

## ORDEN 4.22 PGIRS

### ACTIVIDADES REALIZADAS ENERO - AGOSTO EL SEGUIMIENTO DEL PGIRS VIGENCIA 2021.

#### 1. RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

En esta actividad establecida mediante un cronograma de tres rutas debidamente aprobadas por la superintendencia de servicios públicos, se han realizado ajustes que permita mitigar problemas de movilidad que se venían presentando durante esta actividad, como también la ampliación de cobertura del servicio. La recolección de residuos se presta en el casco urbano al 100%.

Ruta 1	Lunes y Viernes	Barrios Centro
Ruta 2	martes y sábados	Barrios periferia
Ruta 3	miercoles	Inspecciones

#### • IMPLEMENTACIÓN DE MACRO RUTAS

Paran el mes de julio el servicio de recolección de residuos sólidos en las inspecciones el cual se realiza los días miércoles tiene un cambio en bien de mejorar la prestación del servicio, realizando la ruta dos veces por semana en cada inspección y corredor vial.

Ruta 1	Lunes y Viernes	Barrios Centro, inspecciones Triunfo, Pradilla y corredor vial.
Ruta 2	martes y sábados	Barrios periferia, inspección la Victoria

- Implementación De Nuevas Rutas De Recolección De Aseo: La recolección de los residuos sólidos se realiza en (37) veredas con una frecuencia de un día (1) día a la semana por cada sector logrando disminuir la mala disposición de los residuos y logrando una cobertura del servicio de recolección al 83 %.

Para lograr la recolección de estas veredas, debido a la topografía del territorio, se cuenta con un camión turbo carrocería alquilado, con el cual se garantiza una mejor prestación del servicio.

<b>SUSCRIPTORES AL SERVICIO DE ASEO ÁREA URBANA</b>	
Total Usuarios	4197

<b>SUSCRIPTORES ASEO RURAL PRESTADOS A LOS CENTROS POBLADOS DE LAS INSPECCIONES, CORREDOR VIAL Y VEREDAS</b>	
Total Usuarios	2136

Para el servicio de recolección y transporte se cuenta con dos vehículos compactadores que realizan las rutas según programación establecida y con los cuales se realiza la disposición en el Relleno Sanitario Nuevo Mondoñedo, el cual se encuentra a una distancia de (49) km con el cual se tiene un contrato condiciones uniformes.

Teniendo en cuenta los estatutos de la empresa se presta el servicio especial para dos entidades privadas. GRUPO EULEN Y NSL CONSTRUCCIONES PG S.A.S SERVICES. A los cuales se les presta el servicio según la necesidad.

<b>TONELADAS GRUPO EULEN Y NSL</b>	
<b>Mes</b>	<b>Toneladas</b>
Enero	173.28
Abril	336.61
Mayo	774.01
Junio	765.73
Julio	498.78
Agosto	372.83
<b>TOTAL</b>	<b>2.921.24</b>

<b>TONELADAS DISPUESTAS EN RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO</b>	
<b>Mes</b>	<b>Toneladas</b>
Enero	522.09
Febrero	390.46
Marzo	459.05
Abril	402.64
Mayo	393.64
Junio	425.44
Julio	422.42
Agosto	425.68
<b>TOTAL</b>	<b>3.441.42</b>

## 1. BARRIDO VÍAS PÚBLICAS, CORTE DE CÉSPED Y DESINFECCIÓN

- Micro Y Macro Rutas Del Servicio De Barrido De El Colegio

Se cuenta con diez (10) rutas establecidas de las cuales la uno (01) y dos (02) se realizan todos los días, porque son vías principales y de alto flujo de personas, las otras ocho (08) se realizan dos días por semana manteniendo así espacio público limpio.

Para los días domingos y festivos se realizan cuatro rutas principales manteniendo los sectores con más afluencia en óptimas condiciones.

KM DE BARRIDO MENSUAL	
Mes	Cantidad
Enero	418.825
Febrero	450.784
Marzo	480.121
Abril	485.971
Mayo	444.734
Junio	488.788
Julio	482.907
Agosto	488.094
<b>TOTAL</b>	<b>3.740.224</b>

- Corte De Césped Y Poda De Árboles En El Municipio De El Colegio

**Áreas del corte de césped:** se realiza en las áreas públicas teniendo cobertura en todos los barrios del casco urbano logrando la prestación del servicio al 100%. También se realiza en el parque principal, hospital y áreas institucionales del casco urbano. Esta actividad se presta cada dos (02) meses por cada sector.

Para las inspecciones el corte de césped se realiza en parques, áreas públicas principales y zonas institucionales logrando un área aproximada de 7.400 m<sup>2</sup>

Zona de corte de césped	N° de veces
Barrios Municipio	3
Centros hospitalarios	3
Instituciones públicas	3

- Para la poda de árboles se cuenta con el apoyo de la defensa civil o bomberos los operarios de aseo se encuentran en proceso de cursos de altura para poder efectuar esta labor.

- Jornadas De Lavado Y Desinfección

Se realizaron jornadas de lavado, limpieza y desinfección en lugares públicos del casco urbano y centros poblados del municipio con mayor afluencia de la siguiente manera:

Sector	N° veces
Plaza de mercado	2
Parque de la cultura	4
Coliseo barrio Barranquilla	1
Entrada principal y parqueadero Santa Sofía	1
Desinfección y limpieza del parque y polideportivo de la inspección de El Triunfo	3
Desinfección y limpieza del parque y polideportivo de la inspección de Pradilla	2

Desinfección y limpieza del parque de la inspección de la victoria
--

2

- Se prestó apoyo en conjunto con la comunidad en las **MINGAS** programadas en los siguientes sectores.

Barrio los amigos  
Vereda Porvenir  
Vereda Honduras  
Vereda Santa Martha alta  
Vereda Santo Domingo  
Vereda la Soledad



- Se realiza limpieza en la quebrada Santa Martha sector la virgen logrando sacar un

aproximado de 400 kilos de basura.



Puente quebrada Sata Martha



Basura recolectada

## 2. APROVECHAMIENTO DE MATERIAL RECICLABLE

Implementación de una estrategia permitiendo la inclusión del sector privado, comunidad y la administración municipal, mediante jornadas de recolección y sensibilización de la comunidad, en la cuales el material aprovechable es entregado directamente a los recuperadores ambientales, los cuales realizan su clasificación y comercialización, para esta estrategia se ha dispuesto cronograma semanal los días martes y jueves.

RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS REUTILIZABLES PETCAR		
Fecha	Lugar	Total Kg
<b>Enero a Agosto 28 2021</b>	Casco urbano del municipio e inspecciones	<b>1.514</b>

JORNADAS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS REUTILIZABLES CICLO RECICLO.		
Fecha	Lugar	Total Kg
<b>Enero a Agosto 2021</b>	<b>Casco urbano del municipio</b>	<b>814</b>
CARTON		159
VIDRIO		163
PET		237

BOLSA	125
VASIJA	63

Para el mes de abril en conjunto con **ASODRCOL** (recicladores del Colegio), se da inicio a la recolección del reciclaje en las rutas del casco urbano, rural e inspecciones del municipio logrando la recuperación de material reutilizable.

RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS REUTILIZABLES ASODRCOL		
Fecha	Lugar	Total Kg
<b>Abril - Agosto 2021</b>	<b>Veredas, Casco urbano del municipio e inspecciones</b>	<b>12.800</b>
	CARTON	
	VIDRIO	
	PET	
	BOLSA	
	VASIJA	
	CHATARRA	

- **CENSO DE RECICLADORES.**

La empresa de servicios públicos EMPUCOL E.S.P. en forma articulada con la administración municipal incluyo el respaldar una asociación, empresa o grupos de recicladores del municipio, técnica y operativamente con el propósito de incrementar el aprovechamiento de material reutilizable (reciclaje), para lo cual se cuenta con dos asociaciones.

- **ASOCIACIÓN DE RECICLADORES ASODRCOL.**

La cual cuenta con diecisiete (17) integrantes.

- **ASOCIACIÓN DE RECICLADORES ASORECOLE.**

La cual cuenta con quince (15) integrantes.

#### 4. RECOLECCIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS.

El programa de recolección de material orgánico se está realizando desde el 01 de junio del 2021 hasta la fecha con unos resultados muy satisfactorios, viendo el gran compromiso de la empresa de servicios públicos del Colegio Cundinamarca, **EMPUCOL E.S.P.**, de los comerciantes de la plaza de mercado y del casco urbano.

En el momento se cuenta con dos sectores los cuales son:

- **PLAZA DE MERCADO**

El compostaje se realiza en la plaza de mercado recorriendo cada puesto de venta de verdura y frutas, se procede a pesar, empacar y retirar los residuos que previamente los dueños de cada puesto de venta nos tengan empacado en las bolsas verdes que la empresa **EMPUCOL E.S.P.** les ha entregado, se lleva una planilla donde se lleva un seguimiento de la cantidad de orgánico que

nos entrega cada puesto, en el momento contamos con aproximadamente 33 puestos de venta de frutas y verduras que están colaborando con el programa de compostaje, esta recolección se realiza de lunes a domingo.

- **FRUVER, FRUTERÍAS Y RESTAURANTES**

La ruta de recolección en estos locales se realiza de lunes a domingo, funcionarios de **EMPUCOL E.S.P.** realizan la visita a cada establecimiento donde previamente se les dio la información del programa de compostaje que está realizando la empresa, se empieza desde el fruver PARAI SO PLAZA al frente de la plaza de mercado y seguimos recogiendo en todos los negocios (fruver, fruterías y restaurantes) por la cra 7 hasta el parque, luego procedemos a recoger compostaje en

los establecimientos de la calle 7° hasta la esquina de la av. Medina, seguimos con los negocios de la zona del parque y terminamos la glorieta haciendo la recolección del material orgánico.

<b>BITACORA COMPOSTAJE FRUVERS, RESTAURANTES Y PLAZA DE MERCADO</b>			
Mes	KL	N° DE NEGOCIOS	Total Kg
Abril	1.442	22	1.442
Junio	5.295	22	8.295
Julio	1.442	22	16.442
Agosto	5.295	22	30.713
<b>TOTAL</b>			<b>56.892</b>

### 5. PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS.

Esta planta se ha venido interviniendo en adecuaciones y mantenimientos ya que estaba en completo abandono y poco a poco se ha logrado recuperar para iniciar el proceso de compostaje.

Luego de haber recogido todo el material orgánico en cada uno de los establecimientos que están vinculados a nuestro programa de recolección de material orgánico procedemos a llevarlo a la planta de para allí empezar el proceso de compostaje.

En la planta de aprovechamiento de realizamos el picado del material orgánico y le aplicamos una capa leve de aserrín para que no genere mal olor y no suelte lixiviados lo agregamos a las respectivas celdas el cual dura aproximadamente (45) días



Proceso de compostaje



Picada de material orgánico.

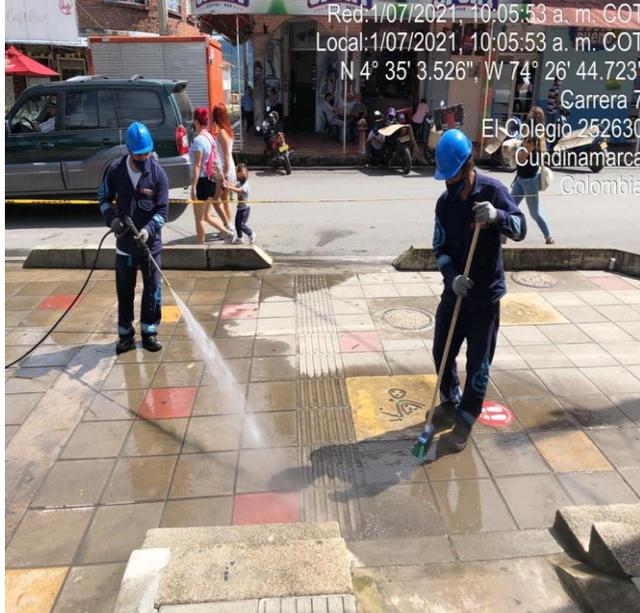
## 6. PUNTOS CRÍTICOS

Intervención de puntos críticos donde hay una mala disposición de residuos, generando un mal aspecto visual y problemas de salud pública, a los cuales se le realiza un seguimiento se reúne a la gente del sector para junto con ellos comprometernos a no hacer mala disposición de residuos, sacarlos los días específicos y en horas adecuadas.

## 7. JORNADAS DE EMBELLECIMIENTO

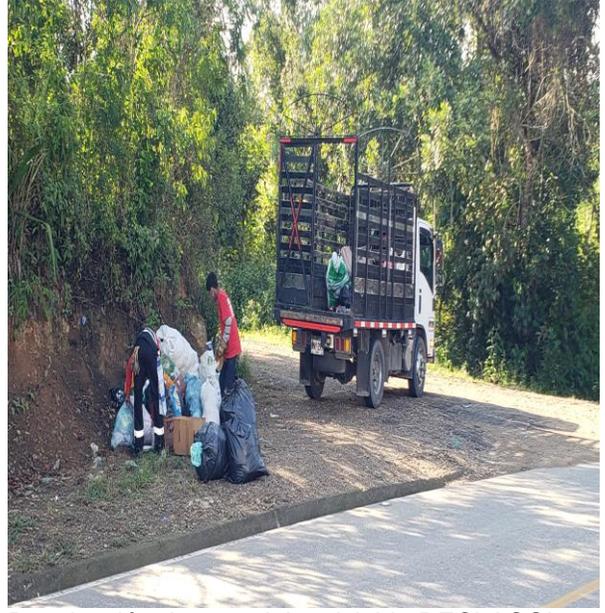
Estas jornadas se implementan de manera paralela a la intervención de los puntos críticos, un día a la semana generando un buen aspecto visual donde se está haciendo una mala disposición de los residuos y en horas no adecuadas, se utiliza material reciclable para acondicionar un jardín y se coloca una respectiva valla alusiva del cuidado al ambiente.

**Fotografía N°1**



Lavada de Parque Principal Mesitas de El Colegio

**Fotografía N°2**



Recolección de material reciclable RECLACOL

**Fotografía N° 3**



Recolección de residuos orgánicos plaza de mercado.

**Fotografía N° 4**



Recolección de residuos en fruver

Fotografía N° 7



Limpieza de pasto áreas públicas.

Fotografía N° 8



Limpieza quebrada