INFORME MENSUAL DE OBRA N° 6

CONTRATO IP 004-2025

"OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA I ÁMBITO JARDIN Y DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO"

CONTRATISTA: CONINGECON S.A.S

INTERVENTORÍA: MATTUR S.A.S

OCTUBRE 1 – OCTUBRE 30 DE 2025

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN....6
1. INFORMACION DEL CONTRATO....1
2. SEGUIMIENTO TECNICO....1
2.1 DESCRIPCION DE LA OBRA....1
2.2 ACTIVIDADES REALIZADAS DE OBRA....2
2.3 CERTIFICADOS DE CALIDAD, ENSAYOS REALIZADOS Y RESULTADOS....6
2.4 CUADRO ACTIVIDADES Y CANTIDADES A PAGAR Y ACUMULADOS....6
2.5 PROGRAMA POR FRENTE DE TRABAJO....9
2.6 OBRAS EXTRAS ADICIONALES APROBADAS EN EL PERIODO Y POR QUE SE REQUIRIERON....10
2.7 REGISTRO FOTOGRAFICO. 11
3 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE SOCIAL 25
3.1 SOCIALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN....26
3.1.1 Valla Informativa 26
3.1.2 Cartelera Informativa....27
3.1.3 Empleabilidad....27
3.1.4 Comité Ciudadano de Obra 28
3.2 PROTECCIÓN A LA ESTRUCTURA PÚBLICA Y PRIVADA....29
3.2.1 Actas de entorno 29
3.2.1.1 Actas de vecindad 29
3.3 ATENCIÓN A LA COMUNIDAD....30
4 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE AMBIENTAL 31
4.2 PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL....31
4.2.1 Conformación del Equipo de Gestión Ambiental 31
4.2.2 Capacitación para el personal de obra 32
4.2.3 Cumplimiento de requerimientos legales....32
4.2.4 Indicadores de seguimiento al programa N°1....33
4.3 PROGRAMA 2: MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS....33

4.3.1 Manejo de residuos sólidos no aprovechables 34
4.3.2 Manejo de residuos sólidos aprovechables 34
4.3.3 Manejo de Residuos Peligrosos 34
4.3.4 Manejo de Residuos Especiales 34
4.3.5 Manejo de RCD (Residuos de Construcción y Demolición) 34
4.3.6 Manejo de Residuos de Excavación 35
4.3.7 Indicadores de Seguimiento Programa N°2 36
4.4 PROGRAMA 3: MANEJO DE RECURSO AIRE 37
4.4.1 Manejo integral para el control de emisiones atmosféricas y ruido 37
4.4.2 Manejo Integral de Materiales de Construcción 38
4.4.3 Manejo de Maquinaria, Equipos y Vehículos 39
4.4.4 Indicadores de seguimiento programa N°3 39
4.5 PROGRAMA 4. MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO SUELO 40
4.5.1 Manejo de descapote y cobertura vegetal 40
4.5.2 Recuperación de áreas afectadas 41
4.5.3 Manejo para la protección de la fauna 41
4.5.4 Indicadores de seguimiento programa 4 42
4.6 PROGRAMA 5. MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO 42
4.6.1 Manejo de fuentes hídricas en el área de influencia de la obra. 42
4.6.2 Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales 42
4.6.3 Manejo para el uso eficiente del agua y la energía 43
4.6.4 Indicadores de seguimiento programa N°5 43
4.7 PROGRAMA 6: MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES 44
4.7.1 Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio 45
4.7.2 Revegetalización, empradización y/o paisajismo 45
4.7.3 Indicadores de seguimiento Programa N°6 45
4.8 OTRAS GESTIONES AMBIENTALES REALIZADAS 45
5 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SST 46
5.1 REVISIÓN SEGURIDAD SOCIAL 46

5.3 CONSOLIDADO DEL PERSONAL PROMEDIO 48

5.3.1 Distribución del personal de acuerdo con la zona donde habita el personal. 48

5.4 PROGRAMAS DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN EN SALUD 49

5.4.1 Ausentismo por EG (enfermedad general) 49

5.4.2 Ausentismo por accidentes laborales 50

5.5 PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO 51

5.5.1 Oficinas y campamentos. 51

5.5.2 Puntos de acopio de materiales y herramientas 52

5.5.3 Zona de hidratación 53

5.5.4 Recolección de residuos 54

5.6 INSPECCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 55

5.7 MEDIDAS DE CONTROL 56

5.7.1 Entrega de elementos de protección personal 56

5.7.2 Pausas activas 56

5.8 SG- SST SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 57

5.8.1 Evaluación de los factores de riesgo generadores de at-el (matriz de peligros) 58

5.9 ESTÁNDARES, PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO DE CAPACITACIÓN E INDUCCIÓN. 59

5.10. PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN 59

5.10.1 Inducción 59

5.10.2 Capacitación y entrenamiento (relacionar las capacitaciones programadas en el periodo) 61

5.11 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN 61

5.12 MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS 62

5.13 TAREAS DE ALTO RIESGO 63

5.13.1 Certificados 63

5.13.2 Permisos 64

5.13.3 Inspección a equipos TAR 64

5.14. PMT: PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO 64

5.15 PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS.....65

5.15.1 Plan de rescate.....66

7. ANEXOS.....68

INTRODUCCIÓN

El presente informe mensual tiene como objetivo documentar y comunicar las actividades ejecutadas, avances alcanzados y situaciones relevantes ocurridas durante el período comprendido entre el 1 de octubre y el 30 de octubre

Este informe se elabora en cumplimiento de los compromisos establecidos en el contrato y del cronograma de seguimiento técnico, sirviendo como herramienta de control, evaluación y soporte para la toma de decisiones. En él se detallan los trabajos realizados, el grado de avance físico respecto al plan inicial, los recursos utilizados, así como las dificultades encontradas y las medidas correctivas aplicadas.

1. INFORMACION DEL CONTRATO

CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE – EDESO
NIT No	900.974.762-8
CONTRATISTA	CONINGENCON
NIT:	900.247.365-9
REPRESENTANTE LEGAL:	CLAUDIA JANETH CANO VALLEJO C.C. 43.600.203
OBJETO	OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJE DEL AGUA ZONA I ÁMBITO JARDÍN Y DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO.
PLAZO	DOS (2) MESES Y (15) DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, SIN QUE, EN TODO CASO EXCEDA EL PLAZO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 1080-06-09-026-2023.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO CUARENTA PESOS CON CENTAVO M/L ($1.448.416.140.01). AU incluido.
LUGAR Y FECHA	RIONEGRO, ANTIOQUIA

2. SEGUIMIENTO TECNICO

2.1 DESCRIPCION DE LA OBRA

El proyecto se compone de ámbito jardín y ámbito deportivo, el ámbito jardín cuenta con tres áreas específicas de intervención las cuales son RESTAURANTE que cuenta con un área de 236m2, CAFÉ Y MIRADOR cuyas áreas con 172m2 y 220 m2 respectivamente. Se intervine con el objetivo de elevar la calidad del entorno actual del sitio, se implementarán estrategias urbanísticas que establezcan una conexión con la propuesta del parque Paisajes del Agua y su integración con el resto de la ciudad. Como etapa final, se desarrollará el componente ambiental, el cual busca fomentar una relación estrecha con la naturaleza y con el río Rionegro.

Para el ámbito deportivo se tiene como área de intervención el pabellón de eventos y los senderos de movilidad peatonal. Se propone la generación de

infraestructura de movilidad sostenible como senderos generosos y ciclorrutas, incluyendo urbanismo y toda la parte eléctrica, lo que abarca iluminación, redes y protecciones eléctricas como lo son la puesta a tierra.

2.2 ACTIVIDADES REALIZADAS DE OBRA

Durante el período correspondiente al 1 de octubre de 2025 y 31 de octubre de 2025, se llevaron a cabo las siguientes actividades en el sitio de obra, conforme al cronograma establecido:

1. 1 de octubre, se realizó acompañamiento por parte de contratista e interventoría a la intervención realizada por EPM en la cual realizaron la instalación de postes en el ámbito deportivo del proyecto, adicionalmente se realizó la conexión a la red principal.

2. Se firma acta de suspensión número 2 del contrato el día 3 de octubre de 2025, suspensión que tuvo validez por 12 días del mes de octubre, siendo así el reinicio del contrato el día 15 de octubre.

3. Se realizo suministro de cemento.

4. 22 de octubre, suministro de material pétreo, arena de concreto, conforme a los requerimientos técnicos del proyecto y las necesidades de obra en curso. Esta actividad incluyó la adquisición, carga, transporte y entrega del material en el sitio designado, asegurando calidad y cumplimiento con las especificaciones establecidas.

5. Se realizó excavación, llenó con arenilla y llenó con material proveniente de excavación, adicionalmente se instaló tubería de 3" correspondiente al alumbrado público, esta canalización de 3" corresponde al tramo de la caja 8 a 8E del ámbito deportivo zona que es aledaña a la ciclorruta y dicha cometida es para la red de alumbrado público.

6. Se instaló tubería ¾ para luminarias, se figuró anclajes para pedestales, se encofraron y se vaciaron pedestales para luminarias y se realizó el montaje de luminarias cenit en el ámbito deportivo

7. Se realiza corte en adoquín en andén del ámbito deportivo para construcción de pedestal para luminarias.

8. Se realiza demolición en placa de andén del ámbito deportivo para construcción de pedestal para luminarias

9. Se realizó el suministro de material eléctrico y transformador de 15kv, específicamente cableado y luminarias cenit, destinados a las instalaciones de redes secas, que comprenden los sistemas de energía, iluminación y comunicaciones. El cable provisto cumple con las especificaciones técnicas requeridas para este tipo de instalaciones, incluyendo características como sección adecuada (calibre), tipo de aislamiento, tensión nominal, y normativas RETIE y NTC aplicables.

10. Se realizó construcción de cajas eléctricas para el alumbrado público de la zona de ciclorruta.

11. Se excavó, armó y vació anclajes para señalética del parque, en el ámbito jardín

12. Se realizó demolición de plana encontrada en zona de ciclorruta dicha demolición fue necesaria para la instalación de Cordonería, adicional, luego de la demolición se realizó lleno en base granular para la conformación del terreno luego de la demolición de la placa

13. se llevó a cabo el retiro de la cordonería existente como parte de las actividades de preparación del área para la intervención proyectada. El retiro se realizó garantizando la integridad del material reutilizable. la cordonería fue acopiada de forma ordenada en el punto designado por la empresa contratante para su posterior recolección

14. se ejecutaron labores de excavación y nivelación en el tramo destinado a la adecuación de la ciclorruta. Estas actividades se realizaron con el objetivo de preparar el terreno para la posterior conformación de la estructura de base granular y pavimento, garantizando las pendientes, cotas y alineaciones establecidas en los planos del proyecto.

15. Se realizó excavación manual y la instalación de cordonería, conforme a los trazados y niveles establecidos en el proyecto. Esta actividad tuvo como objetivo preparar el terreno adecuadamente para permitir la correcta colocación de los cordones, garantizando su alineación, estabilidad y durabilidad según las especificaciones técnicas previstas.

16. Se realizo demolición mecánica de rocas encontradas en zona de ciclorruta

17. se realizó la disposición final del material proveniente de demolición y nivelación de la ciclorruta. Los residuos fueron transportados y entregados en botaderos certificados autorizados por la autoridad competente, garantizando así una gestión responsable y trazable de los residuos de construcción y demolición (RCD).

18. Se realizó la instalación del cableado y la colocación de luminarias cenit correspondientes a la red de alumbrado público en el ámbito Jardín del proyecto. Los trabajos comprendieron el tendido de conductores eléctricos conforme a los planos y especificaciones técnicas del sistema de alumbrado, así como la instalación de luminarias tipo cenit en los puntos previamente establecidos, garantizando una adecuada cobertura y eficiencia lumínica del área intervenida.

19. Instalación de luminarias cenit correspondientes a la red de alumbrado público en el ámbito deportivo del proyecto.

20. Se realizo la construcción de pedestal para gabinete de control de iluminación para la red de alumbrado público y la red del café en ámbito jardín, la construcción consta de: armado, encofrado y vaciado de pedestal en concreto, instalación de bloque tolete y finalmente instalación de gabinete de control

21. 17 de octubre, se realizó una visita constructiva por parte de EPM con el objetivo de realizar la construcción de las redes de servicios públicos. Durante esta jornada, EPM instalo el trasformador de 30kv y realizo la conexión a la red principal en el ámbito jardín.

22. Suministro de material pétreo, arena de concreto, conforme a los requerimientos técnicos del proyecto y las necesidades de obra en curso. Esta actividad incluyó la adquisición, carga, transporte y entrega del material en el sitio designado, asegurando calidad y cumplimiento con las especificaciones establecidas.

23. Se realizó demolición de placa encontrada en zona de ciclorruta dicha demolición fue necesaria para la instalación de Cordonería, adicional, luego de la demolición se realizó lleno en base granular para la conformación del terreno luego de la demolición de la placa.

24. Se excavó, armó y vació anclajes para señalética del parque, en el ámbito deportivo.

25. Se instaló tubería ¾ para luminarias, se figuró anclajes para pedestales, se encofraron y se vaciaron pedestales para luminarias y se realizó el montaje de luminarias cenit en zona de ciclorruta.

26. Se evidenció la inexistencia de tubería que conecta el tablero de control del café y la caja de red de alumbrado público, dado esto se realiza excavación en jardinería para la instalación de tubería necesaria para la distribución de energía.

27. Se realizo alimentación por medio de acometida provisional para ensayo de iluminación del ámbito jardín.

28. Se realizó recorrido en el proyecto, observando que algunas luminarias se encuentran vandalizadas.

29. Se realizó el desenraice con motosierra en el área correspondiente a la zona de ciclorruta, con el objetivo de retirar los restos radiculares y material vegetal que obstaculizaban el paso y afectaban la superficie del terreno. Esta labor se ejecutó siguiendo los protocolos de seguridad establecidos y procurando minimizar el impacto sobre el entorno y las estructuras adyacentes.

30. Se realizó la aplicación de cicatrizante en los árboles intervenidos, específicamente en aquellos donde se efectuó el desenraice, con el propósito de proteger las superficies de corte y favorecer una adecuada

cicatrización del tejido vegetal. Esta labor se llevó a cabo utilizando productos especializados, garantizando una cobertura uniforme en las áreas afectadas, con el fin de prevenir infecciones, ataques de plagas y el ingreso de agentes patógenos que pudieran comprometer la estabilidad o vitalidad del árbol.

2.3 CERTIFICADOS DE CALIDAD, ENSAYOS REALIZADOS Y RESULTADOS

En el ámbito de la producción, fabricación y control de calidad, los certificados de calidad y los ensayos realizados constituyen elementos fundamentales para garantizar que los productos o materiales cumplen con las especificaciones técnicas, normativas vigentes.

Esta sección presenta una recopilación de los certificados de calidad emitidos por proveedores o laboratorios acreditados, así como una descripción detallada de los ensayos efectuados. Se incluyen también los resultados obtenidos y su comparación con los criterios de aceptación establecidos, permitiendo evaluar la conformidad del producto y la eficacia de los procesos de fabricación o desarrollo.

2.4 CUADRO ACTIVIDADES Y CANTIDADES A PAGAR Y ACUMULADOS

En el presente apartado se detallan las actividades ejecutadas durante el periodo evaluado, indicando las cantidades correspondientes, los valores a pagar en el presente corte y los acumulados hasta la fecha.

El cuadro incluye el avance físico medido en unidades ejecutadas conforme a lo establecido en el cronograma de trabajo y el presupuesto contractual, así como el valor económico correspondiente, calculado con base en los precios unitarios del contrato.

CONINGECON

OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE PAISAJES DEL AGUA ZONA I ÁMBITO JARDÍN Y DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO

Item	Actividad	Unidad	Cantidad Ejecutada (Periodo Actual)	Precio Unitario	Total a Pagar (Periodo Actual)	Cantidad Ejecutada (Periodo Anterior)(acum anterior)	Cantidad Acumulada	Total Acumulado
1.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	und	0	$ 609,716.00	$ 0.00	5	5	$ 3,048,580.00
1.1.2	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde con una altura de 2,1 m. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela y estructura en taco de madera común, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura en madera común, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	0	$ 17,377.00	$ 0.00	170	170	$ 2,954,090.00
1.2.1.1	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. DEMOLICIÓN de asfalto existente	m2	18.1	$ 47,340.00	$ 856,854.00	373.08	391.18	$ 18,518,461.20
1.3.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m³	50.14	$ 32,427.00	$ 1,625,760.07	19.93	70.066	$ 2,272,030.18
1.8.1.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	85	$ 7,522.00	$ 639,370.00	382.29	467.29	$ 3,514,955.38
1.9.2.16.2.2.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC tipo D8 de 2". Incluye obra civil, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores, resanes en mortero 1:5 y demás elementos necesarios para su correcta instalación	m	3.5	$ 18,463.00	$ 64,620.50	13.9	17.4	$ 321,256.20
1.9.2.16.2.2.6	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 1-1/2" por piso, muro y/o buitrón. Incluye obra civil, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores, resanes en mortero 1:5 y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	15	$ 16,455.00	$ 246,825.00	0	15	$ 246,825.00
1.9.2.16.2.7.2	Suministro, transporte e instalación de luminaria LED Panel SP 18W. Tensión de alimentación 100-240V, Vida útil 25000hrs. Dimensiones (LxA) 230x230 mm, Certificada RETILAP. Incluye Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	und	0	$ 34,550.00	$ 0.00	32	32	$ 1,105,600.00
1.11.4.2	Construcción de VIGA DE FUNDACIÓN ó DADOS DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa. Incluye el suministro y transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. Incluye acarreo interno. No incluye refuerzo.	m3	8.52	$ 766,260.00	$ 6,525,960.57	0	8.52	$ 6,525,960.57
1.12.2.3	Suministro, transporte y colocación de CORDÓN PREFABRICADO de 0.15 x 0.35 x 0.80 m. de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas, referencia Bordillo Barrera Recto Tipo U50 (según M.E.P). Incluye excavación, conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.	m	330	$ 69,558.00	$ 22,954,140.00	30	360	$ 25,040,880.00
1.12.6.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	0	$ 26,360.00	$ 0.00	112.5	112.5	$ 2,965,500.00

1.13.2.2.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC tipo DB de 3" por piso, muro y/o buitrón. Incluye obra civil con botada de material, excavación y/o demolición, lleno, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	0	$ 34,703.00	$ 0.00	17.75	17.75	$ 615,978.25
1.13.2.2.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC de 3/4" por piso, muro y/o buitrón. Incluye obra civil, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores, resanes en mortero 1:5 y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	130	$ 12,865.00	$ 1,672,450.00	191.28	321.28	$ 4,133,267.20
1.13.2.6.1	Suministro, transporte e instalación de LUMINARIA CENIT. Temperatura de Color 4.000°K (NW), Tensión de alimentación 100-277V, CRI >80, Vida útil 50.000 hrs, IP 54, IK 08, Dimensiones en mm: Base: 260; Brazo: 670; Altura: Mayor o igual a 4m, Certificada RETILAP. Incluye: Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN, conectores, base de concreto con canastilla de fijación, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	und	6	$ 1,404,456.00	$ 8,426,736.00	53	59	$ 82,862,904.00
1.13.2.6.2	Suministro, transporte e instalación de LUMINARIA CENIT-D. Temperatura de Color 4.000°K (NW), Tensión de alimentación 100-277V, CRI >80, Vida útil 50.000 hrs, IP 54, IK 08, Dimensiones en mm: Base: 260; Brazos: 670; Altura: Mayor o igual a 4m, Certificada RETILAP. Incluye: Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN, conectores, base de concreto con canastilla de fijación, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	und	4	$ 1,584,146.00	$ 6,336,584.00	10	14	$ 22,178,044.00
OE-69	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para toma doble con polo a tierra 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente, en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-Libre de Halógeno, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pintura de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Salida promedio 4 m).	und	0	$ 150,000.00	$ 0.00	32	32	$ 4,800,000.00
OE-70	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3#10 AWG-LIBRE DE HALÓGENOS. Incluye: conectores, terminales, marcación y demás elementos requeridos para su correcta instalación	m	100	$ 17,000.00	$ 1,700,000.00	0	100	$ 1,700,000.00
OE-71	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3#12 AWG-LIBRE DE HALÓGENOS. Incluye: conectores, terminales, marcación y demás elementos requeridos para su correcta instalación	m	250	$ 15,000.00	$ 3,750,000.00	0	250	$ 3,750,000.00
2.10.1.9.1.1.3	Suministro, transporte e instalación de BAJANTE en TMG 1x2"x6m. Incluye: unión, marcación (washprimer + aerosol naranja), elementos de fijación y boquilla con grapa de puesta a tierra.	und	4	$ 497,740.00	$ 1,990,960.00	0	4	$ 1,990,960.00
2.14.1.2.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC tipo DB de 3" por piso, muro y/o buitrón. Incluye obra civil con botada de material, excavación y/o demolición, lleno, pega pvc mas limpiador, curvas, adaptadores y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	und	72.5	$ 34,703.00	$ 2,515,967.50	0	72.5	$ 2,515,967.50
2.14.1.5.1	Suministro, transporte e instalación de LUMINARIA CENIT. Temperatura de Color 4.000°K (NW), Tensión de alimentación 100-277V, CRI >80, Vida útil 50.000 hrs, IP 54, IK 08, Dimensiones en mm: Base: 260; Brazo: 670; Altura: Mayor o igual a 4m, Certificada RETILAP. Incluye: Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN, conectores, base de concreto con canastilla de fijación, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	und	21	$ 1,404,456.00	$ 29,493,576.00	30	51	$ 71,627,256.00

2.14.1.5.2	Suministro, transporte e instalación de LUMINARIA CENIT. Temperatura de Color 4.000°K (NW), Tensión de alimentación 100-277V, CRI >80, Vida útil 50.000 hrs, IP 54, IK 08, Dimensiones en mm: Base: 260; Brazo: 670; Altura: Mayor o igual a 4m, Certificada RETILAP. Incluye: Cable encauchetado 3x16 AWG-THWN, conectores, base de concreto con canastilla de fijación, elementos de fijación y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria debe tener certificado de producto RETIE y RETILAP.	und	1	$ 1,584,146.00	$ 1,584,146.00	5	6	$ 9,504,876.00
O.A1	Suministro,transporte e instalación de 2 cable # 2 (F) serie 8000 + 1 cable # 4 (T) serie 8000	m	170	$ 24,661.00	$ 4,192,370.00	120	290	$ 7,151,690.00
O.A2	Suministro,transporte e instalación de 2 cable # 1/0 por fase serie AA8000 + 1 cable para la tierra # 2 de serie AA 8000	m	40	$ 32,064.00	$ 1,282,560.00	90	130	$ 4,168,320.00
O.A3	Suminitro, transporte e instalacion de conector en gel sumergible para cableado electrico	und	270	$ 55,296.00	$ 14,929,920.00	0	270	$ 14,929,920.00
							TOTAL	$ 298,443,321.48

Tabla 1. actividades ejecutadas

2.5 PROGRAMA POR FRENTE DE TRABAJO

En esta sección se presenta el Programa de Ejecución por Frente de Trabajo, el cual detalla la planificación de actividades distribuidas según los distintos frentes definidos en el proyecto.

La organización por frentes permite una ejecución simultánea y eficiente de las labores, optimizando recursos y tiempos de obra. Cada frente de trabajo corresponde a una zona geográfica o componente específico del proyecto, y cuenta con su propio conjunto de actividades, cronograma de ejecución y equipo asignado.

Frente de Trabajo	Actividad Principal	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duración (días)	Avance (%)
Frente 1 ambito jardin	Instalación luminarias alumbrado publico	15/10/2025	25/10/2025	11	100
Frente 2 ambito jardin	instalacion de cable alumbrado publico	15/10/2025	31/10/2025	17	100
Frente 3 ambito jardin	instalacion de conectores sumergibles	15/10/2025	31/10/2025	17	100
Frente 4 ambito jardin	construccion de gabinetes de control de iluminacion	15/10/2025	21/10/2025	7	100
frente 5 ciclorruta	excavacion y nivelacion en ciclorruta	15/10/2025	31/10/2025	17	84
frente 6 ciclorruta	excavacion y instalacion de cordoneria en ciclorruta	15/10/2025	31/10/2025	17	92
Frente 7 ambito deportivo	Excavación pedestales, Instalación de tuberías pedestales, Armado pedestales, vaciado pedestales	1/10/2025	3/10/2025	3	100
Frente 8 ambito deportivo	Instalación luminarias alumbrado publico	15/10/2025	25/10/2025	11	100
Frente 9 ambito deportivo y jardin	Excavación anclaje, Armado anclaje, vaciado anclaje para señaletica	15/10/2025	31/10/2025	17	50
Frente 10 ambito deportivo	Construccion de cajas electricas para alumbrado publico en zona de ciclorruta	15/10/2025	31/10/2025	17	100

Tabla 2. programa por frente de trabajo

2.6 OBRAS EXTRAS ADICIONALES APROBADAS EN EL PERIODO Y POR QUE SE REQUIRIERON

No aplica para este mes ya que aún no se tienen obras extras adicionales aprobadas en el periodo de octubre.

2.7 REGISTRO FOTOGRAFICO.



FOTO 1: ACOMPAÑAMIENTO EN LA INSTALACION DE POSTES EPM

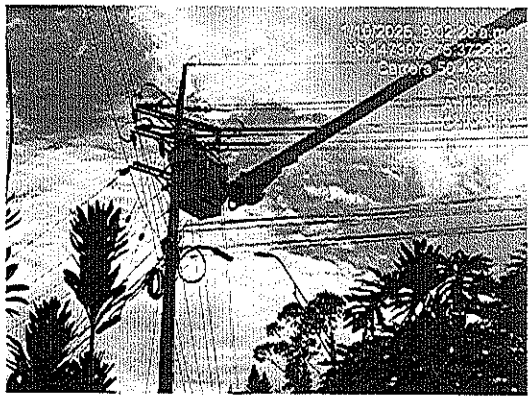


FOTO 2: ACOMPAÑAMIENTO EN LA INSTALACION DE POSTES Y RED PRINCIPAL EPM

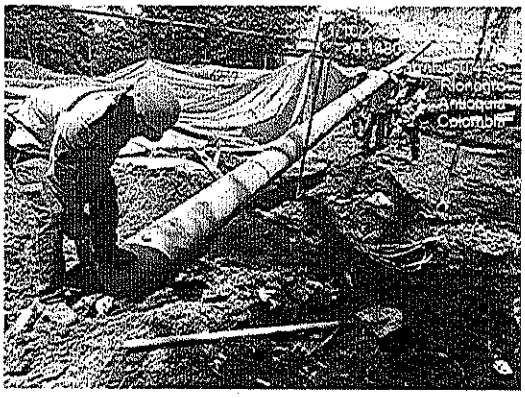


FOTO 3: ACOMPAÑAMIENTO EN LA INSTALACION DE POSTES Y RED PRINCIPAL EPM

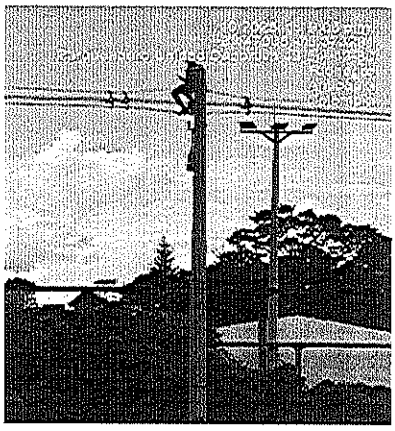


FOTO 4: ACOMPAÑAMIENTO EN LA INSTALACION DE POSTES Y RED PRINCIPAL EPM



FOTO 5: INTALACION LUMINARIAS EN AMBITO DEPORTIVO



FOTO 6: SUMINISTRO DE CEMENTO



FOTO 7: EXCAVACION PARA CORDONERIA CICLORRUTA

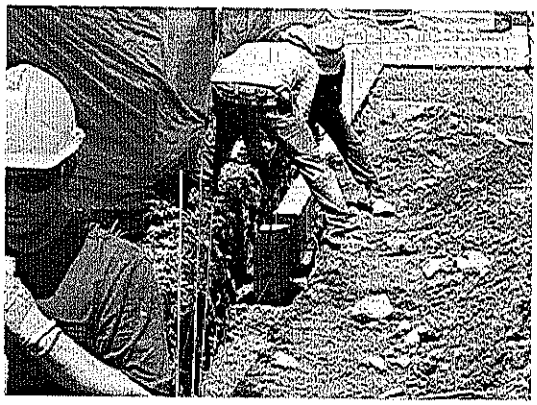


FOTO 8: INSTALACION CORDONERIA CICLORRUTA

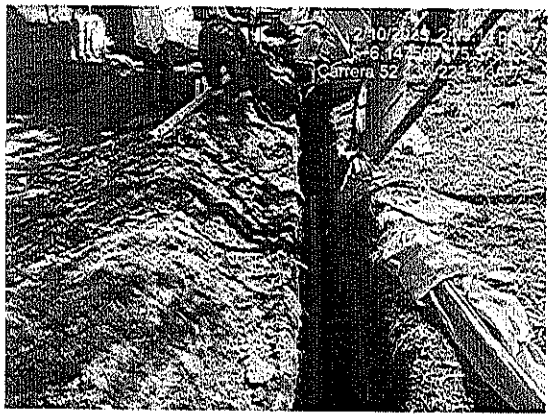


FOTO 9: INSTALACION DE CANALIZACION ELECTRICA PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN ZONA DE CICLORRUTA

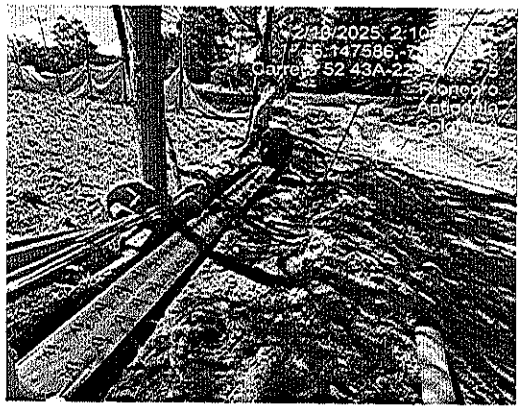


FOTO 10: LLENO DE CANALIZACION ELECTRICA PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN ZONA DE CICLORRUTA



FOTO 11: LLENO DE CANALIZACION ELECTRICA PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN ZONA DE CICLORRUTA



FOTO 12: EXCAVACION Y BOTADO DE MATAERIAL CICLORRUTA EXISTENTE



FOTO 13: CONSTRUCCION DE CAJAS ELECTRICAS RED DE ALUMBRADO PUBLICO CICLORRUTA

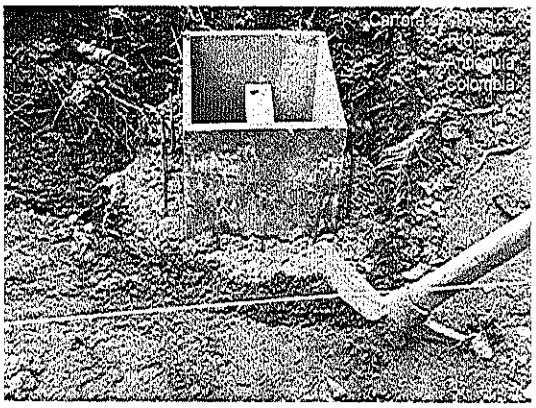


FOTO 14: CONSTRUCCION DE CAJAS ELECTRICAS RED DE ALUMBRADO PUBLICO CICLORRUTA



FOTO 15: EXCAVACION PARA CORDONERIA EN CICLORRUTA

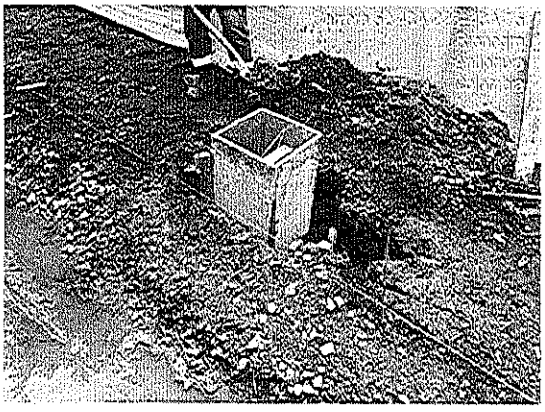


FOTO 16: CONSTRUCCION DE CAJAS ELECTRICAS RED DE ALUMBRADO PUBLICO CICLORRUTA

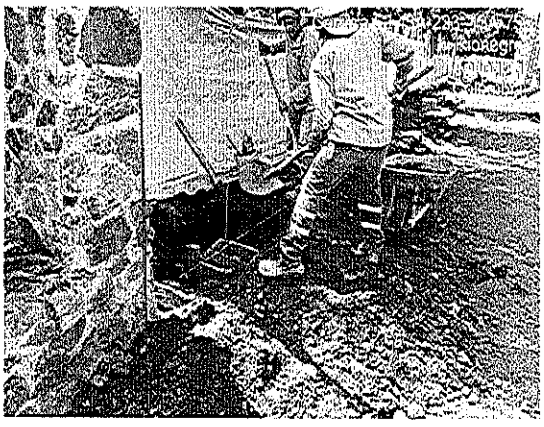


FOTO 17: CONSTRUCCION DE CAJAS ELECTRICAS RED DE ALUMBRA

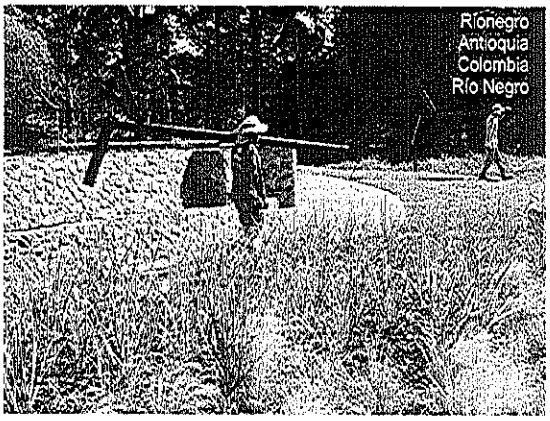


FOTO 18: INSTALACION DE LUMINARIAS EN AMBITO JARDIN



FOTO 19: INSTALACION DE CABLEADO EN AMBITO JARDIN



FOTO 20: EXCAVACION PARA CANALIZACION DE LUMINARIAS ZONA CICLORRUTA

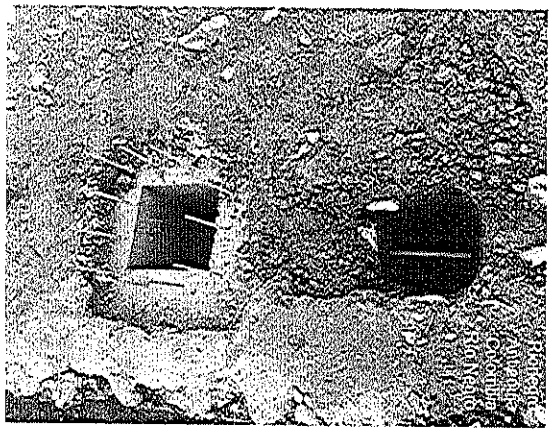


FOTO 21: INSTALACION CANALIZACION DE LUMINARIAS ZONA CICLORRUTA

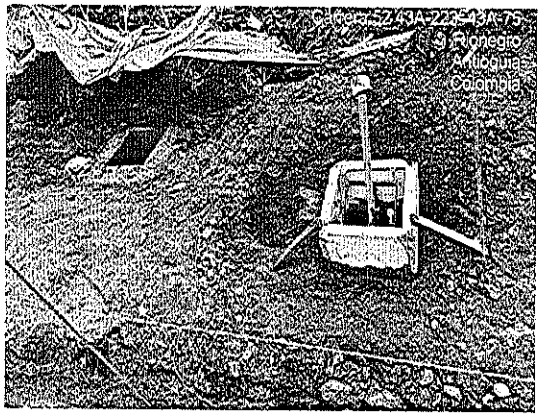


FOTO 22: CONSTRUCCION PEDESTALES PARA LUMINARIAS ZONA CICLORRUTA

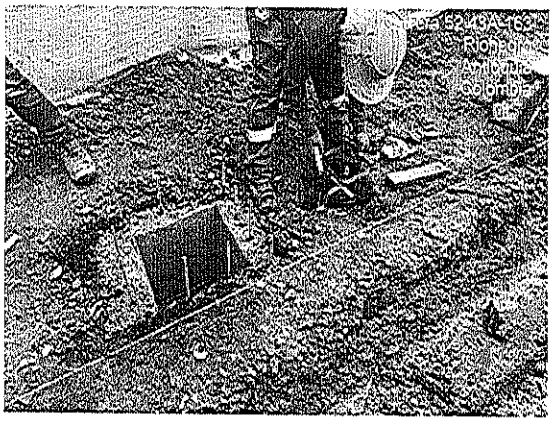


FOTO 23: CONSTRUCCION PEDESTALES PARA LUMINARIAS ZONA CICLORRUTA

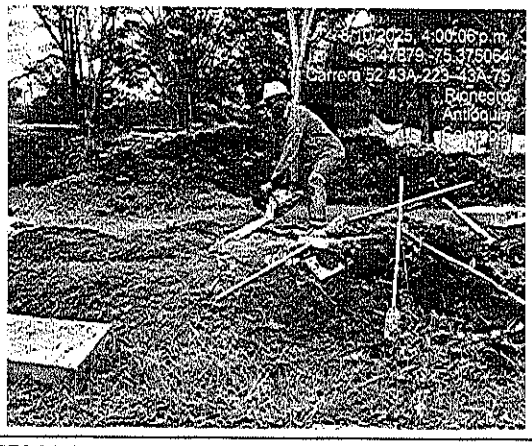


FOTO 24: DESENRAICE CON MOTOSIERRA, RAIZ DE ARBOL ENCONTRADA EN ZONA DE CLOCORRUTA

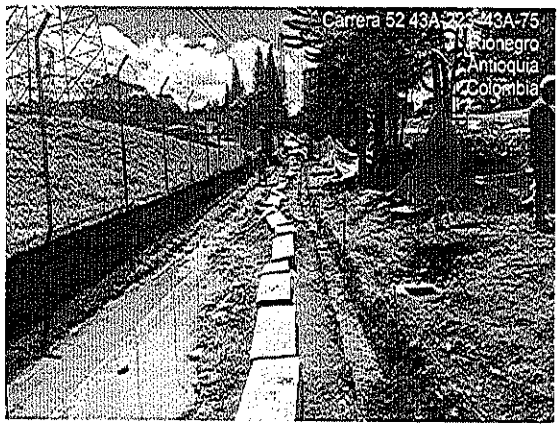


FOTO 25: INSTALACION DE CORDONERIA CICLORRUTA



FOTO 26: CONSTRUCCION PEDESTALES PARA LUMINARIAS ZONA CICLORRUTA



FOTO 27: DEMOLICION MECANICA DE ROCAS ENCONTRADAS EN CICLORRUTA



FOTO 28: DEMOLICION ROCAS ENCONTRADAS EN CICLORRUTA



FOTO 29: DEMOLICION MECANICA DE ROCAS ENCONTRADAS EN CICLORRUTA

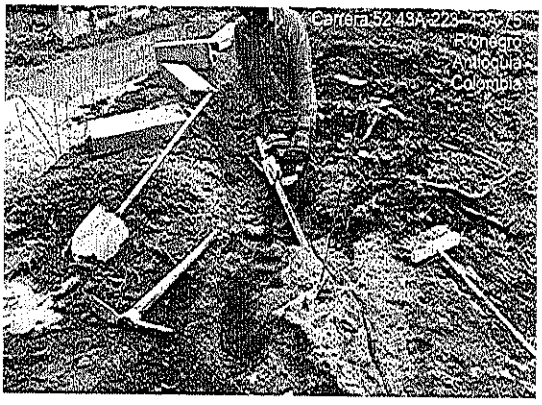


FOTO 30: DESENRAICE CON MOTOSIERRA, RAIZ DE ARBOL ENCONTRADA EN ZONA DE CLOCORRUTA

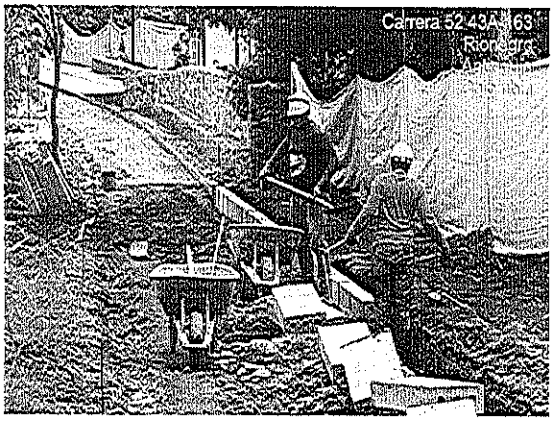


FOTO 31: INSTALACION DE CORDONERIA CICLORRUTA



FOTO 32: CORTE DE ADOQUIEN PARA CONTRUCCION DE PEDESTALES EN ANDEN AMBITO DEPORTIVO

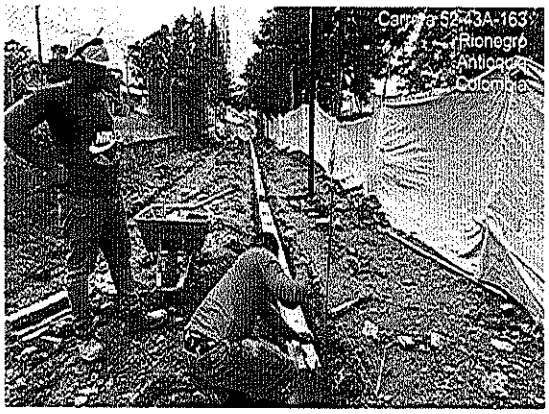


FOTO 33: INSTALACION DE CORDONERIA CICLORRUTA



FOTO 34: EXCAVACION PLACA DE PEDESTAL PARA CONTROL DE ILUMINACION ALUMBRADO PUBLICO

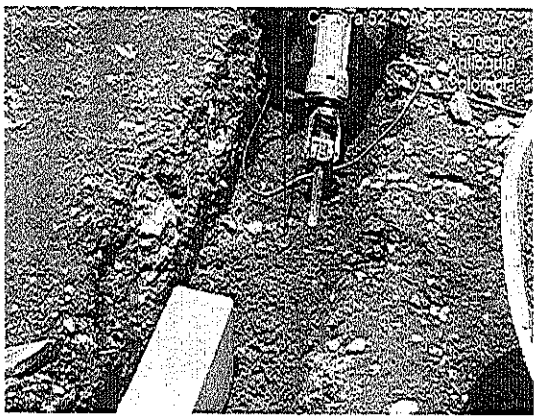


FOTO 35: DEMOLICION PLACA ENCONTRADA EN COLORRUTA

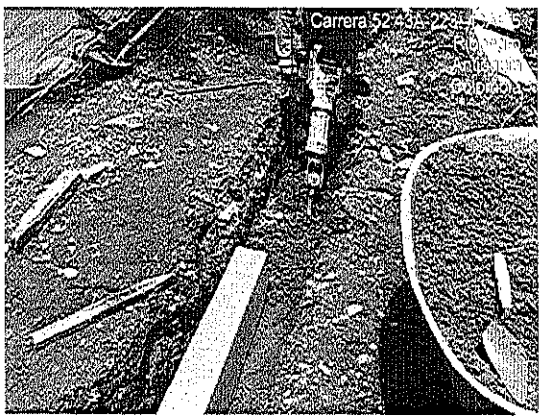


FOTO 36: DEMOLICION PLACA ENCONTRADA EN COLORRUTA

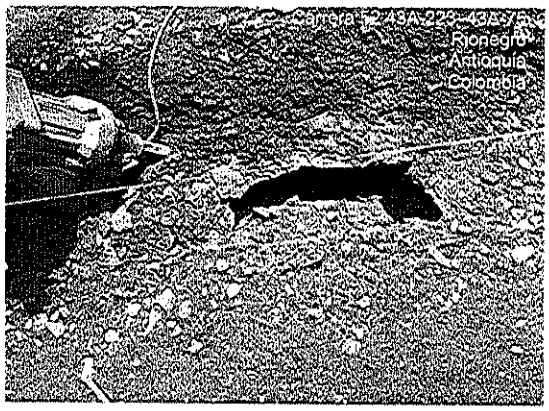


FOTO 37: DEMOLICION PLACA ENCONTRADA EN COLORRUTA

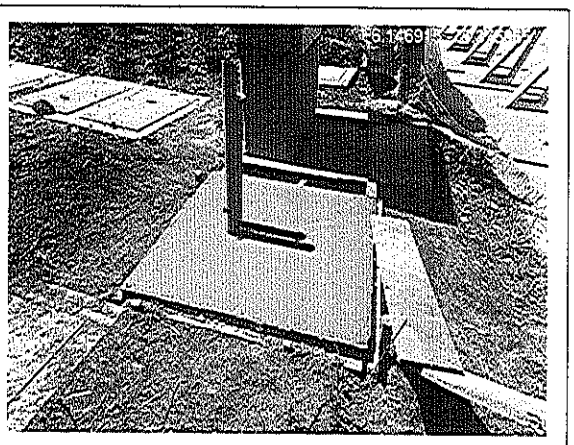


FOTO 38: CONTRUCCION PLACA PARA CONTROL DE ILUMINACION ALUMBRADO PUBLICO AMBITO JARDIN



FOTO 39: RETIRO DE ADOQUIEN EN AMBITO DEPORTIVO



FOTO 40: DEMOLICION PLACA EXISTENTE EN ANDEN AMBITO DEPORTIVO PARA CONTRUCCION DE PEDESTALES DE ILUMINACION

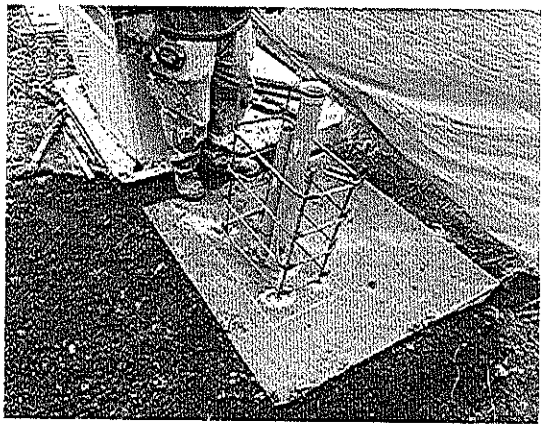


FOTO 41: CONSTRUCCION PEDESTAL PARA CONTROL DE ILUMINACION PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO

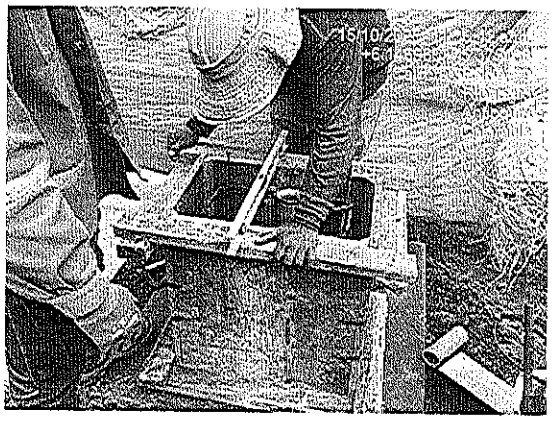


FOTO 42: CONSTRUCCION PEDESTAL PARA CONTROL DE ILUMINACION PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO

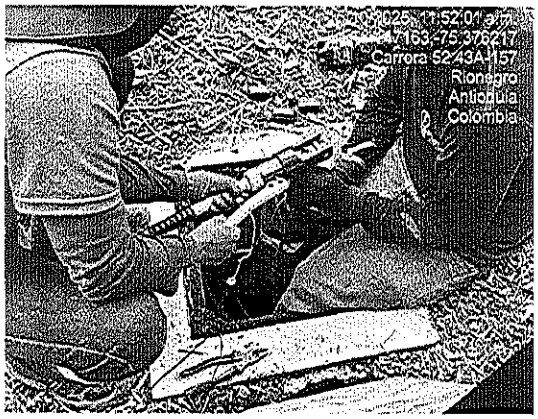


FOTO 43: INSTALACION DE CONECTOR SUMERGIBLE PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN AMBITO JARDIN



FOTO 44: INSTALACION DE CONECTOR SUMERGIBLE PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN AMBITO JARDIN

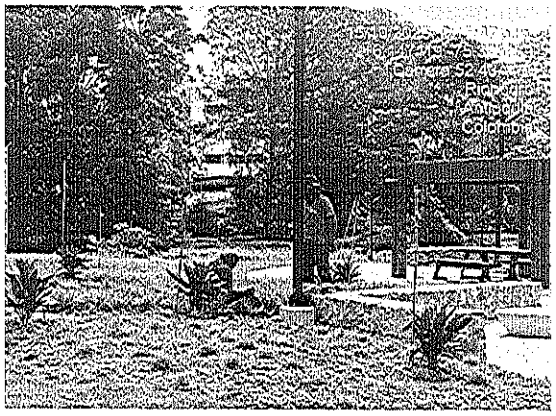


FOTO 45:INSTALACION DE CABLEADO DE LA RED DE ALUMBRADO PUBLICO AMBITO JARDIN



FOTO 46: CONSTRUCCION PEDESTAL PARA CONTROL DE ILUMINACION RED DE ALUMBRADO PUBLICO

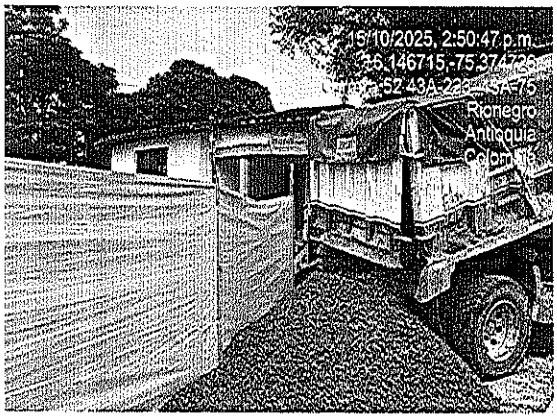


FOTO 47: SUMINISTRO DE MATERIAL PETREO TIPO TRITURADO 3/4

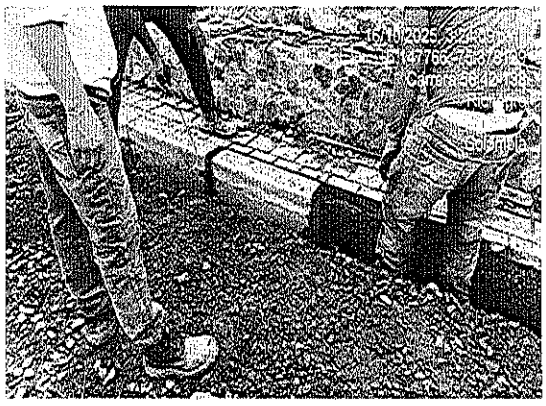


FOTO 48: RETIRO DE CORDONERIA EXISTENTE



FOTO 49: COMITÉ DE OBRA



FOTO 50: ACOMPAÑAMIENTO EN INSTALACION DE TRANSFORMADOR POR PARTE DE EPM EN AMBITO JARDIN



FOTO 51: ACOMPAÑAMIENTO EN INSTALACION DE TRANSFORMADOR POR PARTE DE EPM EN AMBITO JARDIN

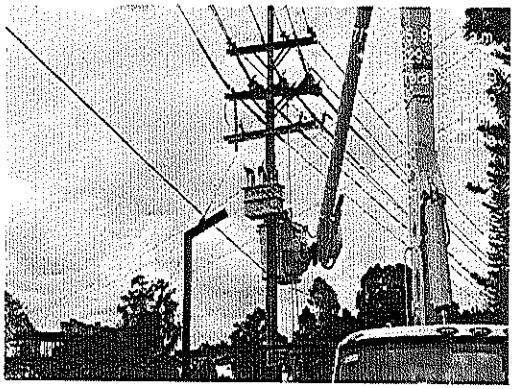


FOTO 52: ACOMPAÑAMIENTO EN INSTALACION DE TRANSFORMADOR POR PARTE DE EPM EN AMBITO JARDIN

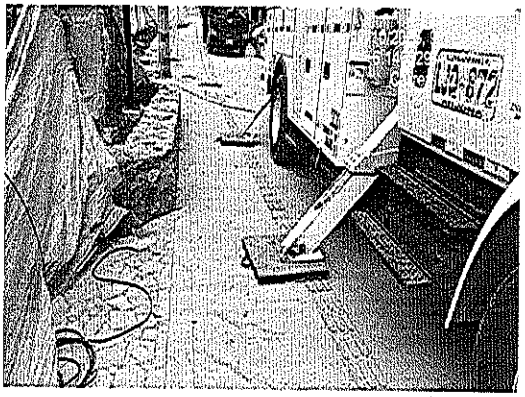


FOTO 53: ACOMPAÑAMIENTO EN INSTALACION DE TRANSFORMADOR POR PARTE DE EPM EN AMBITO JARDIN



FOTO 54: CONSTRUCCION PEDESTALES PARA LUMINARIAS EN AMBITO DEPORTIVO



FOTO 55: CONSTRUCCION DE GABINETE PARA CONTROL DE ILUMINACION RED DE ALUMBRADO PUBLICO

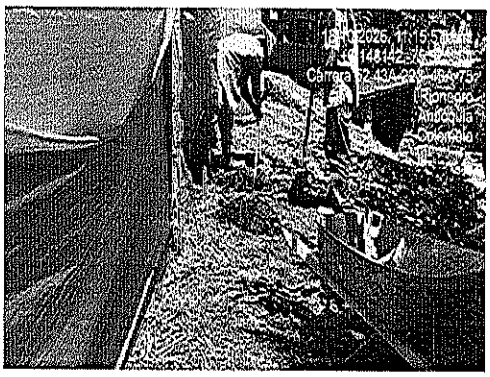


FOTO 56: EXCAVACION PARA ANCLAJES DE SEÑALETICA

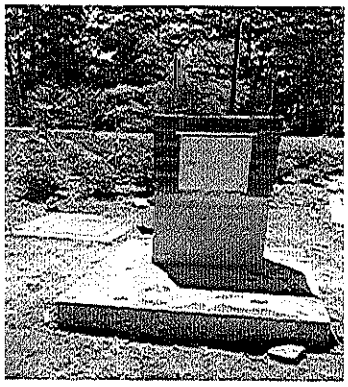


FOTO 57: CONSTRUCCION DE GABINETE PARA CONTROL DE ILUMINACION RED DE ALUMBRADO PUBLICO

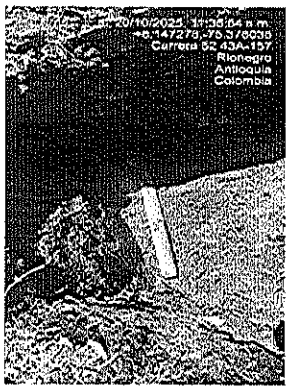


FOTO 58: EVIDENCIA FOTOGRAFICA SOBRE LA INEXISTENCIA DE CANALIZACION QUE CONECTA CAJA DE DISTRIBUCION Y GABINETE DE CONTRAL EN CAFÉ

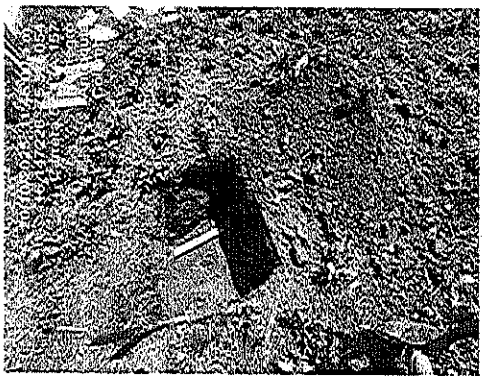


FOTO 59: EXCAVACION PARA GABINETE DE CONTROL DE ILUMINACION EN CAFÉ

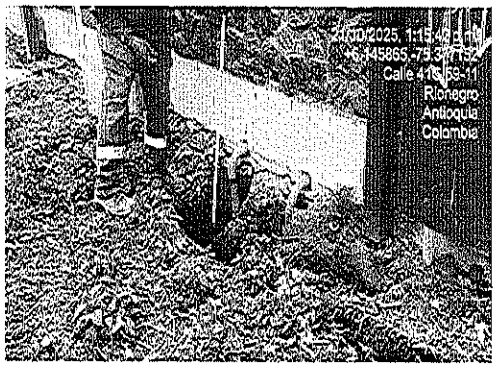


FOTO 60: INSTALACION DE TUBERIA DE GABINETE DE CONTROL A CAJAS DE DISTRIBUCION Y GABINETE DE CONTROL DE ILUMINACION



FOTO 61: INSTALACION DE TUBERIA DE GABINETE DE CONTROL A CAJAS DE DISTRIBUCION Y GABINETE DE CONTROL DE ILUMINACION

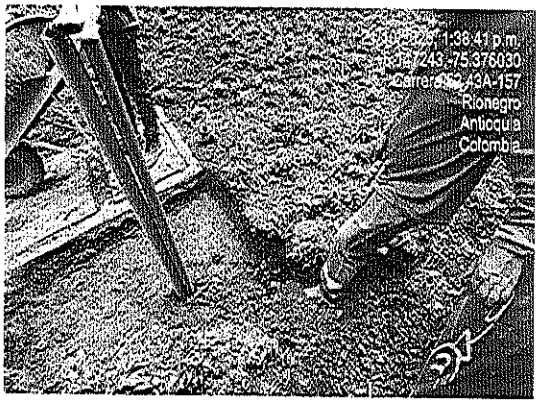


FOTO 62: CONFORMACION PARA PLACA DE GABINETE DE CONTROL DE ILUMINACION



FOTO 63: INSTALACION DE CORDONERIA CICLORRUTA

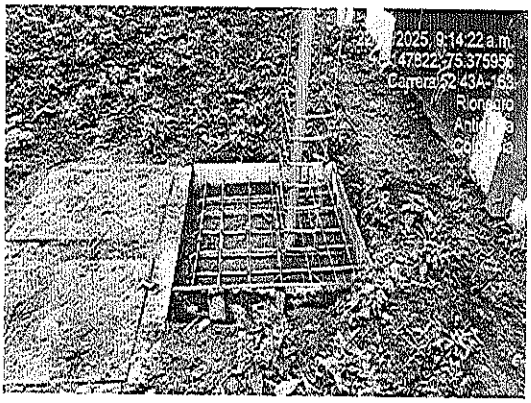


FOTO 64: CONSTRUCCION DE PLACA PARA GABINETE DE CONTROL DE ILUMINACION

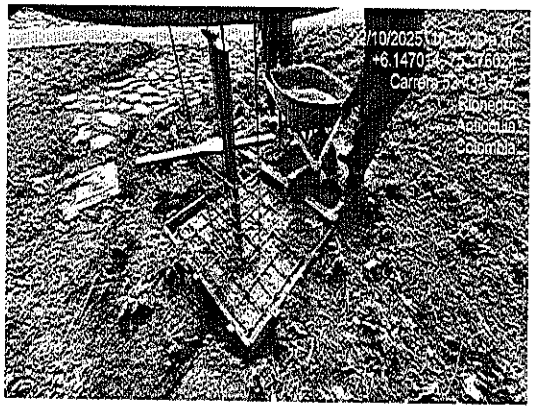


FOTO 65: CONSTRUCCION DE PLACA PARA GABINETE DE CONTROL DE ILUMINACION

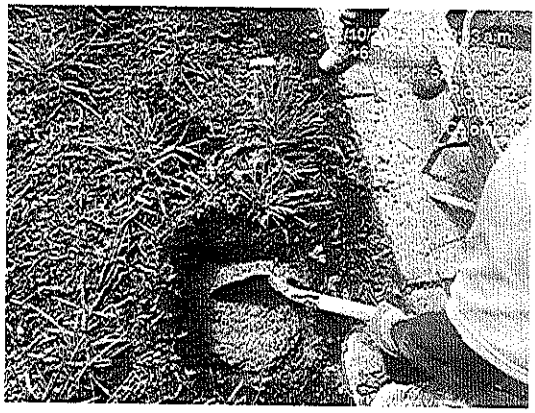


FOTO 66: CONSTRUCCION DE ANCLAJE PARA SEÑALETICA AMBITO DEPORTIVO

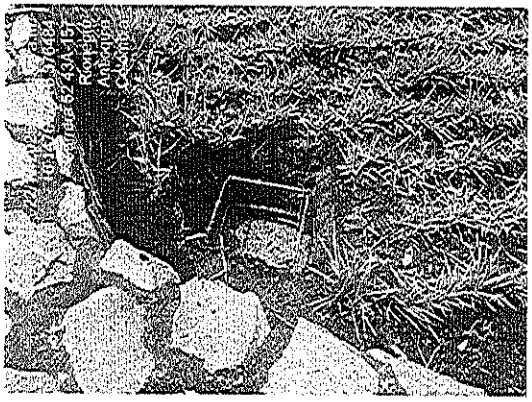


FOTO 67: CONSTRUCCION DE ANCLAJE PARA SEÑALETICA AMBITO JARDIN

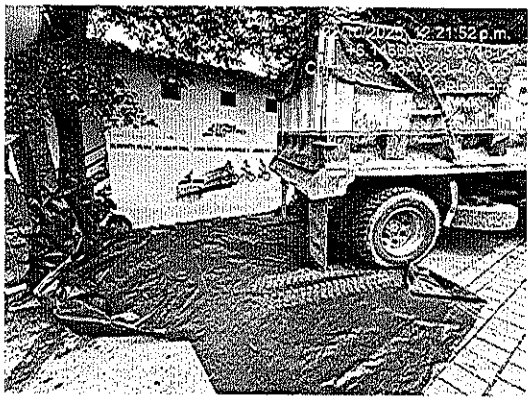


FOTO 68: SUMINISTRO DE ARENA DE CONCRETO

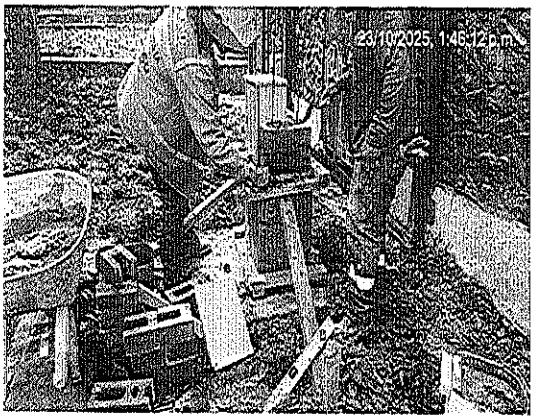


FOTO 69: CONSTRUCCION PEDESTAL PARA CONTROL DE ILUMINACION PARA RED DE CAFÉ AMBITO JARDIN



FOTO 70: CONSTRUCCION DE ANCLAJE PARA SEÑALETICA AMBITO DEPORTIVO

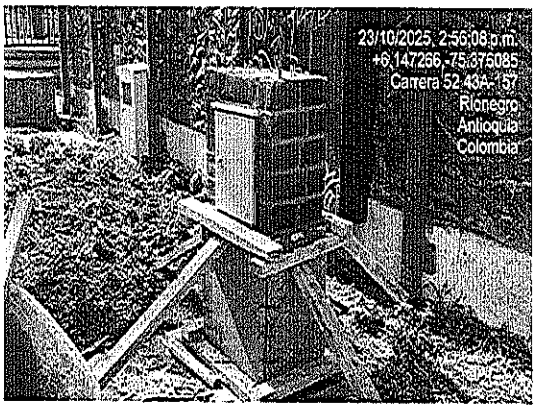


FOTO 71: CONSTRUCCION PEDESTAL PARA CONTROL DE ILUMINACION PARA RED DE CAFÉ AMBITO JARDIN

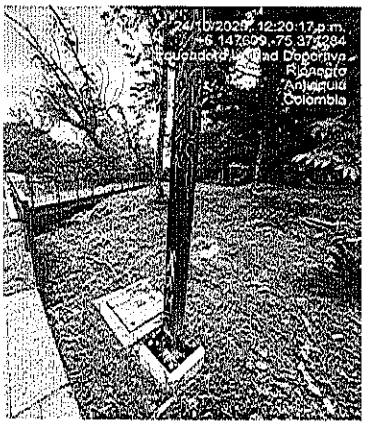


FOTO 72: EVIDENCIA SOBRE VANDALIZACION DE LUMINARIAS EN AMBITO DEPORTIVO



FOTO 73: INSTALACION DE TAPAS ELECTRICAS EN ZONA DE CICLORRUTA

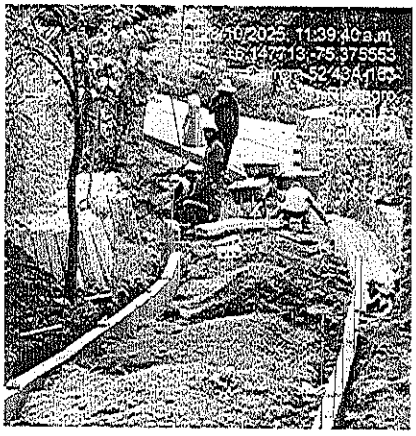


FOTO 74: INSTALACION DE CORDONERIA

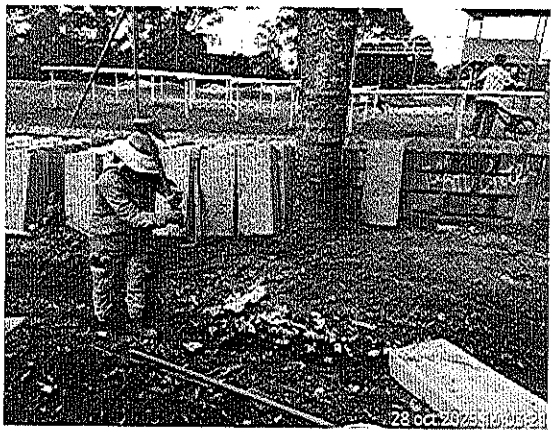


FOTO 75: DESENRAICE PARA INSTALACION DE CORDONERIA ZONA DE CICLORRUTA

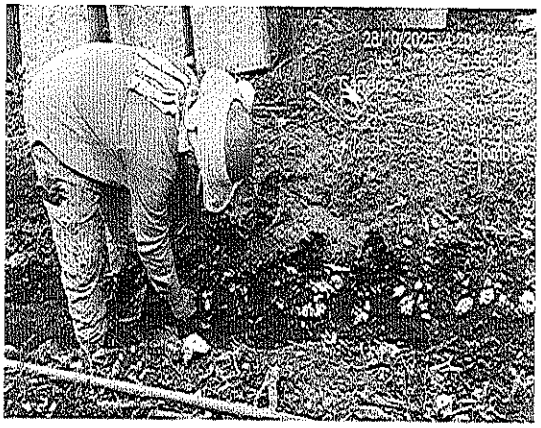


FOTO 76: APLICACIÓN DE CICATRIZANTE PAR ARBOLES

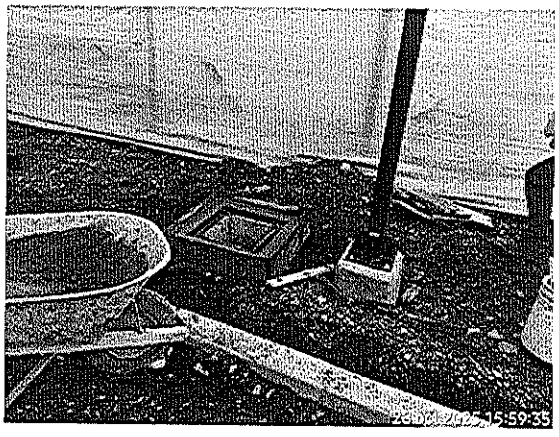


FOTO 77: INSTALACION DE TAPAS ELECTRICAS EN ZONA DE CICLORRUTA



FOTO 78: INSTALACION DE CONECTORES SUMERGIBLES EN ZONA DE CICLORRUTA

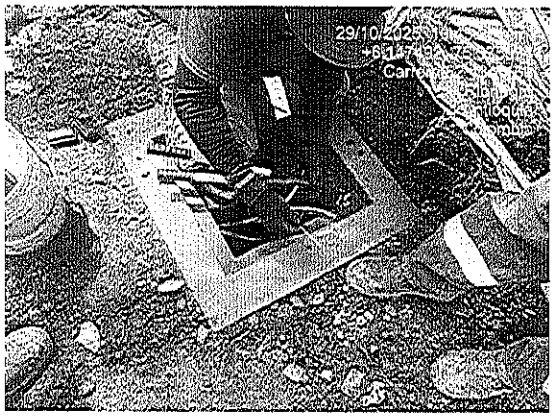


FOTO 79: INSTALACION DE CONECTORES SUMERGIBLES EN ZONA DE CICLORRUTA

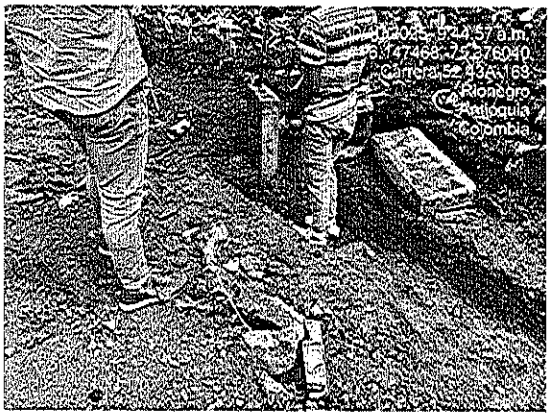


FOTO 80: RETIRO DE CORDONERIA EXISTENTE EN CICLORRUTA

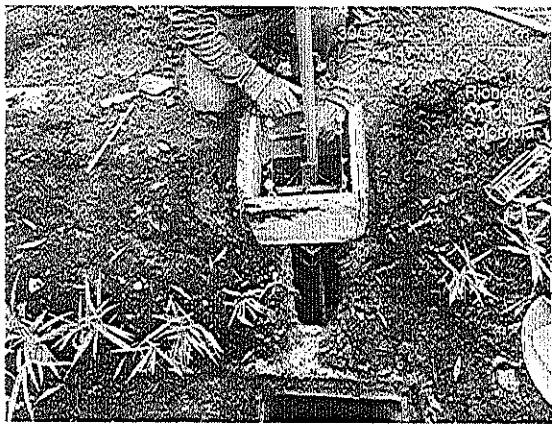


FOTO 81: CONSTRUCCION DE PEDESTALES PARA ILUMINACION

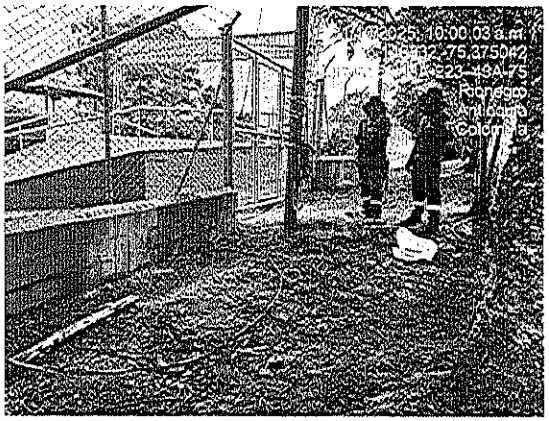


FOTO 82: ALIMENTACION POR MEDIO DE ACOMETIDA PROVISIONAL PARA ENSAYO DE ILUMINACION DEL AMBITO JARDIN



FOTO 83: FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ILUMINACION AMBITO JARDIN

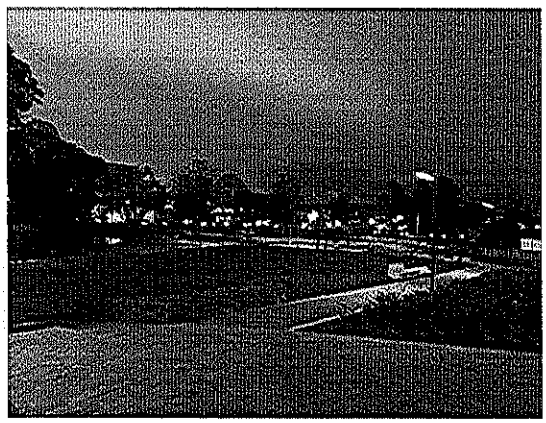


FOTO 84: FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ILUMINACION AMBITO JARDIN

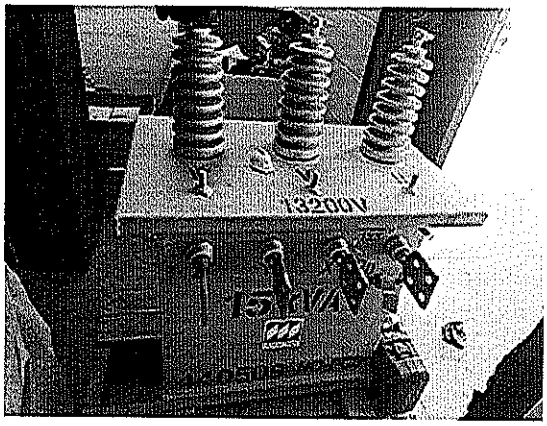
	
FOTO 85: SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR DE 15 KV PARA EL AMBITO DEPORTIVO	

Tabla 3. registro fotográfico

3 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE SOCIAL

Con base en el Plan de Gestión Social EDESO, se hace seguimiento de los distintos indicadores sociales que posibilitan la planificación, gestión y ejecución del proyecto obras complementarias de Rionegro, Antioquia, los cuales contribuyen a armonizar y dar equilibrio a las relaciones del proceso constructivo con la comunidad, las autoridades locales y los mandatos de orden constitucional.

Es por lo anterior que desde la Gestión Social de Obra, se busca crear alianzas y establecer estrategias de acercamiento, relacionamiento e interacción, permitiendo así la inclusión y la articulación del entorno de obra y las comunidades y actores del área de influencia, a fin de prevenir, mitigar y compensar los impactos negativos y potenciar los positivos a partir de los procesos de intervención que redundan en el mejoramiento de las condiciones de vida de los beneficiarios garantizando el empoderamiento de las comunidades y la sostenibilidad de la obra misma.

Este Informe presenta las actividades realizadas de los siguientes programas:

- **Programa 1**: Socialización y comunicación.

- **Programa 2**: Protección a la estructura pública y privada.
- **Programa 3**: Atención a la Comunidad.

3.1 SOCIALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN

En el marco de la ejecución del proyecto Parques del Agua, durante el presente mes no se llevó a cabo jornada de socialización, dado que estas actividades ya se habían realizado en meses anteriores con los diferentes actores de la comunidad y sectores estratégicos del municipio.

En dichas jornadas previas se presentaron los alcances, objetivos, etapas de ejecución y beneficios de la obra, con el propósito de brindar información clara y oportuna a la comunidad sobre los procesos de intervención.

3.1.1 Valla Informativa

Durante el periodo anterior se realizó la instalación de la valla informativa, cumpliendo con el programa establecido. A la fecha, la valla se encuentra en buen estado y no ha presentado actos de vandalismo, garantizando así la adecuada socialización y visibilidad del proyecto ante la comunidad.

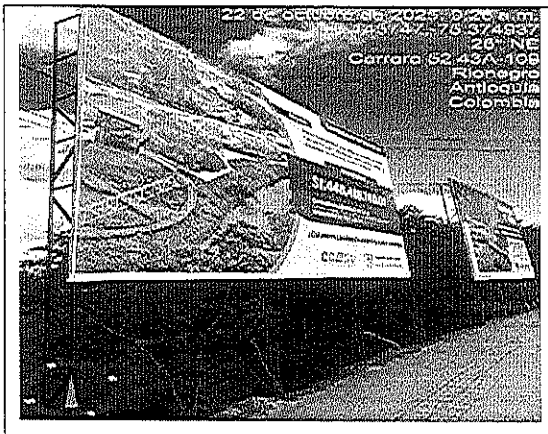


Foto 1. *Valla Informativa*

3.1.2 Cartelera Informativa

Durante el periodo correspondiente, se realizó la actualización mensual de la cartelera informativa, incorporando temas relacionados con el avance de la obra y las medidas de seguridad implementadas para los peatones. Este espacio se mantiene actualizado de manera permanente, con el propósito de brindar información clara, oportuna y pertinente tanto al personal de obra como a la comunidad aledaña, promoviendo una adecuada comunicación y la prevención de riesgos en el entorno del proyecto.

- Recomendaciones de seguridad y transitar por los andenes
- Se agregó un nuevo aviso informando a la comunidad sobre el sitio de atención de PQRS.
- Se retiró el aviso de cierre parcial que estaba en la parte derecha inferior en septiembre.

Asimismo, se ha dispuesto un aviso informando que el punto de atención a la comunidad se encuentra en la cafetería ubicada detrás de la cartelera, con el fin de facilitar el acceso a la información y la interacción con los interesados; de igual forma, se cuenta con un buzón de sugerencias como mecanismo de participación ciudadana y con la publicación de los números de contacto y atención correspondientes, a la fecha no se han recibido PQRS.

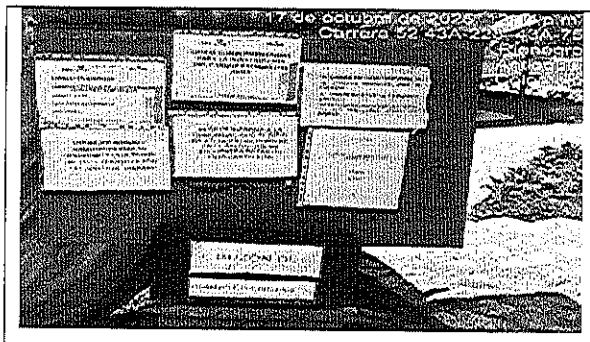


Foto 2. *Cartelera Informativa*

3.1.3 Empleabilidad

El proyecto de obras complementarias busca generar impactos positivos tanto en su área de influencia como en el municipio en general. En este sentido, el Contratista continúa recibiendo hojas de vida para la vinculación de Mano de Obra No Calificada (MONC) a través de diferentes canales de contacto como correo electrónico y número telefónico; sin embargo, ha sido complejo vincular personal

proveniente de la zona, debido a que no se han recibido postulaciones ni se han acercado personas interesadas a la obra.

Como resultado, la mayoría del personal vinculado hasta el momento proviene de otras áreas, dado que la selección se realiza con base en la disponibilidad de perfiles que cumplan con los requerimientos establecidos por el proyecto.

AREA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Personal Contratista Administrativos	3	4	7
Personal contratista mano de obra	3	0	3
Personal subcontratista ciclo ruta	7	0	7
Personal eléctrico subcontratista	3	0	3
Topógrafos contratista	0	0	0
Seguridad	0	0	0
TOTAL			20

Municipio de Antioquia	Cantidad de trabajadores
Rionegro	3
Medellín	15
Bello	0
Marinilla	1
Itagüí	1
Total	**20**

Tabla 4. Empleabilidad Personal Operativo

3.1.4 Comité Ciudadano de Obra

A la fecha, se conformó el Comité Ciudadano de Obra con un número reducido de integrantes, dado que la comunidad aledaña al proyecto es limitada y los demás actores sociales se encuentran ubicados a una distancia considerable de la zona de influencia. Estas condiciones han dificultado una participación más amplia; sin embargo, se continúa promoviendo la vinculación comunitaria en los espacios de diálogo y seguimiento del proyecto. *Anexo 1 Acta de Conformación*

Dado que no se cuenta con registro fotográfico de una reunión formal, se describe la actividad realizada: se explicó a los participantes el alcance del comité, que consta de una información sobre los avances de la obra, las posibles afectaciones y los eventuales eventos adversos que puedan presentarse; la importancia de mantener una comunicación constante y oportuna y escuchar sus inquietudes relacionadas con el desarrollo de la obra y el manejo de impactos en el entorno, en las reuniones que se realicen



3.2 PROTECCIÓN A LA ESTRUCTURA PÚBLICA Y PRIVADA

3.2.1 Actas de entorno

Durante el periodo reportado en este informe, se llevó a cabo la radicación de las actas de entorno que se encontraban pendientes desde el inicio del proyecto, cumpliendo así con el registro y formalización de esta información. *Anexo 2 Radicado Actas*

Fecha dd-mm-aaaa	Acta de entorno	Tramos identificados (#)	Ubicación del tramo	Total, de actas de entorno realizadas	Observaciones
	0			0	No se realizaron actas de entorno en este periodo

Tabla 5. Registro actas de entorno

3.2.1.1 Actas de vecindad

Durante el periodo reportado en este informe no se efectuaron nuevas actas de vecindad, dado que la totalidad de ellas ya se encuentran realizadas. Sin embargo, se llevó a cabo la autenticación del acta de vecindad correspondiente a la vivienda

que no había podido ser gestionada en el periodo anterior. *Anexo 3 Acta Autenticada*

Actas de inicio realizadas (#)	Actas de inicio pendientes (#)	Observaciones
0	0	Para este periodo no se realizaron actas de vecindad, ya todas están realizadas y se autentico una que no abrieron

Tabla 6. Registro actas de vecindad

3.3 ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

3.3.1 *Punto de atención a la comunidad*

Se ha dispuesto la habilitación de un Punto de Atención a la Comunidad (PAC) en la cafetería ubicada dentro del área de influencia del proyecto. Este espacio permite fortalecer el vínculo con la comunidad y garantizar un canal de comunicación directo, a través del cual los grupos de interés del sector y del municipio en general pueden acercarse para recibir información, presentar inquietudes o realizar observaciones relacionadas con el desarrollo de las obras complementarias.

En este punto de atención se encuentra el personal eléctrico constantemente y si llega alguna persona de la comunidad con alguna pregunta o inquietud, inmediatamente llaman al personal administrativo para atender a la persona; cabe aclarar que no se ha presentado nadie de la comunidad ni con quejas, ni preguntas de la obra ni inquietudes.

- Radicar PQRSD.
- Recibir información actualizada sobre el avance del proyecto.
- Entregar sus Hojas de Vida para postularse a cargos de Mano de Obra No Calificada durante la ejecución.

3.3.2 *Buzón de sugerencias*

En la cartelera informativa se encuentra instalado el buzón de sugerencias, destinado a la recepción de Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias y Denuncias (PQRSD), mediante el cual la comunidad puede presentar sus inquietudes o comentarios relacionados con el desarrollo de las obras

complementarias. Durante el periodo correspondiente, no se registraron radicaciones de PQRSD por parte de la comunidad.

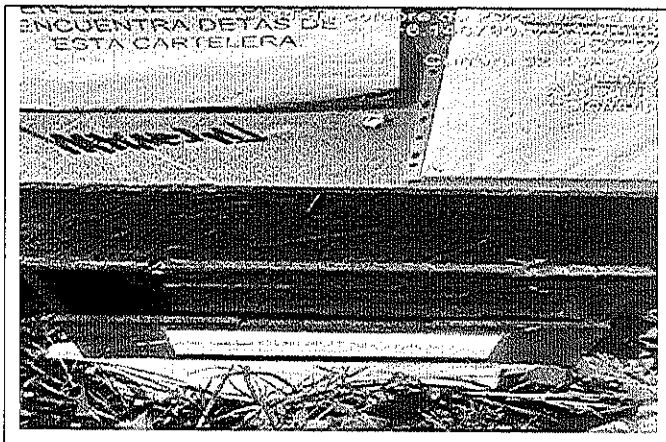


Foto 3. *Buzón de Sugerencias*

3.3.3 *Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias y Denuncias PQRSD*

El Buzón de Sugerencias, junto con el Punto de Atención a la Comunidad, funciona como canal de recepción dentro del sistema de Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias y Denuncias (PQRSD).

Durante el periodo que se reporta en este informe, no se han recibido radicaciones de PQRSD por parte de la comunidad. Petición, Queja, Reclamo, Sugerencia o Denuncia.

4 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE AMBIENTAL

4.2 PROGRAMA 1: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

4.2.1 Conformación del Equipo de Gestión Ambiental

Se estableció un equipo liderado por el ingeniero socio ambiental del contratista, encargado de implementar y hacer seguimiento al PMA y personal operativo que colabore con las jornadas de orden y aseo.

Nombre	Cédula	Celular	Cargo Ambiental
NATHALY GRISALES PINO	43910940	3183770531	RESIDENTE SOCIOAMBIENTAL

Nombre	Cédula	Celular	Cargo Ambiental
KENER SANGREGORIO	1007247088		AYUDANTE

Tabla 7. Conformación del Equipo de Gestión Ambiental

4.2.2 Capacitación para el personal de obra

Durante el mes de octubre se llevó a cabo una jornada de capacitación dirigida al personal operativo y administrativo de la obra, enfocada en el fortalecimiento de los conocimientos y buenas prácticas ambientales relacionadas con el cuidado y la protección de las especies e individuos arbóreos presentes en el área de influencia del proyecto. Con esta actividad se busca promover el compromiso ambiental del personal de obra y garantizar el cumplimiento de las medidas establecidas en el Programa de Manejo y Conservación de la Cobertura Vegetal. *Anexo 1 Registro de Capacitación*

Tema	Fecha	No. Personas capacitadas
Protección de las especies e individuos arbóreos	17/10/2025	6

Tabla 8. Relación Personal Capacitado

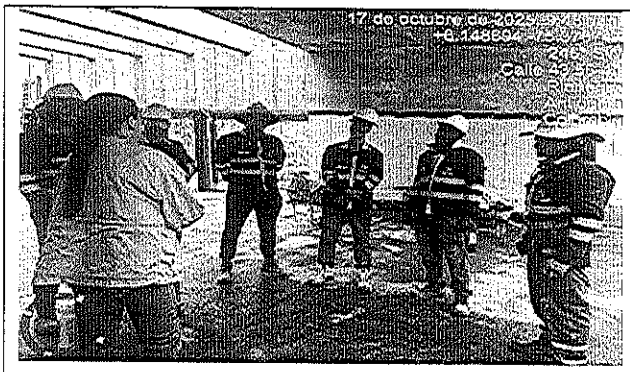


Foto 4. *Registro de Capacitaciones*

4.2.3 Cumplimiento de requerimientos legales

Durante el presente mes se garantizó el cumplimiento de los requerimientos legales en la gestión de materiales. El material utilizado provino de la cantera Ingetierras S.A., la cual cuenta con la debida legalización y permisos ambientales vigentes. El material sobrante fue dispuesto en el depósito autorizado de la misma

empresa, asegurando una gestión adecuada y conforme a la normatividad aplicable.

Es importante señalar que la documentación soporte de la cantera fue entregada en meses anteriores, cumpliendo así con los requisitos establecidos por la interventoría y las autoridades competentes

4.2.4 Indicadores de seguimiento al programa N°1

Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
Implementar el 80% de las actividades propuestas dentro del cronograma de capacitaciones	(Número de capacitaciones / número de capacitaciones programadas) X 100	1/1 X 100 = 100%	Mensual	Anexo 4
Que por lo menos el 80% de los trabajadores reciban capacitación en temas ambientales.	(Número de empleados capacitados/Número de empleados convocados) x 100.	6/6 X 100 = 100%	Mensual	
Contar con la totalidad de permiso ambientales necesarios para la ejecución del proyecto.	(Número de permisos obtenidos/ Número de permisos requeridos) x 100.	0/0 X 100 = 0%	Mensual	El proyecto no requiere permisos ambientales
Atender el 100% de los requerimientos recibidos por parte de las autoridades de control ambiental o entidad contratante.	(Número de requerimientos atendidos/Número de requerimientos recibidos) x 100.	0/0 X 100 = 0%	Mensual	A la fecha no se han recibido requerimientos por parte de la autoridad ambiental

Tabla 9. Indicadores de seguimiento al programa N°1

4.3 PROGRAMA 2: MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

Se realizaron jornadas de orden y aseo finalizando la jornada laboral y se cuenta con puntos ecológicos en los tramos que se están realizando actividades.

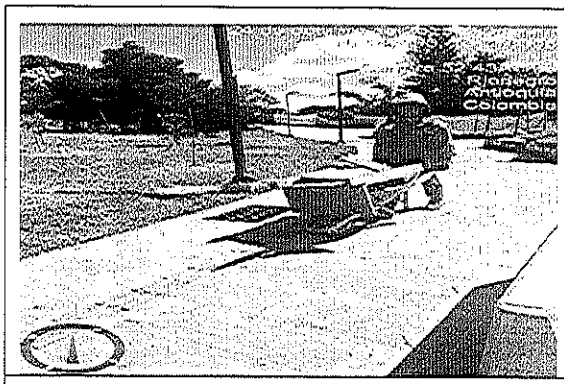


Foto 5: Recolección de madera

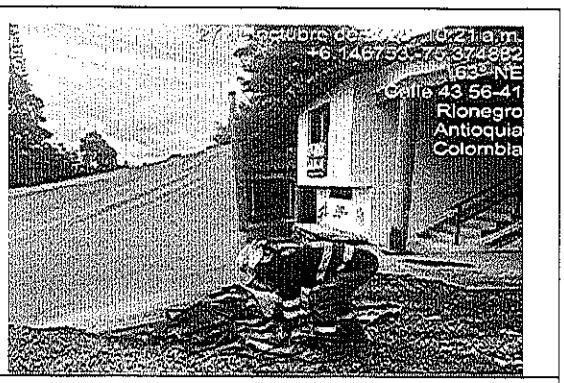


Foto 6: Orden y Aseo

4.3.1 Manejo de residuos sólidos no aprovechables

Se realizó la recolección de residuos sólidos no aprovechables, los cuales son entregados a la empresa recolectora del municipio con una frecuencia establecida los martes y viernes a las 9:00 a. m. Esta programación permite un manejo oportuno de los residuos y evita su acumulación en el área de trabajo. Durante el periodo reportado, se hizo entrega de los 3 kg previamente acopiados junto con 2 kg correspondientes al mes en curso, garantizando así la adecuada disposición final de los residuos generados.

4.3.2 Manejo de residuos sólidos aprovechables

Se realizo recolección de residuos sólidos aprovechables, los cuales se tienen acopiados en el puente biblioteca por que la cantidad es mínima para su estrega 1.5 KG.

4.3.3 Manejo de Residuos Peligrosos

Durante este periodo no se generaron residuos peligrosos en la obra ya que las actividades desarrolladas no generan esta clase de residuos.

4.3.4 Manejo de Residuos Especiales

Durante este periodo no se generaron residuos especiales en la obra ya que las actividades desarrolladas no generan esta clase de residuos.

4.3.5 Manejo de RCD (Residuos de Construcción y Demolición)

Durante el presente periodo se generaron residuos de construcción y demolición (RCD) provenientes de la remoción y demolición de las rocas existentes en la ciclorruta. Estos materiales fueron manejados de manera adecuada, conforme a los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental, garantizando su recolección, almacenamiento temporal y disposición final en el sitio autorizado, con un volumen total de **8,3 m³**. *Anexo 3 Certificado de Disposición*



Foto 7: Demolición

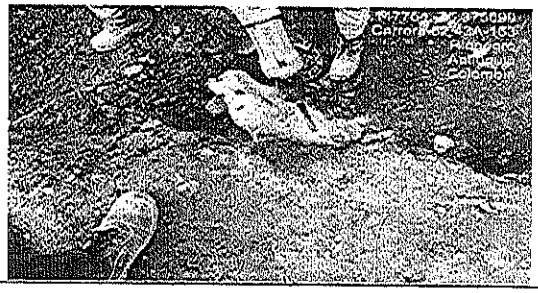


Foto 8: Demolición Roca

Fechas de generación de (RCD)	Residuos generados (RCD) (m^3)	Residuos reutilizados (RCD) (m^3)	Residuos dispuestos en Escombrera (RCD) (m^3)
15/10/2025	8.3 mt3	0 mt3	8.3 mt3
Total			**8.3 mt3**

Tabla 10. Relación de Residuos RCD Dispuestos

4.3.6 Manejo de Residuos de Excavación

El material resultante de las excavaciones provino de actividades como la ciclorruta para instalar cordonería y nivelar, anclajes de señalética y cajas eléctricas. En total **49,8** mt3, dicho material fue dispuesto de manera adecuada en el centro de aprovechamiento de Ingetierras de Colombia S.A. *Anexo 3 Certificado de Disposición*

Fechas de generación de Residuos Excavación	Residuos de excavación generados (m^3)	Residuos de excavación reutilizados (m^3)	Residuos de excavación dispuestos en Escombrera (m^3)
22/10/2025	24,9 mt3	0 mt3	24,9 mt3

Fechas de generación de Residuos Excavación	Residuos de excavación generados (m^3)	Residuos de excavación reutilizados (m^3)	Residuos de excavación dispuestos en Escombrera (m^3)
23/10/2025	24,9 mt3	0 mt3	24,9 mt3
Total			**49,8 mt3**

Tabla 11. Relación de Residuos Excavación Dispuestos



Foto 9: Botada de RCD

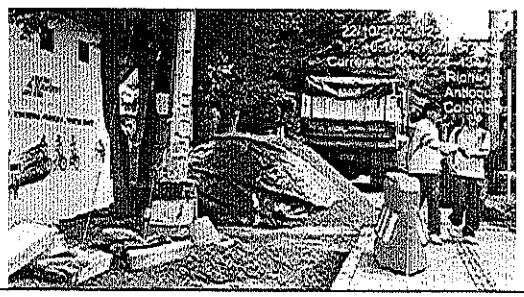


Foto 10: Botada de Excavación

4.3.7 Indicadores de Seguimiento Programa N°2

	Cantidad de Residuos no aprovechables	Cantidad de Residuos aprovechables	Cantidad de Residuos peligrosos	Cantidad de Residuos especiales	Cantidad de residuos RCD (m^3)	Cantidad de residuos de excavación	Empresa recolectora
Total	**2 kg**	**1.5 kg**	**0**	**0**	**8,3 Mt3**	**49,8 Mt3**	

Tabla 12. Relación de Residuos Sólidos

Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
Disponer el 100% de los residuos generados en obra en lugares legalmente autorizados para la actividad.	(Cantidad de residuos no aprovechables dispuestos /Cantidad totales de residuos generados) x 100.	5/5 X 100 = 100%	Mensual	

Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
Que mínimo el 50% de los residuos sólidos totales generados puedan ser reciclados.	(Cantidad residuos reciclados/Total residuos generados) x 100.	0/1.5 X 100 = 0%	Mensual	
Disponer el 100% de los residuos generados en obra en lugares legalmente autorizados para la actividad.	(Cantidad de residuos peligrosos gestionados para tratamiento o disposición final/Cantidades totales de residuos peligrosos generados) x 100.	0/0 X 100 = 0%	Mensual	
Disponer el 100% de los residuos generados en obra en lugares legalmente autorizados para la actividad.	(Cantidad de residuos especiales gestionados para tratamiento o disposición final /Cantidades totales de residuos especiales generados) x 100.	0/0 X 100 = 0%	Mensual	
(Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados/Cantidad totales de RCD generados) x 100.	Disponer el 100% de los residuos de construcción y demolición generados en obra, en zonas legalmente autorizadas para la actividad.	8,3/8,3 X 100 = 100%	Mensual	Anexo 2
(Cantidad de Residuos de excavación dispuestos en sitios autorizados/ Residuos de excavación generados) x 100.	Disponer el 100% de los residuos de excavación generados en obra, en zonas legalmente autorizadas para la actividad.	49,8/49,8 X 100 = 100%	Mensual	Anexo 2

Tabla 13. Indicadores de seguimiento programa 2: manejo de residuos solidos

4.4 PROGRAMA 3: MANEJO DE RECURSO AIRE

Se garantizó el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, minimizando la afectación a la comunidad aledaña y protegiendo la salud de los trabajadores.

4.4.1 Manejo integral para el control de emisiones atmosféricas y ruido

Durante el periodo se llevaron a cabo actividades de adecuación de cerramientos, implementando medidas orientadas al control de emisiones de material particulado y a la mitigación del ruido generado por las labores de obra. Se realizaron inspecciones periódicas para verificar la correcta instalación y el buen estado del

sarán y demás elementos de control, garantizando así la contención del polvo y la reducción de las molestias a la comunidad aledaña.

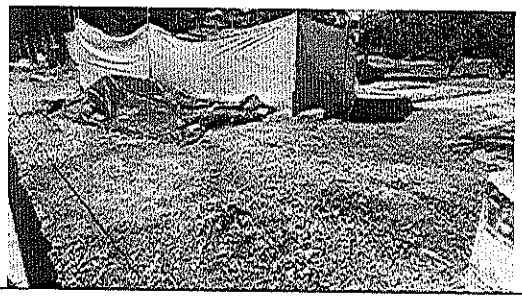


Foto 11: Adecuación Cerramientos

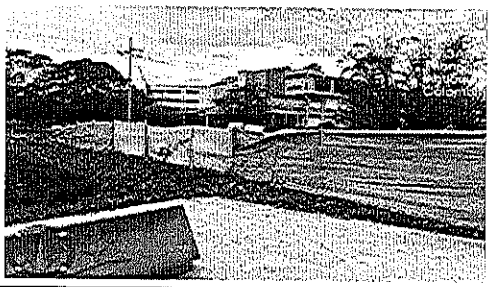


Foto 12: Cerramientos

4.4.2 Manejo Integral de Materiales de Construcción

Los materiales de construcción, como la arena y el triturado, se encuentran debidamente almacenados en las áreas designadas, sobre superficies adecuadas y con la respectiva cobertura, a fin de evitar su dispersión por efecto del viento o las lluvias. Esta disposición permite mantener un manejo ordenado del material y contribuye al control de material particulado en la zona de obra. Durante el presente mes se recibieron **8,3 m³ de triturado y 8,3 m³ de arena**, los cuales fueron almacenados conforme a los lineamientos del plan de manejo ambiental. *Anexo 2 Certificado Materiales*

Fecha	Material	Recibo	Volqueta	Cantidad m³
15/10/2025	Triturado	33626	HKD 889	8,3
22/10/2025	Arena	33627	HKD 889	8,3
TOTAL				**16,6 MT3**

Tabla 14. Relación Material

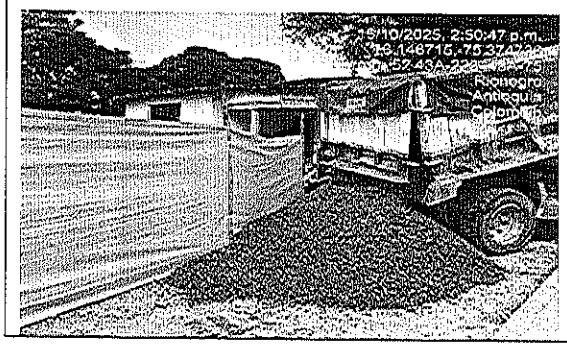




Foto 13: Descargue de Material	Foto 14: Protección de Material

4.4.3 Manejo de Maquinaria, Equipos y Vehículos

Durante el presente periodo se contó con el apoyo de una volqueta destinadas al ingreso de material y a la disposición de escombros. La cual fue empleada para el transporte de material hacia la obra y para el retiro de material producto de demoliciones y excavaciones, garantizando su disposición en el sitio autorizado.

Todas las actividades se realizaron cumpliendo con las medidas de seguridad y control establecidas para la operación de maquinaria y vehículos dentro del área de intervención. Anexo 3 Documentos Volquetas

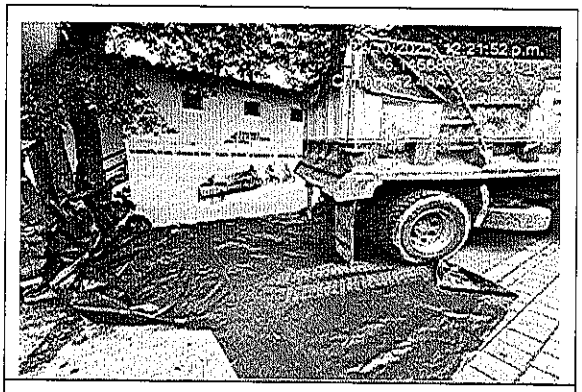


Foto 15: Volqueta

4.4.4 Indicadores de seguimiento programa N°3

Tipo de Vehículo o Maquinaria	Placa o Registro	Fecha de ultimo mantenimiento	SOAT	Revisión Técnico Mecánica
Volqueta	**HKD 889**		**27/02/2026**	**25/11/2025**

Tabla 4. Relación de maquinaria, vehículos y equipos usados en obra

Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
Implementar todas las actividades propuestas para el manejo adecuado de los materiales de construcción.	(Número de acciones realizadas en obra para el manejo de los materiales de construcción/Número	1/1 X 100 = 100%	Mensual	

Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
	de acciones establecidas) x 100.			
Que el 100% de los vehículos vinculados al proyecto cuenten con la documentación legal vigente.	(Número monitoreos realizados/Número monitoreos programados durante el periodo) x 100.	1/1 X 100 = 100%	Mensual	VOLQUETA
Que el 100% de la maquinaria y/o equipos vinculados al proyecto, cuenten con la documentación legal vigente.	(Cantidad maquinaria y/o equipos al día/ Cantidad maquinaria y/o equipos vinculados a la obra) x 100.	1/1 X 100 = 100%	Mensual	Anexo 3

Tabla 16. Indicadores de seguimiento programa 3. Manejo de recurso aire

4.5 PROGRAMA 4. MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO SUELO

Durante el periodo se dio cumplimiento al Programa de Manejo Integral del Recurso Suelo, implementando medidas de protección en las zonas destinadas al acopio de materiales y en el área habilitada para la preparación de mezclas empleadas en la construcción de pedestales. Estas acciones permitieron prevenir la afectación del suelo y garantizar su manejo adecuado conforme a las disposiciones ambientales establecidas.

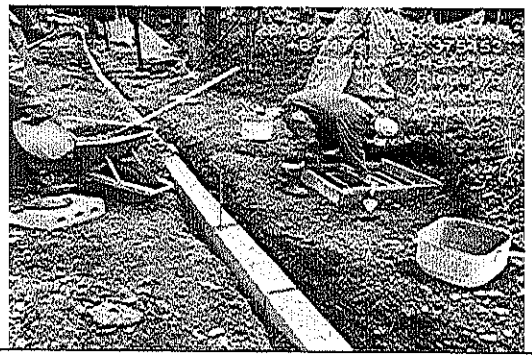


Foto 16: Vaciado de bases

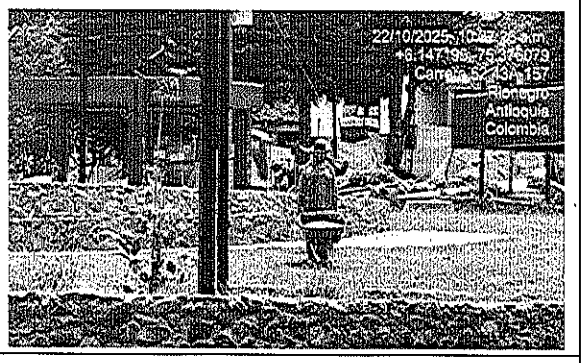


Foto 17: Transporte de Material

4.5.1 Manejo de descapote y cobertura vegetal

Se inicia la excavación para la construcción de los pedestales, teniendo en cuenta las áreas con paisajismo existente. Cuando se identifican plántulas o siembras previas, estas se retiran cuidadosamente y se dejan a un lado, en una zona con sombra, mientras se ejecuta la actividad, con el fin de evitar cualquier afectación. Una vez finalizada la intervención, las plantas se reubican o se vuelven a sembrar en el mismo sector.

El mismo procedimiento se aplica en las excavaciones realizadas para la instalación de cajas, garantizando la protección y conservación del paisajismo intervenido.

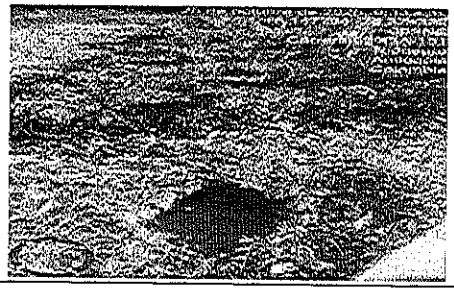


Foto 18: Cobertura vegetal



Foto 19: Cobertura vegetal

4.5.2 Recuperación de áreas afectadas

En el área del café, debido a la pérdida de algunas plántulas, se realizó la reposición utilizando las mismas especies presentes en la zona, con el fin de restaurar la cobertura vegetal afectada y mantener la uniformidad del paisajismo. Adicionalmente, a raíz de esta situación para las próximas excavaciones se implementaron acciones preventivas para evitar la repetición de esta situación, tales como: seleccionar zonas de sombra para el resguardo temporal de las plantas, y reforzar las instrucciones al personal sobre el manejo adecuado del material vegetal durante las intervenciones.

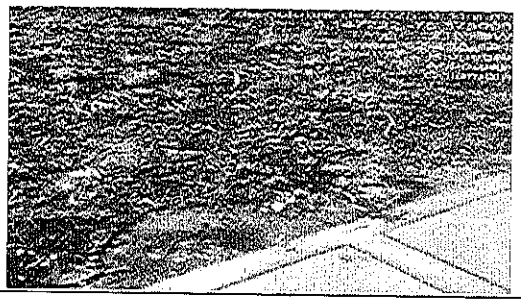


Foto 20: Restauración de áreas antes

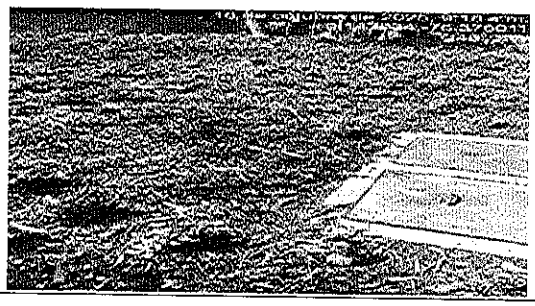


Foto 21: Restauración de áreas después

4.5.3 Manejo para la protección de la fauna

Durante este periodo no fue necesario implementar medidas específicas de protección de fauna, ya que no se presentaron afectaciones ni incidentes relacionados con la presencia de especies silvestres en el área de influencia de la obra.

4.5.4 Indicadores de seguimiento programa 4.

Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
Que el 100% del área afectada por la obra sea recuperada.	(Área recuperada por la obra/ Área total intervenida por el proyecto) x 100.	0/0 X 100 = 0%	Mensual	
Cumplir el 100% de las actividades programadas para el Manejo de descapote y cobertura vegetal.	(Número de actividades ejecutadas/Número de actividades programadas) x 100.	0/0 X 100 = 0%	Mensual	
Cumplir el 100% de las actividades programadas para el Manejo y la protección de la fauna.	(Número de actividades ejecutadas/Número de actividades programadas) x 100.	0/0 X 100 = 0%	Mensual	

Tabla 17. Indicadores de seguimiento programa 4. Manejo integral del recurso suelo

4.6 PROGRAMA 5. MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO

Durante el periodo se implementaron medidas de manejo de aguas lluvias en las zonas destinadas al acopio de materiales, con el fin de evitar su afectación por escorrentías superficiales y garantizar su adecuada conservación. Estas acciones permitieron mantener el control sobre el manejo del recurso hídrico, evitando posibles arrastres o contaminación por contacto con los materiales almacenados.

4.6.1 Manejo de fuentes hídricas en el área de influencia de la obra

Durante el periodo evaluado, no se requirió la instalación de barreras físicas en fuentes hídricas, dado que las actividades desarrolladas no generaron impactos directos sobre estos ecosistemas. Igualmente, se garantizó el adecuado manejo de residuos, asegurando el cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

4.6.2 Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales

Durante el periodo se garantizó el manejo adecuado de los residuos líquidos de tipo doméstico mediante el uso de una unidad sanitaria ubicada dentro de las instalaciones del Puente Biblioteca, destinada exclusivamente al personal de obra.

Esta unidad recibe mantenimiento y limpieza de forma periódica por parte del personal responsable, dos veces por semana asegurando condiciones óptimas de higiene y evitando posibles focos de contaminación o riesgos para la salud pública.



Foto 22: Unidad Sanitaria



Foto 23: Limpieza unidad sanitaria

4.6.3 Manejo para el uso eficiente del agua y la energía

Se cuenta con señalización instalada sobre el uso eficiente del agua y la energía como parte de las campañas internas de sensibilización. Como compromiso, para el mes de noviembre se realizará una capacitación dirigida a todo el personal sobre la adecuada utilización de estos recursos.



Foto 24: Recurso Agua

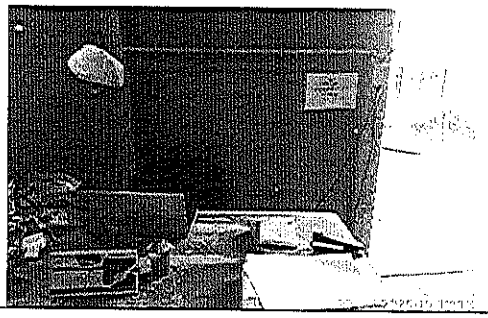


Foto 25: Recurso Energía

4.6.4 Indicadores de seguimiento programa N°5

Ubicación	Coordenadas	Cantidad	Empresa
Puente Biblioteca		1	

Tabla 58. Relación de unidades sanitarias

Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
Implementar todas las actividades propuestas para el manejo adecuado de fuentes hídricas.	(Número de medidas implementadas/Número de medidas programadas) x 100.	1/1 X 100 = 100%	Mensual	
Disponer adecuadamente el 100% de los residuos líquidos ARD.	Cantidad ARD tratada y dispuesta adecuadamente / cantidad de Residuos Liquidos Domésticos generados) x 100	0/0 X 100 = 0%	Mensual	No se cuenta con unidades portátiles
Realizar 100% del mantenimiento	(No. de mantenimientos programados /No. de mantenimientos ejecutados) *100	0/0 X 100 = 0%	Mensual	No se cuenta con unidades portátiles
Que el 100% de las actividades programadas para el uso eficiente del agua y la energía dentro de este proyecto, sean ejecutadas.	(Número de actividades realizadas/Número de actividades proyectas) x 100.	1/1 X 100 = 100%	Mensual	

Tabla 19. Indicadores de seguimiento programa 5. Manejo integral del recurso hídrico

4.7 PROGRAMA 6: MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES

El campamento conto con labores de orden y aseo realizadas dos veces por semana. Estas actividades incluyeron el barrido general del área, la limpieza de escritorios y superficies de trabajo, así como la recolección y disposición adecuada de los residuos generados en la zona de cafetería.

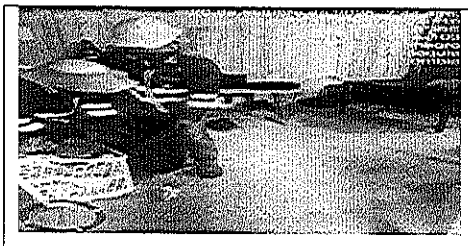


Foto 26: Orden y Aseo

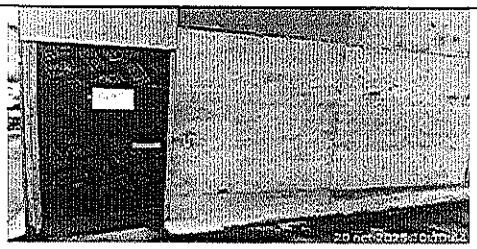


Foto 27: Oficinas

4.7.1 Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio.

Las áreas destinadas para oficina, almacenamiento de insumos menores y servicios sanitarios se encuentran debidamente organizadas y delimitadas, garantizando el uso adecuado del espacio y evitando la ocupación de zonas no autorizadas. Asimismo, se realizan actividades de limpieza y mantenimiento periódico de las instalaciones, con el propósito de prevenir la acumulación de residuos, mantener condiciones higiénicas apropiadas y asegurar un entorno laboral seguro y ordenado para el personal.

4.7.2 Revegetalización, empradización y/o paisajismo

Durante el periodo se realizó una siembra en el área del café donde se había instalado una caja.

4.7.3 Indicadores de seguimiento Programa N°6

Meta	Indicador	Valor del indicador	Frecuencia	Evidencia
Cumplir el 100% de las actividades programadas, para la Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio.	(Número de actividades ejecutadas/Número de actividades programadas) x 100.	1/1 X 100 = 100%	Mensual	
Restaurar el 100% de las áreas intervenidas por campamentos y centros de acopio.	(Áreas restauradas/Áreas utilizadas como instalaciones temporales) x 100.	0/0 X 100 = 0%	Mensual	

Tabla 20. Indicadores de seguimiento programa

4.8 OTRAS GESTIONES AMBIENTALES REALIZADAS

Durante el mes de octubre no se llevaron a cabo gestiones ambientales adicionales a las ya contempladas dentro del Plan de Manejo Socioambiental del proyecto. Las actividades desarrolladas en este periodo se ejecutaron conforme a las medidas establecidas, sin requerir la implementación de acciones complementarias ni la adopción de estrategias extraordinarias.

No obstante, se mantuvo el seguimiento general a las condiciones ambientales de la zona de intervención, asegurando el cumplimiento de los lineamientos establecidos y la correcta aplicación de las medidas de manejo definidas en los diferentes programas del Plan de Manejo Ambiental.

5 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SST

5.1 REVISIÓN SEGURIDAD SOCIAL

Tabla 16. Registro de revisión de pago de planilla y de afiliaciones

Nombre	Cargo	Dedicación	Salario AU	IBC Cotizado	Mes	Nª Planilla	Novedad
Simón Gutiérrez Osorio	Residente de obra	100%	3.400.000	3.400.000	09	34291326	Sin novedad
Nathaly Grisales Pino	Residente ambiental	100%	3.000.000	3.000.000	09	34291326	Sin novedad
Carolina Montoya Meneses	Residente SST	100%	2.300.000	2.300.000	09	34291326	Sin novedad
Sánchez Alomia Eder Alexio	Residente eléctrico	100%	2.500.000	2.500.000	09	34291326	Sin novedad
Claudia Janeth	Directora de obra	100%	7.150.000	7.150.000	09	34942826	Sin novedad
Ramírez Arias Yubely	Almacenista	100%	1.800.000	1.8000.000	09	34890487	Sin novedad
restrepo García Edgar Andrés	Ingeniero civil	100%	4.000.000	4.000.000	09	34291326	Sin novedad
Aníbal Andrés Martínez Madera	Oficial de obra	100%	1.800.000	1.800.000	09	34291326	Sin novedad
Kener San Gregorio Moreno	Ayudante de obra	100%	1.423.500	1.423.500	09	34888753	Sin novedad
Francisco Antonio Puello Gómez	Ayudante de obra	100%	1.423.500	1.423.500	09	34291326	Sin novedad
Martin Emilio Restrepo Pérez	Oficial de obra	100%	2.000.000	2.000.000	agosto	34291326	Sin novedad

Anexo 1 perfil sociodemográfico
Anexo 2 planillas pago seguridad social

Durante la verificación de la planilla de seguridad social correspondiente al mes de octubre de 2025, se evidenciaron dos movimientos de personal asociados al contrato de obra vigente.

En primer lugar, el señor Francisco Antonio Puello, quien se desempeñaba como ayudante de obra, finalizó su vinculación laboral el 17 de octubre de 2025, motivo por el cual fue gestionado su retiro ante el sistema de seguridad social.

De igual forma, el señor Juan Carlos Corre, quien desempeñaba el cargo de oficial de obra, culminó su participación en las actividades del proyecto el 25 de octubre de 2025, realizándose su retiro en la misma fecha.

Ambos casos corresponden a retiros por finalización de labores, sin que se presenten incidencias adicionales en la planilla del mes. El resto del personal activo mantiene sus afiliaciones vigentes y en correcto estado, sin novedades que afecten el cumplimiento de los requerimientos del Sistema de Seguridad Social Integral.

5.2 NOVEDADES EN SU PERSONAL INGRESOS - RETIROS DEL PERSONAL DE OBRA.

Durante el mes de octubre de 2025 se presentaron dos retiros de personal registrados en la planilla de seguridad social, correspondientes a los siguientes trabajadores:

- **Francisco Antonio Puello**, quien se desempeñaba como ayudante de obra. Fecha de retiro: 17 de octubre de 2025.
- **Juan Carlos Correa,** quien se desempeñaba como oficial de obra. Fecha de retiro: 25 de octubre de 2025.

Ambos retiros obedecieron a la finalización de labores en los frentes de obra asignados, dentro del marco de ejecución del contrato vigente. Las desvinculaciones se efectuaron conforme a la normatividad laboral y al cumplimiento del proceso interno de cierre de actividades operativas. Para efectos de trazabilidad y respaldo, se contó con la siguiente documentación:

- Liquidación final de prestaciones sociales.
- Paz y salvo laboral debidamente firmado.
- Certificado de retiro para la práctica de los exámenes médicos de egreso.

Estas novedades correspondieron exclusivamente a la culminación de labores programadas y no generaron afectación en la continuidad operativa del proyecto. El resto del personal activo permaneció debidamente afiliado y sin novedades en el Sistema de Seguridad Social Integral para el periodo reportado.

De igual manera, durante este mismo mes se registraron siete ingresos de personal subcontratado, vinculados a través de la empresa Mundo Soluciones MIA S.A.S., quienes ingresaron para reforzar las actividades operativas en los frentes de obra activos. Para cada uno de los trabajadores subcontratados se anexaron los siguientes documentos:

- Certificados de afiliación a ARL, EPS, AFP y Caja de Compensación Familiar.
- Examen médico de ingreso.
- Contrato laboral o de prestación de servicios.
- Entrega de Elementos de Protección Personal (EPP) y dotación.
- Registro de inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo.

El ingreso de este nuevo equipo operativo fortaleció la capacidad de ejecución del proyecto y contribuyó al cumplimiento del cronograma establecido.

Anexo 3 documentación de retiro de personal
Anexo 4 documentación de ingreso de personal

5.3 CONSOLIDADO DEL PERSONAL PROMEDIO

Tabla 17. Consolidado personal en obra por Genero

AREA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Personal Contratista Administrativos	3	4	7
Personal contratista mano de obra	3	0	3
Personal subcontratista ciclo ruta	7	0	7
Personal eléctrico subcontratista	3	0	3
Topógrafos contratista	0	0	0
Seguridad	0	0	0
TOTAL			**20**

5.3.1 Distribución del personal de acuerdo con la zona donde habita el personal.

Tabla 18. Personal de Municipios de Antioquia

Municipio de Antioquia	Cantidad de trabajadores

Rionegro	3
Medellín	15
Bello	0
Marinilla	1
Itagüí	1
Total	**20**

Tabla 19. personal de otros departamentos

Departamento	Cantidad de trabajadores
Antioquia	20
Total	**20**

5.4 PROGRAMAS DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN EN SALUD

El objetivo de los programas de prevención y promoción es diseñar, implementar y mantener acciones planificadas que protejan y mejores la salud física, mental y social de los trabajadores identificando, controlando y eliminando factores de riesgo en el lugar de trabajo, así como fortaleciendo estilos de vida y entornos laborales seguros, saludables y productivos.

5.4.1 Ausentismo por EG (enfermedad general)

Durante el mes de octubre de 2025 no se registraron casos de ausentismo laboral por enfermedad general, licencias o causas personales. Todo el personal permaneció activo y disponible en obra, lo que permitió el desarrollo continuo de las actividades programadas sin afectaciones al cronograma general del proyecto.

En este periodo, las labores se concentraron en la fase de ejecución y avance constructivo, destacándose la participación constante del equipo operativo en los diferentes frentes de trabajo.

El compromiso y la permanencia del personal contribuyeron al cumplimiento de los objetivos semanales, asegurando la continuidad del proyecto sin novedades por incapacidad médica o ausentismo.

Anexo 5 indicadores SG-SST

5.4.2 Ausentismo por accidentes laborales

Durante el mes de octubre se recibió, por parte de la Administradora de Riesgos Laborales, el certificado de accidentalidad correspondiente al colaborador ORTIZ BLANDÓN JHON SEBASTIÁN, identificado con cédula C.C. 1.031.662.470, quien presentó una contusión en el tobillo el día 27 de octubre de 2025.

Es importante aclarar que dicho colaborador no hace parte del personal vinculado al proyecto paisajes del agua ni figura dentro de la nómina o el listado de trabajadores contratados reportados. El registro aparece en el certificado debido a que el trabajador se encuentra afiliado a la ARL bajo la empresa general CONINGECON, entidad a la cual pertenece la cobertura del proyecto Paisajes del Agua.

Por lo anterior, se deja constancia de que el accidente reportado no corresponde a ningún integrante del personal activo en la obra durante el periodo informado, manteniéndose el registro únicamente a nivel informativo y de control documental.

Actividades desarrolladas en obra en el mes de octubre: Durante este mes se ejecutaron labores correspondientes a la fase de instalación y adecuación, entre las cuales se destacan:

- Excavaciones manuales y mecánicas.
- Instalación de cordonería
- Instalación y tendido de tubería.
- Construcción y adecuación de cajas eléctricas.
- Avance en la instalación de gabinete.
- Obras de cimentación y pedestales.

Anexo 5 indicadores SG-SST
Anexo 6 certificado de accidentalidad arl SG-SST
Anexo 7 certificado de accidentalidad detallado arl SG-SST

5.5 PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

5.5.1 Oficinas y campamentos.

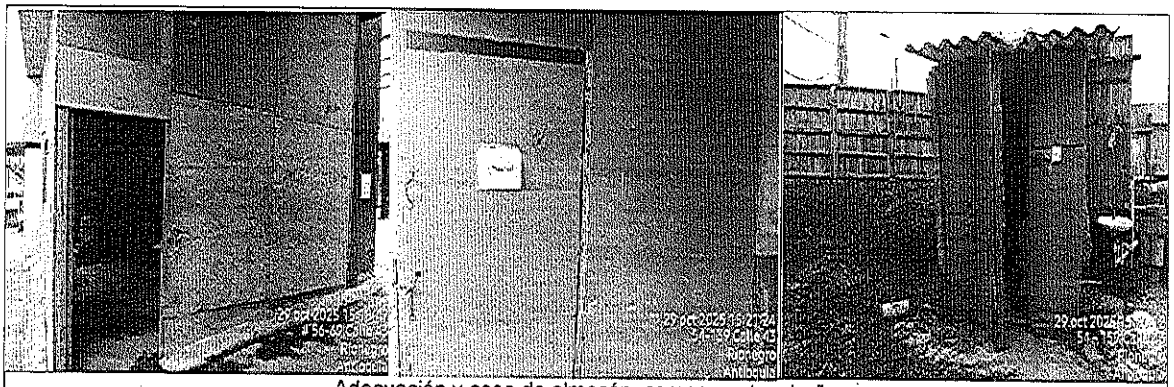
Durante el mes de octubre de 2025 se dio continuidad a la ejecución del plan de saneamiento básico en las oficinas y campamentos del proyecto, garantizando que cada espacio permaneciera en condiciones seguras, limpias e higiénicas para el desarrollo de las actividades laborales.

Se llevaron a cabo labores permanentes de limpieza, organización y control en las áreas comunes, zonas de descanso y unidades sanitarias, manteniendo un entorno ordenado y libre de factores de riesgo asociados a la higiene.

La recolección, clasificación y disposición adecuada de los residuos se efectuó de manera oportuna, siguiendo los lineamientos del programa de manejo ambiental y fortaleciendo el bienestar del personal en obra.

Asimismo, se verificó el abastecimiento y correcto uso de los elementos de aseo y desinfección, asegurando el cumplimiento de las condiciones sanitarias establecidas.

Gracias a estas acciones, las instalaciones administrativas y de apoyo operativo conservaron un ambiente saludable, seguro y propicio para el desempeño diario de las labores, sin registrarse novedades o condiciones que afectaran el desarrollo normal del proyecto.



Adecuación y aseo de almacén, campamento y baño

5.5.2 Puntos de acopio de materiales y herramientas

Durante el mes de octubre de 2025 se contó con un almacén habilitado en la obra destinado al acopio de materiales, equipos y herramientas requeridos para la ejecución de las actividades constructivas.

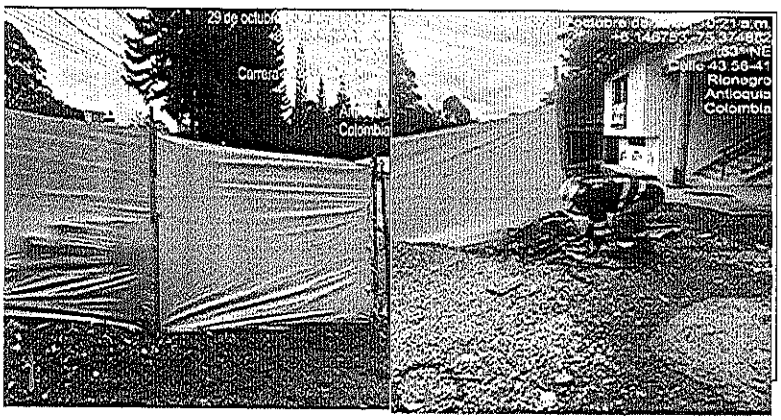
Este espacio se mantuvo en condiciones adecuadas de orden, limpieza y control, favoreciendo la organización y la trazabilidad de los recursos utilizados en los diferentes frentes de trabajo.

La disposición correcta de los elementos permitió su ubicación y uso oportuno, contribuyendo a la eficiencia en los procesos operativos.

Asimismo, se realizaron acciones de cerramiento y protección del material de obra, garantizando su adecuada conservación, control y uso eficiente.

De igual manera, se verificó la disposición ordenada y segura de los insumos y herramientas, evitando pérdidas, deterioro o condiciones que afectaran la productividad y seguridad en la obra.

Gracias a estas acciones, el área de almacenamiento permaneció en óptimas condiciones, fortaleciendo la gestión de recursos y el cumplimiento de los lineamientos del Plan de Saneamiento Básico.



5.5.3 Zona de hidratación

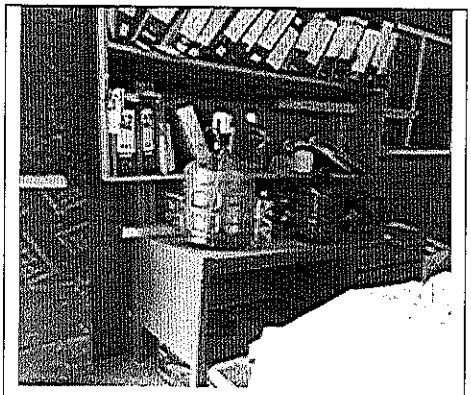
Durante el mes de octubre de 2025 se dispuso de un punto de hidratación en obra, garantizando el acceso permanente a agua potable para todo el personal operativo y administrativo vinculado a las actividades del proyecto.

El punto de hidratación se mantuvo en condiciones higiénicas, seguras y de fácil acceso, lo que favoreció el bienestar y la salud del personal, especialmente durante las jornadas de trabajo en campo.

Se realizó la reposición constante del agua y el mantenimiento periódico de los recipientes y dispensadores, asegurando la calidad y potabilidad del recurso.

Estas acciones contribuyeron a la prevención de riesgos asociados a la deshidratación y la exposición a condiciones ambientales, garantizando condiciones adecuadas de salud, confort y autocuidado para todos los trabajadores.

El cumplimiento de este componente del Plan de Saneamiento Básico fortaleció las medidas de promoción y prevención establecidas dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).



Punto de hidratación

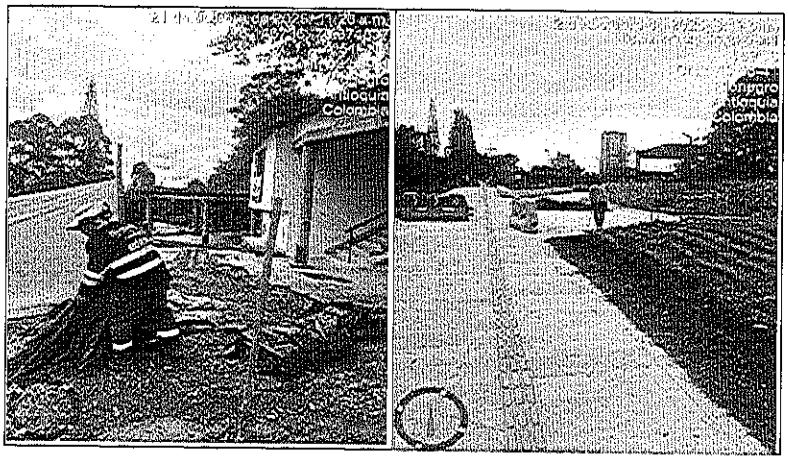
5.5.4 Recolección de residuos

Durante el mes de octubre de 2025 se llevaron a cabo jornadas de aseo y limpieza en la obra, con el propósito de mantener las áreas de trabajo en condiciones óptimas de orden e higiene.

Se fortaleció el mantenimiento de los espacios comunes y frentes de trabajo, lo que favoreció la organización y el desarrollo seguro de las actividades constructivas y administrativas.

Estas acciones contribuyeron a prevenir riesgos asociados a la higiene, garantizar un ambiente laboral saludable y reforzar la disciplina en el manejo de residuos por parte del personal.

Con ello, se consolidó la gestión ambiental y de seguridad en la obra, en coherencia con las disposiciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y las políticas internas de orden y limpieza establecidas para el proyecto.



5.6 INSPECCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Durante el mes de octubre, desde el área de Seguridad y Salud en el Trabajo se realizaron inspecciones preoperacionales a las herramientas eléctricas cortadora radial y pulidora, con el propósito de verificar sus condiciones técnicas y de seguridad antes de su utilización en las actividades de obra.

Estas acciones contribuyeron al fortalecimiento del control de riesgos asociados al uso de herramientas eléctricas, asegurando un manejo adecuado y confiable por parte del personal operativo. Asimismo, se continuó promoviendo la importancia del diligenciamiento de permisos de trabajo, especialmente en tareas que involucran equipos de mayor riesgo.

Durante este mes no se contó con maquinaria en obra, motivo por el cual no se efectuaron inspecciones a equipos de esta categoría.

Con estas medidas se mantuvo el compromiso con la prevención de incidentes y el aseguramiento de condiciones seguras para el desarrollo de las labores constructivas.

Anexo 11 preoperacionales
Anexo 12 procedimiento estándar de la tarea

Anexo 13 ficha técnica pulidora SIEFKEN GD2325

5.7 MEDIDAS DE CONTROL

5.7.1 Entrega de elementos de protección personal

Durante el mes de octubre se realizaron entregas de elementos de protección personal (EPP) al personal operativo vinculado al proyecto, asegurando que cada trabajador contara con los implementos requeridos de acuerdo con los riesgos asociados a sus labores.

El proceso de entrega se llevó a cabo de manera organizada y controlada, dejando los registros correspondientes y garantizando la trazabilidad de los elementos asignados. Además, se continuó reforzando la importancia del uso correcto y permanente de los EPP, como parte esencial de la cultura de autocuidado promovida en la obra.

Estas acciones permitieron mantener la protección adecuada del personal frente a los agentes de riesgo, contribuyendo a la prevención de accidentes y al cumplimiento de las disposiciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.



Entrega de los EPP

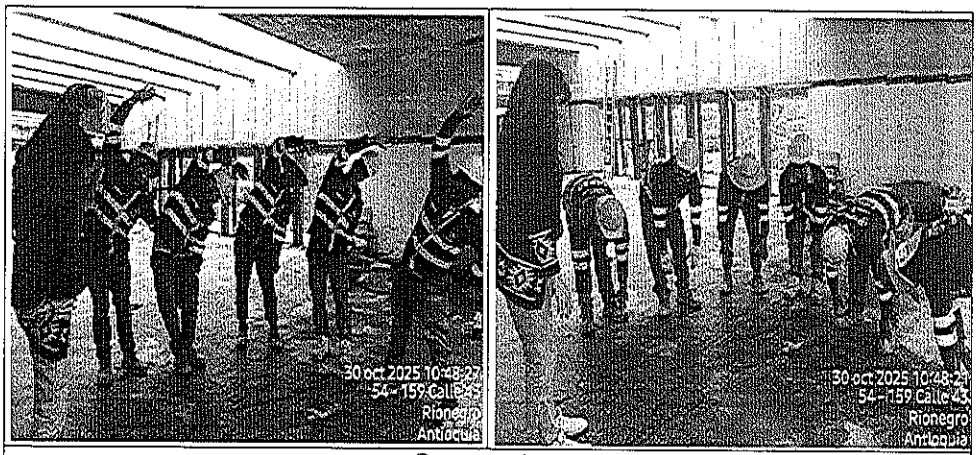
Anexo 8 entrega de los epp SG-SST

5.7.2 Pausas activas.

Durante el mes de octubre se realizaron las pausas activas programadas, con el propósito de promover el bienestar físico y mental de los trabajadores presentes en obra. Estas actividades se desarrollaron en los diferentes frentes de trabajo, fomentando la movilidad corporal, la relajación muscular y el fortalecimiento del trabajo en equipo.

Si bien no se cuenta con registro fotográfico de las jornadas, se dispone del soporte de asistencia como evidencia de la participación del personal.

Las pausas activas contribuyeron a la prevención de enfermedades osteomusculares y al mejoramiento del clima laboral, garantizando un entorno de trabajo más saludable y alineado con las estrategias de promoción y prevención establecidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).



Pausas activas

Anexo 20 asistencia a formación pausas activas

5.8 SG- SST SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Garantizar condiciones de trabajo seguras y saludables en el desarrollo de las actividades para la ejecución del proyecto "**Construcción del Parque Paisajes del Agua Zona I Ámbito Jardín y Deportivo en el Municipio de Rionegro**" a través de las actividades de promoción y protección de la salud así, como la identificación de los peligros, evaluación y control de los riesgos ocupacionales, que contribuyan al bienestar físico, mental y social de los colaboradores, con el fin de evitar accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

Anexo 9 Plan de trabajo SST
Anexo 6 certificado de accidentalidad arl SG-SST

5.8.1 Evaluación de los factores de riesgo generadores de at-el (matriz de peligros)

La metodología de identificación de peligros y valoración de riesgos permite la participación de los trabajadores y partes interesadas y la priorización de los riesgos para establecer medidas de intervención con el siguiente esquema de jerarquización:

- Eliminación del peligro/riesgo: Rediseño de procesos o equipos para eliminar o reducir los riesgos.
- Sustitución: Sustituir una materia prima por una menos peligrosa o también, sustituir un proceso de alto riesgo por uno de menor riesgo.
- Controles de Ingeniería: Adopción de medidas técnicas para el control del peligro/riesgo en su origen o fuente, como la implementación de sistemas de ventilación o encerramiento de equipos. Igualmente, incluye los controles para reducir la energía (reducir la fuerza, la presión, la temperatura entre otros) de los sistemas de producción, cuyo fin esté asociado con el control de los riesgos en SST.
- Controles Administrativos: Implementación de sistemas de señalización, advertencia, demarcación de zonas de riesgo o zonas de circulación y almacenamiento, implementación de sistemas de advertencia y alarma, diseño e implementación de procedimientos de seguridad para ciertos procesos o actividades de riesgo, controles de acceso a zonas de riesgo, inspecciones de seguridad, listas de chequeo, permisos de trabajo entre otros.
- Equipos de Protección Personal: Cuando ciertos peligros/riesgos no se puedan controlar en su totalidad con las medidas anteriores, el empleador deberá suministrar a sus trabajadores la dotación pertinente de acuerdo con sus actividades.

Las anteriores medidas de control para cada riesgo forman parte de los subprogramas de Medicina preventiva y del trabajo, Higiene y Seguridad Industrial del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa (SG – SST). La empresa realizará seguimiento y medición periódica de la efectividad de las medidas de control de riesgos, de acuerdo con la identificación de peligros y control de riesgos una vez inicien las actividades.

Anexo 10 matriz de ipver

5.9 ESTÁNDARES, PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO DE CAPACITACIÓN E INDUCCIÓN.

Durante el periodo en referencia se llevaron a cabo los procedimientos de seguridad y las capacitaciones planificadas dentro del Sistema de Gestión Integrada, cumpliendo con lo establecido en la programación y garantizando la participación del personal vinculado al proyecto. Estas actividades permitieron reforzar los conocimientos en prevención de riesgos, uso adecuado de los equipos y protocolos de seguridad, fortaleciendo así la cultura preventiva dentro de la obra. De igual manera, se registró la asistencia de los colaboradores a los espacios de inducción y capacitación, lo que contribuye al cumplimiento de los lineamientos del SGI y al compromiso institucional con la seguridad y salud en el trabajo. Se continuará con el seguimiento y ejecución periódica de estos espacios, priorizando la formación continua como estrategia fundamental para prevenir incidentes y asegurar el desarrollo seguro de todas las actividades del proyecto.

5.10. PROGRAMA DE INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN

Cuando un trabajador ingresa a laborar en la empresa recibe una inducción completa al cargo incluyendo los siguientes temas relacionados con la SST:

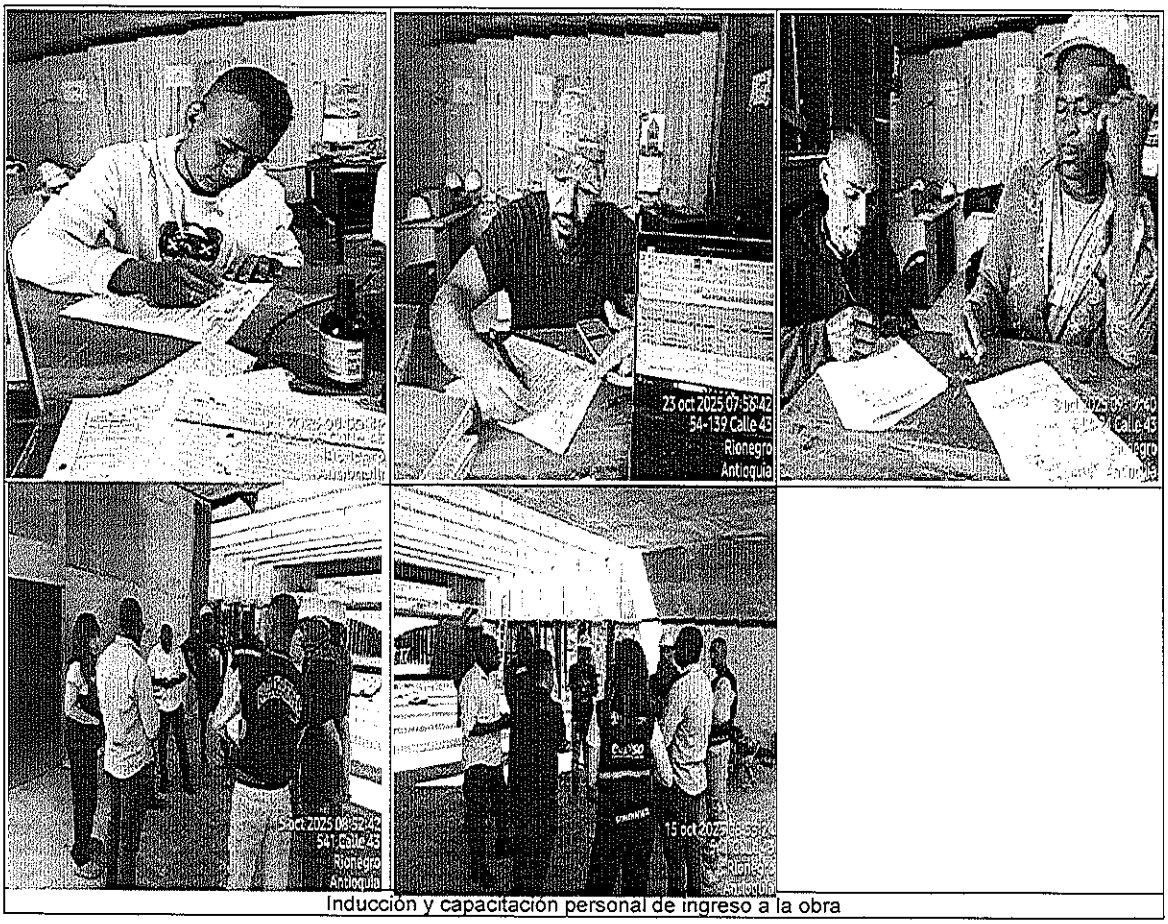
- Aspectos generales y legales en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política de Seguridad, salud en el trabajo Política Prevención del consumo de sustancias psicoactivas (SPA)
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Funcionamiento del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST).
- Funcionamiento del Comité de Convivencia Laboral
- Plan de emergencia
- Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles
- Roles y responsabilidades en S.S.T.; como registro de esta inducción quedará el formato Inducción y evaluación en S.S.T.
- Notificación de riesgos expuestos en la obra.

5.10.1 Inducción

Durante el mes de octubre se realizaron las inducciones de Seguridad y Salud en el Trabajo en la obra Paisajes del Agua, dirigidas al personal que ingresó por primera vez y a quienes requirieron refuerzo o actualización en temas asociados a los riesgos específicos de sus actividades.

Las jornadas se desarrollaron conforme a los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), abordando aspectos relacionados con normas de seguridad, uso adecuado de elementos de protección personal, procedimientos seguros y control de emergencias.

Estas acciones garantizaron que cada trabajador contara con el conocimiento necesario para ejecutar sus labores de forma segura y responsable, fortaleciendo la cultura de prevención y el compromiso con la seguridad dentro del proyecto.



Inducción y capacitación personal de ingreso a la obra

Anexo 15 documentos de inducción SG-SST

5.10.2 Capacitación y entrenamiento (relacionar las capacitaciones programadas en el periodo)

La empresa cuenta con un Programa de Capacitación y Entrenamiento con el propósito de brindar conocimiento en seguridad y Salud en el trabajo necesarios para desempeñar sus actividades en forma eficiente y segura, cumpliendo con estándares de seguridad. Este programa incluye una identificación de las necesidades de entrenamiento en SST., de acuerdo con las competencias requeridas por cargo y su actualización de acuerdo con las necesidades de la empresa. En el presente periodo se priorizó la planificación y programación de las capacitaciones para los siguientes meses, con el objetivo de reforzar las competencias en seguridad de todos los trabajadores y contratistas de la obra Paisajes del Agua.

Anexo 16 plan de capacitación
Anexo 17 registro de asistencia a capitación

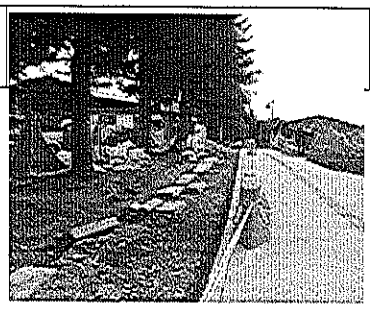
5.11 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN

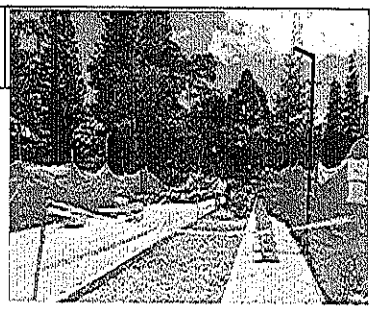
Durante el mes de octubre de 2025, se continuaron desarrollando las labores de señalización y demarcación en la obra Paisajes del Agua, con el propósito de mantener condiciones seguras en los diferentes frentes de trabajo.

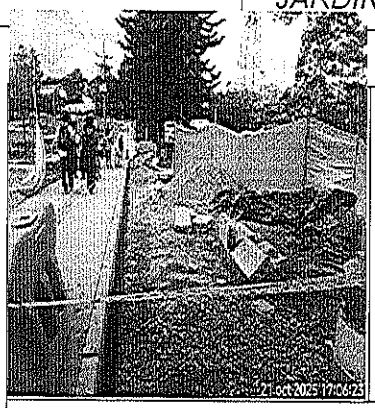
Las acciones realizadas estuvieron orientadas a reforzar la visibilidad de las áreas de riesgo y la organización de los espacios operativos, garantizando la orientación y protección tanto de los trabajadores como de los visitantes que ingresaron al proyecto. La señalización instalada y mantenida durante este periodo incluyó:

- Actualización y reposición de cintas de seguridad preventivos en zonas de excavación y circulación.
- Demarcación de áreas restringidas para prevenir el acceso no autorizado a espacios de riesgo.

Estas acciones permitieron fortalecer la prevención de accidentes y garantizar el cumplimiento de los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), consolidando un entorno laboral seguro y controlado.







Señalización y demarcación

5.12 MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

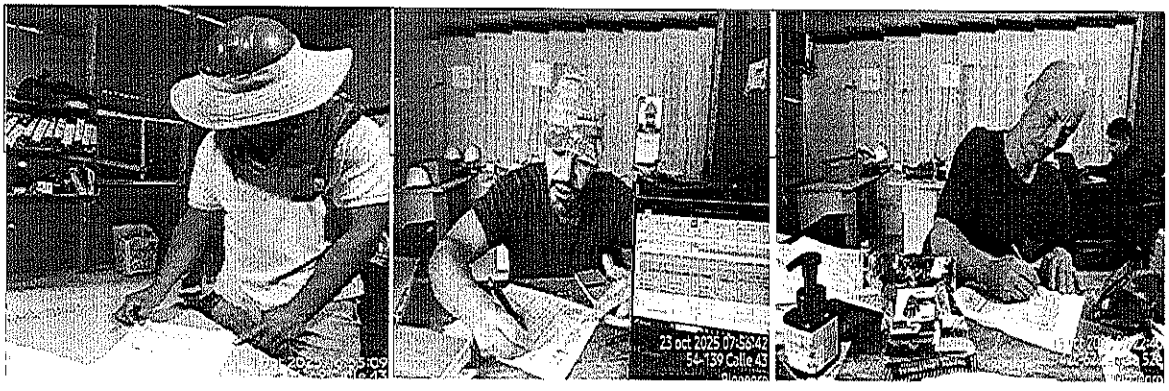
Tabla 20. Materiales, equipos, herramientas y sustancias químicas

Proceso	Materiales	Equipos	Herramientas	Sustancias Químicas
Corte de bloque de cordonería	Bloques de cordonería	pulidora	N/A	N/A
Corte de acero	acero	radial	N/A	N/A

Durante el mes de octubre de 2025, en el proyecto Paisajes del Agua, se empleó únicamente la pulidora como herramienta eléctrica de apoyo en las actividades de corte de bloque de cordonería.

El uso de este equipo se efectuó bajo los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), asegurando la verificación previa de su estado operativo, el cumplimiento de los procedimientos seguros de trabajo y el uso adecuado de los elementos de protección personal por parte del personal autorizado.

Durante el periodo reportado no se presentaron incidentes ni novedades relacionadas con el funcionamiento o manipulación de la herramienta, garantizando un desarrollo seguro y controlado de las labores en obra.



Diligenciamiento de preoperacionales y ats		

Anexo 11, 12 y 13

5.13 TAREAS DE ALTO RIESGO

Durante este periodo no se ejecutaron tareas de alto riesgo en la obra Paisajes del Agua. Esto se debió a que el proyecto se mantuvo en etapa de alistamiento y planeación, sin actividades constructivas que implicaran la exposición a riesgos como:

- Trabajo en alturas.
- Corte y soldadura.
- Manipulación de cargas pesadas.
- Uso de maquinaria pesada.
- Manejo de sustancias peligrosas.

La no ejecución de este tipo de trabajos en el periodo reportado obedeció a la ausencia de condiciones que los requirieran y no a la omisión de controles o medidas de seguridad.

5.13.1 Certificados

La no ejecución de este tipo de trabajos en el periodo reportado obedeció a la ausencia de condiciones que los requirieran y no a la omisión de controles o medidas de seguridad. En caso de programarse tareas de alto riesgo en los próximos frentes de trabajo, se aplicarán estrictamente los protocolos establecidos por el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, garantizando:

- Elaboración de análisis de riesgos por tarea (ART).
- Implementación de permisos de trabajo seguro.
- Uso obligatorio de equipos y elementos de protección personal certificados.
- Supervisión permanente durante la ejecución.

- Registro fotográfico y documental como evidencia de cumplimiento.

5.13.2 Permisos

No se emitieron permisos para la ejecución de tareas de alto riesgo en la obra Paisajes del Agua, debido a que no se llevaron a cabo actividades que implicaran este tipo de labores. La ausencia de permisos obedece exclusivamente a la no programación de estas actividades en el periodo reportado, y no a la falta de control por parte del equipo SST. El proyecto se mantuvo en etapa de alistamiento, sin trabajos que requirieran autorización especial, tales como:

- Trabajo en alturas.
- Corte y soldadura.
- Ingreso a espacios confinados.
- Operación de maquinaria pesada.
- Manejo de sustancias peligrosas.

En el momento en que se programen tareas de alto riesgo, se aplicará de forma estricta el procedimiento de permisos de trabajo seguro, con validación previa de requisitos, análisis de riesgo y seguimiento durante la ejecución.

5.13.3 Inspección a equipos TAR

Durante el mes de septiembre de 2025, en el proyecto Paisajes del Agua, se contó con la presencia de algunos equipos y herramientas menores en obra, tales como radial, pulidora y minicargador, utilizados para labores de apoyo en la ejecución de actividades constructivas. Sin embargo, durante el periodo reportado no se realizaron tareas clasificadas como de alto riesgo, por lo cual no fue necesario implementar procedimientos adicionales de control o permisos especiales asociados a este tipo de trabajos. Las inspecciones de equipos se programan y ejecutan en el momento de su ingreso o previo a su uso, con el fin de garantizar que se encuentren en condiciones seguras de funcionamiento y cumplan con los lineamientos establecidos en la normatividad vigente de Seguridad Industrial.
No se reportaron novedades ni hallazgos en relación con el estado de los equipos utilizados en obra durante este mes.

5.14. PMT: PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO

El Plan de Manejo de Tránsito (PMT) correspondiente al proyecto Paisajes del Agua fue elaborado y remitido a la autoridad competente para su revisión y aprobación. A la fecha de cierre del mes de septiembre de 2025, el proyecto continúa a la espera de la respuesta oficial sobre su aprobación, razón por la cual

algunas actividades que requieren aval previo se mantienen en fase de programación.

No obstante, durante el desarrollo de labores que implicaron ingreso de materiales, excavaciones con maquinaria y movimientos internos de carga, se implementaron medidas preventivas y de control en vía, garantizando la seguridad de los trabajadores y transeúntes.

Entre las acciones ejecutadas se destacan:

- Asignación de personal con señal de "PARE y SIGA" como controlador vial durante las maniobras de carga y descarga.
- Delimitación y demarcación del área de descarga para evitar interferencias con el tránsito peatonal y vehicular.
- Coordinación permanente entre el personal de obra y el controlador vial para asegurar el flujo ordenado de vehículos y materiales.

Compromiso: Se continuará realizando seguimiento al proceso de aprobación del PMT y, una vez autorizado, se procederá a su socialización, implementación y registro documental y fotográfico, asegurando el cumplimiento de los lineamientos técnicos y normativos establecidos por la autoridad competente.

Anexo 14 PMT

5.15 PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Durante el mes de octubre de 2025, en la obra Paisajes del Agua, se continuó fortaleciendo la implementación del Plan de Emergencias, con el objetivo de mantener la preparación y capacidad de respuesta ante posibles situaciones críticas dentro del proyecto.

En este periodo se desarrollaron las siguientes acciones:

Primera reunión con el vigía del COPASST, en la cual se revisaron los lineamientos del Plan de Emergencias, las funciones asignadas y el cronograma de seguimiento de actividades preventivas.

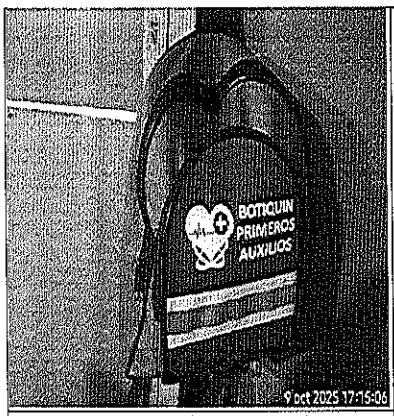
Capacitación al personal operativo y administrativo en el uso correcto de los extintores, orientada a fortalecer la respuesta inicial ante conatos de incendio y promover el conocimiento de los tipos de extintores y su aplicación.

Inspección y verificación de los elementos de respuesta de emergencia, confirmando que las camillas y botiquines se encuentran en condiciones óptimas, con dotación completa y lista para su uso.

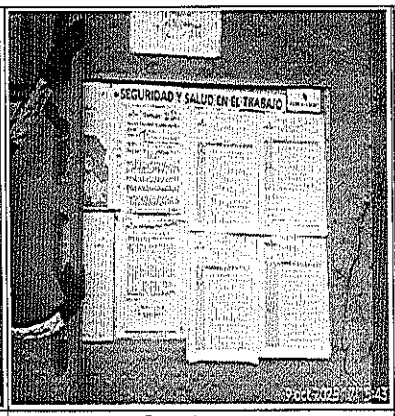
Actualización del tablero informativo del Plan de Emergencias, donde se publicó la información relacionada con roles, responsabilidades y números de contacto para la atención de emergencias.

Estas acciones reflejan el compromiso del proyecto con la prevención, preparación y respuesta oportuna ante emergencias, garantizando que todo el personal cuente con las herramientas y conocimientos necesarios para actuar de manera segura y coordinada.

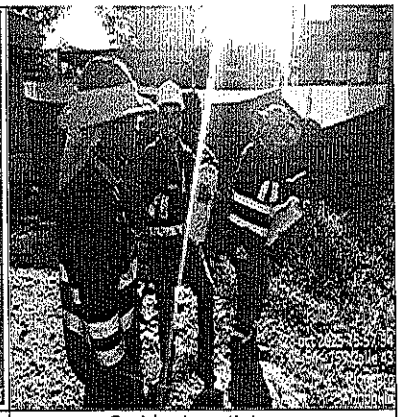
Anexo 19 inspección elementos de primeros auxilios
Anexo 21 plan de emergencia



Ubicación primeros auxilios



Cartelera sst


Cmbio de extintores

5.15.1 Plan de rescate

Durante el mes de octubre de 2025, las actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en la obra Paisajes del Agua se desarrollaron de manera continua y controlada, fortaleciendo la cultura de prevención y la aplicación de los procedimientos de seguridad establecidos.

En este periodo se mantuvo un adecuado cumplimiento de las medidas preventivas en todos los frentes de trabajo, reflejando el compromiso del personal operativo y administrativo con la seguridad, el orden y la disciplina en obra.

Entre las acciones más destacadas del mes se encuentran:

Ejecución de inducciones y capacitaciones, incluyendo el tema de manejo correcto de los extintores, promoviendo la preparación del personal ante emergencias y la correcta actuación frente a conatos de incendio.

Primera reunión con el vigía del COPASST, fortaleciendo el liderazgo preventivo y la coordinación de acciones en materia de seguridad y salud en el trabajo.

Supervisión activa en campo, verificando el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP) y el cumplimiento de los procedimientos seguros.

Mantenimiento del orden y la limpieza en frentes de obra, campamento y zonas comunes, en cumplimiento del Plan de Saneamiento Básico.

Revisión de equipos y herramientas utilizadas, asegurando su correcto funcionamiento y condiciones óptimas para la ejecución de las labores.

Actualización del Plan de Emergencias, incluyendo la verificación del estado de camillas, botiquines y la publicación en el tablero informativo de los roles y responsabilidades.

Ausentismo y Accidentes: No se registraron accidentes de trabajo ni ausentismo por enfermedad general durante el periodo, manteniendo un desempeño seguro y estable en el proyecto.

Compromisos para el siguiente periodo (noviembre de 2025):

Continuar con las capacitaciones preventivas enfocadas en el fortalecimiento del autocuidado y la actuación segura en obra.

Ejecutar el simulacro del Plan de Emergencias, con registro documental y fotográfico del ejercicio.

Reforzar las inspecciones de orden, aseo y control de residuos, garantizando condiciones óptimas en todas las áreas del proyecto.

Mantener la supervisión constante del uso de EPP y la señalización de zonas críticas, en coherencia con los estándares del SG-SST.

La obra Paisajes del Agua reafirma su compromiso con la seguridad, la salud y el bienestar de todos los trabajadores, promoviendo la prevención de riesgos laborales, el cumplimiento de la normatividad vigente y el fortalecimiento de una cultura preventiva sólida y sostenible.

7. ANEXOS

A continuación, se detalla la documentación que se adjunta al presente informe como respaldo técnico y administrativo de las actividades realizadas durante el período reportado:

Componente técnico

No aplica.

Componente social

Anexo social 1: Acta de conformación comité ciudadano de Obra
Anexo social 2: Radicado Actas de Entorno
Anexo social 3: Autenticación Acta de Vecindad

Componente ambiental

Anexo ambiental 1: Registro de Asistencia a Capacitaciones
Anexo ambiental 2: Certificado de Materiales
Anexo ambiental 3: Documentos de Maquinaria
Anexo ambiental 4: certificado RCD

Componente SST

Anexo SST 1: perfil sociodemográfico y caracterización del personal
Anexo SST 2: planillas pago seguridad social
Anexo SST 3: Documentos de retiro de personal
Anexo SST 4: Documentación ingreso de personal
Anexo SST 5: indicadores SG - SST

Anexo SST 6: certificado de accidentalidad ARL
Anexo SST 7: certificado accidentalidad detallada
Anexo SST 8: entrega EPP
Anexo SST 9: Plan de trabajo anual
Anexo SST 10: Matriz IPVER
Anexo SST 11: preoperacionales
Anexo SST 12: procedimiento estándar de la tarea
Anexo SST 13: ficha técnica pulidora
Anexo SST 14: pmt
Anexo SST 15: inducción SG – SST
Anexo SST 16: Plan de capacitación
Anexo SST 17: Asistencia a capacitación
Anexo SST 18: Permisos y ats para manejos de equipos
Anexo SST 19: inspección primeros auxilios
Anexo SST 20: asistencia a formación de primeros auxilios

FIRMAS:

Edgar restrepo
Residente de Obra

Nathaly Grisales
Residente Socioambiental

Alexis Carolina Montoya Meneses
Residente SST

Claudia Cano
Directora de Obra