario impidiendo el acceso del vehículo recolector.



**Fotografía 18: Sector El Gancho**



**Fotografía 19: Sector El Gancho**

## BARRIO 7 AGOSTO SECTOR LA GUÍA

En el sector la Guía, se ve afectada la prestación del servicio de recolección puerta a puerta de los residuos sólidos, debido al inadecuado almacenamiento de material de construcción, y la falta de mantenimiento en la vía.



**Fotografía 20: Sector La Guía**



**Fotografía 21: Sector La Guía**

## SECTOR 20 DE JULIO LOMA LA ESPERANZA

En este sector, gran parte de la vía se está en mal estado dificultando la prestación del servicio de recolección y generando daño en los vehículos recolectores.



**Fotografía 22: Sector Loma La Esperanza**



**Fotografía 23: Sector Loma La Esperanza**

## LAS DELICIAS

En este sector se presta el servicio de recolección con mucha dificultad por falta de mantenimiento vial y esto afecta la prestación del servicio y ocasiona daños a los vehículos recolectores.



**Fotografía 24: Sector Las Delicias**



**Fotografía 25: Sector Las Delicias**

En esta imagen podemos evidenciar el mejoramiento de la vía.



**Fotografía 26: Mejora vial sector las Delicias:**



**Fotografía 27: Mejora vial sector las Delicias**

## BARRIO ALTO DE LOS PATIOS

Se presta el servicio de recolección con dificultad y más en temporada invernal se generan más inconvenientes para la prestación del servicio de recolección de los residuos sólidos puerta a puerta.



**Fotografía 28: Sector El Alto de los Patios**



**Fotografía 29: Sector El Alto de los Patios**

## **CAMPO ALEGRE**

En este sector, gran parte de la vía se encuentra en mal estado dificultando la prestación del servicio de recolección y generando daño en los vehículos recolectores.



**Fotografía 30: Sector Campo Alegre**



**Fotografía 31: Sector Campo Alegre**

## Actividades Fraguas



**Fotografía 32: Barrido Fraguas**



**Fotografía 33: Recolección fraguas**



**Fotografía 34: Barrido Fraguas**



**Fotografía 35: Fumigación Fraguas**



**Relleno sanitario, Parque ambiental VERA**



**Fotografía 36: Fumigación relleno**



**Fotografía 17: Pintar tubería**



**Fotografía 38: Barrido de la bascula**



**Fotografía 39: Limpieza de zanjas**



## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Aunque se han presentado adelantos en los arreglos de las vías del municipio en muchas otras todavía se presentan dificultades para prestar un buen servicio.
- Otra constante que se presenta es en tema de movilidad es que en muchos lugares del municipio se adelantan construcciones de nuevas edificaciones, y los materiales los dejan en plena vía, y se les solicita a las autoridades competentes que nos ayuden de igual manera con los diferentes vehículos que obstaculizan la vía generando trancones.
- En el municipio se vienen adelantando labores de pavimentación, acueducto y alcantarillado en las diferentes vías urbanas, requerimos información de las rutas alternativas a las que podemos tener acceso, y de esta manera garantizar la prestación del servicio.
- **Solicitamos a la Administración Municipal celeridad en el proceso de la construcción y adecuación del nuevo relleno sanitario, la vida útil del relleno que actualmente estamos utilizando está llegando a su fin, si no contamos a tiempo con un sitio adecuado para la disposición final de residuos, se afectaría la prestación del servicio en cuanto a costos y gastos, lo que implicaría un aumento en tarifas.**

