

PROGRAMA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO “ACTUALIZACION”



Ama a tu Ciudad, Manténla limpia

SERVIASEO S.A. E.S.P.

SAN PEDRO – SUCRE

JULIO DE 2021

Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	4
2. PROGRAMA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO – PPSPA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO - SUCRE.	5
2.1 DEFINICIONES Y ABREVIACIONES.	5
2.2 ACTIVIDADES PRESTADAS.	8
2.3 OBJETIVOS Y METAS.....	8
2.4 MODELO DE SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA.....	12
2.5 ASPECTOS OPERATIVOS DEL SERVICIO	14
2.5.1 Fecha de Adopción del Programa de Prestación.....	14
2.5.2 Área de prestación del servicio.....	14
2.5.3 Actividad de recolección y transporte.....	20
2.5.3 Base de Operaciones.....	20
2.5.5 Puntos Críticos.....	22
2.5.6 Sitio de Disposición Final.....	23
2.5.7 2.5.7 Actividad de Transferencia.....	24
2.5.8 Actividad de barrido y limpieza de vías y áreas públicas.	24
2.5.9 Cuartelillos o puntos de almacenamiento de implementos de barrido.....	27
2.5.10 Identificación de Playas a ser Intervenido en el Área de Prestación	27
2.5.11 Programa de Instalación y Mantenimiento de Cestas en el Área de Operación de San Pedro	27
Tabla N°14: Instalación y Mantenimiento de Cestas en el Área de Operación de San Pedro.....	27

2.5.12	Actividad de Corte de Césped en las Vías y Áreas Públicas.....	28
2.5.13	Actividad de poda de árboles en las vías y áreas públicas.....	28
2.5.16	Actividad de Aprovechamiento.....	29
2.5.14	Actividad de Tratamiento.....	29
2.5.15	Actividad de comercialización.....	30
contactosanpendro@serviaseo.net.co.....		30
2.5.15	Programa de relaciones con la comunidad y de la programación de campañas educativas e informativas.....	31
2.5.16	Actividad del lavado de vías y áreas públicas.....	32
Acuerdo de lavado de áreas públicas		32
2.5.17	Residuos especiales.....	33
2.5.18	Programa de gestión del riesgo.....	34
2.5.19	Subsidios y contribuciones.....	42
2.6	Cumplimiento de las obligaciones del prestador en el PGIRS.....	42

1. INTRODUCCIÓN.

El Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio mediante Resolución 288 de 2015 adoptó los lineamientos para la elaboración de los programas de prestación del servicio público de aseo, los cuales deben ser adoptados por los prestadores de este servicio, excepto los prestadores del servicio de disposición final.

Este documento contiene el Programa para la Prestación del Servicio de Aseo de la empresa SERVIASEO SA ESP para el municipio de San Pedro - Sucre, de conformidad con los señalamientos de la Resolución mencionada.

El más reciente documento PGIRS fue adoptado mediante Decreto # 152 de 2016, dando cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución N° 0754 del 25 de Noviembre de 2014 para la Actualización del PGIRS.

La empresa realizó un análisis de aspectos técnicos, operativos y comerciales de la prestación del servicio y con base en esto, se presentan las metas y objetivos de la prestación, se describen los aspectos técnicos operativos para cada componente del servicio y, se plasman algunas obligaciones del prestador en relación al título 2 del Decreto 1077 de 2015.

2. PROGRAMA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO – PPSPA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO - SUCRE.

SERVIASEO SA ESP pone a disposición de los usuarios del servicio público de aseo del municipio de San Pedro – Sucre, el programa para la prestación del servicio público de aseo, de acuerdo con los lineamientos definidos por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio en la Resolución 288 del 27 de abril de 2015. El PPSPA contiene la información sobre los aspectos operativos y comerciales que son de interés del usuario, los cuales se articulan con el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos del municipio y los requerimientos de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico, especialmente en lo que respecta a los estándares del servicio a alcanzar en el periodo tarifario.

El presente programa para la prestación del servicio se adoptará a partir del primero de agosto del año 2021.

2.1 DEFINICIONES Y ABREVIACIONES.

Las siguientes definiciones y abreviaciones se realizan con arreglo en lo definido en la normativa emitida por el Gobierno nacional, el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Territorial, la Comisión de Regulación de Agua y Saneamiento Básico y la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

Almacenamiento de residuos sólidos. Es la acción del usuario de guardar temporalmente los residuos sólidos en depósitos, recipientes o cajas de almacenamiento, retornables o desechables, para su recolección por la persona prestadora con fines de aprovechamiento o de disposición final.

Aprovechamiento. Es la actividad complementaria del servicio público de aseo que comprende la recolección de residuos aprovechables separados en la fuente por los usuarios, el transporte selectivo hasta la estación de clasificación y aprovechamiento o hasta la planta de aprovechamiento, así como su clasificación y pesaje.

Área de prestación de servicio. Corresponde a la zona geográfica del municipio o distrito debidamente delimitada donde la persona prestadora ofrece y presta el servicio de aseo. Esta deberá consignarse en el contrato de condiciones uniformes.

Área pública. Es aquella destinada al uso, recreo o tránsito público, como parques, plazas, plazoletas y playas salvo aquellas con restricciones de acceso.

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 la 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.

Caja de almacenamiento. Es el recipiente técnicamente apropiado, para el depósito temporal de residuos sólidos de origen comunitario, en condiciones de aislamiento que facilite el manejo o remoción por medios mecánicos o manuales.

CRA. Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico

MVCT. Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

PGIRS. Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos

PPSPA. Programa para la prestación del servicio público de aseo.

Presentación de los residuos sólidos. Es la actividad del usuario de colocar los residuos sólidos debidamente almacenados, para la recolección por parte de la persona prestadora del servicio público de aseo. La presentación debe hacerse, en el lugar e infraestructura prevista para ello, bien sea en el área pública correspondiente o en el sitio de presentación conjunta en el caso de multiusuarios y grandes productores.

Recolección puerta a puerta. Es el servicio de recolección de los residuos sólidos en el andén de la vía pública frente al predio del usuario.

Separación en la fuente. Es la clasificación de los residuos sólidos, en aprovechables y no aprovechables por parte de los usuarios en el sitio donde se generan, de acuerdo con lo establecido en el PGIRS, para ser presentados para su recolección y transporte a las estaciones de clasificación y aprovechamiento, o de disposición final de los mismos, según sea el caso

Servicio público de aseo. Es el servicio de recolección municipal de residuos, principalmente sólidos. También comprende las actividades complementarias de transporte, tratamiento, aprovechamiento y disposición final de tales residuos.

SSPD. Superintendencia de servicios públicos domiciliarios.

Unidad de almacenamiento. Es el área definida y cerrada, en la que se ubican las cajas de almacenamiento o similares para que el usuario almacene temporalmente los residuos sólidos, mientras son presentados a la persona prestadora del servicio público de aseo para su recolección y transporte.

Vía pública. Son las áreas destinadas al tránsito público, vehicular o peatonal, o afectadas por él, que componen la infraestructura vial de la ciudad y que comprende: avenidas, calles, carreras, transversales, diagonales, calzadas, separadores viales, puentes vehiculares y peatonales o cualquier otra combinación de los mismos elementos que puedan extenderse entre una y otra línea de las edificaciones.

2.2 ACTIVIDADES PRESTADAS.

SERVIASEO SA ESP presta el servicio público aseo en el área urbana del municipio de San Pedro desde el 1º de Enero del año 2018. Las actividades que presta específicamente son:

Tabla 1. Actividades y fecha de inicio de la prestación.

Actividad	Fecha de inicio
Recolección y transporte	01/01/2018
Barrido y limpieza	01/01/2018
Disposición Final	01/01/2018
Comercialización	01/01/2018

2.3 OBJETIVOS Y METAS.

A continuación se plantean los objetivos establecidos dentro del servicio municipal de aseo prestado por SERVIASEO S.A E.S.P. con el propósito de lograr una situación deseada o condiciones óptimas para su prestación. Estos objetivos están orientados a los aspectos de cobertura, calidad, continuidad y eficiencia.

Para su formulación se tuvo en cuenta la información primaria disponible en los diferentes procesos de la empresa y en documentos de interés como:

- ✓ EI PGIRS
- ✓ Plan de gestión y resultados.
- ✓ El nivel de clasificación de riesgo según Res. CRA 315 de 2005.
- ✓ Capacidad financiera
- ✓ Plan de acción y manuales de operación.

A continuación en la Tabla N° 2 se presentan los objetivos y metas planteadas en el presente programa, generados por cada componente del servicio público de aseo municipal y prestado por SERVIASEO S.A E.S.P.

Tabla N°2: Objetivos y Metas

Actividad	Aspecto	Objetivo	Línea Base	Metas intermedias					Indicadores	Plazo		
				Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Meta final				
Recolección	Cobertura	Mantener la cobertura actual del servicio público de Aseo	100 % de cobertura de recolección	Area urbana con 100% de cobertura de aseo				Zonas de expansión urbana con cobertura de recolección	Todos los barrios cuentan con el servicio de recolección	Suscriptores de aseo + Viviendas e inmuebles x 100 Meta final = 100%	4 años	
Recolección	Continuidad	Cumplir con los horarios y frecuencias 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, están el daño mecánico en el vehículo recolector asignado al área de prestación	Disminuir los PQR interpuestos por los usuarios por retrasos en la prestación del servicio de aseo	Realizar el mantenimiento preventivo para evitar daños previsible en los vehículos de recolección y transporte	Se cuenta con un Vehículo en reserva operativo y disponible para garantizar la continuidad en la prestación del servicio	Se cuenta con un Vehículo en reserva operativo y disponible para garantizar la continuidad en la prestación del servicio	Lograr que no se presenten PQR interpuestos por el retraso en el horario y frecuencias en la prestación del servicio de recolección.	(PQR presentadas por retrasos en el servicio de recolección en el año / total de PQR presentados en el año) x100		4 años	
Recolección	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 micro rutas 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.	Ausencia de PQR por incumplimiento de recolección en las rutas Diaria.	Ausencia de PQR por incumplimiento de recolección en las rutas Diaria.	Ausencia de PQR por incumplimiento de recolección en las rutas Diaria.	Ausencia de PQR por incumplimiento de recolección en las rutas Diaria.	Ausencia de PQR por incumplimiento de recolección en las rutas Diaria.	(PQR presentadas por incumplimiento de recolección en las rutas Diaria.	(PQR presentadas por incumplimiento de la ruta de recolección en el año / total de PQR interpuestas en el año) x 100		4 años
Recolección	Calidad	Identificar los puntos críticos en el área urbana 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 aunar esfuerzos para su mejoramiento	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 aunar esfuerzos para su mejoramiento.	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 e informados en el año / total puntos críticos presentados en el año) x100		4 años	
Recolección	Eficiencia	Ampliar el parque automotor para el transporte de los residuos recolectados en el servicio de aseo.	actualmente cuenta con 1 vehículo compactador para la actividad de recolección, en el área de prestación de San Pedro				Adquisición de 1 vehículos compactador	Adquirir en el cuatrienio 1 vehículo compactador para la recolección de residuos.	Número de vehículos compactadores adquiridos en los años del programa para la prestación del servicio de aseo.		4 años	
Recolección	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 mantenimiento realizados en el año / número de mantenimiento programados en el año) x 100		4 años	

Transporte	Calidad	Garantizar el traslado de los residuos sólidos domiciliarios recolectados en el servicio de aseo a los sitios autorizados para su disposición, 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 trasladadas y dispuestas en el sitio de disposición final	4 años
Barrido y Limpieza de Vías y Áreas Públicas	Cobertura	El servicio de barrido y limpieza de vías y áreas públicas se presta en las principales vías de la ciudad realizando el desarenado, despapeleo, deshierbe de las cunetas intervenidas.	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.	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	4 años
Barrido y Limpieza de Vías y Áreas Públicas	Cobertura	Ampliar la cobertura del servicio de barrido y limpieza de vías en el Municipio de San Pedro	Ampliar la cobertura del servicio de barrido y limpieza de vías en el Municipio de San Pedro	Actualmente se interviene el 100% de las vías pavimentadas.	Diseño de lineamientos y estrategias para ampliar la cobertura del servicio de barrido y limpieza de vías en el municipio	Aumentar en un 30% o más la cobertura del servicio público de limpieza por barrido y papeleo en el Municipio		Aumentar en un 30% o más la cobertura del servicio público de limpieza por barrido y papeleo en el Municipio	Km de barrido ejecutados/Km de barrido proyectados	4 años
Barrido y Limpieza de Vías y Áreas Públicas	Calidad	Aumentar el cubrimiento de cestas en vías y áreas públicas del Municipio de San Pedro.	10 Unidades en el área urbana	Cumplimiento de un 30% de la meta	Cumplimiento de un 100% de la meta			35 Unidades en el área urbana	Número de canecas instaladas en área urbana	4 años
Comercialización	Continuidad	Garantizar la realización de las campañas educativas asignadas a SERVIASEO S.A.E.S.P en el PGIRS y/o programadas por SERVIASEO S.A.E.S.P en su plan de acción	La usencia o desconocimiento de los habitantes de San Pedro en la cultura de aseo, se ve reflejada en la disposición que se está generando a los residuos resultantes en nuestras actividades, comerciales, industriales, oficiales y residenciales; ya que se presentan índices de aumentos de focos de contaminación en las áreas y vías públicas de la ciudad	Cumplimiento de 100% de las campañas educativas programadas por SERVIASEO S.A E.S.P y asignadas en el PGIRS a la empresa.	Cumplimiento de 100% de las campañas educativas programadas por SERVIASEO S.A E.S.P y asignadas en el PGIRS a la empresa	Cumplimiento de 100% de las campañas educativas programadas por SERVIASEO S.A E.S.P y asignadas en el PGIRS a la empresa	Cumplimiento de 100% de las campañas educativas programadas por SERVIASEO S.A E.S.P y asignadas en el PGIRS a la empresa	Cumplimiento de 100% de las campañas educativas programadas por SERVIASEO S.A E.S.P y asignadas en el PGIRS a la empresa	Número de campañas educativas programadas por SERVIASEO S.A. E.S.P y asignadas en el PGIRS/ número de campañas educativas realizadas en el año.	4 Años
Comercialización	Continuidad	Garantizar la realización de las jornadas de aseo programadas por SERVIASEO S.A.E.S.P.		Cumplimiento de 100% de las Jornadas de Aseo programados.	Cumplimiento de 100% de las Jornadas de Aseo programados.	Cumplimiento de 100% de las Jornadas de Aseo programados.	Cumplimiento de 100% de las Jornadas de Aseo programados.	Cumplimiento de 100% de las Jornadas de Aseo programados.	Número de jornadas de aseo programadas por SERVINTEGRAL S.A E.S.P al año/ Número de jornadas de aseo realizadas en el año.	4 Años

Corte de Césped en vías y áreas públicas	Cobertura y Calidad	Prestar la actividad de corte de césped en el municipio de San Pedro	No hay información en el PGIRS	Solicitar al municipio de San Pedro, el catastro de áreas susceptibles de corte de césped	Se Formula el Plan Operativo de Corte Césped una vez el municipio de San Pedro entregue el Castro de vías y áreas públicas susceptibles de corte de césped	Cumplimiento de 100% en la actividad de corte de césped	Cumplimiento de 100% en la actividad de corte de césped	Cumplimiento de 100% en la actividad de corte de césped	% de Ejecución poda de árboles= (Metros cuadrados de Corte de Césped Realizados/ Metros Cuadrado de Corte Césped del Catastro)*100	4 años
Poda de árboles en vías y áreas públicas	Cobertura y Calidad	Prestar la actividad de poda de árboles en el Municipio de San Pedro	El municipio no ha realizado el censo de arboles susceptibles de poda	Solicitar al municipio de San Pedro, el catastro de arboles susceptibles de poda	Se Formula el Plan Operativo de Poda de Árboles una vez el municipio de San Pedro entregue el Castro respectivo	Cumplimiento de 100% en la actividad de Poda de Árboles	Cumplimiento de 100% en la actividad de Poda de Árboles	Cumplimiento de 100% en la actividad de Poda de Árboles	% de Ejecución poda de árboles= (árboles podados/ Árboles identificados)*100	4 Años
Lavado de vías y áreas públicas	Cobertura y Calidad	Mejorar las condiciones sanitarias de las vías y áreas públicas del Municipio mediante la actividad de lavado de las mismas.	Actualmente no se presta esta actividad, no existe censo de áreas objeto de lavado	Realizar un Plan Operativo de Lavado para determinar si el sitio objeto de lavado reúne las condiciones técnicas para prestarle el servicio	Realizar el lavado del sitio determinado por la alcaldía si cumple con los requisitos técnicos para hacerlo	Realizar el lavado del sitio determinado por la alcaldía si cumple con los requisitos técnicos para hacerlo	Realizar el lavado del sitio determinado por la alcaldía si cumple con los requisitos técnicos para hacerlo	Intervención del 100% de las áreas susceptible de lavado	% de áreas intervenidas con la actividad de lavado de áreas públicas.	3 años
Aprovechamiento	Calidad	Realizar un piloto de aprovechamiento	0 barrios con recolección selectiva.	Se inician estudios diagnosticos para la implementación de rutas recolección selectivas	Se hacen estudios diagnosticos para la implementación de rutas recolección selectivas	Se hacen estudios diagnosticos para la implementación de rutas recolección selectivas	se inician pruebas pilotos para la implementación de rutas recolección selectivas	Se cuenta con un diagnóstico y estudio de viabilidad para implementar la recolección selectiva en otras áreas del municipio.	Numero de Barrios con Recolección Selectiva	4 años

2.4 MODELO DE SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA

El 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. Como se establece en la Tabla N°3.

Tabla N°3: Modelo del Seguimiento del Programa

ACTIVIDAD DEL SERVICIO DE ASEO	OBJETIVO	INDICADOR	RESULTADO INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACION	DIFICULTADES IDENTIFICADAS	ACCIONES CORRECTIVAS

2.5 ASPECTOS OPERATIVOS DEL SERVICIO

2.5.1 Fecha de Adopción del Programa de Prestación

La información del presente programa corresponde a los aspectos operativos de cada uno de las actividades de recolección, transporte, barrido y limpieza de vías y áreas públicas y comercialización, implementado en el municipio de San Pedro – Sucre, por SERVIASEO S.A. E.S.P., la cual establece como fecha de adopción de esta actualización al PPSPA, el 1 de agosto de 2021.

2.5.2 Área de prestación del servicio.

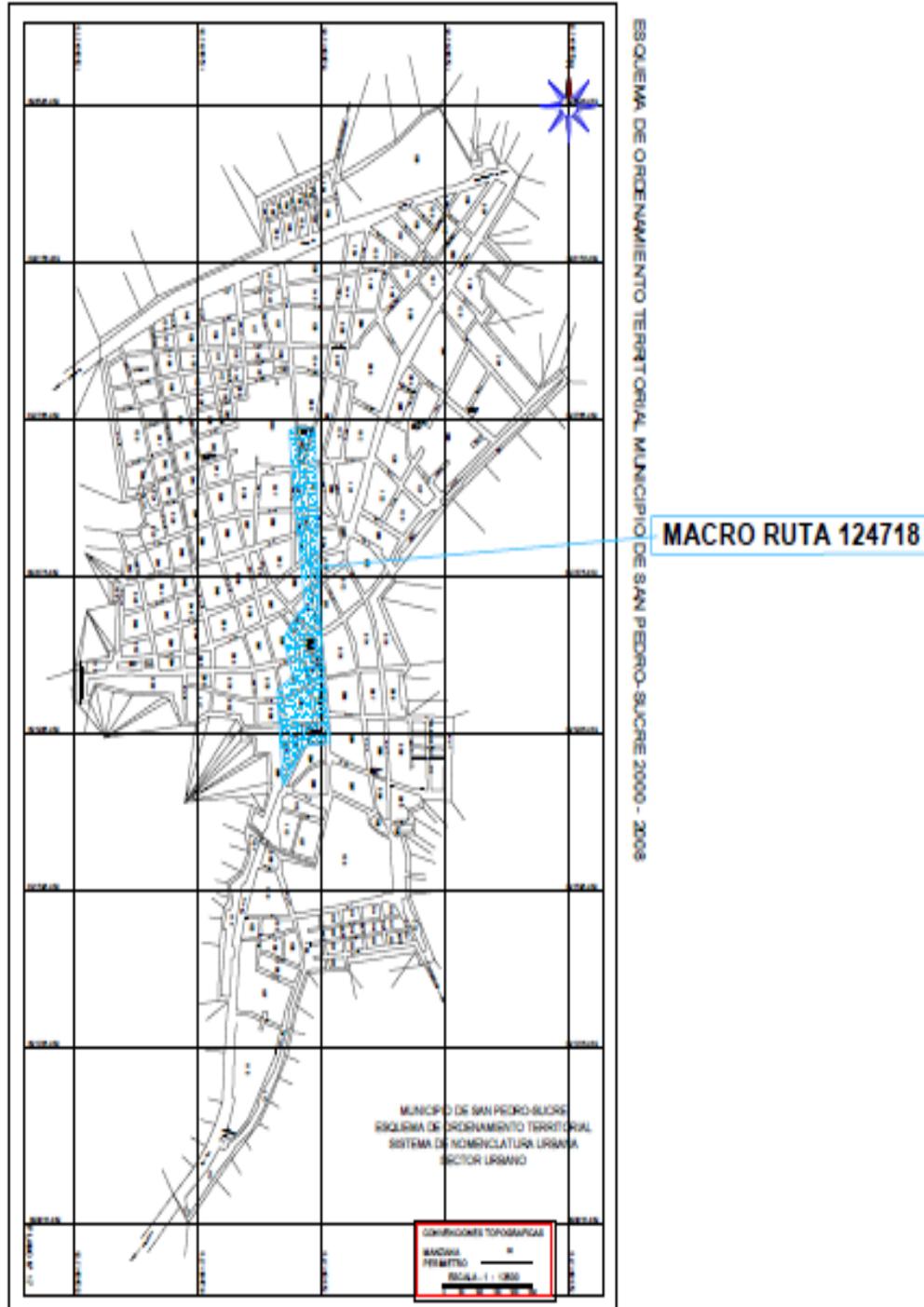
El área de prestación del servicio de SERVIASEO SA ESP constituye el área urbana del municipio San Pedro - Sucre. De acuerdo con el cumplimiento de los objetivos, el área de prestación de servicio se modificará y se actualizará en las posteriores versiones del PPSPA. En la siguiente tabla se detallan los barrios en los cuales se prestan las distintas actividades del servicio:

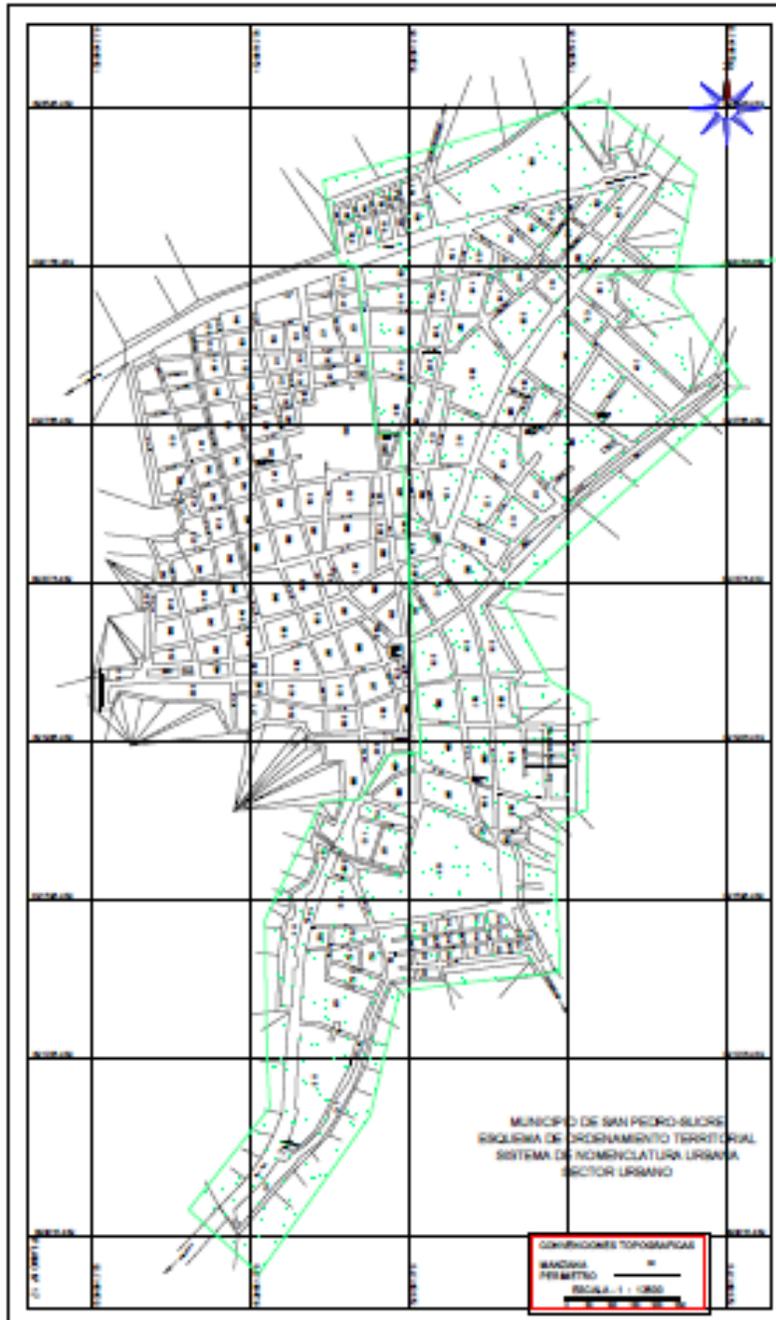
Tabla 4. Área de prestación del servicio.

Actividad del servicio	Nombre del departamento	Nombre del municipio	Barrio
Recolección Transporte y Comercialización	Sucre	San Pedro	EL ROSAL, LA CRUZ, SAN MARTIN, LA VARIANTE, LOS COCOS, MERCADITO, CORAZON DE JESUS, VILLA VICTORIA-SAN ROQUE, PRIMERO

			DE MAYO, EL ROSARIO, JOSE ANTONIO, KENEDY, MANIZALES, LAS FLORES, SAN JOSE, CENTRO.
Barrido y limpieza No se presta barrido y limpieza en algunos barrios debido a que el estado de las vías no lo permite.	Sucre	San Pedro	EL ROSAL, LA CRUZ, SAN MARTIN, LA VARIANTE, LOS COCOS, MERCADITO, CORAZON DE JESUS, VILLA VICTORIA-SAN ROQUE, PRIMERO DE MAYO, EL ROSARIO, JOSE ANTONIO, KENEDY, MANIZALES, LAS FLORES, SAN JOSE, CENTRO.

PLANO DE MACRORUTAS DE ASEO SAN PEDRO

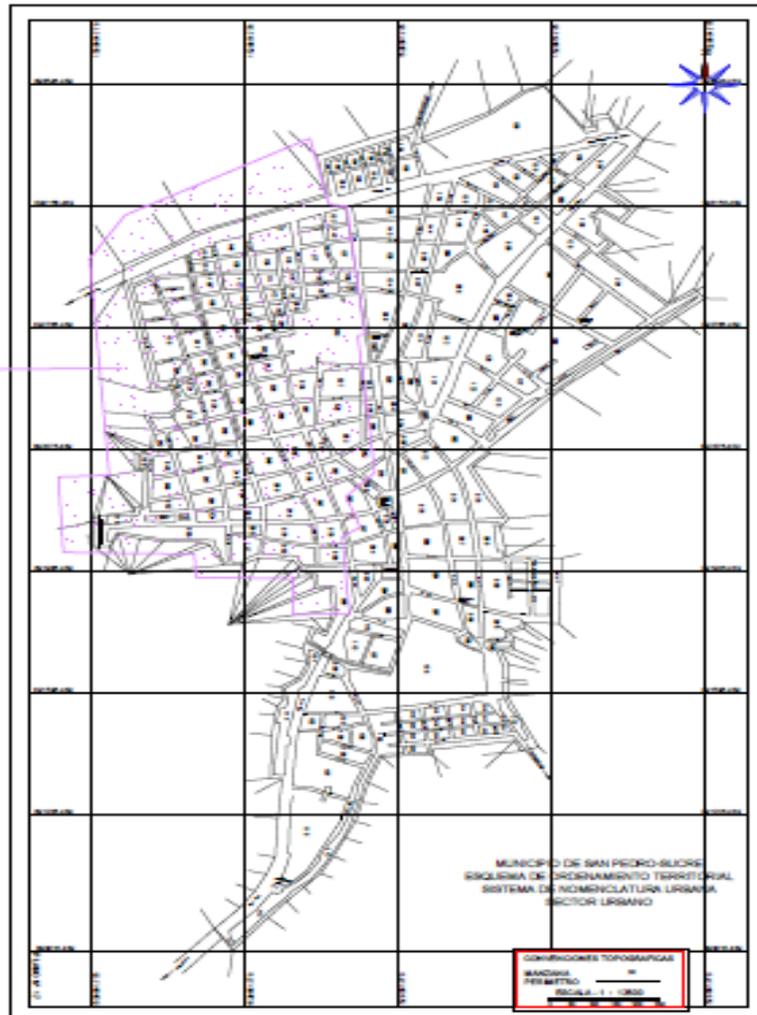




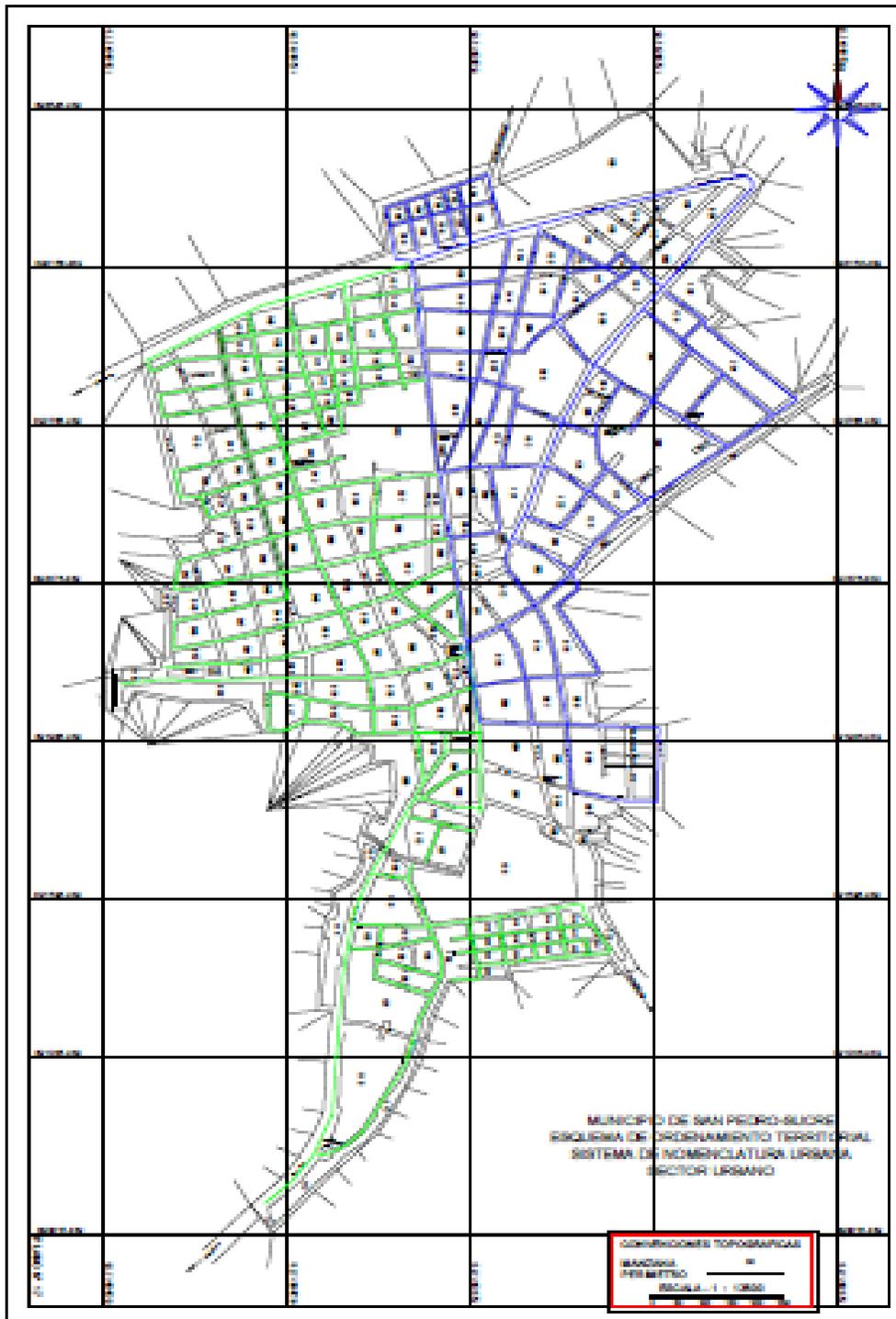
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE SAN PEDRO-SUCRE 2000 - 2008

MACRO RUTA 124719

MACRO RUTA 124720



ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, MUNICIPIO DE SAN PEDRO-SUCRE 2000 - 2008



ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE SAN PEDRO-SUCRE 2000 - 2008

2.5.3 Actividad de recolección y transporte.

Los usuarios deben presentar los residuos generados exclusivamente a SERVIASEO SA ESP, para su recolección y transporte al sitio de disposición final, en los horarios y frecuencias que se establecen en este acápite.

- **Presentación de los residuos por parte de los usuarios.**

La forma de presentación de los residuos debe coincidir con lo establecido en los artículos 2.3.2.2.2.17 y 2.3.2.2.2.18 del Decreto 1077 de 2015 y con los detalles que se establecen en la siguiente tabla:

Tabla N°5. Forma de presentación de los residuos.

Forma de presentación de los residuos (acera, caja de almacenamiento, unidad de almacenamiento, contenedor, etc.)	Describir condiciones de presentación que deben cumplir los usuarios (con o sin separación en la fuente, etc.).
<p>Presentar los residuos en la acera en recipientes retornables o no retornables que cumplan con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proporcionar seguridad, higiene y faciliten el proceso de recolección por parte del operario. - Tener capacidad proporcional al peso, volumen y características de los residuos. - Ser de material resistente. 	<p>Mientras no se efectúe la recolección selectiva, los usuarios podrán presentar los residuos mezclados. Sin embargo, estos recipientes no podrán contener residuos especiales como pilas, baterías, luminarias, residuos de aparatos electrónicos y eléctricos, ni envases de plaguicidas.</p>

2.5.3 Base de Operaciones.

El parqueadero, zona de mantenimiento y lavado de los vehículos utilizados en la recolección del municipio de San Pedro - Sucre, se realiza en el municipio de Corozal en la siguiente ubicación:

Tabla N°6. Ubicación Base de Operaciones Sede Principal

Dirección de la base de operaciones	Teléfono
Carrera 29 a # 37-29 Barrio San Juan	2843-690

Tabla N°7. Ubicación Base de Operaciones Oficina San Pedro

Dirección de la base de operaciones	Teléfono
Carrera 9 No 19-49 Barrio San Martín	3105284573 2843-690

2.5.4 Macrorrutas de Recolección y Transporte.

En la tabla N° 8 encontramos las rutas y frecuencias de recolección para cada barrio:

TABLA N°8. MACRORRUTAS, MICRORRUTAS, FRECUENCIAS Y HORARIOS POR BARRIO.

MACRORUTA 1: DIA DE LUNES A SABADO									
MICRORUTA	BARRIOS A INTERVENIR EN LA RECOLECCION	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA FIN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
124718	Parque Principal – (Marco Fidel Suarez) – Calle Principal – Mercadito Hasta Parque San Martin	X	x	X	x	X	X	06:00 a. m.	12:30 p. m.
MACRORUTA 2: DIA LUNES, MIERCOLES Y VIERNES.									
MICRORUTA	BARRIOS A INTERVENIR EN LA RECOLECCION	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA FIN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
124719	EL ROSAL- LA CRUZ-SAN MARTIN-LA VARIANTE-LOS COCOS, LA CRUZ-MERCADITO-LOS COCOS-LA CONCEPCION-SAN ROQUE, CORAZON DE JESUS-VILLA VICTORIA	X		X		X		06:00 a. m.	04:00 p. m.
MACRO RUTA 3: DIA MARTES, JUEVES Y SABADO.									
MICRORUTA	BARRIOS A INTERVENIR EN LA RECOLECCION	FRECUENCIA						HORA DE INICIO	HORA FIN
		LU	MA	MI	JU	VI	SA		
124720	PRIMERO DE MAYO-EL ROSARIO-JOSE ANTONIO-KENEDY-MANIZALES, LAS FLORES-SAN JOSE-SAN MARTIN-SAN JOSE-CENTRO.		X		X		X	06:00 a. m.	01:00 p. m.

2.5.5 Puntos Críticos.

En el municipio se han identificado 3 puntos críticos que se encuentran ubicados en Variante Principal Calle 23 al norte del municipio, Sector El Rosario al Oriente del Municipio, Sector Villa Victoria, Salida al Corregimiento de San Mateo al sur del perímetro urbano, la Administración Municipal está en la obligación de coordinar con la empresa prestadora del servicio público de aseo la ejecución de las actividades de limpieza de estos puntos y pactar libremente la remuneración.

A continuación en la Tabla N°9, se describen los puntos críticos y los operativos programados normalmente para su limpieza.

Tabla N°9: Puntos Críticos Área de Prestación de Servicios de San Pedro

PUNTO	DIRECCION	Describir los Operativos de Limpiezas Programados y Actividades para su eliminación pactados con el municipio
Variante	Calle 23 a un costado de la vía que conduce de El Bongo a Magangue	En el Municipio de San Pedro los puntos críticos son intervenidos de acuerdo a la necesidad del servicio y la cantidad de residuos dispuestos en los mismos. En este orden de ideas, el supervisor de aseo realiza frecuentemente la revisión de estos puntos, y de acuerdo a su estado programa la limpieza manual o mecánica del mismo.
El Rosario	Barrio el Rosario	
Villa Victoria,	Salida al Corregimiento de San Mateo	

2.5.6 Sitio de Disposición Final.

Los residuos sólidos recolectados en la zona urbana del municipio de San Pedro – Sucre, se disponen en el Relleno Sanitario La Candelaria en el municipio de Corozal (Tabla N°10), eventualmente ante una situación de imposibilidad de acceso a este relleno sanitario, los residuos se dirigen al relleno sanitario El Oasis ubicado en el municipio de Sincelejo.

Tabla N°10. Sitio de disposición final.

Nombre relleno sanitario	Ubicación	Teléfono de contacto	Cuenta con licencia o permiso ambiental vigente (si/no)
La Candelaria	Margen Derecha Vía rural el Peronillo, a 44.3 kilómetros (4.5 sin pavimentar) del centroide de San Pedro Sucre. Ver Ilustración 2.	28443690 3012625871	Licencia emitida en Resolución 890 de 2003 emitida por Carsucre. Modificada por Resolución 198 de 2013 de la misma entidad.

2.5.7 2.5.7 Actividad de Transferencia

Se define la transferencia como la actividad complementaria del servicio público de aseo realizada al interior de una estación de transferencia, la cual consiste en trasladar los residuos sólidos de un vehículo recolector de menor capacidad a un vehículo recolector de transporte a granel, por medios mecánicos, previniendo el contacto manual y el esparcimiento de los mismos, con una mínima exposición al aire libre de los residuos.

Para el Municipio de San Pedro no existen estaciones de transferencia en funcionamiento, por lo que el transporte de residuos se realiza directamente desde el Municipio hasta el relleno sanitario La Candelaria ubicado en el municipio de Corozal - Sucre.

2.5.8 Actividad de barrido y limpieza de vías y áreas públicas.

De acuerdo con el PGIRS adoptado en el municipio de San Pedro, la cobertura de Barrido en el municipio de San Pedro, es del 50% de las vías urbanas y área pública, sin embargo, no se encuentran registros de los kilómetros de cunetas y áreas públicas barridas.

Los estudios técnicos de la empresa SERVIASEO S.A.E.S.P., antes de iniciar la operación del servicio permitieron definir y diseñar 7 Macrorutas de Barrido, de lunes a domingo. Cada Macroruta está compuesta de 4 Microrutas. El número de Escobitas para cumplir las Macrorutas del Área de Prestación de San Pedro, es de 4.

2.5.8.1 Número de kilómetros de cuneta de vías y áreas públicas.

+

Tabla N°11: Kilómetros de cuneta de vías y áreas públicas.

Kilómetros de Vías y Áreas Públicas por Prestador	Metro cuadrados de Parques y zonas públicas
334.67 Kms/mensuales	3.986 m ²

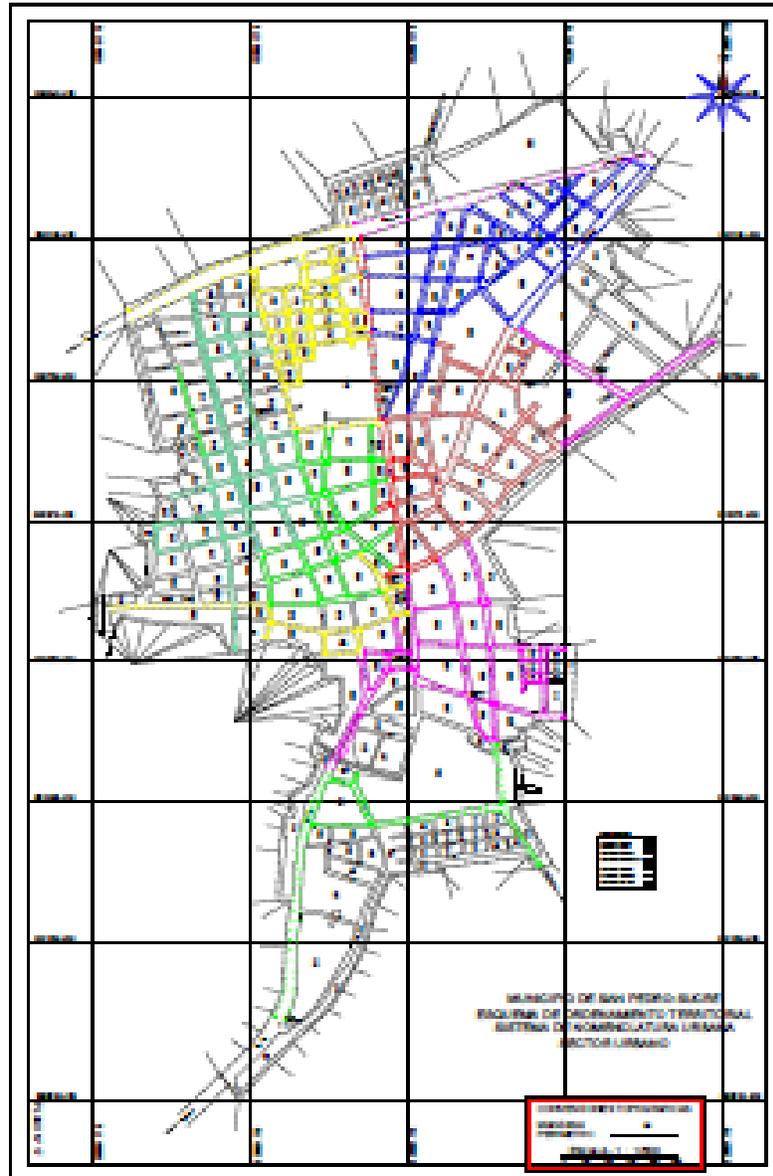
MICRORRUTAS DE BARRIDO.

Las rutas, horarios y las frecuencias de esta actividad que se llevarán a cabo durante el periodo de aplicación de este PPSPA se indican en la **TABLA N°12**. Sin embargo, estas rutas serán modificadas dependiendo de las actividades de pavimentación y construcción de áreas públicas que lleve a cabo el municipio.

Tabla N°12. Macrorutas de barrido y limpieza de Vías y áreas Públicas

MICRORUTAS	BARRIOS	FRECUENCIA							HORA DE INICIO	HORA FINAL	TIPO DE BARRIDO (MECANICO O MANUAL)
		LU	MA	M	JU	VI	SA	DO			
124721	CENTRO - MERCADITO - SAN MARTIN, EL ROSAL, 1 DE MAYO - LAS FLORES- SAN JOSE	X							06:00 a. m.	02:00 p. m.	MANUAL
124722	CENTRO - MERCADITO - SAN MARTIN, EL ROSAL, 1 DE MAYO, JOSE ANTONIO GALAN - LAS FLORES, MANIZALES,		X						06:00 a. m.	02:00 p. m.	MANUAL
124723	CENTRO, MERCADITO, SAN MARTIN, EL ROSAL, LA CRUZ, MANIZALES, KENEDY - JOSE ANTONIO GALAN, LOS COCOS,			X					06:00 a. m.	02:00 p. m.	MANUAL
124724	CENTRO - MERCADITO - SAN MARTIN, 1 DE MAYO, MANIZALES, LOS COCOS,				X				06:00 a. m.	02:00 p. m.	MANUAL
124725	CENTRO - MERCADITO, SAN MARTIN, 1 DE MAYO, KENEDY, SAN JOSE, LA CONCEPCION, SAN ROQUE,					X			06:00 a. m.	02:00 p. m.	MANUAL
124726	CALLE 25 - VIA NACIONAL QUE CONDUCE A MAGANGUE						X		06:00 a. m.	02:00 p. m.	MANUAL
124727	PARQUE PRINCIPAL – (MARCO FIDEL SUAREZ) – CALLE PRINCIPAL – MERCADITO HASTA PARQUE SAN MARTIN	X	X	X	X	X	X	X	06:00 a. m.	02:00 p. m.	MANUAL

PLANO DE MICRORUTAS DE BARRIDO Y LIMPIEZA DE VIAS Y AREAS PUBLICAS



2.5.9 Cuartelillos o puntos de almacenamiento de implementos de barrido

En el municipio se dispone de un cuartelillo en el cual se ubican los elementos para el barrido ubicado en la CARRERA 9 N°19 – 49, BARRIO SAN MARTIN – SAN PEDRO. En el mapa la ubicación de este cuartelillo es la siguiente:

Tabla N°13: Cuartelillo de Almacenamiento de Implementos de Barrido

Cuartelillo	Dirección
1	CARRERA 9 N°19 – 49, BARRIO SAN MARTIN – SAN PEDRO

2.5.10 Identificación de Playas a ser Intervenidas en el Área de Prestación

Esta actividad no aplica para el área de prestación de servicios de San Pedro.

2.5.11 Programa de Instalación y Mantenimiento de Cestas en el Área de Operación de San Pedro

Tabla N°14: Instalación y Mantenimiento de Cestas en el Área de Operación de San Pedro

Programa	Barrios	Cantidad de Cestas	Frecuencia
Instalación de Nuevas Cestas	EL ROSAL, LA CRUZ, SAN MARTIN, LA VARIANTE, LOS COCOS, MERCADITO, CORAZON DE JESUS, VILLA VICTORIA-SAN	20	La frecuencia de instalación promedio es de 40 cestas al año. Esto se hará a partir de solicitudes de la Administración Municipal, usuarios y requerimientos del servicio.
Reposición de Cestas Instadas	ROQUE, PRIMERO DE MAYO, EL ROSARIO, JOSE ANTONIO, KENEDY, MANIZALES, LAS FLORES, SAN JOSE,	10	Anual, los supervisores de aseo se encuentran en constante verificación del estado de las cestas, si se identifican canecas deterioradas y/o hurtadas se procede hacer la respectiva reposición.
Desmantelación de Cestas	CENTRO.	Indefinida	Esta actividad se hace a partir de solicitudes formales de los usuarios y/o

			la administración Municipal, por ello no existe una frecuencia definida.
Mantenimiento		15	Mensualmente se hará una programación para hacer mantenimiento a las cestas que tengan un tiempo de instalación igual o superior a dos (2) años.

2.5.12 Actividad de Corte de Césped en las Vías y Áreas Públicas

De acuerdo con lo establecido en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos del Municipio de San Pedro, en el municipio no se identifican áreas y vías públicas urbanas susceptibles de corte de césped.

No existe catastro de áreas susceptibles de corte de césped en vías y áreas públicas.

Tabla N°15: Área susceptible de corte de césped

Localidad, comuna o similares	Ubicación del área a intervenir	Área a Intervenir (M ²)	Frecuencia Programada de Corte al Año

2.5.13 Actividad de poda de árboles en las vías y áreas públicas

En el PGIRS del municipio de San Pedro, no se identifican los árboles objeto poda en vías y áreas públicas.

No existe catastro de árboles objeto de poda.

Tabla N°16: Catastro de Árboles en vías y áreas publicas

Tipo de árboles	Altura	Zona	Cantidad de árboles a podar por año*	Frecuencia programada de poda al año
Tipo 1	Hasta 5 m			
Tipo 2	5.01 a 15 mts			
Tipo 3	15.01 a 20 mts			
Tipo 4	Mayor a 20 mts			
NO EXISTE CATASTRO – NO SE REALIZA LA ACTIVIDAD				

2.5.16 Actividad de Aprovechamiento

SERVIASEO S.A.E.S.P., actualmente no realiza la actividad aprovechamiento en el Municipio de San Pedro.

Tabla N°17: Macrorutas de Recolección de Aprovechables

Macroruta	Localidad	Frecuencia	Hora de inicio
NO SE REALIZA LA ACTIVIDAD EN SAN PEDRO			

Tabla N°18: Ubicación de las Estaciones de Clasificación y Aprovechamiento

Dirección	Actividades Realizadas	Capacidad (ton/hora)	Tipo de Residuo Aprovechado
NO SE REALIZA LA ACTIVIDAD EN SAN PEDRO			

2.5.14 Actividad de Tratamiento

Actualmente SERVIASEO S.A.E.S.P. no realiza actividad de tratamiento, por lo que no cuenta con estaciones o planta de tratamiento.

Tabla N°18: Actividad de Tratamiento

Dirección Planta de Tratamiento	Tipo de Tratamiento	Capacidad Instalada (ton/día)
NO APLICA		

2.5.15 Actividad de comercialización.

Puntos de atención a los usuarios y pago.

El punto de atención presencial y para el pago de la factura del servicio se describe en la siguiente tabla:

Tabla 19. Puntos de atención a los usuarios.

Dirección	Teléfono	Días de atención	Horario de atención
Carrera 9 N°19 – 49, Barrio San Martín – San Pedro	3107078596 2843-690	Lunes a viernes. Sábado	8:00 am a 6:00 pm 8:00 am a 12:00 M

Adicionalmente los usuarios pueden contactar a la empresa a través de la página web, correo electrónico y la línea de atención de servicio al cliente.

Tabla N°20. Medios de atención.

Página web	http://www.serviaseo.net.co/
Correo electrónico	contactocorozal@serviaseo.net.co contactosanpendro@serviaseo.net.co
Línea de atención al cliente	2843-690
Servicios adicionales que presta	En el punto de atención, además de recibir las PQR, se recibe el pago de la factura, cuando ésta se realiza de manera directa.

2.5.15 Programa de relaciones con la comunidad y de la programación de campañas educativas e informativas

SERVIASEO S.A.E.S.P. desarrolla programas orientados a establecer y fortalecer la relación con los usuarios del servicio de público de aseo del Municipio de San Pedro, los cuales se describen a continuación en la Tabla 17.

Tabla N°21: Programa de relaciones con la comunidad

Localidad	Temas	Programación (Mes)
Primero de Mayo	Importancia del medio ambiente	Febrero
Los Cocos	Manejo adecuado de los residuos sólidos	Abril
El Rosario	Pautas de comportamiento ambiental	Junio
Las Flores	Importancia de la separación en la fuente	Agosto
Corazón de Jesús	Qué es la basura	Septiembre
Villa Victoria	A dónde va la basura	Noviembre

Los mecanismos de facturación y los puntos de pago dependen del servicio con el que se lleva a cabo la facturación el cual es a través de Electricaribe o directamente, para cada uno los usuarios cuentan con los siguientes medios:

Tabla N°22: Esquema de facturación del servicio.

Mecanismo de facturación	Descripción	Puntos de pago
Facturación conjunta	Pago conjunto con el servicio de energía: AFINIA	Bancos: BBVA, Davivienda, Banco de Bogotá, Citibank, Banco Av. Villas, Banco de Occidente, Bancolombia, Colpatria, Banco Popular, Banco Caja Social Almacenes: Éxito, Surtimax, Olímpica, Efecty.
Facturación directa	Facturación directa por parte del prestador del servicio de aseo	Pago en la oficina Carrera 9 N°19 – 49, Barrio San Martín – San Pedro

2.5.16 Actividad del lavado de vías y áreas públicas

Acuerdo de lavado de áreas públicas

En el municipio de San Pedro no hay confluencia entre las áreas de prestación del servicio de aseo definidas, por lo que no aplica el acuerdo de lavado de áreas públicas

Tabla N°23: Acuerdos de Lavado.

Acuerdo de Lavado de vías y áreas públicas	Fecha de suscripción	Prestadores que suscribieron el acuerdo
No Aplica	No Aplica	No Aplica

Áreas públicas objeto de lavado

Acorde a lo dispuesto en la resolución 0288 del 27 de abril de 2015, la información de la actividad de lavado de áreas públicas debe corresponder a la definida en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.

El municipio de San Pedro no existe inventario de Puentes y áreas públicas susceptibles de lavado.

Tabla N°23: Áreas Públicas Susceptibles de Lavado

Macrorruta	Localidad	Área Objeto de Lavado (M ²) según inventario del municipio	Frecuencia (mes)	Hora de Inicio	Hora Finalización

2.5.17 Residuos especiales.

Los usuarios que generen residuos especiales, que se describen a continuación, podrán solicitar a SERVIASEO SA ESP su recolección en los siguientes contactos:

2.5.18.1 Condiciones en las que se realizarán las actividades del servicio público para atender los residuos especiales

Tabla N°24. Recolección de residuos especiales.

Tipo de residuos	Descripción	Teléfono de contacto
Residuos generados en espectáculos y medios masivos	Los promotores de eventos, al momento de solicitar autorización al municipio para la realización del evento, deberán solicitar a SERVIASEO la prestación del servicio de recolección de los residuos generados en eventos. En aquellos casos que no requiera autorización del municipio, deberá realizar la solicitud con 8 días calendario de anticipación. La solicitud podrá realizarse a través de cualquiera de los medios de contacto del prestador.	2843-690
Animales muertos	Los animales que pesen hasta 50 kilogramos serán recolectados por SERVIASEO SAESP, para lo cual el usuario debe comunicarse al teléfono indicado.	2843690.
Residuos de Construcción y Demolición	No es realizado por SERVIASEO S.A.E.S.P., porque no se cuenta con escombrera	
Residuos especiales	Los residuos que por su volumen, peso o tamaño no puedan ser recolectados por el camión compactador deben ser informados por el generador para que la empresa realice su recolección en el teléfono indicado. Algunos ejemplos de estos residuos son:	2843690.

Tipo de residuos	Descripción	Teléfono de contacto
	sillas, colchones, armarios, similares. Los residuos de pilas, baterías, luminarias, aparatos electrónicos y eléctricos no hacen parte del servicio público de aseo, por lo cual deben entregarse directamente en los puntos del sistema de gestión postconsumo que administran los respectivos fabricantes y comercializadores de dichos productos.	

2.5.18 Programa de gestión del riesgo.

En el evento de presentarse una condición de amenaza, vulnerabilidad o riesgo, SERVIASEO SA ESP tiene dentro de su programa de gestión de riesgo previsto lo que se describe en la siguiente tabla.

Tabla N°25. Gestión del riesgo.

CONDICIONES DE AMENAZA, VULNERABILIDAD O RIESGO	ACCIONES DE RESPUESTA DEL PRESTADOR DEL SERVICIO	MEDIDAS QUE DEBEN SER ADOPTADAS POR EL USUARIO O UN TERCERO
Amenazas operacionales		
Daño en la maquinaria que se utiliza en los procesos de recolección y transporte y disposición final de los residuos.	El operador debe reportar de inmediato al director de operaciones para que se reemplace el equipo por el de respaldo y el equipo afectado se lleve a reparación.	Ninguna.
Daño de la vía que conduce al relleno sanitario y vías interna	Reportar el daño a la autoridad municipal competente y tomar vías alternas al relleno sanitario o dirigirse a otro relleno sanitario.	En el evento en que el prestador no pueda realizar la recolección por esta causa, el usuario deberá mantener los residuos en su vivienda hasta el momento indicado por el prestador del servicio.
Deslizamiento	<p>Prevención: se hace semestralmente un monitoreo y seguimiento con los análisis de material de cobertura, (índice de compactación) monitoreo de infiltraciones y desplaza miento en las trinchera clausuradas y recuperadas ambientalmente.</p> <p>Las operaciones de los taludes con el equipo pesado, es estrictamente vigilado y en el Manual Operativo está contemplado la operaciones sobre estos componentes, además en la conformación de taludes se les da la compactación y afirmado adecuado.</p> <p>Se incluyó dentro del plan operativo la asignación de recursos y la</p>	Ninguna.

CONDICIONES DE AMENAZA, VULNERABILIDAD O RIESGO	ACCIONES DE RESPUESTA DEL PRESTADOR DEL SERVICIO	MEDIDAS QUE DEBEN SER ADOPTADAS POR EL USUARIO O UN TERCERO
	<p>consecución de los mismos en caso de un evento de emergencia que exceda la capacidad de solvencia de los mismos.</p> <p>Reparación: Adelantar la operación de los llenos o conformación de taludes de acuerdo con los diseños.</p> <p>Empradizar los taludes.</p>	
<p>Derrames o fugas de lixiviados</p>	<p>Prevención: se cuenta con una bomba centrífuga con sus accesorios y mangueras para realizar un proceso de recirculación de lixiviados y enviar los mismos hacia la celda del relleno que han sido sellada y en proceso de habilitación ambiental.</p> <p>El Director Técnico y Operativo del relleno Sanitario realiza diariamente una inspección visual del nivel de dicha piscina.</p> <p>Se incluyó dentro del plan operativo la asignación de recursos y la consecución de los mismos en caso de un evento de emergencia que exceda la capacidad de solvencia de los mismos.</p> <p>Reparación: Los operarios deberán utilizar los materiales absorbentes palas, bolsas de polietileno, baldes, botas, guantes, protectores y químico neutralizador.</p> <p>Construir pondajes previos a la captación para que en tiempo de invierno se decanten picos de turbiedad.</p> <p>Instalar barreras de protección para impedir que los lixiviados lleguen a otros cuerpos de agua.</p> <p>Reforzar estructuralmente registros y tanques de almacenamiento que no fueron construidos sin criterios de sismo resistencia en una zona de alta actividad sísmica.</p>	<p>Ninguna.</p>

CONDICIONES DE AMENAZA, VULNERABILIDAD O RIESGO	ACCIONES DE RESPUESTA DEL PRESTADOR DEL SERVICIO	MEDIDAS QUE DEBEN SER ADOPTADAS POR EL USUARIO O UN TERCERO
Acumulación de gases y escapes no controlados	<p>Prevención: los gases se recuperan en los denominados ductos, perforados de gases o sistemas de recolección y conducción de gases hechos por medios porosos de piedra caliza. Los gases se protegen de la lluvia mediante el tubos metálicos en forma de “U” invertida puestos a la salida de los mismos. Los gases que emergen por la chimenea serán quemados controladamente a su salida. Se realiza monitoreo de los gases mensualmente.</p> <p>Se incluyó dentro del plan operativo la asignación de recursos y la consecución de los mismos en caso de un evento de emergencia que exceda la capacidad de solvencia de los mismos.</p>	Ninguna.
Explosión por acumulación de gases	<p>Prevención: se cuenta con un sistema de captación de gas mediante pozos de venteo (chimeneas) y el sistema de succión e incineración en una antorcha diseñada para tal fin.</p> <p>Se incluyó dentro del plan operativo la asignación de recursos y la consecución de los mismos en caso de un evento de emergencia que exceda la capacidad de solvencia de los mismos.</p> <p>Reparación: se deberá crear un área de seguridad alrededor de la explosión en dependencia de la magnitud, para evitar la entrada del personal y detener momentáneamente las operaciones. Esperar un tiempo prudencial para observar si se repiten eventos como una medida de protección y seguridad.</p>	Ninguna.
Incendio	<p>Prevención: se diseñó un sistema de bloque a las áreas de las celdas en operación, indicado con vallas de información.</p> <p>Se cuenta con un sistema de captación de gas mediante pozos de venteo (chimeneas), el estrato de drenaje en toda la superficie</p>	Ninguna.

CONDICIONES DE AMENAZA, VULNERABILIDAD O RIESGO	ACCIONES DE RESPUESTA DEL PRESTADOR DEL SERVICIO	MEDIDAS QUE DEBEN SER ADOPTADAS POR EL USUARIO O UN TERCERO
	<p>superior del relleno sanitario y el sistema de succión e incineración en una antorcha diseñada para tal fin.</p> <p>Se ha capacitado al personal y se cuenta con brigada contra incendios.</p> <p>Se incluyó dentro del plan operativo la asignación de recursos y la consecución de los mismos en caso de un evento de emergencia que exceda la capacidad de solvencia de los mismos.</p>	
Amenazas exógenas		
<p>Aumento en la generación de residuos sólidos por encima de lo proyectado, debido a la población flotante en época de fiestas y/o vacaciones.</p>	<p>Utilizar los vehículos de respaldo y de ser necesario ampliar la recolección a más turnos.</p> <p>Dirigirse a rellenos sanitarios alternativos (El Oasis, Sincelejo)</p>	<p>Presentar los residuos en los horarios y frecuencias establecidas.</p>
<p>Problemas de orden público</p>	<p>Prevención: Revisión permanente de la señalización y delimitación de los frentes de obra como de las instalaciones temporales del área afectada por el evento.</p> <p>Revisión permanente de las condiciones de seguridad de las instalaciones del área de posible afectación como de las instalaciones de la base de operaciones o vías de conducción al relleno sanitario.</p> <p>Reparación: Cerramiento del sitio del Proyecto, en el área afectada por cualquier alteración del orden público.</p> <p>Identificación del personal por medio de carnetización del personal involucrado.</p>	<p>Mantenerse al margen de las áreas afectadas por los problemas de orden público.</p>

CONDICIONES DE AMENAZA, VULNERABILIDAD O RIESGO	ACCIONES DE RESPUESTA DEL PRESTADOR DEL SERVICIO	MEDIDAS QUE DEBEN SER ADOPTADAS POR EL USUARIO O UN TERCERO
	<p>Realización de rondas de vigilancia por el área del o área de ocurrencia del evento</p> <p>Informar al ente territorial y al comando de policía, para el aseguramiento del área afectada por alteración del orden público.</p> <p>Informar al secretario de Planeación, quien hace parte del Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres.</p>	
Amenazas naturales		
Sismo	<p>Prevención: Se han organizado las brigadas, capacitaciones y simulacros para un evento de sismo. El personal cuenta con los teléfonos de las entidades de auxilio.</p> <p>Momento del evento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recolección y transporte <p>El operador debe detener el vehículo y ubicarse 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 microrrutras se encuentren seguras para ingresar y; en caso que la integridad de algún operador se haya vulnerado, llamar a las entidades de socorro.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disposición final <p>Las personas en el relleno sanitario deben detener los equipos que se encontraban operando y acudir a las zonas destinadas para estos fines. Verificar que los equipos que se estaban utilizando funcionen adecuadamente antes de accionarlos.</p>	Mantener la calma, evacuar la vivienda y ubicarse en un sitio seguro, principalmente un espacio abierto. Alejarse de vidrios y comisas.

CONDICIONES DE AMENAZA, VULNERABILIDAD O RIESGO	ACCIONES DE RESPUESTA DEL PRESTADOR DEL SERVICIO	MEDIDAS QUE DEBEN SER ADOPTADAS POR EL USUARIO O UN TERCERO
	<p>Posteriormente, operar las motobombas de evacuación de agua en las zonas de mayor inundación, solicitar ayuda a las entidades de socorro si es necesario.</p> <p>- Administrativa y base de operaciones</p> <p>Realizar la evacuación, por las escaleras, a las zonas de seguridad establecidas, alejarse de vidrios y comisas, soportar a las personas con discapacidades y niños.</p>	
Vendavales	<ol style="list-style-type: none"> 1. Convocar al comité central de emergencias por parte de la gerencia de la persona prestadora del servicio de aseo. 2. Emitir comunicados de prensa a la población sobre la situación presentada. 3. Realizar recorridos para determinar las zonas afectadas por el vendaval 4. Disponer del parque automotor, maquinaria y personal adecuado para la evacuación del material producto del vendaval 5. Gestionar la disponibilidad de los vehículos de reserva para la prestación del servicio de aseo. 6. Reforzar el barrido de las vías, en las zona afectadas por el vendaval. 7. Aplicar los mecanismos de evaluación de daños y análisis de necesidades. 8. Implementar el mecanismo e finalización de la emergencia, en el momento en que se desbloquea la vía. 9. Restablecer y normalizar el servicio 	<p>Los usuarios serán informados de las novedades y/o eventos presentados y las medidas a implementar. Deberán entregar la producción de residuos en los puntos de acopio y frecuencias indicadas por el prestador.</p>
Inundaciones	Prevención: Se han organizado las brigadas, capacitaciones y	Realizar la evacuación a zonas

CONDICIONES DE AMENAZA, VULNERABILIDAD O RIESGO	ACCIONES DE RESPUESTA DEL PRESTADOR DEL SERVICIO	MEDIDAS QUE DEBEN SER ADOPTADAS POR EL USUARIO O UN TERCERO
	<p>simulacros para un evento de sismo. El personal cuenta con los teléfonos de las entidades de auxilio.</p> <p>Momento del evento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recolección y transporte <p>El operador debe detener el vehículo y ubicarse un sitio seguro.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disposición final <p>Las personas en el relleno sanitario deben detener los equipos que se encontraban operando y acudir a las zonas destinadas para estos fines. Esperar un tiempo prudente para que se den las réplicas, verificar que los equipos que se estaban utilizando funcionen adecuadamente antes de accionarlos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Administrativa y base de operaciones <p>Realizar la evacuación, por las escaleras, a las zonas de seguridad establecidas, alejarse de bajantes y canales de desagüe. Posteriormente, debe 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>	<p>seguras, alejarse de bajantes y canales de desagüe. Posteriormente, debe esperar un tiempo prudente antes de ingresar a la oficina o vivienda, apagar el sistema eléctrico y de gas, solicitar ayuda a las entidades de socorro si es necesario.</p> <p>En el caso en que no se pudiera prestar el servicio, los usuarios deben mantener sus residuos en las viviendas hasta el momento en que la empresa dé aviso de la reanudación de la ruta y</p>

2.5.19 Subsidios y contribuciones.

Actualmente los porcentajes de subsidios y contribuciones que presenta el municipio según el Acuerdo N° 008 del 4 de junio de 2016, son:

Tabla 26. Factores de subsidio y contribución.

Uso o estrato	Factor de subsidio o contribución
Estrato 1	-60%
Estrato 2	-30%
Estrato 3	10%
Estrato 4	0%
Estrato 5	50%
Estrato 6	60%
Pequeño productor industrial	30%
Pequeño productor comercial	50%
Pequeño productor oficial	0%
Gran productor industrial	30%
Gran productor comercial	50%
Gran productor oficial	0%

El documento en el cual el municipio ha establecido los factores de subsidios y contribuciones es el siguiente:

Tabla N°27. Acuerdo subsidio y contribución.

Documento	Fecha de suscripción	Acto administrativo
Acuerdo del Concejo municipal que define los factores	Acuerdo N° 008 del 4 de junio de 2016	Acuerdo N° 008 de 2016

2.6 Cumplimiento de las obligaciones del prestador en el PGIRS.

El más reciente documento PGIRS fue adoptado mediante Decreto # 152 de 2016,

Tabla N°28. Cumplimiento Obligaciones PGIRS

PROGRAMA PGIRS	PROYECTO PGIRS	ACTIVIDAD	META	CRONOGRAMA (AÑOS)											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EL PGIRS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO NO ESTABLECE OBLIGACIONES ASOCIADAS AL PGIRS															

ANEXO MICRORUTAS DE BARRIDO DE VIAS Y AREAS PUBLICAS

RUTAS DE BARRIDO DÍA LUNES	
MICRORUTA # 124721	
ESCOBITA # 1	
Barrios a intervenir	CENTRO - MERCADITO - SAN MARTIN
Total de barrido en kilómetros	3.40
Barrido Centro, Parque Marcos Fidel Suarez, Mercadito, San Martin	CR 9 ENTRE CALLE 12 Y CALLE 25
	CALLE 18 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 17 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 15 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 11
	CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y CARRERA 8
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
PARQUE SAN MARTIN	
ESCOBITA # 2	
Barrios a intervenir	EL ROSAL
Total de barrido en kilómetros	3.40
Direccion Barrido	CARRERA 5 ENTRE CARRERA 23 Y CALLE 25
	CARRERA 1A ENTRE CALLE 25 Y CARRERA 5
	CARRERA 1B ENTRE CALLE 25 Y CALLE 6A
	CARRERA 2 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 25
	CARRERA 3 ENTRE CARRERA 6 Y CARRERA 5
	CALLE 23 ENTRE CARRERA 7 Y CARRERA 5
	CARRERA 7 ENTRE CALLE 25 Y CARRERA 2A
	CARRERA 6A ENTRE CARRERA 2A Y CALLE 25
PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)	
ESCOBITA # 3	
Barrios a intervenir	EL ROSAL
Total de barrido en kilómetros	2.47
Direccion Barrido	CARRERA 7 ENTRE CARRERA 2A Y CALLE 19
	CARRERA 6 ENTRE CARRERA 2A Y CALLE 23
	CALLE 21B ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 7
	CALLE 22 ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 7
	CALLE 23 ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 6
	CARRERA 2A ENTRE CARRERA 7
	CALLE 24 ENTRE CARRERA 6 Y CARRERA 7
	CARRERA 3A ENTRE CALLE 24 Y CARRERA 7
PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)	
ESCOBITA # 4	
Barrios a intervenir	EL ROSAL- SAN MARTIN
Total de barrido en kilómetros	2.36
Direccion Barrido	CALLE 24 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 6
	CALLE 23 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 8
	CALLE 22 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 8
	CALLE 21B ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 8
	CARRERA 8 ENTRE CALLE 25 Y CARRERA 19
PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)	
TOTAL BARRIDO	11.63

RUTAS DE BARRIDO DÍA MARTES	
MICRORUTA # 124722	
ESCOBITA # 1	
Barrios a intervenir	CENTRO - MERCADITO - SAN MARTIN
Total de barrido en kilómetros	3.40
Barrido Centro, Parque Marcos Fidel Suarez, Mercadito, San Martin	CR 9 ENTRE CALLE 12 Y CALLE 25
	CALLE 18 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 17 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 15 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 11
	CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y CARRERA 8
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
	PARQUE SAN MARTIN
ESCOBITA # 2	
Barrios a realizar barrido	LA VICTORIA- LA CONCEPCION -CORAZON DE JESUS-
Total barrido en kilómetros	3.22
Direccion Barrido, Parque Subestación	CARRERA 13C ENTRE PUENTE ARROYO CHARCO VIEJO Y CALLE 3C
	CARRERA 13 ENTRE CALLE 7 Y CALLE 8B
	CALLE 7 ENTRE CARRERA 13C Y CARRERA 7
	CALLE 8B ENTRE CARRERA 13C Y CARRERA 13
	CARRERA 27 ENTRE CALLE 9C HACIA SAN MATEO
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
	PARQUE SUBESTACIÓN
ESCOBITA # 3	
Barrios a realizar barrido	LAS FLORES -MERCADITO
Total barrido en kilómetros	3.14
Direccion Barrido	CALLE 18 ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 9
	CARRERA 11 ENTRE CALLE 19 Y CALLE 13
	CALLE 18 ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 9
	CALLE 17 ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 9
	CARRERA 10 ENTRE CALLE 19 Y CALLE 15
	CARRERA 13 ENTRE CALLE 19 Y CALLE 15
	CARRERA 16 ENTRE 19 Y 21B
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
ESCOBITA # 4	
Barrios a realizar barrido	SAN JOSE -KENEDY-CENTRO
Total barrido en kilómetros	3.07
Direccion Barrido	CALLE 15 ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 10
	CALLE 14 ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 9
	CALLE 13 ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 11
	CARRERA 14 ENTRE CALLE 15 Y CALLE 13
	CARRERA 13 ENTRE CARRERA 19 Y CALLE 13
	CARRERA 15 ENTRE CALLE 15 Y CALLE 13
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
TOTAL BARRIDO	12.83

RUTAS DE BARRIDO DÍA MIÉRCOLES	
MICRORUTA # 124723	
ESCOBITA # 1	
Barrios a intervenir	CENTRO - MERCADITO - SAN MARTIN
Total de barrido en kilómetros	3.40
Barrido Centro, Parque Marcos Fidel Suarez, Mercadito, San Martin	CR 9 ENTRE CALLE 12 Y CALLE 25
	CALLE 18 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 17 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 15 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 11
	CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y CARRERA 8
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
	PARQUE SAN MARTIN
ESCOBITA # 2	
Barrios a realizar barrido	LOS COCOS- ELCENTRO-SAN ROQUE
Total barrido en kilómetros	3.36
Direccion Barrido	CARRERA 11 ENTRE CALLE 12 Y CALLE 11
	CARRERA 9 ENTRE CALLE 13 Y CALLE 10
	CARRERA 8 ENTRE CALLE 13 Y CALLE 11
	CARRERA 7 ENTRE CALLE 13 Y CALLE 11
	CALLE 12 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 11 ENTRE CARRERA 7 CARRERA 4
	CARRERA 5 ENTRE CALLE 11 Y CALLE 10
	CALLE 11 ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 9
	CALLE 10A ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 8
	CALLE 10B ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 8
	CALLE 10C ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 8
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
ESCOBITA # 3	
Barrios a realizar barrido	SAN ROQUE - LA CONCEPCION
Total barrido en kilómetros	3.33
Direccion Barrido	CARRERA 7 ENTRE CALLE 11 Y CALLE 9A
	CARRERA 8 ENTRE CALLE 11 Y CALLE 9A
	CARRERA 9 ENTRE CALLE 9 Y PARQUE TAMARINDO
	CARRERA 13 ENTRE CALLE 11 Y CALLE 9
	CALLE 10 ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 4
	CARRERA 13C ENTRE CALLE 9 Y CALLE 8B
	PARQUE EL TAMARINDO (0.96KM)
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
ESCOBITA # 4	
Barrios a realizar barrido	LA CRUZ-PARQUE SAN MARTIN
Total barrido en kilómetros	3.21
Direccion Barrido	CARRERA 25 ENTRE CARRERA 9 Y ESTACIÓN DE SERVICIO TERPEL
	CALLE 23 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 13
	CALLE 13 ENTRE CALLE 14A Y CARRERA 2
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
TOTAL BARRIDO	13.30

RUTAS DE BARRIDO DÍA JUEVES	
MICRORUTA # 124724	
ESCOBITA # 1	
Barrios a intervenir	CENTRO - MERCADITO - SAN MARTIN
Total de barrido en kilómetros	3.40
Barrido Centro, Parque Marcos Fidel Suarez, Mercadito, San Martin	CR 9 ENTRE CALLE 12 Y CALLE 25
	CALLE 18 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 17 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 15 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 11
	CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y CARRERA 8
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
	PARQUE SAN MARTIN
ESCOBITA # 2	
Barrios a realizar barrido	1 DE MAYO-SAN MARTIN- PARQUE SAN MARTIN
Total barrido en kilómetros	3.17
Direccion Barrido	CALLE 24 ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 9
	CALLE 23 ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 9
	CALLE 22 ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 9
	CARRERA 10 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 22
	CARRERA 11 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 22
	CARRERA 12 ENTRE CALLE 23 Y CALLE 22
	CARRERA 13 ENTRE CALLE 25 Y CALLE 22
	CALLE 22A ENTRE CARRERA 10 Y CARRERA 11
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
ESCOBITA # 3	
Barrios a realizar barrido	1 DE MAYO
Total barrido en kilómetros	3.20
Direccion Barrido	CALLE 19 ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 9
	CARRERA 13 ENTRE CALLE 22 Y CALLE 19
	CARRERA 12 ENTRE CALLE 22 Y CALLE 21
	CARRERA 11 ENTRE CALLE 22 Y CALLE 21A
	CARRERA 10 ENTRE CALLE 22 Y CALLE 21B
	CALLE 21C ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 9
	CALLE 21B ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 9
	CALLE 21A ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 11
	CALLE 21 ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 12
PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)	
ESCOBITA # 4	
Barrios a realizar barrido	MANIZALES-CENTRO
Total barrido en kilómetros	3.04
Direccion Barrido	CARRERA 11 ENTRE CALLE 13 Y CALLE 12
	CARRERA 13 ENTRE CALLE 12 Y CALLE 11
	CARRERA 14 ENTRE CALLE 12 Y CALLE 11
	CARRERA 15 ENTRE CALLE 13
	CALLE 12 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 15
	CALLE 13 ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 18
	CALLE 25 ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 17
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
TOTAL BARRIDO	12.81

RUTAS DE BARRIDO DÍA VIERNES	
MICRORUTA # 124725	
ESCOBITA # 1	
Barrios a intervenir	CENTRO - MERCADITO - SAN MARTIN
Total de barrido en kilómetros	3.40
Barrido Centro, Parque Marcos Fidel Suarez, Mercadito, San Martin	CR 9 ENTRE CALLE 12 Y CALLE 25
	CALLE 18 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 17 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 15 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 11
	CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y CARRERA 8
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
	PARQUE SAN MARTIN
ESCOBITA # 2	
Barrios a realizar barrido	MERCADITO-SAN MARTIN- EL ROSAL
Total barrido en kilómetros	2.49
Direccion Barrido	CALLE 21B ENTRE CARRERA 6 Y CARRERA 5
	CALLE 19 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 5
	CALLE 15 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 5
	CARRERA 7 ENTRE CALLE 15 Y CALLE 19
	CARRERA 6 ENTRE CALLE 19 Y CALLE 21B
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
ESCOBITA # 3	
Barrios a realizar barrido	LA CRUZ
Total barrido en kilómetros	2.56
Direccion Barrido	CARRERA 5 ENTRE CALLE 23 Y CARRERA 4
	CALLE 14A ENTRE CALLE 23 Y CALLE 21B
	CARRERA 4 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 13
	CALLE 13A ENTRE CALLE 14A
	CARRERA 14 ENTRE CALLE 13 Y CALLE 23
	CALLE 21B ENTRE CALLE 14A Y CARRERA 6
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
ESCOBITA # 4	
Barrios a realizar barrido	LA CRUZ-LOS COCOS
Total barrido en kilómetros	2.49
Direccion Barrido	CALLE 13 ENTRE CALLE 14A Y CARRERA 8
	CALLE 14 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CARRERA 8 ENTRE CALLE 14 Y CALLE 13
	CARRERA 7 ENTRE CALLE 14 Y CALLE 13
	CARRERA 6 ENTRE CALLE 13 Y CARRERA 5
	CARRERA 3 ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 5
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
TOTAL BARRIDO	10.94

RUTAS DE BARRIDO DÍA SABADO	
MICRORUTA # 124726	
ESCOBITA # 1	
Barrios a intervenir	CENTRO - MERCADITO - SAN MARTIN
Total de barrido en kilómetros	3.40
Barrido Centro, Parque Marcos Fidel Suarez, Mercadito, San Martin	CR 9 ENTRE CALLE 12 Y CALLE 25
	CALLE 18 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 17 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 15 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 11
	CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y CARRERA 8
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
PARQUE SAN MARTIN	
ESCOBITA # 2	
Barrios a realizar barrido	1 DE MAYO - LAS FLORES
Total barrido en kilómetros	3.22
Direccion Barrido	CARRERA 14 ENTRE CALLE 22 Y CALLE 15
	CALLE 22 ENTRE CARRERA 14 Y CARRERA 13
	CALLE 21C ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 13
	CALLE 18 ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 13
	CALLE 17 ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 13
	CALLE 21B ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 13
	CALLE 19 ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 13
PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)	
ESCOBITA # 3	
Barrios a realizar barrido	JOSE ANTONIO GALAN-KENEDY-MANIZALEZ
Total barrido en kilómetros	2.27
Direccion Barrido	CALLE 19 ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 16
	CALLE 16 ENTRE CARRERA 18 Y CARRERA 15
	CALLE 17 ENTRE CARRERA 15 Y CARRERA 18
	CARRERA 16 ENTRE CALLE 19 Y CALLE 12
	CARRERA 18 ENTRE CALLE 17 Y CALLE 16
PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)	
ESCOBITA # 4	
Barrios a realizar barrido	1 DE MAYO- EL ROSARIO-JOSE ANTONIO GALAN-KENEDY
Total barrido en kilómetros	3.48
Direccion Barrido	CARRERA 15 ENTRE CALLE 25 Y CALLE 15
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
TOTAL BARRIDO	12.37

RUTAS DE BARRIDO DE LA SEMANA	
MICRORUTA # 124727	
ESCOBITA # 1 DOMINGO	
Barrios a intervenir	CENTRO - MERCADITO - SAN MARTIN
Total de barrido en kilómetros	3.40
Barrido Centro, Parque Marcos Fidel Suarez, Mercadito, San Martin	CR 9 ENTRE CALLE 12 Y CALLE 25
	CALLE 18 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 17 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 7
	CALLE 15 ENTRE CARRERA 9 Y CARRERA 11
	CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y CARRERA 8
	PARQUE MARCOS FIDEL SUAREZ (0.4725KM)
	PARQUE SAN MARTIN
TOTAL BARRIDO	3.40