1. PRESENTACIÓN

SECTORIAL	NOMBRE: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.

PRESENTACIÓN:

El medio ambiente se constituye como una línea estratégica en el Plan de Desarrollo con sumercé podemos avanzar 2020-2023 para alcanzar el desarrollo sostenible del municipio, dentro de esta línea estratégica se encuentra el **programa 2. Manejo Integral de Recurso Hídrico** El cual pretende focalizar acciones para proteger los ecosistemas de interés hídrico a través del Subprograma 2**.2. Manejo integral de cuerpos de agua** cuyo objetivo es contribuir en la mejora de la calidad de los cuerpos de agua e impulsar la ejecución de obras de saneamiento básico para lograr el objetivo se debe aumentar la disponibilidad de agua potable para el municipio a igual reducir las pérdidas de agua que se presentan en el sistema de acueducto, de la misma forma disminuir el impacto por vertimientos de aguas residuales en la fuentes hídricas del Municipio al igual realizar mantenimientos preventivos y construcción de sistemas de Alcantarillado del Municipio.

Dentro de esta línea estratégica también se encuentra el programa **4. Calidad de Hábitat:** Este busca Reducir la generación de residuos, a través del Subprograma 4.1. Gestión Integral de Residuos cuyo Objetivo es Implementar actividades de economía circula con los programas de aprovechamiento de residuos orgánicos y reciclables e implementar programas posconsumo.

En el municipio de Paipa la Empresa Red Vital Paipa S.A. E.S.P. fue creada para contribuir al desarrollo de un ambiente sano y al mejoramiento sustancial de la calidad de vida de los habitantes a través de la prestación óptima y eficiente de los servicios públicos domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo; esta se encargara de realizar las acciones necesarias para dar cumplimiento a los programas descritos anterior mente puesto que el Municipio tiene un importante interés por fortalecer la prestación de los servicios públicos.

Acciones que se realizaran en conjunto con entidades a Nivel Nacional: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio – MVCT y Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico del MVCT, **Nivel Regional:**, Empresa Departamental de Servicios Públicos de Boyacá S.A E.S.P, CORPOBOYACÁ ,**Nivel Municipal:** Administración Municipal, Concejo Municipal.secretaria de Planeación, Secretaría de Infraestructura Pública y Movilidad, Departamento Administrativo de Planeación

RESULTADOS: La Empresa Red Vital Paipa en sus componentes de acueducto alcantarillado y aseo ha llevado a cabo acciones que no se encuentran dentro de los indicadores de plan de desarrollo pero que apuntan al desarrollo sostenible del municipio.

Dentro del área de ASEO se realizó:

Recolección

- Rutas de recolección selectiva

Se realiza la recolección de residuos sólidos domiciliarios en el casco urbano del municipio de Paipa y áreas sub urbanas, con una frecuencia de 6 veces a la semana, tres días en cada sector.





- Se realiza la recolección de residuos de la plaza de mercado los días jueves



- Adicional a esto la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P dispone de la camioneta de estacas Nissan Frontier de placa OCD 408 y del motocarro AYCO de placa 144 AAC para apoyar la recolección de residuos de deshierbe y poda




- Recolección de residuos sólidos Corregimiento de Palermo.

De acuerdo a convenio suscrito entre Red Vital Paipa y la Asociación de suscriptores de acueducto, alcantarillado y saneamiento básico de Palermo, municipio de Paipa Boyacá - ASAPABOY, se acordó la recolección el primer sábado de cada mes. Un aporte de la empresa de servicios públicos a la comunidad del sector, evitando problemáticas ambientales y realizando la correcta disposición final.




- Inspección rutas de recolección selectiva

Se realiza la inspección a las rutas de recolección selectiva, verificando si los usuarios cumplen con la presentación de los residuos en días y horarios establecidos, así como evitar puntos críticos residuos y analizar situaciones que podrían generar la emisión de comparendos ambientales, así como identificación de nuevos usuarios.




- Identificación y erradicación de puntos críticos por acumulación de residuos.

Se continua la identificación de puntos críticos, buscando alternativas de solución y georreferenciando para su posterior intervención, con el fin de brindar las garantías de higiene y evitar deterioro sanitario que conlleva a la generación de malos olores, focos de propagación de vectores, y enfermedades, entre otros. Se optó por retirar algunas canastillas para residuos de mano por mal manejo por parte de usuarios.




- Sensibilización para contrarrestar mala utilización de canastillas recolectoras de residuos en el centro de Paipa.

A pesar de los permanentes esfuerzos del personal administrativo y operativo de nuestra empresa Red Vital, por convertir a Paipa en referente regional de educación ambiental, con decepción percibimos que algunos ciudadanos del municipio insisten

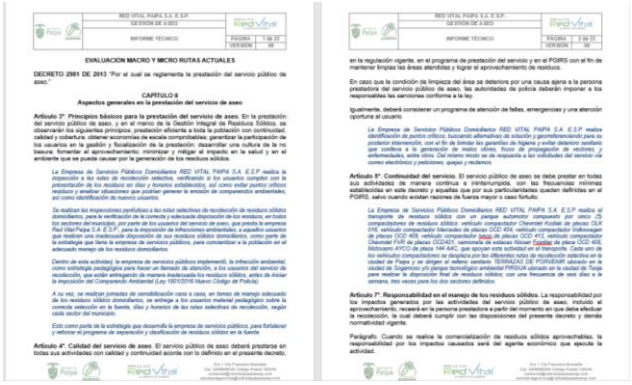
en llevar la contraria en lo que respecta a la presentación de sus residuos, según los horarios y rutas de recolección preestablecidas. En este sentido, de nuevo adelantamos sensibilización y entrega de material informativo en el sector centro de la 'Capital Turística', específicamente en la calle 25, donde las canastillas para la recolección de desechos de mano a las que realizamos mantenimientos de pintura e instalación de publicidad pedagógica sobre selección en la fuente hace apenas unos días, siguen siendo mal utilizadas por algunos comerciantes y habitantes de esa zona.

Por tal razón, seguimos apelando a la conciencia ecológica de los pobladores; de lo contrario, y ante la existencia de las evidencias correspondientes, nos veremos obligados a tramitar la aplicación de las sanciones y multas económicas de ley, incluidas en el Código Nacional de Policía.





- Evaluacion de macro y micro rutas actuales según el decreto 2981 DE 2013 "Por el cual se reglamenta la prestación del servicio público de aseo." En su CAPÍTULO II y III.



EVALUACION MACRO Y MICRO RUTAS ACTUALES

DECRETO 2981 DE 2013 "Por el cual se reglamenta la prestación del servicio público de aseo."

CAPITULO II

Aspectos generales en la prestación del servicio de aseo

Artículo 3°. Principios básicos para la prestación del servicio de aseo. En la prestación del servicio público de aseo, y en el marco de la Gestión Integral de Residuos Sólidos, se observarán los siguientes principios: prestación eficiente a toda la población con continuidad, calidad y cobertura, obtener economías de escala comprobables, garantizar la participación de los usuarios en la gestión y fiscalización de la prestación; desarrollar una cultura de la no basura; fomentar el aprovechamiento; minimizar y mitigar el impacto en la salud y en el ambiente que se pueda causar por la generación de los residuos sólidos.

La Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P. realiza la inspección a las rutas de recolección selectiva, verificando si los usuarios cumplen con la presentación de los residuos en días y horarios establecidos, así como evitar puntos críticos residuos y evaluar situaciones que podrían generar la emisión de componentes ambientales; así como identificación de nuevos usuarios.

Se realizan las inspecciones periódicas a las rutas selectivas de recolección de residuos sólidos domiciliarios, para la verificación de la correcta y adecuada disposición de los residuos, en todos los sectores del municipio, por parte de los usuarios del servicio de aseo, que presta la empresa Red Vital Paipa S.A E.S.P., para la imposición de infracciones ambientales, a aquellos usuarios que realicen una inadecuada disposición de sus residuos sólidos domiciliarios, como parte de la estrategia que tiene la empresa de servicios públicos, para concientizar a la población en el adecuado manejo de los residuos domiciliarios.

Dentro de esta actividad, la empresa de servicios públicos implementó, la infracción ambiental, como estrategia pedagógica para hacer un llamado de atención, a los usuarios del servicio de recolección, que están entregando de manera inadecuada los residuos sólidos, antes de iniciar la imposición del Comparendo Ambiental (Ley 1801/2016 Nuevo Código de Policía)

A su vez, se realizan jornadas de sensibilización casa a casa, en temas de manejo adecuado de los residuos sólidos domiciliarios, se entrega a los usuarios material pedagógico sobre la correcta selección en la fuente, días y horarios de las rutas selectivas de recolección, según cada sector del municipio.

Esto como parte de la estrategia que desarrolla la empresa de servicios públicos, para fortalecer y reforzar el programa de separación y clasificación de residuos sólidos en la fuente

Artículo 4°. Calidad del servicio de aseo. El servicio público de aseo deberá prestarse en todas sus actividades con calidad y continuidad acorde con lo definido en el presente decreto.

en la regulación vigente, en el programa de prestación del servicio y en el PGIRS con el fin de mantener limpias las áreas atendidas y lograr el aprovechamiento de residuos.

En caso que la condición de limpieza del área se deteriore por una causa ajena a la persona prestadora del servicio público de aseo, las autoridades de policía deberán imponer a los responsables las sanciones conforme a la ley.

Igualmente, deberá considerar un programa de atención de fallas, emergencias y una atención oportuna al usuario.

La Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P. realiza identificación de puntos críticos, buscando alternativas de solución y gestionándolo para su posterior intervención, con el fin de brindar las garantías de higiene y evitar deterioro sanitario que conlleve a la generación de malos olores, focos de propagación de vectores, y enfermedades, entre otros. Del mismo modo se da respuesta a las solicitudes del servicio vía correo electrónico y peticiones, quejas y reclamos.

Artículo 5°. Continuidad del servicio. El servicio público de aseo se debe prestar en todas sus actividades de manera continua e ininterrumpida, con las frecuencias mínimas establecidas en este decreto y aquellas que por sus particularidades quedan definidas en el PGIRS, salvo cuando existan razones de fuerza mayor o caso fortuito.

La Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P realiza el transporte de residuos sólidos con un parque automotor compuesto por cinco (5) compactadores de residuos sólidos: vehículo compactador Chevrolet Kodiak de placas OLK 016, vehículo compactador Mercedes de placas OCD 454, vehículo compactador Volkswagen de placas OCD 409, vehículo compactador Iveco de placas OCD 413, vehículo compactador Chevrolet FVR de placas OCD421, camioneta de estacas Nissan Frontier de placa OCD 408, Motocarro AYCO de placa 144 AAC, que apoyan esta actividad en el transporte. Cada uno de los vehículos compactadores se desplaza por los diferentes rutas de recolección selectiva en la ciudad de Paipa y se dirigen al relleno sanitario TERRAZAS DE PORVENIR ubicado en la ciudad de Sogamoso y/o parque tecnológico AMBIENTAL PIRGUA ubicado en la ciudad de Tunja para realizar la disposición final de residuos sólidos; con una frecuencia de seis días a la semana, tres veces para los dos sectores definidos.

Artículo 7°. Responsabilidad en el manejo de los residuos sólidos. La responsabilidad por los impactos generados por las actividades del servicio público de aseo, incluido el aprovechamiento, recaerá en la persona prestadora a partir del momento en que deba efectuar la recolección, la cual deberá cumplir con las disposiciones del presente decreto y demás normatividad vigente.

Parágrafo. Cuando se realice la comercialización de residuos sólidos aprovechables, la responsabilidad por los impactos causados será del agente económico que ejecute la actividad.

Transporte

La Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P cuenta con un parque automotor compuesto por cinco (5) compactadores de residuos sólidos: vehículo compactador Chevrolet Kodiak de placas OLK 016, vehículo compactador Mercedes de placas OCD 454, vehículo compactador Volkswagen de placas OCD 409, vehículo compactador Iveco de placas OCD 413, vehículo compactador Chevrolet FVR de placas OCD421, camioneta de estacas Nissan Frontier de placa OCD 408, Motocarro AYCO de placa 144 AAC, que apoyan esta actividad en el transporte. Cada uno de los vehículos compactadores se desplaza por las diferentes rutas de recolección selectiva en la ciudad de Paipa y se dirigen al

relleno sanitario parque tecnológico ambiental PIRGUA ubicado en la ciudad de Tunja para realizar la disposición final de residuos sólidos.



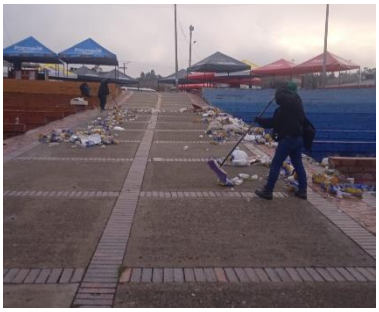

Transferencia

Consiste en trasladar los residuos sólidos de un vehículo recolector de menor capacidad a un vehículo de mayor compactación, optimizando gastos operacionales y depreciación de equipos, para ello se hizo adecuación del espacio optimo, previniendo el contacto manual y el esparcimiento de los mismos, con una mínima exposición al aire libre de los residuos. Trabajo que se realiza una o dos veces por semana de acuerdo a los residuos generados en el municipio.




Barrido, limpieza de vías y áreas públicas.

- Se realiza el barrido diario del casco urbano del Municipio de Paipa abarcando 78,2 kilómetros, así como la limpieza de la vía que conduce al Lago Sochagota hasta el Club Náutico. A su vez, se brinda apoyo en el aseo de la plaza de mercado los días jueves, mientras que los días domingos y festivos en el embellecimiento de los sitios con mayor concurrencia.


- Además de realizar el Barrido, los operarios realizan trabajos de deshierbe y fumigación con herbicida en cada uno de los recorridos asignados.



Recogida de tierra.

- Limpieza en todas las vías públicas del municipio en las cuales se realiza la actividad de barrido de tal manera que quede libre de arenilla y cualquier tipo de material objeto de la lluvia y las brisas.



Fumigación áreas públicas.

Con ayuda de bomba de espalda y/o bomba estacionaria, carro moto y personal operativo se realiza la aplicación de herbicida en áreas públicas que presenta propagación invasiva de pastos y demás vegetación.



Limpieza Quebrada el Rosal

Con personal de las áreas de barrido y ornato se llevó a cabo intervención de diferentes tramos de la quebrada El Rosal. En dicho canal de conducción hídrica adelantamos labores como limpieza de residuos, guadañado de pasto, retiro de maleza y remoción de lodo, brindado un mejor aspecto y evitando taponamientos en el futuro, cuando la llegada de las lluvias aumente el caudal.





Limpieza Quebrada Valencí

Con el apoyo del personal de las áreas de barrido y ornato de la empresa Red Vital, se realizó limpieza de la quebrada Valencí, en el tramo comprendido entre los barrios Los Rosales y Primero de mayo. Las labores incluyeron desyerbe de maleza, poda de árboles, recolección de residuos y guadañado de dicho cuerpo hídrico.





Limpieza ronda del lago Sochagota

Con el apoyo del personal del área aseo se realizó la intervención de zonas verdes en la ronda del cuerpo de agua del Lago Sochagota, llevando a cabo actividades de poda de árboles, deshierbe y rocería.




Corte de césped, poda de árboles en las vías y áreas públicas.

Se han intervenido aproximadamente 42 parques y zonas verdes distribuidos en el área de prestación del servicio de aseo en el Municipio de Paipa.





Se cumple trazabilidad para dar orden a los trabajos a realizar, de tal manera que haya un orden en el proceso, con el fin de mejorar la frecuencia de intervención en cada lugar. Para esta oportunidad se dio actualización a las zonas verdes en el marco del convenio PGIRS.




- **Disposición final**

  Se cuenta con un otro sí al contrato de prestación de servicios de disposición final suscrito entre URBASER TUNJA S.A ESP y RED VITAL PAIPA S.A ESP, bajo el objeto “Prestación del servicio de disposición final de residuos sólidos ordinarios en el relleno sanitario parque ambiental de Pirgua del municipio de Tunja”, hasta el treinta y uno (31) de diciembre de dos mil veintitrés (2023).





Lavado de áreas publicas

- Lavado deprimido avenida Libertadores:

El lavado del puente subterráneo de la avenida libertadores (deprimido) se realiza con una frecuencia de 15 días (2 veces al mes).



LAVADO DEPRIMIDO

JORNADA
MARTES CADA 15 DÍAS

OPERARIOS RUTAS FIJAS

PROGRAMACIÓN
DEL 05 DE JUNIO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

FECHA	OPERARIOS
06 DE JUNIO DE 2023	Brijida Parra Mariño
20 DE JUNIO DE 2023	
04 DE JULIO DE 2023	Leidy Alexandra Chaparro
18 DE JULIO DE 2023	
08 DE AGOSTO DE 2023	Sandra Patricia Díaz
22 DE AGOSTO DE 2023	

Alejandro La Rotta O.
PEDRO ALEJANDRO LA ROTTA OJEDA
Coordinador Área de Aseo
RED VITAL PAIPA S.A ESP

- Aseo de la plaza de mercado

El aseo y desinfección de la plaza de mercado se realiza los días jueves.

ASEO PLAZA DE MERCADO

JORNADA
JUEVES CADA 15 DÍAS PARA CADA GRUPO

OPERARIOS RUTAS FIJAS Y RUTAS BARRIOS

PROGRAMACIÓN
DEL 05 DE JUNIO DE 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2023

GRUPO	OPERARIOS	FECHA
1	Nini Salcedo Yenny Gomez Martha Gacha Caterine Contreras	08 DE JUNIO DE 2023 22 DE JUNIO DE 2023 06 DE JULIO DE 2023 20 DE JULIO DE 2023 03 DE AGOSTO DE 2023 17 DE AGOSTO DE 2023 31 DE AGOSTO DE 2023
2	Alicia Patarroyo Mireya Avila Luz Jimenez Rosalba Lopez	15 DE JUNIO DE 2023 29 DE JUNIO DE 2023 13 DE JULIO DE 2023 27 DE JULIO DE 2023 10 DE AGOSTO DE 2023 24 DE AGOSTO DE 2023

Alejandro La Rotta O.
PEDRO ALEJANDRO LA ROTTA OJEDA
Coordinador Área de Aseo
RED VITAL PAIPA S.A ESP

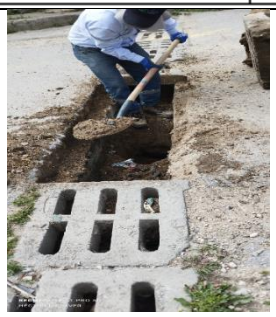
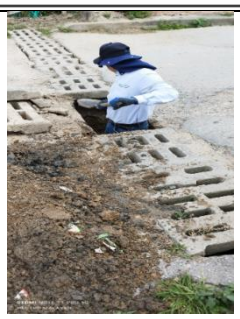
Dentro del área de selección en la fuente:

- En el desarrollo del programa de selección en la fuente, la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios Red Vital Paipa S.A ESP con apoyo del departamento administrativo de planeación, realizo una jornada de sensibilización puerta a puerta a usuarios del servicio público de aseo del edificio Bicentenario ubicado en el barrio Primero de Mayo sobre la importancia de separar correctamente los residuos que se producen en el hogar, recordando la codificación nacional de colores la cual se reglamenta en la resolución 2184 de 2019 donde indica a la ciudadanía que los residuos aprovechables se deben depositar en recipientes blancos, los orgánicos en verdes y los inservibles en negros. A su vez, se les entrego material pedagógico con información referente a la campaña que se llevó a cabo.





- **Dentro del área de Acueducto y Alcantarillado:** Para el tercer trimestre 2023 (Julio, agosto, septiembre) se han realizado actividades de mantenimiento a las estructuras pluviales o sumideros de 14 barrios priorizados por temporadas de lluvias, barrios Intervenidos Villa Rosa Helena, Villa Vianney, Rosales, Villa Montana, Bosque, Quintas, Panorama, Sausalito, San Felipe, Pablo Solano, remanso, San Miguel y La Estación.


Reposición de redes de alcantarillado por mal estado:

- La empresa de servicios públicos adelanto la reposición en diferentes sectores del municipio de las redes de alcantarillado por deficiencias en el sistema.







Para el área de acueducto en el tercer trimestre se realizaron reposiciones y traslados de tubería en diferentes sectores:

- La empresa de servicios públicos adelanto reposición y mantenimientos en las redes de distribución del sistema de acueducto.





- Dentro del proceso de micromedición para el tercer trimestre de 2023 se han reemplazado 117 medidores por mal estado y renovación tecnológica e instalación de 25 medidores por puntos nuevos

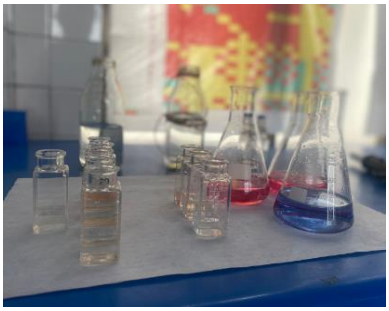


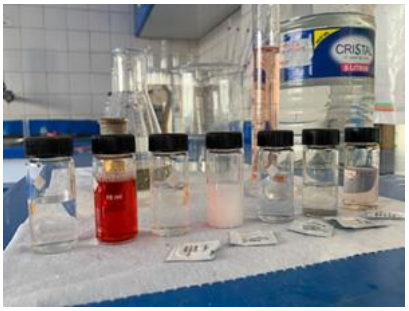

- Con apoyo del equipo de succión presión de la gobernación se ha realizado limpieza de pozos de inspección de alcantarillado sanitario de los sectores críticos del municipio. Caños, Canocas, Corinto, Perimetral del Lago, las Delicias, Bosque, Castilla y Mirabal.



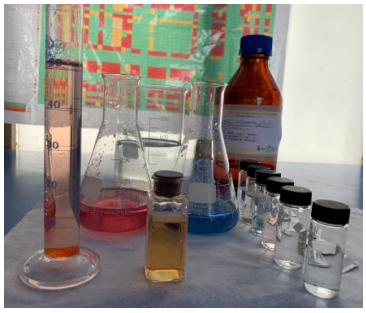

Planta de Tratamiento de Agua Potable:

- Se realizó análisis físico químico con frecuencia diaria a muestras provenientes del sistema de tratamiento de agua potable del Municipio de Paipa, respectivamente: Coagulación, floculación, sedimentación, filtración y desinfección.





- Se realizó análisis de parámetros de aluminio, alcalinidad, dureza y cloruros con frecuencia quincenal cumpliendo con normatividad vigente en los puntos de: entrada, tanque hoteles, tanque urapanes, tanque divino niño, tanque nuevo y tanque corinto.


- Se realizó mantenimiento a las plantas de tratamiento de agua potable del Municipio de Paipa, con el fin de evitar colmatación en los sistemas de floculación y sedimentación por los altos niveles de turbidez de la fuente.








- Con el fin de optimizar el proceso de coagulación del sistema de tratamiento de agua potable de Corinto, se realizó la instalación de un dosificador de coagulante, de esta manera garantizamos que el agua suministrada a los habitantes de esta área del municipio, cumpla con los requerimientos de potabilización establecidos por normatividad vigente




- Se realizó análisis fisicoquímico y microbiológico a muestras tomadas en puntos concertados en compañía de la secretaria de salud departamental con el fin de garantizar que el agua suministrada a los habitantes del municipio de Paipa cuenta con las condiciones aptas para consumo humano.




- Realizamos el debido lavado y desinfección de tanques de almacenamiento, para dar cumplimiento en los estándares de tratamiento y suministro.



- Se realizó mantenimiento preventivo al sistema de captación y remoción de arenas (desarenadores) de la planta de tratamiento de agua potable del Municipio de Paipa, con el fin de evitar colmatación por los altos niveles de turbidez.





2. CUMPLIMIENTO DE METAS

LÍNEA ESTRATÉGICA	**CÓD:1**	**NOMBRE:** CON SUMERCÉ PODEMOS PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE
PROGRAMA	**CÓD:2**	**NOMBRE:_Manejo Integral de Recurso Hídrico**
OBJETIVO	Mejorar la calidad del agua mediante la reducción de contaminantes, minimizando el mal manejo de los vertimientos y de materiales peligrosos. Además, busca aumentar la eficiencia del uso del recurso hídrico y nuevas fuentes de abastecimiento	

SUBPROGRAMA		**COD: 2.2**	**NOMBRE:** Manejo integral de cuerpos de agua					
OBJETIVO		Contribuir en la mejora de la calidad de los cuerpos de agua e impulsar la ejecución de obras de saneamiento básico						
COD.	**INDICADOR DE PRODUCTO**	**Meta Trim**	**Avance Trimestre**	**Meta Año**	**Avance**	**Cumplimiento año %**	**Recursos Invertidos**	**Población Beneficiada**
2.2.1	Estudios y diseños para obras de saneamiento básico para la mejora de la calidad de los cuerpos de agua receptores de vertimientos realizados	0	0,0	0.00	0,0	100	0	N/A
INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE SEPTIEMBRE 2023: Este indicador no requiere de avance ya que se cumplió en su totalidad el año 2021.								

EVIDENCIAS: N/A
LIMITACIONES EN EL CUMPLIMIENTO N/A

COD.	INDICADOR DE PRODUCTO	Meta Trim	Avance Trimestre	Meta Año	Avance	Cumplimiento año %	Recursos Invertidos	Población Beneficiada
2.2.3	Nuevas fuentes de abastecimiento de agua potable	0	0	3	3	100	0	N/A
INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE SEPTIEMBRE 2023: Para el tercer trimestre de la vigencia del año 2023 este indicador no requiere de avance ya que se cumplió en su totalidad.								
EVIDENCIAS: N/A								
LIMITACIONES EN EL CUMPLIMIENTO N/A								

COD.	INDICADOR DE PRODUCTO	Meta Trim	Avance Trimestre	Meta Año	Avance	Cumplimiento año %	Recursos Invertidos	Población Beneficiada
2.2.4	Equipo para mantenimiento de redes de alcantarillado y pozos sépticos	1,00	0,00	1.00	0	0	0	N/A
INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE SEPTIEMBRE 2023: Para el tercer trimestre de la vigencia del año 2023 este indicador no se cumplió ya que la Empresa de Servicios Públicos Red Vital Paipa S.A E.S.P, no cuenta con el saldo, ni con disponibilidad en Caja para la adquisición de un equipo para la limpieza y mantenimiento de alcantarillado y pozos Sépticos								
EVIDENCIAS Se anexa certificación expedida por la Subgerencia Administrativa y Financiera de la Empresa de servicios Públicos Red Vital Paipa S.A E.S.P. con fecha de expedición del cuatro (4) de octubre de dos mil veintitrés (2023).								
LIMITACIONES EN EL CUMPLIMIENTO: Falta de presupuesto.								

COD.	INDICADOR DE PRODUCTO	Meta Trim	Avance Trimestre	Meta Año	Avance	Cumplimiento año %	Recursos Invertidos	Población Beneficiada
2.2.5	Proyecto de seguimiento y control de consumo del recurso hídrico	0,0625	0,0625	0.25	0,25	100	Optimización y sectorización hidráulica de las redes de distribución del casco urbano del municipio de	Municipio de Paipa

							Paipa-Boyacá	

INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE SEPTIEMBRE 2023: Para esta vigencia del tercer trimestre de 2023 se continua con el proceso en la radicación del proyecto "Optimización y sectorización hidráulica de las redes de distribución del casco urbano del municipio de Paipa-Boyacá", en el viceministerio de agua potable y saneamiento básico , donde se le asignó el número de identificación 2-2021-131, este proyecto se encuentra en proceso de revisión y viabilizarían por parte del viceministerio de aguas para su posterior inicio del proceso precontractual y contractual.

EVIDENCIAS N/A

LIMITACIONES EN EL CUMPLIMIENTO N/A

COD.	INDICADOR DE PRODUCTO	Meta Trim	Avance Trimestre	Meta Año	Avance	Cumplimiento año %	Recursos Invertidos	Población Beneficiada
2.2.6	Reporte de cumplimiento del PSMV para la mejora de los cuerpos de agua	0	0	0	0	100	0	Municipio de Paipa

INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE SEPTIEMBRE 2023: Para la vigencia del año 2023 este indicador no requiere de avance.

EVIDENCIAS: N/A

LIMITACIONES EN EL CUMPLIMIENTO Ninguna

LÍNEA ESTRATÉGICA	**CÓD:1**	**NOMBRE:** CON SUMERCÉ PODEMOS PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE
PROGRAMA	**CÓD: 4**	**NOMBRE:** CALIDAD DE HÁBITAT
OBJETIVO	El programa en calidad del hábitat busca garantizar el acceso a energías renovables y mejorar la eficiencia energética. Así mismo pretende asegura patrones de consumo y producción sostenibles, logrando la gestión ambiental adecuada de todo tipo de desechos a lo largo de su ciclo de vida. Reducir la generación de residuos mediante la eficiencia del consumo e implementar programas posconsumo.	

SUBPROGRAMA		**COD:4.1**	**NOMBRE:** Gestión Integral de Residuos					
OBJETIVO		Objetivo: Desarrollar actividades conjuntas para la promoción, difusión y manejo de integral de los residuos urbanos y rurales						
COD.	**INDICADOR DE PRODUCTO**	**Meta Trim**	**Avance Trimestre**	**Meta Año**	**Avance**	**Cumplimiento año %**	**Recursos Invertidos**	**Población Beneficiada**

4.1.2	Estrategias y planes de gestión de residuos posconsumo promovidas y difundidas	0	0	1	1	100	0	Municipio de Paipa

INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE SEPTIEMBREDE 2023: Para el tercer trimestre de la vigencia del año 2023 este indicador no requiere de avance ya que se cumplió en su totalidad. Se realizó la campaña "RECICLA, POR LA VIDA 3.0 BOYACA LE CUMPLE AL AMBIENTE" liderada por la gobernación de Boyacá y CORPOBOYACA apoyada por nuestra Empresa de Servicios Públicos Red Vital Paipa, mediante la cual se realizó una jornada de recepción y acopio de residuos POSCONSUMO realizada Parque Jaime Rook.

EVIDENCIAS






LIMITACIONES EN EL CUMPLIMIENTO N/A

SUBPROGRAMA	**COD:4.1**	**NOMBRE:** Gestión Integral de Residuos
OBJETIVO	Objetivo: Desarrollar actividades conjuntas para la promoción, difusión y manejo de integral de los residuos urbanos y rurales	

COD.	INDICADOR DE PRODUCTO	Meta Trim	Avance Trimestre	Meta Año	Avance	Cumplimiento año %	Recursos Invertidos	Población Beneficiada
4.1.3	Programa de aprovechamiento local de plásticos y materiales reciclables y reutilizables implementado	0	0	0,25	0,25	100%	0	Municipio de Paipa

INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023: Para la vigencia del año 2023 este indicador no requiere de avance.

EVIDENCIAS: N/A

LIMITACIONES EN EL CUMPLIMIENTO Ninguna

COD.	INDICADOR DE PRODUCTO	Meta Trim	Avance Trimestre	Meta Año	Avance	Cumplimiento año %	Recursos Invertidos	Población Beneficiada
4.1.4	Toneladas de materia orgánica aprovechada en el municipio	150 tn	180 tn	600 tn	2271 tn	94,6%	Proyecto de tecnificación de la planta de tratamiento de residuos orgánicos en el municipio de Paipa	Municipio de Paipa

INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022: Para este indicador se tiene un cumplimiento del 94,6% faltando solo el 5,4% para completar al 100% su totalidad, durante las vigencias anteriores la Empresa Red Vital Paipa a través del área de aprovechamiento recibe, transforma y produce abono orgánico mineral sólido a partir de los residuos orgánicos generados en el municipio de Paipa; Actualmente se tratan entre 60 y 70 toneladas por mes de residuos orgánicos mediante un proceso llamado compostaje.

En el tercer trimestre del 2023 se transformaron aproximadamente 180 toneladas de abono orgánico sólido para un acumulado total de 2271 toneladas. Al finalizar las vigencias de los años 2020-2022 y primer semestre de 2023 se tenía un tratamiento de 2091 toneladas de residuos

EVIDENCIAS: Se presenta cada una de las etapas de producción del abono.



LIMITACIONES EN EL CUMPLIMIENTO: Ninguno

NOTA: Puede duplicar las secciones de línea estratégica, subprogramas e indicadores de producto, según requiera.

.

ANÁLISIS DE EJECUCIÓN

Este componente del informe ejecutivo tiene por objeto establecer el nivel de cumplimiento del plan, analizar los factores de éxito y las oportunidades de mejora para tomar las medidas pertinentes y garantizar el cumplimiento de las metas.

LÍNEA ESTRATÉGICA : CON SUMERCÉ PODEMOS PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE						
PROGRAMA (Nombre)	*Momento 1*		*Momento 2*		*Momento 3*	
	EJECUCIÓN TRIMESTRE		*EJECUCIÓN ANUAL*		*EJECUCIÓN CUATRIENIO*	
	% EJECUCIÓN PROGRAMA	*% EJECUCIÓN COMPONENTE*	*% EJECUCIÓN PROGRAMA*	*% EJECUCIÓN COMPONENTE*	*% EJECUCIÓN PROGRAMA*	*% EJECUCIÓN COMPONENTE*

FECHA DE ENTREGA:	6 de octubre de 2023
NOMBRE RESPONSABLE:	Tito Dustano Currea valderrama
CARGO:	Gerente
FIRMA:	

Validación	Nombre Completo / Empleo	Vo.Bo.
Proyectó	***Maria Amalfi Valderrama L Profesional de Planeacion y Proyectos***	

No	Archivado en
1	

No	Anexos	Folios
1		
2		
3		

No	Tipo	Gestión Documental (¿A Quién? - Empleo)
1	Original	
2	Copia 1	
3	Copia 2	