EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.

INFORME DE GESTIÓN INSTITUCIONAL PLAN DE DESARROLLO SEGUNDO TRIMESTRE VIGENCIA 2022

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

PAIPA
FEBRERO 03 DE 2022

TABLA DE CONTENIDO

1 PRESENTACIÓN 3

DEPENDENCIA DE ASEO 4

RECOLECCIÓN 4

TRANSPORTE 7

BARRIDO, LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS 8

LAVADO DE ÁREAS PUBLICAS 15

DEPENDENCIA DE APROVECHAMIENTO 15

DEPENDENCIA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO 20

MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO 20

MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO 22

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE: 25

2. CUMPLIMIENTO DE METAS 28

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

1 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.

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

DEPENDENCIA DE ASEO

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.





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 día de cada mes. Un aporte de la empresa de servicios públicos a la comunidad del sector y evitando problemáticas ambientales.





Recolección residuos inservibles

Dentro de esta campaña de protección ambiental, que hace parte de las iniciativas de ‘2022, Año Para Defender La Educación’ y que busca evitar que los habitantes arrojen a los caños, quebradas, alcantarillas y otros espacios estos elementos no aprovechables de gran tamaño, se recolectaron sofás, colchones, llantas, electrodomésticos, computadores y demás enseres viejos y dañados, esta iniciativa se desarrolló en los barrios Villa Jardín, San Daniel, Primero de Mayo, El Bosque y aledaños, también en los barrios La Estación y San Miguel.







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.







Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

Se realiza intervención en el punto crítico de acumulación de residuos en la calle 25 retirando las canecas de mano existentes frente al banco popular, las cuales venían siendo utilizadas por los residentes y comerciantes del sector para depositar sus desechos en horarios y días que no corresponden a las rutas de recolección. En cambio, en dicho lugar donde se presentaban desórdenes y presencia de roedores, insectos y caninos, instalamos materas fabricadas con llantas recicladas, en las cuales sembramos plantas nativas de la región; esta misma estrategia se llevó a cabo en los barrios: Gaitán, Lanceros, San Felipe, así mismo, adelantamos sensibilización con los habitantes del sector, restaurantes y establecimientos de la zona para prevenir esta situación, la cual puede generar la imposición del comparendo ambiental.







Sensibilización Casa a Casa

Se realiza sensibilización casa a casa sobre Selección En La Fuente con material didáctico a los usuarios del servicio público de aseo, dentro de las estrategias de educación ambiental que adelanta la empresa, en lugares como: barrio Gaitán, barrio Las Quintas, Avenida libertadores a la altura del barrio Los Lanceros, Urbanización estación de Alejandría, barrio San Felipe, calle 27, barrio Primero de Mayo, Urbanización San Diego, Pablo Solano y sector centro.

A dichos ciudadanos les entregamos material pedagógico y les explicamos acerca de la separación de sobrantes orgánicos, aprovechables y no aprovechables y su adecuada presentación a los vehículos compactadores, de acuerdo con los horarios y días establecidos para las rutas de recolección de esos sectores.





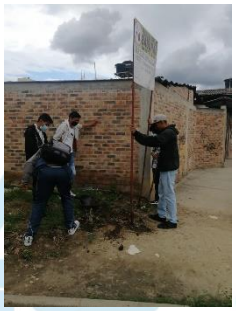


Instalación de avisos Prohibido arrojar residuos en puntos críticos

En el marco de las estrategias de educación ambiental de nuestra empresa Red Vital para 2022, desde la coordinación de aseo identificamos puntos críticos de acumulación de residuos en el municipio, en lugares como la urbanización San Diego y la carrera 23, entre otros, donde realizamos la instalación de letreros reglamentarios que prohíben arrojar basura allí, especialmente en los días y horarios que no corresponden a las rutas de recolección.

En dichos avisos se explica el valor de las multas por asumir estas conductas negativas, las cuales ascienden a los 20 millones de pesos, la reglamentación legal contenida en el Código Nacional de Policía y la forma como se pueden entablar las denuncias al respecto.





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 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.

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com





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.







PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

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







Recogida de tierra

Limpieza en todas las vías públicas del municipio, Lago Sochagota y la calle 25 desde el Rio Chicamocha hasta el sitio conocido como Marquetalia donde se realiza barrido y recolección de tierra acumulado sobre el sardinel.





Fumigación áreas publicas

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 aseo y acueducto se llevó a cabo intervención de un tramo de la quebrada El Rosal, en medio de los barrios Fátima y Sausalito.

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.

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com





Limpieza Quebrada Valencí

Con el apoyo del personal del área de aseo 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.





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.

AREAS DE INTERVENCION ORNATO RED VITAL PAIPA S.A ESP PODA DE ARBOLES	
NÚMERO	ZONA
1	ZONAS VERDES LAGO SOCHAGOTA
2	SECTOR EL CABRERO RIO CHICAMOCHA
3	SEPARADOR VIAL PRIMERO DE MAYO Y EL BOSQUE CALLE 27
4	PARQUE INFANTIL Y ACCION COMUNAL BARRIO EL BOSQUE
5	PARQUE POLIDEPORTIVO EL BOSQUE
6	ZONA VERDE VILLA DEL PRADO Y CASTILLA
7	PARQUE Y ZONAS VERDES VILLA JARDÍN
8	PARQUE SAN DANIEL
9	ZONAS VERDES BALCONES DE SAN LUIS
10	ZONAS VERDES IGLESIA DIVINA MISERICORDIA
11	SEPARADOR VIAL LA ESTACIÓN CALLE 20
12	PARQUES UBANIZACIÓN LA ESTACIÓN
13	PARQUES UBANIZACIÓN LA ESTACIÓN DE ALEJANDRIA
14	ARBUSTOS ENTRADA LA ESTACIÓN LINEA FERREA - CALLE 23
15	ZONAS VERDES VIRGEN BARRIO SAN MIGUEL
16	ARBUSTOS BARRIO SAN MIGUEL
17	ZONAS VERDES SALUDCOOP E IE TOMAS VASQUEZ
18	ZONAS VERDES IE TOMAS VASQUEZ 2
19	PLANTAS CALLE 24 Y CARRERA 23
20	PARQUE PRINCIPAL JARVE ROCK
21	ARBUSTOS CALLE 24 Y CALLE 23
22	ARBUSTOS CALLE 26
23	ARBUSTOS CARRERA 20
24	ARBUSTOS CARRERA 23
25	CONCHA ACUSTICA
26	ZONAS VERDES CENTRO DE VIDA
27	PARQUE LA PRADERA
28	ZONAS VERDES CEGAP E IE EDUCATIVA EL ROSARIO PRADERA
29	SEPARADOR SAUSALITO
30	ARBUSTOS TERMINAL NUEVO
31	ARBUSTOS ENTRADA DEPRIMIDO
32	ZONA VERDE PORTAL DE LOS ROSALES Y SAN ESTEBAN
33	QUEBRADA VALENCI - SENDEROS CALLE 27 Y CARRERA 22
34	ZONAS VERDES VILLA ROSA HELENA
35	ZONAS VERDES Y CANCHA BARRIO LOS LANCEROS
36	PLAZA DE MERCADO
37	QUEBRADA EL ROSAL
38	ZONAS VERDES POLIDEPORTIVO Y IE ITA CORINTO
39	ZONA VERDE VIRGEN CORINTO

AREAS DE INTERVENCION ORNATO RED VITAL PAIPA S.A ESP CORTE DE CESPED	
NÚMERO	ZONA
1	ZONAS VERDES LAGO SOCHAGOTA
2	PARQUE INFANTIL BARRIO VILLA PANORAMA Y ALAMEDA
3	SECTOR EL CABRERO RIO CHICAMOCHA
4	PARQUE PRIMERO DE MAYO
5	PARQUE INFANTIL Y ACCION COMUNAL BARRIO EL BOSQUE
6	PARQUE POLIDEPORTIVO EL BOSQUE
7	PARQUE Y ZONAS VERDES FLOR DE MAYO
8	ZONAS VERDES VILLA DEL PRADO
9	ZONAS VERDES CASTILLA
10	PARQUE Y ZONAS VERDES VILLA JARDÍN
11	PARQUE SAN DANIEL
12	ZONAS VERDES BALCONES DE SAN LUIS
13	ZONAS VERDES IGLESIA DIVINA MISERICORDIA
14	SEPARADOR VIAL LA ESTACIÓN CALLE 20
15	PARQUES UBANIZACIÓN LA ESTACIÓN
16	PARQUES UBANIZACIÓN LA ESTACIÓN DE ALEJANDRIA
17	ZONA VERDE ENTRADA LA ESTACIÓN LINEA FERREA - CALLE 23
18	ZONAS VERDES VIRGEN BARRIO SAN MIGUEL
19	ZONAS VERDES SALUDCOOP IE TOMAS VASQUEZ
20	ZONAS VERDES IE TOMAS VASQUEZ 2
21	CONCHA ACUSTICA
22	ZONAS VERDES CENTRO DE VIDA
23	PARQUE LA PRADERA
24	ZONAS VERDES CEGAP E IE EDUCATIVA EL ROSARIO PRADERA
25	ZONA DURA VIA FATIMA - LA PRADERA
26	PARQUE URBANIZACIÓN PAIPARAISO
27	ZONAS VERDES PROVIVIENDA
28	SEPARADOR SAUSALITO
29	ZONA VERDE TERMINAL NUEVO
30	POLIDEPORTIVO LOS ROSALES
31	ZONA VERDE PORTAL DE LOS ROSALES Y SAN ESTEBAN
32	QUEBRADA VALENCI - SENDEROS CALLE 27 Y CARRERA 22
33	ZONAS VERDE VILLA ROSA HELENA
34	ZONAS VERDES Y CANCHA BARRIO LOS LANCEROS
35	PLAZA DE MERCADO
36	QUEBRADA EL ROSAL
37	PARQUE Y ZONAS VERDES SENDEROS DE RENACER
38	ZONAS VERDES POLIDEPORTIVO Y IE ITA CORINTO
39	ZONA VERDE VIRGEN CORINTO

Poda y Guadañado en Primero de Mayo y Alameda

Con el apoyo del mini tractor podador del Instituto de Deportes de Paipa y el trabajo de operarios del área de aseo de nuestra empresa Red Vital, llevamos a cabo labores de guadañado y recolección de residuos en los parques de los barrios La Pradera, Primero de Mayo, Villa Jardín, Flor de Mayo y Alameda, así como la intervención a zonas planas del Lago Sochagota.







Convite de Mantenimiento Educativo En Vereda El Rosal

Se apoyó el convite de mantenimiento y embellecimiento de la escuela de la vereda El Rosal, convocado por la Secretaría General y de Gobierno de la Alcaldía de Paipa y la Dirección de Tecnologías y Comunicaciones de la Gobernación de Boyacá, con presencia de otras sectoriales como el Instituto Municipal de Recreación y Deportes, las oficinas asesoras Tics y Educación, al igual que representantes de la comunidad.

Allí adelantamos labores de guadañado, poda de árboles, arreglo de jardines, recolección de residuos, barrido, pintura y adecuación de pisos y andenes con concreto, como parte de las actividades de '2022, Año Para Defender La Educación' de la administración 'Con Sumercé Podemos'.





Gran Convite de Ornato y Aseo en Toibita

Con personal y maquinaria de nuestra empresa e integrantes de la junta de acción comunal, desarrollamos convite de embellecimiento en la vereda Toibita, entre el sector de 'Cuatro Esquinas' y el alto de San Felipe.

Allí adelantamos trabajos de limpieza de los bordes de la vía, desyerbe, poda de árboles, guadañado, barrido y recolección de residuos, dándole un mejor aspecto a esta zona rural del municipio.





Jornada Especial de Aseo y Embellecimiento en Paiparaiso

Apoyamos con nuestro trabajo a las comunidades que juntan esfuerzos para mejorar las condiciones de vida y aspecto de sus sectores. Por tal razón, con el personal del área de aseo de Red Vital Paipa, adelantamos jornada especial de limpieza y embellecimiento en el barrio Paiparaiso.

De esta manera, en la mañana de este sábado ejecutamos labores de guadañado, poda de árboles, retiro de maleza y recolección de residuos en el sitio donde se ubica el tanque de reserva de agua potable que abastece a esa comunidad, estructura sobre la cual también realizaremos adecuaciones en los próximos días.





Intervenciones de Aseo y Embellecimiento en Lago Sochagota y Vía a Bienestarina

Con operarios del área de aseo de nuestra empresa Red Vital realizamos intervenciones simultáneas de limpieza y embellecimiento en diversos lugares de Paipa, destacando los mantenimientos a las cunetas de la vía que conduce del Hotel Colonial a la antigua planta de Bienestarina, retiros de lodo y maleza que se hacen por primera vez desde que se entregó esa obra en 2020.

De igual manera, completamos la tercera semana con las acciones de guadañado de césped en el borde del lago Sochagota, en especial en las zonas de la compuerta y el muelle público de los jarillones, donde mejoramos notablemente el aspecto de estos sitios de alta concurrencia de turistas.





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.

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com





La Bolsa Blanca Pa' Sumercé

En '2022, Año Para Defender La Educación', queremos fomentar la cultura de protección medio ambiental desde casa, para que los ciudadanos clasifiquen sus residuos en la fuente y los presenten según corresponda a las rutas de recolección selectiva.

En este sentido, a través de la iniciativa 'La Bolsa Blanca Pa' Sumercé, Clasificación Vital En La Fuente', desde nuestra empresa de servicios públicos invitamos a los paipanos a entregar directamente a los recicladores de oficio de cada sector, materiales como plástico, cartón, vidrio, papel de archivo, pasta, metales o plegadiza, los miércoles y sábados, días de aprovechamiento en nuestra 'Capital Turística', de acuerdo con la codificación de color establecida.



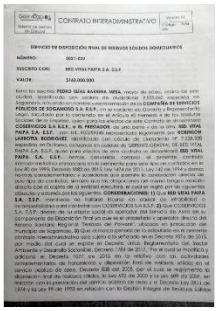
Disposición final

Actualmente rige el Contrato Interadministrativo N° 032 de 2021 suscrito por COOSERVICIOS S.A ESP y RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P., bajo el objeto "Servicio de aseo en la actividad de disposición final de residuos sólidos ordinarios, en el relleno sanitario regional terrazas del porvenir propiedad de COOSERVICIOS S.A ESP" en el periodo comprendido desde el 01 de febrero de 2021 hasta el 31 de diciembre del mismo año, con una prórroga por 6 meses del objeto inicial.

Así mismo, se cuenta con Contrato de prestación de servicios de disposición final suscrito entre URBASER Tunja S.A ESP y RED VITAL PAIPA S.A E.S.P., 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", por un término de un año a partir del 17 de enero de 2022.





LAVADO DE ÁREAS PUBLICAS

Lavado deprimido avenida Libertadores: Desinfección





PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

Lavado plaza de mercado: Desinfección





DEPENDENCIA DE APROVECHAMIENTO

Siembra y seguimiento de cultivo junto con los estudiantes de Paipa y de la Universidad Juan de Castellanos, se realizó la siembra de hortalizas, siete variedades de papa nativa y criolla, varios tipos de maíz y avena para banco de forraje, con estudiantes de grado quinto y undécimo de la Institución Educativa Técnica Agrícola del municipio. Además, se realiza seguimiento y deshierbe como proceso del cultivo, así mismo, por parte de los estudiantes de la Juan de

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

Castellanos, con el fin de realizar fertilización en los cultivos. Cabe destacar que, a cada uno de los grupos de estudiantes, se realiza capacitación de la planta de aprovechamiento.





Junto con la comunidad de las veredas: Salitre sector San José, Mirabal, Rio arriba sector San Josè, Bonza, Venta del Llano, Río arriba sector Alto, Marcura, se implementó la capacitación de producción de abonos orgánicos sólidos y líquidos, con el fin de establecer nuevas estrategias que se puedan utilizar en los diferentes cultivos junto con el aprovechamiento de los residuos orgánicos producidos en los hogares. Estas capacitaciones y acompañamientos se brindan junto con la Secretaria de Agricultura y el área de aprovechamiento de la empresa Red Vital dirigida por el ingeniero Carlos Andrés Espejo.





En articulación con la Secretaria de Agricultura y el área de aprovechamiento de la empresa de servicios Red Vital, se realiza fertilización utilizando el abono orgánico mineral líquido en los diferentes terrenos ubicados en las veredas de Bonza y al predio de Red de Mujeres Paipa en la vereda Salitre sector Areneras. luego se procede a dar una capacitación de siembra de caño y uso de los abonos orgánicos en el cultivo.





Se llevó a cabo una jornada de capacitación con los agricultores de la vereda Los Medios, en desarrollo del 'Día de Campo Para el Sector Papero del Municipio', organizado por la Secretaría de Agricultura y el área de aprovechamiento de nuestra Empresa de Servicios Públicos Red Vital de la Alcaldía de Paipa, que coordina el ingeniero Carlos Andrés Espejo.





En el 'Día Mundial del Árbol', en articulación interinstitucional con la Secretaría de Agricultura de Paipa, el vivero de la Organización Para la Conservación del Medio Ambiente 'El Legado del Roble' de Cómbita, el colectivo Juventud Humana, el Ejército Nacional y las áreas de aprovechamiento y aseo de nuestra empresa Red Vital, se realiza la siembra de 1.000 individuos de roble en la reserva Aragón de la alcaldía municipal, ubicada en la vereda Peña Amarilla de Palermo. Dichos árboles fueron obtenidos gracias a un trueque ecológico llevado a cabo en el mes de febrero, en el que nosotros como administración 'Con Sumercé Podemos' entregamos más de 200 litros de abono orgánico líquido, semillas de granos nativos como maíz y bultos de cascarilla de arroz.





El área de aprovechamiento de la empresa de servicios públicos Red Vital participa con stand de abono orgánico sólido y líquido en la celebración del día del niño y la niña y en la feria ovina, con el fin de dar a conocer y hablarles acerca de los procesos de selección en la fuente y de conversión de residuos orgánicos en abonos sólidos y líquidos, como iniciativas de protección medioambiental. Y así mismo, invitarlos a ser partícipes y continuar con la separación de residuos para continuar la labor de aprovechamiento de los residuos.

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com





Se ha recibido la visita del municipio de Duitama del departamento de Boyacá y de personas encargadas del Plan Básico de Ordenamiento Territorial, para conocer a fondo las labores de compostaje a través de los cuales se producen abonos sólidos y líquidos donde se les explicó a los asistentes el proceso de producción de fertilizantes y biogás, incluyendo etapas como el volteo del material en las pilas de compostaje, las fases de fabricación de los abonos orgánicos líquidos y sólidos, la adición de minerales a los mismos y el funcionamiento de la maquinaria adquirida para estas labores; además, se les explica las estrategias de sensibilización que se llevan a cabo en la comunidad del municipio, como lo son capacitaciones de abono orgánico, fertilizaciones y huertas comunitarias, para así dar a conocer el producto. Las jornadas de capacitación estuvieron a cargo del área de aprovechamiento.





Se realiza seguimiento del proyecto de investigación de los estudiantes de la universidad Juan de Castellanos, como lo es: Fase dos del sistema de monitoreo y control de un banco de biodigestores para la producción de gas metano en el municipio de Paipa, permitiendo realizar los montajes respectivos y el análisis para así lograr su objetivo.





Como parte de las estrategias de '2022, Año Para Defender La Educación', ofrecimos este jueves capacitación a cerca de 50 madres y padres de familia y funcionarios del Jardín Central del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, acerca de temáticas como selección de residuos en la fuente, codificación de colores para clasificación, rutas de recolección selectiva, comparendo ambiental. La jornada pedagógica, que se reforzó con la presentación de diapositivas y la entrega de material pedagógico impreso, se desarrolló en el auditorio Pablo Solano y estuvo dirigida por el técnico de la sección de aprovechamiento Jahir Tumay.





Dentro de dicha conmemoración, a la que también asistieron más de cien estudiantes y representantes de las asociaciones 'Hormiguitas Recicladoras' y 'ReciPaipa', se hizo entrega de 25 puntos ecológicos de recolección a las instituciones educativas públicas y privadas de la 'Capital Turística', dentro del marco del convenio del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS. Así mismo, se ofreció una capacitación acerca de la clasificación de residuos en la fuente por parte de funcionarios de Corpoboyacá y de la administración 'Con Sumercé Podemos', la cual se complementó con la entrega de material impreso.

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com





Se realizó en el parque Jaime Rook el Gran Trueque Ecológico 'Paipa Recicla Por La Vida', en el que entregamos más de 200 kits conformados por una bolsa reutilizable, un almanaque ambiental, un paquete de abono orgánico producido por nuestra entidad y una planta nativa de especie Eugenia. En cambio, recibimos de los paipanos cerca de medio tonelada de material aprovechable como vidrio, plástico, cartón y metal, el cual fue aportado a las asociaciones 'Hormiguitas Recicladoras' y 'ReciPaipa', las cuales también estuvieron presentes durante toda la actividad.





PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

DEPENDENCIA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO

Para el segundo trimestre 2022 (abril, mayo, junio) se han realizado actividades de mantenimiento a las estructuras pluviales o sumideros de 11 barrios priorizados por temporadas de lluvias, barrios intervenidos: Villa Rosa Helena, Villa Vianney, San Miguel, Rosales, Villa Montana, Nuevo Horizonte, Castilla, Bosque, Estación, Quintas, Panorama.







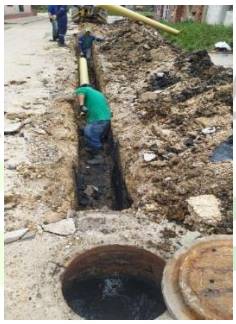
Repocison de redes de alcantarillado por mal estado:

Via policia -piscinas 146 metros de tuberia de cemento por tuberia novafor de 12”





Barrio villa Panorama 18 metros de tuberia en cemento por tuberia de 10” en novafor





PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

Villa panorama se instalaron 148 metros de tuberia de 12” sanitaria novafor y 56 metros de tuberia pluvial novafor .





Barrio villa rosalena se cambiaron 40 metros de tuberia en cemento por tuberia novafor de 10”





Barrio san miguel se cambiaron 16 metros de tuberia en cemeto por tuberia novafor de 12”



MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO

Para el area de acueducto en el segundo trimestre se ralizaron reposiciones y traslados de tuberia en diferentes sectores:

Barrio Alameda Calle 25 carreras 8 y 14 se realizo cambio de 150mts de red de 2” por 3” en PVC







Reposicion de 12 metros red de concreto por red en novafor 10” Barrio vianey







Reposicion red distribucion en el sector primero de mayo se reemplazaron 6 metros de tuberia en asbesto por tuberia pvc 3”.





Reposicion red de distribucion sector estacion de policia se reemplazaron 18 metros de tuberia en asbesto por tuberia pvc 3”.



Sector plaza de mercado se instalaron 58 metros de tuberia pvc 2” por remodelacion de la plaza

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com





Carrera 8 barrio panorama cambio de 152 metros de red de 2” por 3” pvc





Dentro del proceso de micromedicion para el segundo trimestre de 2022 se han reemplazado 143 medidores por mal estado y renovacion tecnologica.





Con apoyo del equipo de succion presion de la gobernacion se han realizado limpieza de pozos de inspeccion de alcantarillado sanitario de los sectore criticos del municipio.

Caños, Canocas, Corinto, Perimetraldel lago, Las Delicias, Bosque, Castilla, San miguel, Romita.

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com





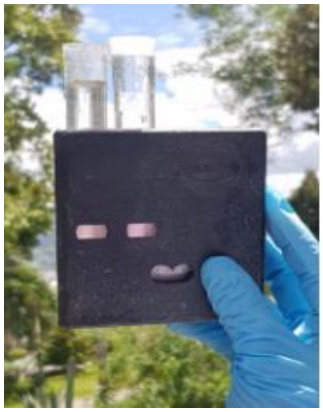
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE:

- Análisis físico químico y microbiológico diario de muestras provenientes del proceso de tratamiento de las plantas San Felipe I, San Felipe II y corinto, respectivamente: coagulación, floculación, sedimentación, filtración y desinfección, lo anterior con el fin de controlar, verificar y corregir la calidad de agua suministrada a los habitantes del municipio de Paipa.



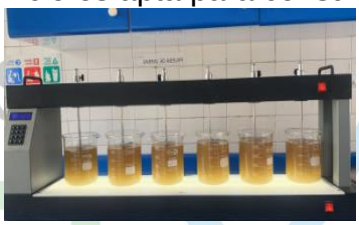


- Monitoreos semanales en puntos concertados en compañía de la secretaria de salud del departamento, con el fin de vigilar y controlar la calidad del recurso hídrico distribuido a todo el casco urbano del municipio de Paipa.





- Análisis físico químico y prueba de jarras a muestras provenientes de acueductos rurales del municipio de Paipa, según el convenio establecido entre alcaldía municipal de Paipa Y Red Vital. con el objetivo de dar cumplimiento a la normatividad que garantice que el agua suministrada en su área de servicio es apta para consumo humano.


- En el año para defender la educación en nuestro municipio de Paipa, la empresa de servicios públicos Red Vital Paipa S.A. E.S.P comprometida en crear sensibilización y conciencia en el uso eficiente y ahorro del recurso hídrico en nuestro municipio, recibió en las instalaciones de las plantas de tratamiento de agua potable la visita de los estudiantes de los grados segundo y tercero de la institución educativa Armando Solano, la cual se dio conocer las diferentes operaciones unitarias, laboratorio e instalaciones que involucran el tratamiento.





Para el segundo trimestre del 2022 se realizaron los siguientes mantenimientos periódicos según los tiempos establecidos, para cada operación unitaria y sitios involucrados en el

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

tratamiento de agua potable, con esto se asegura la eficiencia del tratamiento y la calidad del recurso hídrico distribuido en el casco urbano del municipio de Paipa.

- Mantenimiento a las estructuras de la planta convencional SAN FELIPE I: vertedero, coagulación, floculación y sedimentación.





PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

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 Trimestre	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	0,00	0,00	0.00	0,00	100	N/A	N/A

INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE JUNIO 2022

Para la vigencia del año 2022 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 Trimestre	Avance Trimestre	Meta Año	Avance	Cumplimiento año %	Recursos Invertidos	Población Beneficiada
2.2.3	Nuevas fuentes de abastecimiento de agua potable	0,00	0,00	3.00	0,00	0	0	N/A

INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE JUNIO 2022

Para la vigencia del segundo trimestre del año 2022 no requiere de avance.

EVIDENCIAS: N/A

LIMITACIONES EN EL CUMPLIMIENTO N/A

COD.	INDICADOR DE PRODUCTO	Meta Trimestre	Avance Trimestre	Meta Año	Avance	Cumplimiento año %	Recursos Invertidos	Población Beneficiada
2.2.4	Equipo para mantenimiento de redes de	0,00	0,00	1.00	N/A	0	0	N/A

	alcantarillado y pozos sépticos							

INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE JUNIO 2022

Para la vigencia del segundo trimestre del año 2022 no requiere de avance.

EVIDENCIAS N/A

LIMITACIONES EN EL CUMPLIMIENTO N/A

COD.	INDICADOR DE PRODUCTO	Meta Trimestre	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	25	50	Optimización y sectorización hidráulica de las redes de distribución del casco urbano del municipio de Paipa-Boyacá.	Municipio de Paipa

INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE JUNIO 2022

Para esta vigencia del segundo trimestre de 2022 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 asigno el número de identificación 2-2021-131, este proyecto se encuentra en proceso de revisión y viabilización 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 Trimestre	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 JUNIO 2022

Para la vigencia del año 2022 este indicador no requiere de avance.

EVIDENCIAS:

LIMITACIONES EN EL CUMPLIMIENTO Ninguna

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

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 Trimestre**	**Avance Trimestre**	**Meta Año**	**Avance**	**Cumplimiento año %**	**Recursos Invertidos**	**Población Beneficiada**
4.1.2	Campañas de gestión de residuos posconsumo promovidas y difundidas	0,00	0,00	1	0.00	0,00	0	Municipio de Paipa

INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE JUNIO 2022

Para el segundo trimestre del año 2022 no se tiene estipulado ninguna meta en cuanto a campañas de gestión de residuos de posconsumo, por lo tanto, no se reporta nada.

EVIDENCIAS N/A

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 Trimestre**	**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	0,0625	0,0625	0,25	25%	50%	0	Municipio de Paipa

INFORME EJECUTIVO A FECHA 30 DE JUNIO 2022

Para el segundo trimestre del año 2022 se realizó en el parque Jaime Rook el Gran Trueque Ecológico 'Paipa Recicla Por La Vida', en el que entregamos más de 200 kits conformados por una bolsa reutilizable, un almanaque ambiental, un paquete de abono orgánico producido por nuestra entidad y una planta nativa de especie Eugenia. En cambio, recibimos de los paipanos cerca de media tonelada de material aprovechable como vidrio, plástico, cartón y metal, el cual fue aportado a las asociaciones ‘Hormiguitas Recicladoras’ y ‘ReciPaipa’, las cuales también estuvieron presentes durante toda la actividad.

EVIDENCIAS

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com





LIMITACIONES EN EL CUMPLIMIENTO Ninguna

COD.	INDICADOR DE PRODUCTO	Meta Trimestre	Avance Trimestre	Meta Año	Avance	Cumplimiento año %	Recursos Invertidos	Población Beneficiada
4.1.4	Toneladas de materia orgánica aprovechada en el municipio	150	180	600	30%	60	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 JUNIO 2022

La Empresa Red Vital Paipa a través del área de aprovechamiento recibe, transforma y produce abono orgánico mineral líquido y sólido a partir de los residuos orgánicos generados en el municipio de Paipa; Actualmente se tratan 60 toneladas por mes de residuos orgánicos mediante un proceso llamado compostaje llegando a un total de 180 toneladas cada tres meses cumpliendo con la meta del indicador.

El producto final se comercializa un 80% ya que se tiene Registro ICA de producción y de venta, el otro 20% se deja para apoyar todas las estrategias interadministrativas que van enfocadas al trabajo social, comunitario y ambiental con las comunidades.

EVIDENCIAS se presenta cada una de las etapas de producción del abono.





LIMITACIONES EN EL CUMPLIMIENTO: Ninguno

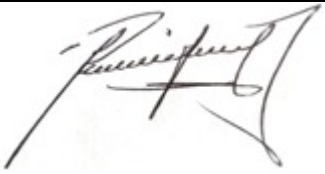
Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

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:	**29 de marzo de 2022**
NOMBRE RESPONSABLE:	**Robinson Larrotta Rodríguez**
CARGO:	**Gerente General**
FIRMA:	

Validación	Nombre Completo / Empleo	Vo.Bo.		No	Archivado en
Proyectó	*Carlos Andrés Espejo Vásquez / Profesional de Selección en la Fuente*				
Revisó	*Andrew Masami Asakura Garcia / Profesional del SIG*				

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

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com