INFORME DE AVANCE DE OBRA Nro 2

PRESENTADO POR:

JULIAN DAVID CUERVO GOMEZ

Ingeniero Civil

PRESENTADO A:

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO RURAL INTEGRAL -EDURI

SONSÓN– ANTIOQUIA

4 DE MAYO DE 2026

Apes

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO. 3
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 4
4. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONVENIO. 4
5. OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO. 5
6. ACTIVIDADES CONTRACTUALES Y EXTRACONTRACTUALES EJECUTADAS O EN PROCESO DE EJECUCIÓN EN JERUSALÉN. 5
6.1. Replanteo topográfico del proyecto: 5
6.2. Desmonte manual y limpieza de terreno 5
6.3. Excavación de material in situ para el filtro francés e instalación eléctrica 6
6.4. Suministro, transporte y colocación de piedra de canto rodado para filtro francés 7
6.5. Suministro e instalación de geotextil no tejido 7
6.6. Suministro, transporte e instalación de tubería PVC perforada 8
6.7. Suministro, transporte y colocación de arena lavada 8
6.8. Suministro y colocación de capa vegetal / tierra negra 8
6.9. Suministro y siembra de césped / grama 9
6.10. Cerramiento perimetral 9
6.11. Obras hidráulicas complementarias 10
6.12. Mantenimiento de cubierta metálica 10
6.13. Red eléctrica e iluminación 10
7. SEGUIMIENTO Y CONTROL 11
7.1 Acta comité de obra: 11
7.2 Comunicaciones: 11
7.3 Acta de vecindad: 11
7.4 Acta de entorno: 12
8 GESTIÓN FINANCIERA. 12
8.1 Proyección de obra: 12
8.2 Actas de pago de obra: 12
8.3 Balance de mayores y menores cantidades 13
8.4 Control de anticipo 13
8.5 Valor ejecutado hasta la fecha 13
9 CONDICIONES ADVERSAS AL AVANCE DE LAS OBRAS. 14
10 CONCLUSIONES 14


Apes

Apes

INFORME AVANCE DE OBRA No. 001

(CD-03-2026)

1. INTRODUCCIÓN

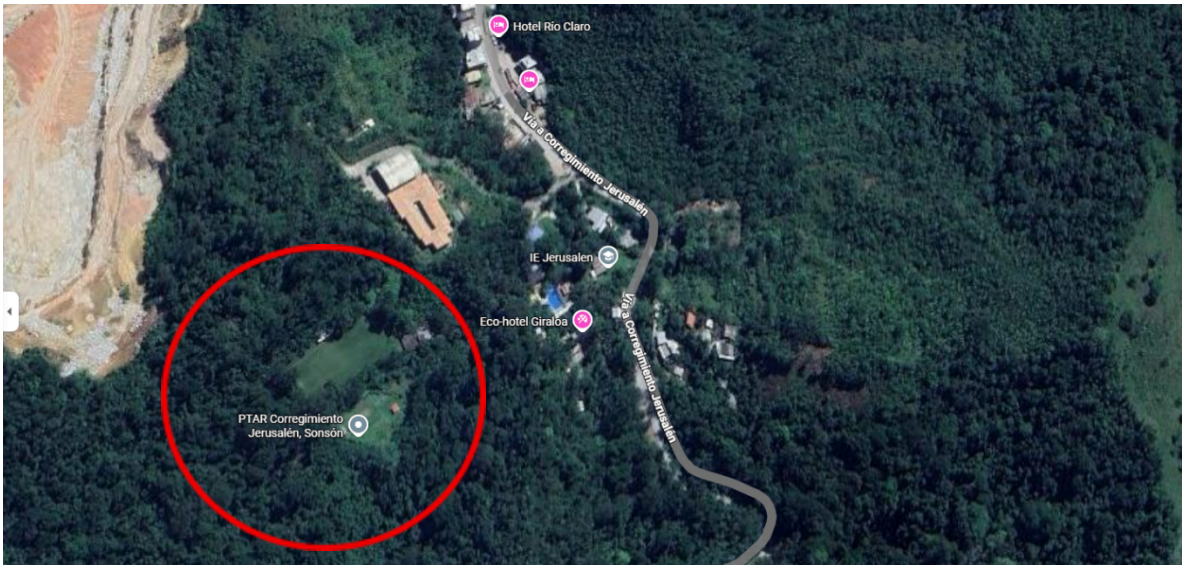
El presente informe de avance de obra tiene como propósito documentar el estado físico, técnico y administrativo del proyecto de mejoramiento de la cancha de fútbol del corregimiento de Jerusalén, correspondiente al primer periodo de ejecución tras la suscripción del Acta de Inicio el 18 de febrero de 2026. En este documento se detallan las actividades preliminares de localización, replanteo y preparación del terreno, así como el inicio de las excavaciones para el sistema de drenaje. El reporte se fundamenta en el cumplimiento de las especificaciones técnicas, el cronograma de ruta crítica y la gestión de calidad exigida por el municipio de Sonsón

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto se desarrolla en el corregimiento de Jerusalén, ubicado al oriente de la cabecera municipal de Sonsón. Este limita al norte con Puerto Triunfo, al oriente con el corregimiento La Danta, al sur con Argelia y al occidente con el corregimiento Río Verde de los Montes y el municipio de San Francisco.

De acuerdo con los registros del SISBÉN, el corregimiento cuenta con una población aproximada de 1.626 habitantes. Su economía es dual, impulsada por la industria cementera (explotación de caliza y mármol por empresas como el Grupo Argos) y complementada por la agricultura y la ganadería. La cabecera del corregimiento se sitúa en el Magdalena Medio Sonsoneño, en cercanías de la autopista Medellín- Bogotá, y parte de su territorio integra la Reserva Natural del Río Claro.

Localización:



3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto consiste en la intervención integral del escenario deportivo de Jerusalén, enfocado en solucionar las deficiencias de drenaje y seguridad que limitan el uso recreativo de la comunidad. El alcance técnico comprende la construcción de un sistema de subdrenaje de alta eficiencia mediante la instalación de un filtro francés. Asimismo, la obra incluye el confinamiento y cerramiento del recinto a través de una viga de cimentación reforzada, de muro en bloque y malla eslabonada. Finalmente, se contempla la modernización lumínica del complejo mediante la instalación de 10 postes metálicos de 100 metros y 20 reflectores LED certificados bajo normativa RETILAP, garantizando un espacio funcional para la práctica deportiva nocturna y el fortalecimiento del tejido social del corregimiento.

4. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONVENIO.

4.1. Objeto Del Convenio: Mejoramiento de la cancha de fútbol del corregimiento de Jerusalén en el municipio de Sonsón, Antioquia

4.2. Valor Total del Convenio: 469.168.857 COP

4.3. Fecha de inicio:

La fecha de inicio es del 10 de febrero de 2026

4.4. Fecha de terminación:

La fecha de terminación es el 9 de junio de 2026

5. OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO.

Ejecutar el mejoramiento integral de la cancha de fútbol del corregimiento de Jerusalén en el municipio de Sonsón, Antioquia, mediante la implementación de sistemas de drenaje, cerramiento perimetral e iluminación, con el fin de garantizar un escenario deportivo seguro, funcional y de alta durabilidad que cumpla con la normativa vigente para el beneficio de la comunidad.

6. ACTIVIDADES CONTRACTUALES Y EXTRACONTRACTUALES EJECUTADAS O EN PROCESO DE EJECUCIÓN EN JERUSALÉN.

En desarrollo del objeto contractual y conforme a las condiciones técnicas definidas para la intervención del la cancha del corregimiento de Jerusalén, se ejecutaron las siguientes actividades:

6.1. Replanteo topográfico del proyecto:

Durante el periodo del Acta No. 02 no se reportó nueva cantidad ejecutada para este ítem. Se mantiene como cantidad acumulada la reportada en el Acta No. 01, correspondiente al control topográfico inicial y verificación de ejes, niveles y puntos de referencia necesarios para la correcta ejecución del sistema de drenaje y obras complementarias.

Cantidad contractual: 3,30 ha.
Cantidad ejecutada Acta No. 01: 0,41 ha.
Cantidad ejecutada Acta No. 02: 0,00 ha.
Cantidad acumulada: 0,41 ha.
Porcentaje acumulado del ítem: 12,42%.
Saldo por ejecutar: 2,89 ha.

6.2. Desmonte manual y limpieza de terreno

Durante el presente corte no se registró nueva cantidad ejecutada para este ítem. Se mantiene el avance acumulado correspondiente a la remoción manual de

vegetación, raíces, maleza, escombros y preparación del área de trabajo ejecutada en el primer periodo.

Estas labores permitieron mantener condiciones adecuadas de visibilidad, circulación, seguridad industrial y acceso del personal y equipos, evitando afectaciones al entorno inmediato y garantizando la continuidad de las actividades constructivas.
Cantidad contractual: 3,30 ha.
Cantidad ejecutada Acta No. 01: 0,84 ha
Cantidad ejecutada Acta No. 02: 0,00 ha
Cantidad acumulada: 0,84 ha
Porcentaje acumulado del ítem: 25,45%
Saldo por ejecutar: 2,46 ha.

6.3. Excavación de material in situ para el filtro francés e instalación eléctrica

Se continuó con la excavación de material in situ para la conformación de zanjas del sistema de drenaje tipo filtro francés y demás obras asociadas. En este periodo se ejecutaron 45,68 m³, alcanzando una cantidad acumulada de 189,07 m³.

Durante la ejecución se mantuvo control de niveles, profundidad, alineamiento y condiciones de seguridad en zanjas. El material producto de excavación fue dispuesto temporalmente en zonas controladas para su eventual reutilización o retiro, conforme a las indicaciones del PMA.

La cantidad acumulada supera la cantidad contractual inicial, situación que evidencia mayores cantidades por condiciones reales de campo, principalmente asociadas a secciones de zanja, profundidades variables, presencia de material de excavación más complejo y necesidad de garantizar estabilidad y funcionalidad hidráulica del sistema.

Cantidad contractual: 125,64 m³
Cantidad ejecutada Acta No. 01: 143,39 m³.
Cantidad ejecutada Acta No. 02: 45,68 m³
Cantidad acumulada: 189,07 m³
Porcentaje acumulado del ítem: 150,49%
Mayor cantidad ejecutada frente al contrato: 63,43 m³.

6.4. Suministro, transporte y colocación de piedra de canto rodado para filtro francés

Se continuó con el suministro, transporte y colocación manual de piedra de canto rodado limpia, seleccionada y de tamaño uniforme para relleno de zanjas del filtro francés. En el presente periodo se ejecutaron 22,48 m³, alcanzando una cantidad acumulada de 93,61 m³.

El material fue dispuesto dentro de las zanjas conforme a la sección técnica del filtro, buscando garantizar vacíos adecuados para la conducción del agua, reducir el riesgo de colmatación y mejorar la capacidad hidráulica del sistema.

Cantidad contractual: 72,93 m³.
Cantidad ejecutada Acta No. 01: 71,13 m³.
Cantidad ejecutada Acta No. 02: 22,48 m³.
Cantidad acumulada: 93,61 m³.
Porcentaje acumulado del ítem: 128,36%.
Mayor cantidad ejecutada frente al contrato: 20,68 m³.

6.5. Suministro e instalación de geotextil no tejido

Se continuó con la instalación manual de geotextil no tejido tipo Pavco 1600 o similar, colocado en fondo y paredes de zanja, con cobertura continua, corte, ajuste y traslapos conforme a especificaciones técnicas para drenajes.

Durante este periodo se ejecutaron 414,39 m², alcanzando una cantidad acumulada de 1.003,49 m². El incremento frente a la cantidad inicial se encuentra asociado al aumento de longitudes y secciones reales intervenidas, así como a la necesidad de garantizar la envolvente filtrante continua del sistema.

Cantidad contractual: 673,88 m².
Cantidad ejecutada Acta No. 01: 589,10 m².
Cantidad ejecutada Acta No. 02: 414,39 m².
Cantidad acumulada: 1.003,49 m².
Porcentaje acumulado del ítem: 148,91%.
Mayor cantidad ejecutada frente al contrato: 329,61 m².

6.6. Suministro, transporte e instalación de tubería PVC perforada

Se continuó con el suministro, transporte e instalación de tubería PVC perforada de 4 pulgadas, nivelada y alineada sobre el colchón granular y geotextil dentro del filtro francés.

En el periodo No. 02 se instalaron 262,56 ml, alcanzando una cantidad acumulada de 506,46 ml. La actividad incluyó empalmes, accesorios, verificación de nivel, limpieza y conexión de tramos, garantizando continuidad hidráulica hacia los puntos de descarga definidos.

Cantidad contractual: 449,25 ml.
Cantidad ejecutada Acta No. 01: 243,90 ml.
Cantidad ejecutada Acta No. 02: 262,56 ml.
Cantidad acumulada: 506,46 ml.
Porcentaje acumulado del ítem: 112,73%.
Mayor cantidad ejecutada frente al contrato: 57,21 ml.

6.7. Suministro, transporte y colocación de arena lavada

Se continuó con el suministro, transporte y colocación manual de arena lavada libre de impurezas, utilizada como capa de colchón para relleno y mejora de filtración en el sistema de filtro francés.

En el presente periodo se ejecutaron 2,04 m³, alcanzando una cantidad acumulada de 3,54 m³. El material se distribuyó procurando espesores uniformes, limpieza y retiro de excedentes.

Cantidad contractual: 2,70 m³.
Cantidad ejecutada Acta No. 01: 1,50 m³.
Cantidad ejecutada Acta No. 02: 2,04 m³.
Cantidad acumulada: 3,54 m³.
Porcentaje acumulado del ítem: 131,11%.
Mayor cantidad ejecutada frente al contrato: 0,84 m³

6.8. Suministro y colocación de capa vegetal / tierra negra

Durante el periodo No. 02 se ejecutó el suministro y colocación manual de capa vegetal sobre el relleno del filtro francés y áreas alteradas, con el fin de recibir el acabado de engramado y restituir la superficie intervenida.

Se ejecutaron 17,71 m³, cantidad que supera la cantidad contractual inicial, situación asociada a la mayor área intervenida por el sistema de drenaje y a la necesidad de restablecer adecuadamente la capa superficial del terreno de juego.

Cantidad contractual: 13,48 m³.
Cantidad ejecutada Acta No. 01: 0,00 m³.
Cantidad ejecutada Acta No. 02: 17,71 m³.
Cantidad acumulada: 17,71 m³.
Porcentaje acumulado del ítem: 131,38%.
Mayor cantidad ejecutada frente al contrato: 4,23 m³.

6.9. Suministro y siembra de césped / grama

Se ejecutó la siembra manual de césped sobre la capa vegetal colocada en las áreas tratadas, con compactación suave, riego inicial y ajuste al acabado requerido para el escenario deportivo.

Durante el periodo se ejecutaron 177,12 m², restableciendo la superficie intervenida por las zanjas del sistema de drenaje. La cantidad supera la prevista inicialmente, de acuerdo con la mayor área real intervenida.

Cantidad contractual: 134,78 m².
Cantidad ejecutada Acta No. 01: 0,00 m².
Cantidad ejecutada Acta No. 02: 177,12 m².
Cantidad acumulada: 177,12 m².

6.10. Cerramiento perimetral

Durante el periodo No. 02 se inició de manera significativa la construcción del cerramiento perimetral de la cancha, principalmente mediante la ejecución de la viga de cimentación y avance parcial de la base con bloques de concreto.

La viga de cimentación alcanzó una ejecución de 238,80 ml, equivalente al 99,50% del ítem contractual, quedando un saldo menor de 1,20 ml. La base en bloque registró un avance de 46,28 m², correspondiente al 32,14% del ítem.

No se reporta avance físico en el presente corte para instalación de malla metálica eslabonada, postes metálicos tubulares galvanizados ni riostras horizontales o diagonales.

Viga de cimentación contractual: 240,00 ml.
Viga de cimentación ejecutada Acta No. 02: 238,80 ml.
Viga de cimentación acumulada: 238,80 ml.
Porcentaje acumulado viga: 99,50%.

Base en bloque contractual: 144,00 m².
Base en bloque ejecutada Acta No. 02: 46,28 m².
Base en bloque acumulada: 46,28 m².
Porcentaje acumulado base en bloque: 32,14%.

Malla eslabonada acumulada: 0,00 m².
Postes metálicos acumulados: 0,00 ml.
Riostras acumuladas: 0,00 ml.

6.11. Obras hidráulicas complementarias

Durante el periodo del Acta No. 02 no se reporta avance físico en los ítems correspondientes a tubería PVC adicional, cunetas circulares o cajas de inspección. Estas actividades continúan pendientes de ejecución, sujetas a programación de frentes, liberación de áreas, validación técnica y coordinación con interventoría en tanto hay modificaciones pendientes que se encuentran en revisión.

6.12. Mantenimiento de cubierta metálica

No se reporta avance físico durante el periodo No. 02 para el mantenimiento preventivo y correctivo de la cubierta metálica existente. El ítem continúa pendiente de ejecución hasta aprobación de propuesta de reestructuración de ítem.

6.13. Red eléctrica e iluminación

Durante el presente corte se reporta avance parcial del componente de red eléctrica e iluminación del escenario deportivo. El ítem corresponde al suministro e instalación integral del sistema eléctrico y de alumbrado público, incluyendo tablero de distribución, tuberías, cajas subterráneas, circuitos eléctricos, acometidas, medidor, postes metálicos para iluminación y reflectores LED.

El Acta No. 02 registra un avance del 13% del ítem global, equivalente a $18.108.111,70 de valor ejecutado.

Cantidad contractual: 1,00 global.
Cantidad ejecutada Acta No. 01: 0,00.
Cantidad ejecutada Acta No. 02: 0,13 global.
Cantidad acumulada: 0,13 global.
Porcentaje acumulado del ítem: 13,00%.
Saldo por ejecutar: 0,87 global.

7. SEGUIMIENTO Y CONTROL

7.1 Acta comité de obra:

Durante el periodo evaluado se dio continuidad al seguimiento técnico y administrativo del proyecto mediante reuniones y comunicaciones entre el contratista, la interventoría y la entidad contratante. En estos espacios se revisaron las condiciones reales encontradas en campo, el avance físico de las actividades, el balance de mayores y menores cantidades, la programación de los frentes posteriores y la necesidad de mantener el control sobre los ítems que presentan sobre-ejecución frente a las cantidades contractuales iniciales.

7.2 Comunicaciones:

Se mantiene trazabilidad de las comunicaciones generadas entre contratista, interventoría y EDURI relacionadas con:

- Radicación de documentación del periodo.
- Revisión de cantidades ejecutadas.
- Validación de mayores y menores cantidades
- Solicitudes asociadas al pago de actas de avance.
- Observaciones técnicas y administrativas necesarias para la continuidad de la obra.
- Actualización de precios al 2026

7.3 Acta de vecindad:

Se cuenta con acta de vecindad de apertura levantada el 28 de febrero de 2026, en la cual se dejó constancia de las condiciones del predio colindante y de las limitaciones de acceso a información interior del inmueble. Durante el periodo No. 02 no se reportan novedades que impliquen modificación del acta inicial.

Estado en el periodo: sin novedades reportadas. Mantener seguimiento preventivo durante los frentes de cerramiento, iluminación y tránsito de materiales.

7.4 Acta de entorno:

Se cuenta con acta de entorno de apertura, en la cual se identificaron las condiciones generales del área de intervención, incluyendo inexistencia de andenes formales, vía de acceso no pavimentada, presencia de vegetación densa, estructura de camerinos, graderías existentes, cubierta metálica deteriorada y condición inundable de la zona de la cancha.

Durante el periodo No. 02 las intervenciones ejecutadas en drenaje y cerramiento no modifican la necesidad de mantener control sobre accesos, rutas de circulación, zonas de acopio, señalización preventiva y protección de elementos existentes.

8 GESTIÓN FINANCIERA.

8.1 Proyección de obra:

Tras una evaluación exhaustiva de la situación actual, se ha enviado solicitud para:

Obra extra remoción de roca
Obra extra para excavación manual
Obra extra para elaboración de columnetas y pisamalla
Obra extra para cambio de vigas en la cubierta de las graderías
Obra extra para cambio de porterías
Solicitud estudio hidráulico por socavación a un costado de la cancha

8.2 Actas de pago de obra:

A la fecha del presente informe, la obra cuenta con Acta de Avance No. 01 y Acta de Avance No. 02. El valor del Acta No. 01 fue de $48.848.988,48. El Acta No. 02 registra un valor de $99.746.832,95

Valor Acta No. 01: $48.848.988,48.
Valor Acta No. 02: $99.746.832,95.
Porcentaje correspondiente al Acta No. 02: 21,26% del valor total contractual.

8.3 Balance de mayores y menores cantidades

En desarrollo del contrato CD-03-2026 se identifican mayores cantidades en los siguientes ítems:

- Excavación de material in situ: mayor cantidad acumulada de 63,43 m³.
- Piedra de canto rodado: mayor cantidad acumulada de 20,68 m³.
- Geotextil no tejido: mayor cantidad acumulada de 329,61 m².
- Tubería PVC perforada: mayor cantidad acumulada de 57,21 ml.
- Arena lavada: mayor cantidad acumulada de 0,84 m³.
- Capa vegetal: mayor cantidad acumulada de 4,23 m³.
- Siembra de césped: mayor cantidad acumulada de 42,34 m².

Estas mayores cantidades se compensan dentro del balance general del contrato con ítems no ejecutados o parcialmente ejecutados, sin que se modifique el objeto contractual. Se recomienda mantener cuadro de balance actualizado, debidamente aprobado por interventoría y supervisión.

8.4 Control de anticipo

El contrato CD-03-2026 no cuenta con anticipo.

8.5 Valor ejecutado hasta la fecha

Hasta el Acta de Avance No. 02 se reporta un valor acumulado ejecutado de $148.595.821,43, equivalente al 31,67% del valor total del contrato. El saldo por ejecutar corresponde a $320.573.035,81, equivalente al 68,33% restante.

9 CONDICIONES ADVERSAS AL AVANCE DE LAS OBRAS.

Durante la ejecución del periodo se mantuvieron condiciones climáticas variables propias del corregimiento de Jerusalén, asociadas a lluvias, alta humedad y saturación parcial del terreno, lo cual exigió ajustes en la programación de actividades, especialmente en excavaciones, manejo de materiales, acopio temporal, cierre de zanjas, restitución de capa vegetal y siembra de grama.

Adicionalmente, en continuidad con lo reportado en el informe anterior, se evidenciaron condiciones de roca y material de difícil excavación en algunos sectores, lo que afectó los rendimientos de mano de obra y exigió mayor control de seguridad durante los trabajos manuales.

El avance de viga de cimentación del cerramiento y del componente eléctrico requiere especial coordinación para evitar interferencias con frentes pendientes de drenaje, cerramiento, obras hidráulicas complementarias y circulación de personal o materiales.

Estas condiciones no modifican el objeto contractual, pero sí requieren mantener seguimiento permanente al cronograma, liberación de frentes, abastecimiento oportuno de materiales y control de calidad del sistema de drenaje, cerramiento e iluminación.

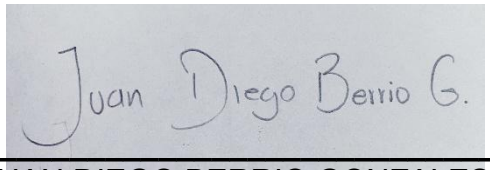
10 CONCLUSIONES

- La etapa crítica del sistema de drenaje tipo filtro francés presenta avances superiores a las cantidades contractuales iniciales en excavación, piedra de canto rodado, geotextil, tubería PVC perforada, arena lavada, capa vegetal y grama, lo cual debe quedar plenamente soportado mediante memorias de cálculo, registro fotográfico y aprobación de interventoría.
- La funcionalidad hidráulica del escenario deportivo continúa siendo el componente técnico prioritario, debido a las condiciones de saturación y encharcamiento previamente identificadas en la cancha.
- En el cerramiento perimetral se avanzó significativamente con la viga de cimentación, alcanzando 238,80 ml, correspondiente a la totalidad del la viga. La base en bloque alcanzó 46,28 m², equivalente al 32,14%.

- El componente de red eléctrica e iluminación presenta un avance parcial del 13%, quedando pendiente el desarrollo de la mayor parte del sistema hasta completar instalación, pruebas y puesta en funcionamiento.
- Permanecen sin avance físico los ítems de malla eslabonada, postes metálicos, riostras, obras hidráulicas complementarias y mantenimiento de cubierta metálica, los cuales deben incorporarse a la programación del siguiente periodo para evitar concentración de actividades al final del plazo contractual.



JULIAN DAVID CUERVO GOMEZ
Director de obra



JUAN DIEGO BERRIO GONZALES
Residente de obra



ERICA VIVIANA MATEUS VANEGAS
Residente de Interventoría

13. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

MECANISMO DE CONTENCIÓN	
REGISTRO FOTOGRAFICO	
1.3	
	
	

2.1	
 Fichado en 12:44 Jue, 26 de mar 2026 Sonsón, Antioquia	 Timemark Fichado en 09:57 Jue, 26 de mar 2026 Sonsón, Antioquia

2.2

Apes


Fichado en 10:09
Jue, 19 de mar 2026
Sonsón, Antioquia

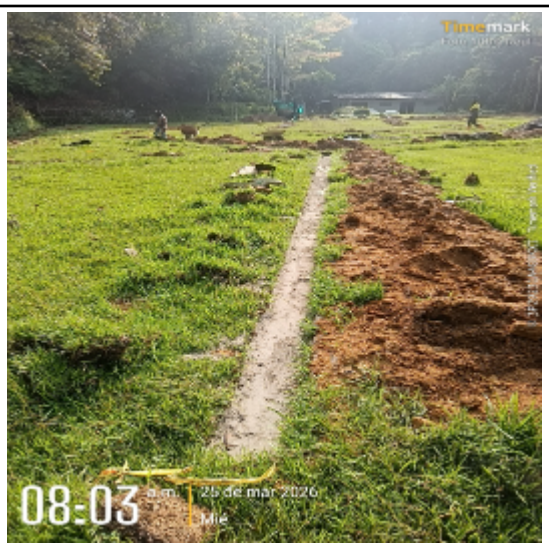

Timemark
Fichado en 07:55
Vié, 20 de mar 2026
Sonsón, Antioquia

2.3


Fichado en 14:08
Jue, 26 de mar 2026
Sonsón, Antioquia


Fichado en 08:21
Jue, 26 de mar 2026
Sonsón, Antioquia

2.4


Timemark
08:03
a.m.
25 de mar 2026
Mié


Timemark
08:01

2.5


Timemark
08:00
a.m.
25 de mar 2026
Mié


Timemark
08:01
a.m.
25 de mar 2026
Mié

2.6

Apes


01:35
25 de mar 2026
Timemark
Foto 100% Real


01:36
p.m.
25 de mar 2026
Mié
Timemark

3.1


16 abr 2026 8:04:30 a.m.
5.89083008N 74.84881451W
179° S
Vía a Corregimiento Jerusalén
Sonsón
Antioquia
Altitud:353.9msnm
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 160


15 abr 2026
5.89075691N 74
Vía a Corregimien




17 abr 2026 11:32:05 a.m.
1° N
Vía a Corregimiento Jerusalén
Sonsón
Antioquia
Altitud:356.9msnm
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 221


15 abr 2026 1
Vía a Corregimien


17 abr 2026 11
Vía a Corregimiento

3.2

Apes




22 abr 2026 2:46:52 p.m.
5.89116903N 74.84806945W
110° E
Vía a Corregimiento Jerusalén
Sonsón
Antioquia
Altitud:362.0msnm
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 303


23 abr 2026 9:40:06 a.m.
5.89100296N 74.84812022W
74° E
Vía a Corregimiento Jerusalén
Sonsón
Antioquia
Altitud:353.5msnm
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 319


Fichado en 15:00
Lun, 27 de abr 2026
Sonsón, Antioquia

6


23 abr 2026 7:51:04 a.m.
5.89120431N 74.84812734W
330° NW
Vía a Corregimiento Jerusalén
Sonsón
Antioquia
Altitud:356.9msnm
Velocidad:0.0km/h
Número de índice: 308


16 abr 2026 9:36:26 a.m.
Vía a Corregimiento Jerusalén
Sonsón
Antioquia

Apes

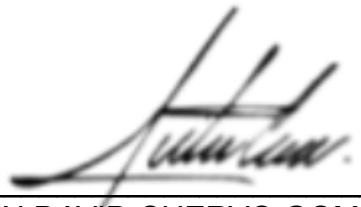




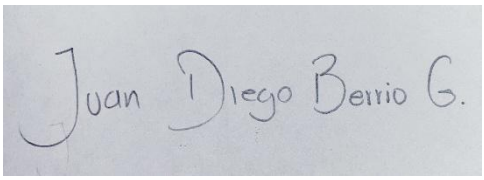




Apes



JULIAN DAVID CUERVO GOMEZ
Director de obra



JUAN DIEGO BERRIO GONZALES
Residente de obra


Apes