SECRETARÍA DE HÁBITAT

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1130-07-04-008-2023

INFORME DE SUPERVISIÓN 03

INFORME No: SUPERVISIÓN [X] INTERVENTORÍA [ ]	No. 02	DE SEGUIMIENTO PARA PAGO	[X] [X]	FINAL	[ ]
PERIODO DE SEGUIMIENTO	Desde:	19-05-2023	Hasta:	19-07-2023	

1. INFORMACIÓN GENERAL E HISTORIAL DEL CONVENIO

CONVENIO	[ ]	NÚMERO:	1130-07-04-008-2023
	[X]	FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	08-02-2023
FECHA ACTA DE INICIO:			03-03-2023
OBJETO: CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS, FINANCIEROS Y LOGÍSTICOS TENDIENTES A ALCANZAR LAS METAS Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PGIRS (PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS) A CARGO DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA.			
CONVENIENTE	SOCIEDAD FUENTE DE VIDA S.A.S. E.S.P.		
NIT O CÉDULA	901.277.792-2		
VALOR INICIAL	CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/L ($4.327.563.495) aportados por las partes para el cumplimiento de las actividades contractuales de la siguiente manera:		

ENTIDAD	VALOR
APORTE MUNICIPIO DE RIONEGRO (APORTE EN DINERO)	$3.900.016.315
APORTE FUENTE DE VIDA S.A.S E.S.P. (EN ESPECIE)	$427.547.180
TOTAL	$4.327.563.495

DISCRIMINACIÓN DE LOS APORTES:
Aporte del Municipio de Rionegro: TRES MIL NOVECIENTOS MILLONES DIECISÉIS MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS M/L ($3.900.016.315), valor que será aportado en DINERO
Aporte SOCIEDAD FUENTE DE VIDA S.A.S E.S.P.: CUATROCIENTOS VEINTISIETE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA PESOS M/L ($427.547.180), valor que será aportado en ESPECIE

PLAZO INICIAL	El plazo de ejecución será el comprendido por el lapso contado a partir de la suscripción del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2023.		
ADICIÓN	N°	VALOR ADICIÓN	% DE ADICIÓN
		N/A	N/A
PRÓRROGA	N°	TIEMPO PRORROGADO	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
		N/A	N/A
HISTÓRICO DE SUSPENSIONES	N°	FECHA INICIO	FECHA REANUDACIÓN
		N/A	N/A

REINICIO	N°	FECHA REINICIO	N/A
CDP	N° 190	FECHA DEL CDP	25-01-2023
REGISTRO PRESUPUESTAL	N° 293	FECHA DEL CRP	08-02-2023

2. HISTORICO DE SUPERVISORES

HISTORICO DE SUPERVISORES			
SUPERVISOR/CARGO ALEIDE HINCAPIE Silva/Subsecretaria de Servicios Públicos	FECHA	DESDE: HASTA:	01-03-2023 31-12-2023

3. INFORMACIÓN DEL INTERVENTOR

INTERVENTOR	NOMBRE/RAZÓN SOCIAL:	N/A
	NÚMERO CONVENIO:	N/A

4. PORCENTAJES DE EJECUCIÓNFISICA Y FINANCIERA

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA	64%
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	64%

5. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES DE LAS PARTES

De conformidad con la CLAUSULA SEXTA del Convenio Interadministrativo 1130-07-04-008-2023 se definieron los COMPROMISOS DEL CONVENIENTE, a los cuales se les está realizando seguimiento dentro de la ejecución del mismo, teniendo en cuenta lo establecido en el objeto, alcance y especificaciones técnicas, en asocio al presupuesto planteado, donde en lo no establecido en la minuta del convenio hacen parte de las obligaciones lo estipulado en los estudios y documentos previos.

Este CONVENIO se está ejecutando conforme a la CLÁUSULA TERCERA. ESPECIFICACIONES TECNICAS, que define que el Conveniente deberá cumplir con las especificaciones técnicas descritas en el numeral 2.3 de los estudios previos, dado que estos hacen parte integral del presente CONVENIO.

6. SEGUIMIENTO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO DEL CONVENIO:

Teniendo en cuenta que entre el Municipio de Rionegro y la SOCIEDAD FUENTE DE VIDA S.A.S. E.S.P, se suscribió el día 08 de febrero de 2023 el Convenio interadministrativo 1130-07-04-008-2023, cuyo objeto es: "CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS, FINANCIEROS Y LOGÍSTICOS TENDIENTES A ALCANZAR LAS METAS Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PGIRS (PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS) A CARGO DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO, ANTIOQUIA", al igual, los compromisos y las obligaciones se vienen cumpliendo a cabalidad de acuerdo a lo estipulado en los estudios y documentos previos.

Por otro lado, se está dando cumplimiento a la cláusula OCTAVA. que establece el plazo de ejecución así: " *El plazo de ejecución será el comprendido por el lapso contado a partir de la suscripción del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2023'*, donde se suscribió el acta de inicio el 03-03-2023, por lo tanto, la fecha de terminación es el 31-12-2023.

Para la ejecución de las actividades y posibles modificaciones o cambios se desarrollaron Comités de Trabajo No. 001, 002, 003, 004 y 005 donde quedaron establecidas las obligaciones y compromisos por parte del Conveniente y algunas modificaciones de actividades que no han afectado el presupuesto. A continuación, se describen los avances del 19 de mayo al 19 de julio de 2023, así:

6.1. COMPONENTE TÉCNICO

1. *Programa 1. Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.*

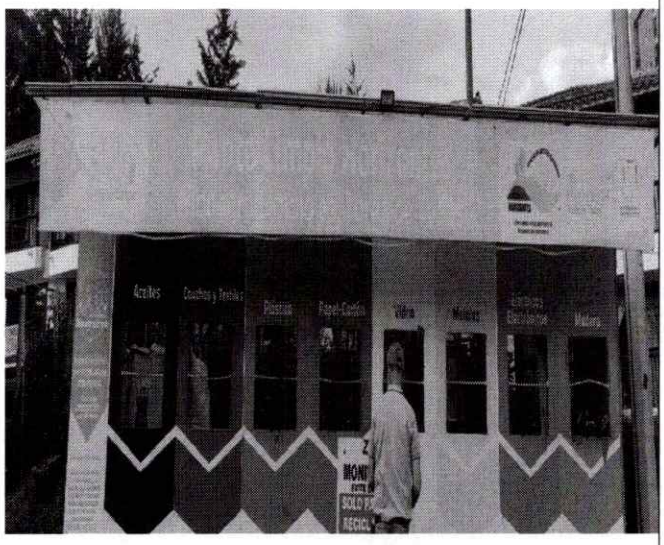
1.1. Proyecto 2: Fortalecimiento del compromiso y administración del PGIRS

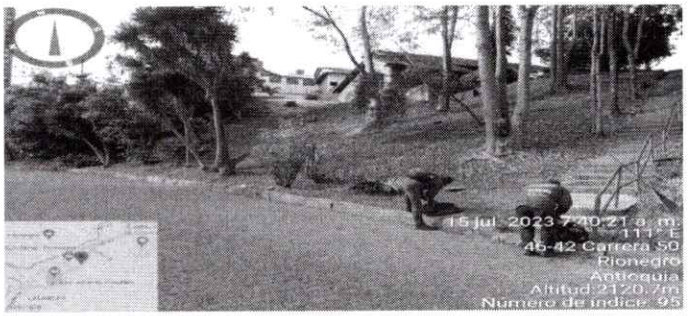
1.1.1. Actividad: Apoyo Logístico de para Atención de eventualidades, actividades o contingencias, con respecto a los servicios de aseo y limpieza.

A la fecha se ha ejecutado el 70% de la actividad, desarrollando las siguientes acciones:

a) CAMPAÑA RIONEGRO LIMPIO EN TU BARRIO: Consiste en jornadas en barrios y/o veredas enfocadas en la recolección de residuos especiales y otros; apoyando las iniciativas comunitarias y campañas de aseo que realicen las comunidades para mantener sus sectores limpios, entre ellos se tienen:

- ✓ Urbanización Villas del Sol, se acompaña con capacitación y jornada de aseo y limpieza por problemática con residuos especiales arrojados en vías y espacios públicos
- ✓ Barrio Horizontes, conjuntamente con la Acción Comunal se recupera el Punto Limpio ubicado en este sector, se diseña nuevamente la publicidad y se organizan los módulos, se hace marcación nueva y mantenimiento general.
- ✓ Urbanización Balcones 2. Se apoya iniciativa de la comunidad para limpieza general, de residuos especiales y de orgánicos de árboles y césped, arrojado en vía pública (13 y 15 de julio).
- ✓ Asocomunal Rionegro, se realiza instalación de punto ecológico en el salón principal de reuniones para incrementar la cultura de la separación de residuos, ya que este espacio comunitario es constantemente solicitado para diferentes actividades.

Barrio Horizontes Antes	Barrio Horizontes Después
	

Urbanización Balcones II Después	Urbanización Balcones II Durante
	

b) APOYO A EVENTOS DE CIUDAD: Estás actividades fueron coordinadas desde la subsecretaria de Servicios Públicos, con el fin de brindar apoyo logístico y permanente al desarrollo propio de las actividades de la secretaria de hábitat y otras dependencias, se desarrollaron las siguientes intervenciones

- Apoyo a evento masivo y desfile del LGTIB de la Subsecretaria de Familia. Hidratación, stand, limpieza e instalación
- Apoyo en la celebración de la semana ambiental en la Universidad Católica de Oriente.
- Apoyo logístico y de despapele, limpieza, mantenimiento de zonas verdes no cubiertas por tarifa para la Revista Áerea en el Aeropuerto Internacional José María Córdoba (8 días).
- Apoyo logístico, limpieza, hidratación con el Desfile de los Héroes de la Patria el día 19 de julio de 2023. Parque de la Libertad de Rionegro, marchas y desfile por diferentes calles de la ciudad.
- Apoyo a limpieza y acciones de mejora para tener entorno limpio desde el Hospital hasta el Centro Histórico para la celebración del 20 de julio.

Evento LGTIB	Evento LGTIB
	
Evento Héroes de la Patria	**Evento Héroes de la patria**
	

c) CONTINGENCIAS Y EVENTUALIDADES: En este punto ha sido de mayor relevancia y solicitud el apoyo a los desalojos por ocupación del espacio público en conjunto con las diferentes dependencias, al igual se ha realizado levantamiento de árboles caídos en vía pública por peligro o contingencia por caída de especies arbóreas en espacio público, así:

Fecha	Día	Destino	#viajes		Mano de obra	Aforo (Ton)
11/07/2023	martes	Desalojo material acumulador vía nueva San Antonio	1		2 operarios	1

1.1.2. Actividad: Apoyo y vigilancia al servicio de aseo y puntos críticos.

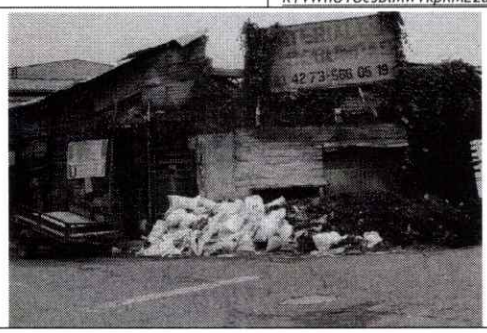
Se llevan CINCO (5) meses de seguimiento y control en los puntos críticos que se tenían en la vigencia 2022 de 52 PC se identificaron nuevos puntos que se incluyen actualizando el archivo quedando en 77 en diferentes sectores urbanos y rurales del municipio.

La Actividad se ha desarrollado en un 50% del total presupuestado.

Se continúa trabajando la estrategia con la Secretaría de Gobierno para impartir el COMPARENDO AMBIENTAL, MULTAS Y SANCIONES, a los usuarios indisciplinados por parte de las autoridades competentes, a la fecha se han realizado un recorrido por diversos sectores del municipio de Rionegro donde se han identificado 77 puntos críticos y de indisciplina con 270 socializaciones en diversos sectores.

Se colocan los puntos más críticos para que desde la supervisión de acuerdo con las visitas de diagnóstico se pueda identificar las intervenciones a través de Cerco en bambú inmunizado, pintados, con separadores de lazo grueso en color, se refuerza donde haya lugar con cerco vivo en especies nativas, al interior se realiza siembra de especies ornamentales de hojas para una mayor facilidad de expansión y cuidado y continuar haciendo énfasis en las MULTAS Y SANCIONES, a los usuarios indisciplinados por parte de las autoridades competentes para fortalecer la cultura ambiental. Algunos puntos en seguimiento y control:

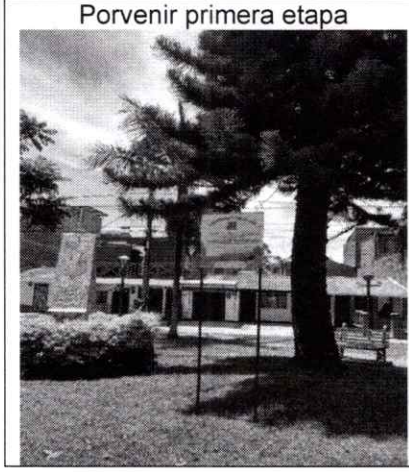
ALTO DEL MEDIO		
UBICACIÓN	https://www.google.com/maps/place/6%C2%B009'50.1%22N+75%C2%B023'04.3%22W/@6.1633021,-75.3872296,18z/data=!3m1!4b1!4m4!3m3!8m2!3d6.1639128!4d-75.3845367?hl=es&entry=ttu	
		

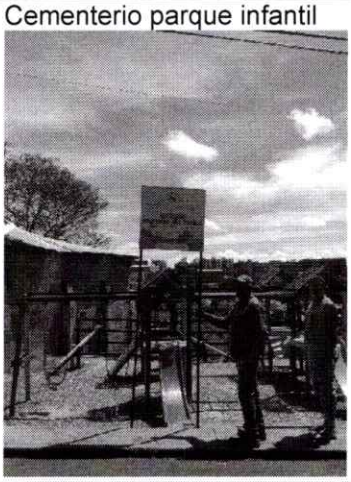
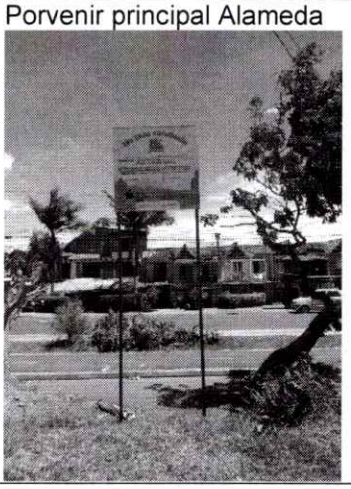
GALERIA	
UBICACIÓN	https://www.google.com/maps/place/Parque+San+Antonio+de+Pereira/@6.1299741,-75.3798855,3a,75y,90t/data=!3m8!1e2!3m6!1sAF1QipNynmtpyHisv8LWrUmOsb3I-Pe1vsr5L4056w7O!2e10!3e12!6shttps:%2F%2Flh5.googleusercontent.com%2Fp%2FAF1QipNynmtpyHisv8LWrUmOsb3I-Pe1vsr5L4056w7O%3Dw203-h152-k-no!7i4618!8i3464!4m11!1m2!2m1!1sSAN+ANTONIO+PARQUE+!3m7!1s0x8e469f258bfef1a1:0xec6b77033f90059e!8m2!3d6.13!4d-75.3802778!10e5!15sChJTQU4gQU5UT05JTyBQQVJRVUVaFCISc2FuIGFudG9uaW8gcGFycXVlkgEEcGFya5oBI0NoWkRTVWhOTUc5blMwVkpRMEZuU1VOemFGcDJkRU5CRUFF4AEA!16s%2Fg%2F11b7hjr_9q?hl=es&entry=ttu
	

1.1.3. Actividad: Mini vallas informativas de residuos en bandeja metálica de (75cm x 75cm) con adhesivo laminado Full Color incluye instalación.

Se diseñaron 100 mini vallas en bandeja metálica de 75 cm x 75 cm con paralelos y adhesivo laminado Full Color, se realiza instalación a partir del mes de junio de acuerdo con las solicitudes de la comunidad y en puntos críticos identificados con anterioridad por parte de la cuadrilla de vigilancia de inspección y vigilancia, subsecretaria de servicios públicos; el archivo será enviado y aprobado por la Supervisión.

Instalación de mini vallas

Porvenir primera etapa	Porvenir Quintas del Carretero	Campus
		

Porvenir Quintas Amarillas	Cementerio parque infantil	Porvenir principal Alameda
		

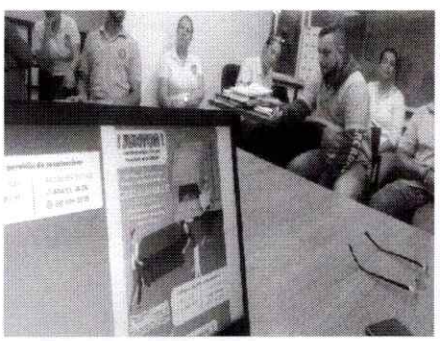
1.2. Proyecto 1. Fortalecimiento en los aspectos tarifarios, normativos del servicio de aseo y la gestión integral de los residuos sólidos.

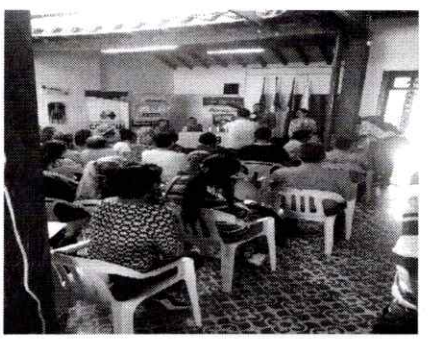
1.2.1. Acompañamiento y formación a las empresas de servicios públicos en aseo y actividades complementarias, así como a la comunidad en general para mejorar la prestación del servicio y la participación social

A la fecha se ha ejecutado el presupuesto en un 71%

Dentro de las actividades planteadas se tiene el acompañamiento y formación a través de capacitaciones, cursos, talleres, Foros a las empresas y usuarios, donde se está colocando la capacidad, logística, técnica y del recurso humano para mejorar el servicio de aseo y el fortalecimiento de los usuarios para una participación real y efectiva en los diferentes escenarios de defensa de los derechos y deberes en lo relacionado con el servicio público de aseo para este avance se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ Participación con apoyo técnico y socialización en Asamblea de Líderes Comunales del municipio de Rionegro en Asocomunal Rionegro. (150 personas).
- ✓ Socialización con los trabajadores de la empresa TODENCO.
- ✓ Capacitación Subsecretaria de Servicios Públicos con Comunidades apoyo logístico, refrigerios, hidratación, detalles, entre otros.
- ✓ Entrega de implementos de almacenamiento para información a la subsecretaria de Servicios Públicos.
- ✓ Entrega de insumos para demarcación de especies arbóreas a ser intervenidas por las empresas de aseo para la estructura tarifaria.





2. *Programa 2. Programa para la Caracterización de residuos sólidos y caracterización de la población que hace uso del servicio de aseo según su nivel social o actividad económica.*

2.1. Proyecto 3. Caracterización de Residuos y población que hace uso del servicio de aseo.
2.1.1. Actividad: Caracterización de Residuos sólidos sectorizada, conforme a necesidades de la entidad.

En esta actividad se ha ejecutado el presupuesto en un 75%.

En esta SEGUNDA FASE de la Caracterización de Residuos Sólidos para el municipio de Rionegro, en zona rural sector residencial, comercial e industrial, se han desarrollado las actividades de capacitación y encuesta a la población determinada bajo los parámetros establecidos, culminando la primera acción de encuesta e identificación del universo para el muestreo.

En la zona rural se lleva a la fecha un total de 521 encuestas diligenciadas para poder tabular y revisar la información pertinente de donde se eligieron estrategicamente las viviendas donde se realizarán los muestreos, teniendo en cuenta la verificación por estratos de las viviendas, así: E1:16; E2:233; E3:246; E4:20; E5:4; E6:2, Donde se visitaron los siguientes sectores veredales del Municipio de Rionegro como: Abreito, Abreo, Alto pereira, Alto Vallejo, Barro Blanco. Chachafruto, El rosal, La y, Ojo de agua, Santa Ana Parte Baja, Cuchillas, La laja, Los pinos.

ESTARTO	N° ENCUESTAS	N° CARACTERIZACIONES
E1	16	1
E2	233	6
E3	246	28
E4	20	20
E5	4	2
E6	2	1
TOTAL	**521**	**58**

Según lo anterior se deben desarrollar 58 caracterizaciones en los diferentes sectores tomando en cuenta su estratificación: E1:1; E2:6; E3:28; E4:20;E5:2; E6:1 , para ello se diseño y modifico formato de caracterizacion para luego ser solizado con el equipo de trabajo

E el sector comercial se tienen al momento 1.198 visitas donde se han encuestado establecimientos ubicados en: Barro Blanco, Chachafruto, sector Porvenir, la Colina, principal san Nicolas, Avenida galán.

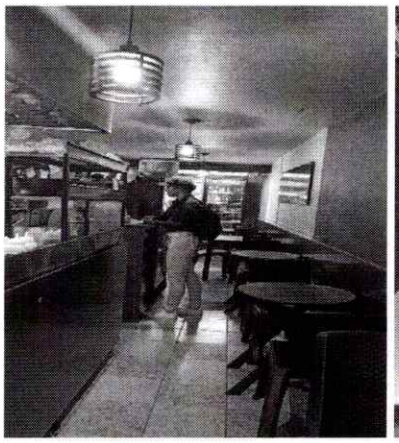
En el sector Industrial se tienen 30 encuestas diligenciadas en el sector de: Autolarte y Avenida Galán;

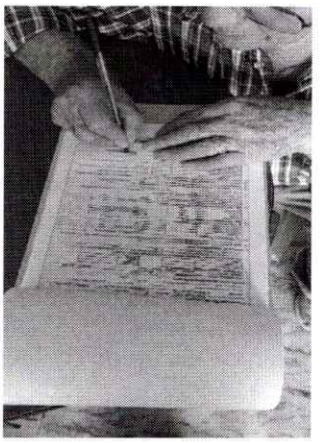
Para un total de 1.228 encuestas comerciales e industriales.

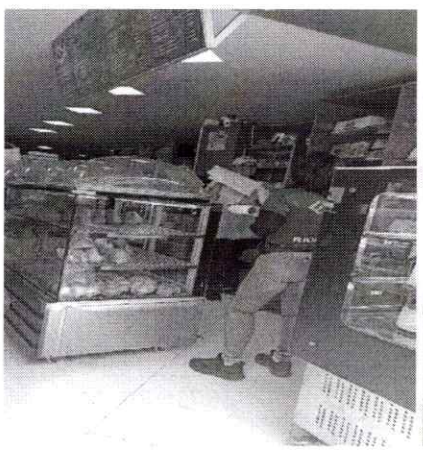
Queda faltando la fase de muestreo e informe final para culminar la actividad.

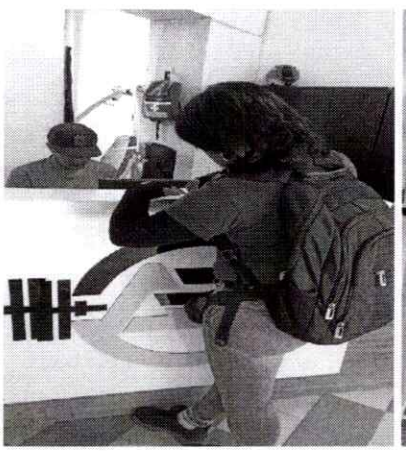
Registro Fotográfico













3. Programa 5: Corte de césped y poda de arboles

3.1. Proyecto 6: Establecimiento de lineamientos para la ejecución técnica de las actividades de corte de césped y poda de arboles

3.1.1. Actividad: Intervención de zonas verdes con Corte de césped (áreas adicionales extra tarifa).

A la fecha se ha ejecutado el presupuesto en un 47%. Se desarrollaron las actividades de:

- ✓ Rocería
- ✓ Despartillada
- ✓ Bordeo
- ✓ Barrido
- ✓ Recolección y
- ✓ Disposición final del material vegetal

Para este informe se intervinieron zonas que no se intervinieron en meses anteriores y se utilizó el factor de abandono igual a dos (2), que representa un factor por el cual se multiplican las áreas de corte de césped que presentan un abandono, dado que no se realizaba la actividad de corte de césped en periodos mayores a tres meses, se intervinieron zonas muy altas; por lo que la altura del césped y de la vegetación, se encontraba mayor a 50 centímetros,

representando un mayor esfuerzo, desgaste, tiempo y recursos para llevar a cabo la actividad, así las cosas, se presentan las tablas con las actividades realizadas, cabe destacar que el factor de abandono solo se aplica la primera vez o primera frecuencia en la que se realiza la actividad, entendiéndose que la segunda vez se realiza con un intervalo de tiempo más corto.

Además, se intervinieron las áreas indicadas por parte de la secretaria de hábitat del Municipio de Rionegro, las cuales son áreas que no son susceptibles de cobro vía tarifa por ser propiedad del ente municipal o bajo su responsabilidad como: operativos en zonas públicas, escenarios deportivos, CDI, zonas públicas veredales, casetas comunales, lotes y otros estamentos públicos definidos del municipio de Rionegro

Para el desarrollo de esta actividad se dividen en dos áreas de prestación, lineales y no lineales, entre las lineales se encuentran las vías rurales, callejones y andenes peatonales de la zona rural, en las no lineales, se encuentran polígonos que son urbanos con restricciones de acceso o zonas públicas de zona rural con o sin restricción de acceso. Para el cálculo de las áreas lineales susceptibles de corte de césped se multiplica la longitud del tramo lineal por una zona de prestación de 1.5 metros por cada lado de la vía o camino, es decir se multiplica la longitud del área lineal por 3. Para las zonas no lineales o poligonales, se toma el área plana medida con herramientas de información geográfica sobre ortofotos actualizadas.

Las zonas intervenidas fueron:

Ubicación	Area	X	Y	Intervenciones	Total M2
CDI Laureles	1802.04365	-75.371419	6.16027	2	3604.0873
CDI Josefina Muños	2670.681045	-75.368502	6.155023	2	5341.36209
Casa Cico Pasitos	102.372542	-75.373396	6.154686	2	204.745084
CDI Cuatro Esquinas	584.123354	-75.361943	6.149048	2	1168.246708
CDI Lagos	344.475666	-75.369862	6.16116	2	688.951332
CDI Porvenir	1857.670571	-75.385293	6.145449	2	3715.341142
CDI Tablazo	873.263015	-75.44834	6.142829	2	1746.52603
CDI Chachafruto	3543.225641	-75.417232	6.164328	2	7086.451282
Laguna Azul	27073.30569	-75.371699	6.151441	2	54146.61137
UAI	2759.446577	-75.389222	6.149327	2	5518.893154
ZV Frente CDI Lagos	571.643028	-75.369725	6.161357	2	1143.286056
Gimnasio Tablazo	1212.358246	-75.448181	6.143272	2	2424.716492
Zonas verdes I E Baldomero Sannin Cano	14885.50168	-75.37713	6.157499	2	29771.00336
Cancha Futbol Cimarronas	4558.214126	-75.357231	6.160132	2	9116.428252
Cancha Cimarronas	3105.002289	-75.358564	6.167494	2	6210.004578
Cancha Futbol Mampuesto	3636.95234	-75.408326	6.204994	2	7273.90468
Cancha Futbol Cuchillas	1382.733766	-75.396065	6.184503	2	2765.467532
Ciba	3264.953191	-75.403944	6.194431	2	6529.906382
Unidad deportiva Santa B	2595.330895	-75.370417	6.194662	2	5190.66179
Unidad deporiva Galicia	1371.867165	-75.359891	6.192719	2	2743.73433
Gimnasio los Pinos	1407.331547	-75.352205	6.199649	2	2814.663094

Cancha Futbol Los Pinos	1716.37251	-75.354536	6.205849	2	3432.74502
Cancha Futbol San luis	8350.917476	-75.370209	6.224363	3	25052.75243
Cancha Futbol La Mosca	2470.826812	-75.388369	6.215783	2	4941.653624
Unidad Deportiva Fontibon	5391.362843	-75.375627	6.167856	2	10782.72569
Cancha Futbol La Laja	3277.0035	-75.374947	6.178674	2	6554.007
Gimnasio Abreito	1502.771517	-75.41167	6.164651	2	3005.543034
Unidad Deportiva Abreo	4391.090186	-75.398626	6.168818	2	8782.180372
Cancha Futbol Delicias	15619.08379	-75.407923	6.151298	2	31238.16758
Gimnasio la Mosquita	1393.818418	-75.439564	6.206389	2	2787.636836
Zonas verdes frente I E El Carmin	368.574891	-75.414701	6.190153	2	737.149782
Cancha Futbol Carmin	792.875464	-75.415718	6.18685	2	1585.750928
Unidad Deportiva Tablazo	6027.333042	-75.450594	6.145187	2	12054.66608
Cancha Futbol Yarumal	1052.090902	-75.455025	6.172908	2	2104.181804
Cancha Futbol la Quiebra	1809.914748	-75.465427	6.1949	2	3619.829496
Gimnasio Pontezuela	329.731391	-75.426451	6.080883	2	659.462782
Cancha Futb Santa Teresa	4378.439351	-75.394261	6.063757	2	8756.878702
Casa la Convención	73.27509	-75.372146	6.154083	2	146.55018
Casa Dorada Adulto mayor	160.500866	-75.374482	6.154814	2	321.001732
Casa de la Cultura	138.097309	-75.374213	6.152736	2	276.194618
Zonas Verdes ESO	1487.132733	-75.365471	6.144296	2	2974.265466
Zonas Verdes Habitat	46.029788	-75.372963	6.152333	2	92.059576
Zonas Verdes Nutriceres	441.481429	-75.37604	6.184426	2	882.962858
Comisaria de Familia	525.66433	-75.384379	6.14559	2	1051.32866
Punto Critioco ZV El Hoyo	1056.102818	-75.37846	6.151755	2	2112.205636
Punto Critico ZV Parque Inf el Carangal	282.748425	-75.377449	6.153103	2	565.49685
Punto Critico ZV Alto del Medio	259.838929	-75.376942	6.153991	2	519.677858
Punto Critico EL Palmar	721.341608	-75.376384	6.152716	2	1442.683216
Punto Critico Alto del Medio	292.85161	-75.376584	6.155045	2	585.70322
Punto Critico ZV Punto C El Carangal	202.958958	-75.378372	6.153263	2	405.917916
Sendero Tablazo-llanog	7066.561628	-75.428399	6.133616	2	14133.12326
Tablazo-Aeropuerto	6870.258111	-75.434993	6.15775	3	20610.77433
ZV Lago Santander	26204.10414	-75.370969	6.16141	2	52408.20828
ZV El Rosal	1483.979022	-75.363745	6.141017	2	2967.958044
ZV tablazo	15171.18323	-75.448842	6.142637	3	45513.5497
ZV San Antonio	231.504665	-75.378928	6.129409	2	463.00933
ZV Club Verde Terra	14051.17975	-75.37247	6.136808	2	28102.3595
Placa polideportiva San Juaquin	161.509	-75.370324	6.141054	1	161.509

ZV Lote Altos del Lago	1281.706	-75.3703	6.161438	2	2563.412
Placa Polideportiva Alto Bonito	2505.734	-75.38482	6.164148	2	5011.468
ZV frente I E Ana Gomez	559.415	-75.382179	6.202115	2	1118.83
ZV Portanova Suits	1086.589	-75.435949	6.155176	2	2173.178
CAI Cuatro Esquinas	1365.35			2	2730.7
ZV Contiguo al Aeropuerto	31714.69816	-75.433754	6.172787	3	95144.09448
Tranversal-2	11262.968			3	33788.904
SUBTOTAL					603567.4489

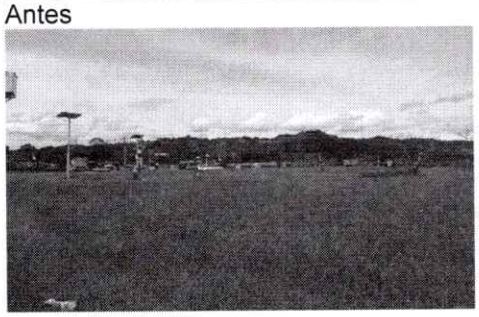
Ubicación	Longitud	X	Y	Intervenciones	Total M2
ZV Rio Abajo	2957.240832	-75.349766	6.218163	2	35486.88998
ZV Rio Abajo los Pinos	330.524731	-75.34357	6.217797	2	3966.296772
ZV Cuchillas	4237.88448	-75.391322	6.173863	2	50854.61376
ZV Carmin	1155.322332	-75.413662	6.182955	2	13863.86798
ZV Carmin-Manpuesto	1373.439164	-75.418344	6.193484	2	16481.26997
ZV Club LLanogrande	2302.861448	-75.414148	6.118791	2	27634.33737
ZV Yarumal	2109.559753	-75.459183	6.173986	2	25314.71704
ZV Cuchillas 2	2328.823325	-75.401638	6.181921	2	27945.8799
ZV Glicia-Los Pinos	1064.702155	-75.352519	6.197713	2	12776.42586
ZV Abreo	4606.83581	-75.399377	6.169833	2	55282.02972
ZV Cabeceras Morelia	1061.058044	-75.416956	6.121276	2	12732.69653
ZV Galicia	1724.652729	-75.363635	6.18837	2	20695.83275
ZV Cabeceras	3824.430923	-75.426177	6.101862	2	45893.17108
ZV Aeropuerto y Alrededores	31714.69816	-75.433754	6.172787	2	380576.3779
SUBTOTAL					729504.4066

TOTAL, intervenido para el período	1.333.072

Registro Fotográfico

Glorieta Aeropuerto

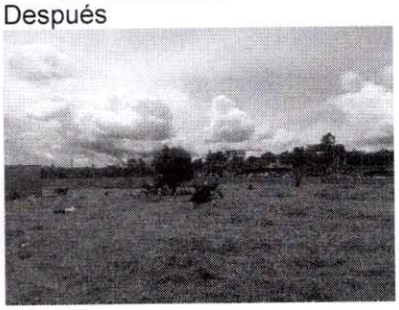
Antes



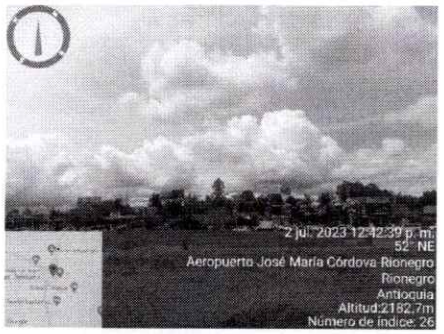
Durante



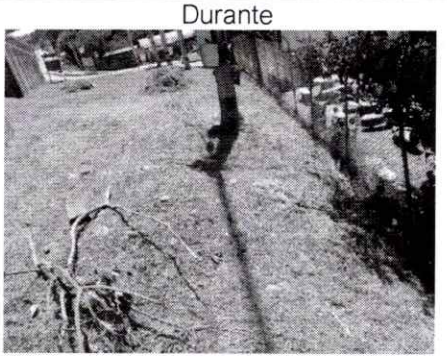
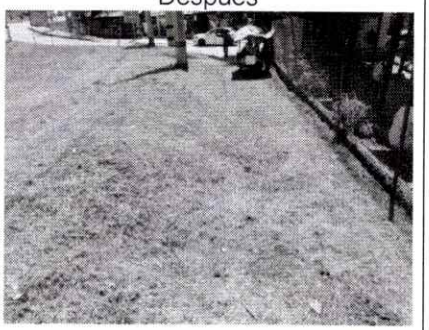
Después



TRANSVERSAL 2

Antes	Durante	Después
		

IE LAS PLAYAS

Antes	Durante	Después
		

4. *Programa 7: Aprovechamiento y tratamiento de residuos*

4.1 proyecto 7. Establecimiento de lineamientos para la ejecución técnica del lavado de áreas Públicas

4.1.1 Intervención de áreas públicas mediante lavado, (áreas adicionales Extra tarifa). Lavado de puentes peatonales y zonas públicas

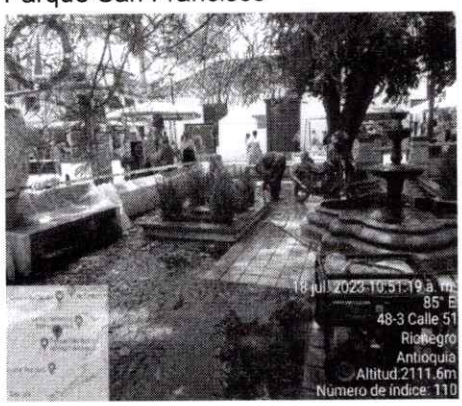
El Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos del Municipio de Rionegro, dejó definido el Programa de Lavado de Áreas Públicas. con el fin de mantener las condiciones adecuadas de limpieza en el municipio; el mismo consistía en el análisis de las áreas públicas objeto de lavado, con el propósito de establecer con precisión los puntos que deben ser intervenidos.

El programa de lavado de áreas públicas contempla aspectos técnicos y operativos direccionados específicamente hacia la estructuración de inventarios de áreas públicas objeto de lavado, el uso de herramientas óptimas para su correcta ejecución a cargo de personal capacitado. Buscando partir de un diagnóstico inicial, que definiera las condiciones de las áreas públicas a intervenir, a continuación, se describen las actividades realizadas del lavado de sitios, espacios públicos y puentes que no están incluidos en el marco tarifario de las empresas de aseo y son responsabilidad del ente municipal mantenerlos limpios:

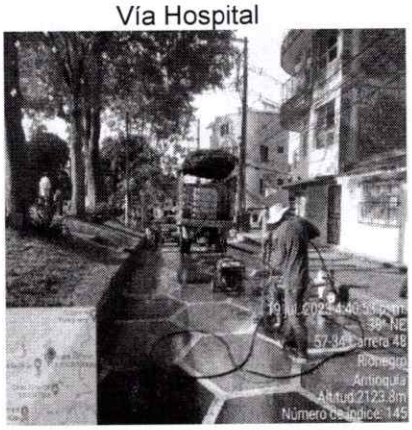
ID	SECTOR	ESTADO
ID_00001	Parque san francisco	lavado
ID_00002	Vía hospital san juan de dios	lavado
ID_00003	Reloj solar tranvía	lavado

Registro Fotográfico. Lavado

Parque San Francisco



Vía Hospital



Reloj solar vía tranvia



4.1. Proyecto 8: Sensibilización, educación y capacitación a los habitantes del municipio sobre manejo adecuado de residuos sólidos.

4.1.1. Actividad: Capacitaciones ruta selectiva de residuos orgánicos, personalizadas (puerta a puerta).

Para fomentar la cultura del aprovechamiento de residuos orgánicos en la zona Rural se desarrollaron las acciones de capacitación y formación en separación que conllevan al incremento de los índices de residuos aprovechado en la municipalidad, mediante la formación a la comunidad en separación de residuos orgánicos desde la fuente y rutas selectivas, priorizando e iniciando en el sector Abreo, Abreito, Alto Pereira, Alto Vallejo, Alto Pereira, Barro Blanco, Chachafruto, el rosal, Altos de la Y, Ojo de agua, Santa Ana Parte Alta.

CAPACITACIONES:

a) Capacitaciones domiciliarias personalizadas (puerta a puerta), a la fecha se han visitado 13.340 viviendas para una población capacitada de 66.440 usuarios de la zona rural, urbana y comercial del municipio de Rionegro, fortaleciendo el tema de la implementación de la ruta selectiva por parte de las empresas de aseo a partir del año en curso, se da información para que la comunidad aprenda el nuevo código de colores y realice una adecuada separación de los residuos.

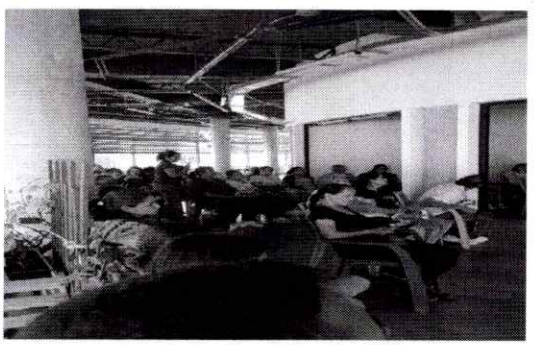
b) Capacitaciones a otros grupos o grupos focales: En este tema se vienen desarrollando estrategias educativas para fomentar la separación en la fuente y llegar a todos los públicos focales que permitan el éxito de la ruta selectiva de orgánicos en el municipio, al igual fortalecer la separación en la fuente abordando diferentes temas como el cambio climático y la conservación de los recursos naturales.

A la fecha se ha hecho presencia en:

- Institución Educativa La Mosquita
- Institución Coordinares Infantiles Cinco Pasitos
- Líderes comunales Diplomado Internacional Estrategias territorial para los ODS y Agenda 2023.
- Junta de Acción comunal Piamonte
- Junta de Acción Comunal Jardín de Cimarronas

Evidencias

actividad	Numero
Encuestas residencial rural	521
Encuestas comerciales	1198
capacitacion y sensibiliación rural	1489
Capacitacion y sensibilización comercial	1459
puntos critícos visitados	77
socialización puntos críticos	270
total ruta selectiva planillas	13340

INSTITUCIÓN	TEMATICA	EVIDENCIAS
Institución Educativa Consejo Municipal Sede Eduardo Uribe Botero	Capacitación sobre cambio climático, abordando la adecuada separación de los residuos sólidos y cuidado del agua. Se capacitaron 6 grupos del grado cuarto con un total de 210 estudiantes que participaron de la charla educativa. Fomentando en la comunidad educativa la implementación de acciones en pro de la conservación del Medio Ambiente y la preservación de los diferentes recursos naturales.	
INSTITUCIÓN	TEMATICA	EVIDENCIAS
Institución Educativa Consejo Municipal Sede Eduardo Uribe Botero	Capacitar a la JAC y comunidad en general de Jardín de Cimarronas, sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos y vinculación al taller con la Hidratación. Donde se capacitaron 44 personas de la comunidad.	

DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN Y FORMACIÓN: En este ítem se viene realizando la contratación de estrategias educativas, ambientales y culturales mediante los medios masivos de comunicación

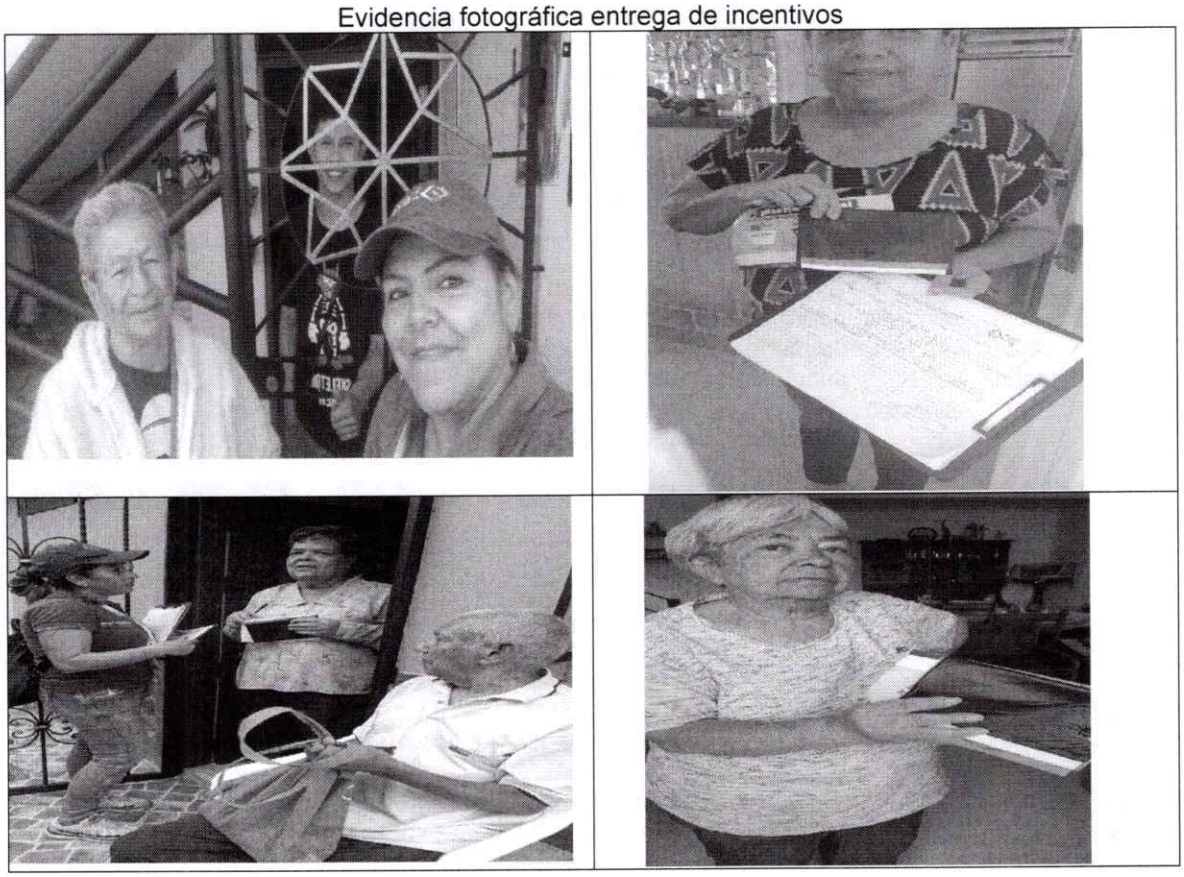
- ✓ Pautas radiales de 20" en la Emisora 104.4 FM (4 cuñas diarias)
- ✓ Pauta de 20" en Acuario televisión (4 cuñas diarias), notas en el noticiero y redes sociales.
- ✓ Volantes educativos se continúa con el diseño del año 2022 para dar uniformidad y continuidad al programa.





INCENTIVO SEPARACIÓN DE RESIDUOS: Incentivo para separación de residuos en la fuente (nuevo código de colores), mediante la entrega a la comunidad de paquetes de 3 bolsas con rotulado de sellado (stickers); compuesto por 1 bolsa color blanco para depositar los residuos aprovechables, 1 bolsas color verde para depositar residuos orgánicos aprovechables y 1 bolsas color negro para depositar residuos no aprovechables, al entregar el usuario firma la planilla de entrega de incentivo.

Evidencia fotográfica entrega de incentivos

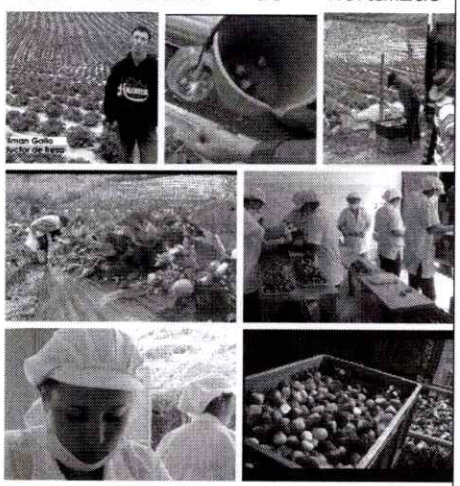
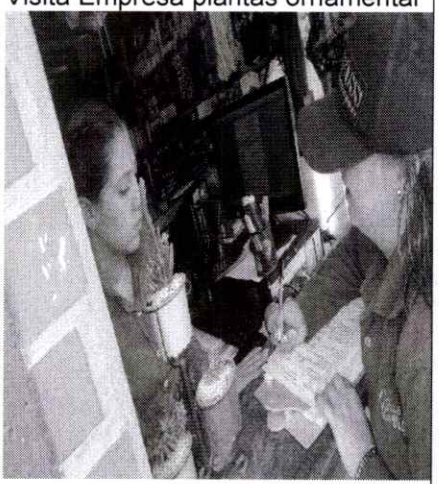
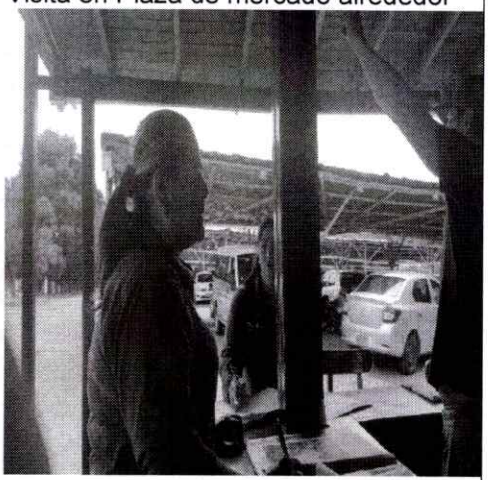


5.1.2 Diagnóstico y formación a productores en el manejo adecuado de envases de agroquímicos

Desde la Subsecretaria y en las acciones de trabajo se inicia el desarrollo del levantamiento de un Diagnóstico y a la par formar a los productores de residuos peligrosos como los envases de agroquímicos para ir desarrollando acciones en otra clasificación de los residuos sólidos como son los especiales y los peligrosos, por eso se dio inició con la Capacitación al personal que estará en campo para el diagnóstico y formación de los productores en el manejo adecuado de envases agroquímicos, donde han realizado visitas a los vendedores de estos productos para abordar mejor a los productores en el momento de la visita

Se da inicio en este periodo con las visitas a los productores de residuos peligrosos como los envases de agroquímicos para ir desarrollando acciones en otra clasificación de los residuos sólidos como son los especiales y los peligrosos

Registro fotográfico

Visita Industria de hortalizas	Visita Empresa plantas ornamental	Visita en Plaza de mercado alrededor
		

4.2. Proyecto 9: Gestión de residuos especiales en zona urbana y rural

4.2.1. Actividad: Jornadas continuas de recolección de residuos especiales

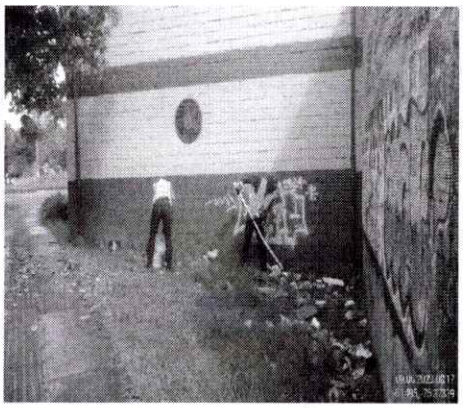
Para el desarrollo de estas actividades se estableció un valor tipo bolsa, para desde cada acción realizar el presupuesto unitario y poder realizar el máximo de jornadas, ya que al momento se tiene mucho desorden en el municipio por la incultura ciudadana que no hace una buena disposición de los residuos especiales como muebles, colchones, escombros, madera, residuos vegetales, arrojados en sitios públicos, zonas verdes, andenes, esquinas, en todo el municipio en zona urbana y rural; se logró la correcta gestión de la siguiente cantidad de residuos:

Fecha	Día	Destino	#viajes		Mano de obra	Aforo (Ton)
			Fuente de vida	Gobierno		
19/05/2023	viernes	Ruta de recolección residuos especiales, La Pereira, cubo de la innovación, paisajes del agua	1,5		2 operarios	1,5

20/05/2023	sábado	Ruta recolección especiales evento Las Playas, Paisajes del agua	0,5		2 operarios	1,5
26/05/2023	viernes	Ruta de recolección residuos especiales, escuela Juan Manuel, cementerio, quintas del carretero, vereda la convención	1,5		2 operarios	1,5
26/05/2023	viernes	Ruta de recolección residuos especiales, quebrada arriba	1,5		2 operarios	1,5
29/05/2023	lunes	Ruta de recolección residuos especiales, rincones de San Antonio, CDI El Porvenir	1,5		2 operarios	1,5
02/06/2023	viernes	Ruta de recolección de residuos especiales, San Antonio, Barrio el Porvenir, San Nicolas, CDI El porvenir	2		2 operarios	2
09/06/2023	viernes	Ruta de recolección de residuos especiales, Porvenir, Ciclorruta, San Nicolas, CDI El porvenir, La esperanza	2		2 operarios	2
16/06/2023	viernes	Ruta de recolección de residuos especiales, San Antonio, Porvenir, Centro, Alto del medio	2		2 operarios	2
30/06/2023	viernes	Ruta de recolección de residuos especiales, Santa Ana, Cuatro Esquinas, San Antonio, Centro	2		2 operarios	2
06/07/2023	jueves	Ruta de recolección de residuos especiales, San Antonio, Santa Ana, centro, Porvenir	2		2 operarios	2
11/07/2023	martes	Desalojo material acumulador vía nueva San Antonio	1		2 operarios	1
12/07/2023	miércoles	Recolección colchones vereda La Quiebra	1		2 operarios	1
13/07/2023	jueves	Ruta de recolección de residuos especiales, centro, punto crítico cra 52, Antonio Murillo, Cacha la Católica	2		2 operarios	2
					Total	**21.5**

Registro fotográfico





4.2.2. Actividad: Sistema de recolección de residuos especiales en zona urbana y rural (Disposición Final de residuos sólidos especiales)

En este ítem se tiene la disponibilidad de un vehículo tipo camión liviano con conductor, combustible y disponibilidad completa para la alcaldía de Rionegro, realizando recolección continua y permanente de residuos especiales en "botaderos" o sitios de acumulación clandestino, usados por usuarios indisciplinados para arrojar residuos de diversa índole amenazando la salud pública. Se discrimina las toneladas recogidas:

Fecha	#viajes		Mano de obra	Aforo (Ton)
	Fuente de vida	Gobierno		
19/05/2023	1,5		2 operarios	1,5
20/05/2023	0,5		2 operarios	1,5
26/05/2023	1,5		2 operarios	1,5
26/05/2023	1,5		2 operarios	1,5
29/05/2023	1,5		2 operarios	1,5
02/06/2023	2		2 operarios	2
09/06/2023	2		2 operarios	2
16/06/2023	2		2 operarios	2
30/06/2023	2		2 operarios	2
06/07/2023	2		2 operarios	2
11/07/2023	1		2 operarios	1
12/07/2023	1		2 operarios	1
13/07/2023	2		2 operarios	2
Total				**21.5**

Dentro del presupuesto se tienen en cuenta: acopio, clasificación, pesaje, transporte y disposición final de residuos sólidos de residuos especiales.

4.3. Proyecto: Recuperación de puntos Críticos

4.3.1. Actividad: Recuperación de puntos Críticos

A la fecha se ha ejecutado el 54% del presupuesto en la recuperación de puntos críticos y mantenimiento de los sitios recuperados durante el año 2022.

Dentro de esta estrategia se busca recuperar sitios que se han convertido en críticos por la exagerada acumulación de residuos sólidos, son puntos que la comunidad inculta toma para arrojar residuos especiales y residuos inservibles a cualquier hora, generando afectación a la salud humana por malos olores, siendo un foco de propagación de vectores (roedores, cucarachas, moscas, etcétera), como también se observa afectación al paisaje.

Se inició la recuperación de siete (7) puntos aprobados por la Supervisión de la siguiente manera:

PUNTOS A RECUPERAR			
ID_00027	CENTRO	Alto de la Capilla esquina diagonal a Carrusel Carrera 53 con Calle 48	Recuperado
ID_ 00053	CENTRO	Cancha de micro Quebrada Arriba	Muy Critico
ID-00062	LA Y	En el cruce de abreo alto bonito en toda la y	Muy Critico
ID_00065	VEREDA ALTO BONITO	detrás de la placa polideportiva	Muy Critico
ID_00067	CENTRO	Alto del medio paredón grafiti	Crítico
ID_00068	CENTRO	cll 52 detrás del parqueadero sector la chirria cerca a la calle del colesterol	Muy critico
ID_00069	SAN ANTONIO DE PEREIRA	Parque de san Antonio junto a la estación de clasificación de residuos	Muy critico

- ✓ Recuperación del punto con la limpieza y levantamiento de residuos sólidos en el sitio y alrededor
- ✓ Siembra de material vegetal para el ornato del punto
- ✓ Cerramiento con cerco en guaduas o material ecológico con cuerdas de lazo
- ✓ Instalar por punto desde 2 figuras en adelante dependiendo de la dimensión del mismo para asemejar el punto a un pequeño zoológico, encrustados con varilla y cemento en piso para que no sean hurtadas y se encuentren estables dentro del sitio a intervenir
- ✓ Mantenimiento del sitio durante el convenio

ID_00027- Se realizó visita de apertura a la ficha técnica el día 20 de Junio del 2023, donde se visitó el Hogar Infantil Carrusel; la coordinadora Lady Patricia Gómez Román, expreso la situación que se viene presentando con el tema de los residuos y la indisciplina de la comunidad sacándolos horas y frecuencias de recolección no establecidas, aunque ese punto la empresa prestadora del servicio de aseo ha realizado limpiezas la problemática continúa se vinculan para ayudar a mantener el punto vigilado y para regar las especies sembradas.



RIONEGRO — INFORMES — Código: INFO1-01 — Versión: 02 — Fecha: 11-05-2023 — Página: 1 de 2 — Fuente de Vida E.S.P

Información General	
Nombre del Proyecto:	Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos Del Municipio de Rionegro - Antioquia
Actividad desarrollada	Aprovo y validación al servicio de aseo y puntos críticos

Información Punto Crítico	
Nombre de Vigía PGIRS	Karen Manosalva
Fecha de Apertura Ficha Técnica	
Fecha de visita Monitoreo, Seguimiento y Control	29-09-2023
Fecha de Mantenimiento, Acciones de Cuidado y Preservación	
Dirección	Cra 58A 47-70 alto de la capilla
Codigo	00027 centro

1.OBSERVACION DE LA VISITA

Cll. Samuel Alvarez Botero (Cl 48 (el carangal) con cra 58 Diagonal H.J Carrusel alto de la capilla, se realiza visita al punto crítico de este sector el cual se viene presentando desde hace ya varios tiempo, nos reunimos con la coordinadora del hogar infantil quien nos cuenta que el año pasado 12-agosto-2022 se pide la limpieza del punto ya que para el hogar infantil es poco agradable ver ese punto de esa manera, tanto cuando los carros ingresan y salen de las instalaciones de igual manera para los padres de nuestro sede.

La coordinadora Lady Patricia Gómez Roman QUIEN SOLICITA INTERVENIR ESTE PUNTO realizando una recapacitación de el para brindar una solución en el sector y poder embellecer mas el sector

http://www.google.com/maps/place/6%C2%B009'09.0%22N+75%C2%B024'12.1%22W/@6.1525979,-75.4018594,17z/data=!3m1!4b1!4m4!3m3!8m2!3d6.1525979!4d-75.4033459?hl=es&entry=ttu

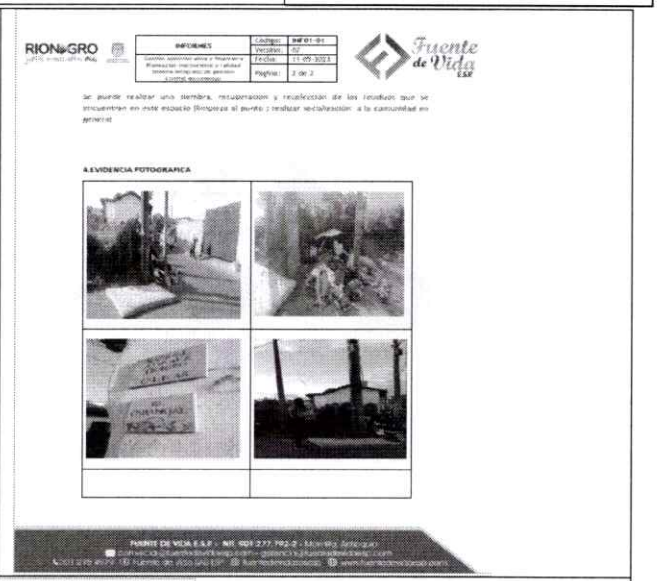
2. ELEMENTOS ENCONTRADOS EN EL PUNTO CRÍTICO

Se encuentran diversos elementos en el punto crítico tales como colchones, residuos inservibles, escombros, palos.

3.ACCIONES PARA INTERVENIR EL PUNTO CRITICO.

Gestión administrativa y Financiera Comité de Prevención medioambiental y calidad Vicaría Integrada de gestión Control documental	Elaborado por: Karen Manosalva Rionegro	Revisado por: Lcda. Paola Andrea Valencia	Aprobado por: Control de Planeación mantenimiento y calidad

FUENTE DE VIDA E.S.P - NIT. 901.277.792-2 - Rionegro, Antioquia

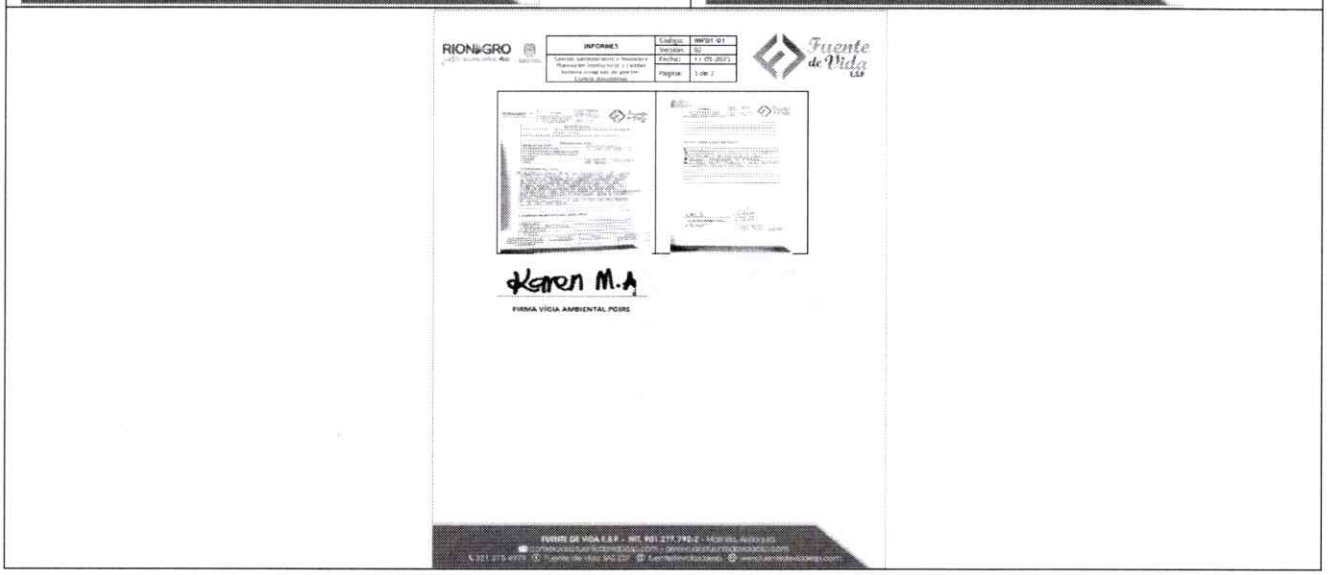


RIONEGRO — INFORMES — Código: INFO1-01 — Versión: 02 — Fecha: 11-05-2023 — Página: 2 de 2 — Fuente de Vida E.S.P

se puede realizar una limpieza, recuperación y recolección de los residuos que se encuentran en este espacio limpieza al punto y realizar reclasificación a la comunidad en general

4.EVIDENCIA FOTOGRAFICA

FUENTE DE VIDA E.S.P - NIT. 901.277.792-2 - Rionegro, Antioquia



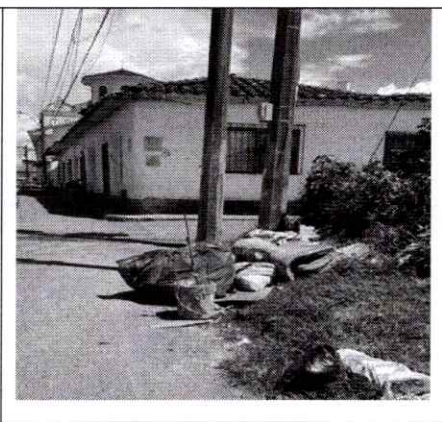
RIONEGRO — INFORMES — Código: INFO1-01 — Versión: 02 — Fecha: 11-05-2023 — Página: 1 de 2 — Fuente de Vida E.S.P

Karen M.A

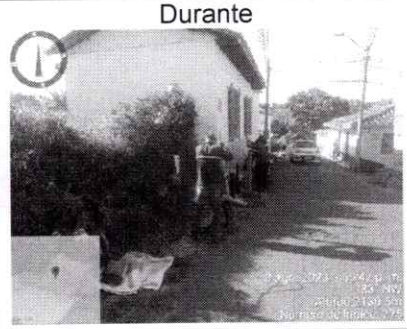
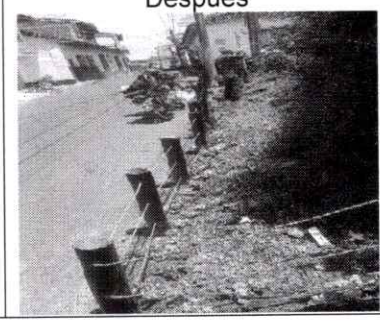
FIRMA VIGIA AMBIENTAL PGIRS

FUENTE DE VIDA E.S.P - NIT. 901.277.792-2 - Rionegro, Antioquia



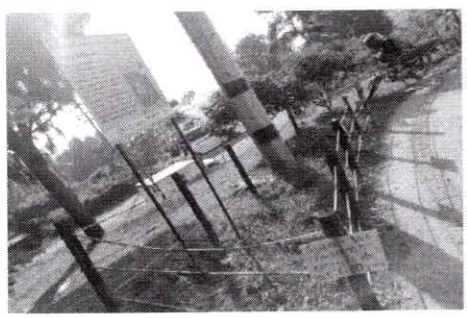
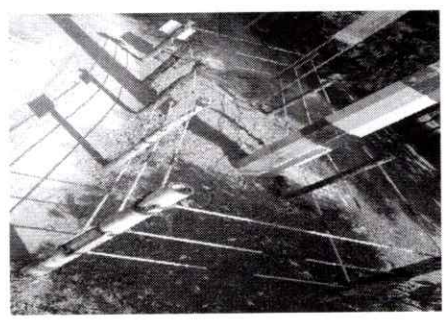


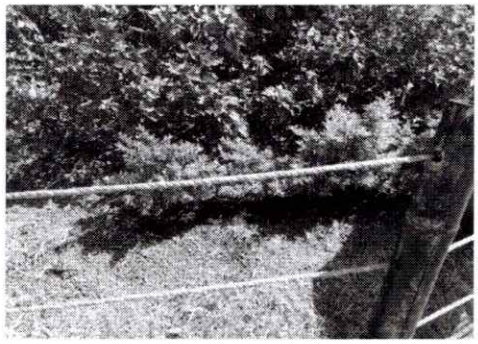
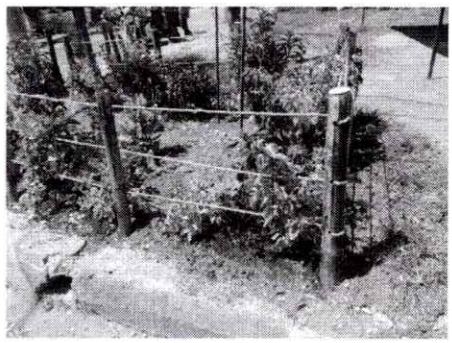
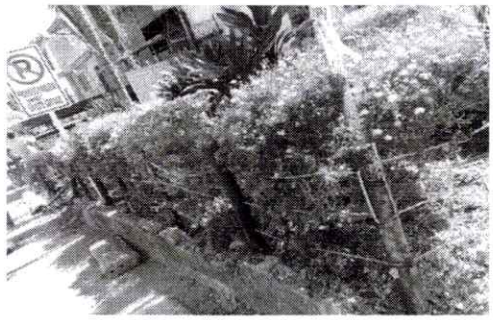
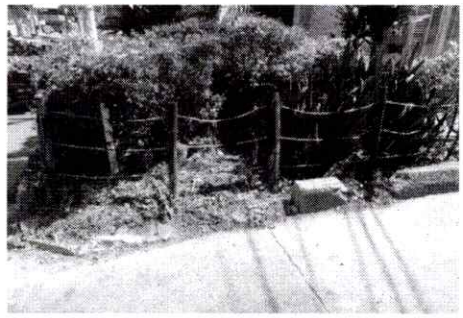
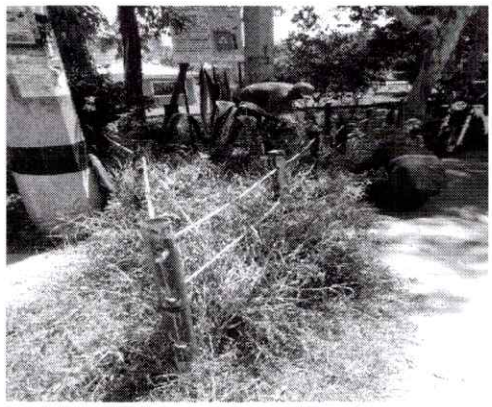


ID_00027 Alto de la Capilla Esquina Diagonal a Carrusel		
Antes	Durante	Después
		

MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS RECUPERADOS EN LA VIGENCIA 2022.Se realizan las labores de:

- ✓ Corte de césped y material vegetal maleza.
- ✓ Hoyado
- ✓ Se abonan y fertilizan las especies existentes
- ✓ Templar cercos
- ✓ Cambio de cuerdas dañadas

VILLA CAMILA		
ID_00028 CENTRO, Esquina Carrera 52 con Calle 49		

ID_00032 SAN ANTONIO DE PEREIRA Cuadra comidas rápidas, Sabor tradicional		
Porvenir cajeros		
ID_00039 EL PORVENIR La mota zona verde Q. Malpaso Atrás de la UAI		

6. PROGRAMA 8: Inclusión de recicladores

6.1 Reconocimiento social y económico al reciclador

6.1.1 Conmemoración día de la familia y del reciclaje y Fortalecimiento a los recicladores de oficio del Municipio de Rionegro

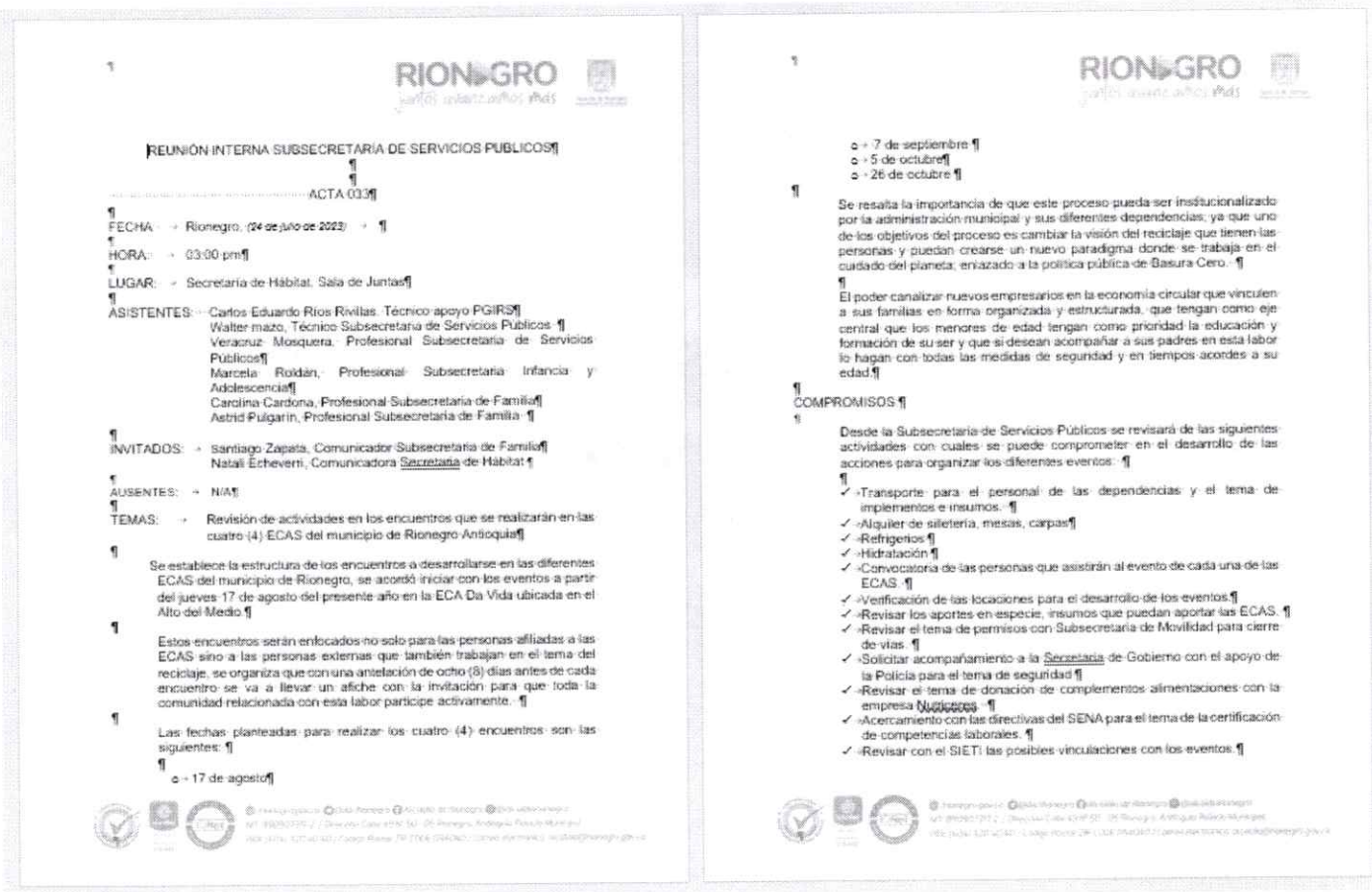
A la fecha se ha ejecutado el 71% del presupuesto.

Se vienen trabajando las siguientes actividades:

✓ Estudios de factibilidad sobre aprovechamiento de residuos en el municipio. Se continúa con la actualización para el año 2023, de igual forma se están caracterizando los residuos aprovechables, para determinar el potencial de aprovechamiento, de acuerdo con sus propiedades y condiciones de mercado.

✓ Acompañamiento y la verificación de la formalización de las bodegas y centros de acopio incluidos en el censo que se actualizo en el año 2022 durante el desarrollo del convenio del PGIRS. Se continúa en la etapa de recolección de información y análisis normativo

En lo relacionado con las acciones afirmativas para los recicladores se iniciaron mesas de trabajo con las dependencias responsables según la normativa así: Secretaria de Salud, Subsecretaria de Familia, Secretaria de Gobierno, Secretaria de Educación, entre otras para que conjuntamente con la Subsecretaria de Servicios Públicos se estructure para que continúe en el tiempo el PROGRAMA DE BIENESTAR SOCIAL DEL RECICLADOR, para el desarrollo de estas acciones se programaron cuatro (4) encuentros en las ECAS representativas del municipio iniciando el próximo 17 de agosto en la ECA DA VIDA que alberga alrededor de 50 recicladores de oficio.



RIONEGRO

REUNIÓN INTERNA SUBSECRETARÍA DE SERVICIOS PUBLICOS

ACTA 033

FECHA: Rionegro, (24 de julio de 2022)

HORA: 03:00 pm

LUGAR: Secretaría de Hábitat, Sala de Juntas

ASISTENTES: Carlos Eduardo Rios Rivillas. Técnico apoyo PGIRS
Walter mazo, Técnico Subsecretaria de Servicios Públicos
Veracruz Mosquera, Profesional Subsecretaria de Servicios Públicos
Marcela Roldán, Profesional Subsecretaria Infancia y Adolescencia
Carolina Cardona, Profesional Subsecretaria de Familia
Astrid Pulgarín, Profesional Subsecretaria de Familia

INVITADOS: Santiago Zapata, Comunicador Subsecretaria de Familia
Natali Echeverri, Comunicadora Secretaria de Hábitat

AUSENTES: N/A

TEMAS: Revisión de actividades en los encuentros que se realizarán en las cuatro (4) ECAS del municipio de Rionegro Antioquia

Se establece la estructura de los encuentros a desarrollarse en las diferentes ECAS del municipio de Rionegro, se acordó iniciar con los eventos a partir del jueves 17 de agosto del presente año en la ECA Da Vida ubicada en el Alto del Medio

Estos encuentros serán enfocados no solo para las personas afiliadas a las ECAS sino a las personas externas que también trabajan en el tema del reciclaje, se organiza que con una antelación de ocho (8) días antes de cada encuentro se va a llevar un afiche con la invitación para que toda la comunidad relacionada con esta labor participe activamente.

Las fechas planteadas para realizar los cuatro (4) encuentros son las siguientes:

- 17 de agosto
- 7 de septiembre
- 5 de octubre
- 26 de octubre

Se resalta la importancia de que este proceso pueda ser institucionalizado por la administración municipal y sus diferentes dependencias; ya que uno de los objetivos del proceso es cambiar la visión del reciclaje que tienen las personas y puedan crearse un nuevo paradigma donde se trabaja en el cuidado del planeta, enlazado a la política pública de Basura Cero.

El poder canalizar nuevos empresarios en la economía circular que vinculen a sus familias en forma organizada y estructurada, que tengan como eje central que los menores de edad tengan como prioridad la educación y formación de su ser y que si desean acompañar a sus padres en esta labor lo hagan con todas las medidas de seguridad y en tiempos acordes a su edad.

COMPROMISOS

Desde la Subsecretaría de Servicios Públicos se revisará de las siguientes actividades con cuales se puede comprometer en el desarrollo de las acciones para organizar los diferentes eventos:

- ✓ Transporte para el personal de las dependencias y el tema de implementos e insumos.
- ✓ Alquiler de sillería, mesas, carpas
- ✓ Refrigerios
- ✓ Hidratación
- ✓ Convocatoria de las personas que asistirán al evento de cada una de las ECAS
- ✓ Verificación de las locaciones para el desarrollo de los eventos
- ✓ Revisar los aportes en especie, insumos que puedan aportar las ECAS.
- ✓ Revisar el tema de permisos con Subsecretaría de Movilidad para cierre de vías
- ✓ Solicitar acompañamiento a la Secretaría de Gobierno con el apoyo de la Policía para el tema de seguridad
- ✓ Revisar el tema de donación de complementos alimentaciones con la empresa Nutricarnes
- ✓ Acercamiento con las directivas del SENA para el tema de la certificación de competencias laborales.
- ✓ Revisar con el SIET las posibles vinculaciones con los eventos

Por otro lado se vienen desarrollando las siguientes acciones,

✓ Apoyo logístico y administrativo para proceso de formalización y capacitación en atención al usuario y certificación en competencias laborales.

✓ Acompañamiento y asesoría para la creación del sistema Registro Único de Organizaciones de Recicladores de Oficio de Rionegro-RUROR y Registro Único de Organizaciones de Recicladores de Oficio- RUORR. Se

inició la creación de esta plataforma, donde se propuso tener el Hosting y el dominio por dos (2) años para que se pueda tener un horizonte de tiempo

- ✓ Acompañamiento y asesoría Organizaciones de Recicladores - Tema: IAT (Incentivo al Aprovechamiento y Tratamiento de Residuos Sólidos). Se están organizando con las empresas de reciclaje la capacitación para el tema y presentación de propuestas.

- ✓ Se está organizando la logística para desarrollar una actividad lúdica para la recreación y el disfrute de los hijos de los recicladores, donde se tendrán actividades como inflables, pintura, recreación, detalles y refrigerios; se propone realizar la actividad en el aula Múltiple del porvenir o en Parque Recreativo Comfama. Para el mes de julio de 2023.

- ✓ Se tiene ya organizada la dotación de uniformes, los bonos de mercado y los bonos de incentivo para la integración que se programó con los recicladores una tarde amena donde se sientan festejados y cotejados en una reunión que podrán disfrutar de una música en vivo, baile, homenaje por su hermosa labor, se había programado para el mes de julio de 2023, pero debido al tema de las certificaciones de las competencias se pospone para el mes de septiembre de 2023.

ACTIVIDADES EJECUTADAS CON APORTES DE FUENTE DE VIDA

Dentro de las actividades a desarrollar en el Aporte en ESPECIE que corresponde a la SOCIEDAD FUENTE DE VIDA S.A.S E.S.P. como aportante dentro del Convenio 1130-07-04-008-2023, se han cumplido con los aportes del personal de apoyo durante el período comprendido del 19 de mayo al 19 de julio de 2023, así:

- ✓ Coordinación general y administrativa
- ✓ Coordinación Financiera
- ✓ Coordinación Jurídica
- ✓ Coordinación Técnica

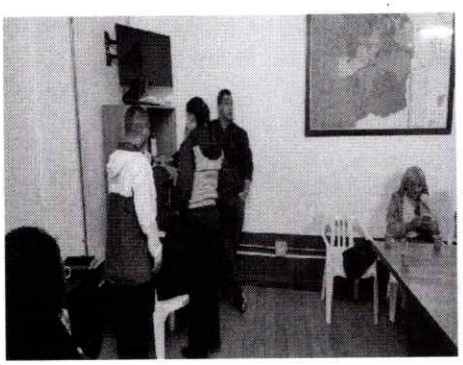
DESCRIPCION	VALOR 2 meses
Coordinación general y administrativa	$10.134.000
Coordinación Financiera	$8.557.600
Coordinación Jurídica	$8.557.600
Coordinación Técnica	$8.557.600
TOTAL	$35.806.800

En lo relacionado con los ítem de Gestión de apoyo y asesoría académica y Gestión de apoyo y recursos logísticos se pueden discriminar los siguientes insumos, papelería e implementos que se han entregado por parte de FUENTE DE VIDA S.A.S. E.S.P. como vinculación a diferentes eventos organizados por el municipio, Organizaciones Comunitarias, dependencias municipales, entre otras.

Se ha aportado a:

- Asocomunal Rionegro, Contraprestación de servicios e insumos por utilización de sede para oficina en Rionegro, reuniones y capacitaciones.
- Capacitaciones en empresas aporte Hidratación y personal técnico.
- Instalación de puntos ecológicos temporales en ferias en el parque principal
- Refrigerios y anchetas para actividades de organizaciones comunitarias, foro y ferias.
- Talleres con la Subsecretaria de Servicios Públicos

DESCRIPCION	VALOR TOTAL
Agua para apoyo a eventos	$ 11.000.000
Refrigerios	$ 15.000.000
Espacios locativos	$ 9.428.220
Exponentes	$ 9.000.000
Material Didáctico	$ 8.000.000
Implementos Cafetería, anchetas	$11.537.700
TOTAL	$63.965.920





6.2. SEGUIMIENTO FINANCIERO DEL CONVENIO / CONVENIO:

De acuerdo con la propuesta, estudios previos y el Convenio interadministrativo 1130-07-04-008-2023, de conformidad con la CLÁUSULA NOVENA que establecen lo siguiente: VALOR: CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/L ($4.327.563.495) aportados por las partes para el cumplimiento de las actividades contractuales de la siguiente manera:

ENTIDAD	VALOR
APORTE MUNICIPIO DE RIONEGRO (APORTE EN DINERO)	$3.900.016.315
APORTE FUENTE DE VIDA S.A.S E.S.P. (EN ESPECIE)	$427.547.180
TOTAL	$4.327.563.495

DISCRIMINACIÓN DE LOS APORTES:

Aporte del Municipio de Rionegro: TRES MIL NOVECIENTOS MILLONES DIECISÉIS MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS M/L ($3.900.016.315), valor que será aportado en DINERO. suma que se encuentra respaldada en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 293 del 08 de febrero de 2023, expedido por la Secretaria de Hacienda del Municipio de Rionegro.

Aporte SOCIEDAD FUENTE DE VIDA S.A.S E.S.P.: CUATROCIENTOS VEINTISIETE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA PESOS M/L ($427.547.180), valor que será aportado en ESPECIE.

NOTA: En caso de requerir una redistribución de recursos, estos serán revisados y aprobados mediante informe de ejecución y/o acta suscrita tanto, por el ordenador del gasto como el supervisor, siempre y cuando no implique adición presupuestal ni modificación del valor del CONVENIO.

En consecuencia, financieramente la suma que se pagará con el presente informe es por un valor de SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS M/L ($745.913.147), según Factura electrónica N° FVE 317, la cual se pagará con Cargo al Certificado de Registro Presupuestal No. 293 del 08-02-2023 expedido por la Secretaria de Hacienda y con códigos a afectar 1.19.2.3.2.02.02.005.025 y 1.19.2.3.2.02.02.005.033.

DISCRIMINACIÓN FONDOS A AFECTAR -CRP-

		Seguimiento Presupuestal Convenio 1130-07-04-008-2023									
CDP	CRP	Fondo	Código	Valor CRP (Rubro)	Descripción	Valor Ejecutado Acta de pago N°1 Y 2	% ejecut.	Valor Ejecutado Acta Pago No. 3	% Ejec	Saldos	% Pend Ejec
190	293	1.2.3.2.07	1.19.2.3.2.02 .02.005.024	319.117.210	Implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos	319.117.210	100	0		0	0
190	293	1.2.3.2.07	1.19.2.3.2.02 .02.005.025	1.500.000.000	Implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos	1.416.563.579	94,5	83.436.421	5,5	0	0
190	293	1.2.1.0.00	1.19.2.3.2.02 .02.005.033	2.080.899.105	Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos		0	662.476.726	32	1.418.422.379	68
TOTALES				3.900.016.315		1.735.680.789		745.913.147		1.418.422.379	68

Evidencia – discriminación fondos CRP

APORTES DEL MUNICIPIO

PROGRAMA	PROYECTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VLR.UNIT	SUBTOTAL	Ejecutado a la Fecha Acta de pago 1 y 2	% Ejec.	Ejecutado Acta de Pago 03	% Ejec.	Total Pendiente por Ejecutar	% Pend. Ejec.
1. PROGRAMA 1: Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración del Plan de Gestión integral de residuos sólidos	1.1 Proyecto 2. Fortalecimiento del compromiso y administración del PGIRS. Dentro de esta acción se contemplan posicionamiento de marca y fortalecimiento de estrategia "Rionegro Limpio", mediante la continuidad del programa de comunicaciones enfocado a posicionar la Cultura del Aprovechamiento y la estrategia departamental Basura cero, mediante la formulación de estrategias de posicionamiento de marca e impacto en la comunidad, en concordancia con el manual de imagen corporativo de la entidad	1.1.1 Apoyo Logistico de para Atención de eventualidades, actividades o contingencias, con respecto a los servicios de aseo y limpieza.	Global	1	$495.000.000	$495.000.000	$296.278.279	60	$49.680.430	10	$149.041.291	30
		1.1.2 Apoyo y vigilancia al servicio de aseo y puntos críticos	Mes	10	$11.034.800	$110.348.000	$33.104.400	30	$22.069.600	20	$55.174.000	50
		1.1.3 Mini vallas informativas de residuos en bandeja metálica de (75 cm x 75 cm) con adhesivo laminado Full Color incluye instalación.	Unidad	100	$235.239	$23.523.900	$11.761.950	50	$5.880.975	25	$5.880.975	25

	1.2 Proyecto 1: Fortalecimiento en los aspectos tarifarios, normativos del servicio de aseo y la gestión integral de los residuos sólidos.	1.2.1 Acompañamiento y formación a las empresas de servicios públicos en aseo y actividades complementarias, así como a la comunidad en general para mejorar la prestación del servicio y la participación social	Global	1	$106.800.000	$106.800.000	$53.910.000	50	$22.390.000	21	$30.500.000	29
2. PROGRAMA 2. Programa para la Caracterización de residuos sólidos y caracterización de la población que hace uso del servicio de aseo según su nivel social o actividad económica.	2.1 Proyecto 3. Caracterización de Residuos y población que hace uso del servicio de aseo	2.1.1 Caracterización de Residuos sólidos sectorizada, conforme a necesidades de la entidad	Global	1	$359.757.000	$359.757.000	$179.878.500	50	$35.975.700	25	$143.902.800	25
3. PROGRAMA 5: Corte de césped y poda de árboles	3.1 Proyecto 6. Establecimiento de lineamientoejecución técnica de	3.1.1. Intervención de zonas verdes con Corte de césped, (áreas	m2	5000000	$126.112	$630.560.000	$126.220.456	20	$168.116.376	27	$336.223.168	53

	actividades de corte de césped y poda de árboles	adicionales extratarifa)										
4. PROGRAMA 6: Lavado de puentes peatonales y zonas públicas	4.1 Proyecto 7. Establecimiento de lineamientos para la ejecución técnica del lavado de áreas Públicas	4.1.1. Intervención de áreas públicas mediante lavado, (áreas adicionales extratarifa)	Global	1	$120.000.000	$120.000.000	$74.000.000	62	$15.000.000	13	$31.000.000	25
5. PROGRAMA 7: Aprovechamiento y tratamiento de residuos y PROGRAMA 9: Residuos de Construcción y Demolición (RCD)	5.1 Proyecto 8. Sensibilización, educación y capacitación a los habitantes del municipio sobre manejo adecuado de residuos sólidos.	5.1.1 Capacitaciones ruta selectiva de residuos orgánicos zona urbana	Global	1	$597.391.356	$597.391.356	$195.000.000	33	$160.956.542	27	$241.434.814	40
	manejo integral de los residuos sólidos, los materiales recuperados se reincorporan al ciclo económico y productivo en forma eficiente, por medio de la reutilización, el reciclaje, la incineración con fines de generación de energía, el compostaje o cualquier otra modalidad que conlleve beneficios sanitarios, ambientales	5.1.2 Diagnóstico y formación a productores en el manejo adecuado de envases de agroquímicos	Global	1	$84.000.000	$ 84.000.000	$37.000.000	44	$18.800.000	22	$28.200.000	34

	5.2 Proyecto 9. Funcionamiento de estrategias de aprovechamiento con manejo técnico, económico y normativo	5.2.1 Jornadas continuas de recolección de residuos especiales y RCD	Global	1	$365.000.000	$365.000.000	$230.000.000	63	$54.000.000	15	$81.000.000	22
		5.2.2 Sistema de recolección de residuos especiales en zona urbana y rural (Disposición Final de residuos sólidos especiales y RCD)	Global	1	$325.000.000	$325.000.000	$185.000.000	57	$56.000.000	17	$84.000.000	26
	5.3 Recuperación de puntos Críticos	5.3.1 Recuperación de puntos Críticos	Global	1	$220.000.000	$220.000.000	$71.000.000	32	$49.000.000	22	$100.000.000	46
	6.1 Reconocimiento social y económico al reciclador. La incorporación del aprovechamiento de material reciclable como una actividad del servicio público de aseo se da a partir de regulación emitida por la (CRA).	6.1. Reconocimiento Social y económico al reciclador	Global	1	$462.636.018	$462.636.018	$242.527.204	52	$88.043.524	19	$132.065.290	29
APORTE MUNICIPIO DE RIONEGRO						$3.900.016.315	$1.735.680.789	45	$745.913.147	55	$1.418.422.379	45

APORTES DEL CONVENIENTE

DETALLE	DESCRIPCIÓN	CANT	Unid.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	Ejecución pagos 1 y 2	Ejecución pagos 3	Pendiente de pagos
Coordinación General y administrativa	Encargado de generar y consolidar la información, ejercer la dirección y control sobre la administración de los procesos tendientes al cumplimiento de los programas y proyectos, llevando el control de las actividades del convenio y la presentación de informes.	11	Mes	$ 5.067.000	$ 55.737.000	$15.201.000	$ 10.134.000	$30.402.000
Coordinación financiera	Encargado de generar y consolidar la información financiera, llevando desde este componente el control de las actividades del contrato.	11	Mes	$ 4.278.800	$ 47.066.800	$12.836.400	$8.557.600	$25.672.800
Coordinación jurídica	Encargado de generar y consolidar la información legal, llevando desde este componente el control de las actividades del contrato, apoyando los procesos jurídicos para la ejecución del convenio.	11	Mes	$ 4.278.800	$ 47.066.800	$12.836.400	$ 8.557.600	$25.672.800
Coordinación técnica	Encargado de generar y consolidar la información, técnica, llevar control de las actividades del contrato y presentar informes.	11	Mes	$ 4.278.800	$ 47.066.800	$12.836.400	$ 8.557.600	$25.672.800

Gestión de apoyo y asesoría académica	Conformado por el grupo de profesionales y personal de apoyo técnico adscrito a la empresa, los cuales se encargarán de acompañar y orientar la ejecución de las actividades desde un componente académico, financiero, administrativo y logístico, realizando acompañamiento constante en la ejecución de actividades, disponiendo del personal idóneo para brindar las capacitaciones incluidas y orientar al contratante frente a las acciones de mejoramiento en la calidad de prestación del servicio.	11	Mes	$3.332.960	$ 73.325.120	$ 19.997.760	$ 6.665.920	$ 46.661.440
Gestión de apoyo y recursos logísticos	Para el desarrollo de las actividades contempladas en la propuesta técnico-económica, se dispondrá de espacio locativos como oficinas y auditorios, dotados con los elementos necesarios según las necesidades, para llevar a cabo las capacitaciones propuestas, incluidos los refrigerios, capacitadores, material didáctico de apoyo y demás elementos que se requieran.	1	Global	$157.284.660	$ 157.284.660	$ 52.428.220	$ 57.300.000	$ 47.556.440
TOTAL, APORTE EN ESPECIE					$427.547.180	$126.136.180	$99.772.720	$201.638.280

7. CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS

CLÁUSULA DÉCIMA. FORMA DE DESEMBOLSO: El 20% del valor total de los recursos será desembolsado por parte del municipio con la suscripción del acta de inicio, previa presentación del cronograma de actividades y gestión contractual para el desarrollo del objeto del convenio y el 80% restante de los recursos se desembolsará con actas de avance y serán depositados en la cuenta bancaria que para el efecto se señale, previa aprobación del supervisor y verificación de pagos de seguridad social. Los pagos se harán mediante transferencia electrónica, previa presentación de la certificación expedida por su revisor fiscal, contador o representante legal, donde conste o se certifique que se encuentra a paz y salvo en el pago de los salarios y los aportes relativos al sistema de seguridad social integral de pensión y salud, así como los propios de S.E.N.A, I.C.B.F y cajas de compensación familiar, cuando a ello hubiere lugar.

La ejecución del proyecto se encuentra en un porcentaje físico y financiero general así:

APORTANTE	VALOR INICIAL CONVENIO	PAGO 01 y 02	PAGO 03	SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR
MUNICIPIO DE RIONEGRO	$3.900.016.315	$1.735.680.789	$745.913.147	$1.418.422.379
FUENTE DE VIDA S.A.S E.S.P.	$427.547.180	$126.136.180	$99.772.720	$201.638.280
TOTAL	$4.327.563.495	$1.861.816.969	$845.685.867	$1.620.060.659

Bajo las anteriores consideraciones procedemos a cruzar los valores ejecutados durante los desembolsos del convenio con lo ejecutado del aporte del municipio quedando el valor final de cobro mediante el presente pago así:

Valor inicial aporte municipio de Rionegro	$3.900.016.315
Primer desembolso	$780.003.263
Segundo desembolso	$955.677.526
Tercer desembolso	$745.913.147
Saldo pendiente de ejecutar	$1.418.422.379

CONTROL DE PAGOS

NÚMERO DE PAGO	NÚMERO DE FACTURA/CUENTA DE COBRO	PAGO PARCIAL	PAGO ANTICIPADO	ANTICIPO	PAGO FINAL	COMPROBANTE DE EGRESO Y FECHA DE PAGO	VALOR	AMORTIZACIÓN PARA LOS CASOS QUE APLIQUE	SALDO $3.900.016.315
1	FVE-266			X		2023-00831 14-03-2023	$780.003.263	N/A	$3.120.013.052
2	FVE-314	X				2023-2885 11-07-2023	$955.677.526	N/A	$2.164.335.526
3	FVE-317	X					$745.913.147	N/A	$1.418.422.379
TOTALES							$2.481.593.936		$1.418.422.379

Consignar en la Cuenta a nombre de SOCIEDAD FUENTE DE VIDA S.A.S. E.S.P. identificada con NIT 901.277.792-2, en la Cuenta Corriente BANCOLOMBIA No. 647-000038-29.

8. SALDOS POR LIBERAR

N/A. No se tienen saldo a liberar, ya que se encuentra en ejecución.

9. VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL, APORTES DE PARAFISCALES Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

El Conveniente/asociado presenta los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARL y parafiscales, de él (y de sus empleados, según el caso), de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y e igualmente por el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, seguridad industrial, trabajo en alturas, bioseguridad y uso adecuado de los desechos (para los Convenios que aplique) de conformidad con lo dispuesto en el Decreto Nacional 1072 de 2015 y la Resolución 1111 de 2017, para las personas naturales se debe verificar en el FOSYGA y generar el soporte.

10. ANOTACIONES ADICIONALES:

Para el informe final de ejecución se deberán entregar las evidencias completas de las toneladas dispuestas en las diferentes actividades que lo amerita, al igual que los listados de sitios de intervenciones y demás anexos físicos o en medio magnético que designe la supervisión para el soporte de las actividades.

11. ANEXOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES

El conveniente anexa los siguientes documentos como parte integral del convenio:

- Copia de la Seguridad Social
- Certificado de parafiscales
- Documentos de la contadora (Junta Central de Contadores, Cédula y Tarjeta Profesional)
- Factura de cobro
- Actas de Comités 001, 002, 003, 004 y 005 de 2023

Para constancia, se firma la presente acta: 24 AGO 2023

ALEIDE HINCAPIE SILVA
Supervisora

Proyectó: Sandra Liliana Arbeláez González/Técnica Apoyo EDESO/Subsecretaria de Servicios Públicos /14-08-2023
Revisó: Camila Ríos Martínez /Abogada secretaria de Hábitat/18-08-2023
Aprobó: Aleide Hincapié Silva/ Subsecretaria de Servicios Públicos/23-08-2023