

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Elaboró	Revisó	Aprobó
<b>Calidad</b> <b>Audidores externos</b>  Carolina Eusse Asesorías y Consultorías Interservicios S.A.S - ACINSAS	<b>Calidad</b> <b>Audidores externos</b>  Carolina Eusse Asesorías y Consultorías Interservicios S.A.S - ACINSAS	<b>Gerente</b>  Omar Zapata

## Contenido

INTRODUCCIÓN .....	5
1. ACTIVIDADES PRESTADAS. ....	6
2. OBJETIVOS Y METAS.....	6
3. ASPECTOS OPERATIVOS DEL SERVICIO .....	41
3.1 Fecha de adopción del Programa de Prestación del Servicio Público de Aseo .....	41
3.2 Área de prestación del servicio.....	41
3.3 Actividad de recolección y transporte .....	41
3.4 Actividad de transferencia .....	139
3.5 Actividad de barrido y limpieza de vías y áreas públicas.....	139
3.6 Actividad de corte de césped, poda de árboles en las vías y áreas públicas. ....	148
TOTAL.....	151
1.220.496,99 .....	151
3.7 Área de prestación de poda de arboles .....	151
3.8 Actividad de lavado y áreas públicas.....	153
• Puentes vehiculares con sus muros de soporte, bases barandas y las calzadas .....	153
• Andenes, plazas, plazoletas, parques, zonas alrededor de monumentos.....	153
• Puentes peatonales metálicos, en concreto y mixtos. ....	153
<i>Tabla 21. Inventario asignado por el PGIRS para el lavado .....</i>	153
Cuatro Esquina.....	153
748,112M2.....	153
Puente Mejía.....	153
139,858 M2.....	153
3.9 Actividad de Comercialización .....	153
3.11 Actividad de lavado de vías y áreas públicas .....	160
3.12 Residuos especiales.....	161
3.13 Programa de gestión del riesgo .....	162
3.14 Subsidio y Contribuciones.....	165
4. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESTADOR CONTENIDAS EN EL PGIRS.....	167
3. CONTROL DE CAMBIOS.....	178

Tabla 1. Actividades prestadas.....	6
Tabla 2. Componente de recolección y transporte Componente de recolección y transporte .....	9
Tabla 3. Componente de barrido y limpieza de vías y áreas públicas y Limpieza de playas en el área de prestación .....	15
Tabla 4. Programa de mantenimiento de cestas.....	18
Tabla 5. Componente de corte de césped y poda de arboles .....	20
Tabla 6. Componente de lavado de vías y áreas públicas .....	34
Tabla 7. Componente de comercialización .....	37
Tabla 8. Modelo de seguimiento del programa .....	40
Tabla 9. Actividades prestadas.....	41
Tabla 10. Macro rutas de recolección y transporte .....	43
Tabla 11. Vehículos, equipos y elementos utilizados en la operación .....	98
Tabla 12. Personal y dotación .....	98
Tabla 13. Censo de puntos críticos .....	99
Tabla 14. Lugar de disposición de residuos sólidos.....	139
Tabla 15. Macrorutas y microrutas de barrido.....	140
Tabla 16. Personal y dotación .....	147
Tabla 17. Rutas de corte de césped .....	150
Tabla 18. Macro ruta # 1de poda.....	118
Tabla 19. Catastro de arboles .....	152
Tabla 20. Personal y dotación para corte de césped y poda de árboles .....	153
Tabla 21. Puntos de atención a los usuarios .....	154
Tabla 22. Medios de contacto.....	154
Tabla 23. Programa de relaciones con la comunidad .....	154
Tabla 24. Esquema de facturación del servicio .....	161
Tabla 25. Manejo de residuos especiales.....	162
Tabla 26. Gestión del riesgo.....	162
Tabla 27. Factores de Subsidio y Aporte Solidario .....	165
Tabla 28. Equilibrio en el balance de subsidios y contribuciones.....	166
Tabla 29. PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración.....	167
Tabla 30. ROGRAMA 1 - Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos. ....	168
Tabla 31. PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos .....	169

Tabla 32. RAMA 3- Programa de barrido y limpieza de vías y áreas públicas .....	169
Tabla 33. PROGRAMA 2- Programa para la caracterización de residuos sólidos y caracterización de la población .....	170
Tabla 34. PROGRAMA 4 -Programa de limpieza zonas ribereñas en zona urbana .....	171
Tabla 35. PROYECTO 6 - Establecimiento de lineamientos para la ejecución técnica de las actividades de corte de césped y poda de árboles. ....	171
Tabla 36. PROGRAMA 6- Programa de lavado de áreas públicas .....	<b>172</b>
Tabla 37. PROGRAMA 5 - Programa de corte de césped y poda de árboles .....	173
Tabla 38. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento.....	174
Tabla 39. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento.....	175
Tabla 40. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento.....	175
Tabla 41. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento.....	141

## INTRODUCCIÓN

El Programa para la Prestación del Servicio de Aseo (PPSA), es el instrumento por medio del cual **VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.S.P.** lleva a cabo las actividades del servicio, para una prestación eficiente y con calidad, dando cumplimiento a la normatividad vigente; de acuerdo al artículo 11 del Decreto 2981 de 2013, compilado en el decreto 1077/15.

De igual manera el PPSA contiene la información técnica necesaria para el cálculo de las tarifas del servicio de aseo de acuerdo a la Resolución CRA 720/2015 *“por medio de 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”*

Debe incorporar dentro de su alcance, las diferentes actividades del servicio, de conformidad con lo establecido en el artículo 14 del Decreto 2981 de 2013, compilado en el decreto 1077/15. con excepción de la actividad de disposición final. Debe contener los objetivos, metas y los aspectos operativos asociados al área de prestación del servicio, actividad de recolección y transporte, actividades de barrido y limpieza de vías y áreas públicas, corte de césped y poda de árboles en vías y áreas públicas, actividad, tratamiento, comercialización, lavado de vías y áreas públicas, atención de eventos y espectáculos masivos, programa de gestión del riesgo, así como los aspectos administrativos y las estrategias para el cumplimiento del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.

En ese sentido se formula el Programa para la Prestación del Servicio de Aseo, de acuerdo a los lineamientos establecidos en la Resolución 0288 del 27 de abril de 2015 para el municipio de Rionegro Antioquia.

Se fórmula para un horizonte de implementación de cinco (5) años de acuerdo a lo establecido en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos y será reportado al Sistema Único de Información (SUI) para las labores de vigilancia y control por parte de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

## 1. ACTIVIDADES PRESTADAS.

Tabla 1. Actividades prestadas

Actividad	Fecha de Inicio
Recolección	01 de agosto de 2023
Transporte	01 de agosto de 2023
Barrido, limpieza de vías y áreas públicas	01 de agosto de 2023
Corte de césped en vías y áreas públicas	01 de agosto de 2023
Poda de árboles en vías y áreas públicas	01 de septiembre de 2023
Lavado de vías y áreas públicas	01 de agosto de 2023
Comercialización	01 de agosto de 2023

## 2. OBJETIVOS Y METAS

Los objetivos describen la situación deseada y las condiciones óptimas de la prestación del servicio en los diferentes aspectos, están orientados a la cobertura, calidad, continuidad y eficiencia de las actividades.

Adicionalmente, VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S, debe tener en cuenta su capacidad en términos de recursos y tiempos, por lo tanto, se plantearon objetivos realizables, que guarden consistencia con lo establecido en el PGIRS y en la normativa vigente. Los objetivos están relacionados con las necesidades del servicio de aseo en cada uno de los componentes del mismo.

seguimiento se realizará de forma sistemática con el fin de identificar los avances y las dificultades en la implementación de los objetivos y metas del programa y definir las acciones correctivas a que haya lugar. Como resultado del seguimiento se elaborarán informes anuales sobre el estado de avance en el cumplimiento de las metas previstas, para lo cual se partirá delo establecido en el “Modelo de seguimiento del Programa” al que se refiere la siguiente tabla.

Actividad del servicio de aseo	Objetivo Indicador	Resultado del Indicador	Medios de verificación	Dificultades identificadas	Acciones correctivas
--------------------------------	--------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------	----------------------

## **2.1 Objetivos para el componente de recolección y transporte**

La recolección y el transporte, son las actividades del servicio público de aseo que se encargan de recolectar los residuos presentados por los usuarios, de transportarlos ya sea al sitio de disposición final o al sitio de aprovechamiento según el tipo de residuo.

De acuerdo al artículo 27 del decreto 2981 de 2013, la recolección de residuos debe realizarse de manera separada, implementando procesos de aprovechamiento en la fuente.

En ese sentido se plantearon los objetivos para el componente de recolección y transporte, de acuerdo a la línea base de los aspectos relacionados con la presencia de puntos críticos de residuos y el monitoreo para la eficiencia en la recolección y el transporte.

**PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO**

Versión 01

Tabla 2. Componente de recolección y transporte Componente de recolección y transporte

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
Recolección Ordinarios	Cobertura	Ampliar el servicio de recolección de residuos sólidos domiciliarios acorde al crecimiento del municipio y la recuperación de usuarios.	El servicio de recolección de residuos sólidos se presta en un 100% del área urbana. La empresa prestadora es VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S. con el 100%	Número de usuario atendidos por la empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S. > a 100%, .	Número de usuario atendidos por la empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S S > a 100%	Número de usuario atendidos por la empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., del año 2024 > 100%	Número de usuario atendidos por la empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S del año 2025 > a 100%	Mantener como usuarios de VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S. al 100%	(Número de usuario atendidos por la empresa/ número de inmuebles con servicio de aseo) x 100. (Número de usuarios recuperados en el año / Número de usuarios planeados para recuperación.	5 años

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Versión 01

Recolección Ordinarios	Continuidad	Cumplir con los horarios y frecuencias diariamente establecidas para la prestación del servicio de recolección de residuos sólidos en el municipio.	Entre las principales causas para la demora en el servicio de aseo, está los retrasos ocasionados por el colapso vial del municipio, pues se observa ocupación de las vías públicas con parqueo en zonas no permitidas, parqueo de motos en las principales esquinas, vendedores ambulantes que ocupan hasta un carril completo de vías urbanas, vías cerradas por hundimiento y pérdidas de calzada y en general el deterioro de la capa de rodadura en todos los sectores del municipio.	Cumplir 100% de horarios y frecuencias según macroruta diaria	Cumplir 100% de horarios y frecuencias según macroruta diaria	Cumplir 100% de horarios y frecuencias según macroruta diaria	Cumplir 100% de horarios y frecuencias según macroruta diaria	Indicador de calidad de la recolección artículo 55 res CRA 720/15	según macroruta
				Cumplir 100% de horarios y frecuencias según macroruta diaria	Cumplir 100% de horarios y frecuencias según macroruta diaria	Cumplir 100% de horarios y frecuencias según macroruta diaria	Cumplir 100% de horarios y frecuencias según macroruta diaria	Indicador de calidad de horarios artículo 56 de la res CRA 720/15	5 años

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Versión 01

Recolección Ordinarios	Calidad	Garantizar que los residuos sólidos ordinarios presentados diariamente por los usuarios frente a sus inmuebles o zonas de almacenamiento, sean recolectados en el cumplimiento de las macro y microrutas establecidas, cumpliendo con las normas ambientales y técnicas.	La acumulación y el manejo no adecuado de los residuos en el área de la prestación del servicio de aseo se convierten en una problemática ambiental y de salubridad, afectando a los usuarios atendidos.	Recolección del 100% de los RS de los inmuebles diariamente e según macroruta	Recolección del 100% de los RS de los inmuebles diariamente según macroruta	Recolección del 100% de los RS de los inmuebles diariamente según macroruta	Recolección del 100% de los RS de los inmuebles diariamente según macroruta	Recolección del 100% de los RS de los inmuebles diariamente según macroruta	<b>Indicador de calidad técnica de residuos sólidos artículo 57 de la res CRA 720/15.</b>	5 años
Recolección Ordinarios	Calidad	Identificar los puntos críticos de la ciudad e informarlos a las autoridades competentes.	Hacer seguimiento permanente a puntos críticos, problemas de movilidad e inadecuada presentación de residuos sólidos por parte de los usuarios y presentar informe a la administración	Identificar e informar a las autoridades competentes el 100% de los puntos críticos identificados en el área urbana del municipio.	Identificar e informar a las autoridades competentes el 100% de los puntos críticos identificados en el área urbana del municipio.	Identificar e informar a las autoridades competentes el 100% de los puntos críticos identificados en el área urbana del municipio.	Identificar e informar a las autoridades competentes el 100% de los puntos críticos identificados en el área urbana del municipio.	Identificar e informar a las autoridades competentes el 100% de los puntos críticos identificados en el área urbana del municipio.	(puntos críticos identificados e informados en el año / total puntos críticos presentados en el año ) x100	5 años

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Versión 01

			municipal para aunar esfuerzos para su mejoramiento.							
Recolección Ordinarios	Eficiencia	Optimizar los costos operacionales de los procesos ejecutados en la empresa para el cumplimiento del servicio de aseo.	Las normas de regulación de vigilancia y control establecen un control a través de los costos y gastos que determinan la suficiencia financiera y viabilidad empresarial de las E.S.P.	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Se calcula con los indicadores financieros determinados por el cálculo de la IFA de la res, CRA 315 / 05	5 años
Recolección Ordinarios	Eficiencia	Ampliar el parque automotor para el transporte de los residuos recolectados en el servicio de aseo.	VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., actualmente cuenta con 10 doble troques compactadores 4 compactadores sencillos y 1 volqueta para la actividad de recolección.			Adquisición de 2 vehículos compactadores		Adquirir en el cuatrienio 2 vehículos compactadores para la recolección de residuos.	Número de vehículos compactadores adquiridos en el año / número de vehículos programados año x100	5 años

**PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO**

Versión 01

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
Transporte Ordinarios	Continuidad	Garantizar el adecuado mantenimiento del parque automotor usado en el transporte de los residuos sólidos recolectados.	El mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos es la base para una buena recolección y transporte, de los residuos sólidos domiciliarios en el servicio de aseo con calidad y continuidad.	Cumplir con el 100 % de los mantenimientos programados para el parque automotor	Cumplir con el 100 % de los mantenimientos programados para el parque automotor	Cumplir con el 100 % de los mantenimientos programados para el parque automotor	Cumplir con el 100 % de los mantenimientos programados para el parque automotor	Cumplir con el 100 % de los mantenimientos programados para el parque automotor	(Número de mantenimientos realizados en el año / número de mantenimientos programados en el año) x 100	5 años
Transporte Ordinarios	Calidad	Garantizar el traslado de los residuos sólidos domiciliarios al Parque Ambiental Pradera, cumpliendo con los parámetros y normas ambientales y técnicas.	Los entes de vigilancia y control y de regulación exigen unos estándares y normas de cumplimiento ambiental y técnicas en el manejo de los residuos sólidos ordinarios.	Traslado del 100 % de los residuos sólidos recolectados en el servicio de aseo al sitio de disposición final	Traslado del 100 % de los residuos sólidos recolectados en el servicio de aseo al sitio de disposición final	Traslado del 100 % de los residuos sólidos recolectados en el servicio de aseo al sitio de disposición final	Traslado del 100 % de los residuos sólidos recolectados en el servicio de aseo al sitio de disposición final	Traslado del 100 % de los residuos sólidos recolectados en el servicio de aseo al sitio de disposición final	(Número de toneladas recolectadas/ Número de toneladas dispuestas) *100	5 años

## **2.2 Objetivos del componente de barrido y limpieza de vías y áreas públicas y Limpieza de playas en el área de prestación**

El barrido y limpieza de vías y áreas públicas y Limpieza de playas en el área de prestación es la actividad del servicio público de aseo que consiste en el conjunto de acciones tendientes a dejar las áreas y las vías públicas libres de todo residuo sólido, esparcido o acumulado, de manera que dichas áreas queden libres de papeles, hojas, arenilla y similares y de cualquier otro objeto o material susceptible de ser removido manualmente o mediante el uso de equipos mecánicos.

De acuerdo al Decreto 2981 de 2013 y la Resolución 0754 del 25 de noviembre de 2014. En el programa de barrido y limpieza de vías y áreas públicas busca garantizar la prestación eficiente del servicio en el perímetro urbano del municipio.

Los objetivos de este componente están relacionados con garantizar la cobertura de barrido, así como llevar el control de las cestas públicas instaladas para evitar la generación de puntos críticos.

NO IMPRIMIR

**PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO**

Versión 01

Tabla 3. Componente de barrido y limpieza de vías y áreas públicas y Limpieza de playas en el área de prestación

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
Barrido y limpieza de vías y áreas públicas	Cobertura	Cumplir con el servicio de barrido y limpieza de vías y áreas públicas acorde al crecimiento del municipio.	El servicio de barrido y limpieza de vías y áreas públicas se presta en las vías de la ciudad realizando el desarene, papeleo, deshierbe de las cunetas intervenidas; actualmente el PGIRS determino 3,355.569 km de barrido mensual lineal.  Nota: Las rutas asignadas de acuerdo al PGIRS fue de 3,355.569 km y al realizar el estudio de medición por parte de VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S se tiene como resultado que actualmente se intervienen 9.214,8 km cuneta.	Cumplir con el 100 % de las rutas de barrido establecidas en la empresa y con el número de kilómetros establecidos en el PGIRS.	Cumplir con el 100 % de las rutas de barrido establecidas en la empresa y con el número de kilómetros establecidos en el PGIRS.	Cumplir con el 100 % de las rutas de barrido establecidas en la empresa y con el número de kilómetros establecidos en el PGIRS.	Cumplir con el 100 % de las rutas de barrido establecidas en la empresa y con el número de kilómetros establecidos en el PGIRS.	Cumplir con el 100 % de las rutas de barrido establecidas en la empresa y con el número de kilómetros establecidos en el PGIRS.	Kilómetros barridos en el año / total kilómetros de barrido programados determinados en el PGIRS.	5 años
Barrido y limpieza de vías y áreas públicas	Continuidad	Cumplir con los horarios y frecuencias establecidas para la prestación del servicio de barrido y limpieza de vías y áreas públicas en el municipio, según lo determinado	Entre las principales causas para la demora en el servicio de barrido y limpieza de vías y áreas públicas, está la ocupación del espacio público por el parqueo de vehículos en zonas no permitidas, el aumento de los puntos de ventas en áreas públicas, los cuales ocupan andenes y espacios como vías peatonales, obstaculizando la labor del barrido del	Cumplir con el 100% de km de barrido diariamente	Cumplir con el 100% de km de barrido diariamente	Cumplir con el 100% de km de barrido diariamente	Cumplir con el 100% de km de barrido diariamente	Cumplir con el 100% de km de barrido diariamente	(Total de Kilómetros de Barrido Realizados/Kilometro de Barrido programado) *100	5 años

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Versión 01

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
		en el PGIRS.	operario, además se presenta pérdidas de la calzada en las vías y en general el deterioro de la capa de rodadura en todos los sectores del municipio.							
Barrido y limpieza de vías y áreas públicas	Calidad	Garantizar diariamente que las vías y áreas públicas queden libres de todos residuos sólidos esparcidos o acumulados mediante el barrido, cumpliendo con las normas ambientales y técnicas según la macroruta asignada.	La acumulación y el manejo no adecuado de los residuos en el área de la prestación del servicio de aseo se convierten en una problemática ambiental y de salubridad, afectando a los usuarios atendidos.	100%	100%	100%	100%	100%	(Kilómetros de cuneta barridos libres RS/ número de kilómetros de cuneta libres de RS programadas) *100	5 años

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Versión 01

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
Barrido y limpieza de vías y áreas públicas	Eficiencia	Optimizar los costos operacionales de los procesos ejecutados en la empresa para el cumplimiento del servicio de aseo.	Las normas de regulación de vigilancia y control establecen un control a través de los costos y gastos que determinan la suficiencia financiera y viabilidad empresarial de las E.S.P.	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Se calcula con los indicadores financieros determinados por el cálculo de la IFA de la res, CRA 315 / 05	5 años

NO IMPRIMIR

**PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO**

Versión 01

Tabla 4. Programa de mantenimiento de cestas

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
Programa de mantenimiento de cestas en el área de prestación del servicio	Cobertura	Garantizar el mantenimiento de las cestas en el área de prestación de acuerdo a lo establecido en el PGIRS.	Actualmente la ciudad cuenta con un inventario de 346 cestas según inventario del PGIRS. Igualmente, el decreto 2981 / 13 homologado al decreto 1077 / 15, establece que la ubicación de las cestas debe ser autorizada por el municipio para su ubicación.	Cubrir en un 30 % el mantenimiento de cestas en las áreas establecidas por el PGIRS	Cubrir en un 35 % el mantenimiento de cestas en las áreas establecidos por el PGIRS	Cubrir en un 40 % el mantenimiento de cestas en las áreas establecidos por el PGIRS	Cubrir en un 45 % el mantenimiento de cestas en las áreas establecidos por el PGIRS	Cubrir en un 50 % el mantenimiento de cestas en las áreas establecidos por el PGIRS	(Número de mantenimiento de cestas / número de cestas programadas según el PGIRS) x 100	5 años

### 2.3 Objetivos del componente de corte de césped y poda de arboles

El corte de césped y poda de árboles, comprende acciones de renovación, tala, poda, reposición, trasplante, reubicación, raleo o tratamientos químicos o biológicos de especies (incluye el fitosanitario, fertilización y similares) de los especímenes vegetales que se encuentran en áreas públicas, así como las que efectúan particulares al interior de sus predios.

Estas acciones conllevan a la generación de varios tipos de residuos que requieren de una gestión diferenciada. Los residuos de los diferentes insumos como agroquímicos (fertilizantes, plaguicidas, inhibidores, etc.), deben manejarse de acuerdo con las normas de residuos peligrosos.

Las fracciones de residuos sólidos orgánicos biodegradables generadas, deben reducirse de tamaño, preferiblemente en el sitio de generación o en un área operativa cercana, con el fin de optimizar las condiciones de transporte y reducir riesgos durante el desarrollo de esta actividad.

Se pueden emplear diferentes equipos de corte y fraccionamiento, los cuales tienen rangos de operación dependiendo de características tales como el tamaño de las fracciones representado en su diámetro y de la tenacidad del residuo (RAS, 2017)

Esta actividad debe realizarse en las áreas verdes públicas del municipio, se excluyen el corte de césped de antejardines frente a los inmuebles los cuales son responsabilidad de los propietarios de estos.

La línea base del corte de césped se estructuró a partir de un levantamiento y verificación de información en campo, realizando las mediciones de las áreas que permitan realizar el respectivo cálculo de tarifas.

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Tabla 4. Componente de corte de césped y poda de arboles

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
Actividad de corte de césped en las vías y áreas públicas	Cobertura	Garantizar el cumplimiento de los m <sup>2</sup> el corte de césped en las vías y áreas públicas de acuerdo a las áreas asignadas en el PGIRS.	El municipio cuenta con áreas verdes en el casco urbano, susceptible de corte de césped. Actualmente se van a realizar las actividades permanentes de corte de césped, el decreto 2981 /13 compilado al decreto 1077 /15, establece esta actividad como complementaria del servicio de aseo. Esta misma norma establece la obligación en el PGIRS de inventariar las áreas objeto de esta actividad. Como en el municipio existen un prestador que es VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S El PGIRS determino un total de 1.220.396,99 m2 de corte de césped para VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S	Cubrir en un 100 % los m <sup>2</sup> de corte de césped de las vías y áreas públicas, asignadas en el municipio en el PGIRS.	Cubrir en un 100 % los m <sup>2</sup> de césped de las vías y áreas públicas asignadas en el PGIRS	Cubrir en un 100 % los m <sup>2</sup> de césped de las vías y áreas públicas asignadas en el PGIRS	Cubrir en un 100 los m <sup>2</sup> de césped de las vías y áreas públicas asignadas en el PGIRS	Mantener y Cubrir en un 100 % los m <sup>2</sup> de césped de las vías y áreas públicas asignadas en el PGIRS	(Número de m <sup>2</sup> intervenidos para corte de césped / número de m <sup>2</sup> asignadas para corte de césped en el PGIRS) x 100	5 años

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Versión 01

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
Actividad de corte de césped en las vías y áreas públicas Operaciones	Continuidad	Cumplir con las frecuencias establecidas para la prestación del servicio de corte de césped de acuerdo a lo asignado en el PGIRS.	Actualmente existe un inventario de las áreas públicas requeridas por la administración municipal para la realización del corte de césped para ser intervenidas por las empresas prestadoras del servicio de aseo	Cumplir al 100% las frecuencias del corte de césped en vías y áreas públicas, de acuerdo a lo asignado por el municipio en el PGIRS.	Cumplir al 100% las frecuencias del corte de césped en vías y áreas públicas, de acuerdo a lo asignado por el municipio en el PGIRS.	Cumplir al 100% las frecuencias del corte de césped en vías y áreas públicas, de acuerdo a lo asignado por el municipio en el PGIRS.	Cumplir al 100% las frecuencias del corte de césped en vías y áreas públicas, de acuerdo a lo asignado por el municipio en el PGIRS.	Mantener y Cumplir al 100% las frecuencias del corte de césped en vías y áreas públicas de acuerdo a lo asignado y autorizado	(Número de frecuencia realizada para corte de césped / número de frecuencia establecidas para corte de césped en el PGIRS) x 100	5 años
Actividad de corte de césped en las vías y áreas públicas	Calidad	Garantizar que las áreas públicas determinadas para el corte de césped se realicen técnica y ambientalmente de acuerdo a lo estipulado en el decreto 2981 de 2013 compilado al decreto 1077 /15.	La falta de corte de césped en las áreas públicas hace que se realice contaminación visual de estas áreas, produciendo una falta de embellecimiento en las mismas.	100%	100%	100%	100%	100%	(Número m <sup>2</sup> ejecutados cumpliendo con los requisitos técnicos/ número m <sup>2</sup> del área a intervenir programados en el PGIRS) *100	5 años

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Versión 01

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
Actividad de corte de césped en las vías y áreas públicas	Eficiencia	Optimizar los costos operacionales de los procesos ejecutados en la empresa para el cumplimiento del servicio de aseo.	Las normas de regulación de vigilancia y control establecen un control a través de los costos y gastos que determinan la suficiencia financiera y viabilidad empresarial de las E.S.P.	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Se calcula con los indicadores financieros determinados por el cálculo de la IFA de la res, CRA 315 / 05	5 años

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
Actividad de poda de árboles en las vías y áreas públicas.	Cobertura	Garantizar la poda de árboles en las vías y áreas públicas de acuerdo a lo asignado en el PGIRS por el municipio de Rionegro Antioquia.	En el municipio existen árboles en las vías y rotondas públicas, susceptibles de poda. Actualmente existe un inventario del estado fitosanitario, altura, ubicación y requerimientos de poda en los árboles de las vías y áreas públicas del municipio, requeridos de acuerdo a lo que determina el decreto 2981 / 13 compilado al decreto 1077 / 15 y	Cubrir en un 100 % la poda de los árboles en las vías y áreas públicas identificados según el catastro y asignadas al operador por el Municipio en el PGIRS	Cubrir en un 100 % la poda de los árboles en las vías y áreas públicas identificados según el catastro y asignadas por el municipio en el PGIRS	Cubrir en un 100 % la poda de los árboles en las vías y áreas públicas identificados según el catastro y asignadas	Cubrir en un 100 % la poda de los árboles en las vías y áreas públicas identificados según el catastro y asignadas por el PGIRS	Mantener y Cubrir en un 100 % la poda de los árboles en las vías y áreas públicas identificados según el catastro y asignadas por el municipio en el PGIRS	(Número de árboles intervenidos y conforme /Número de árboles asignadas por el PGIRS) x 100	5 años

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Versión 01

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
			<p>el PGIRS. Como en el municipio solo hay un prestador de servicio es VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S</p> <p>El PGIRS determino un total de 333 árboles para ser podados, según el siguiente tipo: tipo A 99 Tipo B 42 Tipo C 36 y tipo D 156.</p>							
Actividad de poda de árboles en las vías y áreas públicas	Calidad	Garantizar el corte de las ramas de los árboles en las vías y áreas públicas, cumpliendo las normas ambientales y técnicas, especificadas en el decreto 2981/13 compilado en el decreto 1077/15.	Actualmente se realizan actividades permanentes de poda de árboles, el decreto 2981 / 13 compilado al decreto 1077 /15, establece esta actividad como complementaria del servicio de aseo. Esta misma norma establece la obligación en el PGIRS de realizar la poda de árboles dado que en el municipio son muchos los árboles ubicados en las vías y áreas públicas, por tanto,	100 % de podas de árboles en vías y áreas públicas, cumpliendo con el corte de ramas, con las normas técnicas y ambientales, una vez sea asignado en el PGIRS.	100 % de podas de árboles en vías y áreas públicas, cumpliendo con el corte de ramas, con las normas técnicas y ambientales.	100 % de podas de árboles en vías y áreas públicas, cumpliendo con el corte de ramas, con las normas técnicas y ambientales.	100 % de podas de árboles en vías y áreas públicas, cumpliendo con el corte de ramas, con las normas técnicas y ambientales.	Mantener el 100 % de podas de árboles en vías y áreas públicas, cumpliendo con el corte de ramas, con las normas técnicas y ambientales.	Número de árboles podados cumpliendo con el corte de ramas y las normas técnicas y ambientales / número de árboles intervenidos en el PGIRS para poda) *100	5 años

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Versión 01

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
			será el municipio a través del PGIRS quien determine la poda de árboles.							
Actividad de poda de árboles en las vías y áreas públicas	Eficiencia	Optimizar los costos operacionales de los procesos ejecutados en la empresa para el cumplimiento del servicio de aseo.	La Empresa actualmente está en bajo riesgo, según indicador IFA, de la resolución CRA 315 de 2005. Las normas de regulación de vigilancia y control establecen un control a través de los costos y gastos que determinan la suficiencia financiera y viabilidad empresarial de las E.S.P.	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Se calcula con los indicadores financieros determinados por el cálculo de la IFA de la res, CRA 315 / 05	5 años

#### **2.4 Objetivos del componente de lavado de vías y áreas públicas**

El artículo 2º y artículo 66 del Decreto 2981 del 20 de diciembre de 2013, define el lavado de áreas públicas como una actividad del servicio público de aseo, el cual consiste en la remoción de residuos sólidos en áreas públicas, mediante el empleo de agua a presión y señala que la responsabilidad es de los prestadores del servicio público de aseo, en el área en donde realicen las actividades de recolección y transporte de residuos sólidos.

Tabla 5. Componente de lavado de vías y áreas públicas

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
Actividad de lavado de vías y áreas públicas	Cobertura	Garantizar el lavado de vías y áreas públicas de acuerdo a las áreas asignadas en el PGIRS por el Municipio de Rionegro Antioquia.	En el municipio se tiene amoblamiento urbano susceptible de la actividad de lavado. Actualmente se realizan actividades permanentes de lavado de vías y áreas públicas, el decreto 2981 / 13 compilado al decreto 1077 /15, establece esta actividad como complementaria del servicio de aseo. Esta misma norma establece la obligación en el PGIRS de realizar inventario de vías y áreas públicas objeto de lavado. Como en el municipio existen una prestadora que es VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S.	Realizar el lavado vías y áreas públicas en un 100 % de acuerdo a las áreas asignadas en el PGIRS, una vez sean asignadas.	Realizar el lavado de vías y áreas públicas en un 100 % de acuerdo a las áreas asignadas	Realizar el lavado de vías y áreas públicas en un 100 % de acuerdo a las áreas asignadas	Realizar el lavado de vías y áreas públicas en un 100 % de acuerdo a las áreas asignadas	Mantener y Realizar el lavado de vías y áreas públicas en un 100 % de acuerdo a las áreas asignadas	Número de áreas lavadas / Numero de áreas asignadas por el PGIRS objeto de lavado x 100	5 años
Actividad de lavado de vías y áreas públicas	Calidad	Garantizar la remoción de los residuos sólidos mediante el lavado de las vías y áreas públicas en cumplimiento con los requisitos ambientales y técnicos.	Actualmente en el municipio cuenta con un inventario de áreas públicas, susceptible de lavado, y se realiza la actividad sobre este componente. La acumulación de moho y la humedad presente en las áreas públicas de la ciudad, han ocasionado un deterioro en estos sectores permitiendo el abandono y la proliferación de material	100 % de las áreas objeto de lavado	100 % de las áreas objeto de lavado	100 % de las áreas objeto de lavado.	100 % de las áreas objeto de lavado	Mantener el 100 % de las áreas objeto de lavado.	(Número áreas lavadas cumpliendo con los requisitos técnicos y ambientales / número de áreas objeto de lavado de acuerdo a lo asignado en el PGIRS x 100	5 años

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
		establecidos en el decreto 2981 /13 compilado con el decreto 1077 / 15	vegetal y residuos sólidos en sus estructuras lo que ocasiona un desgaste y deterioro estructural de estas áreas.							
Actividad de lavado de vías y áreas públicas	Eficiencia	Optimizar los costos operacionales de los procesos ejecutados en la empresa para el cumplimiento del servicio de aseo.	La Empresa actualmente está en bajo riesgo, según indicador IFA, de la resolución CRA 315 de 2005. Las normas de regulación de vigilancia y control establecen un control a través de los costos y gastos que determinan la suficiencia financiera y viabilidad empresarial de las E.S.P.	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Se calcula con los indicadores financieros determinados por el cálculo de la IFA de la res, CRA 315 / 05	5 años

2.5 Objetivos del Componente de comercialización

El componente consiste en que se logre comercializar los residuos aprovechables, en este sentido la empresa prestadora del servicio debe capacitar a la población para que se lleve a cabo una separación adecuada y proceder a la comercialización de los residuos.

Tabla 6. Componente de comercialización

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
Comercialización	Cobertura	Realizar las jornadas de aseo programadas directamente por VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP.	Se presenta desconocimiento de los habitantes de Rionegro en cuanto al manejo de residuos sólidos que se ve reflejada en la inadecuada presentación de los mismos ya que estos están generando focos de	Realizar el 100% de jornadas de aseo asignadas en el PGIRS a VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP. y/o programadas por la E.S.P., en desarrollo de su Plan de Acción.	Realizar el 100% de jornadas de aseo asignadas en el PGIRS a VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP., y/o programadas por la E.S.P., en desarrollo de su Plan de Acción.	Realizar el 100% de jornadas de aseo asignadas en el PGIRS a VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP., y/o programadas por la E.S.P., en desarrollo de su Plan de Acción.	Realizar el 100% de jornadas de aseo asignadas en el PGIRS a VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP., y/o programadas por la E.S.P., en desarrollo de su Plan de Acción.	Número de Jornadas de Aseo ejecutadas en el año / Número de Jornadas de Aseo asignadas en el PGIRS a VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP., *100	5 años	

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
Comercialización	Cobertura	Realizar las campañas educativas (sensibilizaciones, capacitaciones, retenes ecológicos.) asignadas en el PGIRS a VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP., y/o programadas por la E.S.P., en desarrollo de su Plan de Acción.	contaminación en las áreas y vías públicas de la ciudad. Esto se evidencia en las actividades programadas por la empresa.	Realizar el 100% de las campañas educativas (sensibilizaciones, capacitaciones, retenes ecológicos.) asignadas en el PGIRS a VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP., y/o programadas por la E.S.P., en desarrollo de su Plan de Acción.	Realizar el 100% de las campañas educativas (sensibilizaciones, capacitaciones, retenes ecológicos.) asignadas en el PGIRS a VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP., y/o programadas por la E.S.P., en desarrollo de su Plan de Acción.	Realizar el 100% de las campañas educativas (sensibilizaciones, capacitaciones, retenes ecológicos.) asignadas en el PGIRS a VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP., y/o programadas por la E.S.P., en desarrollo de su Plan de Acción.	Realizar el 100% de las campañas educativas (sensibilizaciones, capacitaciones, retenes ecológicos.) asignadas en el PGIRS a VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP., y/o programadas por la E.S.P., en desarrollo de su Plan de Acción.	Realizar el 100% de las campañas educativas (sensibilizaciones, capacitaciones, retenes ecológicos.) asignadas en el PGIRS a VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP., y/o programadas por la E.S.P., en desarrollo de su Plan de Acción.	Número de campañas ejecutadas en el año / Número de campañas educativas asignadas en el PGIRS a VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP., *100	5 años
Comercialización	Calidad	Generar impacto sobre la importancia del manejo adecuado de los residuos sólidos en la calidad de vida de los usuarios, en cuanto a la salubridad y conservación del medio ambiente	La ausencia o desconocimiento de los habitantes de RIONEGRO en la cultura de aseo, se ve reflejada en la disposición que se está generando a los residuos resultantes en nuestras	Disminución de las PQR en un 15% por afectación ambiental en el sector intervenido por las campañas educativas	Disminución de las PQR en un 15% por afectación ambiental en el sector intervenido por las campañas educativas	Disminución de las PQR en un 15% por afectación ambiental en el sector intervenido por las campañas educativas	Disminución de las PQR en un 15% por afectación ambiental en el sector intervenido por las campañas educativas.	Disminución de las PQR en un 85% por afectación ambiental en el sector intervenido por las campañas educativas	(Número de PQR por afectación ambiental es año actual / Número de PQR por afectación ambiental es año anterior) x 100	5 años

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
			actividades, comerciales, industriales, oficiales y residenciales; ya que se presentan índices de aumentos de focos de contaminación en las áreas y vías públicas de la ciudad							
Comercialización	Eficiencia	Optimizar los costos operacionales de los procesos ejecutados en la empresa para el cumplimiento del servicio de aseo.	Las normas de regulación de vigilancia y control establecen un control a través de los costos y gastos que determinan la suficiencia financiera y viabilidad empresarial de las E.S.P.	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Indicador financiero agregado (IFA) nivel de riesgo financiero bajo	Se calcula con los indicadores financieros determinados por el cálculo de la IFA de la res, CRA 315 / 05	5 años

## 2.6 Modelo de seguimiento del programa

Para determinar el seguimiento a las actividades programadas dentro del Programa para la Prestación del Servicio de Aseo, se realizará en forma sistemática la identificación de los avances y dificultades para el cumplimiento de los Objetivos y Metas del Programa, definiendo las acciones correctivas a que haya lugar Como resultado del seguimiento se elaborarán informes anuales, sobre el estado de avance en el cumplimiento de las metas previstas, partiendo para tal efecto se tendrá en cuenta lo establecido en la siguiente tabla “Modelo de Seguimiento del Programa”

**Tabla 7. Modelo de seguimiento del programa**

ACTIVIDAD DEL SERVICIO DE ASEO	OBJETIVO	INDICADOR	RESULTADO DEL INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	DIFICULTADES IDENTIFICADAS	ACCIONES CORRECTIVAS
RECOLECCIÓN						
TRANSPORTE						
BARRIDO Y LIMPIEZA						
PODA DE ARBOLES						
CORTE DE CÉSPED						
LAVADO DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS						
LIMPIEZA DE PLAYAS						

**3. ASPECTOS OPERATIVOS DEL SERVICIO**

En el siguiente aparte, se describe el esquema operativo para cada componente del servicio público de aseo, en el cual se detallan las condiciones de recurso humano y técnico bajo las cuales se presta el servicio en el municipio de Rionegro.

Frente a los aspectos técnicos, se define el área de prestación del servicio como la zona geográficamente definida donde se presta el servicio de aseo; las actividades relacionadas con la recolección y transporte, barrido y limpieza de vías y áreas públicas; corte de césped y poda de árboles, comercialización y disposición final.

De igual manera se incluyen las actividades de lavado de vías y áreas públicas, atención de eventos y espectáculos masivos, gestión del riesgo y los aspectos administrativos.

**3.1 Fecha de adopción del Programa de Prestación del Servicio Público de Aseo**

*Tabla 8. Actividades prestadas*

Actividad	
Recolección	01 de agosto de 2023
Transporte	01 de agosto de 2023
Barrido, limpieza de vías y áreas públicas	01 de agosto de 2023
Corte de césped en vías y áreas públicas	01 de agosto de 2023
Poda de árboles en vías y áreas públicas	01 de septiembre de 2023
Lavado de vías y áreas públicas	01 de agosto de 2023
Comercialización	01 de agosto de 2023

**3.2 Área de prestación del servicio**

Actividad del Servicio	Nombre del departamento	Nombre del Municipio
Prestación del servicio público de aseo	Antioquia	Rionegro

**3.3 Actividad de recolección y transporte**

- Forma de Presentación de los residuos sólidos.

Forma de prestación de residuos (acera, caja de almacenamiento, unidad de almacenamiento, contenedor etc.)	Describir las condiciones de prestación que deben cumplir los usuarios (con o sin separación en la fuente)
Se realiza en acera, caja de almacenamiento, unidad de almacenamiento, contenedor	La presentación de residuos, es la actividad realizada por el usuario de envasar, empaçar e identificar todo tipo de residuos sólidos que ha generado, para su almacenamiento y posterior entrega al prestador del servicio de aseo para su: a.) transporte para disposición final o, b.) disposición final de forma directa o, c.) recolección selectiva y posterior transporte hacia estaciones de aprovechamiento (RAS, 2017)

- Ubicación de la base de operaciones

Dirección de la base de operaciones	Teléfono
Transversal 49 # 33 - 142 Rionegro Antioquia	3104985148

- **Macro rutas de recolección y transporte**

**Tabla 9. Macro rutas de recolección y transporte**

MACRO RUTA(100) MICRO RUTA (101, 102, 103 y 104)	LOCALIDAD COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
101 LLANO GRANDE	UDEA,	X				X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	CANASTILLAS CALLEJON UDEA	X				X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	SAN ANTONIO DE LA RIOJA	X				X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	VIAPPANI	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	PRINCIPAL DEL CAPIRO	X				X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	LA AMALITA AMBOS LADOS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	CIELOS Y MUROS	X		X		X			6 HORAS	
101 LLANO GRANDE	SANTA MARIADEL LLANO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	GAULA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	CLUB LLANOGRANDE	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	CABAÑAS DEL CLUB	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	PARCELACIÓN SAN ANDRUM	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	RESERVA PARCELACIÓN	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	LOS CEREZOS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	CASAS DE CAMPO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	SIBARIS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	ÉXITO EXPRESS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	COMERCIO CABECERAS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	PAISANDU-BUEN GENIO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	SUPERMERCADO PANORAMA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS

101 LLANO GRANDE	ALTO DEL PERRO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	FLORISTERIA DANCINGER	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	SUPERMERCADO PONTEZUELA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	PARCELACIONSAN JUAN	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	SUSTRATO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	MALL EL CRUCERO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	MATERIALES LA PLAYA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	JARDINES DE SAN NICOLAS (15 DÍAS)	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	NATURAL CONTROL	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	FLORISTERIA PLANTAS DEL TAMBO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	PRINCIPAL SAN NICOLAS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	PRINCIPAL CABECERAS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
101 LLANO GRANDE	CALLEJON DE TOSCANA	X				X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	HOME CENTER	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	ÉXITO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	JUMBO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	TORREON LOS LAURELES	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	OBRA LA ALEGRÍA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	LOS CEREZOS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	RIO CAMPESTRE	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	PRINCIPAL ABREO Y ABREITO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	RIO DEL ESTE	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	LA VAQUITA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS

102 CENTRO DÍA	RESERVA PLAZA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	CITY MEDICA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	SAN CAYETANO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	TRAMO 13	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	PIESTRASANTA APTOS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	PORTON DE GUALANDAY	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	OBRA MIRASOL	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	PIESTRASANTA APTOS CAMPESTRE	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	SIDNEY	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	BARCELONA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	SENDAY	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	MAKALU	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	MONTEVERDE	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	ALDEAS DE SAN JOAQUIN	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	DUBAI	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	ALKALA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	PROVINCIA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	TORRES DEL CAMPO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	RIOGRANDE HABITAT	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	VENTUS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	EL PINAR	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	CATOLICA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	CANTABRIA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
102 CENTRO DÍA	HORIZONTES 1	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS

102 CENTRO DÍA	HORIZONTES 2	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	OBRA LA MACARENA	X				X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	UNIDAD INDUSTRIAL	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	ASILO SANTA ANA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	TORRES DE SAN JUAN	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	OBRA CIMARRONAS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	CABAÑAS VILLAS DE LA MACARENA	X				X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	LACTEOS RANCHEROS	X				X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	RIOTEX	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	PARAISO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	INGEPRODUCTOS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	CARNICOS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	LAVADERO DE LAS PLAYAS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	TINTAORIENTE	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	INDUGEVI	X				X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	NOVAVENTA			X			X		6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	SIERRAS DE LA MACARENA			X			X		6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	OVOPRODUCTOS			X			X		6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	AVINAL			X			X		6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	PROCTER AND GAMBLE			X			X		6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	ALDEAS DE LA MACARENA			X			X		6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS103 INDUSTRIAS	HB HIERROS			X			X		6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	OUTLET IMUSA NO ESTA			X		X	X		6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	APRVECHADORA LOS SOCIOS			X			X		6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	FAACA			X		X	X			14 HORAS

103 INDUSTRIAS	FLORISTERIA MIRAMONTES	X				X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	LAVADERO DE PAPAS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
103 INDUSTRIAS	MARRES	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	ZONA FRANCA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	ZONA E	X				X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	PRINCIPAL EL PRESIDENTE	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	FINCA RIGO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	SAINT REGIS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	ANDA LUCIA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	TAPIAL	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	HAMBURGUESAS EL CORRAL	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	PICCOLO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	CARULLA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	LA BOMBA ESOO LLANOGRANDE	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	SAN VICENTE FUNDACIÓN	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	HOTEL MOVICH	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	AVIANCA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	ASADOS DOÑA ROSA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	LA MALSENTADA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
104 AEROPUERTO	RANCHERITO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS

MACRO RUTA 100 - 200	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
101 CENTRO DIA	JUMBO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	ÉXITO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	HOME CENTER	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	C.C. SAN NICOLAS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	C.C. SAVVANA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	COMFAMA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	CITY MEDICA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	REPASO COMERCIAL SAN ANTONIO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	MALL LA PLACITA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	SAN CAYETANO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	PIESTRASANTA APTOS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	PORTON DE GUALANDAY	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	OBRA MIRASOL	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	PIESTRASANTA APTOS CAMPESTRE	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	MEDIEVAL	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	OBRA SAN MIGUEL	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	OBRA SAN SIMON	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	OBRA KUNA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	OBRA CANTO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	CANTO APARTAMENTO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	SIDNEY	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	BARCELONA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	SENDAY	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS

101 CENTRO DIA	EDIFICO PORTOBELLO	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	MAKALU	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	MONTEVERDE	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	ALDEAS DE SAN JOAQUIN	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	DUBAI	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	ALKALA	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	PROVINCIA	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	RIOGRANDE HABITAT	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	RIOGRANDE HABITAT 2	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	OASIS	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	POLITECNICO	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	VENTUS	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	EL PINAR	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	CATOLICA	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	CANTABRIA	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	HORIZONTES 1	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
101 CENTRO DIA	HORIZONTES 2	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
102 LLANOGRANDE	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
102 LLANOGRANDE	UCI HOSPITAL	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
102 LLANOGRANDE	TORREON LOS LAURELES	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
102 LLANOGRANDE	PIEDEMONTE	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
102 LLANOGRANDE	CEREZOS	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
102 LLANOGRANDE	OLIVAR	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
102 LLANOGRANDE	OBRA OLIVAR	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
102 LLANOGRANDE	CEIBA DE FONTIBON	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS

102	LLANOGRANDE	MANZANILLOS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	ARANDANOS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	LA FORTUNA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	RIO VIVO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	RIO CAMPESTRE	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	ALEGRÍA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	ARMONIA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	ABREO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	ABREITO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	HAMBURGUESAS EL CORRAL	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	C.C. JARDINES DE LLANOGRANDE	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	EURO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	PICCOLO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	PIGASUS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	CARULLA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	BOMBA LLANOGRANDE	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
102	LLANOGRANDE	UNIDAD INDUSTRIAL	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	PINTUCO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	CHATARRERIA MUNDIAL	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	SANCELA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	OBRA MAMBUCO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	BIGMASTER	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	C.A. MEJIA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	GRIFFIN	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	OBRA ALCARAVANES	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS

103	INDUSTRIAS 1	SERVIMOS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	MIRAMONTES	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	PARQUEADERO MORA MORA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	OUTLET IMUSA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	RIOTEX	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	PARAISO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	ANTIGUO PARQUEADERO AG	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	SIKA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	INGEPRODUCTOS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	ALIMENTOS CARNICOS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	DISTRIPAPAS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	COLCHONERIA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	AUTECO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	FAACA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	MARRES	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	MAQUINAMOS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	APROVECHADORA LOS SOCIOS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	RESTAURANTE DON ROGELIO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	MADERAS DON ARTEMIO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	CENTRAL DE EMPRESAS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	CORNARE	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	CAMARA Y COMERCIO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	BOMBA POSTOBON	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	POSTOBON	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	OBRA MANÍ (ANTIGUA OBRA WAFER)	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS

103	INDUSTRIAS 1	NACIONAL DE CHOCOLATES	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	LADRILLERA PINTUCO	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	BOMBA PINTUCO	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
103	INDUSTRIAS 1	CHATARRERIA MUNDIAL (PINTUCO)	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
104	AEROPUERTO	REPASO COMERCIO PORVENIR	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
104	AEROPUERTO	HOSPITAL REGIONAL DEL PORVENIR	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
104	AEROPUERTO	C.C. RESERVA PLAZA	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
104	AEROPUERTO	SOMER RESERVA PLAZA	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
104	AEROPUERTO	C.C. RIO DEL ESTE	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
104	AEROPUERTO	YAMBA	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
104	AEROPUERTO	LACTEOS RIONEGRO	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
104	AEROPUERTO	BASE AEREA	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
104	AEROPUERTO	ZONA FRANCA	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
104	AEROPUERTO	ZONA E	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
104	AEROPUERTO	HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
104	AEROPUERTO	ACOPIO AEROPUERTO	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
105	VEREDAS	PANAL	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
105	VEREDAS	AURALAC	X		X		X				6 HORAS	17 HORAS
105	VEREDAS	VEREDA LA LAJA	X				X				6 HORAS	17 HORAS
105	VEREDAS	VEREDA LAS CUCHILLAS	X				X				6 HORAS	17 HORAS
105	VEREDAS	VEREDA MAMPUESTO	X				X				6 HORAS	17 HORAS
105	VEREDAS	VEREDA EL CARMÍN	X				X				6 HORAS	17 HORAS
105	VEREDAS	VEREDA LA MOSQUITA			X				X		6 HORAS	17 HORAS
106	APOYO LLANOGRANDE	FLORISTERIA MIRAMONTES GALICIA	X						X		6 HORAS	17 HORAS
106	APOYO LLANOGRANDE	CALLEJONES DE SANTA BARBARA	X						X		6 HORAS	17 HORAS
106	APOYO LLANOGRANDE	CALLEJONES DE HARADOS	X						X		6 HORAS	17 HORAS
106	APOYO LLANOGRANDE	CALLEJONES DE PÉÑALES	X						X		6 HORAS	17 HORAS
106	APOYO LLANOGRANDE	CALLEJONES DE LA MINA	X						X		6 HORAS	17 HORAS

106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON DE LOS RAMIREZ	X				X			6 HORAS	17 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	LOS PEÑÓLES	X				X			6 HORAS	17 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	LOS AGUACATES ALTA	X				X			6 HORAS	17 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	LOS AGUACATES BAJA	X				X			6 HORAS	17 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON DE CORONA	X				X			6 HORAS	17 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJÓN DE PROQUIDENT	X				X			6 HORAS	17 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJÓN DE LOS GOMEZ	X				X			6 HORAS	17 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	PAPÁS SAN MIGUEL	X				X			6 HORAS	17 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJÓN DE LA LAJA	X				X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	REPASO GALERIA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	SOL DE ORIENTE	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	BAZAR DE LA CONSTRUCCIÓN	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	PORCICARNES LA GALERÍA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	SUPERMERCADO OLIMPICA 1	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	SUPERMERCADO OLIMPICA 2	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CAMPO NOBLE	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	TAC TRANVÍA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	SERVIMOS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	MERCOLANTA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	RTS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CENTRO HISTORICO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CAUCANAS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	LA ARGENTINA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	KAKARAKA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	LOS ALTICOS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS

107 APOYO CENTRO DIA	CALLEJÓN DE LA GOMECHE	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CALLEJÓN DE LA GUARDERIA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	LA AMALITA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CALLEJÓN DE MASORA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CALLEJÓN DE LA IGLESIA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CALLEJÓN DEL D1	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	MALL LAS DELICIAS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	MALL BARRO BLANCO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CENTRO HISTORICO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	BARRIO MANANTIALES	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	EDIFICIO PINARES	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	EDIFICIO PANORAMA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	PETAR	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	TICSA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	VEREDA SANTA BARBARA	X				X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	HARADOS Y PEÑALES	X				X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	TINTAORIENTE	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	SOCODA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	CORPAUL	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	PARQUE ROSENDAL	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	MONTANA FRUITS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	RANCHERITO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	LATEX SPORT	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	CINTATEX	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108 INDUSTRIAS 2	EUROCERAMICA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS

**PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO**

108	INDUSTRIAS 2	RESTAURANTE EURO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108	INDUSTRIAS 2	DINAMIA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108	INDUSTRIAS 2	CHATARRERIA MUNDIAL GUARNE	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108	INDUSTRIAS 2	INDUSTRIAS CADI	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108	INDUSTRIAS 2	SENCO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108	INDUSTRIAS 2	INDUGEYVY	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108	INDUSTRIAS 2	LAVADERO ANDRES RAMIREZ	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108	INDUSTRIAS 2	OMYA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108	INDUSTRIAS 2	CENTRO LOGISTICO DEL ORIENTE	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108	INDUSTRIAS 2	VITRACOAT	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108	INDUSTRIAS 2	ETIFLEX	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
108	INDUSTRIAS 2	TECNOALIMENTOS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
109 APOYO	AEROPUERTO	VÍA LA POCETA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
109 APOYO	AEROPUERTO	CALLEJÓN DE LA ESCUELA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
109 APOYO	AEROPUERTO	CABALLO BAYO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
109 APOYO	AEROPUERTO	LA OREJA DE ABREO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
109 APOYO	AEROPUERTO	CALLEJO DE JULIA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
109 APOYO	AEROPUERTO	CALLEJON DE TITO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
109 APOYO	AEROPUERTO	CALLEJON DE LOS GUARINES	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
109 APOYO	AEROPUERTO	CALLEJON DE POLO	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
109 APOYO	AEROPUERTO	CALLEJON VILLA SOFIA	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
109 APOYO	AEROPUERTO	CALLEJON ISAIAS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
109 APOYO	AEROPUERTO	CALLEJÓN DE LAS GRANADILLAS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
109 APOYO	AEROPUERTO	CALLEJÓN DE LAS TOMATERAS	X		X		X			6 HORAS	17 HORAS
110 APOYO	VEREDAS 1	CALLEJONES DE GUAMITO	X				X			6 HORAS	17 HORAS

110 APOYO VEREDAS 1	CALLEJONES DE SAN LUIS	X				X			6 HORAS	17 HORAS
110 APOYO VEREDAS 1	CALLEJONES DE RIO ABAJO	X				X			6 HORAS	17 HORAS
110 APOYO VEREDAS 1	CALLEJONES DE LOS PINOS	X				X			6 HORAS	17 HORAS
110 APOYO VEREDAS 1	CALLEJONES DE RINCON SANTO	X				X			6 HORAS	17 HORAS
110 APOYO VEREDAS 1	CALLEJONES DE GALICIA ALTA	X				X			6 HORAS	17 HORAS
110 APOYO VEREDAS 1	CALLEJONES DE GALICIA BAJA	X				X			6 HORAS	17 HORAS
111 APOYO VEREDAS 2	CALLEJONES DE LA LAJA	X			X				6 HORAS	17 HORAS
111 APOYO VEREDAS 2	CALLEJONES DE LAS CUCHILLAS	X			X				6 HORAS	17 HORAS
111 APOYO VEREDAS 2	CALLEJONES DE MAMPUESTO	X			X				6 HORAS	17 HORAS
111 APOYO VEREDAS 2	CALLEJONES DEL CARMÍN	X			X				6 HORAS	17 HORAS
112 INDUSTRIAS 2	VEREDA SAN LUIS	X				X			6 HORAS	17 HORAS
112 INDUSTRIAS 2	VEREDA GUAMITO	X				X			6 HORAS	17 HORAS
112 INDUSTRIAS 2	VEREDA RIO ABAJO	X				X			6 HORAS	17 HORAS
112 INDUSTRIAS 2	VEREDA LOS PINOS	X				X			6 HORAS	17 HORAS
112 INDUSTRIAS 2	SECTOR RINCON SANTO	X				X			6 HORAS	17 HORAS
112 INDUSTRIAS 2	VEREDA GALICIA ALTA	X				X			6 HORAS	17 HORAS
112 INDUSTRIAS 2	VEREDA GALICIA BAJA	X				X			6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	VALLEY PHARMS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	FINCA EL ROSARIO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	FLORISTERIA VEGAFLO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	PARCELACIÓN AGUA LUNA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	MALL LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	COMPLEX LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	FLORISTERIA UNIFLOR		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	FLORISTERIA TAHAMI		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS

201 LLANOGRANDE	FLORISTERIA EL CARMEL		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	HARAS DE SANTALUCIA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	CONDOMINIO LAGO GRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	FLORISTERIA LAS OLAS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	RESTAURANTE STEK BLUE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	HOTEL CASA GRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	JARDINES DE LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	SUPERMERCADO EURO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	RESTAURANTE PIGASUS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	OBRA CHIPRE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	MALL CDA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	CDA LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	VIA PRINCIPAL LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	LOS TRAILERS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	ARENERA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	CEMEX		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	COLEGIO HORIZONTES		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	HORIZONTES PARK		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	TRIVAL PARK		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	LA AMALITA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	LAVADERO MALL LINARES		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	MALL LINARES		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	C.C. EL HATO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	AGROPECUARIA LA AZULEDA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201 LLANOGRANDE	JUEGOS PIROTECNICOS EL VAQUERO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS

201	LLANOGRANDE	EQUIPOS Y MADERAS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	DISEÑOS Y JARDINES		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	ECOCERAMICA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	TIERRAGRO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	CORPOICA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	MALL AUTOMAS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	MALL RESTAURANTE BRASAS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	TIENDA AZUL		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	POLLOS LLANOGRANDE AL CARBON		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	COMERCIO EL SEMAFORO LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	MALL LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	PICCOLO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	LA PAMPA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	MUNDOS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	CARULLA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	LA BOMBA ESSO LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	HAMBURGUESAS EL CORRAL		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	ALEMAUTOS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	LOS CABALLOS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	MALL LA PAMPA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	HOTEL CASA GRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	VIA TIERRA NEGRA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	DON BOSCO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	SALECIANOS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
201	LLANOGRANDE	UNIVERSIDAD EAFIT		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS

LLANOGRANDE								
201 LLANOGRANDE	VIVERO TIERRA NEGRA	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
201 LLANOGRANDE	TUTUCAN	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	UCI HOSPITAL	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	MANZANILLOS	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	HOME CENTER	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	ÉXITO	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	JUMBO	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	C.C. SAN NICOLAS	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	C.C. SAVANNA	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	VEREDA OJO DE AGUA	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	TORRES DEL CAMPO	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	CLUB VERDE TERRA	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	PETAR	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	EBAR	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	LACTEOS RANCHERO	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	ASILO SANTA ANA	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	TORRES DE SAN JUAN	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	OBRA CIMARRONAS	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	NOVAVENTA	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	SIERRAS DE LA MACARENA	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	OVOPRODUCTOS	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	AVINAL	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO DIA	PROCTER AND GAMBLE	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	
202 CENTRO	ALDEAS DE LA	X	X	X		6 HORAS	17 HORAS	

DIA	MACARENA								
202 CENTRO DIA	CARIBEAN EXOTIC		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
202 CENTRO DIA	NATIVA APARTAMENTOS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
202 CENTRO DIA	FLORES PADUA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
202 CENTRO DIA	OBRA TAO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
202 CENTRO DIA	PLANETA VERDE		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
202 CENTRO DIA	INCAROSA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
202 CENTRO DIA	HB HIERROS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
202 CENTRO DIA	INMUNIZADORA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
202 CENTRO DIA	MANPOWER		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
202 CENTRO DIA	INGETIERRAS				X				6 HORAS 17 HORAS
202 CENTRO DIA	OBRA CLUB VERDE TERRA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	PINTUCO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	CHATARRERIA MUNDIAL		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	SANCELA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	LABORATORIOS ECAR		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	SOS ALDEAS LOS NIÑOS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	IMUSA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	PREBEL		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	BATALLON		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	PINTURAS ALCARAZ		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	SEMILLAS DE FE		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	ARCLAD		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	CORONA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	PROQUIDENT		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	PARQUE IND. GUARNE		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS

INDUSTRIAS									
203 INDUSTRIAS	WESTFALIA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	P.I ELITE		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	ETIFLEX		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
203 INDUSTRIAS	TOPASA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	HOSPITAL SANVICENTE FUNDACIÓN		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	RIO VERDE HOTEL		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	ZONA FRANCA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	HOTEL MOVICH		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	AVIANCA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	ACOPIO AEROPUERTO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	ASADOS EXQUISITOS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	PARQUEADERO LOS PINOS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	ESTACION DE SERVICIO TERPEL		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	CARGA FASE 1		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	CARGA FASE 2		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	MULTICENTRO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	SUPERMERCADO LA GLORIETA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	SIMON PARRILLA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	LA REGIONAL		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	ASADOS DOÑA RODSA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	SANCHO PAISA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	AEROCENTO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	ESTACIÓN DE SERVICIO TEXACO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	LA MALSANTADA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	PARQUEADERO TRIVIAS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS

AEROPUERTO									
204 AEROPUERTO	RANCHERITO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	DOÑA ROSA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	PARQUEADERO VEGAS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	PARQUEADERO EL ENCANTO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	HOTEL SANTIAGO DE ARMA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	SANCHO PAISA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	PARK AND FLY		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
204 AEROPUERTO	PARQUEADERO LA GLORIETA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	REPASO PORVENIR		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	HOSPITAL GILBERTO MEJIA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	COLEGIO LA PRESENTACIÓN		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	OBRA BORAL		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	OBRA SOLARES		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	OBRA PROYECTOS DEL LAGO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	C.C. RESERVA PLAZA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	SOMER RESERVA PLAZA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	C.C. RIO DEL ESTE		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	YAMBA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	OBRA MAKIA				X				6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	LOTUS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	OBRA VIVERDI		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	FOREST		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	OBRA KORA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	CAMPUS NATURAL		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	OBRA FOREST		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	CAMPUS RESERVADO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	CAMPUS VERDE		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	PARQUE BARRO BLANCO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	OBRA CAMBULO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	OBRA EUCALIPTO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
205 VEREDAS	SHUT DE ALTOS DE LA REPRESA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS

205 VEREDAS	FINCA DE RIGO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	SANT REGIS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	HOTEL LAGOON		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	ANDA LUCIA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	EL TAPIAL		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	TABLACITO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	ASDESILLAS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	FLORISTERIA LA ALAMBRA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	TABLAZO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	TABLACITO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	CENTRO DE REHABILITACIÓN		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	MALL BULLEBAR		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	HORTENCIAS REALES		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	PARCELACIÓN PRADO VERDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	ESTACIÓN DE POLICIA LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	VEREDA LA MOSQUITA				X		X		6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS									6 HORAS	17 HORAS
205 VEREDAS	ESTACIÓN DE POLICIA LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	VILLAS DE LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	TROCHA DE VILLAS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	CHIPRE EL ENCANTO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON SOL Y SOMBRA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON AGUALUNA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON DE CHOCOLIN		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJÓN DE LAS COMETAS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJÓN DE CARULLA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON BOTERO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	VEREDA LA CONVENCION		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJÓN DE LOS AGUACATES		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJÓN DE TRUCHAS Y CABALLOS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS

206 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJÓN DE LAGO DE SAJONIA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJÓN JAMAICA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJÓN DEL PARQUEADERO AEROPUERTO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
206 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJÓN DEL HOTEL SANTIAGO DE ARMA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	REPASO GALERIA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	CREMATORIO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	EPM RIO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	VITRO ORIENTE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	CAMPO NOBLE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	PORCICARNES LA GALERÍA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	CENSA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	MERCOLANTA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	MAQUITEX INDUSTRIAL		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	PICNIC LA PROVINCIA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	RTS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	CENTRO HISTORICO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	VEREDA EL ROSAL		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
207 APOYO CENTRO DIA	VEREDA EL VERGEL		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	CITY MEDICA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	REPASO SAN ANTONIO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	MALL LA PLACITA		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	PARCELACIÓN BRUMAS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	CALLEJON DE LOS PERROS		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	FLOR CARIBE		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS
208	FLORES RIONEGRO		X		X		X		6 HORAS	17 HORAS

INDUSTRIAS 2									
208 INDUSTRIAS 2	RECINTO QUIRAMA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	PARCELACIÓN LA PRADERA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	UDEA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	VEREDA EL CAPIRO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	SUPERMERCADO PANORAMA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	ÉXITO EXPRESS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	VEREDA CABECERAS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	VEREDA PONTEZUELA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
208 INDUSTRIAS 2	CASA DE CAMPO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
209 APOYO AEROPUERTO	REFUGIO		X				X		6 HORAS 17 HORAS
209 APOYO AEROPUERTO	EL CHAMIZAL		X				X		6 HORAS 17 HORAS
209 APOYO AEROPUERTO	LA ILUSIÓN		X				X		6 HORAS 17 HORAS
209 APOYO AEROPUERTO	LA CONEJERA - POZO RUBIO		X				X		6 HORAS 17 HORAS
209 APOYO AEROPUERTO	TABLACITO CALLEJONES		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
209 APOYO AEROPUERTO	VEREDA TABLACITO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
209 APOYO AEROPUERTO	CALLEJÓN DE CASCANUECES		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
209 APOYO AEROPUERTO	EL TRIGAL		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
209 APOYO AEROPUERTO	LA PICA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
209 APOYO AEROPUERTO	LOS GUAYABOS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
209 APOYO AEROPUERTO	CALLEJÓN DE DOÑA DORIS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
210 APOYO VEREDAS	SECTOR TOSCANA CABECERAS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
210 APOYO VEREDAS	VEREDA VILACHUAGA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
210 APOYO VEREDAS	OBRA HARAS CAMPESTRE		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
210 APOYO VEREDAS	OBRA VERDI		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
210 APOYO	CONDOMINIO SIBARIS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS

VEREDAS									
210 APOYO VEREDAS	TRES PUERTAS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
210 APOYO VEREDAS	PRINCIPAL BUEN GENIO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
210 APOYO VEREDAS	CALLEJONES LA PAMPA ARGENTINA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
210 APOYO VEREDAS	EL CALLEJON ESCOBAR		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
210 APOYO VEREDAS	CALLEJÓN DE MUNDOS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
211 VEREDAS 2	CALLEJONES VEREDA CAPIRO		X				X		6 HORAS 17 HORAS
211 VEREDAS 2	CALLEJÓN EL ATAJO CAPIRO		X				X		6 HORAS 17 HORAS
211 VEREDAS 2	CALLEJÓN DE SAN NICOLAS		X				X		6 HORAS 17 HORAS
211 VEREDAS 2	CALLEJÓN DEL LECHERO		X				X		6 HORAS 17 HORAS
211 VEREDAS 2	CALLEJONES DE CABECERAS		X				X		6 HORAS 17 HORAS
211 VEREDAS 2	CALLEJONES DEL COLEGIO CABECERAS		X				X		6 HORAS 17 HORAS
211 VEREDAS 2	CALLEJONES DE PONTEZUELA		X				X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	SAN ANTONIO DE LA RIOJA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	LA CAMPIÑA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	LA SELVA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	LA PROVINCIA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	PHARMA CIELO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	PHARMA CIELO LABORATORIOS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	LLANOGRANDE HILLS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	CASA DE EVENTO LA VID		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	FINCA EL RANCHO		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	OBRA AIRE VERDE		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	PRINCIPAL DE GUAMITO				X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	PRINCIPAL DE SANTATERESA				X		X		6 HORAS 17 HORAS
212	OBRA RESERVA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS

INDUSTRIAS 3	SILVESTRE								
212 INDUSTRIAS 3	FELCO CONSTRUCCIONES		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	FLORES EL TRIGAL - MANANTIAL		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	ALIMENTOS CARNICOS LA CEJA		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	JARDINES DEL PORTAL		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	VIAPPANI		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	MALVINA FLOWERS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	JP FLOWERS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	SAN JOSE FLOWERS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	EDIFICIO SAN SEBASTIAN		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	NATURAL CONTROL		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	FLORES SAN NICOLAS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	VEREDA SAN NICOLAS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	SECTOR LA LAJA - PONTEZUELA		X				X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	FLORISTERIA CALLA FARMS		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	BARAHONDA CALLEJONES		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	EL HIGUERON		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	CALLEJÓN DE LAS PARTIDAS - HIGUERON		X		X		X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	VEREDA EL HOYITO		X				X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	VEREDA RANCHERIA		X				X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	VARIANTE A PALMAS		X				X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	VEREDA YARUMAL		X				X		6 HORAS 17 HORAS
212 INDUSTRIAS 3	VEREDA SANTA ELENA		X				X		6 HORAS 17 HORAS

**TABLA 2. MACRORUTA 100 (RUTAS DE APOYO)**

MACRO RUTA (100) MICRORUTA (106,107,108 y 109)	LOCALIDAD COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓ N
		LU	M A	MI	J U	VI	S A	DO		
106 APOYO LLANOGRAND E	KAKARAKA	X		X					6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRAND E	QUIRAMA	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRAND E	LAGOS EL CHAMIZAL 2	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRAND E	CALLEJON EL SANTO	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRAND E	CALLEJON MANO IZQUIERDA 1	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRAND E	CALLEJON MANO IZQUIERDA 2	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRAND E	CALLEJON MANO IZQUIERDA 3	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRAND E	CALLEJON MANO IZQUIERDA 4	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRAND E	CALLEJON EL ATAJO	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRAND E	CALLEJON DE LA VIRGEN	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRAND E	VIENTO LOCO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRAND E	DIAGONAL VIENTO LOCO EN Y	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRAND E	CALLEJON PLANTAS ORGANICAS (PANORAMA)	X				X			6 HORAS	14 HORAS

106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON PANORAMA (FRENTE A PANORAMA)	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON LADO DERECHO PANORAMA	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON CANCHA DE FUTLBOL CABECERAS	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJONES DEL COLEGIO CABECERAS	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON ANTES DE CASA DE CAMPO	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON DE TRES PUERTAS	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	SIBARIS	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CAUCANAS	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	ARGENTINA	X		X					6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	SAN MICHEL Y GUAYABITO	X			X				6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	BARAHONDA CALLEJONES		X				X		6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON LA PAMPA ARGENTINA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	EL CALLEJON ESCOBAR		X						6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	EL CALLEJÓN DEL INDIO		X		X				6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	EL CALLEJON MUNDOS		X		X				6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	EL HIGUERON		X			X			6 HORAS	14 HORAS

106 APOYO LLANOGRANDE	EL TRIGAL		X				X		6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	LA PICA		X				X		6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	LAGOS DE SAJONIA		X						6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	PRINCIPAL BUEN GENIO		X				X		6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	EL CAMPIN (BUEN GENIO)			X			X		6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	LA ESCONDIDA (BUEN GENIO)			X			X		6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON DE GUADUAS			X		X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	MALL			X					6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CASCANUECES			X			X		6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	ALTOS DEL LINDERO (HASTA FINALIZAR RGRO)			X					6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	KAKARACAS						X		6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	VIENTO LOCO	X				X			6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	CALLEJON DE LAS VIEJITAS				X				6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	ALTOS DE QUIRAMA				X				6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	PRINCIPAL BARAHONDA				X				6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	PRINCIPAL BUEN GENIO				X		X		6 HORAS	14 HORAS

106 APOYO LLANOGRANDE	SAN MICHEL - GUAYABITO				X		X		6 HORAS	14 HORAS
106 APOYO LLANOGRANDE	EL REFUJIO (TABLAZO)				X				6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	SOL DE ORIENTE	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	BAZAR DE LA CONSTRUCCIÓN	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	PORCICARNES LA GALERÍA	X	X	X	X	X	X		6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	SUPERMERCADO OLIMPICA 1	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	SUPERMERCADO OLIMPICA 2	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CAMPO NOBLE	X	X	X	X	X	X		6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	TAC TRANVÍA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	SERVIMOS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	MERCOLANTA	X	X	X	X	X	X		6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CONFECCIONES TEHERÁN	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	RTS	X	X	X	X	X	X		6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	MALL LA PLACITA	X		X	X	X			6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	LOS PEÑALES	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CREMATORIO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	EPM RIO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	VITRO ORIENTE		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CENSA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	MAQUITEX INDUSTRIAL		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	PICNIC LA PROVINCIA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CENTRAL DE EMPRESAS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	CORNARE & CAMARA Y COMERCIO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	OBRA WAFER		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS

107 APOYO CENTRO DIA	MADERAS DON ARTEMIO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
107 APOYO CENTRO DIA	ORFANATO JESUS INFANTE		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CABALLO BAYO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	LA OREJA DE ABREO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJO DE JULIA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE TITO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE LOS GUARINES	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE POLO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON VILLA SOFIA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CONCIVICA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON ISAIAS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	LOS LOTEROS	X		X					6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE LA LAJA	X				X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE PINTUCO	X			X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	LA LAJA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE LA PLAYA LA OREJA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE CORONA	X			X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON PROQUIDERM	X				X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	LOS GOMEZ	X				X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	AUTOPISTA BOLSEO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	LA PARADA - LOS CHORIZOS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	IGLESIA	X				X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLA FARMS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	POPEYE (VILACHUAGA)	X				X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	VERDI (VILACHUAGA)	X				X			6 HORAS	14 HORAS

108 APOYO INDUSTRIAS	LA CLARITA (VILACHUAGA)	X				X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	PLATANAL (VILACHUAGA)	X				X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	LA ILUSIÓN (TABLAZO)	X			X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	REFUGIO (TABLAZO)	X			X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	LA CONEJERA (TABLAZO)	X			X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	EL CHAMIZAL (TABLAZO)	X			X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJÓN DE LAS AREPAS (SANTA BARBARA)		X						6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJÓN DE MARÍA GORETI (GALICIA)		X		X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJÓN DE LA EMPANADA (GALICIA)		X		X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJÓN DEL TANQUE (GALICIA)		X		X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJÓN RINCON SANTO		X		X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	EL ROSAL		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	EL VERGEL		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJÓN DEL SUPERMERCADO EXPRESS LA PLANCHA		X		X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	PRINCIPAL DESE LA Y HASTA LOS TANQUES DE LOS PINOS		X		X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	NUQUI		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	SANTA ELENA		X				X		6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	RANCHERIA		X				X		6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJÓN DE CHARRIA (HOYITO)		X						6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	OBRA ALEGRIA				X		X		6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	EMP CADA 15 DIAS				X		X		6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE LA LECHE (HASTA FINALIZAR RGRO)				X		X		6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE LA IGLESIA				X			X	6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	LA LAJA				X		X		6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE LAS TETAL (HIGUERON)	X			X		X		6 HORAS	14 HORAS

108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE LINA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON LA LAJA	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON LOS LOTEROS	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	2 HIGUERON	X				X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	2 BUEN GENIO	X				X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	LA JUANITA 2 OBRAS LOTE 26 Y 8	X				X			6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	YARUMAL		X		X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	SANTA ANA PARTE ALTA		X		X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	8 CALLEJONES DE SANTA BARABARA		X		X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE KAKARAKA		X		X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE PROQUIDERM		X		X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJÓN DE LOS GÓMEZ		X		X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	FINCA RIOASEO HASTA SOCODA		X		X				6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON DE CHARRIA (HOYITO)		X				X		6 HORAS	14 HORAS
108 APOYO INDUSTRIAS	CALLEJON LA ARGENTINA	X					X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CIERRA ALTA	X					X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	TABLACITO PRINCIPAL Y CANASTILLAS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON ESCONDIDA	X				X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON SAENZ	X				X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON ADOQUINADO (OCULTA)	X				X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	HOTEL LAGON	X		X			X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	VEREDA CHACHAFRUTO	X		X		X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	MALL LAS DELICIAS	X			X				6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	BARRO BLANCO Y (MAZORA)	X			X				6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	MALL BARRO BLANCO	X			X				6 HORAS	14 HORAS

109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON LA GOMECHE (SALIENDO DE BARRO BLANCO)	X				X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	PIKETEANDO	X				X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON ALTO VALLEJO	X				X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON DE LAS GRANADILLAS ALTO VALLEJO	X				X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	ESCUELA DE DROGADICCIÓN	X				X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	PARCELACIÓN EL REFUGIO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	SECTOR RIELES LA OCULTA - TABLAZO		X		X				6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	TABLAZO (PRINCIPAL Y CANASTILLAS)		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON DE LA CANCHA EL TABLAZO		X				X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON TIENDA AZUL (DELANTE DE LA CANCHA)		X				X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON AGUALUNA		X				X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON DE CHOCOLIN		X				X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON SOL Y SOMBRA		X				X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CHIPRE EL ENCANTO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	TROCHA DE VILLAS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJÓN DE LAS COMETAS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	VILLAS DE LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON JAMAICA		X				X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON SANTIAGO DE ARMA		X				X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	SAJONIA		X				X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CONVENCIÓN		X				X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON GUADALCANAL		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	VEREDA LOS PINOS		X		X				6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON CARGA				X		X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CANDILEJAS				X		X		6 HORAS	14 HORAS

109 APOYO AEROPUERTO	MALL LAS DELICIAS Y MALL BARROBLANCO			X		X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CENTRO DE REHABILITACIÓN Y DROGADICCIÓN			X			X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CIERRRA ALTA		X			X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	TABLACITO PRINCIPAL Y CALLEJONES		X			X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	E.P.M		X			X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON LA GOMECHE (ANTES DE ALTO VALLEJO)		X			X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJÓN DE LAS AREPAS		X			X			6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	PARCELACIÓN EL REFUGIO					X		X	6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CEDE DEL DIM					X		X	6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CHOCOLIN					X		X	6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON LA GOMECHE (ANTES DE ALTO VALLEJO)	X					X		6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	SECTOR RIELES - TABLAZO	X						X	6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	TABLAZO (PRINCIPAL Y CANASTILLAS)		X			X		X	6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CALLEJON CARULLA		X			X		X	6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	AGUALUNA		X			X		X	6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	TROCHA DE VILLAS (CALLEJON DE GUADALCANAL A MANO DERECHA)		X			X		X	6 HORAS	14 HORAS
109 APOYO AEROPUERTO	CHIPRE - EL ENCANTO		X			X		X	6 HORAS	14 HORAS

**TABLA 3. MACRORUTA 200**

MACRO RUTA - 200 MICRORUTA (201, 202, 203 Y 204)	LOCALIDAD COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
201 LLANOGRANDE	VIA PRINCIPAL LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	LOS TRAILERS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS

201 LLANOGRANDE	ARENERA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	CEMEX		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	COLEGIO HORIZONTES		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	HORIZONTES PARK		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	TRIVAL PARK		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	LA AMALITA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	LAVADERO MALL LINARES		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	MALL LINARES		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	C.C. EL HATO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	AGROPECUARIA LA AZULEDA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	JUEGOS PIROTECNICOS EL VAQUERO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	EQUIPOS Y MADERAS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	DISEÑOS Y JARDINES		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	ECOCERAMICA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	TIERRAGRO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	CORPOICA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	MALL AUTOMAS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	MALL RESTAURANTE BRASAS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	TIENDA AZUL		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	POLLOS LLANOGRANDE AL CARBON		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	COMERCIO EL SEMAFORO LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	MALL LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	PICCOLO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS

201 LLANOGRANDE	MUNDOS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	CARULLA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	LA BOMBA ESSO LLANOGRANDE		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	HAMBURGUESAS EL CORRAL		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	ALEMAUTOS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	LOS CABALLOS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	MALL LA PAMPA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	HOTEL CASA GRANDE		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	VIA TIERRA NEGRA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	DON BOSCO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	SALECIANOS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	UNIVERSIDAD EAFIT		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	VIVERO TIERRA NEGRA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
201 LLANOGRANDE	HOYITO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	HEMOCENTER		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	ÉXITO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	JUMBO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	RIO DEL ESTE		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	LA VAQUITA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	RESERVA PLAZA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	EDIFICIO EUCALIPTO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	LOTUS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	VIVERDI		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	OBRA FOREST		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	TRAMO 16		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	CITY MEDICA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS

202 CENTRO DÍA	COMFAMA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	PARC. BRUMAS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	OJO DE AGUA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	CARNICOS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	VIAPPANI		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	FLORES SAN NICOLAS (15 DIAS)		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
202 CENTRO DÍA	HOYITO		X				X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	PETAR		X		X				6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	EBAR		X		X				6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	TRAMO 12 POSTOBON		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	VEREDA SANTA BARBARA		X		X				6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	LABORATORIOS ECAR		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	SOS ALDEAS LOS NIÑOS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	IMUSA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	PREBEL		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	GALICIA		X		X				6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	BATALLON		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	ARCLAD		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	CORONA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	PROQUIDENT		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	PARQUE IND. GUARNE		X		X				6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	WESTFALIA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	RANCHERITO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	P.I ELITE		X		X				6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	SANTA BARBARA		X		X				6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	OMYA		X		X				6 HORAS	14 HORAS

203 INDUSTRIAS	TOPASA				X		X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	NOVAVENTA			X			X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	SIERRAS DE LA MACARENA			X			X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	OVOPRODUCTOS			X			X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	PROCTER AND GAMBLE			X			X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	AVINAL			X			X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	INCAROSA			X			X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	PLANETA VERDE			X			X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	H & HIERROS			X			X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	INMUNIZADORA			X			X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	STEN COLOMBIA			X			X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	MANPOWER			X			X		6 HORAS	14 HORAS
203 INDUSTRIAS	POSTOBON			X			X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	ZONA FRANCA (HELLER INTERNATIONAL)	X			X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	SAN VICENTE FUNDACIÓN	X			X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	SIERRAS DE MAYARIN	X			X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	COMERCIO GLOIRIERTA AEROPUERTO	X			X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	ASADOS EXQUISITOS	X			X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	PARQUEADERO LOS PINOS	X			X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	ESTACION DE SERVICIO TERPEL	X			X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	CARGA FASE 1	X			X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	MULTICENTRO	X			X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	SUPERMERCADO LA GLORIETA	X			X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	TRUCHAS Y CABALLOS	X			X		X		6 HORAS	14 HORAS

204 AEROPUERTO	SIMON PARRILLA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	LA REGIONAL		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	ASADOS DOÑA RODSA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	AEROCENTO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	ESTACIÓN DE SERVICIO TEXACO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	LA MALSENTADA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	PARQUEADERO TRIVIAS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	RANCHERITO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	DOÑA ROSA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	PARQUEADERO VEGAS		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	PARQUEADERO EL ENCANTO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	HOTEL SANTIAGO DE ARMA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	SANCHO PAISA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	PARK AND FLY		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	PARQUEADERO LA GLORIETA		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS
204 AEROPUERTO	PRINCIPAL TABLAZO		X		X		X		6 HORAS	14 HORAS

MACRO RUTA 500	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
501 CENTRO DIA	COMERCIO SAN ANTONIO								6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	HEMOCENTER							X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	ÉXITO							X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	JUMBO							X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	C.C. SAN NICOLAS							X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO	C.C. SAVANA							X	6 HORAS	17 HORAS

DIA												
501 CENTRO DIA	COMERCIO GALERIA									X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	COMERCIO CENTRO									X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	COMERCIO PORVENIR									X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	MALL LA PLACITA									X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	C.C. JARDINES DE LLANOGRANDE									X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	CARULLA LLANOGRANDE									X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	PIGASUS									X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	EUROSUPERMERCADO									X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS									X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	UCI									X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	HOSPITAL GILBERTO MEJÍA									X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN									X	6 HORAS	17 HORAS
501 CENTRO DIA	ACOPIO AEROPUERTO									X	6 HORAS	17 HORAS

**TABLA 4. MACRORITA 300**

MACRO RUTA -300 MICRORUTA (301, 302, 303, 304, 305, 306 Y 307)	LOCALIDAD COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
301 4 ESQUINAS	SUBIDA DEL AGUILA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	VÍA A COLTEJER	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	BAJADA A CUATRO ESQUINAS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	ALDEAS DE ASOCOR	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	VILLA CLEMENT	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS

301 4 ESQUINAS	SUBIDA A CUATRO ESQUINAS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	OASIS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	PRINCIPAL VÍA AL CARMEN	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	BARRIO OBRERO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	INGRESANDO A VÍA AL ROSAL	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	CIMARRONAS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	JUAN ANTONIO MURILLO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	VILLA MARIA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	LOS COLEGIOS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	ALTOS DE LA PEREIRA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	PRINCIPAL HACIA OJO DE AGUA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	SERRANÍAS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	BALCONES 2	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	PRIMERA PENDIENTE DE SANTA ANA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	EL PINAR	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	QUINTAS DE SAN ANGEL	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	BAJADA DE SANTA ANA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	SEGUNDA PENDIENTE DE SANTA ANA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	JARDINES DE LA CATOLICA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	EDIFICIO CANTABRIA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	CASAS DE HORIZONTES	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	SAMANES	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	EDIFICIO DE LA CATOLICA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS

301 4 ESQUINAS	CASAS DEL ROSAL	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	BAJADA DE LA UCO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	ESTACIÓN DE SERVICIO ZEUS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	REPADO CENTRO PARTE BAJA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
301 4 ESQUINAS	REPASO PORVENIR	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	PARQUE EMPRESARIAL	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	ALTOS DEL LAGO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	LOS LAGOS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	SECTOR BAZAR DE LA CONSTRUCCIÓN	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	PRINCIPAL 47 HASTA PORCINARNES	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	MIRADOR DE SAN NICOLAS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	DESDE GALAXIA 2000 HASTA PUENTE CUATRO ESQUINAS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	CASCOS Y LUJOS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	LAS PLAYAS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	PRINCIPAL AUTECO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	VÍA DOCTOR RIOS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	PRINCIPAL A IBIZA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	PRINCIPAL DE PAPIS DE ANTENAS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	HOSPITAL	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	PRICIPAL HOSPITAL HASTA ASYS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	DESDE GALAXIA HASTA CASA CAMPESINA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	SAN JUAN DE LAURELES	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS

302 CENTRO	ALTO DE LA MOSCA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	QUEBRADA ARRIBA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
302 CENTRO	GUAYAQUIL	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
303 GUALANDAY	PRINCIPAL DESDE CUATRO ESQUINAS HASTA LA SOMER	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
303 GUALANDAY	C.C. EL ANTOJO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
303 GUALANDAY	TIERRA GRANDE	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
303 GUALANDAY	GUALANDAY	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
303 GUALANDAY	VILLAS DEL RIO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
303 GUALANDAY	PRINCIPAL DESDE LA SOMER HASTA RECINTO QUIRAMA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
303 GUALANDAY	PIETRASANTA CAMPESTRE CASAS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
303 GUALANDAY	IPANEMA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
303 GUALANDAY	LIBERTADORES	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
303 GUALANDAY	REPASO ZONA ROSA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
303 GUALANDAY	BAJADA A LA SOMER	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
304 SAN ANTONIO	SANTILLANA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
304 SAN ANTONIO	BARRIO SANTA FE	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
304 SAN ANTONIO	EL CANEY	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
304 SAN ANTONIO	LOS REMANSOS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
304 SAN ANTONIO	CEMENTERIO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
304 SAN ANTONIO	PIETRASANTA CASAS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
304 SAN ANTONIO	ADOQUINADO ATRAVEZADA LIBERTADORES	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
304 SAN ANTONIO	SAN BARTOLO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS

305 APOYO 4 ESQUINAS	CALLEJON DEL AGUILA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
305 APOYO 4 ESQUINAS	LA ESMERALDA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
305 APOYO 4 ESQUINAS	CALLEJONES VIA COLTEJER	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
305 APOYO 4 ESQUINAS	LA U DE BARRIO OBRERO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
305 APOYO 4 ESQUINAS	CALLEJON DE AVINAL	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
305 APOYO 4 ESQUINAS	ASILO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
305 APOYO 4 ESQUINAS	LA SOMER	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
305 APOYO 4 ESQUINAS	SAN JOAQUIN	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
305 APOYO 4 ESQUINAS	RIOGRANDE CASAS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
305 APOYO 4 ESQUINAS	BALCONES 1	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
306 APOYO CENTRO	LA HERRADURA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
306 APOYO CENTRO	HORIZONTES	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
306 APOYO CENTRO	REPASO DEL CENTRO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
306 APOYO CENTRO	ARRAYANES	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
306 APOYO CENTRO	FALDA DEL PALO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
306 APOYO CENTRO	BOSQUES DEL NORTE	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
306 APOYO CENTRO	LA HERRADURA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
306 APOYO CENTR	HORIZONTES	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
306 APOYO CENTR	REPASO DEL CENTRO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
306 APOYO CENTR	ARRAYANES	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
306 APOYO CENTR	FALDA DEL PALO	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
306 APOYO CENTR	BOSQUES DEL NORTE	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
307 APOYO SAN ANTONIO	VILLAS DE GUALANDAY 1-2-3	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
307 APOYO SAN ANTONIO	BARRIO DE LAS 8	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS

307 APOYO SAN ANTONIO	IPANEMA CASAS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
307 APOYO SAN ANTONIO	LIBERTADORES	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
307 APOYO SAN ANTONIO	LOS ALPES	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
307 APOYO SAN ANTONIO	CALLEJONES DE LA ZONA ROSA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
307 APOYO SAN ANTONIO	REMANSOS	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
307 APOYO SAN ANTONIO	BOSQUES DE LA PEREIRA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS
307 APOYO SAN ANTONIO	CALLEJON SANTILLANA	X		X		X			19 HORAS	3 HORAS

**TABLA 5. MACRORITA 400**

MACRO RUTA -400 MICRORUTA (401,402, 403, 406 Y 407)	LOCALIDAD COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
401 SANTA TERESA	SANTA TERESA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
401 SANTA TERESA	CRISTALES		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
401 SANTA TERESA	CORALES		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
401 SANTA TERESA	LINDA GRANJA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
401 SANTA TERESA	LLANITO		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
401 SANTA TERESA	SAN JUAN DEL LLANO		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
401 SANTA TERESA	LAS TRES ATRAVEZADAS DEL MIRADOR		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
406 PORVENIR	LOS CRISTALES PARTE BAJA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	LAS PLAYAS		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS

402 CENTRO	PRINCIPAL ALTO DE LA CAPILLA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	LA ESPERANZA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	PIAMONTE		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	LA COOPERATIVA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	LA COLINA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	VÍA PRINCIPAL DEL HOYO HASTA LA TERMINAL		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	ESTACIÓN DE SERVICIO TERPEL AUTOLARTE		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	CALLE DE LAS TORTAS		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	BELCHITE		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	DOBLE CALZADA HASTA C.C. SAN NICOLAS		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	AVENIDA GALAN		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	TERMINAL A MIMOS		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	CASCOS Y LUJOS		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	PRINCIPAL DE AUTECO		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	GALERIA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	EL TRANSITO		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	PRINCIPAL 47 A IBIZA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	SUBIDA PAPIS DE ANTENA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	HOSPITAL		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	VÍA HOSPITAL HASTA ASYS		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	DESDE GALAXIA 2000 HASTA CASA CAMPESINA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	MONTON DE LA BENDICIÓN		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
402 CENTRO	GUAYAQUIL		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS

403 MIRADOR DEL LAGO	PARQUES DE SEXTA, SEPTIMA Y OCTAVA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
403 MIRADOR DEL LAGO	PRICIPAL DEL HOSPITAL		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
403 MIRADOR DEL LAGO	COMANDO DE POLICIA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
403 MIRADOR DEL LAGO	PARQUE DE LA CUARTA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
403 MIRADOR DEL LAGO	PRINCIPAL DEL MIRADOR DEL LAGO		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
403 MIRADOR DEL LAGO	PRINCIPAL LA MOTA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
403 MIRADOR DEL LAGO	REPASO PORVENIR		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
406 PORVENIR	SOMER		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
406 PORVENIR	CALLE DE LA MADERA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
406 PORVENIR	CALLEJONES DE LA PRIMERA		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
406 PORVENIR	BADEM BADEM		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
407 CENTRO	SAUCES		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
407 CENTRO	CARANGAL		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
407 CENTRO	LAS PALMAS		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
407 CENTRO	URAPANES		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS
407 CENTRO	REPASO CENTRO		X		X		X		19 HORAS	3 HORAS

MACRO RUTA 300 - 400	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
301 CENTRO NOCHE	PARQUE EMPRESARIAL	X		X		X			19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	ALTOS DEL LAGO	X		X		X			19 HORAS	5 HORAS

301 CENTRO NOCHE	LOS LAGOS	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	SECTOR BAZAR DE LA CONSTRUCCIÓN	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL 47 HASTA PORCINARNES	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	MIRADOR DE SAN NICOLAS	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	DESDE GALAXIA 2000 HASTA PUENTE CUATRO ESQUINAS	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	CASCOS Y LUJOS	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	LAS PLAYAS	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL AUTECO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	VÍA DOCTOR RIOS	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL A IBIZA	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL DE PAPIS DE ANTENAS	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	HOSPITAL	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	PRICIPAL HOSPITAL HASTA ASYS	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
301 CENTRO NOCHE	DESDE GALAXIA HASTA CASA CAMPESINA	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	SANTILLANA	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	BARRIO SANTA FE	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	EL CANEY	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	LOS REMANSOS	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	CEMENTERIO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	LIBERTADORES	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	ALPES	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	SAN BAROLO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	PIETRASANTA CAMPESTRE (CASAS)	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	RESERVA DE LLANOGRANDE	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	SERENO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS

302 SAN ANTONIO	VÍA QUIRAMA	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	IPANEMA	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	BOSQUES DE LA PEREIRA	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	REPASO PARQUE SAN ANTONIO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
302 SAN ANTONIO	BAJADA A LA SOMER	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	VÍA JUAN DE DIOS MORALES	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	C.C. EL ANTOJO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	COLEGIO SAN ANTONIO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	GUALANDAY	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	TERRA GRANDE	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	COMERCIO JUMBO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	VILLAS DEL RIO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	PRINCIPAL DESDE LA SOMER HASTA RECINTO QUIRAMA	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	PIETRASANTA CAMPESTRE CASAS	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	IPANEMA	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	LIBERTADORES	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	REPASO ZONA ROSA	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	BAJADA A LA SOMER	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	COMERCIO JUMBO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	BARRIO DE LAS OCHO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
303 GUALANDAY	VILLAS DEL RIO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
304 CUATRO ESQUINAS	LA UCO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
304 CUATRO ESQUINAS	CALLEJON DE LA UCO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
304 CUATRO ESQUINAS	EL AGUILA	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
304 CUATRO ESQUINAS	FALDA DE LA MONA	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
304 CUATRO ESQUINAS	VILLAS DE RIONEGRO	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
304 CUATRO ESQUINAS	PRINCIPAL HASTA LA IGLESIA	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
304 CUATRO ESQUINAS	EL OASIS	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
304 CUATRO ESQUINAS	VÍA COLTEJER	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
304 CUATRO ESQUINAS	PRINCIPAL BAJADA 4 ESQUINAS	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS
304 CUATRO	ALDEAS DE ASOCOR	X		X		X				19 HORAS	5 HORAS





NOCHE									
401 CENTRO NOCHE	LA COLINA		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	VÍA PRINCIPAL DEL HOYO HASTA LA TERMINAL		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	ESTACIÓN DE SERVICIO TERPEL AUTOLARTE		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	CALLE DE LAS TORTAS		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	BELCHITE		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	DOBLE CALZADA HASTA C.C. SAN NICOLAS		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	AVENIDA GALAN		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	TERMINAL A MIMOS		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	CASCOS Y LUJOS		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL DE AUTECO		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	GALERIA		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	EL TRANSITO		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL 47 A IBIZA		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	SUBIDA PAPIS DE ANTENA		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	HOSPITAL		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	VÍA HOSPITAL HASTA ASYS		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	DESDE GALAXIA 2000 HASTA CASA CAMPESINA		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	MONTON DE LA BENDICIÓN		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
401 CENTRO NOCHE	GUAYAQUIL		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
402 PORVENIR	LA PRIMERA ETAPA		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
402 PORVENIR	VILLA MANUELA		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
402 PORVENIR	SANTA CLARA 1 Y 2		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
402 PORVENIR	LAS TORRES		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
402 PORVENIR	CALLOJENES DE SAVANA PLAZA (NAPOLES)		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
402 PORVENIR	PRINCIPAL PUENTE REAL		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
402 PORVENIR	CALLE DE LA MADERA		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS
402 PORVENIR	REPASO SAN ANTONIO		X		X		X		19 HORAS 5 HORAS

402 PORVENIR	PRINCIPAL PUENTE REAL		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
402 PORVENIR	QUINTAS AMARILLAS		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
402 PORVENIR	BAJADA DEL CARRETERO HASTA EL SEMAFORO		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
402 PORVENIR	EDIFICIOS VIEJOS PORVENIR		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
402 PORVENIR	LA ALAMEDA		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
402 PORVENIR	VEGAS DE LA CALLEJA		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
402 PORVENIR	PARQUE DE LA PRIMERA		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
402 PORVENIR	QUINTAS BLANCAS		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
403 LOS PARQUES	PARQUES DE SEXTA, SEPTIMA Y OCTAVA		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
403 LOS PARQUES	PRICIPAL DEL HOSPITAL		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
403 LOS PARQUES	COMANDO DE POLICIA		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
403 LOS PARQUES	PARQUE DE LA CUARTA		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
403 LOS PARQUES	PRINCIPAL DEL MIRADOR DEL LAGO		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
403 LOS PARQUES	PRINCIPAL LA MOTA		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
403 LOS PARQUES	REPASO PORVENIR		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
404 ALTO BONITO	TRES CANTOS		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
404 ALTO BONITO	ESTACIÓN DE SERVICIO CARRETERO		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
404 ALTO BONITO	PRINCIPAL ALTO BONITO		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
404 ALTO BONITO	ALTO BONITO		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
404 ALTO BONITO	PRINCIPAL HACIA LA INMACULADA		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
404 ALTO BONITO	ALEJANDRIA		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
404 ALTO BONITO	VELEROS		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
404 ALTO BONITO	BAJADA DEL ALTO DEL MEDIO		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
404 ALTO BONITO	ATRAVEZADA GUARDERIA		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
404 ALTO BONITO	SUBIDA ALTO DEL MEDIO		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
404 ALTO BONITO	CASAS DEL MAR		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
404 ALTO BONITO	REPASO QUEBRADA ARRIBA		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
404 ALTO BONITO	LA SEGUNDA ATRAVEZADA DEL ALTO DEL MEDIO		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS

404 ALTO BONITO	GUILLERMO GAVIRIA		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
405 APOYO PARQUES	SANTA TERESA		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
405 APOYO PARQUES	CRISTALES		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
405 APOYO PARQUES	CORALES		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
405 APOYO PARQUES	LINDA GRANJA		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
405 APOYO PARQUES	LLANITO		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
405 APOYO PARQUES	SAN JUAN DEL LLANO		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
405 APOYO PARQUES	LAS TRES ATRAVEZADAS DEL MIRADOR		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
405 APOYO PARQUES	LOS CRISTALES PARTE BAJA		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
406 APOYO CENTRO NOCHE	CLINICA SOMER		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
406 APOYO CENTRO NOCHE	SOMER INCARE		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
406 APOYO CENTRO NOCHE	SOPER PROPIEDAD HORIZONTAL		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
406 APOYO CENTRO NOCHE	SAUCES		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
406 APOYO CENTRO NOCHE	CARANGAL		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
406 APOYO CENTRO NOCHE	LAS PALMAS		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
406 APOYO CENTRO NOCHE	URAPANES		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
406 APOYO CENTRO NOCHE	REPASO CENTRO		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
406 APOYO CENTRO NOCHE	SUBIDA DE QUEBRADA (ANTENAS)		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
406 APOYO CENTRO NOCHE	ATRAVEZADAS DEL GUILLERMO GAVIRIA		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
407 APOYO PORVENIR	ESCALAS DEL ALTO DEL MEDIO		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
407 APOYO PORVENIR	CASAS DEL MAR CALLEJON		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
407 APOYO PORVENIR	CALLE DE LA MADERA		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
407 APOYO PORVENIR	CALLEJONES DE LA PRIMERA		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
407 APOYO PORVENIR	BADEM BADEM		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS
407 APOYO PORVENIR	LA TERCERA		X	X	X		19 HORAS	5 HORAS

407 APOYO PORVENIR	LA MOTA		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS
407 APOYO PORVENIR	LA CUARTA		X		X		X		19 HORAS	5 HORAS

A cada micro ruta se le asignara un vehículo compactador con capacidad de 13,5 toneladas dotado de los elementos necesarios como son pala, cepillo, canasta para garantizar la calidad del servicio, para los sectores de difícil acceso se programará mini compactador con capacidad de 3 y cuatro toneladas de fácil maniobrabilidad y desplazamiento en estos sectores.

a. Vehículos, equipos y elementos utilizados en la operación

Los vehículos empleados en las actividades de recolección y transporte de residuos, dedicados a la prestación del servicio de aseo deberán tener, entre otras, las características definidas en el artículo 37 del Decreto 2981 de 2015 así como las siguientes características definidas en el RAS 2017:

- a. En los vehículos de recolección y transporte no deben presentar escape de líquidos, sólidos o gases concentrados dentro del mismo.
- b. El vehículo de recolección debe ser motorizado y estar identificado claramente.
- c. Por razones de seguridad industrial para el personal, el escape (exhosto) debe tener su punto de emisión colocado hacia arriba y por encima de la altura máxima de la unidad de almacenamiento de residuos. Se deberá cumplir con las demás normas vigentes para emisiones atmosféricas y ajustarse a los requerimientos de tránsito.
- d. Los vehículos con caja compactadora deben tener un sistema de compactación que pueda ser detenido en caso de emergencia.
- e. Las cajas compactadoras de los vehículos destinados a la recolección y transporte de los residuos sólidos, deben ser de tipo cerrado, de manera que impidan la pérdida del lixiviado, y contar con un mecanismo automático que permita una rápida acción de descarga.
- f. Los vehículos para la recolección selectiva de fracciones de residuos sólidos aprovechables pueden o no contar con un sistema de compactación, lo cual dependerá de las fracciones que se deseen gestionar.
- g. Los vehículos destinados al transporte hacia disposición final y que se cargan en las estaciones de aprovechamiento y en las estaciones de transferencia, no requieren contar con un sistema de compactación en su unidad de almacenamiento. La unidad de almacenamiento de los residuos debe ser estanca y con elementos que permitan su cierre y efectuar un adecuado descargue en el sistema de disposición final de la carga de residuos. No deben tener elementos externos para transporte temporal de personal.
- h. Los equipos destinados para la recolección de las diferentes fracciones de residuos deben tener estribos y soportes adecuados para que el personal pueda acceder a la tolva de carga en forma segura; así mismo deben tener superficie antideslizante y elementos de sujeción.

Tabla 10. Vehículos, equipos y elementos utilizados en la operación

No. INTERNO	PLACA	MARCA	MODEL O	TIPO	CAP. TON.	TURNOS DIARIOS
6101	TOK054	International	2005	Compactador	13,5	2
6102	TOP771	International	2013	Compactador	13,5	2
6103	SPK070	International	2011	Compactador	13,5	2
6104	TGV782	Mercedes-Benz	2012	Compactador	13,5	2
6105	TOR018	International	2016	Compactador	13,5	2
6106	TOR485	International	2020	Compactador	18,5	2
6107	TOR707	International	2022	Compactador	13,5	2
6108	TOQ224	International	2017	Compactador	13,5	2
120	TOQ120	Chevrolet	2013	Compactador	4,0	2
121	TOQ121	Chevrolet	2013	Compactador	4,0	2
433	TOR433	Chevrolet	2021	Compactador	3	2
434	TOR434	Chevrolet	2021	Compactador	3	2

- Personal y dotación

El recurso humano, para el desarrollo del proceso de recolección, está determinado por un equipo conformado por un conductor y dos operarios tripulantes, asignados a cada uno de los vehículos que prestan el servicio en las diferentes micro rutas que conforman las macro rutas diseñadas para dar cobertura de servicio al 100% del municipio de Rionegro.

Tabla 11. Personal y dotación

PERSONAL	CANTIDAD	DOTACIÓN
SUPERVISOR DE RECOLECCIÓN	2	GPS sistema GEOASEO
CONDUCTORES	25	Tables Elementos de Protección personal e implementos para la ejecución de la actividad de recolección
OPERARIO TRIPULANTE	46	Elementos de Protección personal e implementos para la ejecución de la actividad de recolección

TOTAL PERSONAL	73

• **Censo de puntos críticos**

El censo de puntos críticos se realiza a partir del reporte anual en los componentes de recolección y transporte frente a la disposición inadecuada de residuos y de acuerdo a las siguientes características

- a) Residuos constantemente en un sector o punto en particular.
- b) Residuos presentados en horarios que no corresponden a las labores habituales de recolección.
- c) Lugares de alto flujo vehicular y peatonal.
- d) Presentación de residuos sin la debida separación en la fuente.

En el municipio se localizaron 82 puntos críticos, encontrando una mayor concentración en veredas, Centro, Cuatro Esquinas Porvenir, con volumen de residuos

Tabla 12. Censo de puntos críticos

CÓDIGO	BARRIO/ VEREDA	SECTOR/ LUGAR	ACTIVIDADES
1	SAN ANTONIO	URBANIZACIÓN LOS REMANSOS	Recuperación de punto crítico; desarrollo de convite ambiental comunitario, Siembra de ornato, especies nativas, arbustos y palmeras, limpieza y adecuación de zona común, levantamiento de los residuos y disposición adecuada de los mismos, instalación de valla educativa "Prohibido arrojar residuos en espacio público" y capacitación y sensibilización de manejo adecuado de residuos sólidos. Que de acuerdo a el Ministerio del Medio Ambiente expidió la Resolución No. 2184 de 2019, que empezó a regir en el 2021, y establece el código de colores blanco, negro y verde para los contenedores de basura, canecas de reciclaje y bolsas que se utilicen en la separación de residuos en la fuente.

2	VEREDA LA LAJA PONTEZUELA CORREGIMIENTO SUR	VÍA PRINCIPAL DE INGRESO A LA VEREDA	Desarrollo de convite ambiental comunitario para retiro de cajón de madera que está siendo utilizado como punto de acopio de residuos sólidos; cabe resaltar que el vehículo recolector ingresa al sector para atender puerta a puerta. Capacitaciones y sensibilización en manejo de residuo y horarios y frecuencias, instalación de valla educativa
3	VILLA CAMILA	URBANIZACIÓN VILLA CAMILA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
4	LA COOPERATIVA	LA FLORESTA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios SR Agustín García Asociación de vecinos que el año pasado el 28 de agosto apoyo con comité comunitario y para este año gestiona próxima intervención. Junta de Acción Comunal porvenir sector 1 - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio, personal de Subsecretaria de medio ambiente, Policía Ambiental y Auxiliares comerciales y operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S.,

5	CUATRO ESQUINAS	AFUERA DEL CLUB LA MACARENA	Recuperación de punto crítico; Usuarios que reportan PQRS. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio, personal de Subsecretaria de medio ambiente, Policía Ambiental y Auxiliares comerciales y operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S.,
6	PORVENIR	Cuarta Etapa del porvenir - Mirador del Lago y Llanito.	Recuperación de puntos críticos; Usuarios que reportan PQRS. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio SRA. Yira Lucia Sepúlveda para recomendaciones de siembra y manejo de ornato en el sector al igual que la limpieza y estado de ecosistema del sector, personal de Subsecretaria de medio ambiente para evaluar reubicación de canastillas posteras uso de las mismas residuos de heces de mascotas, Policía Ambiental sensibilización de código policía, acompañamiento, seguridad ambiental y Auxiliares comerciales para capacitación manejo de residuos sólidos código de colores; horarios y frecuencias, actividades de sensibilización siembra simbólica de especies nativas - ornato y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo en recolección de los residuos y material vegetal de limpieza de la zona.
7	CUATRO ESQUINAS	URBANIZACIÓN JARDINES DE CIMARRONAS	Recuperación de punto crítico limpieza y levantamiento de residuos; Usuarios vecinos que reportan PQRS. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio para siembra de especies nativas y ornato, personal de Subsecretaria de medio ambiente CEIBA Heces de mascotas, capacitación y sensibilización Jornada especial con mascotas, Policía Ambiental código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos sólidos nuevo código de colores que de acuerdo a el Ministerio del Medio Ambiente expidió la Resolución No. 2184 de 2019, que empezó a regir en el 2021, y establece el código de colores blanco, negro y verde para los contenedores de basura, canecas de reciclaje y bolsas que se utilicen en la separación de residuos en la fuente; personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., para apoyo de recolección y limpieza.

8	CUATRO ESQUINAS	VILLA MARIA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
9	CUATRO ESQUINAS	VILLA SOL	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

10	CUATRO ESQUINAS	VILLA SOL	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
11	CUATRO ESQUINAS	LA LELA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>

12	CUATRO ESQUINAS	VILLA CAMILA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
13	CUATRO ESQUINAS	VILLA CAMILA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

14	CUATRO ESQUINAS	VILLA CAMILA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
15	CUATRO ESQUINAS	JUAN ANTONIO MURILLO	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., de recolección de residuos sólidos .

16	CUATRO ESQUINAS	JUAN ANTONIO MURILLO	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., Total apoyo de recolección de residuos sólidos .
17	CUATRO ESQUINAS	JUAN ANTONIO MURILLO	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios Rioaseo PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

18	CUATRO ESQUINAS	VILLA CAMILA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
19	CUATRO ESQUINAS	LA LELA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>

20	CUATRO ESQUINAS	EL AGUILA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
21	CENTRO	SANTA ANA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>

22	CENTRO	ALTO BONITO	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
23	CENTRO	SANTA ANA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

24	CENTRO	VELEROS	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
25	CENTRO	LOS LAGOS	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

26	CENTRO	LOS LAGOS	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
27	CENTRO	ALEJANDRIA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

28	CENTRO	CARANGAL	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., de recolección de residuos sólidos .
29	CENTRO	LA CAÑADA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

30	CENTRO	EL HOYO	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
31	CENTRO	CASAS DEL MAR	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

32	CENTRO	JOSE MARIA CORDOBA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policial y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
33	CENTRO	ALTO DEL MEDIO	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, Policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>

34	CENTRO	VIA PRINCIPAL DEL HOSPITAL, CARRERA 48	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
35	CENTRO	QUEBRADA ARRIBA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

36	CENTRO	QUEBRADA ARRIBA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
37	CENTRO	ALTO DEL MEDIO	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>

38	CENTRO	ALTO DEL MEDIO	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
39	CENTRO	LA ESPERANZA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>

40	SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
41	SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

42	SAN ANTONIO	URBANIZACIÓN REMANSOS	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
43	SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>

44	PORVENIR	TERCERA ETAPA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
45	PORVENIR	PRIMERA ETAPA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>

46	PORVENIR	PRIMERA ETAPA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
47	PORVENIR	EL LLANITO	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos ..</p>

48	PORVENIR	PORVENIR	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos ..
49	PORVENIR	CUARTA ETAPA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

50	PORVENIR	CUARTA ETAPA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
51	PORVENIR	PRIMERA ETAPA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

52	PORVENIR	LA MOTA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos ..</p>
53	VEREDA	TABLACITO	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos ..</p>

54	VEREDA	CABECERAS	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
55	VEREDA	ABREO	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

56	VEREDA	ALTO DE LA REPRESA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
57	VEREDA	LA PLAYA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

58	VEREDA	LOS PEÑALES	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos ..
59	VEREDA	LA PLAYA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos ..

60	VEREDA	CABECERAS	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
61	VEREDA	CABECERAS	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>

62	VEREDA	PONTEZUELA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos ..</p>
63	VEREDA	PONTEZUELA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>

64	VEREDA	CAPIRO	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
65	VEREDA	TABLACITO	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

66	VEREDA	ABREITO	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
67	VEREDA	ABREITO	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

68	VEREDA	ABREITO	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
69	VEREDA	ABREITO	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>

70	VEREDA	PONTEZUELA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
71	VEREDA	CAPIRO	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

72	CENTRO	BOSQUES DEL NORTE	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
73	VEREDA	VILACHUAGA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos ..</p>

74	PORVENIR	PRIMERA ETAPA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
75	VEREDA	GALICIA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>

76	VEREDA	EL ROSAL	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
77	VEREDA	PONTEZUELA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

78	VEREDA	PONTEZUELA	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>
79	VEREDA	PONTEZUELA,	<p>Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .</p>

80	VEREDA	HIGUERON	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
81	VEREDA	VILACHUAGA	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .

82	PORVENIR	LAS TORRES	Recuperación de punto crítico; Solicitud gestión líderes comunitarios, Junta de Acción Comunal - Usuarios que reportan PQRS. Desarrollo de convite ambiental comunitario. Apoyo y Acompañamiento funcionarios de Servicios públicos PGIRS, Ingeniera ambiental del municipio Yira Lucia Sepúlveda; inspección de individuos arbóreos para siembra y ornato , condiciones del terreno, personal de Subsecretaria de medio ambiente SR. Andrés Felipe Arango Autorización de intervención, policía Ambiental Agente Albeiro Pilcue Apoyo y acompañamiento seguridad y sensibilización código de policía y Auxiliares comerciales capacitación manejo adecuado de residuos y personal operaciones de la Empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S., apoyo de recolección de residuos sólidos .
----	----------	------------	--

- **Lugar de disposición de residuos sólidos**

Tabla 13. Lugar de disposición de residuos sólidos

Nombre relleno sanitario	Ubicación	Teléfono de contacto	Cuenta con licencia o permiso ambiental vigente (sí/no)
El Relleno Sanitario La Pradera está ubicado en el	Municipio de Don Matías a 57 kilómetros de Medellín	3803712	Si

### 3.4 Actividad de transferencia

Esta actividad no se realiza en la empresa VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S.,.

### 3.5 Actividad de barrido y limpieza de vías y áreas públicas

Es la actividad del servicio público de aseo que consiste en el conjunto de acciones tendientes a dejar las áreas y las vías públicas libres de todo residuo sólido, esparcido o acumulado, de manera que dichas áreas queden libres de papeles, hojas, arenilla y similares y de cualquier otro objeto o material susceptible de ser removido manualmente o mediante el uso de equipos mecánicos (Decreto 2981/2013).

- Macrorutas y microrutas de barrido

Las personas prestadoras del servicio público de aseo están obligadas a establecer las macrorutas y microrutas que deben seguir cada una de las cuadrillas de barrido y limpieza de vías y áreas públicas teniendo en cuenta las normas de tránsito, las características físicas del municipio o distrito, así como con las frecuencias establecidas. Esas rutas deberán ser informadas a los usuarios y cumplidas cabalmente por las personas prestadoras del servicio. (art. 56 decreto 2981/2013) Se describen las microrutas de barrido en el municipio de Rionegro.

Tabla 14. Macrorutas y microrutas de barrido

MICRO-RUTA	LOCALIDAD	LONGITUD (km)	LONGITUD (km/mes)	VECES POR FRECUENCIA SEMANA	DIAS
Ruta 1	GALERIA	17.88	1,072.82	14	DIARIO
Ruta 2	NOCHE - GALERIA	20.01	1,200.55	14	DIARIO
Ruta 3	NOCHE - ZONA HISTORICA - CENTRO	15.44	926.46	14	DIARIO
Ruta 4	LA PRINCIPAL DEL PORVENIR	35.27	302.33	7	DIARIO
Ruta 5	ALTO DEL MEDIO	57.17	490.02	7	DIARIO
Ruta 6	QUEBRADA ARRIBA	37.48	321.27	7	DIARIO

COMPONENTE DE BARRIDO VIAL Y LIMPIEZA DE AREAS PÚBLICAS - PORVENIR							
MICRO-RUTA	LOCALIDADG	LONGITUD (km)	LONGITUD (km/mes)	VECES POR FRECUENCIA SEMANA	DIAS	HORA DE INICIO	TIPO DE BARRIDO
Ruta 7	LLANITO	48.68	417.25	2	LUNES - JUEVES	6 HORAS	MANUAL
Ruta 8	PARQUES	127.18	1,090.11	2	LUNES - JUEVES	6 HORAS	MANUAL
Ruta 9	LA TERCERA	18.97	162.61	2	LUNES - JUEVES	6 HORAS	MANUAL
Ruta 10	LA PRIMERA	46.57	399.15	2	LUNES - JUEVES	6 HORAS	MANUAL
Ruta 11	ALAMEDA	46.71	400.37	2	LUNES - JUEVES	6 HORAS	MANUAL
Ruta 12	MIRADOR DEL LAGO	19,22	82.38	2	LUNES - JUEVES	6 HORAS	MANUAL
Ruta 13	LAS TORRES	18.73	160.56	2	LUNES - JUEVES	6 HORAS	MANUAL
Ruta 14	CEMENTERIO	21.74	186.38	2	LUNES - JUEVES	6 HORAS	MANUAL
Ruta 15	SANTA TERESA	54.79	469.60	2	LUNES - JUEVES	6 HORAS	MANUAL

COMPONENTE DE BARRIDO VIAL Y LIMPIEZA DE AREAS PÚBLICAS - BELCHITE						
MICRO-RUTA	NOMBRE	ZONA	LONGITUD (km)	LONGITUD (km/mes)	VECES POR FRECUENCIA SEMANA	DIAS
Ruta 16	Glorieta de Fraternidad	Urbana	51.13	438.25	2	MARTES - VIERNES
Ruta 17	La Inmaculada	Urbana	24.10	206.54	2	MARTES - VIERNES
Ruta 18	San Juan	Urbana	12.61	108.10	2	MARTES - VIERNES
Ruta 19	El Éxito	Urbana	21.74	186.38	2	MARTES - VIERNES
Ruta 20	La Esperanza	Urbana	54.79	469.60	2	MARTES - VIERNES

COMPONENTE DE BARRIDO VIAL Y LIMPIEZA DE AREAS PÚBLICAS - SANTA ANA Y CUATRO ESQUINAS							
MICRO-RUTA	NOMBRE	LONGITUD (km)	LONGITUD (km/mes)	VECES POR FRECUENCIA SEMANA	DIAS	HORA DE INICIO	TIPO DE BARRIDO
RUTA 21	SANTA ANA	10.93	93.68	2	MIERCOLES-SABADO	6 HORAS	MANUAL
RUTA 22	MANANTIALES	20.48	175.55	2	MIERCOLES-SABADO	6 HORAS	MANUAL
RUTA 23	VILLA CLEMEN	13.31	114.11	2	MIERCOLES-SABADO	6 HORAS	MANUAL
RUTA 24	VILLA CAMILA	525.88	525.88	2	MIERCOLES-SABADO	6 HORAS	MANUAL
RUTA 25	TRANVIA	88.75	88.75	2	MIERCOLES-SABADO	6 HORAS	MANUAL
RUTA 26	REPARADORAS	242.67	242.67	2	MIERCOLES-SABADO	6 HORAS	MANUAL

COMPONENTE DE BARRIDO VIAL Y LIMPIEZA DE AREAS PÚBLICAS - VEREDAS							
MICRO-RUTA	NOMBRE	LONGITUD (km)	LONGITUD (km/mes)	VECES POR FRECUENCIA SEMANA	DIAS	HORA DE INICIO	TIPO DE BARRIDO
RUTA 27	BASE AEREA	10.93	70.66	1	MIERCOLES	6 HORAS	MANUAL
RUTA 28	ABREITO	9.35	40.08	1	MIERCOLES	6 HORAS	MANUAL
RUTA 29	ABREO	16.17	69.29	1	MIERCOLES	6 HORAS	MANUAL
RUTA 30	LAS CUCHILLAS	19.05	81.66	1	MIERCOLES	6 HORAS	MANUAL

MICRO RUTAS DE BARRIDO		LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
			LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
Ruta 1	Galería	El Centro	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	14:00:00
Ruta 2	Noche - Galería	El Centro	X	X	X	X	X	X	X	22:00:00	6:00:00
Ruta 3	Noche - Zona histórica - Centro	El Centro	X	X	X	X	X	X	X	22:00:00	6:00:00
Ruta 4	Cementerio	El Porvenir		X			X			6:00:00	14:00:00
Ruta 5	Santa Teresa	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 6	La Principal del Porvenir	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 7	Llanito	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 8	Parques	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 9	La Tercera	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 10	La Primera	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 11	Alameda	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 12	Base Aérea	Vereda			X					6:00:00	14:00:00
Ruta 13	Las Torres	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 14	El Éxito	El Porvenir		X			X			6:00:00	14:00:00
Ruta 15	La Esperanza	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 16	Glorieta de Fraternidad	El Centro	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 17	Alto del Medio	Alto del Medio	X	X	X	X	X	X		6:00:00	14:00:00
Ruta 18	La Inmaculada	Alto del Medio		X			X			6:00:00	14:00:00
Ruta 19	San Juan	El Hospital		X			X			6:00:00	14:00:00
Ruta 20	Mirador del Lago	El Hospital		X			X			6:00:00	14:00:00
Ruta 21	Quebrada Arriba	Alto del Medio		X			X			6:00:00	14:00:00
Ruta 22	Manantiales	Cuatro Esquinas			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 23	Villa Clemen	Cuatro Esquinas			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 24	Villa Camila	Cuatro Esquinas			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 25	Tranvía	Cuatro Esquinas		X			X			6:00:00	14:00:00
Ruta 26	Reparadoras	Santa Ana		X			X			6:00:00	14:00:00

Ruta 27	Santa Ana	Santa Ana			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 28	colegios	colegios			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 29	villas del rio	san antonio			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 30	ipanema	san antonio			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 31	caney	san antonio			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 32	Remansos	san antonio			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 33	Villas de san antonio	san antonio			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 34	Recinto	san antonio			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 35	Santillana	san antonio			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 36	Edificio sisney	san antonio			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 37	pietra santa unidad	san antonio			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 38	libertadores	san antonio			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 39	san bartolo	san antonio			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 40	vía nueva	san antonio			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 41	pietra santa campestre	san antonio			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 42	bomba gualanday	gualanday			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 43	villas gualanday	gualanday			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 44	Abreito	Vereda						X		6:00:00	14:00:00
Ruta 45	Abreo	Vereda						X		6:00:00	14:00:00
Ruta 46	Las Cuchillas	Vereda						X		6:00:00	14:00:00
Ruta 47	santa ana	Vereda						X		6:00:00	14:00:00
Ruta 48	ojo de agua	Vereda						X		6:00:00	14:00:00
Ruta 49	cabeceras	Vereda						X		6:00:00	14:00:00

MICRO RUTAS DE BARRIDO		LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
			LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
Ruta 1	Galería	El Centro	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	14:00:00
Ruta 2	Noche - Galería	El Centro	X	X	X	X	X	X	X	22:00:00	6:00:00
Ruta 3	Noche - Zona histórica - Centro	El Centro	X	X	X	X	X	X	X	22:00:00	6:00:00
Ruta 4	Cementerio	El Porvenir		X			X			6:00:00	14:00:00
Ruta 5	Santa teresa	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 6	La Principal del Porvenir	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 7	Llanito	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 8	Parques	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 9	La tercera	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 10	La primera	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 11	Alameda	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 12	Base Aérea	Vereda			X					6:00:00	14:00:00
Ruta 13	Las torres	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 14	El Éxito	El Porvenir		X			X			6:00:00	14:00:00
Ruta 15	La esperanza	El Porvenir	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 16	Glorieta de Fraternidad	El Centro	X			X				6:00:00	14:00:00
Ruta 17	Alto del Medio	Alto del Medio	X	X	X	X	X	X		6:00:00	14:00:00
Ruta 18	La inmaculada	Alto del Medio		X			X			6:00:00	14:00:00
Ruta 19	San juan	El Hospital		X			X			6:00:00	14:00:00
Ruta 20	Mirador del Lago	El Hospital		X			X			6:00:00	14:00:00
Ruta 21	Quebrada arriba	Alto del Medio		X			X			6:00:00	14:00:00
Ruta 22	Manantiales	Cuatro Esquinas			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta 23	Villa clemen	Cuatro Esquinas			X			X		6:00:00	14:00:00
Ruta	Villa Camila	Cuatro Esquinas			X			X		6:00:00	14:00:00

24										
Ruta 25	Tranvia	Cuatro Esquinas		X				X		6:00:00 14:00:00
Ruta 26	Reparadoras	Santa Ana		X				X		6:00:00 14:00:00
Ruta 27	Santa Ana	Santa Ana			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 28	Colegios	Colegios			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 29	Villas Del Rio	San Antonio			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 30	Ipanema	San Antonio			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 31	Caney	San Antonio			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 32	Remansos	San Antonio			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 33	Villas De San Antonio	San Antonio			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 34	Recinto	San Antonio			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 35	Santillana	San Antonio			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 36	Edificio Sidney	San Antonio			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 37	Pietra Santa Unidad	San Antonio			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 38	Libertadores	San Antonio			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 39	San Bartolo	San Antonio			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 40	Vía Nueva	San Antonio			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 41	Pietra Santa Campestre	San Antonio			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 42	Bomba Gualanday	Gualanday			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 43	Villas Gualanday	Gualanday			X			X		6:00:00 14:00:00
Ruta 44	Abreito	Vereda					X			6:00:00 14:00:00
Ruta 45	Abreo	Vereda					X			6:00:00 14:00:00
Ruta 46	Las Cuchillas	Vereda					X			6:00:00 14:00:00

Ruta 47	Santa Ana	Vereda				X				6:00:00	14:00:00
Ruta 48	Ojo de Agua	Vereda				X				6:00:00	14:00:00
Ruta 49	Cabeceras	Vereda				X				6:00:00	14:00:00

<b>TOTAL AREA SUPERFICIE</b>	9214,8
------------------------------	--------

Nota: Las rutas asignadas de acuerdo al PGIRS fue de 3.355.569 km y al realizar el estudio de medición por parte de VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP se tiene como resultado que actualmente se intervienen 9214,8km.

a. Vehículo y equipos de barrido

Cada una de las zonas en que se ha dividido el Municipio de Rionegro para la prestación del servicio de barrido, será dotada de los elementos necesarios para el desarrollo del proceso como son:

- ✓ Cepillos
- ✓ Escoba
- ✓ Rastrillo plástico
- ✓ Espátula
- ✓ Palas
- ✓ Bolsas

b. Personal y dotación

El recurso humano para el desarrollo del proceso de barrido manual está conformado por cuadrillas de operarios de barrido, asignadas a cada una de las zonas en que se ha dividido la Ciudad y que prestarán el servicio de acuerdo a la frecuencia establecida.

El recorrido por micro ruta asignado a cada operario de barrido está determinado por 7.0 Km. / día, para esta asignación se han tenido en cuenta la buena sostenibilidad del servicio, el actual estado de la malla vial y el factor climático del Municipio. De acuerdo a la proyección de kilómetros a barrer manualmente en calles, vías y áreas públicas en frecuencia bisemanal y diaria en turno diurno. Se espera una producción resultante de este proceso de 3 toneladas / día.

Tabla 15. Personal y dotación

NOMBRE DEL CARGO	CANTIDAD	DOTACIÓN
SUPERVISOR DE BARRIDO	1	Elementos de protección personal
OPERARIOS DE BARRIDO	56	Elementos de protección personal
TOTAL, PERSONAL	57	

Ubicación de cuartelillos o puntos de almacenamiento de implementos de barrido

Para el desarrollo del proceso de barrido VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.S.P., dispone, de Instalaciones estratégicamente ubicadas para facilitar el desplazamiento del personal al inicio de sus labores, estas instalaciones disponen de una infraestructura adecuada para alojar al personal asignado a cada una de ellas. La ubicación base de operaciones Transversal 49 # 43 200 Rionegro – Antioquia.

Además, están dotadas de vestidores e instalaciones sanitarias, un cuarto para herramientas, donde se almacenan los insumos y elementos requeridos para la operación, equipos de seguridad, y la señalización necesaria, que garantice la prevención de accidentes, como la inmediata y ágil atención en caso de presentarse una emergencia. Este inmueble cuenta con los servicios públicos legalmente instalados.

- **Programa de instalación y mantenimiento de cestas en el área de prestación del servicio**

Las canastillas deben estar diseñadas de tal forma que se facilite el depósito de los residuos (art. 59 decreto 2981/2013)

1. Deben tener algún dispositivo para evitar que se llenen de agua cuando llueva.
2. Deben estar ancladas para evitar que sean hurtadas.
3. Los soportes tienen que ser resistentes, teniendo en cuenta el uso a que son sometidos las cestas y que se trata de mobiliario público.
4. Para su ubicación debe tenerse en cuenta la afluencia de público, la generación de residuos y las condiciones del espacio público.

Programa	Localidad, comunas o similares	Cantidad de Cestas	Frecuencia

Instalación de nueva cesta	PORVENIR	97	Por solicitud de PGIRS
	TRAMO 16	7	
	VIA TANQUE - POCETA	5	
	TRANVÍA	3	
	CENTRO	64	
	BELCHITE	2	
	SANTA ANA	35	
Reposición de cestas instaladas			
Desinstalación de cestas	PORVENIR	7	
	CENTRO		
	SANTA ANA		
	CUATRO ESQUINA		
	QUEBRADA ARRIBA		
	FONTIBÓN		
	SANTA BARBARA		
Mantenimiento	ALTO BONITO	7	Cada 6 meses
	CENTRO	42	
	BARRO BLANCO	3	
	CUATRO ESQUINAS	24	
	GAUALNDAY	3	
	PORVENIR	42	
	SAN ANTONIO	5	
	SANTA ANA	7	

### 3.6 Actividad de corte de césped, poda de árboles en las vías y áreas públicas.

El municipio cuenta con un área objeto de corte de césped de 108 ha que equivale a 1.220.397.07 m<sup>2</sup>.

VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S ESP., ha estructurado su operación de corte de césped, estimando las necesidades puntuales respecto a la prestación de este servicio, identificando de forma particular las zonas susceptibles de atención, en este sentido, la actividad comprenderá el corte y bordeado del césped, la recolección, acumulación, empaque, cargue y el transporte del material cortado hasta el sitio de disposición final o aprovechamiento, en todas las áreas verdes públicas del Municipio, ubicadas en las siguientes zonas:

1. Separadores viales, incluyendo en estos además de las vías vehiculares, las vías y senderos peatonales y ciclo-rutas.
2. Glorietas, rotondas, orejas de puentes.
3. Zonas verdes de andenes: comprende aquellos pertenecientes a vías de la malla vial arterial principal, complementaria e intermedia y de zonas comerciales.
4. Parques públicos definidos, los cuales serán atendidos en forma integral.

5. Se incluyen todas aquellas áreas que por su naturaleza, uso o afectación satisfacen necesidades de uso público.
6. Zonas de espacio público que sean incorporadas por el Municipio
7. En zonas y barrios subnormales legalizados y no legalizados y zonas de uso colectivo, cualquiera sea su condición de Infraestructura urbanística, se realizará el corte de césped y en general el servicio en forma integral en razón a que dichas zonas son constituidas como espacio público por su afectación al interés general y su destinación al uso de todos los miembros de la comunidad.
8. Áreas pertenecientes a espacio público que sean invadidas por césped proveniente de áreas privadas adyacentes.
9. Zonas verdes aledañas a canales, ríos, quebradas hasta el borde del talud o corona y en los humedales a partir del límite de la ronda que le corresponde a la secretaria de HABITAT del Municipio
10. Zonas verdes de depresiones y drenajes ubicados en separadores viales, glorietas, rotondas y orejas de puentes.

NO IMPRIMIR

Tabla 16. Rutas de corte de césped

CUADRILLA PORVENIR			
BARRIO	SECTOR	SEMANA	AREA
PORVENIR	CAMPUS NATURAL	1	377117,28
PORVENIR	LLANITO	1	
PORVENIR	LOS LLANOS	1	
PORVENIR	MIRADOR DEL LAGO	1	
PORVENIR	LA CUARTA	1	
PORVENIR	OCTAVA ETAPA	1	
PORVENIR	SEPTIMA ETAPA	1	
PORVENIR	SEXTA ETAPA	2	
PORVENIR	TERCERA ETAPA	2	
PORVENIR	PRIMERA ETAPA	2	
PORVENIR	VEGAS DE LA CALLEJA	2	
PORVENIR	VILLA MANUELA	2	
PORVENIR	SANTA CLARA 1	2	
PORVENIR	SANTA CLARA 2	3	
PORVENIR	LAS TORRES	3	
PORVENIR	VILLA MANUELA	3	
PORVENIR	QUINTAS BLANCAS	3	
PORVENIR	QUINTAS AMARILLAS	3	
PORVENIR	LA COOPERATIVA	3	
PORVENIR	LA COLINA	3	
PORVENIR	LA ESPERANZA	4	
PORVENIR	TRES CANTOS	4	
PORVENIR	PIAMONTE	4	
PORVENIR	SANTA TERESA	4	
PORVENIR	CRISTALES	4	
PORVENIR	CORALES	4	
PORVENIR	LINDA GRANJA	4	

CUADRILLA CENTRO			
BARRIO	SECTOR	SEMANA	AREA
4 ESQUINAS	VILLA CLEMENT	1	145437,21
4 ESQUINAS	EL AOSIS	1	
4 ESQUINAS	LA ESMERALDA	1	
4 ESQUINAS	VILLAS DEL SOL	1	
4 ESQUINAS	LA CARMINA	1	
4 ESQUINAS	BARRIO OBRERO	1	
4 ESQUINAS	VILLA CAMILA	2	
4 ESQUINAS	CIMARRONAS	2	
4 ESQUINAS	JUAN ANTONIO MURILLO	3	
4 ESQUINAS	VILLA MARIA	3	
4 ESQUINAS	MANANTIALES	3	
SANTA ANA	LA UCO	2	56970,61
SANTA ANA	HORIZONTES 1 Y 2	2	
SANTA ANA	QUINTAS DE SAN ANGEL	2	
SANTA ANA	BALCONES	2	
CENTRO	UNIDAD INDUSTRIAL	2	55742,67
CENTRO	RIO NEGRO	2	
CENTRO	PUENTE AUTOLARTE	3	
CENTRO	AVENIDA GALAN	3	
CENTRO	TERMINAL DE TRANS.	3	
CENTRO	LAJURELES	3	
CENTRO	LAS PLAYAS	3	
ALTO DEL MEDIO	ALEJANDRIA	3	
ALTO DEL MEDIO	VELEROS	3	
ALTO DEL MEDIO	CASAS DEL MAR	4	
ALTO DEL MEDIO	ALTO DEL MEDIO	4	
ALTO DEL MEDIO	GUILLERMO GAVIRIA	4	
ALTO DEL MEDIO	FONTIBON	4	
ALTO DEL MEDIO	ARRAYANES	4	
ALTO DEL MEDIO	QUEBRADA ARRIBA	4	
BELCHITE	BELCHITE		33436,45
HOSPITAL	GALERIA	4	37118,41
HOSPITAL	ALTOS DEL LAGO	4	
SENDEROS VIAL			133639,74

BARRIO	SECTOR	SEMANA	ÁREA
El Faro	El Faro	4	4509,27
Gualanday	Gualanday	4	21313,96
San Antonio	San Antonio	4	154151
Santa Ana	Santa Ana	3	92425,17
Sendero Vial	Sendero Vial	3	9158,67

<b>TOTAL</b>	<b>1.220.496,99</b>
--------------	---------------------

### 3.7 Área de prestación de poda de arboles

La poda de árboles es la actividad del servicio público de aseo que consiste en el corte de ramas de los árboles, ubicado en áreas públicas sin restricciones de acceso, mediante el uso de equipos manuales o mecánicos. Se incluye la recolección y transporte de material obtenido hasta las estaciones de clasificación, aprovechamiento o disposición final.

Tabla 18. Catastro de arboles

Clase 1: De 0 a 5 m	SECTOR	FRECUENCIA
# Individuos		
21	San Antonio (Parque Principal, Bosques de la Pereira, Libertadores, Caney)	2 VECES
3	Alto del medio (Quebrada Arriba)	
8	Belchite (Parque Liborio Mejía, Altos de la colina)	
21	Porvenir (Vegas de la Calleja, El Llanito, Parque Séptima, Parque sexta, Parque cuarta, octava puerta, Alameda)	
10	Santa Ana (Balcones 1, Altos de la Pereira)	
63		

Clase 2: De 5 a 15 m	SECTOR	FRECUENCIA
# Individuos		
8	Alto del medio (Quebrada Arriba)	2 VECES
16	Belchite (Parque Liborio Mejía, Altos de la colina)	
1	Cuatro Esquinas	
106	Porvenir (Vegas de la Calleja, El Llanito, Parque Séptima, Parque sexta, Parque cuarta, octava puerta, Alameda, Quintas del Carretero)	
1	Hospital (Lago Santander al frente de urgencias)	
78	San Antonio (Parque Principal, Bosques de la Pereira, Libertadores, Caney)	
27	Santa Ana (Balcones 1, Balcones 2 Altos de la Pereira)	
237		

Clase 3: De 15 a 20 m	SECTOR	FRECUENCIA
# Individuos		
22	Porvenir (El Llanito, Vegas de la Calleja)	2 VECES
3	Santa Ana (Altos de la Pereira)	
25		

Clase 4: Mayor a 20 m	SECTOR	FRECUENCIA
# Individuos		
7	Porvenir (Parque sexta, El Llanito)	2 VECES
1	Santa Ana (Altos de la Pereira)	
8		

a. Equipo corte de césped

Tipo	Unidad	Cantidad
Guadaña	unidad	21

b. Personal y dotación

Tabla 19. Personal y dotación para corte de césped y poda de árboles

Cargo	Corte de césped		Poda de árboles	
	Cantidad	Descripción de la dotación	Cantidad	Descripción de la dotación
Supervisor	1	Elementos de Protección Personal	1	Elementos de Protección Personal
Operario de guadaña y poda	16	Equipos y EPP	1	Equipos y EPP
Auxiliares	12	Equipos y EPP	2	Equipos y EPP

**3.8 Actividad de lavado y áreas públicas.**

Para la actividad de lavado se cuenta con los siguientes sitios que deben estar incluidos en el inventario inicial entregado por la Administración municipal:

- Puentes vehiculares con sus muros de soporte, bases barandas y las calzadas
- Andenes, plazas, plazoletas, parques, zonas alrededor de monumentos
- Puentes peatonales metálicos, en concreto y mixtos.

Tabla 21. Inventario asignado por el PGIRS para el lavado

Cuatro Esquina	748,112M2
Puente Mejía	139,858 M2

**3.9 Actividad de Comercialización**

Las actividades de comercialización corresponden a todas las acciones administrativas para el funcionamiento del servicio de aseo en el Municipio.

c. Puntos de atención a los usuarios

Tabla 17. Puntos de atención a los usuarios

Dirección punto de atención	Teléfono	Días de Atención	Horario de Atención
Calle 45a 50a 10 bloque 5 local 121 centro comercial Córdoba	4751380	Lunes a viernes	7:30 a 5:30

- Medios de contacto

Tabla 18. Medios de contacto

Dirección electrónica página web	<a href="http://www.verdelimpio.co">www.verdelimpio.co</a>
Correo electrónico para radicación de PQR	pqr@verdelimpio.co
Línea de atención al cliente	604 4751380 extensión 101

d. Programa de relaciones con la comunidad y campañas educativas

Se desarrolla un programa orientado a establecer y fortalecer relaciones con los usuarios del servicio en el marco del Programa de Prestación del Servicio, este programa esta direccionado a:

1. Suministrar información a los usuarios acerca de los horarios, frecuencias, normas y características generales de la prestación del servicio.
2. Promover la separación de residuos sólidos de manera eficiente y la reducción en la generación.

Tabla 19. Programa de relaciones con la comunidad

FECHAS ESPECIALES	FECHA	LUGAR	TEMA
DIA DE REYES	20/01/2023	Vereda Capiro (Callejón San Nicolás)	Ampliación de la ruta de recolección

	25/01/2023	San Antonio de Pereira	Recuperación de puntos críticos
	27/01/2023	CORNARE	Carrusel ambiental
Día internacional de los humedales	03/02/2023	Vereda Santa Bárbara	Carrusel ambiental
	19/02/2023	Parque el Llanito	Reactivación de marca y atención PQR
	26/02/2023	Parqueadero Alejandría	Jornada de recolección de residuos especiales
Día de la mujer y día del hombre	04/03/2023	Universidad Católica de Oriente	Capacitación ambiental sobre los Humedales del municipio
	04/03/2023	Vereda la playa sector los Aguacates	Mantenimiento punto de acopio y recuperación de punto crítico
	09/03/2023	Obra Rio Campestre	Capacitación código de colores
	13/03/2023	Rio del Este	Día de la mujer
	12/03/2023	Horizontes	Convite de limpieza
	16/03/2023	Base Aérea	Capacitación código de colores
	22/03/2023	Parque principal	Día mundial del agua
	29/03/2023	Base Aérea	Día del niño
Día mundial de la salud, día de la tierra, día del niño y día del árbol	01/04/2023	I.E. Escuela unida	Carrusel ambiental
	02/04/2023	Vereda Galicia	

	02/04/2023	Barro Blanco	
	09/04/2023	Arrayanes	
	11/04/2023	Divina Misericordia	
	13/04/2023	San Antonio de Pereira	
	21/04/2023	San Antonio de Pereira, Remansos	
	22/04/2023	I.E. Antonio Donado Camacho	Carrusel ambiental
	23/04/2023	Fundación Huracán de Sueños	Día del niño
	23/04/2023	Rio del Este	Día del niño
	23/04/2023	Libertadores	Jornada de recolección de residuos especiales
	24/04/2023	Divina Misericordia	
	24/04/2023	Piamonte	Día del niño
	29/04/2023	Zona Franca	Capacitación código de colores
	30/04/2023	Mall Cimarronas	Día del niño
	30/04/2023	Coliseo	Día del niño
	30/04/2023	Aldeas de Asocor	Día del niño
	04/05/2023	Centro de Juventudes	Concurso ambiental
Día de la madre	05/05/2023	Pontezuela	Recuperación de puntos críticos
	05/052023	Base Aérea	Capacitación código de colores

	06/05/2023	Parque principal	Día de las madres
	06/05/2023	I.E. Josefina Muñoz González, sede principal	Carrusel ambiental
	07/05/2023	Parque principal	Día de las madres
	07/05/2023	Altos de la Pereira	Jornada de recolección de residuos especiales
	07/05/2023	Torres del Campo	Jornada de recolección de residuos especiales
	15/05/2023	Cristales	Convite de limpieza
	15/05/2023	Las Playas	Día del niño
	17/05/2023	Somer Incare	Capacitación código de colores
	20/05/2023	I.E. Baltazar Salazar	Carrusel ambiental
	21/05/2023	Santa Ana	Jornada de recolección de residuos especiales
	21/05/2023	Manantial	Reunión líderes
	26/05/2022	Villa Camila	Recuperación de puntos críticos
	28/05/2023	Cerezos	Jornada de recolección de residuos especiales
Día del medio ambiente	03/06/2023	I.E. Gilberto Echeverri Mejía	Carrusel ambiental
	04/06/2023	Vereda Cimarronas	Jornada de recolección de residuos especiales
	09/06/2023	Cooperativa	Recuperación de puntos críticos
	10/06/2023	I.E. Guillermo Gaviria, sede principal Yrumal	Carrusel ambiental
	11/06/2023	Bosques del Norte	Jornada de recolección de residuos especiales
	17/06/2023	Parque principal	Día del padre
	18/06/2023	Parque principal	Día del padre
	18/06/2023	Santa Teresa y Linda Granja	Jornada de recolección de residuos especiales

	23/06/2023	Cuatro esquinas	Recuperación de puntos críticos
	26/06/2023	Villas de Gualanday	Jornada de recolección de residuos especiales
	02/07/2023	Las Playas	Jornada de recolección de residuos especiales
	07/07/2023	Porvenir, Cuarta Etapa, Mirador del Lago	Recuperación de puntos críticos
	08/07/2023	La Presentación	Carrusel ambiental
	15/07/2023	I.E. Ana Gómez de Sierra	Carrusel ambiental
	16/07/2023	Villa Camila y Jardines de Cimarronas	Jornada de recolección de residuos especiales
	21/07/2023	Jardines de Cimarronas	Recuperación de puntos críticos
	23/07/2023	Abreo y Abreito	Jornada de recolección de residuos especiales
	29/07/2023	I.E. San Antonio	Carrusel ambiental
	29/07/2023	Parque principal	Feria de círculos solidarios
	30/07/2023	San Antonio	Jornada de recolección de residuos especiales
	30/07/2023	Parque principal	Feria de círculos solidarios
	11/08/2022	Villa María	Recuperación de puntos críticos
	12/08/2023	I.E. Concejo Municipal El Porvenir	Carrusel ambiental
	13/08/2023	Oasis	Jornada de recolección de residuos especiales
	20/08/2023	San Antonio, Santa Fé	Jornada de recolección de residuos especiales
	25/08/2023	Villas del Sol	Recuperación de puntos críticos

	26/08/2023	I.E. San José de las Cuchillas	Carrusel ambiental
	26/08/2023	Parque principal	Mes del adulto mayor
	27/08/2023	Vereda Chachafruto	
	27/08/2023	Parque principal	Mes del adulto mayor
	08/09/2023		
	03/09/2023	jornada de residuos especiales	
Día del amor y la amistad	09/09/2023	I.E. Técnico Industrial	Carrusel ambiental
	16/09/2023	I.E. La Mosquita	Carrusel ambiental
	16/09/2023	Parque principal	Amor y amistad
	17/09/2023	Alto del medio	Jornada de residuos especiales
	17/09/2023	Parque principal	Amor y amistad
	23/09/2023	Horizontes	Carrusel ambiental
	24/09/2023	Barrio Asocor	Jornada de residuos especiales
	24/09/2023	Barrio el Águila	Jornada de residuos especiales
	02/10/2023	Barrio Horizontes	Jornada de residuos especiales
	02/10/2023	Barrio San Juan de Laureles	Jornada de residuos especiales
	07/10/2023	I.E. Barro Blanco	Carrusel ambiental
	21/10/2023	Parque principal	Semana de la juventud e innovación
	22/10/2023		Jornada de residuos especiales
	22/10/2022	Parque principal	Semana de la juventud e innovación
	28/10/2023	San Nicolás	Carrusel ambiental
	29/10/2023		Jornada de residuos especiales

	09/11/2023		cursos de faroles
NAVIDAD	06/12/2023	Parque principal	Fiestas tradiciones
	07/12/2023	Parque principal	Fiestas tradiciones
	08/12/2023	Parque principal	Fiestas tradiciones
	14/12/2023	Vinculación a novenas navideñas	
	15/12/2023	Vinculación a novenas navideñas	
	16/12/2023	Vinculación a novenas navideñas	
	17/12/2023	Vinculación a novenas navideñas	
	18/12/2023	Vinculación a novenas navideñas	
	19/12/2023	Vinculación a novenas navideñas	
	20/12/2023	Vinculación a novenas navideñas	
	21/12/2023	Vinculación a novenas navideñas	
	22/12/2022	Vinculación a novenas navideñas	
	23/12/2023	Vinculación a novenas navideñas	
	24/12/2023	Vinculación a novenas navideñas	

Programa de relaciones con la comunidad y de la programación de campañas educativas e informativas, de conformidad con lo señalado en el artículo 105 del Decreto número 2981 de 2013.

### 3.11 Actividad de lavado de vías y áreas públicas.

Para la actividad de lavado se cuenta con los siguientes sitios que deben estar incluidos en el inventario inicial entregado por la Administración municipal:

- Puentes vehiculares con sus muros de soporte, bases barandas y las calzadas.
- Andenes, plazas, plazoletas, parques, zonas alrededor de monumentos

- Puentes peatonales metálicos, en concreto y mixtos.
- Acuerdos de lavado de vías y áreas publicas
- Áreas públicas objeto de lavado y programación de la actividad

MACRORRUTA	M2	FRECUENCIA DE LAVADO DE AREAS PÚBLICAS	HORARIO DE LAVADO DE ÁREAS PÚBLICAS
CUATRO ESQUINA	1,616,007,161 m2	SEMESTRAL	14 HORAS A 22 HORAS
PORVENIR	1,651,828,301 m2	SEMESTRAL	14 HORAS A 22 HORAS

Tabla 20. Esquema de facturación del servicio

Mecanismo de facturación	Descripción puntos de pago
Facturación es directa y conjunta	<p>Y los puntos de pago de directa es a través de transferencia o consignación bancaria.</p> <p>Puntos de pago de conjunta son: Almacenes de cadena como éxito, Carulla y surtimax y pago por ventanilla en entidades bancarias como Bancolombia a la mano, corresponsal bancario, BBVA, Banco de Bogotá, ScotiaBank colpatria, Davivienda-Corresponsal Bancario, Sudameris, Itaú, Banco de Occidente, Banco Popular... Centros de pago como Baloto, Gana, PTM, Moviired, Efecty, Super Giros, Super Efectivo, WinRed, (CB Coofinep) y cooperativas como Cortada, Confiar, Coofinep, CFA, CooSanroque, CooSanluis, CrearCoop, Créditos Entretenidos, CoopMaceo, Cooperativa León XIII Guatapé, CoopSuya</p>

### 3. 12 Residuos especiales

Según el artículo 2 del decreto 2981 de 2013, un residuo especial, es todo residuo sólido que, por su naturaleza, composición, tamaño, volumen y peso, necesidades de transporte, condiciones de

almacenaje y compactación, no puede ser recolectado, manejado, tratado o dispuesto normalmente por la persona prestadora del servicio público de aseo. El precio del servicio de recolección, transporte y disposición de los mismos será pactado libremente entre la persona prestadora y el usuario, sin perjuicio de los que sean objeto de regulación del Sistema de Gestión Posconsumo.

Tabla 21. Manejo de residuos especiales

Tipo de residuo	Descripción	Teléfono de contacto
Generados en eventos y espectáculos masivos	Se hace un acuerdo con el organizador se acuerda la tarifa y se realiza la limpieza antes, durante y después del evento	4751380 - 3108362213
Generados por puntos de venta en áreas públicas	Se presenta en el área de generación y el carro recolector lo recoge	4751380 - 3108362213
Animales muertos	De forma inmediata una vez se reciba la solicitud por parte del usuario, hasta 50 kg	4751380 - 3108362213
Residuos de construcción y demolición	Por solicitud del usuario, los residuos se disponen en escombreras certificadas	4751380 - 3108362213
Residuos especiales	Por solicitud del usuario se realiza la cotización del residuo	4751380 - 3108362213

### 3.13 Programa de gestión del riesgo

Tabla 22. Gestión del riesgo

CONDICIONES DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO	ACCIONES DE RESPUESTA DEL OPERADOR DEL SERVICIO	MEDIDAS QUE DEBEN SER ADOPTADAS POR EL USUARIO O UN TERCERO
<b>Inundaciones y avalanchas</b>	Establecer rutas y equipos de recolección alternas (día, hora, recorrido, tipo de residuos a recoger) con base en las diferentes zonas del municipio.	Mantenimiento constante de las vías mediante la colocación de afirmado o residuos de construcción. Verificar frecuentemente el estado de las vías, especialmente en épocas pre-invernales.

<b>Actividad sísmica</b>	Contar con volquetas para la recolección o equipos especiales adaptables a la emergencia.	Evacuación inmediata de niños ancianos, mujeres en embarazo enfermos. (Organismos de emergencia)
<b>Explosiones e incendios</b>	Disposición de los escombros y lodos en el sitio definido.	Evacuación inmediata de niños ancianos, mujeres en embarazo enfermos. (Organismos de emergencia)
<b>Huracanes y tormentas</b>	Disposición de los escombros y lodos en el sitio definido.	Verificar frecuentemente el estado de las vías, especialmente en épocas pre-invernales.
<b>Orden público</b>	Disponibilidad de vehículos que puedan realizar la recolección y a la vez el transporte hasta el relleno.	Realizar un inventario, sobre el estado de la zona, respecto a la malla vial y alternativas de circulación.

CONDICIONES DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO	ACCIONES DE RESPUESTA DEL PRESTADOR DEL SERVICIO	MEDIDAS QUE DEBEN SER ADOPTADAS POR EL USUARIO O UN TERCERO
<b>Amenazas operacionales</b>		
Daño en los equipos que se utilizan en los procesos de recolección y transporte de los residuos.	El operario responsable deberá reportar de inmediato al director de operaciones para que el equipo afectado se lleve a reparación y sea reemplazado por el equipo de respaldo.	Ninguna
<b>Amenazas exógenas</b>		
Aumento en la generación de residuos sólidos por encima de lo proyectado, debido a la población flotante en época de fiestas.	Utilizar vehículos de respaldo y de ser necesario ampliar la recolección a más turnos.	Presentar los residuos en los horarios y frecuencias establecidas.
	<b>Prevención:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar permanente la señalización y delimitación de los frentes de obra; así como, de las áreas afectadas por eventos.</li> </ul>	

<p>Problemas de orden público</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar permanente de las condiciones de seguridad de las vías de conducción al relleno sanitario.</li> <li>• Identificar el personal de la empresa por medio decarnetización.</li> </ul>	<p>Mantenerse al margen de las áreas afectadas por los problemas de orden público.</p>
	<p><b>Reparación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informar al ente territorial y al comando de policía, para el aseguramiento del área afectada por alteración del orden público.</li> </ul>	
<p><b>Amenazas naturales</b></p>		
<p>Sismo</p>	<p><b>Prevención:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización de brigadas de emergencia, realización de capacitaciones y simulacros para un evento de sismo.</li> <li>• El personal cuenta con los teléfonos de las entidades de auxilio.</li> </ul> <p><b>Momento del evento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Recolección y transporte</b> El operador debe detener el vehículo y ubicarse en un sitio seguro. Una vez terminado el evento, verificar que el vehículo se encuentre en buen estado para usarlo nuevamente; verificar que las vías de las micro rutas se encuentren seguras para ingresar y, en caso de que la integridad de algún operador se haya vulnerado, llamar a las entidades de socorro.</li> <li>• <b>Base de operaciones</b> Realizar la evacuación a las zonas de seguridad establecidas, alejarse de vidrios y comisas, soportar a las personas con discapacidades.</li> </ul>	<p>Mantener la calma, evacuar la vivienda y ubicarse en un sitio seguro, principalmente un espacio abierto.</p>

Inundaciones	<p><b>Prevención:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización de brigadas de emergencia y realización de capacitaciones.</li> <li>• El personal cuenta con los teléfonos de las entidades de auxilio.</li> </ul> <p><b>Momento del evento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Recolección y transporte</b> El operador debe detener el vehículo y ubicarse en un sitio seguro, lejos de escorrentías o fuertes corrientes. Una vez terminado el evento, verificar que el vehículo se encuentre en buen estado para usarlo nuevamente; verificar que las vías de las micro rutas se encuentren seguras para ingresar y, en caso de que la integridad de algún operador haya vulnerado, llamar a las entidades de socorro.</li> <li>• <b>Base de operaciones</b> Realizar la evacuación a las zonas de seguridad establecidas, alejarse de bajantes y canales de desagüe. Posteriormente, esperar un tiempo prudente antes de ingresar a la oficina, apagar el sistema eléctrico y de gas, solicitar ayuda a las entidades de socorro si es necesario.</li> </ul>	En el evento de que no se pueda prestar el servicio, los usuarios deben mantener sus residuos en los inmuebles, hasta el momento en que la empresa dé aviso de la reanudación de la ruta.
--------------	--	---

### 3.14 Subsidio y Contribuciones

Tabla 23. Factores de Subsidio y Aporte Solidario

Estrato o tipo de usuario	Factor de subsidio (%), según acuerdo del Concejo Municipal	Factor de contribución (%), según acuerdo del
Estrato 1	70%	
Estrato 2	40%	
Estrato 3	15%	
Estrato 4		
Estrato 5		50%
Estrato 6		60%

Industrial		30%
Comercial		50%
Oficial		

Tabla 24. Equilibrio en el balance de subsidios y contribuciones.

Documento	Fecha de suscripción	Acto administrativo
Acuerdo del Concejo Municipal que define los factores Convenios con el Fondo de Solidaridad y Redistribución de Ingresos	28/02/2022	Circular 1132-0401.002

4. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESTADOR CONTENIDAS EN EL PGIRS

Tabla 25.PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración

PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.																																	
PROYECTO 1 - Fortalecimiento en los aspectos tarifarios, normativos del servicio de aseo y la gestión integral de los residuos sólidos.																																	
OBJETIVOS		METAS		ACTIVIDADES		INDICADORES						METAS INTERMEDIAS						Medio de verificación				CRONOGRAMA											
ID	DESCRIPCIÓN	ID	META	ID	Actividad	Cantidad	Unidad de medida	Calidad	Tiempo (años)	Lugar	Grupo Social	Meta final	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Indicador por periodo	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
O1	Garantizar que el servicio público de aseo se presta a todos lo habitantes del municipio, de forma eficiente, con calidad y continuidad acorde a las características de la zona y con un cobro ajustado a lo que establezca la normatividad legal vigente.	M1	Garantizar la prestación del servicio público de aseo dando cumplimiento o al 100% de la normatividad legal vigente aplicable al manejo integral de residuos sólidos en términos de eficiencia, transparencia y equidad.	Ac1	Garantizar que las asociaciones de recicladores de oficio existentes en el municipio y las empresas prestadoras del servicio de aseo, realicen su actividad incorporando criterios técnicos claros, a través de un esquema donde se incluyan todos los componentes del servicio; así mismo, garantizar desde el PGIRS los lineamientos para implementar la recolección selectiva de residuos aprovechables con su correspondiente transporte, tratamiento y comercialización.	14	Documento	Decreto 1077 de 2015	7	Municipio	Municipio	14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Informes mensuales de inspección, vigilancia y control sobre el cumplimiento de los aspectos del PGIRS relacionados con la prestación del servicio de aseo y con la tarifa cobrada a los usuarios.	Informes de seguimiento / copia Programa para la Prestación del Servicio de Aseo.	Solicitud a Empresas Prestadoras del servicio de aseo para residuos aprovechables y no aprovechables.	Semestral	Administración Municipal / Empresas Prestadoras del servicio de aseo para residuos aprovechables y no aprovechables.	X	X	X	X	X	X	X
					Garantizar el correcto funcionamiento del Fondo de Solidaridad y Redistribución de Ingresos, a través de relaciones contractuales con las empresas prestadoras del	21	Proyección déficit o superávit por parte de los prestadores del servicio	Decreto 566 del 1996 y al Decreto 1013 de 2005	7	Municipio	Usuarios servicio de aseo urbanos y	21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Proyecciones con déficit o superávit presentadas por parte de los prestadores del servicio para residuos no aprovechables.	Registro archivo Municipal	Solicitud a Empresas Prestadoras del servicio de aseo para residuos no aprovechables.	Anual	Empresas Prestadoras del servicio de aseo para residuos aprovechables y no aprovechables.	X	X	X	X



Tabla 27. PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos

PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.																																
PROYECTO 1 - Fortalecimiento en los aspectos tarifarios, normativos del servicio de aseo y la gestión integral de los residuos sólidos.																																
OBJETIVOS		METAS		ACTIVIDADES		INDICADORES					METAS INTERMEDIAS							Medio de verificación					CRONOGRAMA									
ID	DESCRIPCIÓN	ID	META	ID	Actividad	Cantidad	Unidad de medida	Calidad	Tiempo (años)	Lugar	Grupo Social	Meta final	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Indicador por periodo	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
01	Garantizar que el servicio público de aseo se presta a todos lo habitantes del municipio, de forma eficiente, con calidad y continuidad acorde a las características de la zona y con un cobro ajustado a lo que establezca la normatividad legal vigente.	M1	Garantizar la prestación del servicio público de aseo dando cumplimiento al 100% de la normatividad legal vigente aplicable al manejo integral de residuos sólidos en términos de eficiencia, transparencia y equidad.	Ac1	Garantizar que las asociaciones de recicladores de oficio existentes en el municipio y las empresas prestadoras del servicio de aseo, realicen su actividad incorporando criterios técnicos claros, a través de un esquema donde se incluyan todos los componentes del servicio; así mismo, garantizar desde el PGIRS los lineamientos para implementar la recolección selectiva de residuos aprovechables con su correspondiente transporte, tratamiento y comercialización.	14	Documento	Decreto 1077 de 2015	7	Municipio	Municipio	14	2	2	2	2	2	2	2	2	Informes mensuales de inspección, vigilancia y control sobre el cumplimiento de los aspectos del PGIRS relacionados con la prestación del servicio de aseo y con la tarifa cobrada a los usuarios.	Informes de seguimiento y control / copia Programa para la Prestación del Servicio de Aseo.	Solicitud a Empresas Prestadoras del servicio de aseo para residuos aprovechables y no aprovechables.	Semestral	Administración Municipal / Empresas Prestadoras del servicio de aseo para residuos aprovechables y no aprovechables.	X	X	X	X	X	X	X
				Ac2	Garantizar el correcto funcionamiento del Fondo de Solidaridad y Redistribución de Ingresos, a través de relaciones contractuales con las empresas prestadoras del servicio de aseo, donde se establezca la forma, tiempos y cantidad de recursos a transferir con destinaciones específica para subsidiar la población de estratos más bajos (1, 2 y 3).	21	Proyección déficit o superávit por parte de los prestadores del servicio para residuos no aprovechables.	Decreto 565 del 1996 y al Decreto 1013 de 2005	7	Municipio	Usuarios servicio de aseo urbanos y	21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Proyecciones con déficit o superávit presentadas por parte de los prestadores del servicio para residuos no aprovechables.	Registro archivo Municipal	Solicitud a Empresas Prestadoras del servicio de aseo para residuos no aprovechables.	Anual	Empresas Prestadoras del servicio de aseo para residuos aprovechables y no aprovechables.	X	X	X	X	X	X

Tabla 28. RAMA 3- Programa de barrido y limpieza de vías y áreas públicas

RAMA 3- Programa de barrido y limpieza de vías y áreas públicas																															
PROYECTO 4 - Mejoramiento de limpieza y barrido de áreas públicas																															
OBJETIVOS		METAS		ACTIVIDADES		INDICADORES					METAS INTERMEDIAS							Medio de verificación					CRONOGRAMA								
ID	DESCRIPCIÓN	ID	META	ID	Actividad	Cantidad	Unidad de medida	Calidad	Tiempo (años)	Lugar	Grupo Social	Meta final	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Indicador por periodo	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027

O7	Proponer medidas que fortalezcan la limpieza y barrido de áreas públicas	M7	Ac 22	Garantizar cobertura de barrido al 100%, en zona urbana, dando frecuencias de 2 veces / semana en la zona residencial y de 7 veces / semana en la zona centro, de comercio y turística de acuerdo a Anexo 11, 11.1. y 11.2, Mapas de 1 a 1.10, Mapas de 2 a 2.10 y Mapa 3.	100%	% de cumplimiento a lo establecido en el PGIIRS.	Decreto 1077/15, Resolución CRA 720 de 2015 y Resolución CRA 900 de 2019.	7	Municipio	Población urbana	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	% de cumplimiento a lo establecido en el PGIIRS.	Empresas prestadora del servicio de aseo para residuos no aprovechables	Envío de información a alcaldía	12 veces / año	Empresas prestadoras del servicio de aseo para residuos no aprovechables, al igual que los gestores de residuos.	X	X	X	X	X	X	X
----	--	----	-------	--	------	--	---	---	-----------	------------------	------	------	------	------	------	------	------	--	---	---------------------------------	----------------	--	---	---	---	---	---	---	---

Tabla 29. PROGRAMA 2- Programa para la caracterización de residuos sólidos y caracterización de la población

PROGRAMA 2- Programa para la caracterización de residuos sólidos y caracterización de la población que hace uso del servicio de aseo según su nivel social o actividad económica.																																
PROYECTO 3- Caracterización de residuos y población que hace uso del servicio de aseo.																																
OBJETIVOS		METAS		ACTIVIDADES		INDICADORES					METAS INTERMEDIAS							Medio de verificación					CRONOGRAMA									
ID	DESCRIPCIÓN	ID	META	ID	Actividad	Cantidad	Unidad de medida	Calidad	Tiempo (años)	Lugar	Grupo Social	Meta final	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Indicador por periodo	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
O6	Determinar tipo y composición (física y cuantitativa), de los residuos sólidos que se producen en el Municipio. Información que permitirá establecer criterios confiables de comparación con la información reportada por parte de los prestadores del servicio de aseo para residuos aprovechables y no aprovechables, así mismo servirá para proyecciones sobre la generación de residuos a corto y mediano plazo.	M6	Caracterizar cuantitativamente el 100% de los usuarios por zona urbana y rural, por tipo de uso, al igual que la cantidad y tipo de residuos generados en todo el territorio.	Ac 19	Realizar cálculo de la producción per cápita de residuos.	84	Documento	RAS	7	Z urbana y rural	Población urbana y rural	84	12	12	12	12	12	12	12	12	# de informes por periodo	Empresas prestadoras del servicio de aseo	Envío de información a alcaldía	12 veces / año	Empresas prestadoras del servicio de aseo y aprovechables, al igual que los gestores de residuos.	X	X	X	X	X	X	X
				Ac 21	Actualizar usuarios del servicio público de aseo, por tipo y uso asignado (Residencial, comercial, industrial y oficial) y de acuerdo a la cantidad de residuos generados (gran productor y pequeño productor)	84	Informe	N.A.	7	Z urbana y rural	Población urbana y rural	84	12	12	12	12	12	12	12	12	12	# de informes actualizados de usuarios	Empresas prestadoras del servicio de aseo	Envío de información a alcaldía	12 veces / año	Empresas prestadoras del servicio de aseo / Administración Municipal	X	X	X	X	X	X
La información debe ser actualizada por las ESP y validada por la administración Municipal																																

Tabla 30. PROGRAMA 4 -Programa de limpieza zonas ribereñas en zona urbana

PROGRAMA 4 -Programa de limpieza zonas ribereñas en zona urbana																																	
PROYECTO 5 - Fortalecimiento de la limpieza riberas de fuentes hídricas.																																	
OBJETIVOS		METAS		ACTIVIDADES		INDICADORES					METAS INTERMEDIAS							Medio de verificación				CRONOGRAMA											
ID	DESCRIPCIÓN	ID	META	ID	Actividad	Cantidad	Unidad de medida	Calidad	Tiempo (años)	Lugar	Grupo Social	Meta final	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Indicador por periodo	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	
08	Diseñar alternativas orientadas a disminuir la presencia de residuos sólidos en riberas de las fuentes hídricas.	M8	Mantener en condiciones de área limpia el 100% de las zonas ribereñas en el casco urbano.	Ac 28	Realizar actividades de sensibilización con las comunidades sobre el cuidado y la limpieza de los cuerpos de agua y sus rondas hídricas.	14	Talleres realizados	Talleres participativos	7	Municipio	Municipio	14		2	2	2	2	2	2	2	2	Capacitaciones realizadas durante el año	Listados de asistencia a capacitaciones	Solicitud a Subsecretaría de Servicios Públicos / Comunicaciones	Semestral	Administración Municipal / Prestadores del servicio de aseo para residuos no aprovechables.	X	X	X	X	X	X	X

Tabla 31. PROYECTO 6 - Establecimiento de lineamientos para la ejecución técnica de las actividades de corte de césped y poda de árboles.

PROYECTO 6 - Establecimiento de lineamientos para la ejecución técnica de las actividades de corte de césped y poda de arboles.																															
OBJETIVOS		METAS		ACTIVIDADES		INDICADORES					METAS INTERMEDIAS							Medio de verificación				CRONOGRAMA									
ID	DESCRIPCIÓN	ID	META	ID	Actividad	Cantidad	Unidad de medida	Calidad	Tiempo (años)	Lugar	Grupo Social	Meta final	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Indicador por periodo	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
09	Formular estrategias que permitan mejorar la eficiencia en la actividad de corte de césped y poda de árboles	M9	Manejo técnico ambiental del 100% de los árboles urbanos y áreas públicas objeto de corte de césped	Ac 31	Elaborar informes de las actividades de corte de césped (cc) y poda de árboles (pa) mensualmente, donde se especifique las zonas intervenidas y cantidad de residuos generados.	28	Informe	PGIRS	7	Zona Urbana	Población urbana	28	4	4	4	4	4	4	4	# de informes presentados	Ejecución de la actividad por parte del prestador del servicio	Solicitar información a empresas prestadoras del servicio	4 veces / año	Empresas prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X
				Ac 32	Realizar aprovechamiento de residuos generados en las actividades de corte de césped y poda de árboles con los gestores ubicados en el municipio.	100%	%	PGIRS	7	Zona Urbana	Población urbana	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	% de residuos con aprovechamiento	Ejecución de la actividad por parte del prestador del servicio	Solicitar información a empresas prestadoras del servicio	Mensual	Empresas prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X

				Ac 33	Realizar el corte césped al 100% de las áreas identificadas e inventariadas en el PGRI (Anexo 18 a 27 y Mapas de 13 a 22) con frecuencia mensual.	100%	área	Decreto 1077 de 2015	7	Zonas verde objeto corte de césped	Población urbana	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	% de zonas verdes para corte de césped con cobertura del servicio	Informes presentados por empresas prestadoras del servicio de aseo.	Informe de actividades realizadas en la actividad de corte de césped.	Mensual	Empresas Prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X
--	--	--	--	-------	---	------	------	----------------------	---	------------------------------------	------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabla 32. PROGRAMA 6- Programa de lavado de áreas públicas

PROGRAMA 6- Programa de lavado de áreas públicas																															
PROYECTO 7- Fortalecimiento lavado de áreas públicas																															
ID	DESCRIPCIÓN	ID	META	ID	Actividad	Cantidad	Unidad de medida	Calidad	Tiempo (años)	Lugar	Grupo Social	Meta final	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Indicador por periodo	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O10	Formular estrategias que permitan mejorar las eficiencias en la actividad de lavado de áreas públicas	M10	Lavado del 100% de las áreas públicas objeto de este servicio bajo parámetros técnicos y ambientales	Ac 43	Realizar la actividad de lavado de los puentes peatonales identificados e inventariados en el PGRI (Anexo 33 y 33.1., Mapas 23 a 36) con frecuencia 2 veces al año.	100%	Individuos intervenidos	Decreto 1077 de 2015	7	Zona Urbana	Población urbana	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	% de zonas públicas y puentes peatonales objeto de lavado con cobertura del servicio	Informes presentados por empresas prestadoras del servicio de aseo.	Informe de actividades realizadas en la actividad de lavado.	Mensual	Empresas Prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X
				Ac 45	Llevar los registros de la fecha, agua consumida, personal utilizado, duración y cantidad de residuos (en unidades de peso) generados en cada vez que se realice la actividad.	84	Documento	N.A.	7	Zona Urbana	Población urbana	84	12	12	12	12	12	12	12	12	% de registros elaborados por actividad realizada	Empresas Prestadoras del servicio de aseo	Solicitar información a empresas prestadoras del servicio	Mensual	Empresas Prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X

				Ac 46	Establecer cronograma para la realización del lavado en zonas públicas y puentes peatonales, atendiendo las zonas identificadas en el PGIRS y las frecuencias para cada actividad. Esta programación deberá ser socializadas ante el Grupo Coordinador del PGIRS y remitir copia a la Administración Municipal.	28		PGIRS	7	N.A.	28	4	4	4	4	4	4	4	# de documento programación socializado ante Grupo Coordinador PGIRS y remitido a la Administración Municipal.	Cronograma elaborado por cada prestador del servicio de aseo para residuos no aprovechables.	Solicitar información a empresas prestadoras del servicio	4 veces / año	Empresas prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X
--	--	--	--	-------	---	----	--	-------	---	------	----	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Tabla 33. PROGRAMA 5 - Programa de corte de césped y poda de árboles

PROGRAMA 5 - Programa de corte de césped y poda de árboles																															
PROYECTO 6 - Establecimiento de lineamientos para la ejecución técnica de las actividades de corte de césped y poda de arboles.																															
OBJETIVOS		METAS		ACTIVIDADES		INDICADORES					METAS INTERMEDIAS							Medio de verificación				CRONOGRAMA									
ID	DESCRIPCIÓN	ID	META	ID	Actividad	Cantidad	Unidad de medida	Calidad	Tiempo (años)	Lugar	Grupo Social	Meta final	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Indicador por periodo	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
09	Formular estrategias que permitan mejorar la eficiencia en la actividad de corte de césped y poda de árboles	M9		Ac 34	Realizar poda al 100% de los árboles identificados e inventarios en la actualización del PGIRS (Anexo 117) con frecuencia según lo establecido en anexo 10.1.	100%	Individuos intervenidos	Decreto 1077 de 2015	7	Zonas verde objeto corte de césped	Población urbana	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	% de arboles para poda con cobertura del servicio	Informes presentados por empresas prestadoras del servicio de aseo.	Informe de actividades realizadas en la actividad de poda de árboles.	Mensual	Empresas Prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X
				Ac 35	Llevar los registros de la fecha, personal utilizado, duración y cantidad de residuos (en unidades de peso) generados en las actividades de corte de césped y poda de árboles cada vez	84	Documento	N.A.	7	Zonas verde objeto corte de césped	Población urbana	84	12	12	12	12	12	12	12	% de registros elaborados por actividad realizada	Empresas Prestadoras del servicio de aseo	Informe de actividades realizadas para el corte de césped y poda de árboles.	Mensual	Empresas Prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X



O11	Generar estrategias de sensibilización, educación y capacitación que generen cambios en la cultura del manejo de residuos sólidos	M11	Generar cambio de cultura en el manejo de los residuos sólidos al 100% de la población urbana y el 60% de la población rural	Ac 53	Resaltar la importancia del manejo adecuado de residuos sólidos en la celebración y/o participación en eventos asociados al calendario ambiental	24	Eventos	N.A.	12	Municipio/otro municipios	Población urbana y rural	24	2	2	2	2	2	2	2	2	# de eventos en los que se participe por periodo	Municipio	Informe archivo municipal	Anual	Administración Municipal / Empresas prestadoras del servicio de aseo para residuos aprovechables y no aprovechables.	X	X	X	X	X	X	X
-----	---	-----	--	-------	--	----	---------	------	----	---------------------------	--------------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	--	-----------	---------------------------	-------	--	---	---	---	---	---	---	---

Tabla 35. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento

PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento																																
PROYECTO 9 - Estrategias de aprovechamiento con manejo técnico, económico y normativo																																
OBJETIVOS		METAS		ACTIVIDADES		INDICADORES					METAS INTERMEDIAS							Medio de verificación					CRONOGRAMA									
ID	DESCRIPCIÓN	ID	META	ID	Actividad	Cantidad	Unidad de medida	Calidad	Tiempo (años)	Lugar	Grupo Social	Meta final	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Indicador por periodo	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
O13	Diseño y funcionamiento de rutas selectivas de material aprovechable	M13	Manejo técnico, normativo y económico adecuado del 100% de los centros de acopio.	Ac 60	Diseño de esquema operativo para recolección selectiva de residuos orgánicos e inorgánicos aprovechables en zona urbana, por medio de la cual se garantice como frecuencia mínima de 2 veces por semana para residuos orgánicos y 1 vez por semana para residuos inorgánicos aprovechables.	3	Documento	N.A.	12	Municipio	Población urbana	3	1			1				# de documento con diseño esquema operativo.	Informe bimestral sobre avance del proyecto	Solicitud alcaldía	1 vez / 2 años	Administración Municipal / Empresas prestadoras del servicio de aseo residuos no aprovechables / Empresas prestadoras del servicio de aseo residuos aprovechables				X				

Tabla 36. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento

PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento																															
PROYECTO 9 - Estrategias de aprovechamiento con manejo técnico, económico y normativo																															
OBJETIVOS		METAS		ACTIVIDADES		INDICADORES					METAS INTERMEDIAS							Medio de verificación					CRONOGRAMA								
ID	DESCRIPCIÓN	ID	META	ID	Actividad	Cantidad	Unidad de medida	Calidad	Tiempo (años)	Lugar	Grupo Social	Meta final	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Indicador por periodo	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027

O14	Promover y apoyar la investigación en el manejo y tratamiento de los residuos sólidos	M18	Generar 1 estudio de factibilidad económica en el aprovechamiento de los residuos sólidos	Ac 66	Realizar inversión en infraestructura para ampliar capacidad en las composteras de tratamiento para residuos orgánicos.	957	Capacidad instalada para tratamiento de residuos orgánicos (Toneladas)	PGIRS	7	Zona urbana y rural	Población urbana y rural	957	208	302	409	527	658	802	957	Inversión realizada.	Informe anual sobre avance del proyecto	Solicitud alcaldía	Anual	Municipio/Empresas prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X
				Ac 67	Realizar trámite para certificar el abono resultante del tratamiento de residuos orgánicos ante el ICA.	3	Plantas de compostaje certificadas	Lineamientos establecidos por el ICA para proceso de certificación del	3	Zona urbana y rural	Población urbana y rural	3	2	1								Cumplimiento de los requisitos establecidos por el ICA	Informe anual sobre avance del proyecto	Solicitud alcaldía	Anual	Municipio/Empresas prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X

Tabla 37. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento

PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento																															
PROYECTO 9 - Estrategias de aprovechamiento con manejo técnico, económico y normativo																															
OBJETIVOS		METAS		ACTIVIDADES		INDICADORES					METAS INTERMEDIAS							Medio de verificación					CRONOGRAMA								
ID	DESCRIPCIÓN	ID	META	ID	Actividad	Cantidad	Unidad de medida	Calidad	Tiempo (años)	Lugar	Grupo Social	Meta final	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Indicador por periodo	Fuente de Información	Método de recolección	Frecuencia	Responsable	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O13	Diseño y funcionamiento de rutas selectivas de material aprovechable	M15	Llevar un 40,9% de los residuos no aprovechables al relleno sanitario con relación al volumen total de residuos manejados	Ac 63	Minimización de las cantidades de residuos dispuestos finalmente en el Relleno Sanitario	30	%	N.A.	12	Municipio	Población urbana y rural	40,95%	68,39%	64,89%	60,97%	56,61%	51,85%	46,64%	40,95%	% de residuos dispuestos en relleno sanitario	Informe anual sobre avance del proyecto	Solicitud alcaldía	Anual	Empresas prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X
		M16	Recuperar un 32,57% de los residuos Inorgánicos con relación al volumen total de residuos manejados en el municipio	Ac 64	Aprovechamiento y valorización de residuos Inorgánicos	30	%	N.A.	12	Municipio	Población urbana y rural	32,57%	25,85%	26,74%	27,72%	28,80%	29,94%	31,18%	32,57%	% de residuos aprovechables inorgánicos realmente aprovechados	Informe anual sobre avance del proyecto	Solicitud alcaldía	Anual	Empresas prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X

		M17	Recuperar un 26,48% de los residuos orgánicos con relación al volumen total de residuos manejados en el municipio	Ac 65	Aprovechamiento de residuos orgánicos.	40	%	N.A.	12	Municipio	Población urbana y rural	26.48%	5.76%	8.37%	11.31%	14.59%	18.21%	22.18%	26.48%	% de residuos orgánicos aprovechados	Informe anual sobre avance del proyecto	Solicitud alcaldía	Anual	Empresas prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X
--	--	-----	---	-------	--	----	---	------	----	-----------	--------------------------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------------------------------------	---	--------------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---

NO IMPRIMIR

### 3. CONTROL DE CAMBIOS

<i>Versión</i>	<i>Fecha</i>	<i>Descripción</i>
01	01/08/2023	Primera emisión del documento