

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	71
3.5 Actividad de barrido y limpieza de vías y áreas públicas	71
3.6 Actividad de corte de césped, poda de árboles en las vías y áreas públicas.	80
3.7 Área de prestación de poda de arboles.....	82
3.8 Actividad de lavado y áreas públicas.....	83
☐ Puentes vehiculares con sus muros de soporte, bases barandas y las calzadas	83
☐ Andenes, plazas, plazoletas, parques, zonas alrededor de monumentos.....	83
☐ Puentes peatonales metálicos, en concreto y mixtos.	83
<i>Tabla 21. Inventario asignado por el PGIRS para el lavado</i>	83
3.9 Actividad de Comercialización.....	83
3.12 Residuos especiales	89
3.13 Programa de gestión del riesgo.....	90
3.14 Subsidio y Contribuciones	93
4. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESTADOR CONTENIDAS EN EL PGIRS	94
3. CONTROL DE CAMBIOS.....	105

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.....	60
Tabla 10. Personal y dotación.....	61
Tabla 11. Censo de puntos críticos	61
Tabla 12. Lugar de disposición de residuos sólidos	71
Tabla 13. Macrorutas y microrutas de barrido.....	72
Tabla 14. Personal y dotación.....	79
Tabla 15. Rutas de corte de césped.....	81
Tabla 16. Puntos de atención a los usuarios.....	84
Tabla 17. Medios de contacto	84
Tabla 18. Programa de relaciones con la comunidad	84
Tabla 19. Esquema de facturación del servicio	88
Tabla 20. Manejo de residuos especiales	89
Tabla 21. Gestión del riesgo	90
Tabla 22. Factores de Subsidio y Aporte Solidario	93
Tabla 23. Equilibrio en el balance de subsidios y contribuciones.....	93
Tabla 24. PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración.....	94
Tabla 25. PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.....	95
Tabla 26. PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.....	96
Tabla 27. RAMA 3- Programa de barrido y limpieza de vías y áreas públicas	96
Tabla 28. PROGRAMA 2- Programa para la caracterización de residuos sólidos y caracterización de la población.....	97
Tabla 29. PROGRAMA 4 -Programa de limpieza zonas ribereñas en zona urbana	98
Tabla 30. PROYECTO 6 - Establecimiento de lineamientos para la ejecución técnica de las actividades de corte de césped y poda de árboles.	99
Tabla 31. PROGRAMA 6- Programa de lavado de áreas públicas	100
Tabla 32. PROGRAMA 5 - Programa de corte de césped y poda de árboles.....	101
Tabla 33. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento	102
Tabla 34. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento	102
Tabla 35. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento	103
Tabla 36. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento	104
Modificación en Tabla 37. Vehículos, equipos y elementos utilizados en la operación, con la nueva flota vehicular. Y actualización de la programa4 zona riverense	105

INTRODUCCIÓN

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

De igual manera el PPSA contiene la información técnica necesaria para el cálculo de las tarifas del servicio de aseo de acuerdo a la Resolución CRA 720/2015 *“por medio de la cual se establece el régimen de regulación tarifaria al que deben someterse las personas prestadoras del servicio público de aseo que atiendan en municipios de más de 5.000 suscriptores en áreas urbanas”*

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

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

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

1. ACTIVIDADES PRESTADAS.*Tabla 1. Actividades prestadas*

Actividad	Fecha de Inicio
Recolección	01 de agosto de 2023
Transporte	01 de agosto de 2023
Barrido, limpieza de vías y áreas públicas	01 de agosto de 2023
Corte de césped en vías y áreas públicas	01 de agosto de 2023
Poda de árboles en vías y áreas públicas	01 de febrero de 2025
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.

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.S.P., 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 06

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 motos en las 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 06

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

			aunar esfuerzos para su mejoramiento.							
Recolección Ordinarios	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
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.S.P., 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 06

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.

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 16.612,32 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 establecidos en el PGIRS.	Cumplir con el 100 % de las rutas de barrido establecidas en la empresa y con el número de kilómetros establecidos en el PGIRS.	Cumplir con el 100 % de las rutas de barrido establecidas en la empresa y con el número de kilómetros establecidos en el PGIRS.	Cumplir con el 100 % de las rutas de barrido establecidas en la empresa y con el número de kilómetros establecidos en el PGIRS.	Kilómetros barridos en el año / total kilómetros de barrido programados determinados en el PGIRS.	5 años
Barrido y limpieza de vías y áreas públicas	Continuidad	Cumplir con los horarios y frecuencias establecidas para la prestación del servicio de barrido y limpieza de vías y áreas públicas en el municipio, según lo determinado 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 343 cestas según inventario del PGIRS. Igualmente, el decreto 2981 / 13 homologado al decreto 1077 / 15, establece que la ubicación de las cestas debe ser autorizada por el municipio para su ubicación.	Cubrir en un 30 % el mantenimiento de cestas en las áreas establecidas por el PGIRS	Cubrir en un 35 % el mantenimiento de cestas en las áreas establecidos por el PGIRS	Cubrir en un 40 % el mantenimiento de cestas en las áreas establecidos por el PGIRS	Cubrir en un 45 % el mantenimiento de cestas en las áreas establecidos por el PGIRS	Cubrir en un 50 % el mantenimiento de cestas en las áreas establecidos por el PGIRS	(Número de mantenimiento de cestas / número de cestas programadas según el PGIRS) x 100	5 años

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

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

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

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

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

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

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

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.S.P El PGIRS determino un total de 1.295.276 m2 de corte de césped para VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.S.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

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

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 decreto 1077 / 15 y	Cubrir en un 100 % la poda de los árboles en las vías y áreas públicas identificados según el catastro y asignadas al operador por el Municipio en el PGIRS	Cubrir en un 100 % la poda de los árboles en las vías y áreas públicas identificados según el catastro y asignadas por el municipio en el PGIRS	Cubrir en un 100 % la poda de los árboles en las vías y áreas públicas identificados según el catastro y asignadas	Cubrir en un 100 % la poda de los árboles en las vías y áreas públicas identificados según el catastro y asignadas por el 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

Actividad del servicio de aseo	Aspecto	Objetivo	Línea base	Metas Intermedias				Meta Final	Indicadores	Plazo
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4			
			<p>el PGIRS. Como en el municipio solo hay un prestador de servicio es VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.S.P.</p> <p>El PGIRS entrego un inventario de 6.000 árboles, con una frecuencia de 2 veces al año.</p>							
Actividad de poda de árboles en las vías y áreas públicas	Calidad	Garantizar el corte de las ramas de los árboles en las vías y áreas públicas, cumpliendo las normas ambientales y técnicas, especificadas en el decreto 2981/13 compilado en el decreto 1077/15.	Actualmente 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 tanto, será el	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			
			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.S.P. El inventario actual es de 2.006,63 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						

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	01 de febrero de 2025
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 diurno

SISTEMA DE RECOLECCIÓN APS RIONEGRO - FRECUENCIAS Y HORARIOS									
NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
11310 - CENTRO DÍA	CARRERA 47 (POSTOBON-IBIZA)	X	X	X	X	X	X	6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	PORCICARNES LA GALERÍA	X	X	X	X	X	X	6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	CARRERA 46 (FRATERNIDAD-LA MINA)	X	X	X	X	X	X	6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	C.C. RIONEGRO PLAZA	X	X	X	X	X	X	6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	SOMER RIONEGRO PLAZA	X	X	X	X	X	X	6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	X	X	X	X	X	X	6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	UCI HOSPITAL SN JUAN DE DIOS	X	X	X	X	X	X	6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	CARRERA 51 (HOSPITAL - ASOCOMUNAL)	X	X	X	X	X	X	6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	CALLE 52 (ASOCOMUNAL - UNIDA)	X	X	X	X	X	X	6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	CARRERA 48 (IGLESIA S.F.-HOSPITAL)	X	X	X	X	X	X	6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	GUAYAQUILITO	X	X	X	X	X	X	6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	COMFAMA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	CITY MEDICA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	JUMBO	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	ÉXITO	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	HOMECENTER	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	C.C. SAN NICOLAS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	C.C. SAVANA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	SOL DE ORIENTE	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	BAZAR DE LA CONSTRUCCIÓN	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	PORCICARNES LA GALERÍA	X		X		X		6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
11310 - CENTRO DÍA	SUPERMERCADO OLIMPICA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	CAMPO NOBLE	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	TAC TRANVÍA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	SERVIMOS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	MERCOLANTA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	RTS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11310 - CENTRO DÍA	CONSTRUCTORA BOLIVAR	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	TORREON LOS LAURELES	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	PIEDEMONTE	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	LOS CEREZOS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	OLIVAR	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	CEIBA DE FONTIBON	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	MANZANILLOS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	ARANDANOS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	LA FORTUNA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	RIO VIVO	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	RIO CAMPESTRE	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	HAMBURGUESAS EL CORRAL	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	C.C. JARDINES DE LLANOGRANDE	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	EUROSUPERMERCADO	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	PICCOLO PIZZAS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	PIGASUS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	CARULLA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	BOMBA LLANOGRANDE	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	UNIDAD INDUSTRIAL	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	FONTIBON (Z. URBANA), SECTOR COLEGIOS, TORRES DEL CAMPO, EPM RIO	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11320 - LLANOGRANDE	COMERCIO PORVENIR	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	CACHARRERIA MUNDIAL	X		X		X		6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
11330 - INDUSTRIAS 1	PRODUCTOS FAMILIA - SANCELTA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	BEEF MASTER	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	C.A. MEJIA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	GRIFFITH	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	SENCO LATIN AMERICA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	SERVIMOS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	MIRAMONTES	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	PARQUEADERO MORA MORA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	OUTLET IMUSA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	RIOTEX	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	LABORATORIOS ECAR	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	SOS ALDEAS LOS NIÑOS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	IMUSA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	PREBEL	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	RESTAURANTE DON ROGELIO	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	MADERAS DON ARTEMIO	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	CENTRAL DE EMPRESAS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	CORNARE	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	CAMARA Y COMERCIO	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	BOMBA POSTOBON	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	POSTOBON	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	NACIONAL DE CHOCOLATES	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	LADRILLERA PINTUCO	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11330 - INDUSTRIAS 1	BOMBA PINTUCO	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11340 - AEROPUERTO	HOSPITAL REGIONAL DEL PORVENIR	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11340 - AEROPUERTO	C.C. RIO DEL ESTE	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11340 - AEROPUERTO	BASE AEREA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11340 - AEROPUERTO	ZONA FRANCA	X		X		X		6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
11340 - AEROPUERTO	ZONA E	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11340 - AEROPUERTO	HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11340 - AEROPUERTO	ACOPIO AEROPUERTO	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	PETAR	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	TICSA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	EL PARAISO	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	ANTIGUO PARQUEADERO AG	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	SIKA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	INGEPRODUCTOS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	DISTRIPAPAS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	COLCHONERIA LOS PEÑALES	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	FAACA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	MARRES	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	MAQUINAMOS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	APROVECHADORA LOS SOCIOS	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	TINTAORIENTE	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	SOCODA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	LABORATORIO MEDIFARMA - CORPAUL	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	RANCHERITO GUARNE	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	EUROCERAMICA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	CACHARRERIA MUNDIAL GUARNE	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	SENCO COLOMBIA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	INDUGEVI	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	LAVADERO ANDRES RAMIREZ	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	OMYA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	BODEX - WESTFALIA	X		X		X		6:00:00	17:00:00
11350 - INDUSTRIAS 2	PARQUE INDUSTRIAL ELITE 1	X		X		X		6:00:00	17:00:00

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
2121	M.C RIO ABAJO - LOS PINOS	X			X			6:00:00	17:00:00
2122	M.C SAN LUIS - SANTA BARBARA - GALICIA	X			X			6:00:00	17:00:00
2123	M.C LA MOSCA - LA LAJA	X			X			6:00:00	17:00:00
2124	M.C CUCHILLAS - MAMPUESTO	X			X			6:00:00	17:00:00
2125	M.C LEJANIAS	X			X			6:00:00	17:00:00
21210	SANTA BARBARA - GALICIA	X			X			6:00:00	17:00:00
21220	CUCHILLAS - MAMPUESTO	X			X			6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	CITY MEDICA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	CENTRO GALERIA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	CENTRO MAYORISTA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	VITRO ORIENTE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	CAMPO NOBLE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	PORCICARNES LA GALERÍA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	CENSA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	MERCOLANTA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	UCI HOSPITAL		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	MANZANILLOS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	HOMECENTER		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	ÉXITO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	JUMBO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	C.C. SAN NICOLAS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	C.C. SAVANNA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	PETAR		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	EBAR		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	LACTEOS RANCHERO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	ASILO SANTA ANA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	TORRES DE SAN JUAN		X		X		X	6:00:00	17:00:00

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
12310 - CENTRO DIA	OBRA CIMARRONAS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	NOVAVENTA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	OVOPRODUCTOS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	AVINAL		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	PROCTER AND GAMBLE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	ALDEAS DE LA MACARENA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	CARIBEAN EXOTIC		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	NATIVA APARTAMENTOS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	FLORES CAPIRO SEDE PADUA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	PLANETA VERDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	INCAROSA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	HB HIERROS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	INMUNIZADORA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	MANPOWER		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12310 - CENTRO DIA	INGETIERRAS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	FLORES CAPIRO VALLEY PHARMS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	FLORISTERIA VEGAFLO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	PARCELACIÓN AGUA LUNA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	MALL LLANOGRANDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	COMPLEX LLANOGRANDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	FLORISTERIA UNIFLOR		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	FLORISTERIA TAHAMI		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	FLORISTERIA EL CARMEL		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	HARAS DE SANTALUCIA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	CONDOMINIO LAGO GRANDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	FLORES EL TRIGAL SEDE LAS OLAS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	RESTAURANTE STEAK BLUE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	HOTEL CASA GRANDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
12320 - LLANOGRANDE	JARDINES DE LLANOGRANDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	EUROSUPERMERCADO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	RESTAURANTE PIGASUS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	MALL CDA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	CDA LLANOGRANDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	VIA PRINCIPAL LLANOGRANDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	LOS TRAILERS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	ARENERA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	CEMEX		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	COLEGIO HORIZONTES		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	HORIZONTES PARK		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	LA AMALITA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	MALL LINARES		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	C.C. EL HATO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	EQUIPOS Y MADERAS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	DISEÑOS Y JARDINES		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	ECOCERAMICA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	TIERRAGRO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	CORPOICA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	MALL AUTOMAS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	MALL RESTAURANTE BRASAS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	POLLOS LLANOGRANDE AL CARBON		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	COMERCIO EL SEMAFORO LLANOGRANDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	MALL LLANOGRANDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	PICCOLO PIZZAS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	LA PAMPA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	MUNDOS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	CARULLA		X		X		X	6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
12320 - LLANOGRANDE	LA BOMBA ESSO LLANOGRANDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	HAMBURGUESAS EL CORRAL		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	ALEMAUTOS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	MALL LA PAMPA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	HOTEL CASA GRANDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	VIA TIERRA NEGRA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	DON BOSCO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	SALECIANOS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	UNIVERSIDAD EAFIT		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	VIVERO TIERRA NEGRA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12320 - LLANOGRANDE	TUTUCAN		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12330 - INDUSTRIAS 1	CACHARRERIA MUNDIAL		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12330 - INDUSTRIAS 1	ACOPIO AEROPUERTO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12330 - INDUSTRIAS 1	PRODUCTOS FAMILIA SANCELA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12330 - INDUSTRIAS 1	BATALLON JUAN DEL CORRAL		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12330 - INDUSTRIAS 1	PINTURAS ALCARAZ		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12330 - INDUSTRIAS 1	SEMILLAS DE FE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12330 - INDUSTRIAS 1	ARCLAD		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12330 - INDUSTRIAS 1	CORONA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12330 - INDUSTRIAS 1	PROQUIDENT		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12330 - INDUSTRIAS 1	PARQUE INDUSTRIAL GUARNE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12330 - INDUSTRIAS 1	ETIFLEX		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12330 - INDUSTRIAS 1	TOPASA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	HOSPITAL SANVICENTE FUNDACIÓN		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	RIO VERDE HOTEL		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	ZONA FRANCA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	HOTEL MOVICH		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	AVIANCA		X		X		X	6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
12340 - AEROPUERTO	ASADOS EXQUISITOS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	PARQUEADERO LOS PINOS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	ESTACION DE SERVICIO TERPEL		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	KARGA FASE 1		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	KARGA FASE 2		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	MULTICENTRO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	DEJAME QUE TE CUENTE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	LA REGIONAL		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	ASADOS DOÑA ROSA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	SANCHO PAISA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	AEROCENTRO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	ESTACIÓN DE SERVICIO TEXACO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	LA MAL SENTADA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	PARQUEADERO TRIVIOS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	RANCHERITO AEROPUERTO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	PARQUEADERO VEGAS		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	PARQUEADERO EL ENCANTO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	HOTEL SANTIAGO DE ARMA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	PARK AND FLY		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12340 - AEROPUERTO	PARQUEADERO LA GLORIETA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	CREMATARIO - CEMENTERIO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	COMERCIO PORVENIR		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	HOSPITAL GILBERTO MEJIA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	COLEGIO LA PRESENTACIÓN		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	OBRA BORAL		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	OBRA SOLARES		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	OBRA ORIGEN DEL LAGO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	C.C. RESERVA PLAZA		X		X		X	6:00:00	17:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
12350 - INDUSTRIAS 2	SOMER RESERVA PLAZA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	C.C. RIO DEL ESTE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	YAMBA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	LACTEOS RIONEGRO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	OBRA VIVERDI, LOTUS, URB BARRO BLANCO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	OBRA KORA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	CAMPUS NATURAL		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	CAMPUS RESERVADO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	CAMPUS VERDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	PARQUE BARRO BLANCO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	OBRA CAMBULO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	OBRA EUCALIPTO		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	SHUT DE ALTOS DE LA REPRESA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	ANDA LUCIA		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	EL TAPIAL		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	CENTRO DE REHABILITACIÓN		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	MALL BULEVAR		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	HORTENCIAS REALES		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	PARCELACIÓN PRADO VERDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
12350 - INDUSTRIAS 2	ESTACIÓN DE POLICIA LLANOGRANDE		X		X		X	6:00:00	17:00:00
2221	M.C EL CARMIN - ABREO		X			X		6:00:00	17:00:00
2222	M.C ABREITO - BARRO BLANCO		X			X		6:00:00	17:00:00
2223	M.C YARUMAL - PLAYA RICA		X			X		6:00:00	17:00:00
2224	M.C TABLAZO - TABLACITO		X			X		6:00:00	17:00:00
2225	M.C MOSQUITA - ALTO GORDO		X			X		6:00:00	17:00:00
22210	ABREO - ABREITO		X			X		6:00:00	17:00:00
22220	LA MOSQUITA - TABLAZO		X			X		6:00:00	17:00:00
2321	M.C GUAYABITO - CHIPRE			X			X	6:00:00	17:00:00

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
2322	M.C CABECERAS DE LLANOGRANDE			X			X	6:00:00	17:00:00
2323	M.C HIGERON - CAPIRO			X			X	6:00:00	17:00:00
2324	M.C SANTA ANA - EL ROSAL - VILACHUAGA			X			X	6:00:00	17:00:00
2325	M.C SANTA TERESA			X			X	6:00:00	17:00:00
23210	LA CEJA - PONTEZUELA			X			X	6:00:00	17:00:00
23220	CABECERAS - LA CEJA			X			X	6:00:00	17:00:00

Tabla 9. Macro rutas de recolección y transporte domingo

SISTEMA DE RECOLECCIÓN DOMINGO APS RIONEGRO - FRECUENCIAS Y HORARIOS										
NOMBRE MICRORUTA	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	HEMOCENTER							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

Tabla 10. Macro rutas de recolección y transporte nocturno

SISTEMA DE RECOLECCIÓN-NOCHE APS RIONEGRO - FRECUENCIAS Y HORARIOS										
NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN	
		LU	MA	MI	JU	VI	SA			
1131 CENTRO NOCHE	PARQUE EMPRESARIAL	X		X		X		19:00:00	5:00:00	
1131 CENTRO NOCHE	ALTOS DEL LAGO	X		X		X		19:00:00	5:00:00	
1131 CENTRO NOCHE	LOS LAGOS	X		X		X		19:00:00	5:00:00	
1131 CENTRO NOCHE	SECTOR BAZAR DE LA CONSTRUCCIÓN	X		X		X		19:00:00	5:00:00	
1131 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL 47 HASTA PORCINARNES	X		X		X		19:00:00	5:00:00	
1131 CENTRO NOCHE	MIRADOR DE SAN NICOLAS	X		X		X		19:00:00	5:00:00	
1131 CENTRO NOCHE	DESDE GALAXIA 2000 HASTA PUENTE CUATRO ESQUINAS	X		X		X		19:00:00	5:00:00	
1131 CENTRO NOCHE	CASCOS Y LUJOS	X		X		X		19:00:00	5:00:00	
1131 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL AUTECO	X		X		X		19:00:00	5:00:00	
1131 CENTRO NOCHE	VÍA DOCTOR RIOS	X		X		X		19:00:00	5:00:00	
1131 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL A IBIZA	X		X		X		19:00:00	5:00:00	
1131 CENTRO NOCHE	HOSPITAL	X		X		X		19:00:00	5:00:00	
1131 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL HOSPITAL HASTA ASYS	X		X		X		19:00:00	5:00:00	

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
1131 CENTRO NOCHE	DESDE GALAXIA HASTA CASA CAMPESINA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	SANTILLANA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	BARRIO SANTA FE	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	EL CANEY	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	LOS REMANSOS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	CEMENTERIO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	LIBERTADORES	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	ALPES	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	SAN BARTOLO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	PIETRASANTA CAMPESTRE (CASAS)	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	RESERVA DE LLANOGRANDE	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	SERENO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	VÍA QUIRAMA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	IPANEMA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	BOSQUES DE LA PEREIRA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	COMERCIO PARQUE SAN ANTONIO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1132 SAN ANTONIO	BAJADA A LA SOMER	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	VÍA JUAN DE DIOS MORALES	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	C.C. EL ANTOJO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	GUALANDAY	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	TERRA GRANDE	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	COMERCIO JUMBO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	VILLAS DEL RIO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	PRINCIPAL DESDE LA SOMER HASTA RECINTO QUIRAMA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	PIETRASANTA CAMPESTRE CASAS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	IPANEMA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	LIBERTADORES	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	COMERCIO ZONA ROSA SAN ANTONIO	X		X		X		19:00:00	5:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
1133 GUALANDAY	BAJADA A LA SOMER	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	COMERCIO JUMBO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	VILLAS DEL RIO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	SAN CAYETANO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	PIESTRASANTA APTOS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	PORTON DE GUALANDAY	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	PIESTRASANTA APTOS CAMPESTRE	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	MEDIEVAL	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	OBRA SAN MIGUEL	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	OBRA SAN SIMON	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	OBRA KUNA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	OBRA CANTO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	CANTO APARTAMENTOS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	SIDNEY	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1133 GUALANDAY	BARCELONA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	SENDAY	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	EDIFICIO PORTOBELLO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	MAKALU	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	MONTEVERDE	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	ALDEAS DE SAN JOAQUIN	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	DUBAI	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	TORRES DE ALKALA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	PROVINCIA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	RIOGRANDE HABITAT	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	APARTAMENTOS RIOGRANDE	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	APARTAMENTOS OASIS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	POLITECNICO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	VENTUS	X		X		X		19:00:00	5:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
1134 SANTA ANA	EL PINAR	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1134 SANTA ANA	SECTOR CATÓLICA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	LA UCO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	CALLEJON DE LA UCO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	EL AGUILA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	FALDA DE LA MONA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	VILLAS DE RIONEGRO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	PRINCIPAL HASTA LA IGLESIA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	EL OASIS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	VÍA COLTEJER	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	PRINCIPAL BAJADA 4 ESQUINAS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	ALDEAS DE ASOCOR	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	VILLA CLEMENT	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	PRINCIPAL 4 ESQUINAS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	VILLAS DEL SOL	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	BARRIO OBRERO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	PORTAL DEL ROSAL	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	VILLA CAMILA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	CIMARRONAS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	JUAN ANTONIO MURILLO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	VILLA MARIA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	MANANTIALES	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	CANTABRIA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	HORIZONTES 1	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1135 CUATRO ESQUINAS	HORIZONTES 2	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1136 M.C CENTRO NOCHE	LA HERRADURA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1136 M.C CENTRO NOCHE	HORIZONTES	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1136 M.C CENTRO NOCHE	COMERCIO CENTRO	X		X		X		19:00:00	5:00:00

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
1136 M.C CENTRO NOCHE	ARRAYANES	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1136 M.C CENTRO NOCHE	FALDA DEL PALO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1136 M.C CENTRO NOCHE	BOSQUES DEL NORTE	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1136 M.C CENTRO NOCHE	REPASO DEL PARQUE	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	LA SOMER	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	SAN JOAQUIN	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	RIOGRANDE CASAS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	BALCONES 1	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	CALLEJON DEL AGUILA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	SOMER INCARE	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	SOMER PROPIEDAD HORIZONTAL	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	IPANEMA CASAS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	LIBERTADORES	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	LOS ALPES	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	CALLEJONES DE LA ZONA ROSA SAN ANTONIO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	REMANSOS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	BOSQUES DE LA PEREIRA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	CALLEJON SANTILLANA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	VILLAS DE GUALANDAY 1	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	VILLAS DE GUALANDAY 2	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	VILLAS DE GUALANDAY 3	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	MALL LA PLACITA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	SECTOR EMPANADAS CAUCANAS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	PAMPA LA ARGENTINA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	KAKARAKA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1137 M.C SAN ANTONIO	LOS ALTICOS	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	LA ESMERALDA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	CALLEJONES VIA COLTEJER	X		X		X		19:00:00	5:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	LA U DE BARRIO OBRERO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	CALLEJON DE AVINAL	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	ASILO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	ED PORTON DEL TRANVIA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	URB MANANTIALES	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	URB SANTA MARIA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	ED PANORAMA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	EDS TERPEL-TRANVIA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	ED EL PINAR	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	TRANSV 42C CALLEJON COLCHONERIA)	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	URB LA ESMERALDA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	CALLEJONES COLTEJER	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	CALLEJON LOS HURTADO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	CALLEJON BARRIO OBRERO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	CALLEJON DEL ASILO	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	CALLEJON VILLA CAMILA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	URB SIERRAS DE LA MACARENA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	BARRIO ASOCAR	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	VILLA CLEMENT	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	OBRA LA CURIA	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	CUATRO ESQUINAS (PPAL)	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	REPASO CENTRO-TERMINAL	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1138 M.C CUATRO ESQUINAS	REPASO EL PORVENIR	X		X		X		19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	LAS PLAYAS		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL ALTO DE LA CAPILLA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	LA ESPERANZA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	PIAMONTE		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	LA COOPERATIVA		X		X		X	19:00:00	5:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
1231 CENTRO NOCHE	LA COLINA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	VÍA PRINCIPAL DEL HOYO HASTA LA TERMINAL		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	ESTACIÓN DE SERVICIO TERPEL AUTOLARTE		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	CALLE DE LAS TORTAS		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	BELCHITE		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	DOBLE CALZADA HASTA C.C. SAN NICOLAS		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	AVENIDA GALAN		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	TERMINAL A MIMOS		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	CASCOS Y LUJOS		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL DE AUTECO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	GALERIA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	EL TRANSITO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	PRINCIPAL 47 A IBIZA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	HOSPITAL		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	VÍA HOSPITAL HASTA ASYS		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	DESDE GALAXIA 2000 HASTA CASA CAMPESINA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1231 CENTRO NOCHE	GUAYAQUIL		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	PRIMERA ETAPA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	VILLA MANUELA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	SANTA CLARA 1 Y 2		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	LAS TORRES		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	CALLEJONES DE SAVANA PLAZA (NAPOLES)		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	PRINCIPAL PUENTE REAL		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	CALLE DE LA MADERA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	REPASO SAN ANTONIO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	PRINCIPAL PUENTE REAL		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	QUINTAS AMARILLAS		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	BAJADA DEL CARRETERO HASTA EL SEMAFORO		X		X		X	19:00:00	5:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
1232 PORVENIR	EDIFICIOS VIEJOS PORVENIR		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	LA ALAMEDA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	VEGAS DE LA CALLEJA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	PARQUE DE LA PRIMERA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1232 PORVENIR	QUINTAS BLANCAS		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1233 LOS PARQUES	PARQUES DE SEXTA, SEPTIMA Y OCTAVA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1233 LOS PARQUES	PRINCIPAL DEL HOSPITAL		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1233 LOS PARQUES	COMANDO DE POLICIA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1233 LOS PARQUES	PARQUE DE LA CUARTA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1233 LOS PARQUES	PRINCIPAL DEL MIRADOR DEL LAGO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1233 LOS PARQUES	PRINCIPAL LA MOTA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1233 LOS PARQUES	COMERCIO PORVENIR		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1234 ALTO BONITO	ESTACIÓN DE SERVICIO CARRETERO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1234 ALTO BONITO	PRINCIPAL ALTO BONITO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1234 ALTO BONITO	ALTO BONITO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1234 ALTO BONITO	PRINCIPAL HACIA LA INMACULADA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1234 ALTO BONITO	ALEJANDRIA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1234 ALTO BONITO	VELEROS		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1234 ALTO BONITO	BAJADA DEL ALTO DEL MEDIO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1234 ALTO BONITO	ATRAVEZADA GUARDERIA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1234 ALTO BONITO	SUBIDA ALTO DEL MEDIO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1234 ALTO BONITO	CASAS DEL MAR		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1234 ALTO BONITO	REPASO QUEBRADA ARRIBA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1234 ALTO BONITO	LA SEGUNDA ATRAVEZADA DEL ALTO DEL MEDIO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1234 ALTO BONITO	GUILLERMO GAVIRIA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1235 M.C PARQUES	SANTA TERESA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1235 M.C PARQUES	CRISTALES		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1235 M.C PARQUES	CORALES		X		X		X	19:00:00	5:00:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
1235 M.C PARQUES	LINDA GRANJA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1235 M.C PARQUES	EL LLANITO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1235 M.C PARQUES	SAN JUAN DEL LLANO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1235 M.C PARQUES	LAS TRES ATRAVEZADAS DEL MIRADOR		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1235 M.C PARQUES	LOS CRISTALES PARTE BAJA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1235 M.C PARQUES	TRES CANTOS		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1236 M.C CENTRO	CLINICA SOMER		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1236 M.C CENTRO	SOMER INCARE		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1236 M.C CENTRO	SOMER PROPIEDAD HORIZONTAL		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1236 M.C CENTRO	CALLE DE LA MADERA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1236 M.C CENTRO	CALLEJONES DE LA PRIMERA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1236 M.C CENTRO	BADEM BADEM		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1236 M.C CENTRO	LA TERCERA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1237 M.C PORVENIR	URAPANES		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1237 M.C PORVENIR	CENTRO COMERCIO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1237 M.C PORVENIR	LA MOTA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1237 M.C PORVENIR	LA CUARTA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	SAUCES		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	CARANGAL		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	PALMAR		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	SUBIDA DE QUEBRADA (ANTENAS)		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	ATRAVEZADAS DEL GUILLERMO GAVIRIA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	ESCALAS DEL ALTO DEL MEDIO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	CASAS DEL MAR CALLEJON		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	VILLAS DE SAN NICOLAS, B LA ESPERANZA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	REPASO CENTRO(P PRINCIPAL)		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	URB LA COLINA, B. LOS SAUCES		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	CALLEJONES ALTO DE LA CAPILLA		X		X		X	19:00:00	5:00:00

NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	CALLEJONES B ALTO DEL MEDIO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	ATRAVEZADAS ALTO DEL MEDIO		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	CALLEJON QUEBRADA ARRIBA		X		X		X	19:00:00	5:00:00
1238 M.C ALTO DEL MEDIO	URB CASAS DEL MAR		X		X		X	19:00:00	5:00:00

A cada micro ruta se le asignara un vehículo compactador con capacidad de 13,5 toneladas dotado de los elementos necesarios como es rastrillo y 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.

Tabla 11. 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
TOQ121	CHEVROLET	12/03/2012	NQR RECOLECTOR	3	1
YHL116	CHEVROLET	23/11/2024	NQR RECOLECTOR	3	1
LKO087	CINUTRU	24/08/2024	NQR RECOLECTOR	3	1
LKO089	CINUTRU	24/08/2024	NQR RECOLECTOR	3	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
TOS021	SCANIA	3/06/2025	DT RECOLECTOR	16	2
TOR776	INTERNACIONAL	18/07/2022	DT RECOLECTOR	16	2
TOR692	INTERNACIONAL	28/02/2022	DT RECOLECTOR	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 12. Personal y dotación

PERSONAL	CANTIDAD	DOTACIÓN
SUPERVISOR DE RECOLECCIÓN	2	Elementos de Protección personal e implementos para la ejecución de la actividad
CONDUCTORES	26	Elementos de Protección personal e implementos para la ejecución de la actividad de recolección.
OPERARIO TRIPULANTE	46	Elementos de Protección personal e implementos para la ejecución de la actividad de recolección.
TOTAL, PERSONAL	74	

• **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 13. 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 realizo limpieza y recolección de los residuos sólidos y especiales para su posterior disposición final

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

CÓDIGO	BARRIO/ VEREDA	SECTOR/ LUGAR	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES
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.
4	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
5	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.
6	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.
7	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.
8	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.
9	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.

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

CÓDIGO	BARRIO/ VEREDA	SECTOR/ LUGAR	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES
10	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.
11	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.
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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

CÓDIGO	BARRIO/ VEREDA	SECTOR/ LUGAR	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES
17	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
18	JOSÉ MARÍA CÓRDOBA	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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

CÓDIGO	BARRIO/ VEREDA	SECTOR/ LUGAR	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
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

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

CÓDIGO	BARRIO/ VEREDA	SECTOR/ LUGAR	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES
31	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
32	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
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	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
35	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
36	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
37	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

CÓDIGO	BARRIO/ VEREDA	SECTOR/ LUGAR	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
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	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

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

CÓDIGO	BARRIO/ VEREDA	SECTOR/ LUGAR	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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
50	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
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

CÓDIGO	BARRIO/ VEREDA	SECTOR/ LUGAR	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES
52	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
53	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
54	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
55	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
56	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
57	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
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

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

CÓDIGO	BARRIO/ VEREDA	SECTOR/ LUGAR	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES
59	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
60	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
61	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
62	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
63	PORVENIR	Cuarta Etapa	Los habitantes del sector presentan la disposición indebida de los residuos ordinarios en lugares, horarios y frecuencias no establecidos.	Se realiza 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 14. 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).

- **Microrutas de barrido**

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

Tabla 15. Microrutas de barrido

N° MICRORUTA	NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	KM MES	# FRECUENCIAS (SEMANA)	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
					LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
201	VEREDA TABLAZO Y TABLACITO	CENTRO	96,92	2		X			X			6:00:00	13:40:00
202	CANCHA Y VDA. CIMARRONAS	CENTRO	68,88	2		X			X			6:00:00	13:40:00
203	ABREO - LA INMACULADA - EL CARRETERO	CENTRO	54,75	2		X			X			6:00:00	13:40:00
204	VEREDA ABREO	CENTRO	67,52	2		X			X			6:00:00	13:40:00
205	VDA. ABREO - ABREITO - CHACHAFRUTO	CENTRO	99,60	2		X			X			6:00:00	13:40:00
206	FALDA DEL PALO - FONTIBON - ALTO BONITO	CENTRO	63,15	2		X			X			6:00:00	13:40:00
207	ARRAYANES - ALTO DE LA MOSCA - FONTIBON	CENTRO	51,88	2		X			X			6:00:00	13:40:00
208	VÍA TÚNEL DE ORIENTE - VÍA SANTA ELENA	CENTRO	64,72	2		X			X			6:00:00	13:40:00
209	VÍA VEREDA RANCHERIA - VÍA CONEXIÓN TÚNEL DE ORIENTE	CENTRO	77,86	2		X			X			6:00:00	13:40:00
210	VDA. EL CARMIN - LOS PLANES	CENTRO	58,35	2		X			X			6:00:00	13:40:00
211	SENDEROS CIMARRONAS - VILLA CAMILA - LA LELA	CENTRO	59,91	2		X			X			6:00:00	13:40:00
212	LA CARMINA - VILLAS DEL SOL - IGLESIA CUATRO ESQUINAS	CENTRO	49,03	2		X			X			6:00:00	13:40:00
213	VILLAS DE RIONEGRO - LA MILAGROSA - OASIS - ALDEAS DE ASOCOR - VILLA CLEMENT	CENTRO	72,22	2		X			X			6:00:00	13:40:00

N° MICRORUTA A	NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	KM MES	# FRECUENCIA S (SEMANA)	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓ N	
					L U	M A	M I	J U	V I	S A	D O			
214	LA ESMERALDA - JUAN ANTONIO MURILLO - MANANTIALES - VILLA MARIA - PUENTE 4 ESQUINAS	CENTRO	191,35	2		X				X			6:00:00	13:40:00
215	EL HOYO - LOS SAUCES - ALTO DE LA CAPILLA - C.C. CORDOBA	CENTRO	93,97	2		X				X			6:00:00	13:40:00
216	LAS PLAYAS - ALTO DEL MEDIO - GUILLERMO GAVIRIA	CENTRO	100,75	2		X				X			6:00:00	13:40:00
217	ALEJANDRIA - INMACULADA - CASAS DEL MAR - QUEBRADA ARRIBA - MIRADOR DE SAN NICOLAS	CENTRO	92,72	2		X				X			6:00:00	13:40:00
218	JOSE MARIA CORDOBA - BOSQUES DEL NORTE - HORIZONTES - FALDA MIRADOR SAN NICOLAS	CENTRO	72,94	2		X				X			6:00:00	13:40:00
219	LAURELES - SAN JUAN DE LAURELES - HOSPITAL - LOS LAGOS	CENTRO	57,41	2		X				X			6:00:00	13:40:00
220	ALTOS DEL LAGO - LOS LAGOS - LA HERRADURA	CENTRO	60,34	2		X				X			6:00:00	13:40:00
230	UCO_HORIZONTES 1 Y 2 - EL PINAR - SAMANES - CASAS EL ROSAL	SAN ANTONIO	63,85	2						X		X	6:00:00	13:40:00
231	BARRIO SANTA ANA - EL PINAR - BALCONES 1 Y 2 - UNIDAD INDUSTRIAL	SAN ANTONIO	92,58	2						X		X	6:00:00	13:40:00
232	VEREDA EL ROSAL	SAN ANTONIO	61,68	2						X		X	6:00:00	13:40:00
233	ENCENILLOS - VEREDA SANTA ANA PARTE BAJA - VEREDA OJO DE AGUA	SAN ANTONIO	57,69	2						X		X	6:00:00	13:40:00
234	FALDA CANTO - VDA. ALTO DE PEREIRA - PRINCIPAL REMANSOS	SAN ANTONIO	60,07	2						X		X	6:00:00	13:40:00
235	SERRANIAS - SAN JOAQUIN - TORRES DE ALKALA - RIOGRANDE - PRINCIPAL COLEGIOS	SAN ANTONIO	71,46	2						X		X	6:00:00	13:40:00
236	ALTOS DE LA PEREIRA - CICLO VIA ESTADIO PATINODROMO - ESTADIO - COLISEO - PEATONAL HACIA PUENTE MEJIA	SAN ANTONIO	164,15	2						X		X	6:00:00	13:40:00
237	CALLE DE LA MADERA - VILLAS DEL RIO - SANTILLANA - JARDINES DE SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	70,59	2						X		X	6:00:00	13:40:00

PROGRAMA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO

N° MICRORUTA	NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	KM MES	# FRECUENCIAS (SEMANA)	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN	
					LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO			
238	REMANSOS - CANCHA REMANSOS - JARDINES SAN ANTONIO - SECTOR CEMENTERIO	SAN ANTONIO	99,20	2			X				X		6:00:00	13:40:00
239	CASAS EL CANEY - BOSQUES DE LA PEREIRA - QUIRAMA 1 Y 2	SAN ANTONIO	60,72	2			X				X		6:00:00	13:40:00
240	IPANEMA - PIETRASANTA CAMPESTRE	SAN ANTONIO	63,37	2			X				X		6:00:00	13:40:00
241	UNIDAD RESIDENCIAL SAN MIGUEL - SAN BARTOLO - LIBERTADORES	SAN ANTONIO	82,27	2			X				X		6:00:00	13:40:00
242	LIBERTADORES - VIA HACIA KAKARAKA	SAN ANTONIO	63,94	2			X				X		6:00:00	13:40:00
243	PIETRASANTA CASAS - VIA HACIA GUALANDAY - VILLAS DE GUALANDAY 2 - RECINTO GUALANDAY	SAN ANTONIO	55,81	2			X				X		6:00:00	13:40:00
244	VIA GUALANDAY A LLANOGRANDE - VILLAS GUALANDAY 1 Y 3 - QUINTAS DE GUALANDAY	SAN ANTONIO	54,15	2			X				X		6:00:00	13:40:00
245	URBANIZACIÓN GUALANDAY	SAN ANTONIO	63,53	2			X				X		6:00:00	13:40:00
246	VIA VEREDA PONTEZUELA	SAN ANTONIO	64,74	2			X				X		6:00:00	13:40:00
247	VEREDA CABECERAS	SAN ANTONIO	74,53	2			X				X		6:00:00	13:40:00
248	GLORIETA CABECERAS - VIA GAULA - VEREDA CABECERAS - LLANOGRANDE	SAN ANTONIO	67,13	2			X				X		6:00:00	13:40:00
249	PRINCIPAL LLANOGRANDE - VIA HACIA RETIRO	SAN ANTONIO	61,82	2			X				X		6:00:00	13:40:00
260	LA ESPERANZA - LA COOPERATIVA - LA FLORIDA - QUINTAS BLANCAS	PORVENIR	83,15	2	X			X					6:00:00	13:40:00
261	PIAMONTE - TRES CANTOS - FALDA QUINTAS AMARILLAS	PORVENIR	58,02	2	X			X					6:00:00	13:40:00
262	SANTA TERESA - CRISTALES - RESERVA PLAZA - LOS CORALES - LINDA GRANJA	PORVENIR	80,18	2	X			X					6:00:00	13:40:00

N° MICRORUTA	NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	KM MES	# FRECUENCIAS (SEMANA)	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
					L U	M A	M I	J U	V I	S A	D O		
263	LINDA GRANJA - PARQUE BARRO BLANCO - LOTUS - NATTURA-CAMPUS - EL LLANITO	PORVENIR	63,48	2	X			X				6:00:00	13:40:00
264	EL LLANITO - LOS LLANOS - MIRADOR DEL LAGO	PORVENIR	73,26	2	X			X				6:00:00	13:40:00
265	CUARTA ETAPA - OCTAVA ETAPA	PORVENIR	79,02	2	X			X				6:00:00	13:40:00
266	CUARTA Y PRIMERA ETAPA - LA MOTA - CICLO VIA LA OCTAVA	PORVENIR	88,79	2	X			X				6:00:00	13:40:00
267	PRIMERA ETAPA - LA MOTA - TERCERA ETAPA	PORVENIR	115,84	2	X			X				6:00:00	13:40:00
268	PRIMERA Y SÉPTIMA ETAPA	PORVENIR	124,69	2	X			X				6:00:00	13:40:00
269	VEGAS DE LA CALLEJA - VILLA MANUELA - LAS TORRES	PORVENIR	74,91	2	X			X				6:00:00	13:40:00
270	VDA. GALICIA - SANTA BARBARA - LA LAJA	PORVENIR	81,96	2	X			X				6:00:00	13:40:00
271	VEREDA LA PLAYA - CALLEJÓN COLEGIO - OREJA DE LA PLAYA	PORVENIR	91,32	2	X			X				6:00:00	13:40:00
272	VDA. LAS CUCHILLAS (SECTOR LA CAPILLA - COLEGIO - LAS BRISAS)	PORVENIR	68,88	2	X			X				6:00:00	13:40:00
273	VDA. CUCHILLAS - ABREITO SECTOR CABALLO BAYO	PORVENIR	54,73	2	X			X				6:00:00	13:40:00
274	VILLAS DE SAN NICOLAS - PRINCIPAL HOMECENTER - QUINTAS DEL CARRETERO	PORVENIR	55,94	2	X			X				6:00:00	13:40:00

N° MICRORUTA A	NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	KM MES	# FRECUENCI AS (SEMANA)	FRECUENCIA							HORA DE INICI O	HORA DE FINALIZACIÓ N	
					L U	M A	M I	J U	V I	S A	D O			
275	VÍA EL TANQUE - LA POCETA - CICLOVIA PORVENIR TRANSVERSAL 2	PORVENIR	47,13	2	X				X				6:00:0 0	13:40:00
276	CICLO VIAS: EL TRANVIA - PISTA PATINAJE - PORVENIR - ANDEN VIVERO UCO_BALCONES_PISTA PATINAJE_UNIDAD INDUSTRIAL	PORVENIR	159,2 0	2	X				X				6:00:0 0	13:40:00
277	CICLO VÍAS: LA POCETA_LOS TANQUES PRINCIPAL PORVENIR_LA OCTAVA ANDEN LA PRESENTACIÓN_COMAN DO	PORVENIR	96,06	2	X				X				6:00:0 0	13:40:00
278	CICLO VÍAS: TRANSVERSAL 1_VILLAS GUALANDAY SAN ANTONIO_MEDIEVAL_LA OCTAVA	PORVENIR	121,4 3	2	X				X				6:00:0 0	13:40:00
279	CICLO VÍA ALTO VALLEJO - TABLAZO	PORVENIR	107,5 8	2	X				X				6:00:0 0	13:40:00
301	PAISAJES DEL AGUA - PUENTE MEJIA	CENTRO	640,4 6	3	X		X		X				6:00:0 0	13:40:00
302	ÁREA GLORIETA FRATERNIDAD - AVENIDA EL RIO - AUTOLARTE RIO	CENTRO	441,2 0	3		X			X		X		6:00:0 0	13:40:00
701	PRINCIPAL CUATRO ESQUINAS HASTA JARDINES DE CIMARRONAS - RETORNO PUENTE 4 ESQUINAS	DOBLE CALZADA	218,0 8	7	X	X	X	X	X	X	X	X	6:00:0 0	13:40:00
702	INGETIERRAS - RELOJ - RELOJ - SEMAFORO BOMBA TRANVIA	DOBLE CALZADA	245,9 4	7	X	X	X	X	X	X	X	X	6:00:0 0	13:40:00
703	BELEN - GLORIETA POSTOBON	DOBLE CALZADA	307,1 5	7	X	X	X	X	X	X	X	X	6:00:0 0	13:40:00
704	POSTOBON - GLORIETA FISCALIA - TRANVIA - CUATRO ESQUINAS - GLORIETA FRATERNIDAD	DOBLE CALZADA	254,2 8	7	X	X	X	X	X	X	X	X	6:00:0 0	13:40:00

Fecha actualización: abril 30 de 2026

N° MICRORUTA	NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	KM MES	# FRECUENCIA S (SEMANA)	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓ N
					L U	M A	M I	J U	V I	S A	D O		
705	DOBLE CALZADA SOMER - PRINCIPAL SAN ANTONIO - VARIANTE SAN ANTONIO HACIA MEDIEVAL	DOBLE CALZADA	272,9 9	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
706	DOBLE CALZADA SOMER - VIA AUTOLARTE VARIANTE SAN ANTONIO HACIA MEDIEVAL	DOBLE CALZADA	289,4 2	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
707	DOBLE CALZADA EXITO - SAN NICOLAS DOBLE CALZADA JUMBO	DOBLE CALZADA	271,5 6	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
708	TRANSVERSAL 1 - TRANSVERSAL JUMBO	DOBLE CALZADA	251,9 7	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
709	TRANSVERSAL 1 Y 2 - GLORIETA GUALANDAY	DOBLE CALZADA	256,4 5	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
710	TRANSVERSAL 2 - DOBLE CALZADA ALTO VALLEJO_COMANDO PORVENIR	DOBLE CALZADA	311,8 7	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
711	DOBLE CALZADA CARRETERO COMANDO - DOBLE CALZADA COMANDO TANQUE - VIA COMANDO ALTO VALLEJO	DOBLE CALZADA	278,3 0	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
712	DOBLE CALZADA GLORIETA JUMBO - LLANOGRANDE COMFAMA	DOBLE CALZADA	317,8 8	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
713	DOBLE CALZADA GLORIETA JUMBO - LLANOGRANDE COMFAMA LADO CONTRARIO	DOBLE CALZADA	313,3 1	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
714	GLORIETA COMFAMA LLANOGRANDE VIA EL PRESIDENTE - GLORIETA TABLAZO	DOBLE CALZADA	386,4 2	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00

Fecha actualización: abril 30 de 2026

N° MICRORUTA	NOMBRE MICRORUTA	LOCALIDAD, COMUNAS O SIMILARES	KM MES	# FRECUENCIAS (SEMANA)	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN
					LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO		
715	VIA FISCALIA HASTA FLORISTERIA IBIZA GALERIA_LAS PLAYAS_CALLE COLEGIO JULIO SANIN	CENTRO	232,05	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
716	HOSPITAL - CAMPO SANTANDER - QUEBRADA ARRIBA - ALTO DEL MEDIO	CENTRO	312,52	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
717	ESTADIO - PISTA PATINETA - TERMINAL - GLORIETA LA POCETA - PRINCIPAL ALTO CAPILLA HASTA CEMENTERIO	CENTRO	590,95	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
718	PRINCIPAL PORVENIR_VIA ESPRITU SANTO VIA EL CARRETERO HACIA SAVANA VIA JUMBO Y GLORIETA	CENTRO	189,82	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
719	VIA PRINCIPAL SAN ANTONIO VIA HACIA LA CEJA - LLANOGRANDE	CENTRO	298,41	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
720	BARRO BLANCO - GLORIETA TABLAZO	AEROPUERTO	242,41	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
721	VIA TABLAZO - AEROPUERTO - GLORIETA AEROPUERTO	AEROPUERTO	337,88	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
722	ENTRADA MOVICH_GLORIETA AEROPUERTO AEROPUERTO_MARMOLEO	AEROPUERTO	336,89	7	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
141	MAYORISTA - GALERIA - RIONEGRO PLAZA	CENTRO	235,48	14	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
142	PLAZOLETA ESPRITU SANTO	CENTRO	430,40	14	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
2101	PLAZA PARQUE PRINCIPAL - CALLE CHATARRERIAS - CALLE LA FOGATA	CENTRO	1618,60	21	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
2102	SAN FRANCISCO - LA CONVENCIÓN - CALLE CASA DE LA CULTURA - CALLE CASA ADULTO MAYOR	CENTRO	1063,79	21	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
2103	PARQUE Y PRINCIPAL SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	932,68	21	X	X	X	X	X	X	X	6:00:00	13:40:00
TOTAL			16.612,32 Km										

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
- ✓ Recogedor
- ✓ Espátula
- ✓ Contenedor
- ✓ 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 9. Personal y dotación

NOMBRE DEL CARGO	CANTIDAD	DOTACIÓN
SUPERVISOR DE BARRIDO	1	Elementos de protección personal
OPERARIOS DE BARRIDO	81	Elementos de protección personal
TOTAL, PERSONAL	82	

Para el desarrollo del proceso de barrido VERDELIMPIO COLOMBIA S.A.S E.S.P., los operarios de barrido se desplazan directamente a sus rutas asignadas, con el fin de no retrasar la actividad.

- **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.

Tabla 10. Instalación y mantenimiento cestas

Programa	Sector	Cantidad de Cestas	Frecuencia
Instalación de nuevas cestas	Rural	23	Por solicitud de PGIRS
	Urbano	841	
TOTAL		864	

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 1.295.276 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

Fecha actualización: abril 30 de 2026

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 16. Corte de césped

SECTOR	ÁREA (m2)
Porvenir	347.134
Centro	51.133
Hospital	64.923
Alto del medio	43.844
Belchite	33.414
San Antonio	164.735
Gualanday	71.436
El Faro	5.188
Santa Ana	56.015
Cuatro Esquinas	166.665
La María	21.383
Vía Kakarakas	4.079
San Joaquín	118.714
Barro Blanco	58.155
Alto Vallejo - Tablazo	20.344
Fontibón	68.116
Total, General	1.295.276

3.7 Área de prestación de poda de arboles

A continuación, se presenta, la estructura de las rutas establecidas cada dos veces al año para la actividad de poda de árboles:

Clase 1: De 0 a 5 m	SECTOR	FRECUENCIA	Clase 2: De 5 a 15 m	SECTOR	FRECUENCIA
# Individuos			# Individuos		
1053	San Antonio (Los Remansos, San Bartolo, Los Colegios, Libertadores, El Caney, Bosques - Caney, Estadio Vía La Somer, Quirama, La Rochela, Somer Estadio.)	2 VECES	650	San Antonio (Los Remansos, San Bartolo, Los Colegios, Libertadores, El Caney, Bosques - Caney, Estadio Vía La Somer, Quirama, La Rochela, Somer Estadio.)	2 VECES
1121	Porvenir (Vegas de la Calleja, Sexta Piscina, Llanito, La Tercera, Alameda, Calle 42, La Presentación, Quintas Amarillas, Quintas Blancas, Santa Clara, Linda Granja.)		1314	Porvenir (Vegas de la Calleja, Sexta Piscina, Llanito, La Tercera, Alameda, Calle 42, La Presentación, Quintas Amarillas, Quintas Blancas, Santa Clara, Linda Granja.)	
295	Centro (Altos del Lago, Bazar de la Construcción, Casas del Mar, Centro .)		600	Centro (Altos del Lago, Bazar de la Construcción, Casas del Mar, Centro .)	
241	Cuatro Esquinas (Villa Clement, Tranvía, Villas del Sol, Balcones.)		424	Cuatro Esquinas (Villa Clement, Tranvía, Villas del Sol, Balcones.)	
2710			2988		
Clase 3: De 15 a 20 m	SECTOR	FRECUENCIA	Clase 4: Mayor a 20 m	SECTOR	FRECUENCIA
# Individuos			# Individuos		
63	San Antonio (Los Remansos, San Bartolo, Los Colegios, Libertadores, El Caney, Bosques - Caney, Estadio Vía La Somer, Quirama, La Rochela, Somer Estadio.)	2 VECES	2	San Antonio (Los Remansos, San Bartolo, Los Colegios, Libertadores, El Caney, Bosques - Caney, Estadio Vía La Somer, Quirama, La Rochela, Somer Estadio.)	2 VECES
124	Porvenir (Vegas de la Calleja, Sexta Piscina, Llanito, La Tercera, Alameda, Calle 42, La Presentación, Quintas Amarillas, Quintas Blancas, Santa Clara, Linda Granja.)		14	Porvenir (Vegas de la Calleja, Sexta Piscina, Llanito, La Tercera, Alameda, Calle 42, La Presentación, Quintas Amarillas, Quintas Blancas, Santa Clara, Linda Granja.)	
19	Centro (Altos del Lago, Bazar de la Construcción, Casas del Mar, Centro .)		13	Centro (Altos del Lago, Bazar de la Construcción, Casas del Mar, Centro .)	
57	Cuatro Esquinas (Villa Clement, Tranvía, Villas del Sol, Balcones.)		10	Cuatro Esquinas (Villa Clement, Tranvía, Villas del Sol, Balcones.)	
263			39		
Total			6000		

a. Equipo corte de césped

Tipo	Unidad	Cantidad
Guadaña	Unidad	22

b. Personal y dotación

Tabla 17. 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	6	Equipos y EPP
Guadañadores	17	Equipos y EPP	0	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 18. Inventario asignado por el PGIRS para el lavado

Zona de lavado	Área (m2)
Puente La Feria (Cuatro Esquinas)	748,11
Puente Mejía (Porvenir)	139,86
Puente Los Colegios (Santa Ana)	775,36
Puente Peatonal (Paisajes del agua)	343,3
TOTAL	2006,63

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.

Fecha actualización: abril 30 de 2026

- Puntos de atención a los usuarios

Tabla 19. 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 jueves	7:30 a.m. 5:00 p.m.
		Viernes	7:30 a.m. 4:00 p.m.

- Medios de contacto

Tabla 20. 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 21. Programa de relaciones con la comunidad

FECHA	LUGAR	TEMA
9/01/2025	Vereda Guayabito	Recuperación de punto crítico
10/01/2025	AM Alternativa Ambiental	Visita Comercial
14/01/2025	Las Palmas - Yarumal	Recuperación de punto crítico
20/01/2025	Vereda La Laja - Sector la Mina	Visita a punto crítico

FECHA	LUGAR	TEMA
22/01/2025	SOMOS	Capacitación con compartir ambiental
23/01/2025	Los Peñoles	Recuperación de punto crítico
24/01/2025	CC CORDOBA - OFICINA	Compartir ambiental en reconocimiento a educadores ambientales
27/01/2025	Zona Rural Rionegro	Visita a puntos críticos
28/01/2025	MINCIVIL	Capacitación con compartir ambiental
28/01/2025	Zona Rural Rionegro	Visita a puntos críticos
29/01/2025	Zona Rural Rionegro	Visita a puntos críticos
30/01/2025	Zona Rural Rionegro	Visita a puntos críticos
31/01/2025	Altos de la Represa	Capacitación con compartir ambiental
31/01/2025	Valles y Cerros de la fortuna	Capacitación con compartir ambiental
31/01/2025	Zona Rural Rionegro	Visita a puntos críticos
3/02/2025	Zona Rural Rionegro	Visita a puntos críticos
4/02/2025	Zona Rural Rionegro	Visita a puntos críticos
4/02/2025	Vereda la Playa/ sector los Peñoles	Convite de limpieza y jornada de residuos especiales
5/02/2025	Zona Rural Rionegro	Visita a puntos críticos
6/02/2025	Cuatro esquinas	Convite de limpieza y jornada de residuos especiales
10/02/2025	Vereda El Capiro	Compartir ambiental
12/02/2025	Callejón los cacao	Recuperación de punto crítico
14/02/2025	CC CORDOBA - OFICINA	Mesa ambiental
19/02/2025	Arrayanes	Convite de limpieza y jornada de residuos especiales
1/03/2025	Los peñoles	Recuperación de punto crítico
4/03/2025	El oasis	Campaña de dar una segunda oportunidad
8/03/2025	Mall llanogrande	Capacitación sobre el buen manejo de los residuos con compartir ambiental
12/03/2025	Belchite	Recuperación de punto crítico
13/03/2025	Los tiestos	Levantamiento de canecas
15/03/2025	Cancha de arenilla Cimarronas	Convite de limpieza
15/03/2025	Los lagos	Convite de limpieza
19/03/2025	Colegio las cuchillas	Capacitación sobre el manejo de residuos y compartir ambiental
21/03/2025	Colegiola mosquita	Capacitación sobre el manejo de residuos y compartir ambiental
22/03/2025	Horizontes	Convite de limpieza

FECHA	LUGAR	TEMA
26/03/2025	Colegio la mosquita	Capacitación sobre el manejo de residuos y compartir ambiental
26/03/2025	Cuatro Esquinas	Recuperación punto critico
27/03/2025	Porvenir - La mota	Convite de limpieza
30/03/2025	Valles y Cerros de la fortuna	Convite de limpieza
1/04/2025	El oasis	Campaña de dar una segunda oportunidad
03//04/2025	Mall El Hato	Capacitación sobre el manejo de residuos y compartir ambiental
4/04/2025	Cuatro Esquinas nueva villa	Convite de limpieza
5/04/2025	Vereda la playa	Recuperación de punto critico
7/04/2025	Parque principal	Capacitación sobre el manejo de residuos y compartir ambiental
8/04/2025	Cuatro Esquinas Nueva Villa	Convite de limpieza
12/04/2025	El Rosal	Convite de limpieza
25/04/2025	Universidad de Antioquia	Capacitación sobre el manejo de residuos y compartir ambiental
28/04/2025	Escuela Chipre	Capacitación sobre el manejo de residuos y compartir ambiental
29/04/2025	Escuela Baldomero	Capacitación sobre el manejo de residuos y compartir ambiental
30/04/2025	Porvenir	Vinculación día del niño
2/05/2025	Sede de Verdelimpio	Vinculación día del niño
4/05/2025	Alpes Libertadores	Vinculación día del niño
6/05/2025	Barrio Oasis	Campaña de dar una segunda oportunidad
7/05/2025	Colegio José María Córdoba	Capacitación sobre el manejo de residuos
13/05/2025	Somos	Capacitación sobre el manejo de residuos
14/05/2025	Capiro	Capacitación sobre el manejo de residuos
17/05/2025	Vereda La Playa Sector Los Peñoles	Convite de limpieza
19/05/2025	UCO	Capacitación sobre el manejo de residuos
20/05/2025	Colegio UCO	Capacitación sobre el manejo de residuos
22/05/2025	CAPIRO	Capacitación sobre el manejo de residuos

FECHA	LUGAR	TEMA
23/05/2025	Comando Aéreo	Capacitación sobre el manejo de residuos
25/05/2025	Barrio Las Playas	Convite de limpieza
30/05/2025	Empresa Envía	Capacitación sobre el manejo de residuos
3/06/2025	Barrio Oasis	Campaña de dar una segunda oportunidad
4/06/2025	Colegio Liceo José María Córdoba	Capacitación sobre el manejo de residuos
8/06/2025	Coliseo Del Cielo	Vinculación carrera atlética
10/06/2025	Vereda La Playa Sector Los Peños	Convite de limpieza
11/06/2025	La Mosquita	Convite de limpieza
11/06/2025	Fresh Colombia	Capacitación sobre el manejo de residuos
13/06/2025	Fresh Colombia	Capacitación sobre el manejo de residuos
14/06/2025	Alto Del Medio	Convite de limpieza
14/06/2025	Alto Bonito	Capacitación sobre el manejo de residuos
17/06/2025	El Hoyito - Alto Del Perro	Capacitación sobre el manejo de residuos
18/06/2025	Aldeas de Asocar	Asamblea y Capacitación sobre el manejo de residuos
19/06/2025	Tres Cantos	Asamblea y Capacitación sobre el manejo de residuos
26/06/2025	Barrio Las Playas	Convite de limpieza y capacitación de manejo de residuos
28/06/2025	Horizontes de la Católica	Capacitación sobre el manejo de residuos
4/07/2025	Comfama	Capacitación sobre el manejo de residuos
9/07/2025	Capiro	Capacitación sobre el manejo de residuos
11/07/2025	IMER	Capacitación sobre el manejo de residuos
15/07/2025	Intercambio Vial	Capacitación sobre el manejo de residuos
22/07/2025	ASILO	Capacitación sobre el manejo de residuos
23/07/2025	Villas de San Nicolas	Capacitación sobre el manejo de residuos
24/07/2025	Vereda el Rosal (ESO)	Convite de limpieza
26/07/2025	Campo Santander	Convite de limpieza

FECHA	LUGAR	TEMA
27/07/2025	Balcones	Fiestas patronales de la iglesia de balcones
29/07/2025	Santa Bárbara	Convite de limpieza
1/08/2025	Barrio El Hoyo	Vinculación en jornada de salud y día del reciclador
5/08/2025	Parque empresarial Fabricato	Capacitación sobre el manejo de residuos
5/08/2025	Barrio Oasis	Campaña dar una segunda oportunidad
6/08/2025	Porvenir (sector los cajeros)	Convite de limpieza, capacitación y recuperación de punto crítico
8/08/2025	MINCIVIL	Capacitación sobre el manejo de residuos
8/08/2025	UCO	Donación de plantas
11/08/2025	San Antonio	Convite de limpieza, capacitación y recuperación de punto crítico
13/08/2025	Colegio UCO	Donación de plantas y actividad ambiental
16/08/2025	Porvenir Séptima Etapa	Convite de limpieza, capacitación y recuperación de punto crítico
1/09/2025	Aleandría	Levantamiento del contenedor y recolección de residuos especiales
2/09/2025	Aleandría	Convite de limpieza y embellecimiento del espacio con siembra de ornato
2/09/2025	Colegio Divino Niño	Stand capacitación con compartir ambiental

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 22. 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</p>

	de Bogotá, ScotiaBank colpatria, Davivienda-Corresponsal Bancario, Sudameris, Itaú, Banco de Occidente, Banco Popular... Centros de pago como Baloto, Gana, PTM, Moviired, Efecty, Super Giros, Super Efectivo, WinRed, (CB Coofinep) y cooperativas como Cortada, Confiar, Coofinep, CFA, Coosarroque, Coosarroque, 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 23. 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 24. 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		

Fecha actualización: abril 30 de 2026

<p>Aumento en la generación de residuos sólidos por encima de lo proyectado, debido a la población flotante en época de fiestas.</p>	<p>Utilizar vehículos de respaldo y de ser necesario ampliar la recolección a más turnos.</p>	<p>Presentar los residuos en los horarios y frecuencias establecidas.</p>
	<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. 	
<p>Problemas de orden público</p>	<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. 	<p>Mantenerse al margen de las áreas afectadas por los problemas de orden público.</p>
	<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. 	
<p>Amenazas naturales</p>		
<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 	<p>Mantener la calma, evacuar la vivienda y ubicarse en un sitio seguro, principalmente un espacio abierto.</p>

	discapacidades.	
Inundaciones	<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 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. 	<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>

3.14 Subsidio y Contribuciones

Tabla 25. 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		0%

Tabla 26. 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 27. 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 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		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	21	Proyección déficit o superávit por parte de los usuarios 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.	Anual	Empresas Prestadoras del servicio de aseo para residuos aprovechables y no aprovechables.	X	X	X	X	X

Fecha actualización: abril 30 de 2026

Tabla 29. 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	Usuarios 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 30. 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

Fecha actualización: abril 30 de 2026

07	Proponer medidas que fortalezcan la limpieza y barrio de áreas públicas	M7	Ac 22	Garantizar cobertura de barrio 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%	% de cumplimiento a lo establecido en el PGIRS.	Empresas prestadoras 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 31. 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	# 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	# 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 32. 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 arroyo 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 PGRI (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	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 33. 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

Fecha actualización: abril 30 de 2026

				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 34. 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	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	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

Fecha actualización: abril 30 de 2026

Tabla 35. 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%	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	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%	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	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

Fecha actualización: abril 30 de 2026

Tabla 36. 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	Eventos	N.A.	12	Municipio/otro municipios	Población urbana y rural	24	2	2	2	2	2	2	2	2	# de eventos en los que se participe por periodo	Municipio	Informe archivo municipal	Anual	Administración Municipal / Empresas prestadoras del servicio de aseo para residuos aprovechables y no aprovechables.	X	X	X	X	X	X	X

Tabla 37. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento

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

Fecha actualización: abril 30 de 2026

Tabla 38. 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
014	Promover y apoyar la investigación en el manejo y tratamiento de los residuos sólidos	M18	Generar 1 estudio de factibilidad económica en el aprovechamiento de los residuos sólidos	Ac 66	Realizar inversión en infraestructura para ampliar capacidad en las composteras de tratamiento para residuos orgánicos.	957	Capacidad instalada para tratamiento de residuos orgánicos (Compostador)	PGIRS	7	Zona urbana y rural	Población urbana y rural	957	208	302	409	527	658	802	957	Inversión realizada.	Informe anual sobre avance del proyecto	Solicitud alcaldía	Anual	Municipio/Empresas prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X	X	X	X
				Ac 67	Realizar trámite para certificar el abono resultante del tratamiento de residuos orgánicos ante el ICA.	3	Plantas de compostaje certificadas	Lineamientos establecidos por el ICA para proceso de certificación del	3	5	Zona urbana y rural	Población urbana y rural	3	2	1								Cumplimiento de los requisitos establecidos por el ICA	Informe anual sobre avance del proyecto	Solicitud alcaldía	Anual	Municipio/Empresas prestadoras del servicio de aseo	X	X	X	X

Tabla 39. 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	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	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	X

Fecha actualización: abril 30 de 2026

3. CONTROL DE CAMBIOS

<i>Versión</i>	<i>Fecha</i>	<i>Descripción</i>
01	01/08/2023	Primera emisión del documento.
02	28/12/2023	Modificación en Tabla 11. 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.
05	31/10/2025	Se agrega tabla de actividad poda de árbol.
06	30/04/2026	Se actualiza inventario de barrido, corte de césped, cestas y se elimina limpieza de zonas ribereñas, de acuerdo a la actualización del PGIRS.