

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Elaboró	Revisó	Aprobó
Calidad Valentina Gómez Audidores externos Asesorías y Consultorías Interservicios S.A.S - ACINSAS	Calidad Valentina Gómez Audidores externos Asesorías y Consultorías Interservicios S.A.S - ACINSAS	Gerente Omar Zapata

Contenido

INTRODUCCIÓN	4
1. ACTIVIDADES PRESTADAS	5
2. OBJETIVOS Y METAS	5
3. ASPECTOS OPERATIVOS DEL SERVICIO	37
3.1 Fecha de adopción del Programa de Prestación del Servicio Público de Aseo	37
3.2 Área de prestación del servicio	37
3.3 Actividad de recolección y transporte	38
3.4 Actividad de transferencia	64
3.5 Actividad de barrido y limpieza de vías y áreas públicas	64
3.6 Actividad de corte de césped, poda de árboles en las vías y áreas públicas.	71
3.7 Área de prestación de poda de arboles	76
3.8 Actividad de lavado y áreas públicas	77
☐ Puentes vehiculares con sus muros de soporte, bases barandas y las calzadas	77
☐ Andenes, plazas, plazoletas, parques, zonas alrededor de monumentos.....	77
☐ Puentes peatonales metálicos, en concreto y mixtos.	77
Tabla 21. Inventario asignado por el PGIRS para el lavado	77
3.9 Actividad de Comercialización	78
3.12 Residuos especiales	95
3.13 Programa de gestión del riesgo	96
3.14 Subsidio y Contribuciones	99
4. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESTADOR CONTENIDAS EN EL PGIRS	100
3. CONTROL DE CAMBIOS	111

Tabla 1. Actividades prestadas.....	5
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. Componente de corte de césped y poda de arboles	19
Tabla 5. Componente de lavado de vías y áreas públicas	34
Tabla 6. Modelo de seguimiento del programa	36
Tabla 7. Actividades prestadas	37

Tabla 8. Macro rutas de recolección y transporte	39
Tabla 9. Vehículos, equipos y elementos utilizados en la operación.....	56
Tabla 10. Personal y dotación.....	56
Tabla 11. Censo de puntos críticos	57
Tabla 12. Lugar de disposición de residuos sólidos	64
Tabla 13. Macrorutas y microrutas de barrido.....	65
Tabla 14. Personal y dotación.....	69
Tabla 15. Rutas de corte de césped	72
Tabla 16. Puntos de atención a los usuarios.....	78
Tabla 17. Medios de contacto	78
Tabla 18. Programa de relaciones con la comunidad	79
Tabla 19. Esquema de facturación del servicio	94
Tabla 20. Manejo de residuos especiales	95
Tabla 21. Gestión del riesgo	96
Tabla 22. Factores de Subsidio y Aporte Solidario	99
Tabla 23. Equilibrio en el balance de subsidios y contribuciones.....	99
Tabla 24. PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración	100
Tabla 25. PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.....	101
Tabla 26. PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.....	102
Tabla 27. RAMA 3- Programa de barrido y limpieza de vías y áreas públicas	102
Tabla 28. PROGRAMA 2- Programa para la caracterización de residuos sólidos y caracterización de la población.....	103
Tabla 29. PROGRAMA 4 -Programa de limpieza zonas ribereñas en zona urbana	104
Tabla 30. PROYECTO 6 - Establecimiento de lineamientos para la ejecución técnica de las actividades de corte de césped y poda de árboles.	105
Tabla 31. PROGRAMA 6- Programa de lavado de áreas públicas	106
Tabla 32. PROGRAMA 5 - Programa de corte de césped y poda de árboles	107
Tabla 33. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento	108
Tabla 34. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento	108
Tabla 35. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento	109
Tabla 36. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento	110
Modificación en Tabla 37. Vehículos, equipos y elementos utilizados en la operación, con la nueva flota vehicular. Y actualización de la programa4 zona riverena	111

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	N/A
Lavado de vías y áreas públicas	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 de lo 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 04

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 04

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 de vehículos en zonas no permitidas, parqueo de moto taxis 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 frecuencia de 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	Indicador de calidad de horarios artículo 56 de la res CRA 720/15	5 años	

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Versión 04

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 macros 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 y 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	Indicador de calidad técnica de residuos sólidos artículo 57 de la res CRA 720/15.	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 municipal para	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 04

			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 12 doble troques compactadores 3 compactadores sencillos y 5 NQR 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 04

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

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 12,970 km de barrido mensual lineal.	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 establecido en el PGIRS.	Cumplir con el 100 % de las rutas de barrido establecidas en la empresa y con el número de kilómetros establecido en el PGIRS.	Cumplir con el 100 % de las rutas de barrido establecidas en la empresa y con el número de kilómetros establecido en el PGIRS.	Cumplir con el 100 % de las rutas de barrido establecidas en la empresa y con el número de kilómetros establecido 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 en el PGIRS.	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 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.	Cumplir con el 100% de km de barrido diario	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/Kilómetro de Barrido programado) *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			
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
Barrido y limpieza de vías y áreas públicas	Eficiencia	Optimizar los costos operacionales de los procesos ejecutados en la empresa para el cumplimiento o 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

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

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

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.

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 ² 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 1.287.634 m2 de corte de césped para VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.	Cubrir en un 100 % los m ² de corte de césped de las vías y áreas públicas, asignadas en el municipio en el PGIRS.	Cubrir en un 100 % los m ² de césped de las vías y áreas públicas asignadas en el PGIRS	Cubrir en un 100 % los m ² de césped de las vías y áreas públicas asignadas en el PGIRS	Cubrir en un 100 los m ² de césped de las vías y áreas públicas asignadas en el PGIRS	Mantener y Cubrir en un 100 % los m ² de césped de las vías y áreas públicas asignadas en el PGIRS	(Número de m ² intervenidos para corte de césped / número de m ² asignadas para corte de césped en el PGIRS) x 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			
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 ² ejecutados cumpliendo con los requisitos técnicos/ número m ² del área a intervenir programados en el PGIRS) *100	5 años

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Versión 04

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 no 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	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 municipio en 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

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
			decreto 1077 / 15 y el PGIRS. Como en el municipio solo hay un prestador de servicio es VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.P.S El PGIRS aún no ha determinado el inventario de poda de árbol.							
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 no 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	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

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
			tanto, 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. El inventario actual es de 1,663.329 m2	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	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 programa 4presente en las áreas públicas de la ciudad, han ocasionado un deterioro en estos sectores permitiendo	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

		técnicos. establecidos en el decreto 2981 /13 compilado con el decreto 1077 / 15	el abandono y la proliferación de material 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 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 6. 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						

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

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 7. 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	N/A
Lavado de vías y áreas públicas	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, empaquetar 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 - 200 Rionegro Antioquia	3104985148

- Macro rutas de recolección y transporte

Tabla 8. Macro rutas de recolección y transporte

MACRO RUTA 100 - 200	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
1131 - CENTRO DÍA	CARRERA 47 (POSTOBON-IBIZA)	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	PORCICARNES LA GALERÍA	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	CARRERA 46 (FRATERNIDAD-LA MINA)	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	C.C. RIONEGRO PLAZA	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	SOMER RIONEGRO PLAZA	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	HOSPITAL SN JUAN DE DIOS	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	UCI HOSPITAL SN JUAN DE DIOS	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	CARRERA 51 (HOSPITAL - ASOCOMUNAL)	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	CALLE 52 (ASOCOMUNAL - UNIDA)	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	ESCUELA LA UNIDA	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	ESCUELA JULIO SANIN	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	CARRERA 48 (IGLESIA S.F.-HOSPITAL)	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	RTS HOSPITAL	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	CARRERA 48 (HOSPITAL - LOS LAGOS)	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	GUAYAQUILITO	X	X	X	X	X	X		6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	COMFAMA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	CITY MEDICA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	JUMBO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	ÉXITO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	HOMECENTER	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	C.C. SAN NICOLAS	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	C.C. SAVVANA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	SOL DE ORIENTE	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	BAZAR DE LA CONSTRUCCIÓN	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	PORCICARNES LA GALERÍA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	SUPERMERCADO OLIMPICA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	CAMPO NOBLE	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	TAC TRANVÍA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	SERVIMOS	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	MERCOLANTA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	RTS	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1131 - CENTRO DÍA	OBRAS CONSTRUCTORA BOLIVAR	X		X		X			6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

1132 - LLANOGRANDE	TORREON LOS LAURELES	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	PIEDEMORTE	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	CEREZOS	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	OLIVAR	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	CEIBA DE FONTIBON	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	MANZANILLOS	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	ARANDANOS	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	LA FORTUNA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	RIO VIVO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	RIO CAMPESTRE	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	APARTAMENTOS ALEGRÍA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	HAMBURGUESAS EL CORRAL	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	C.C. JARDINES DE LLANOGRANDE	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	EUROSUPERMERCADO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	PICCOLO PIZZAS	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	PIGASUS	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	CARULLA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	BOMBA LLANOGRANDE	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	UNIDAD INDUSTRIAL	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	FONTIBON (Z. URBANA), COLEGIOS Y TORRES DEL CAMPO, EPM RIO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1132 - LLANOGRANDE	COMERCIO PORVENIR	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	CACHARRERIA MUNDIAL	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	PRODUCTOS FAMILIA -SANCELA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	OBRA BAMBUCO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	BEEF MASTER	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	C.A. MEJIA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	GRIFFITH	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	SERVIMOS	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	MIRAMONTES	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	PARQUEADERO MORA MORA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	OUTLET IMUSA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	RIOTEX	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	PARAISO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	ANTIGUO PARQUEADERO AG	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	SIKA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	INGEPRODUCTOS	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	DISTRIPAPAS	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	COLCHONERIA LOS PEÑALES	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	FAACA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	MARRES	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	MAQUINAMOS	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	APROVECHADORA LOS SOCIOS	X		X		X			6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

1133 - INDUSTRIAS 1	RESTAURANTE DON ROGELIO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	MADERAS DON ARTEMIO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	CENTRAL DE EMPRESAS	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	CORNARE	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	CAMARA Y COMERCIO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	BOMBA POSTOBON	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	POSTOBON	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	OBRA MANI	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	NACIONAL DE CHOCOLATES	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	LADRILLERA PINTUCO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1133 - INDUSTRIAS 1	BOMBA PINTUCO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1134 - IND II (APTO)	HOSPITAL REGIONAL DEL PORVENIR	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1134 - IND II (APTO)	C.C. RESERVA PLAZA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1134 - IND II (APTO)	SOMER RESERVA PLAZA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1134 - IND II (APTO)	C.C. RIO DEL ESTE	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1134 - IND II (APTO)	YAMBA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1134 - IND II (APTO)	LACTEOS RIONEGRO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1134 - IND II (APTO)	BASE AEREA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1134 - IND II (APTO)	ZONA FRANCA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1134 - IND II (APTO)	ZONA E	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1134 - IND II (APTO)	HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1134 - IND II (APTO)	ACOPIO AEROPUERTO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	PETAR	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	TICSA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	TINTAORIENTE	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	SOCODA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	CORPAUL	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	PARQUE ROSENDAL	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	RANCHERITO	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	EUROCERAMICA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	MCM COMPANY	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	SENCO COLOMBIANA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	INDUGEVI	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	LAVADERO ANDRES RAMIREZ	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	OMYA	X		X		X			6:00:00	17:00:00
1135 - INDUSTRIAS III	ETIFLEX	X		X		X			6:00:00	17:00:00
Di 2121	RIO ABAJO - LOS PINOS	X				X			6:00:00	17:00:00
Di 2122	SAN LUIS - SANTA BARBARA - GALICIA	X				X			6:00:00	17:00:00
Di 2123	LA MOSCA - LA LAJA	X				X			6:00:00	17:00:00
Di 2124	CUCHILLAS DE SAN JOSE - MAMPUESTO	X				X			6:00:00	17:00:00
Di 2125	LEJANIAS y CALLEJONES DE MAMPUESTO	X				X			6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

MACRO RUTA 100 - 200	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
1231 - CENTRO DIA	CITY MEDICA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	CENTRO GALERIA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	VITRO ORIENTE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	CAMPO NOBLE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	PORCICARNES LA GALERÍA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	CENSA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	MERCOLANTA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	UCI HOSPITAL		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	MANZANILLOS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	HOME CENTER		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	ÉXITO		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	JUMBO		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	C.C. SAN NICOLAS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	C.C. SAVANNA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	PETAR		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	EBAR		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	LACTEOS RANCHEROS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	ASILO SANTA ANA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	TORRES DE SAN JUAN		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	NOVAVENTA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	OVOPRODUCTOS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	AVINAL		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	PROCTER AND GAMBLE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	ALDEAS DE LA MACARENA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	CARIBEAN EXOTIC		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	NATIVA APARTAMENTOS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	FLORES PADUA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	PLANETA VERDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	INCAROSA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	HB HIERROS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	INMUNIZADORA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	MANPOWER		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1231 - CENTRO DIA	INGETIERRAS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	VALLEY PHARMS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	FINCA EL ROSARIO		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	FLORISTERIA VEGAFLOR		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	PARCELACIÓN AGUA LUNA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	MALL LLANOGRANDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	COMPLEX LLANOGRANDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

1232 - LLANOGRANDE	FLORISTERIA UNIFLOR		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	FLORISTERIA TAHAMI		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	FLORISTERIA EL CARMEL		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	HARAS DE SANTALUCIA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	CONDOMINIO LAGO GRANDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	FLORISTERIA LAS OLAS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	RESTAURANTE STEAK BLUE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	HOTEL CASA GRANDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	JARDINES DE LLANOGRANDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	EUROSUPERMERCADO		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	RESTAURANTE PIGASUS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	MALL CDA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	CDA LLANOGRANDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	VIA PRINCIPAL LLANOGRANDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	LOS TRAILERS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	LA ARENERA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	CEMEX		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	COLEGIO HORIZONTES		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	HORIZONTES PARK		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	LA AMALITA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	MALL LINARES		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	C.C. EL HATO		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	EQUIPOS Y MADERAS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	DISEÑOS Y JARDINES		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	ECOCERAMICA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	TIERRAGRO		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	CORPOICA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	MALL AUTOMAS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	MALL RESTAURANTE BRASAS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	TIENDA AZUL		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	POLLOS LLANOGRANDE AL CARBON		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	COMERCIO EL SEMAFORO LLANOGRANDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	MALL LLANOGRANDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	PICCOLO		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	LA PAMPA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	MUNDOS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	CARULLA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	LA BOMBA ESSO LLANOGRANDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	HAMBURGUESAS EL CORRAL		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	ALEMAUTOS		X		X		X		6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

1232 - LLANOGRANDE	LOS CABALLOS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	MALL LA PAMPA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	HOTEL CASA GRANDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	VIA TIERRA NEGRA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	DON BOSCO		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	SALECIANOS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	UNIVERSIDAD EAFIT		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	VIVERO TIERRA NEGRA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1232 - LLANOGRANDE	TUTUCAN		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	CACHARRERIA MUNDIAL		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	ACOPIO AEROPUERTO		X		X		X			
1233 - INDUSTRIAS I	PRODUCTOS FAMILIA -SANCELA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	LABORATORIOS ECAR		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	SOS ALDEAS LOS NIÑOS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	IMUSA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	PREBEL		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	BATALLON JUAN DEL CORRAL		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	PINTURAS CARALZ		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	SEMILLAS DE FE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	ARCLAD		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	CORONA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	PROQUIDENT		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	PARQUE IND. GUARNE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	WESTFALIA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	PARQUE INDUSTRIAL ELITE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	ETIFLEX		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1233 - INDUSTRIAS I	TOPASA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	RIO VERDE HOTEL		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	ZONA FRANCA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	HOTEL MOVICH		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	AVIANCA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	ASADOS EXQUISITOS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	PARQUEADERO LOS PINOS		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	ESTACION DE SERVICIO TERPEL		X		X		X		6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	KARGA FASE 1		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	KARGA FASE 2		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	MULTICENTRO		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	DEJAME QUE TE CUENTE		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	LA REGIONAL		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	ASADOS DOÑA ROSA		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	SANCHO PAISA		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	AEROCENTO		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	ESTACIÓN DE SERVICIO TEXACO		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	LA MAL SENTADA		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	PARQUEADERO TRIVIOS		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	RANCHERITO AEROPUERTO		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	PARQUEADERO VEGAS		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	PARQUEADERO EL ENCANTO		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	HOTEL SANTIAGO DE ARMA		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	SANCHO PAISA		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	PARK AND FLY		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1234 - INDUSTRIAS II (APTO)	PARQUEADERO LA GLORIETA		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	CREMATARIO - CEMENTERIO		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	COMERCIO PORVENIR		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	HOSPITAL GILBERTO MEJIA		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	COLEGIO LA PRESENTACIÓN		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	OBRA BORAL		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	OBRA ORIGEN DEL LAGO		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	C.C. RESERVA PLAZA		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	SOMER RESERVA PLAZA		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	C.C. RIO DEL ESTE		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	YAMBA		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	OBRA VIVERDI, LOTUS, URB BARRO BLANCO,		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	OBRA KORA		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	CAMPUS NATURAL		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	CAMPUS RESERVADO		X	X	X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	CAMPUS VERDE		X	X	X		6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

1235 - INDUSTRIAS III	PARQUE BARRO BLANCO		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	OBRA CAMBULO		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	OBRA EUCALIPTO		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	SHUT DE ALTOS DE LA REPRESA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	ANDALUCIA		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	EL TAPIAL		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	CENTRO DE REHABILITACIÓN		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	MALL BULLEVAR		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	HORTENCIAS REALES		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	PARCELACIÓN PRADO VERDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
1235 - INDUSTRIAS III	ESTACIÓN DE POLICIA LLANOGRANDE		X		X		X		6:00:00	17:00:00
Di 2221	EL CARMIN - ABREO		X				X		6:00:00	17:00:00
Di 2222	ABREITO - AEROPUERTO - BARROBLANCO - LA COVENCIÓN - CHACHAFRUTO		X				X		6:00:00	17:00:00
Di 2223	YARUMAL - PLAYA RICA		X				X		6:00:00	17:00:00
Di 2224	TABLAZO - TABLACITO		X				X		6:00:00	17:00:00
Di 2225	LA MOSQUITA-ALTO GORDO		X				X		6:00:00	17:00:00
N 2221	EL CARMIN - ABREO		X				X		6:00:00	17:00:00
N 2222	LA CONVENCIÓN – LA QUIEBRA – EL PROGRESO – LA MOSQUITA		X				X		6:00:00	17:00:00
ST 2221	JMC - CENTRO		X				X		6:00:00	17:00:00
Di 2321	VILACHUAGA - EL ROSAL - SANTA ANA			X			X		6:00:00	17:00:00
Di 2322	HIGUERÓN - PONTEZUELA - EL CAPIRO			X			X		6:00:00	17:00:00
Di 2323	GUAYABITO - TRESPUERTAS - CHIPRE			X			X		6:00:00	17:00:00
Di 2324	CABECERAS DE LLANOGRANDE			X			X		6:00:00	17:00:00
Di 2325	SANTA TERESA-EL GUAMITO			X			X		6:00:00	17:00:00
N2321	VILACHUAGA - EL CAPIRO - SANTA TERESA			X			X		6:00:00	17:00:00
N2322	TRES PUERTAS - CABECERAS - PONTEZUELA			X			X		6:00:00	17:00:00
ST2321	SUR - GILBERTO ECHEVERRI			X			X		6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO
**TABLA 3. MACRORUTA
500**

SISTEMA DE RECOLECCIÓN DOMINGO APS RIONEGRO - FRECUENCIAS Y HORARIOS											
MACRORUTA 500	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN	
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO			
1711 - CENTRO DIA	COMERCIO SAN ANTONIO								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	MALL LA PLACITA								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	HOME CENTER								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	COMFAMA								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	TUTUCAN								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	ÉXITO								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	JUMBO								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	C.C. SAN NICOLAS								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	COMERCIO GALERIA								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	COMERCIO MAYORISTA								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	COMERCIO CENTRO								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	COMERCIO PORVENIR								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	C.C. JARDINES DE LLANOGRANDE								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	CARULLA LLANOGRANDE								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	PIGASUS								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	EUROSUPERMERCADO								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	UCI								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	HOSPITAL GILBERTO MEJÍA								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN								X	5:00:00	16:00:00
1711 - CENTRO DIA	ACOPIO AEROPUERTO								X	5:00:00	16:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

MACRO RUTA 300 - 400	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
NT 1131 CENTRO NOCHE	PARQUE EMPRESARIAL	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	ALTOS DEL LAGO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	LOS LAGOS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	SECTOR BAZAR DE LA CONSTRUCCIÓN	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL 47 HASTA PORCINARNES	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	MIRADOR DE SAN NICOLAS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	DESDE GALAXIA 2000 HASTA PUENTE CUATRO ESQUINAS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	CASCOS Y LUJOS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL AUTECO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	VÍA DOCTOR RIOS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL A IBIZA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL DE PAPIS DE ANTENAS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	HOSPITAL	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	PRICIPAL HOSPITAL HASTA ASYS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1131 CENTRO NOCHE	DESDE GALAXIA HASTA CASA CAMPESINA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	SANTILLANA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	BARRIO SANTA FE	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	EL CANEY	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	LOS REMANSOS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	CEMENTERIO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	LIBERTADORES	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	ALPES	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	SAN BARTOLO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	PIETRASANTA CAMPESTRE (CASAS)	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	RESERVA DE LLANOGRANDE	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	SERENO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	VÍA QUIRAMA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	IPANEMA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	BOSQUES DE LA PEREIRA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	COMERCIO PARQUE SAN ANTONIO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1132 SAN ANTONIO	BAJADA A LA SOMER	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	VÍA JUAN DE DIOS MORALES	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	C.C. EL ANTOJO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	GUALANDAY	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	TERRA GRANDE	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	COMERCIO JUMBO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	VILLAS DEL RIO	X		X		X			19:00:00	5:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NT 1133 GUALANDAY	PRINCIPAL DESDE LA SOMER HASTA RECINTO QUIRAMA	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	PIETRASANTA CAMPESTRE CASAS	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	IPANEMA	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	LIBERTADORES	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	REPASO ZONA ROSA	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	BAJADA A LA SOMER	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	COMERCIO JUMBO	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	VILLAS DEL RIO	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	SAN CAYETANO	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	PIESTRASANTA APTOS	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	PORTON DE GUALANDAY	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	OBRA MIRASOL	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	PIESTRASANTA APTOS CAMPESTRE	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	MEDIEVAL	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	OBRA SAN MIGUEL	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	OBRA SAN SIMON	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	OBRA KUNA	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	OBRA CANTO	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	CANTO APARTAMENTO	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	SIDNEY	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1133 GUALANDAY	BARCELONA	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	LA UCO	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	CALLEJON DE LA UCO	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	EL AGUILA	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	FALDA DE LA MONA	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	VILLAS DE RIONEGRO	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	PRINCIPAL HASTA LA IGLESIA	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	EL OASIS	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	VÍA COLTEJER	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	PRINCIPAL BAJADA 4 ESQUINAS	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	ALDEAS DE ASOCOR	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	VILLA CLEMENT	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	SUBE PRINCIPAL 4 ESQUINAS	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	VILLAS DEL SOL	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	BARRIO OBRERO	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	PORTAL DEL ROSAL	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	VILLA CAMILA	X	X	X		19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	CIMARRONAS	X	X	X		19:00:00	5:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NT 1134 SANTA ANA	JUAN ANTONIO MURILLO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	VILLA MARIA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	MANANTIALES	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	SENDAY	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	EDIFICO PORTOBELLO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	MAKALU	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	MONTEVERDE	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	ALDEAS DE SAN JOAQUIN	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	DUBAI	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	ALKALA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	PROVINCIA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	RIOGRANDE HABITAT	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	RIOGRANDE HABITAT 2	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	OASIS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	POLITECNICO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	VENTUS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	EL PINAR	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1134 SANTA ANA	CATOLICA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1135 CUATRO ESQUINAS	LA SOMER	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1135 CUATRO ESQUINAS	SAN JOAQUIN	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1135 CUATRO ESQUINAS	RIOGRANDE CASAS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1135 CUATRO ESQUINAS	BALCONES 1	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1135 CUATRO ESQUINAS	CALLEJON DEL AGUILA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1135 CUATRO ESQUINAS	LA ESMERALDA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1135 CUATRO ESQUINAS	CALLEJONES VIA COLTEJER	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1135 CUATRO ESQUINAS	LA U DE BARRIO OBRERO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1135 CUATRO ESQUINAS	CALLEJON DE AVINAL	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1135 CUATRO ESQUINAS	ASILO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1135 CUATRO ESQUINAS	CANTABRIA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1135 CUATRO ESQUINAS	HORIZONTES 1	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1135 CUATRO ESQUINAS	HORIZONTES 2	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1136 APOYO CENTRO NOCHE	LA HERRADURA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1136 APOYO CENTRO NOCHE	HORIZONTES	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1136 APOYO CENTRO NOCHE	COMERCIO CENTRO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1136 APOYO CENTRO NOCHE	ARRAYANES	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1136 APOYO CENTRO NOCHE	FALDA DEL PALO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1136 APOYO CENTRO NOCHE	BOSQUES DEL NORTE	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1136 APOYO CENTRO NOCHE	CLINICA SOMER	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1136 APOYO CENTRO NOCHE	SOMER INCARE	X		X		X			19:00:00	5:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NT 1136 APOYO CENTRO NOCHE	SOMER PROPIEDAD HORIZONTAL	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	IPANEMA CASAS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	LIBERTADORES	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	LOS ALPES	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	CALLEJONES DE LA ZONA ROSA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	REMANSOS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	BOSQUES DE LA PEREIRA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	CALLEJON SANTILLANA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	VILLAS DE GUALANDAY 1	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	VILLAS DE GUALANDAY 2	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	VILLAS DE GUALANDAY 3	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	MALL LA PLACITA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	CAUCANAS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	LA ARGENTINA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	KAKARAKA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1137 APOYO SAN ANTONIO	LOS ALTICOS	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	ED PORTON DEL TRANVIA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	URB MANANTIALES	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	URB SANTA MARIA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	ED PANORAMA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	EDS TERPEL-TRANVIA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	ED EL PINAR	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	TRANSV 42C CALLEJON COLCHONERIA)	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	URB LA ESMERALDA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	CALLEJONES COLTEJER	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	CALLEJON LOS HUERTADO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	CALLEJON BARRIO OBRERO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	CALLEJON DEL ASILO	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	CALLEJON VILLA CAMILA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	URB SIERRAS DE LA MACARENA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	BARRIO ASOCAR	X		X		X			19:00:00	5:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	VILLA CLEMENT	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	OBRA LA CURIA	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	CUATRO ESQUINAS (PPAL)	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	REPASO CENTRO-TERMINAL	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1138 APOYO CUATRO ESQUINAS	REPASO EL PORVENIR	X		X		X			19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	LAS PLAYAS		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL ALTO DE LA CAPILLA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	LA ESPERANZA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	PIAMONTE		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	LA COOPERATIVA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	LA COLINA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	VÍA PRINCIPAL DEL HOYO HASTA LA TERMINAL		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	ESTACIÓN DE SERVICIO TERPEL AUTOLARTE		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	CALLE DE LAS TORTAS		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	BELCHITE		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	DOBLE CALZADA HASTA C.C. SAN NICOLAS		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	AVENIDA GALAN		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	TERMINAL A MIMOS		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	CASCOS Y LUJOS		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL DE AUTECO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	GALERIA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	EL TRANSITO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL 47 A IBIZA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	SUBIDA PAPIS DE ANTENA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	HOSPITAL		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	VÍA HOSPITAL HASTA ASYS		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	DESDE GALAXIA 2000 HASTA CASA CAMPESINA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	MONTON DE LA BENDICIÓN		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1231 CENTRO NOCHE	GUAYAQUIL		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	LA PRIMERA ETAPA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	VILLA MANUELA		X		X		X		19:00:00	5:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NT 1232 PORVENIR	SANTA CLARA 1 Y 2		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	LAS TORRES		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	CALLOJENES DE SAVANA PLAZA (NAPOLES)		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	PRINCIPAL PUENTE REAL		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	CALLE DE LA MADERA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	REPASO SAN ANTONIO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	PRINCIPAL PUENTE REAL		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	QUINTAS AMARILLAS		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	BAJADA DEL CARRETERO HASTA EL SEMAFORO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	EDIFICIOS VIEJOS PORVENIR		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	LA ALAMEDA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	VEGAS DE LA CALLEJA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	PARQUE DE LA PRIMERA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1232 PORVENIR	QUINTAS BLANCAS		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1233 LOS PARQUES	PARQUES DE SEXTA, SEPTIMA Y OCTAVA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1233 LOS PARQUES	PRICIPAL DEL HOSPITAL		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1233 LOS PARQUES	COMANDO DE POLICIA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1233 LOS PARQUES	PARQUE DE LA CUARTA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1233 LOS PARQUES	PRINCIPAL DEL MIRADOR DEL LAGO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1233 LOS PARQUES	PRINCIPAL LA MOTA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1233 LOS PARQUES	COMERCIO PORVENIR		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	TRES CANTOS		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	ESTACIÓN DE SERVICIO CARRETERO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	PRINCIPAL ALTO BONITO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	ALTO BONITO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	PRINCIPAL HACIA LA INMACULADA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	ALEJANDRIA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	VELEROS		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	BAJADA DEL ALTO DEL MEDIO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	ATRAVEZADA GUARDERIA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	SUBIDA ALTO DEL MEDIO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	CASAS DEL MAR		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	REPASO QUEBRADA ARRIBA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	LA SEGUNDA ATRAVEZADA DEL ALTO DEL MEDIO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1234 ALTO BONITO	GUILLERMO GAVIRIA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1235 APOYO PARQUES	SANTA TERESA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1235 APOYO PARQUES	CRISTALES		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1235 APOYO PARQUES	CORALES		X		X		X		19:00:00	5:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NT 1235 APOYO PARQUES	LINDA GRANJA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1235 APOYO PARQUES	LLANITO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1235 APOYO PARQUES	SAN JUAN DEL LLANO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1235 APOYO PARQUES	LAS TRES ATRAVEZADAS DEL MIRADOR		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1235 APOYO PARQUES	LOS CRISTALES PARTE BAJA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1236 APOYO CENTRO NOCHE	CLINICA SOMER		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1236 APOYO CENTRO NOCHE	SOMER INCARE		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1236 APOYO CENTRO NOCHE	SOPER PROPIEDAD HORIZONTAL		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1236 APOYO CENTRO NOCHE	SAUCES		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1236 APOYO CENTRO NOCHE	CARANGAL		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1236 APOYO CENTRO NOCHE	LAS PALMAS		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1236 APOYO CENTRO NOCHE	URAPANES		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1236 APOYO CENTRO NOCHE	COMERCIO CENTRO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1236 APOYO CENTRO NOCHE	SUBIDA DE QUEBRADA (ANTENAS)		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1236 APOYO CENTRO NOCHE	ATRAVEZADAS DEL GUILLERMO GAVIRIA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1237 APOYO PORVENIR	ESCALAS DEL ALTO DEL MEDIO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1237 APOYO PORVENIR	CASAS DEL MAR CALLEJON		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1237 APOYO PORVENIR	CALLE DE LA MADERA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1237 APOYO PORVENIR	CALLEJONES DE LA PRIMERA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1237 APOYO PORVENIR	BADEM BADEM		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1237 APOYO PORVENIR	LA TERCERA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1237 APOYO PORVENIR	LA MOTA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1237 APOYO PORVENIR	LA CUARTA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1238 APOYO ALTO DEL MEDIO	VILLAS DE SAN NICOLAS, B LA ESPERANZA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1238 APOYO ALTO DEL MEDIO	REPASO CENTRO(P PRINCIPAL)		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1238 APOYO ALTO DEL MEDIO	URB LA COLINA, B. LOS SAUCES		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1238 APOYO ALTO DEL MEDIO	CALLEJONES ALTO DE LA CAPILLA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1238 APOYO ALTO DEL MEDIO	CALLEJONES B ALTO DEL MEDIO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1238 APOYO ALTO DEL MEDIO	ATRAVEZADAS ALTO DEL MEDIO		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1238 APOYO ALTO DEL MEDIO	CALLEJON QUEBRADA ARRIBA		X		X		X		19:00:00	5:00:00
NT 1238 APOYO ALTO DEL MEDIO	URB CASAS DEL MAR		X		X		X		19:00:00	5:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

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 2013 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.

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Tabla 9. Vehículos, equipos y elementos utilizados en la operación

PLACA	MARCA	MODELO	TIPO	CAP. TON.	TURNOS DIARIOS
TOR433	CHEVROLET	29/05/2020	NQR RECOLECTOR	3	1
TOR434	CHEVROLET	29/05/2020	NQR RECOLECTOR	3	1
TOR251	CHEVROLET	23/11/2018	NQR RECOLECTOR	3	1
YHL116	CHEVROLET	23/11/2018	NQR RECOLECTOR	3	1
TOQ121	CHEVROLET	12/03/2012	NQR RECOLECTOR	3	1
TOP701	INTERNACIONAL	3/04/2009	SENCILLO RECOLECTOR	7	1
SVO034	INTERNACIONAL	8/07/2011	SENCILLO RECOLECTOR	7	1
TTU431	KENWORTH	6/03/2017	SENCILLO RECOLECTOR	7	1
TOP771	INTERNACIONAL	26/03/2013	DT RECOLECTOR	12	2
TOR018	INTERNACIONAL	16/12/2016	DT RECOLECTOR	12	2
SPK070	INTERNACIONAL	14/10/2010	DT RECOLECTOR	11	2
SWT651	INTERNACIONAL	28/06/2016	DT RECOLECTOR	12	2
TOR485	MERCEDES BENZ	2/09/2020	DT RECOLECTOR	16	2
TOR707	INTERNACIONAL	1/03/2022	DT RECOLECTOR	12	2
TOQ520	INTERNACIONAL	8/01/2014	DT RECOLECTOR	12	2
TOQ224	CHEVROLET	16/02/2016	DT RECOLECTOR	12	2
TOQ775	INTERNACIONAL	15/04/2015	DT RECOLECTOR	12	2
TOR692	INTERNACIONAL	28/02/2022	DT RECOLECTOR	16	2
TOR776	INTERNACIONAL	18/07/2022	AMPLIROL	16	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 10. Personal y dotación

PERSONAL	CANTIDAD	DOTACIÓN
SUPERVISOR DE RECOLECCIÓN	2	GPS sistema GenXapp
CONDUCTORES	27	Elementos de Protección personal e implementos para la ejecución de la actividad de recolección

OPERARIO TRIPULANTE	43	Elementos de Protección personal e implementos para la ejecución de la actividad de recolección
TOTAL PERSONAL	72	

• **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 11. Censo de puntos críticos

CÓDIGO	BARRIO/ VEREDA	SECTOR/ LUGAR	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES
1	QUEBRADA ARRIBA	Quebrada Arriba callejón	En el sector se presentaba la disposición indebida de residuos ordinarios en horarios y frecuencias no establecidos.	Se realizó limpieza, recolección y disposición final de los residuos en el sector.
2	ALTO DEL MEDIO	Al lado del coliseo	Se está presentando la disposición indebida de residuos ordinarios y especiales al frente del anterior lugar de acopio que se presentaba allí.	Se realizó limpieza y recolección de los residuos sólidos y especiales para su posterior disposición final
3	BELCHITE	Selección de reciclaje Belchite.	Se está presentando la disposición de residuos ordinarios en el lugar que no corresponde generando un punto atractivo para generarse desorden.	se realiza capacitación sobre horarios, frecuencias y los lugares correspondientes para sacar los residuos ordinarios y así generar una cultura de conciencia.

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

4	URBANIZACIÓN ALEJANDRIA	Shut urbanización Alejandría	Se está presentando en el shut la disposición de residuos ordinarios en horarios y frecuencias no establecidos y los recicladores dejan regueros al realizar su labor, además de que en este shut las personas que viven a sus alrededores presentan en este sus residuos	se realiza mantenimiento al shut donde se le incorporan dos ventos para arrojar los residuos para así disminuir el desorden y el mal manejo de los residuos solidos
5	ALTO DE LA CAPILLA	Alto de la capilla	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos especiales y ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidas convirtiendo esto en un punto de acopio	Se realizo limpieza y recolección de los residuos sólidos y especiales para su posterior disposición final
6	PORVENIR	Octava etapa	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidas convirtiendo esto en un punto crítico.	Se realizo limpieza y recolección de los residuos sólidos para su posterior disposición final.
7	ALTO DEL MEDIO	Alto del medio subiendo quebrada arriba	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidas convirtiendo esto en un punto crítico.	Se realizo limpieza y recolección de los residuos sólidos para su posterior disposición final.
8	VEREDA CABECERAS	Sector panorama	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realizó limpieza, siembra y recolección de los residuos, también se realizó capacitación y sensibilización sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos, horarios y frecuencias.
9	SAN ANTONIO	San Antonio.	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	se realizó limpieza de los residuos e instalación de valla para mantener el lugar limpio y con embellecimiento.
10	PORVEIR	La Mota	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realizo limpieza y recolección de los residuos sólidos para su posterior disposición final.
11	VILLA MARIA	Villa María	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realizo limpieza y recolección de los residuos sólidos para su posterior disposición final.
12	URBANIZACIÓN ALEJANDRIA	Alejandría	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realizo limpieza y recolección de los residuos sólidos para su posterior disposición final.
13	VEREDA SANTA TERESA	Sector los Alticos	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realizo limpieza y recolección de los residuos sólidos para su posterior disposición final, preparación del lugar para la posterior siembra de plantas.

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

14	VEREDA LA LAJA	Sector la Mina	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
15	PORVENIR	La Cooperativa	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
16	PORVENIR	La cooperativa	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
17	EL PINAR	El Pinar	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
18	LA ROCHELA	La Rochela	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
19	CUATRO ESQUINAS	El Águila	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra

20	JOSE MARIA CORDOBA	José María Córdoba	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
21	SAN ANTONIO	San Antonio	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
22	ALTO DE LA MOSCA	Alto de la Mosca	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
23	ALTO DE LA MOSCA	Alto de la Mosca	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
24	FONTIBON	Fontibón - Alto de la Mosca	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

25	JOSE MARIA CORDOBA	José María Córdoba	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
26	MIRADOR DE SAN NICOLAS	Mirador de San Nicolas	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
27	MIRADOR DE SAN NICOLAS	Mirador de San Nicolas - Alto de la mosca	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
28	CASAS DEL MAR	Casas del mar	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
29	CASAS DEL MAR	Casas del mar	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
30	QUEBRADA ARRIBA	Quebrada Arriba	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra

31	LAS PLAYAS	Las Playas	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
32	QUEBRADA ARRIBA	Quebrada Arriba	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
33	ALTO DEL MEDIO	Alto del Medio	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
34	ALTO DEL MEDIO	Altos del Medio	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

35	ALTO DEL MEDIO	Altos del Medio	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
36	ALTO DEL MEDIO	Altos del Medio	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
37	ALTO DEL MEDIO	Guillermo Gaviria	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
38	PORVENIR	Cuarta Etapa	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
39	PORVENIR	Quintas Amarillas	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
40	LAS PLAYAS	Las Playas	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra

41	LAURELES	Laureles	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
42	URBANIZACIÓN HORIZONTES	Horizontes	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
43	LAS PLAYAS	Las Playas	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
44	LAS PLAYAS	Las Playas	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

45	LAS PLAYAS	Las Playas	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
46	CENTRO	La Pola	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
47	CENTRO	La Galería	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
48	CENTRO	Sector Rionegro Plaza	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
49	LA ESPERANZA	La Esperanza	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
50	PORVENIR	Cuarta Etapa	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra

51	PORVENIR	Tercera Etapa	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
52	PORVENIR	Tercera Etapa	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
53	PORVENIR	Tercera Etapa	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
54	CUATRO ESQUINAS	Cuatro esquinas	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

55	CUATRO ESQUINAS	Cuatro esquinas	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
56	CENTRO	Sector centro de Rionegro	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
57	CENTRO	Sector San Francisco	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
58	CUATRO ESQUINAS	El Águila	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
59	CUATRO ESQUINAS	El Águila	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
60	CUATRO ESQUINAS	El Águila	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra

61	VEREDA LA PLAYA	Los Peñoles	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
62	URBANIZACIÓN HORIZONTES	Horizontes	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
63	CUATRO ESQUINAS	El Águila	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra

64	CUATRO ESQUINAS	Aldeas de Asocor	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza visita a punto crítico con el fin de preparar logística para levantamiento de residuos, recuperación del punto y siembra
65	PORVENIR	Cuarta Etapa	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realizo limpieza y recolección de los residuos sólidos para su posterior disposición final, preparación del lugar para la posterior siembra de plantas.

- **Lugar de disposición de residuos sólidos**

Tabla 12. 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	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.S.P.

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.

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

Tabla 13. Macrorutas y microrutas de barrido

MICRORUTAS DE BARRIDO	NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	LONGITUD TOTAL KM MES	# FRECUENCIAS (SEMANA)	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN	
					L	M	M	J	V	S	D			
200	Altos del lago	CENTRO	54,66	2		X				X			6:00:00	14:00:00
201	Laureles	CENTRO	48,37	2		X				X			6:00:00	14:00:00
202	Horizontes - alto de la mosca	CENTRO	45,50	2		X				X			6:00:00	14:00:00
203	Fiscalía - los lagos	CENTRO	43,86	2		X				X			6:00:00	14:00:00
204	Bosques del Norte - JMC	CENTRO	44,37	2		X				X			6:00:00	14:00:00
205	Arrayanes	CENTRO	40,59	2		X				X			6:00:00	14:00:00
206	Mirador de san nicolas - escalas quebrada arriba	CENTRO	69,46	2		X				X			6:00:00	14:00:00
207	Alejandro - La Inmaculada	CENTRO	39,88	2		X				X			6:00:00	14:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

208	Alto de la capilla	CENTRO	84,49	2	X		X			6:00:00	14:00:00
209	El hoyo - los sauces	CENTRO	41,29	2	X		X			6:00:00	14:00:00
210	Éxito - Córdoba	CENTRO	50,14	2	X		X			6:00:00	14:00:00
211	Glorieta fraternidad - cruce semáforos	CENTRO	50,99	2	X		X			6:00:00	14:00:00
212	San Nicolas - glorieta calle de la madera	CENTRO	45,27	2	X		X			6:00:00	14:00:00
213	Calle de la madera - Glorieta jumbo	CENTRO	67,12	2	X		X			6:00:00	14:00:00
214	Puente de la feria - Unidad industrial	CENTRO	67,12	2	X		X			6:00:00	14:00:00
215	Unidad Industrial - Puente Cuatro Esquinas	CENTRO	35,20	2	X		X			6:00:00	14:00:00
216	La milagrosa - Asocor	CENTRO	68,13	2	X		X			6:00:00	14:00:00
217	Villa Clement - Juan Antonio Murillo	CENTRO	53,51	2	X		X			6:00:00	14:00:00
218	Manantiales - la esmeralda	CENTRO	129,96	2	X		X			6:00:00	14:00:00
219	Iglesia Milagrosa - Los tanques de Villa Camila	CENTRO	161,35	2	X		X			6:00:00	14:00:00
220	Villa Camila - principal Villa Camila	CENTRO	86,52	2	X		X			6:00:00	14:00:00
239	Alto del Medio	CENTRO	252,14	2	X		X			6:00:00	14:00:00
260	Quebrada Arriba	CENTRO	94,14	2	X		X			6:00:00	14:00:00
221	Parque barro blanco - campus verde	PORVENIR	103,19	2	X		X			6:00:00	14:00:00
222	Llanito	PORVENIR	29,59	2	X		X			6:00:00	14:00:00
223	Los Llanos	PORVENIR	42,47	2	X		X			6:00:00	14:00:00
224	Mirador del lago - cuarta etapa	PORVENIR	56,89	2	X		X			6:00:00	14:00:00
225	Corales - linda granja	PORVENIR	48,05	2	X		X			6:00:00	14:00:00
226	Cuarta - octava - séptima	PORVENIR	46,75	2	X		X			6:00:00	14:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

227	Sexta - piscina	PORVENIR	50,78	2	X			X				6:00:00	14:00:00
228	Cristales - doble calzada de los tanques	PORVENIR	43,49	2	X			X				6:00:00	14:00:00
229	Santa teresa - los tanques	PORVENIR	36,68	2	X			X				6:00:00	14:00:00
230	La mota - Espíritu santo	PORVENIR	42,08	2	X			X				6:00:00	14:00:00
231	La tercera - los aguacates	PORVENIR	43,38	2	X			X				6:00:00	14:00:00
232	Primera Etapa - Vegas de la calleja	PORVENIR	47,76	2	X			X				6:00:00	14:00:00
233	Villa manuela - Santa clara	PORVENIR	48,63	2	X			X				6:00:00	14:00:00
234	Cementerio - Comando	PORVENIR	62,27	2	X			X				6:00:00	14:00:00
235	Urapanes - Tres Cantos	PORVENIR	42,07	2	X			X				6:00:00	14:00:00
236	Quintas Blancas - La Alameda	PORVENIR	61,27	2	X			X				6:00:00	14:00:00
237	Quintas Amarillas - Cooperativa	PORVENIR	48,17	2	X			X				6:00:00	14:00:00
238	Doble calzada los Tanques - Rompoy	PORVENIR	42,90	2	X			X				6:00:00	14:00:00
240	Gualanday 1	SAN ANTONIO	52,60	2				X		X		6:00:00	14:00:00
241	Gualanday 2	SAN ANTONIO	51,31	2				X		X		6:00:00	14:00:00
242	Villas de Gualanday - Terra Grande	SAN ANTONIO	37,32	2				X		X		6:00:00	14:00:00
243	Doble Calzada Ipanema - Gualanday	SAN ANTONIO	109,88	2				X		X		6:00:00	14:00:00
244	San Bartolo	SAN ANTONIO	45,80	2				X		X		6:00:00	14:00:00
245	Pietrasanta - Doble Calzada Pietrasanta	SAN ANTONIO	49,32	2				X		X		6:00:00	14:00:00
246	Libertadores	SAN ANTONIO	55,35	2				X		X		6:00:00	14:00:00
247	Santillana - Doble Calzada Pietrasanta	SAN ANTONIO	52,29	2				X		X		6:00:00	14:00:00
248	Altos de Quirama - Bosques de La Pereira - Ipanema	SAN ANTONIO	49,91	2				X		X		6:00:00	14:00:00
249	El Caney	SAN ANTONIO	86,66	2				X		X		6:00:00	14:00:00
250	Remansos	SAN ANTONIO	50,78	2				X		X		6:00:00	14:00:00
251	Santa Fe - Jardines de San Antonio	SAN ANTONIO	51,34	2				X		X		6:00:00	14:00:00
252	Villas del Rio - Doble Calzada City Medica	SAN ANTONIO	53,54	2				X		X		6:00:00	14:00:00

253	Doble calzada Somer hasta colegios	SAN ANTONIO	80,25	2			X			X		6:00:00	14:00:00
254	Doble calzada Somer hasta colegios	SAN ANTONIO	98,08	2			X			X		6:00:00	14:00:00
255	Principal Colegios - Altos de La Pereira	SAN ANTONIO	35,21	2			X			X		6:00:00	14:00:00
256	Serranias - San Joaquín - Balcones	SAN ANTONIO	68,66	2			X			X		6:00:00	14:00:00
257	Balcones 1 y 2 - Barrio Santa Ana	SAN ANTONIO	58,01	2			X			X		6:00:00	14:00:00
258	Uco - Quintas de San Ángel	SAN ANTONIO	61,33	2			X			X		6:00:00	14:00:00
259	Torres del Campo - Torres de Alkala - Santa Ana	SAN ANTONIO	90,12	2			X			X		6:00:00	14:00:00
300	Nacional de chocolates - Belén	SECTOR PINTUCO	146,06	3		X		X		X		6:00:00	14:00:00
301	Rompoy fiscalía- nacional	SECTOR PINTUCO	149,62	3		X		X		X		6:00:00	14:00:00
302	reloj - ingetierras	TRANVIA	31,83	3	X		X		X			6:00:00	14:00:00
303	Cimarronas - ingetierras	TRANVIA	37,19	3	X		X		X			6:00:00	14:00:00
304	Reloj - glorieta cuatro esquinas	TRANVIA	48,89	3	X		X		X			6:00:00	14:00:00
305	Reloj - glorieta cuatro esquinas	TRANVIA	42,53	3	X		X		X			6:00:00	14:00:00
306	Alto vallejo - helicóptero	BARRO BLANCO	46,82	3		X		X		X		6:00:00	14:00:00
307	Helicóptero - tablazo	TABLAZO	130,81	3		X		X		X		6:00:00	14:00:00
308	Glorieta comando - Alto Vallejo	PORVENIR	227,34	3		X		X		X		6:00:00	14:00:00
701	Sector Hospital	HOSPITAL	276,63	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	14:00:00
702	Campo Santander	HOSPITAL	269,68	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	14:00:00
703	Principales Porvenir	PORVENIR	212,05	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	14:00:00
141	Plaza Libertad - Extensiones Centro	CENTRO	1777,53	14	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	14:00:00
142	Plaza Libertad - Extensiones Centro terminal	CENTRO	2296,46	14	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	14:00:00
143	Glorieta Fiscalía - Extensiones Galería	CENTRO	844,25	14	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	14:00:00
144	Principales San Antonio - glorieta San Antonio - glorieta Ipanema	CENTRO	1494,59	14	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	14:00:00
145	Sector Mayorista - Rionegro Plaza - Galería	CENTRO	1129,80	14	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	14:00:00

TOTAL, KM	12.970
------------------	---------------

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 14. Personal y dotación

NOMBRE DEL CARGO	CANTIDAD	DOTACIÓN
SUPERVISOR DE BARRIDO	1	Elementos de protección personal
OPERARIOS DE BARRIDO	55	Elementos de protección personal
TOTAL, PERSONAL	56	

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 # 33- 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 1.287.634 m².

VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.S.P., 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 Hábitat del Municipio.

10. Zonas verdes de depresiones y drenajes ubicados en separadores viales, glorietas, rotondas y orejas de puentes.

Tabla 15. Rutas de corte de césped

CUADRILLA PORVENIR						
RUTA	MICRORUTA	Dirección Micro ruta	Hora inicio	Hora salida	Semana	Área: metros cuadrados
503	503A	Frente de Urbanización LOTUS	6:00:00	14:00:00	1	116.959
503	503A	Urbanizaciones Natura, Campus, Forest	6:00:00	14:00:00	1	
503	503A	Parque Barro Blanco	6:00:00	14:00:00	1	
503	503A	Barrio el Llanito	6:00:00	14:00:00	1	
503	503A	Urbanización el Llano	6:00:00	14:00:00	1	
503	503A	Urbanización Mirador del Lago	6:00:00	14:00:00	1	
503	503A	Barrio Cuarta Etapa el Porvenir, comando de policía	6:00:00	14:00:00	1	
503	503A	Parque los Guayabos en la octava etapa	6:00:00	14:00:00	1	
503	503A	Octava, Séptima y Sexta etapa barrio el porvenir. (25%)	6:00:00	14:00:00	1	
503	503B	Unidad deportiva el porvenir, piscina olímpica y colegio Coredi	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Caño desde el comando hasta vegas de la Calleja	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Orilla del rio desde Vegas hasta puente Real	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	La Mota	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Barrio Tercera etapa	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Parque la amistad	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Sector I.E. Concejo Municipal el Porvenir	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Sector el aguacate	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Parque La primavera	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Apartamentos Quinta etapa barrio el Porvenir (frente a la Alameda)	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Urbanización Vegas de la Calleja	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Urbanización Villa Manuela	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Urbanización las Torres	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Urbanización Alameda	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Urbanización Quintas Blancas	6:00:00	14:00:00	2	

503	503B	Urbanización Quintas Amarillas	6:00:00	14:00:00	2	106.482
503	503B	Barrio La Cooperativa	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Urbanización La Colina	6:00:00	14:00:00	2	
503	503B	Colina del Cementerio. (50%)	6:00:00	14:00:00	2	
503	503C	Avenida del Carretero	6:00:00	14:00:00	3	
503	503C	Urbanización Piamonte	6:00:00	14:00:00	3	
503	503C	Urbanización Tres Cantos	6:00:00	14:00:00	3	
503	503C	Urbanización Santa Teresa	6:00:00	14:00:00	3	
503	503C	urbanización Albor	6:00:00	14:00:00	3	
503	503C	Glorieta Comando de Policía	6:00:00	14:00:00	3	
503	503C	Urbanización los Cristales	6:00:00	14:00:00	3	
503	503C	Quebrada Malpaso- Urbanización Rio del Este.	6:00:00	14:00:00	3	
503	503C	Urbanización Corales.	6:00:00	14:00:00	3	
503	503C	Urbanización Linda Granja. (75%)	6:00:00	14:00:00	3	116.738
503	503C	Makia	6:00:00	14:00:00	3	
503	503D	Sendero Vial Alto de Vallejo- Glorieta del Tablazo- Alto de Vallejo	6:00:00	14:00:00	4	104.268
503	503D	Circulo Transversal 2	6:00:00	14:00:00	4	
503	503D	Zona abierta orilla del rio-negro. (100%). Desde Estación de bombeo de agua (EBAR) epm. Hasta puente real.	6:00:00	14:00:00	4	
TOTAL						444.447

CUADRILLA CENTRO						
RUTA	MICRORUTA	Dirección Microrruta	Hora inicio	Hora salida	Semana	Área: metros cuadrados
402	402A	Barrio La Esmeralda	6:00:00	14:00:00	1	
402	402A	Barrio Juan Antonio Murillo	6:00:00	14:00:00	1	
402	402A	Barrio Villa María	6:00:00	14:00:00	1	
402	402A	Barrio Manantiales	6:00:00	14:00:00	1	
402	402A	Vía el tranvía desde el puente de la feria hasta Inge tierras	6:00:00	14:00:00	1	
402	402A	Vía Belén- Pintuco - Fiscalía	6:00:00	14:00:00	1	
402	402A	Barrio La Herradura	6:00:00	14:00:00	1	
402	402A	Barrio Altos del Lago	6:00:00	14:00:00	1	
402	402A	Los Lagos	6:00:00	14:00:00	1	
402	402A	Barrio Horizontes	6:00:00	14:00:00	1	

402	402A	Barrio Laureles	6:00:00	14:00:00	1	127.943
402	402A	Coliseo Rubén Darío Quintero	6:00:00	14:00:00	1	
402	402A	Barrio Bosques del Norte. (25%)	6:00:00	14:00:00	1	
402	402B	Barrio José María Córdoba	6:00:00	14:00:00	2	114.216
402	402B	Mirador de San Nicolas	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	Quebrada arriba	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	Falda del palo	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	Sector Fontibón	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	Urbanización Arrayanes	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	Urbanización Casas del mar	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	Urbanización Veleros	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	Urbanización Alejandría	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	Barrio La Inmaculada	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	Barrio Alto del medio	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	Urbanización Guillermo Gaviria	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	Vía Tanque - la Poceta	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	El Carangal	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	Urbanización la Esperanza	6:00:00	14:00:00	2	
402	402B	La Poceta. (50%)	6:00:00	14:00:00	2	
402	402C	Puente mejía- bomba de Terpel (avenida)	6:00:00	14:00:00	3	124.573
402	402C	UCO	6:00:00	14:00:00	3	
402	402C	Barrio El Rosal	6:00:00	14:00:00	3	
402	402C	Horizontes de la católica	6:00:00	14:00:00	3	
402	402C	Jardines de la católica	6:00:00	14:00:00	3	
402	402C	Urbanización El Pinar	6:00:00	14:00:00	3	
402	402C	Urbanización La Rochela	6:00:00	14:00:00	3	
402	402C	Urbanización Quintas de San Ángel	6:00:00	14:00:00	3	
402	402C	Urbanización Balcones uno	6:00:00	14:00:00	3	
402	402C	Vía el Águila- Puente de Cuatro esquinas	6:00:00	14:00:00	3	
402	402C	Puente de cuatro esquina-EBAR-glorieta de la fraternidad-puente de la avenida (Terpel)	6:00:00	14:00:00	3	
402	402C	Puente de Terpel- Villa Clement	6:00:00	14:00:00	3	
402	402C	Barrio Villa Clement.	6:00:00	14:00:00	3	
402	402C	Barrio Asocor. (75%)	6:00:00	14:00:00	3	
402	402D	Barrio Oasis	6:00:00	14:00:00	4	
402	402D	Barrio la Milagrosa	6:00:00	14:00:00	4	
402	402D	Urbanización Villas del Sol	6:00:00	14:00:00	4	

402	402D	Barrio Obrero	6:00:00	14:00:00	4	
402	402D	Barrio la Carmina	6:00:00	14:00:00	4	
402	402D	Urbanización Villa Camila	6:00:00	14:00:00	4	
402	402D	Urbanización Jardín de Cimarronas.	6:00:00	14:00:00	4	
402	402D	Senderos de Cimarronas	6:00:00	14:00:00	4	
402	402D	Via Jumbo - tramo 16	6:00:00	14:00:00	4	130.900
TOTAL						497.632

CUADRILLA SAN ANTONIO						
RUTA	MICRORUTA	Dirección, barrio o comuna Microrruta	Hora inicio	Hora salida	Semana	Área: metros cuadrados
301	301A	Vía CDA Llanogrande – Kakaraka	6:30:00	14:30:00	1	
301	301A	Pietrasanta Campestre	6:30:00	14:30:00	1	
301	301A	Glorieta I.E. San Antonio- Glorieta CAI de San Antonio	6:30:00	14:30:00	1	
301	301A	Urbanización Ipanema	6:30:00	14:30:00	1	
301	301A	Bosques de la Pereira	6:30:00	14:30:00	1	
301	301A	El Caney. (25%)	6:30:00	14:30:00	1	92.624
301	301B	Quirama	6:30:00	14:30:00	2	
301	301B	Canto	6:30:00	14:30:00	2	
301	301B	Los Remansos	6:30:00	14:30:00	2	
301	301B	Cancha de futbol San Antonio	6:30:00	14:30:00	2	
301	301B	Jardines de San Antonio	6:30:00	14:30:00	2	
301	301B	Villas de San Antonio	6:30:00	14:30:00	2	
301	301B	Santa fe	6:30:00	14:30:00	2	
301	301B	Santillana	6:30:00	14:30:00	2	
301	301B	Glorieta San Cayetano	6:30:00	14:30:00	2	
301	301B	Vía San Cayetano – Libertadores	6:30:00	14:30:00	2	
301	301B	Pietrasanta casas.	6:30:00	14:30:00	2	
301	301C	Barrio Libertadores (50%)	6:30:00	14:30:00	3	68.751
301	301C	Urbanización San Bartolo	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Centro Comercial el faro	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Clínica Somer.	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Urbanización Villas del Rio	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Baden Baden del Rio	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Pereira	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Avenida La Provincia	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Barrio Altos de la Pereira	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Normal y Liceo)	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Ramiro Córdoba- Autolarte- puente	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Barrio Ensenillos	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Quebrada el Burro	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Entrada a urbanización Torres del Campo	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Terra	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Barrio Serranías	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Barrio San Joaquín	6:30:00	14:30:00	3	
301	301C	Politécnico Jaime Isaza Cadavid. (75%)	6:30:00	14:30:00	3	63.969
301	301D	Urbanización Balcones I	6:30:00	14:30:00	4	
301	301D	arriba)	6:30:00	14:30:00	4	
301	301D	Coliseo Iván Ramiro Córdoba	6:30:00	14:30:00	4	
301	301D	Margen del rio frente a la Industrial	6:30:00	14:30:00	4	
301	301D	Patinódromo Julio César Ríos Silva	6:30:00	14:30:00	4	
301	301D	Colegio San Antonio	6:30:00	14:30:00	4	
301	301D	Vía principal hasta Terra Grande	6:30:00	14:30:00	4	
301	301D	Gualanday	6:30:00	14:30:00	4	
301	301D	Transversal 1	6:30:00	14:30:00	4	
301	301D	Transversal 2	6:30:00	14:30:00	4	
301	301D	Villas de Llanogrande. (100%)	6:30:00	14:30:00	4	120.181
TOTAL						345.525

Barrio		Catastro
10	Porvenir	428.611
11	Centro	48.530
12	Hospital	60.242
13	Alto del medio	112.226
14	Belchite	33.436
21	San Antonio	170.006
22	Gualanday	92.855
23	El Faro	4.422
31	Santa Ana	165.342
32	Cuatro Esquinas	171.964
	Paisajes del Agua	6.10
Total, General		1.293.740

3.7 Área de prestación de poda de arboles

A la fecha no ha sido entregado inventario de poda de árbol por parte del PGIRS del municipio de Rionegro.

a. Equipo corte de césped

Tipo	Unidad	Cantidad
Guadaña	Unidad	17

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	3	Elementos de Protección Personal	1	Elementos de Protección Personal
Operario de guadaña y poda	22	Equipos y EPP	1	Equipos y EPP
Guadañadores	17	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

FICHA TÉCNICA PUENTES OBJETO DE LAVADO ZONA URBANA					
CÓDIGO	UBICACIÓN			MEDICIÓN ZONA OBJETO DE LAVADO	FRECUENCIA PARA LAVADO
	BARRIO	COORDENADAS		(m ²)	VECES POR AÑO
		X	Y		
21.15-LAP-32-PU-1	Cuatro Esquinas	-75,36759986	6,155150859	748,112	SEMESTRAL
21.15-LAP-10-PU-17	Porvenir	-75,37591143	6,148261459	139,858	SEMESTRAL
21.15-LAP-31-PU	Santa Ana	-75,37383788	6,14576936	775,359	SEMESTRAL

CÓDIGO	NOMBRE DEL CUERPO DE AGUA	TIPO (Río/Quebrada)	LONGITUD A INTERVENIR (m)	ÁREA TOTAL A INTERVENIR (m ²)	FRECUENCIA DE INTERVENCION
21.15-LZR-10-MP	Malpaso	Quebrada	7573,73	33.832,99	Quincenal
21.15-LZR-10-RN	Río Negro	Río	9255,37	131826,69	Mensual
21.15-LZR-11-RN	Río Negro	Río	5417,38	39.663,52	Mensual
21.15-LZR-11-EP	El Pozo	Quebrada	192,10	1.018,90	Mensual
21.15-LZR-11-SC	Subachoque	Quebrada	263,13	1.431,00	Mensual
21.15-LZR-12-SC	Subachoque	Quebrada	2132,81	7.259,86	Mensual
21.15-LZR-13-SC	Subachoque	Quebrada	2951,53	16.354,60	Mensual
21.15-LZR-13-EP	El Pozo	Quebrada	745,54	3.282,75	Mensual
21.15-LZR-14-EP	El Pozo	Quebrada	715,64	4.212,23	Mensual
21.15-LZR-21-LP	La Pereira	Río	2215,90	27.554,45	Mensual
21.15-LZR-21-SA	San Antonio	Quebrada	1075,87	7.778,87	Mensual
21.15-LZR-23-LP	La Pereira	Quebrada	178,40	709,58	Mensual
21.15-LZR-31-EB	El Burro	Quebrada	1072,20	8.124,31	Mensual
21.15-LZR-31-STA	Santa Ana	Quebrada	241,52	1.276,74	Mensual
21.15-LZR-31-LP	La Pereira	Quebrada	1975,30	20.153,84	Mensual
21.15-LZR-31-RN	Río Negro	Río	4286,63	14.653,05	Mensual
21.15-LZR-31-RN	Río Negro	Río	4286,63	30.563,77	Mensual
21.15-LZR-32-RN	Río Negro	Río	1352,91	18.908,65	Mensual
21.15-LZR-32-EV	El Vergel	Quebrada	1473,56	7.884,27	Mensual
21.15-LZR-32-EA	El Águila	Quebrada	2453,37	12.450,40	Mensual
TOTAL				422.773,45	

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.

- Puntos de atención a los usuarios

Tabla 16. 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.m 5:00p.m

- Medios de contacto

Tabla 17. Medios de contacto

Dirección electrónica página web	www.verdelimpio.co
Correo electrónico para radicación de PQR	pqr@verdelimpio.co
Línea de atención al cliente	604 4751380

c. 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 18. Programa de relaciones con la comunidad

FECHA	LUGAR	TEMA
25/01/2024	Villa Camila	Recuperación punto crítico-
1/02/2024	Viento loco	Recuperación punto crítico-
6/02/2024	Barrio Santa Ana	Jornada de limpieza
7/02/2024	Barrio Santa Ana	Jornada de limpieza
8/02/2024	Barrio casas del mar	Recuperación punto crítico-
15/02/2024	La mota el porvenir - Recuperación de punto crítico.	Jornada de limpieza
28/02/2024	Pontezuela	Actividad ambiental, capacitación
29/02/2024	Carangal	Recuperación punto crítico
2/03/2024	Porvenir 3 etapa	Jornada con convite de limpieza
6/03/2024	Chachafruto	Jornada de limpieza
13/03/2024	El rosal	Jornada de limpieza
17/03/2024	Guayabito	Jornada de limpieza

20/03/2024	Cuatro esquinas	Recuperacion punto crítico
21/03/2024	Julio sanin centro	Jornada de limpieza
22/03/2024	LIDERES DEL SECTOR	Jornada de limpieza
27/03/2024	Santa Teresa	Jornada de limpieza
3/04/2024	Vereda Abreito	Jornada de limpieza
7/04/2024	Vereda San Luis	Jornada de limpieza
10/04/2024	Jardin de cimarronas	Jornada de limpieza
11/04/2024	Plazoleta junta administradora local comuna 4 el porvenir	Jornada de limpieza
24/04/2024	Arrayanes	Jornada de limpieza
2/05/2024	Tablacito	Recuperacion punto crítico
3/05/2024	Alto del Medio	Recuperacion punto crítico

3/05/2024	La Poseta	Jornada de limpieza
8/05/2024	Libertadores	Jornada de limpieza
15/05/2024	Villa María	Jornada de limpieza
16/05/2024	Tablacito	Jornada de limpieza
17/05/2024	Jardin infantil melodias	Capacitación ambiental manejo de residuos y conciencia ambiental.
20/05/2024	Floricultivo el Capiro	Capacitación ambiental manejo de residuos y conciencia ambiental.
21/05/2024	Escuela chipre	Capacitación ambiental manejo de residuos y conciencia ambiental.
22/05/2024	Vereda Abreo	Jornada de limpieza

23/05/2024	Flores el Capiro - Seda Gualanday	Capacitación ambiental manejo de residuos y conciencia ambiental.
28/05/2024	Vereda la playa	Jornada de limpieza y recuperación de punto crítico
5/06/2024	Bosques del norte	Jornada de limpieza
19/06/2024	Juan Antonio Murillo	Jornada de limpieza
20/06/2024	Juan Antonio Murillo	Jornada de limpieza
24/06/2024	Cultivarte	Capacitación ambiental manejo de residuos y conciencia ambiental.
26/06/2024	Santa Ana parte alta y baja	Jornada de limpieza

27/06/2024	Antigua cede Jose Fina Muñoz Gonzales	Capacitación ambiental manejo de residuos y conciencia ambiental.
27/06/2024	Zona franca	Capacitación ambiental manejo de residuos y conciencia ambiental.
2/07/2024	Vereda la mosquita	Recuperación de punto critico
4/07/2024	Urbanización Alejandria	Jornada de recoleccion de residuos especiales y recuperación de punto critico
11/07/2024	Natura	Jornada de recoleccion de residuos especiales y recuperación de punto critico
22/07/2024	Acueducto CAM	Capacitación ambiental manejo de residuos y conciencia ambiental.

23/07/2024	Vereda la playa	recuperacion de punto critico
24/07/2024	Barro Blanco sector #1 - Altos de la represa, callejón iglesia.	Jornada de recoleccion de residuos especiales con convite de limpieza
29/07/2024	Empresa Fenix	Capacitación ambiental manejo de residuos y conciencia ambiental.
31/07/2024	Altos del Lago	Jornada de residuos especiales
5/08/2024	Bodega 192 ZF	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
6/08/2024	Vereda Chipre	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
6/08/2024	Parroquia nuestra señora perpetuo socorro	Actividad ambiental

7/08/2024	Colegio UPB	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
8/08/2024	El Tablazo - sector la oculta	Jornada de residuos especiales con convite de limpieza y recuperación de punto crítico
9/08/2024	EL LLANITO	Capacitación ambiental manejo de residuos y conciencia ambiental.
9/08/2024	LUCAR	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
10/08/2024	VEGAFLOR	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
12/08/2024	MI CIVIL INTERCAMBIO VIAL	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
15/08/2024	HELLER INTERNATIONAL	Actividad ambiental, capacitación con

		compartir ambiental
15/08/2024	San Antonio - Los Libertadores	Actividad ambiental,convite de limpieza
16/08/2024	Vereda San Luis	Jornada de residuos especiales
19/08/2024	Villa Camila	Recuperación de punto crítico
20/08/2024	Heller International	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
22/08/2024	zona industrial - via la regional	Jornada de limpieza
15/08/2024	Vereda Abreito	Jornada de residuos especiales Y recuperación de punto crítico

29/08/2024	ALTO DEL MEDIO	Jornada de residuos especiales
30/08/2024	Incarosa	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
2/09/2024	Vereda la mosquita	Actividad ambiental, convite de limpieza
2/09/2024	Flores el Carmel	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
3/09/2024	Consortio Vial	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
4/09/2024	San Antonio	Capacitación ambiental manejo de residuos y conciencia ambiental y plan piloto
5/09/2024	La Colina	Jornada de residuos especiales

6/09/2024	café del Cielo	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
11/09/2024	Las Palmas - Yarumal	Recuperacion de punto critico
12/09/2024	Porvenir 6 etapa	Jornada de residuos especiales
16/09/2024	Promotora San Franciscana central de empresas, SERVING	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
16/09/2024	VELEROS	Recuperacion de punto critico
18/09/2024	Jardines y Senderos de Cimarronas	Jornada de residuos especiales
18/09/2024	Barrio Jardindes de Simarronas	Jornada de residuos especiales

19/09/2024	vereda Guayabito	recuperacion de punto critico
19/09/2024	CC SAVVANA PLAZA	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
20/09/2024	Villa Cmila parte alta	recuperacion de punto critico
23/09/2024	vereda Vilachuaga	recuperacion de punto critico
24/09/2024	vereda las Cuchillas	actividad ambiental y siembra de arboles en la vereda las Cuchillas
26/09/2024	unidad rsidencial Badem Badem	Jornada de residuos especiales
26/09/2024	Badem Badem	Jornada de residuos especiales

1/10/2024	Complex	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
1/10/2024	Complex Llanogrande	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
1/10/2024	CONSERVE ZF	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
2/10/2024	Villa del sol	Jornada de residuos especiales
3/10/2024	Conserve SI - Vereda Chachafruto	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
3/10/2024	Complex Llanogrande	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
3/10/2024	Consortio vial	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental

4/10/2024	BODEGA 192 ZF	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
7/10/2024	COLEGIO UPB	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
8/10/2024	JUAN ANTONIO MURILLO	Jornada de residuos especiales , convite de limpieza y recuperación de punto crítico
15/11/2024	Villa Camila	Recuperación de punto crítico, instalación de vallas y educación poerta a puerta
17/10/2024	VELEROS	Jornada de residuos especiales Y recuperación de punto crítico
27/10/2024	LOS PEÑALES	Jornada de residuos especiales

5/11/2024	SAN ANTONIO	Actividad ambiental Y capacitación
5/11/2024	ZONA FRANCA	Actividad ambiental
18/11/2024	Mall Somer	recuperacion de punto critico, capacitación puerta a puera
19/11/2024	LOGUS REPRESENTACIONES	Capacitación con compantir ambiental
26/11/2024	La Mosca	Recuperación de punto crítico y capacitación a la comunidad
27/11/2024	VEREDA ABREO, SECTOR LA OREJA FINCA 121	ACTIVIDADES AMBIENTALES
27/11/2024	Hotel Movich	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental

2/12/2024	SERVING -CENTRAL DE EMPRESAS	Capacitación con compartir ambiental
12/12/2024	Alejandro	Actividad ambiental, capacitación con compartir ambiental
12/12/2024	Vereda las Cuchillas Callejon Los Tiestos	Recuperación de punto crítico y capacitación a la comunidad
13/12/2024	Quebrada Arriba	Recuperación de punto crítico y capacitación a la comunidad
13/12/2024	Vereda Abreo	Recuperación de punto crítico y capacitación a la comunidad
17/12/2024	Los Peñoles	Recuperación de punto crítico y capacitación a la comunidad

18/12/2024	Los Peñoles	Jornada de residuos especiales Y recuperación de punto crítico
16/01/2024	Vereda Santa Teresa- Sector Los Alticos	Recuperación de punto crítico

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.

Tabla 19. Esquema de facturación del servicio

Mecanismo de facturación	Descripción puntos de pago
Facturación 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,</p>

	Coofinep, CFA, CooSanroque, CooSanluis, CrearCoop, Créditos Entretenidos, CoopMaceo, Cooperativa León XIII Guatapé, CoopSuya
--	--

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 20. 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 21. 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
Inundaciones y avalanchas	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.
Actividad sísmica	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)
Explosiones e incendios	Disposición de los escombros y lodos en el sitio definido.	Evacuación inmediata de niños ancianos, mujeres en embarazo enfermos. (Organismos de emergencia)
Huracanes y tormentas	Disposición de los escombros y lodos en el sitio definido.	Verificar frecuentemente el estado de las vías, especialmente en épocas pre-invernales.
Orden público	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
Amenazas operacionales		
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
Amenazas exógenas		
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.
	<p>Prevención:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisar permanente la señalización y delimitación de los frentes de obra; así como, de las áreas afectadas por eventos. 	
Problemas de orden público	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar permanente de las condiciones de seguridad de las vías de conducción al relleno sanitario. • Identificar el personal de la empresa por medio decarnetización. 	Mantenerse al margen de las áreas afectadas por los problemas de orden público.
	<p>Reparación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informar al ente territorial y al comando de policía, para el aseguramiento del área afectada por alteración del orden público. 	
Amenazas naturales		

<p>Sismo</p>	<p>Prevención:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organización de brigadas de emergencia, realización de capacitaciones y simulacros para un evento de sismo. • El personal cuenta con los teléfonos de las entidades de auxilio. <p>Momento del evento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recolección y transporte 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. • Base de operaciones Realizar la evacuación a las zonas de seguridad establecidas, alejarse de vidrios y comisas, soportar a las personas con discapacidades. 	<p>Mantener la calma, evacuar la vivienda y ubicarse en un sitio seguro, principalmente un espacio abierto.</p>
<p>Inundaciones</p>	<p>Prevención:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organización de brigadas de emergencia y realización de capacitaciones. • El personal cuenta con los teléfonos de las entidades de auxilio. <p>Momento del evento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recolección y transporte 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 se haya vulnerado, llamar a las entidades de socorro. • Base de operaciones 	<p>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.</p>

	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.	
--	---	--

3.14 Subsidio y Contribuciones

Tabla 22. 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 23. 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 24.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	
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		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 pala 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 proyecte déficit o superávit por la prestación del servicio de aseo.	21	Proyección déficit o superávit por la prestación del servicio de aseo.		7	Municipio	Usuarios servicio de aseo urbanos y	21	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.	Annual	Empresas Prestadoras del servicio de aseo para residuos aprovechables y no aprovechables.	X	X	X	X	X

Tabla 26. 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 los 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 específicas 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	Usarios servicio de aseo urbanización	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 27. 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 barrio 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

07	Proponer medidas que fortalezcan la limpieza y barrio de áreas públicas	M7	Mantener el 100% de las áreas públicas de la zona urbana con cobertura del servicio de barrido garantizando como frecuencias mínimas en la zona residencias de 2 veces por semana y en la zona centro de	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 PGIRS.	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%	100%	100%	% de cumplimiento a lo establecido en el PGIRS.	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 28. 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						
06	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 para residuos no aprovechables 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	X				
												La información debe ser actualizada por las ESP y validada por la administración Municipal																									

Tabla 29. 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 23	Levantar información cartográfica de zonas ribereñas de urbanas objeto de limpieza.	7	área	N.A.	7	Municipio	Población urbana	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Área de riberas definidas	Informe de verificación en campo	Solicitud a Subsecretaría de Servicios Públicos	1 vez	Administración Municipal	X	X	X	X	X	X	X		
				Ac 24	Identificar las áreas con mayor afectación por el arrojido de residuos sólidos	28	área	N.A.	7	Municipio	Población urbana	28		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Cantidad de Informes sobre verificación en campo	Informe de verificación en campo	Solicitud a Subsecretaría de Servicios Públicos	Trimestral	Administración Municipal	X	X	X	X	X	X	X
				Ac 25	Prestar el servicio de limpieza en zonas ribereñas de acuerdo del PGIRS (Anexo 13, Mapa de 5 a 12) con frecuencia de acuerdo al anexo 13.	100%	área	Decreto 1077 de 2015	7	Zonas ribereñas objeto de limpieza	Población urbana	100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	% de zonas ribereñas objeto de limpieza con cobertura del servicio	Informes presentados por empresas prestadoras del servicio de aseo.	Informe de actividades realizadas en la limpieza de zonas ribereñas	Trimestral	Empresas Prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X
				Ac 26	Llevar los registros de la fecha, personal utilizado, duración y cantidad de residuos (en unidades de peso) extraídos de las zonas ribereñas cada vez que se realice la actividad.	84	Documentación	N.A.	7	Municipio	Población urbana	84		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	% de registros elaborados por actividad realizada	Empresas Prestadoras del servicio de aseo	Informe de actividades realizadas en la limpieza de zonas ribereñas	Semestra	Empresas Prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X

				Ac 27	Hacer seguimiento a través del Grupo Coordinador del PGIRS a la implementación de acciones contempladas en el Código de Policía sobre las personas que encuentren arrojando residuos sobre los cuerpos de agua ubicados en la zona urbana	28	Reuniones	Código de Policía	7	Zona Urbana	Población urbana Población urbana	28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	# reuniones del grupo coordinador	Actas	Solicitud a Subsecretaría de Servicios Públicos	4 veces / año	Municipio	X	X	X	X	X	X	X
				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	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 30. 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 árboles.																															
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%	% 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	X

				Ac 33	Realizar el corte césped al 100% de las áreas identificadas e inventariadas en el PGIRS (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 31. 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	
010	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 PGIRS (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	% 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	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	Documento	PGIRS	7	Zona Urbana	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	X

Tabla 32. PROGRAMA 5 - Programa de corte de césped y poda de árboles

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 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 que se realice la actividad.	84	Documento	N.A.	7	Zonas verde objeto corte de césped	Población urbana	84	12	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	
				Ac 36	Recoger y transportar el 100% de los residuos generados de las actividades de corte de césped y poda de árboles para realizar aprovechamiento de dichos residuos orgánicos.	100%	%	PGIRS	12	Zonas verde objeto corte de césped	Población urbana	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	% de residuos orgánicos generados en la actividad de poda de arboles y corte de césped aprovechados	Empresas prestadoras del servicio de aseo	Informe de actividades realizadas en la actividad de corte de césped y poda de arboles	Semestral	Empresas prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X
				Ac 37	Establecer cronograma para la realización del corte de césped y la poda de los árboles, atendiendo las zonas identificada 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	Documento	PGIRS	7	Zona Urbana	N.A.	28	4	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 7- Programa de aprovechamiento

PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento																															
PROYECTO 8 - Sensibilización, educación y capacitación a los habitantes del municipio sobre manejo adecuado de 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
011	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		N.A.	12	Municipio/otro municipios	Población urbana y rural	24	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 34. 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

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
013	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

3. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción
01	01/08/2023	Primera emisión del documento.
02	28/12/2023	Modificación en Tabla 37. Vehículos, equipos y elementos utilizados en la operación, con la nueva flota vehicular. Y actualización de la programa4 zona rivereña.
03	15/02/2025	Modificación Tablas 13,15,19,21 y 18. Actualización inventario.
04	06/06/2025	Modificación de microrutas de recolección Tabla 8.