



GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SUPERVISIÓN E INTERVENTORIA DE
PROYECTOS

CONTRATO DE OBRA No. 2543 DE 2025 SUSCRITO ENTRE GOBERNACION DE
BOLIVAR Y CONSORCIO ESTADIOS DE SOFTBALL CI.

OBJETO DEL CONTRATO:
CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL PARA EL
FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE
BOLÍVAR.

INFORME MENSUAL DE OBRA No 9.

PERIODO DEL: 1 AL 31 JULIO DE 2026.

INFORME MENSUAL N° 9
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

1. INTRODUCCIÓN.

En el marco de las estrategias de fortalecimiento del sector deportivo, el Departamento de Bolívar celebró el Contrato de Obra No. 2543 de 2025, cuyo propósito es la adecuación e intervención de cinco (5) escenarios destinados a la práctica del softball. Estas actuaciones se ejecutarán en el Distrito de Cartagena de Indias y en el municipio de Arjona, consolidando una apuesta institucional por el mejoramiento de la infraestructura deportiva en el territorio.

La materialización de este proyecto representa una inversión estratégica en el desarrollo social y deportivo del departamento. La optimización de estos escenarios no solo facilita la realización de actividades recreativas y competitivas, sino que fortalece la cohesión social, el sentido de pertenencia y la identidad regional a través del deporte.

Asimismo, contar con infraestructura en condiciones técnicas adecuadas permite proyectar a Bolívar como un referente regional para la organización de eventos deportivos de mayor alcance, dinamizando sectores como el turismo y el comercio, y generando nuevas oportunidades para la identificación y formación de talentos locales.

En consecuencia, las intervenciones contempladas en el contrato contribuyen de manera integral al crecimiento deportivo, económico y social del departamento, impactando positivamente a las comunidades beneficiadas.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El diagnóstico actual evidencia que los espacios destinados a la recreación y al deporte en el territorio presentan limitaciones significativas en términos de capacidad, funcionalidad y estado físico. La infraestructura existente no responde adecuadamente a las necesidades de la población, lo que restringe el acceso a escenarios apropiados para la práctica deportiva y el aprovechamiento saludable del tiempo libre.

El deterioro progresivo de estos espacios ha generado una disminución en la participación comunitaria en actividades físicas, afectando el desarrollo de competencias deportivas y reduciendo las oportunidades de integración social. Esta situación incide directamente en el incremento del sedentarismo y en la adopción de hábitos poco saludables dentro de la comunidad.

La insuficiencia de infraestructura adecuada limita el fortalecimiento de habilidades

en niños, jóvenes y adultos, impidiendo la consolidación de procesos formativos y competitivos. En consecuencia, se desaprovecha el potencial deportivo del departamento y se incrementan problemáticas asociadas a la falta de actividad física, tales como enfermedades relacionadas con el sobrepeso y otras afecciones derivadas del sedentarismo.

Adicionalmente, la carencia de escenarios en condiciones óptimas impacta negativamente la convivencia ciudadana y la integración familiar, al reducir los espacios seguros de encuentro comunitario. Esta circunstancia puede propiciar el aumento de fenómenos sociales adversos y debilitar los entornos de desarrollo integral de la población.

Por otra parte, la falta de infraestructura adecuada obliga a deportistas con proyección a buscar alternativas fuera de su lugar de origen, lo que limita la consolidación de procesos deportivos locales y afecta la competitividad del Departamento de Bolívar en el ámbito del softball a nivel departamental, regional y nacional.

En este contexto, el proyecto surge como una respuesta estructural a las necesidades identificadas, orientada a mejorar las condiciones físicas de los escenarios deportivos, fortalecer el tejido social y promover el desarrollo económico y deportivo del territorio.

2.1. LOCALIZACIÓN.

CAMPO DE SOFTBALL DE "EL SOCORRO".

La locación del escenario deportivo a intervenir se encuentra en la ciudad de Cartagena D.T, Bolívar, en el barrio El Socorro. Con base a la información otorgada por el MIDAS la dirección del campo de softbol El Socorro es la K 73 19b 06, con un número de referencia predial 010502400001000. De igual forma, las coordenadas del predio bajo el marco geocéntrico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS) son 846176.1260267297 (ESTE), 1640166.6727991228 (NORTE).



CAMPO DE SOFTBALL DE "LAS GAVIOTAS"

La locación del escenario deportivo a intervenir se encuentra en la ciudad de Cartagena D.T, Bolívar. Ubicado en el barrio Las Gaviotas, a unos metros de su entrada principal, colindante con la institución educativa Las Gaviotas. Con base a la información otorgada por el MIDAS la dirección del campo de softbol Las Gaviotas es la K 61 33b 89, con un número de referencia predial 010406160001000.

De igual forma, las coordenadas del predio bajo el marco geocéntrico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS) son 845114.8355923647 (ESTE) ,1642152.4536689136 (NORTE).



INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

CAMPO DE SOFTBALL SANTA RITA

La localización del escenario deportivo a intervenir se encuentra en la ciudad de Cartagena D.T, Bolívar. Con nombre oficial "Estadio José Miguel Corpas", este estadio está ubicado en el barrio Santa Rita, en inmediación con el CAI de Santa Rita y colinda con el mercado que lleva el mismo nombre. Con base a la información otorgada por el MIDAS la dirección del campo de softbol de Santa Rita es la K 17 54 52, con un número de referencia predial 010203330001000. De igual forma, las coordenadas del predio bajo el marco geocéntrico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS) son 841271.13 (ESTE), 1646185.60 (NORTE).



INFORME MENSUAL N° 9
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

CAMPO DE SOFTBALL DE "LOS CERROS"

La localización del escenario deportivo a intervenir se encuentra en la ciudad de Cartagena D.T, Bolívar. Ubicado en el barrio Paraguay, a unas cuadras del centro de capacitación y habilitación "ALUNA". Colinda con los barrios República de Chile, Altos de San Isidro y las Brisas. Con base a la información otorgada por el MIDAS la dirección del campo de softbol de Los Cerros es la D 26 47 185, con un número de referencia predial 010301470052000. De igual forma, las coordenadas del predio bajo el marco geocéntrico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS) son 842938.2511843444(ESTE), 1641747.5720782212 (NORTE).

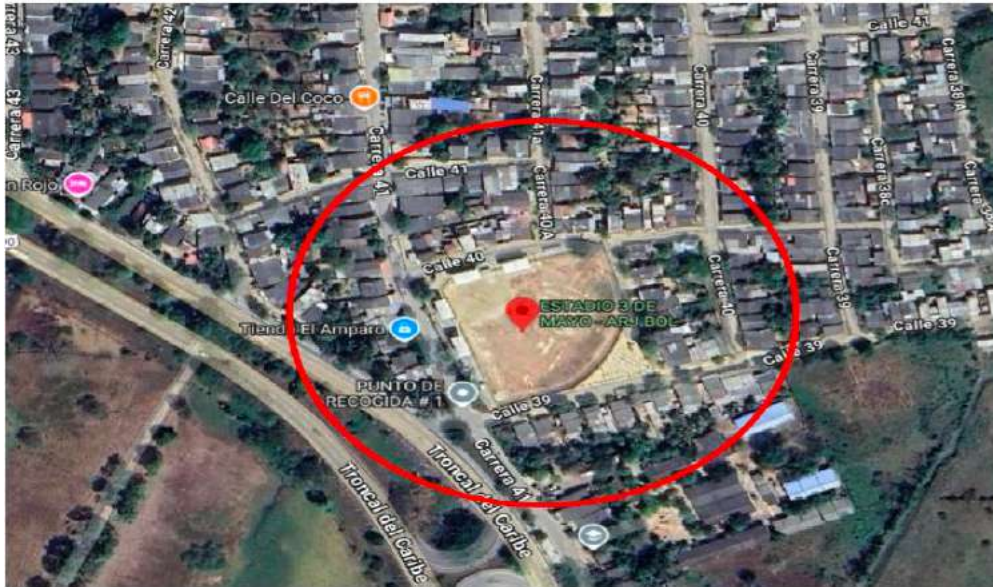


CAMPO DE SOFTBALL ARJONA

La localización del escenario deportivo a intervenir se encuentra en el municipio de Arjona, Bolívar. Con nombre oficial "Estadio 3 de mayo", este estadio está ubicado en el barrio La Cruz, en inmediación con el Iglesia cristiana Orabes Paraklero y colinda con la Troncal del Caribe sobre la Ruta Nacional 90. Con base a la información obtenida del levantamiento topográfico, las coordenadas del predio bajo el marco geocéntrico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS) son 861404.87 (ESTE), 1624784.43 (NORTE).

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.



2.2. Inventario y estado inicial de los escenarios deportivos.

Estadio de Softball del barrio el Socorro.

De este escenario deportivo con un área aproximada de 14.120 m², teniendo en cuenta la lista de chequeo del cuadro N° 1, se concluye que, la infraestructura actual y renovada a finales del año 2023, no satisface las necesidades, tanto de los espectadores como de los practicantes del softball. En primer lugar, la infraestructura intervenida nueva (gradas, dogouts, cuarto eléctrico y cerramiento del campo de juego) no es suficiente para la demanda de la comunidad deportiva que asiste a este escenario; actualmente tiene un aforo aproximado de 300 personas cuando en la práctica asisten entre 400 y 500 personas cuando hay torneos. Por otra parte, el perímetro del escenario debido a la antigüedad de la infraestructura, a la falta de mantenimiento correctivo y preventivo, además de la exposición al ambiente agresivo de Cartagena, presenta un alto grado de deterioro en su apariencia física. Lo cual se evidencia en el mal estado de la cancha múltiple, la superficie del área del campo de juego, el mal estado de las zonas verdes, la ausencia de baterías sanitarias, la existencia de locales comerciales y parqueos privados presuntamente ilegales ante la administración municipal (IDER), además de la deficiencia en la iluminación con que cuenta el escenario deportivo, el cual no reúne las condiciones mínimas solicitadas en la normatividad vigente para estos escenarios.

INFORME MENSUAL N° 9

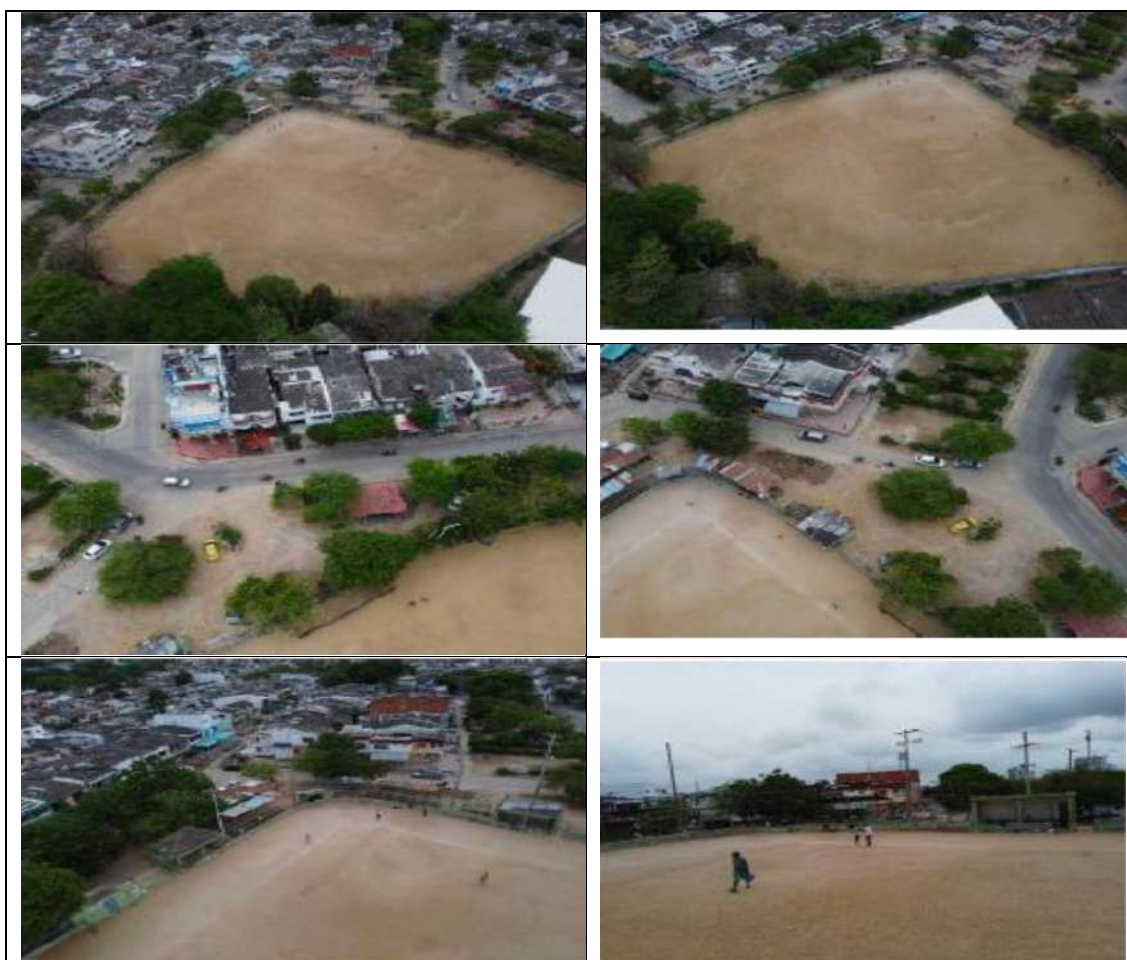
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.



INFORME MENSUAL N° 9
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

Estadio de Softball del barrio las Gaviotas.

El Campo de softball de Las Gaviotas tiene un área aproximada de 8.750 m². Actualmente la infraestructura del escenario no brinda las condiciones ideales deportivas para desarrollar el deporte del softball de manera adecuada, poniendo en riesgo la integridad física de los practicantes, así como la de los espectadores, no sin antes mencionar la seguridad del escenario en sí mismo como tal ya que el cerramiento existente no es el adecuado y no se encuentra en buen estado. Por lo antes mencionado y registrado en el cuadro N° 2, se hace necesario realizar una reconstrucción total del escenario deportivo.



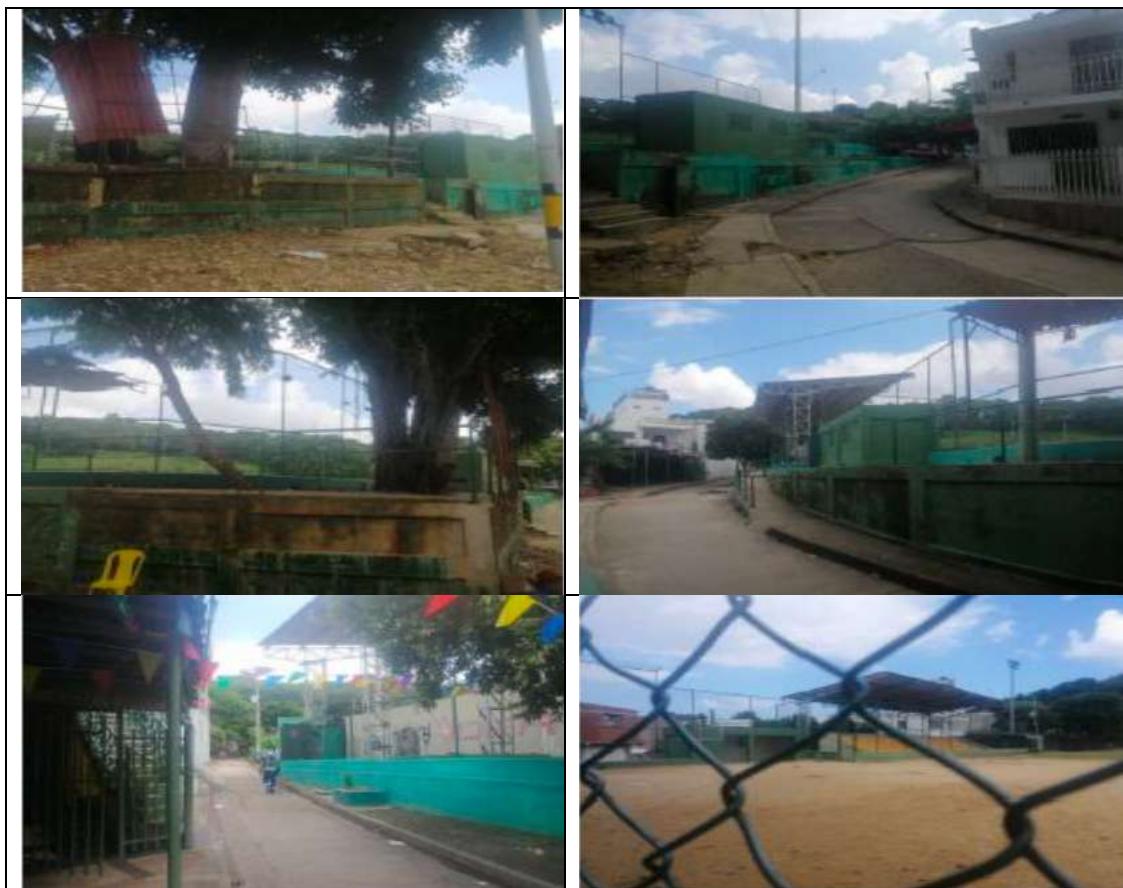
Estadio de Softball del barrio los Cerros.

Con un área aproximada de 6.500 m², el campo de softball de Los Cerros, según la lista de chequeo del cuadro N° 3, se concluye que es necesaria una intervención total, donde

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

se aumente el aforo de 140 personas a 244 personas, incrementando en un 175%. Por el estado de su infraestructura y debido a que el este escenario ha sido vandalizado en reiteradas ocasiones, la intervención de este debe ser completa.

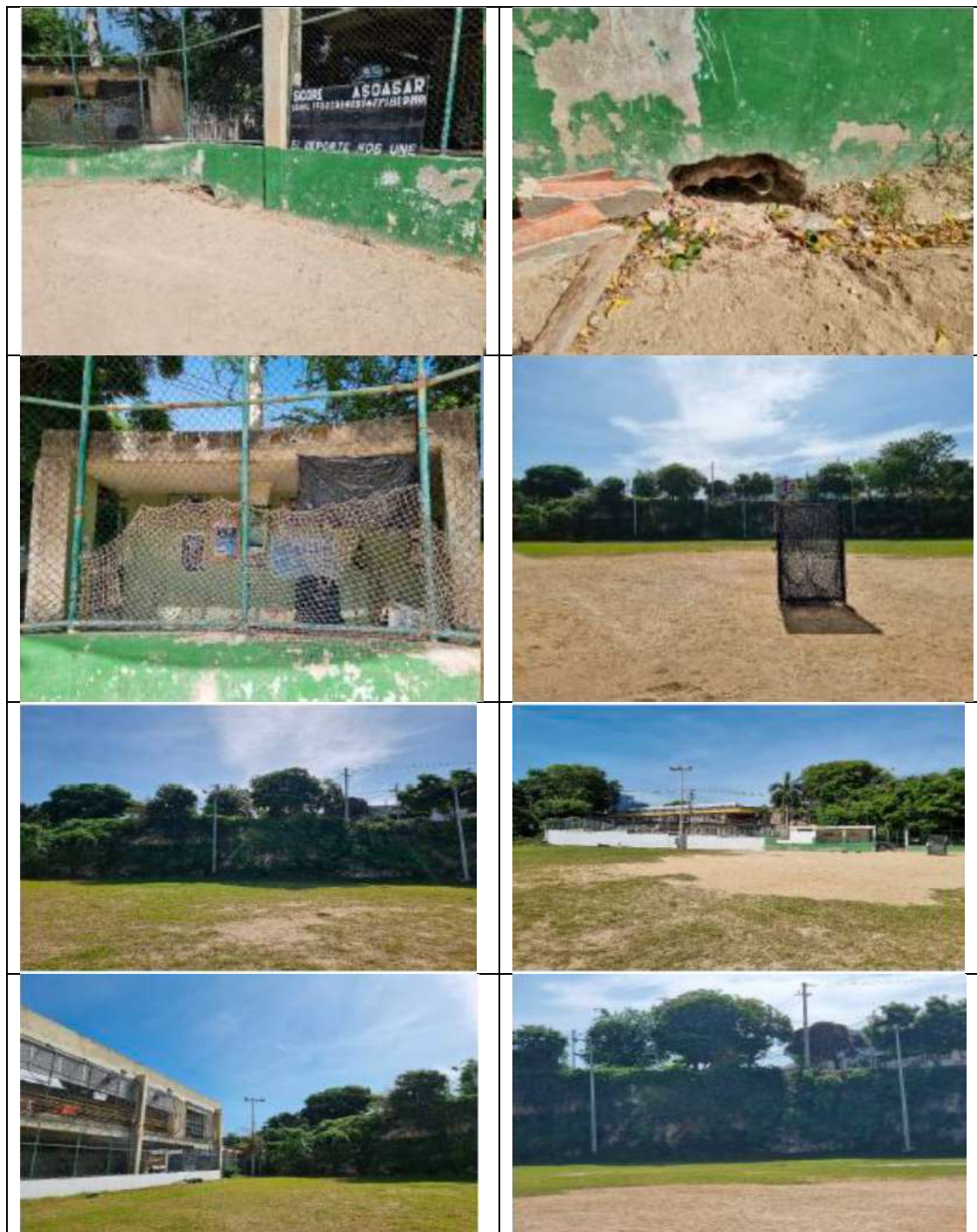


Estadio de Softball del barrio Santa Rita.

En un área aproximada de 5494,19 m² se tiene un campo de softball con características de diseño que no cumplen con las solicitudes del Ministerio del Deporte y su infraestructura se encuentra en alto grado de deterioro, como se registra en el cuadro N° 4, es necesaria la reconstrucción total de este escenario deportivo.

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.



INFORME MENSUAL N° 9
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

Estadio de Softball del Municipio de Arjona.

En un área de aproximadamente 8,025.37 m², se encuentra un campo de softball cuya infraestructura presenta características de diseño que no cumplen con los requisitos establecidos por el Ministerio del Deporte, además de estar deteriorada por el paso del tiempo. No obstante, la intervención será parcial, con el objetivo de mejorar las condiciones actuales del escenario deportivo. En este sentido, se llevarán a cabo actividades de reparación, mantenimiento y embellecimiento de las estructuras existentes.





2.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO.

A continuación se detalla la intervención a realizar en cada escenario, así:

ESTADIO DE SOFTBALL DEL BARRIO EL SOCORRO.

Para optimizar el servicio que presta el Campo de Softball del barrio El Socorro a la comunidad en general, se propone lo siguiente:

- Incremento del aforo de 300 a 620 personas con 2 graderías en segundo nivel (Base 1° y Base 3°).
- Locales comerciales en primer nivel para sostenimiento del escenario deportivo.
- Batería de baños de damas, caballeros y PMR.
- Un Sistema de drenaje dentro del campo de juego construido a partir de una primera capa canto rodado fracturado (3/4"-1") y una serie de tuberías livianas perforadas, de excelente desempeño estructural y útil en drenajes por exfiltración e infiltración en cumplimiento de la norma NTC 4764.
- Adecuación del campo de juego con mezcla de polvo de arcilla en el infield y grama sintética en el outfield.
- Ampliar el sistema de redes hidráulicas, sanitarias y eléctricas.
- Cambio del sistema de iluminación del campo de juego
- Instalar acometidas para el paso de tubería del servicio de gas natural
- Construcción de tanque de almacenamiento de agua potable
- Intervención de las zonas verdes.
- Construcción de senderos peatonales y andenes.
- Remodelación de altar a la virgen
- Reconstrucción total de la cancha múltiple existente por una sola de fútbol.
- Construcción de cancha de básquetbol
- Construcción de área para maquinas biosaludables.
- Construcción de zona de juegos infantiles.
- Construcción del cerramiento Interno de cancha.

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

- Construcción de SCORE
- Construcción del cerramiento perimetral.

ESTADIO DE SOFTBALL DEL BARRIO LAS GAVIOTAS.

El Campo de Softball del barrio Las Gaviotas requiere una intervención con el siguiente alcance:

- Incremento del aforo de 250 a 696 personas (Equivalente al 278%) con 2 graderías en segundo nivel (Base 1° y Base 3°).
- Locales comerciales en primer nivel para sostenimiento del escenario deportivo.
- Batería de baños de damas, caballeros y PMR.
- Un Sistema de drenaje dentro del campo de juego construido a partir de una primera capa canto rodado fracturado (3/4"-1") y una serie de tuberías livianas perforadas, de excelente desempeño estructural y útil en drenajes por exfiltración e infiltración en cumplimiento de la norma NTC 4764.
- Adecuación del campo de juego con mezcla de polvo de arcilla en el infield y grama sintética en el outfield.
- Ampliar el sistema de redes hidráulicas, sanitarias y eléctricas.
- Cambio del sistema de iluminación del campo de juego
- Instalar acometidas para el paso de tubería del servicio de gas natural
- Construcción de tanque de almacenamiento de agua potable
- Intervención de las zonas verdes.
- Construcción del cerramiento Interno de cancha.
- Construcción de senderos peatonales y andenes.
- Construcción SCORE
- Construcción del cerramiento perimetral.

ESTADIO DE SOFTBALL DEL BARRIO LOS CERROS.

Para optimizar el servicio que presta el Campo de Softball del barrio Los Cerros a la comunidad en general, se propone lo siguiente. V Incremento del aforo de 140 a 244 personas con 2 graderías en primer nivel (Base 1° y Base 3°).

- Batería de baños de damas, caballeros y PMR.
- Un Sistema de drenaje dentro del campo de juego construido a partir de una primera capa canto rodado fracturado (3/4"-1") y una serie de tuberías livianas perforadas, de excelente desempeño estructural y útil en drenajes por exfiltración e infiltración en cumplimiento de la norma NTC 4764.
- Adecuación del campo de juego con mezcla de polvo de arcilla en el infield y grama sintética en el outfield.
- Ampliar el sistema de redes hidráulicas, sanitarias y eléctricas.
- Cambio del sistema de iluminación del campo de juego

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

- Construcción de tanque de almacenamiento de agua potable
- Intervención de las zonas verdes.
- Construcción de andenes.
- Construcción SCORE
- Construcción del cerramiento Interno de cancha.
- Construcción del cerramiento perimetral.

ESTADIO DE SOFTBALL DEL BARRIO SANTA RITA

Para la reconstrucción del Campo de Softball del barrio Santa Rita, se propone lo siguiente.

- Graderías en primer nivel (Base 1º y Base 3º) aforo aproximado de 475 personas.
- Batería de baños de damas, caballeros y PMR.
- Un Sistema de drenaje dentro del campo de juego construido a partir de una primera capa canto rodado fracturado (3/4"-1") y una serie de tuberías livianas perforadas, de excelente desempeño estructural y útil en drenajes por exfiltración e infiltración en cumplimiento de la norma NTC 4764.
- Adecuación del campo de juego con mezcla de polvo de arcilla en el infield y grama sintética en el outfield.
- Rediseñar el sistema de redes hidráulicas, sanitarias y eléctricas.
- Cambio del sistema de iluminación del campo de juego
- Construcción de tanque de almacenamiento de agua potable.
- Intervención de las zonas verdes.
- Construcción de andenes.
- Construcción SCORE
- Construcción del cerramiento Interno de cancha.
- Construcción del cerramiento perimetral.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA.

3.1. IDENTIFICACION DEL CONTRATO.

Concepto	Descripción
Entidad Contratante	Gobernación de Bolívar – Secretaría de Infraestructura
Contratista	CONSORCIO ESTADIOS DE SOFTBALL CI
Integrantes	AFA Consultores y Constructores S.A. (30%) Constructora del Cambio S.A.S. (70%)
NIT	901.983.585-2
Contrato de Obra No.	2543 DE 2025
Objeto	Construcción y mejoramiento de estadios de softball para el fomento de la recreación y el deporte en el Departamento de Bolívar.
Valor Inicial	\$ 44.538.617.761
Plazo de Ejecución	18 Meses
Fecha de Inicio	31 de octubre de 2025
Fecha de Terminación	30 de abril de 2027
Periodo del Informe	1 al 31 de ENERO de 2025 (Mes 3)
Interventoría	Consorcio Interventoría Estadios 2025 (Contrato No. 25-0106)

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

El presente subcapítulo describe las actividades ejecutadas durante el período correspondiente al mes de julio, en desarrollo del Contrato de Obra, conforme a la programación establecida, las especificaciones técnicas del proyecto, los diseños aprobados y la normatividad vigente aplicable. Las labores fueron desarrolladas simultáneamente en los diferentes frentes de obra, permitiendo el avance progresivo de los capítulos contractuales.

3.2.1 ESTADIO LAS GAVIOTAS

Durante el período reportado se desarrollaron actividades correspondientes a los siguientes capítulos del presupuesto:

- **CAPÍTULO 4. CERRAMIENTO DE FACHADA DEL CAMPO DE JUEGO**

Se ejecutó la excavación mecánica para la cimentación del cerramiento, alcanzando los niveles de desplante definidos en los estudios geotécnicos. Posteriormente, se realizó el mejoramiento del terreno mediante el suministro, extendido y compactación de material

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

triturado de $\frac{3}{4}$ ", con el propósito de garantizar las condiciones de capacidad portante requeridas para la cimentación.

Una vez concluido el mejoramiento del terreno, se efectuó la fundida del concreto de limpieza (solado), seguida del replanteo topográfico de los ejes estructurales y del armado e instalación del acero de refuerzo de las zapatas de cimentación. Finalmente, se llevó a cabo el vaciado del concreto estructural de las zapatas, conforme a los diseños y especificaciones técnicas del proyecto.

- **CAPÍTULO 7. GRADERÍAS CAMPO DE SOFTBALL**

Se culminó el armado del acero de refuerzo correspondiente a las vigas principales de las graderías y posteriormente se ejecutó el encofrado de los elementos estructurales.

Se realizó la fundida de las vigas principales, pasillo de circulación, peldaños de graderías y parte de las columnas empleando concreto premezclado con resistencia de diseño de 4.000 psi. Posteriormente se ejecutaron las labores de vibrado, nivelación, control geométrico y curado del concreto, garantizando la adecuada conformación de los elementos estructurales.

- **CAPÍTULO 15. CANCHA DE SOFTBALL**

Se recibió en obra el material filtrante (china fracturada de $\frac{3}{4}$ "), iniciando la conformación del sistema de drenaje del terreno de juego.

Adicionalmente, se ejecutó la instalación de la subbase granular mediante capas compactadas, el extendido del geotextil NT-1600 como elemento separador y filtrante, la colocación del material granular filtrante y la instalación de registros y tuberías correspondientes al sistema de drenaje, de acuerdo con los diseños hidráulicos del proyecto.

3.2.2 ESTADIO EL SOCORRO

Durante el mes de julio se desarrollaron actividades en los diferentes frentes de obra, logrando avances en canchas deportivas, cerramientos, graderías, cuarto eléctrico, baños, sendero peatonal, cancha de softball e instalaciones eléctricas.

- **Canchas deportivas**

Se ejecutaron actividades correspondientes a la construcción de la cancha deportiva, incluyendo el armado del acero de refuerzo, instalación de polietileno negro como barrera contra humedad, fundida de vigas perimetrales, contrapisos y placas de

concreto. Asimismo, se realizaron labores de vibrado, nivelación, acabado superficial, curado y ejecución de juntas de retracción.

- **Cerramiento de fachada**

Se avanzó en el suministro e instalación del acero de refuerzo, tubería estructural y malla modular que conforman el cerramiento de fachada del campo de juego.

- **Cerramiento interno**

Se ejecutó la construcción de vigas de cimentación y vigas cinta en concreto reforzado, complementadas con el armado e instalación del acero de refuerzo correspondiente.

- **Cuarto eléctrico**

Se desarrolló el armado del acero de refuerzo y el levantamiento de muros en bloque liso No. 15 para la conformación del cuarto eléctrico.

- **Graderías**

Se construyó la gradería de tercera base mediante el armado del acero, instalación de formaleta, fundida de concreto, vibrado, acabado y curado de los elementos estructurales.

- **Baños**

Se avanzó en el levantamiento de muros en mampostería, instalación de dovelas, relleno estructural en concreto y aplicación del pañete sobre los muros interiores.

- **Sendero peatonal**

Se ejecutó la construcción de bordillos mediante el replanteo, armado del acero, instalación de formaleta, fundida y acabado del concreto.

- **Cancha de softball**

Se construyeron los registros correspondientes a las redes del proyecto, ejecutando excavaciones, fundida de bases, construcción de muros y tapas en concreto.

- **Instalaciones eléctricas**

Se construyó la cimentación para el mástil de iluminación de 18 metros, incluyendo el suministro e instalación del acero de refuerzo y la fundida del concreto estructural.

3.2.3 ESTADIO SANTA RITA

Durante el mes de julio de 2026 se alcanzó un avance físico acumulado aproximado del 48,13 %. Las principales actividades ejecutadas comprendieron:

- Descapote mecánico y retiro de material producto de excavaciones y demoliciones.
- Construcción de machones y suministro e instalación de tubería de acero SCH-40 de 3" para el cerramiento interno.
- Armado del acero de refuerzo e instalación de la estructura metálica de cubierta en graderías.
- Construcción de la cimentación del Score mediante suministro de material granular y acero de refuerzo para zapatas.
- Excavaciones e instalación de tuberías PVC presión RDE-21 de 2" correspondientes a las redes hidrosanitarias.
- Suministro e instalación del mástil metálico galvanizado de 18 metros para iluminación.

Al cierre del período continuaron los avances en los capítulos de preliminares, cerramiento interno, graderías, Score, obras exteriores, muro de contención, instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas, cancha de softball y trámites para conexión de servicios públicos.

3.2.4 ESTADIO LOS CERROS

Durante el período se desarrollaron actividades en los capítulos de cerramiento interno, instalaciones eléctricas, tablero de puntuación (Score), instalaciones hidrosanitarias y cuarto eléctrico.

En el cerramiento interno se ejecutaron excavaciones mecánicas para cimentación, mejoramiento del terreno mediante material triturado compactado e instalación de las zapatas correspondientes.

En instalaciones eléctricas se adelantó el tendido de cableado, instalación de accesorios y conexiones para el sistema de iluminación del estadio.

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

En el capítulo correspondiente al Score se ejecutaron elementos estructurales que conforman el tablero de puntuación.

En las instalaciones hidrosanitarias se desarrolló la instalación de tuberías, construcción de filtros y fundida de elementos destinados al sistema de drenaje.

En el cuarto eléctrico se ejecutó la fundida de columnas de concreto reforzado y el vaciado de la losa de entrepiso, avanzando en la conformación estructural de la edificación.

3.2.5 MUNICIPIO DE ARJONA (ESTADIO 3 DE MAYO)

Durante el período reportado se ejecutaron actividades orientadas al avance de los diferentes frentes de obra.

Se desarrollaron labores de adecuación de áreas de trabajo, fundida de graderías de primera y tercera base, construcción de vigas de cimentación, armado del acero de columnas y fundida de elementos estructurales con concreto premezclado de 4.000 psi.

Se continuó el levantamiento de la mampostería del cerramiento interno, alcanzando aproximadamente un 90 % de ejecución. Paralelamente se adelantaron labores de pañete impermeabilizado con espesor de 1,5 cm sobre los muros, así como la fundida de zapatas y vigas de cimentación correspondientes al Score.

En el campo de juego se ejecutaron actividades de corte y relleno, nivelación mediante equipos topográficos, compactación del terreno, instalación de geotextil, colocación de piedra china fracturada y conformación del sistema de drenaje, alcanzando aproximadamente un 80 % de ejecución.

4. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO

A la fecha de corte del 31 de JULIO de 2026, se presenta el siguiente balance de ejecución conforme a la programación aprobada:

4.1. RESUMEN DE AVANCE.

Se presenta la siguiente tabla relacionando la información de avance financiero correspondiente al periodo de este informe, teniendo en cuenta la programación inicial del contrato.

Concepto	Programado (Mes)	Ejecutado (Mes)	Programado (Acumulado)	Ejecutado (Acumulado)
Avance Físico (%)	0,45%	8,03%	60,45%	60,81%
Avance Financiero (\$)	\$ 202.264.988,99	\$ 3.576.451.006,21	\$ 26.925.435.645,59	\$ 27.083.933.460,46

4.2. INVERSIÓN EJECUTADA EN EL PERIODO (JULIO 2026)

DESCRIPCIÓN GRANDES PARTIDAS DE PAGO O ÍTEM	PROGRAMADAS (1)		EJECUTADAS	
	% PROGRAMADO PERIODO	% EJECUTADO PERIODO	% PROGRAMADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
PRELIMINARES	5,05%	4,89%	95,11%	100,00%
CANCHAS DEPORTIVAS	5,05%	12,85%	54,02%	66,67%
ZONA DE JUEGOS INFANTILES	5,05%	0,00%	11,29%	11,29%
CERRAMIENTO DE FACHADA DE CAMPO DE JUEGO	5,05%	0,00%	19,52%	19,52%
CERRAMIENTO INTERNO CAMPO	5,05%	10,11%	56,13%	66,25%
CUARTO ELECTRICO Y BOMBAS Y TANQUE	5,05%	13,98%	36,12%	52,09%
GRADERIA TERCERA BASE CAMPO DE SOFTBOL	5,05%	7,79%	55,14%	62,93%
GRADERIA PRIMERA BASE CAMPO DE SOFTBOL	5,05%	3,24%	47,07%	50,32%
BAÑOS PMR Y DAMAS PRIMERA BASE	5,05%	0,00%	11,82%	11,82%
BAÑOS DAMAS TERCERA BASE (ESCALERA DE EMER	5,05%	0,00%	0,00%	0,00%
BAÑOS GENERAL TERCERA BASE	5,05%	0,00%	9,50%	9,50%
SCORE	5,05%	29,37%	23,98%	52,35%
SENDERO PEATONAL	5,05%	0,00%	34,05%	34,05%
OBRAS EXTERIORES	5,05%	11,01%	30,86%	41,87%
CANCHA DE SOFTBALL	5,05%	10,61%	74,81%	85,42%
PORTICO DE ACCESO	5,05%	0,00%	0,00%	0,00%
MURO DE CONTENCIÓN	5,05%	0,00%	83,93%	83,93%
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	5,05%	25,25%	10,46%	35,71%
INSTALACIONES ELECTRICAS	5,05%	3,14%	30,73%	33,88%
GAS NATURAL Y/O PROPANO	5,05%	50,00%	0,00%	50,00%
MANTENIMIENTO Y RECTIFICACION DE CANALES DE	5,05%	0,00%	67,50%	67,50%
ASEO FINAL	5,05%	0,00%	9,86%	9,86%
Certificación Rete	5,05%	0,00%	0,00%	0,00%
Certificación Retlap	5,05%	0,00%	0,00%	0,00%
Trámites de Conexión Servicios Públicos	5,05%	20,00%	30,00%	50,00%
Presupuesto PGIO	5,05%	0,00%	66,67%	66,67%
Presupuesto PMT	5,05%	0,00%	66,67%	66,67%
Presupuesto PMA	5,05%	0,00%	66,67%	66,67%
Apoyo a supervisión	5,05%	0,00%	0,00%	0,00%

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

4.3. CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

Para la ejecución de las actividades registradas en periodo de este informe se ha tenido la siguiente maquinaria y/o equipos en los diferentes frentes:

Maquinaria y Equipos
Estadio de Softball barrio Las Gaviotas
Mini Cargador
Camión Tipo Turbo
Volqueta
Retroexcavadora de Llantas
Vibro Compactador
Estacion topografica + Tripode
Nivel optico + Tripode
Mezcladora de concreto 1
Mezcladora de concreto 2
Canguro
Tronzadora
Herramientas menores
Hidrolavadora
Estadio de Softball Municipio de Arjona
Retroexcavadora de Llanta
Mini Cargador
Estacion topografica + tripode
Nivel optico + tripode
Herramientas menores
Mezcladora de concreto
Tronzadora
Estadio de Softball Barrio el Socorro
Minicargador
Retroexcavadora de llanta
Vibrocompactador (canguro)
Rana
Vibrocompactador de rodillo

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

Mezcladora de concreto
Vibrador de concreto
Tronzadora
Estacion topografica + tripode
Nivel optico + tripode
Herramientas menores
Estadio de Softball Barrio Los Cerros
Mini Cargador
Retroexcavadora de Llanta
Tronzadora
Estación topograáfica + tripode
Nivel optico + tripode
Herramientas menores
Mezcladora de concreto
Vibrador de concreto
Taladro Percutor
Estadio de Softball barrio Santa Rita
Mini Cargador
Vibrador de concreto
Tronzadora
Estación topograáfica + tripode
Nivel optico + tripode
Herramientas menores
Mezcladora de concreto
Retroexcavadora de Llantas

4.4. CONTROL DE PERSONAL DE OBRA.

Para la ejecucion y desarrollo del proyecto, se registra el siguiente personal de obra:

Nombre	Cargo
Estadio de Softball barrio Las Gaviotas	
ILICH RAMOS	RESIDENTE DE OBRA
JESUS MARRUGO	RESIDENTE JUNIOR
JULIETH ESPINOSA	AUXILIAR ADMINISTRATIVA
SERGIO GARAVITO	TOPOGRAFO
NICOLAS CONTRERAS	ALMACENISTA

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

MANUEL MARTINEZ	OFICIAL
JONNANCY PAREJA	AYUDANTE 1
RICARDO ROZO	AYUDANTE 2
LEONARDO ALTAMAR	OPERADOR MINI CARGADOR
INDIRA MUÑOZ	SST
WILFRIDO CANABAL	MAESTRO
ALEJANDRO PEREZ	OFICIAL
LUIS CARLOS CORDOBA	OFICIAL
CARLOS GONZALEZ	OFICIAL HERRERIA
CARLOS ALBERTO DAVILA	OFICIAL DE HERRERIA
JEYSON ROMERO	OFICIAL MAMPOSTERIA
CIRO PIZA	OFICIAL MAMPOSTERIA
ORLANDO VILORIA	AYUDANTE ADELANTADO
EDWIN MEDRANO	AYUDANTE
ALVARO VILLAR BELLO	AYUDANTE
MARTIN PACHECO JIRALDO	AYUDANTE
YESID ESTREMOR BLANCO	AYUDANTE
DEIBIS ARROYO	AYUDANTE
ESTIVENSON ROJAS ALVAREZ	AYUDANTE
LUIS DAVID HERRERA	OFICIAL DE HERRERIA
JOSE MANUEL BARON	OFICIAL DE CARPINTERIA
JHON JAIRO DOMINIQUE	AYUDANTE
LUIS ZARANTE	OFICIAL
OMAR ANALLA	OFICIAL
ORLANDO CABEZAS	OFICIAL
BLADIMIR PUERTAS	OFICIAL
ISMAEL JULIO	AYUDANTE
ENRIQUE POLO	AYUDANTE
LEIDER SAYAS	AYUDANTE
WILL OSORIO	OFICIAL
HUMBERTO HEREDIA	AYUDANTE
Estadio de Softball Municipio de Arjona	
ALBERTO GUZMAN	INGENIERO RESIDENTE
GERMAN GUERRERO	INSPECTOR
ISAAC GARCIA	ALMACENISTA
DAVID RAMOS	OFICIAL
ARGELIO JULIO	OPERADOR PAJARITA
JUAN CAMILO BURGOS	RESIDENTE INTERVENTORIA
ARTURO	TOPÓGRAFO 3

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

LUIS PINEDA	AYUDANTE
YOISER VILLADIEGO	OPERADOR MINI CARGADOR
YOVANI MARTINEZ	AYUDANTE
ALEXANDER ANGULO	OFICIAL
FABIO ARCE	AYUDANTE
ANDRÉS GUILLERMO	OFICIAL
Claudio Díaz Castro	AYUDANTE
Luis Felipe simancas	AYUDANTE
WLFRI DO CANAVAL	ENCARGADO
DANIEL ENRIQUE CARO	AYUDANTE
ÓSCAR HERNANDEZ	AYUDANTE
ÓSCAR MENDOZA	AYUDANTE
JULIO MORALES	AYUDANTE
ERICK JINETE	AYUDANTE
César Castro Puella	AYUDANTE
FREDYS CANAVAL	OFICIAL
EVELIO MENDEZ	OFICIAL
Estadio de Softball Barrio el Socorro	
Stefany Torrente	Residente de obra
Sebastian Canchila	Residente junior
Miguel Nuñez	Auxiliar administrativo
Enrique Períñan	HSE
Claudia Martínez	Topografa
Sergio Garabito	Topografía
Alex Barrios	Topografía
Juan Manuel Arias	Alamacenista
Jhonatan Beltran	Operador de Minicargador
Marcos Deboz	Operador de Retroexcavadora
Cristian Barrios	Operador de Vibrocompactador
Harrison Paz	Oficial
Robinson Flores	Ayudante de obra
David Barrios	Ayudante de obra
SUBCONTRATISTA BETHEL	
Kiara Torrente Arrieta	Auxiliar administrativo Bethel
Edwin Puella Villalba	Encargado
Amaury Martínez	Ayudante de obra
Bernardo Gonzalez	Oficial
Bonair Barrios	Ayudante de obra
Dairón Murillo	Ayudante de obra

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

Deivis Valiente	Carpintero
Dilan Julio	Ayudante de obra
Eder Iregui	Oficial
Edilberto Iregui	Ayudante de obra
Fray Rodríguez	Oficial Herreria
Germán Alzuzar	Oficial de albañilería
Heder Puello Corpas	Oficial
Humberto Gamarra	Ayudante de obra
Humberto Rivero	Oficial
Jaider Rodelo Tapias	Oficial de albañilería
Jaider Rodelo Bernet	Ayudante de obra
Jesus Hernandez	Ayudante de obra
Jesus Vásquez	Ayudante de obra
Jerson Navas	Oficial de Herrería
Jhonatan Cabarcas Agamez	Ayudante de obra
Jorge Zabala	Oficial Herreria
Jhon Rodelo	Ayudante de obra
Josias Mendivil	Ayudante de obra
Juan I Herrera Alvarez	Ayudante de obra
Marlon Marmolejo	Oficial de carpintería
Michael Peñaloza	Oficial Herreria
Sergio Caicedo	Oficial de Herrería
Yeison Montero	Oficial
Yeison Salinas Cassiani	Oficial
Wilber Díaz	Ayudante de obra
Subcontratista Pilotes de mastiles	
Victor Martínez	Ayudante de perforación
Edilberto Puello	Ayudante de perforación
Camilo Puello	Ayudante de perforación
Eulides De Arcos	Operador de maquina
Deguis De Arpas	Ayudante de perforación
Estadio de Softball Barrio Los Cerros	
Julian David Mesa	Residente de Obra
Isabella Taborda	Residente Junior de Obra
Dayana Ariza	Inspector de SST
Fabián Novoa	Almacenista
Cristian Berrio	Operador Retroexcavadora de Llanta
Luis Carlos Garcia	Minicargador
Alex Barrios	Topografo

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

Yosser Montes	Encargado
Jimmy Cortez	Oficial de Herrería
Elio Chacon Fortich	Ayudante de Obra
Wilmer Pedroza	Oficial de Albañilería
Adolfo Carey Perez	Ayudante de Obra
Anuar Serpa	Oficial de Obra
Aldemar Valiente	Oficial de Obra
Yorman Muñoz	Ayudante de Obra
Ulises Salcedo	Ayudante de Obra
Fran Zarante	Ayudante de Obra
Luis Perez	Ayudante de Obra
Humberto Ortiz	Ayudante de Obra
Luis Gamarra	Ayudante de Obra
Miller de Jesús Valencia	Oficial de Albañilería
William Muñoz	Ayudante de Obra
Alfredis Julio	Ayudante de Obra
Estadio de Softball barrio Santa Rita	
Jossie Pineda Atencia	Residente de Obra
Santiago Andrés Miranda Perinán	Auxiliar residente
Angel Castellanos	Topografo
Edwar Ortega	Almacenista
Luis Salcedo	Maestro
Yesid Vélez	Oficial
Luis Montero	Oficial
Wilfredo Márquez	Ayudante
Wilmer López	Ayudante
Víctor Peña Ayudante	Ayudante
Abel Barrios	Ayudante
Julián Hernández	Ayudante
Luis Giraldo	Ayudante

4.5. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA.

A la fecha de cierre del presente informe se ha alcanzado el 60,81% de avance de obra, por lo que se dará inicio a los trámites requeridos para el cobro del Acta parcial 3, conforme a lo indicado en el contrato de obra. Por lo anterior, el estado financiero del proyecto se presenta a continuación:

- Acta No.1: \$ 13.361.585.328 – PAGADO.
- Acta No. 2: \$ 8.907.723.552 – PAGADO.
- Acta No. 3: \$ 4.453.861.776 – SE DARÁ INICIO AL PROCESO DE COBRO.

4.6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

A continuación se presenta el registro diario del estado del tiempo durante el periodo:

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO																																		
Clase de Tiempo	Días del Mes de julio																															Total		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V			
Estadio de Softball barrio Las Gaviotas																																		
Seco	8	8	8			8	8	8	8	8				8	8	8	8				8	8	8	8			8	8	8	8	8		168	
Lluvias Moderadas	0	0	0			0	0	0	0	0				0	0	0	0				0	0	0	0			0	0	0	0	0		0	
Lluvias Intensas	0	0	0			0	0	0	0	0				0	0	0	0				0	0	0	0			0	0	0	0	0		0	
TOTAL	8	8	8			8	8	8	8	8				8	8	8	8				8	8	8	8			8	8	8	8	8		168	
Estadio de Softball barrio Santa Rita																																		
Seco	8	8	8			8	8	8	8	8				8	8	8	8				0	8	8	8			8	8	8	8	8		160	
Lluvias Moderadas	0	0	0			0	0	0	0	0				0	0	0	0				8	0	0	0			0	0	0	0	0		8	
Lluvias Intensas	0	0	0			0	0	0	0	0				0	0	0	0				6	0	0	0			0	0	0	0	0		6	
TOTAL	8	8	8			8	8	8	8	8				8	8	8	8				14	8	8	8			8	8	8	8	8		174	
Estadio de Softball Barrio Los Cerros																																		
Seco	8	8	8			8	8	8	8	8				8	8	8	8				8	8	8	8			8	8	8	8	8		168	
Lluvias Moderadas	0	0	0			0	0	0	0	0				0	0	0	0				0	0	0	0			0	0	0	0	0		0	
Lluvias Intensas	0	0	0			0	0	0	0	0				0	0	0	0				0	0	0	0			0	0	0	0	0		0	
TOTAL	8	8	8			8	8	8	8	8				8	8	8	8				8	8	8	8			8	8	8	8	8		168	
Estadio de Softball Barrio el Socorro																																		
Seco	8	8	8			8	8	8	8	8				8	8	8	8				8	8	8	7			8	8	8	8	8		167	
Lluvias Moderadas	0	0	0			0	0	0	0	0				0	0	0	0				0	0	0	1			0	0	0	0	0		1	
Lluvias Intensas	0	0	0			0	0	0	0	0				0	0	0	0				0	0	0	0			0	0	0	0	0		0	
TOTAL	8	8	8			8	8	8	8	8				8	8	8	8				8	8	8	8			8	8	8	8	8		168	
Estadio de Softball Municipio de Arjona																																		
Seco	8	8	8			8	8	8	8	8				8	8	8	8				8	8	8	7			8	8	8	8	8		167	
Lluvias Moderadas	0	0	0			0	0	0	0	0				0	0	0	0				0	0	0	1			0	0	0	0	0		1	
Lluvias Intensas	0	0	0			0	0	0	0	0				0	0	0	0				0	0	0	0			0	0	0	0	0		0	
TOTAL	8	8	8			8	8	8	8	8				8	8	8	8				8	8	8	8			8	8	8	8	8		168	

4.7. ENSAYOS DE LABORATORIO.

Durante el mes de JULIO de 2026 se realizaron los siguientes ensayos de laboratorio:

- Estadio de softball El Socorro

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

FECHA DEL ENSAYO	FECHA DE ENSAYO	ELEMENTO	EDAD DEL CONCRETO (Días)	RESULTADO ENSAYO	Cumple SI / NO	OBSERVACIONES
6/04/2026	4/05/2026	Registros drenaje de Campo	28	2982	NO	El ensayo de resistencia no cumple con el valor mínimo requerido según las especificaciones técnicas del proyecto, por lo que se registra como resultado no conforme.
6/04/2026	4/05/2026	Registros drenaje de Campo	28	2937	NO	El ensayo de resistencia no cumple con el valor mínimo requerido según las especificaciones técnicas del proyecto, por lo que se registra como resultado no conforme.
7/04/2026	5/05/2026	Registros drenaje de Campo	28	3355	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
7/04/2026	5/05/2026	Registros drenaje de Campo	28	3289	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
21/04/2026	5/05/2026	TK Losa cubierta y viga	14	3884	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
21/04/2026	5/05/2026	Losa cubierta y viga	14	3938	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
21/04/2026	5/05/2026	Viga de cerramiento interno	14	2783	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
21/04/2026	5/05/2026	Viga de cerramiento interno	14	2669	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
8/04/2026	6/05/2026	Registros drenaje de Campo	28	3110	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
8/04/2026	6/05/2026	Registros drenaje de Campo	28	3118	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
9/04/2026	7/05/2026	Tanque de Almacenamiento	28	4598	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
9/04/2026	7/05/2026	Tanque de Almacenamiento	28	4660	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
10/04/2026	8/05/2026	Registros drenaje de Campo	28	3174	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
10/04/2026	8/05/2026	Registros drenaje de Campo	28	3228	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
29/04/2026	13/05/2026	Bordillos senderos	14	2688	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
29/04/2026	13/05/2026	Bordillos senderos	14	2797	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
30/04/2026	14/05/2026	Zapatillas Gradería	14	3961	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
30/04/2026	14/05/2026	Zapatillas Gradería	14	4036	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
30/04/2026	14/05/2026	Escotilla tk	14	2863	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.

INFORME MENSUAL N° 9
 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
 PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
 DE BOLÍVAR.

FECHA DEL ENSAYO	FECHA DE ENSAYO	ELEMENTO	EDAD DEL CONCRETO (Días)	RESULTADO ENSAYO	Cumple SI / NO	OBSERVACIONES
30/04/2026	14/05/2026	Escotilla tk	14	3000	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
21/04/2026	19/05/2026	Losa Cubierta y Viga	28	4589	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
21/04/2026	19/05/2026	Losa Cubierta y Viga	28	4733	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
21/04/2026	19/05/2026	Viga Cerramiento Interno	28	3463	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
21/04/2026	19/05/2026	Viga Cerramiento Interno	28	3498	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
29/04/2026	27/05/2026	Bordillo senderos	28	3429	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
29/04/2026	27/05/2026	Bordillo senderos	28	3442	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
30/04/2026	28/05/2026	Zapata gradería	28	4247	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
30/04/2026	28/05/2026	Zapata gradería	28	4451	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
30/04/2026	28/05/2026	Escotilla tk	28	3526	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
30/04/2026	28/05/2026	Escotilla tk	28	3607	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
15/05/2026	29/05/2026	Viga Cerramiento Interno	14	3125	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
15/05/2026	29/05/2026	Viga Cerramiento Interno	14	3173	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
15/05/2026	29/05/2026	Viga Cimentación gradas	14	3348	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
15/05/2026	29/05/2026	Viga Cimentación gradas	14	3433	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
4/05/2026	1/06/2026	Bordillo vía	28	3201	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
4/05/2026	1/06/2026	Bordillo vía	28	3142	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
4/05/2026	1/06/2026	Bordillo vía	28	3256	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
4/05/2026	1/06/2026	Bordillo vía	28	3183	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

FECHA DEL ENSAYO	FECHA DE ENSAYO	ELEMENTO	EDAD DEL CONCRETO (Días)	RESULTADO ENSAYO	Cumple SI / NO	OBSERVACIONES
19/05/2026	2/06/2026	Viga Cerramiento Interno	14	2111	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
19/05/2026	2/06/2026	Viga Cerramiento Interno	14	2261	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
6/05/2026	3/06/2026	Bordillo vía	28	3388	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
6/05/2026	3/06/2026	Bordillo vía	28	3500	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
6/05/2026	3/06/2026	Bordillo vía	28	3426	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
6/05/2026	3/06/2026	Bordillo vía	28	3466	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
20/05/2026	3/06/2026	Viga Cerramiento Interno	14	2186	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
20/05/2026	3/06/2026	Viga Cerramiento Interno	14	2348	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
8/05/2026	5/06/2026	Bordillo de Vía	28	3682	NO	El ensayo de resistencia no cumple con el valor mínimo requerido según las especificaciones técnicas del proyecto, por lo que se registra como resultado no conforme.
8/05/2026	5/06/2026	Bordillo de Vía	28	349	NO	El ensayo de resistencia no cumple con el valor mínimo requerido según las especificaciones técnicas del proyecto, por lo que se registra como resultado no conforme.
8/05/2026	5/06/2026	Bordillo de Vía	28	3606	NO	El ensayo de resistencia no cumple con el valor mínimo requerido según las especificaciones técnicas del proyecto, por lo que se registra como resultado no conforme.
8/05/2026	5/06/2026	Bordillo de Vía	28	3547	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
8/05/2026	5/06/2026	Viga de cerramiento interno	28	3364	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
8/05/2026	5/06/2026	Viga de cerramiento interno	28	3183	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
8/05/2026	5/06/2026	Viga de cerramiento interno	28	3231	NO	El ensayo de resistencia no cumple con el valor mínimo requerido según las especificaciones técnicas del proyecto, por lo que se registra como resultado no conforme.

INFORME MENSUAL N° 9
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

FECHA DEL ENSAYO	FECHA DE ENSAYO	ELEMENTO	EDAD DEL CONCRETO (Días)	RESULTADO ENSAYO	Cumple SI / NO	OBSERVACIONES
8/05/2026	5/06/2026	Viga de cerramiento interno	28	3210	NO	El ensayo de resistencia no cumple con el valor mínimo requerido según las especificaciones técnicas del proyecto, por lo que se registra como resultado no conforme.
22/05/2026	5/06/2026	Viga de cerramiento	14	2067	NO	El ensayo de resistencia no cumple con el valor mínimo requerido según las especificaciones técnicas del proyecto, por lo que se registra como resultado no conforme.
22/05/2026	5/06/2026	Viga de cerramiento	14	2129	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
22/05/2026	5/06/2026	Machones cerramiento	14	2016	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
22/05/2026	5/06/2026	Machones cerramiento	14	2021	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
25/05/2026	8/06/2026	Machones y vidas de cerramiento	14	2815	NO	El ensayo de resistencia no cumple con el valor mínimo requerido según las especificaciones técnicas del proyecto, por lo que se registra como resultado no conforme.
25/05/2026	8/06/2026	Machones y vidas de cerramiento	14	2902	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
15/05/2026	12/06/2026	Viga de cerramiento interno	28	3493	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
15/05/2026	12/06/2026	Viga de cerramiento interno	28	3508	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
15/05/2026	12/06/2026	Viga cimentación de gradas	28	3955	SI	El ensayo de resistencia no cumple con el valor mínimo requerido según las especificaciones técnicas del proyecto, por lo que se registra como resultado no conforme.
15/05/2026	12/06/2026	Viga cimentación de gradas	28	3926	SI	El ensayo de resistencia no cumple con el valor mínimo requerido según las especificaciones técnicas del proyecto, por lo que se registra como resultado no conforme.

INFORME MENSUAL N° 9
 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
 PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
 DE BOLÍVAR.

FECHA DEL ENSAYO	FECHA DE ENSAYO	ELEMENTO	EDAD DEL CONCRETO (Días)	RESULTADO ENSAYO	Cumple SI / NO	OBSERVACIONES
19/05/2026	16/06/2026	Viga de cerramiento interno	28	3014	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
19/05/2026	16/06/2026	Viga de cerramiento interno	28	3004	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
20/05/2026	17/06/2026	Viga de cerramiento interno	28	3047	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
20/05/2026	17/06/2026	Viga de cerramiento interno	28	3040	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
22/05/2026	19/06/2026	Viga de cerramiento interno	28	2967	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
22/05/2026	19/06/2026	Viga de cerramiento interno	28	3004	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
22/05/2026	19/06/2026	Machones de cerramiento	28	2887	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
22/05/2026	19/06/2026	Machones de cerramiento	28	2939	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
25/05/2026	22/06/2026	Machones y viga de cerramiento	28	3524	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
25/05/2026	22/06/2026	Machones y viga de cerramiento	28	3487	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
9/06/2026	15/07/2026	Viga de cerramiento interno	36	3085	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
9/06/2026	15/07/2026	Viga de cerramiento interno	36	3040	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
10/06/2026	15/07/2026	Pilotes mastil columna	35	3243	SI	El ensayo de resistencia no cumple con el valor mínimo requerido según las especificaciones técnicas del proyecto, por lo que se registra como resultado no conforme.
10/06/2026	15/07/2026	Pilotes mastil columna	35	3324	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
11/06/2026	15/07/2026	Pilotes mastil columna	34	3749	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
11/06/2026	15/07/2026	Pilotes mastil columna	34	3788	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.

INFORME MENSUAL N° 9
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

FECHA DEL ENSAYO	FECHA DE ENSAYO	ELEMENTO	EDAD DEL CONCRETO (Días)	RESULTADO ENSAYO	Cumple SI / NO	OBSERVACIONES
12/06/2026	15/07/2026	Pilotes mastil columna	33	4080	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
12/06/2026	15/07/2026	Pilotes mastil columna	33	4132	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
16/06/2026	15/07/2026	Pilotes mastil columna	29	3887	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
16/06/2026	15/07/2026	Pilotes mastil columna	29	3998	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
18/06/2026	16/07/2026	Pilote mastil	28	3686	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
18/06/2026	16/07/2026	Pilote mastil	28	3643	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
19/06/2026	17/07/2026	Pilote mastil	28	3192	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
19/06/2026	17/07/2026	Pilote mastil	28	3354	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
22/06/2026	20/07/2026	Pilote mastil	28	3975	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
22/06/2026	20/07/2026	Pilote mastil	28	4026	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
6/06/2026	20/06/2026	Bordillos	14	2020	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
6/06/2026	20/06/2026	Bordillos	14	2125	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
9/06/2026	23/06/2026	Pilote Gradas	14	2254	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
9/06/2026	23/06/2026	Pilotes gradas	14	2471	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
10/06/2026	24/06/2026	Pilote gradas y pedestales	14	3961	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
10/06/2026	24/06/2026	Pilote gradas y pedestales	14	4005	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.

INFORME MENSUAL N° 9
 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
 PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
 DE BOLÍVAR.

- **Estadio de Softball Los Cerros**

FCHA DEL ENSAYO	DESCRIPCION DEL ENSAYO	NORMA	PROCEDENCIA (Sitio donde se tomó la muestra)	ELEMENTO	N° DE MUESTRAS	N° DE MUESTRAS LLEVADAS AL LABORATORIO	Rango del Ensayo (Pa)	EDAD DEL CONCRETO (Días)	RESULTADO ENSAYO	Cumple SI / NO	OBSERVACIONES
jueves, 22 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	LAS GAVIOTAS	ZAPATA DE CERRAMIENTO INTERNO MURO COLEGIO	6	6	3500		3577	SI	NINGUNA
lunes, 26 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	LAS GAVIOTAS	VIGA DE CIMENTACION DE CERRAMIENTO INTERNO MURO COLEGIO	6	6	3500				NINGUNA
viernes, 30 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	LAS GAVIOTAS	COLUMNETA MURO COLEGIO	6	6	3500				NINGUNA
martes, 12 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga de Cimentación	6	4	3500	28	4032	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
martes, 12 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga de Cimentación	6	4	3500	28	4079	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
miércoles, 13 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Columnas de gradería Primera Base	6	4	4000	28	4735	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
miércoles, 13 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Columnas de gradería Primera Base	6	4	4000	28	4888	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
lunes, 25 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga de Cimentación - Gradería Tercera Base	6	4	3500	28	2568	NO	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
lunes, 25 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga de Cimentación - Gradería Tercera Base	6	4	3500	28	2472	NO	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
lunes, 25 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga de Cimentación - Gradería Tercera Base	6	4	4000	28	2654	NO	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
lunes, 25 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga de Cimentación - Gradería Tercera Base	6	4	4000	28	2508	NO	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
martes, 26 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga Cimentación Dogout Tercera Base	6	4	3500	28	2370	NO	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
martes, 26 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga Cimentación Dogout Tercera Base	6	4	3500	28	2480	NO	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
martes, 26 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga Cimentación Dogout Tercera Base	6	4	3500	28	2426	NO	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
martes, 26 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga Cimentación Dogout Tercera Base	6	4	3500	28	2526	NO	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
viernes, 29 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga Principal Tercera Base	6	4	3500	28	5583	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
viernes, 29 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga Principal Tercera Base	6	4	3500	28	5409	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
viernes, 29 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga Principal Tercera Base	6	4	3500	28	5494	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
viernes, 29 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga Principal Tercera Base	6	4	3500	28	5480	SI	La prueba de resistencia realizada cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
martes, 2 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga Cimentación Baños PMR	6	4	3500	28	2493	NO	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
martes, 2 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga Cimentación Baños PMR	6	4	3500	28	2695	NO	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
martes, 2 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga Cimentación Baños PMR	6	4	3500	28	2802	NO	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
martes, 2 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Viga Cimentación Baños PMR	6	4	3500	28	2758	NO	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
sábado, 6 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Losa de Gradería Primera Base	6	4	4000	28	3857	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
sábado, 6 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 551	Estado de Soñball Los Cerros	Losa de Gradería Primera Base	6	4	4000	28	4025	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
sábado, 6 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 552	Estado de Soñball Los Cerros	Losa de Gradería Primera Base	6	4	4000	28	3995	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
sábado, 6 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 553	Estado de Soñball Los Cerros	Losa de Gradería Primera Base	6	4	4000	28	4054	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
miércoles, 10 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Columnas Dogout Tercera Base	6	4	4000	20	3062	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
miércoles, 10 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Columnas Dogout Tercera Base	6	4	4000	20	3185	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
miércoles, 10 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Columnas Dogout Tercera Base	6	4	4000	28	3436	NO	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
miércoles, 10 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Columnas Dogout Tercera Base	6	4	4000	28	3426	NO	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
viernes, 19 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Losa de entripeso Dogout Tercera Base	6	4	4000	14	3998	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
viernes, 19 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Losa de entripeso Dogout Tercera Base	6	4	4000	14	3996	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
viernes, 19 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Losa de entripeso Dogout Tercera Base	6	4	4000	14	5293	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
viernes, 19 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Losa de entripeso Dogout Tercera Base	6	4	4000	14	5296	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
jueves, 25 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Muro de Contención detrás de Dogout Primera Base	6	4	4000	28	3936	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
jueves, 25 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Muro de Contención detrás de Dogout Primera Base	6	4	4000	28	4019	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
jueves, 25 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Cimentación Muro Perimetras detrás de Dogout Tercera Base	6	4	4000	28	3996	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
jueves, 25 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Cimentación Muro Perimetras detrás de Dogout Tercera Base	6	4	4000	28	4051	SI	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
viernes, 26 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Zapatas de Cuatro de Máquinas y Eléctrico	6	4	3500	28	2735	NO	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
viernes, 26 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Zapatas de Cuatro de Máquinas y Eléctrico	6	4	3500	28	2835	NO	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
viernes, 26 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Zapatas de Cuatro de Máquinas y Eléctrico	6	4	3500	28	2827	NO	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia
viernes, 26 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Estado de Soñball Los Cerros	Zapatas de Cuatro de Máquinas y Eléctrico	6	4	3500	28	2903	NO	La prueba de resistencia realizada no cumple con los valores de diseño y las especificaciones técnicas establecidas para la prueba de resistencia

INFORME MENSUAL N° 9
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

- **Estadio de softball Las Gaviotas**

FECHA DEL ENSAYO	DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO	NORMA	PROCEDENCIA (Sitio donde se tomó la muestra)	FECHA DE ENSAYO	ELEMENTO	N° DE MUESTRAS	N° DE MUESTRAS LLEVADAS AL LABORATORIO	Rango del Ensayo (PSA)	EDAD DEL CONCRETO (Días)	RESULTADO ENSAYO	Cumple SI / NO
miércoles, 21 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	18/02/2026	ZAPATA MURO COLEGIO	6	4	3500	28	3577	SI
miércoles, 21 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	18/02/2026	ZAPATA MURO COLEGIO	6	4	3500	28	3611	SI
miércoles, 21 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	18/02/2026	ZAPATA MURO COLEGIO	6	4	3500	28	3534	SI
jueves, 22 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	ZAPATA MURO COLEGIO	6	4	3500	28	3536	SI
jueves, 22 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	ZAPATA MURO COLEGIO	6	4	3500	28	3511	SI
jueves, 22 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	ZAPATA MURO COLEGIO	6	4	3500	28	3559	SI
martes, 3 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	COLUMNAS Y ZAPATAS	6	4	3500	16	3222	SI
martes, 3 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	COLUMNAS Y ZAPATAS	6	4	3500	16	3279	SI
martes, 3 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	COLUMNAS Y ZAPATAS	6	4	3500	16	3264	SI
miércoles, 4 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	ZAPATA PRE FABRICADA (TROMPO)	6	4	3500	15	3156	SI
miércoles, 4 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	ZAPATA PRE FABRICADA (TROMPO)	6	4	3500	15	3152	SI
miércoles, 4 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	ZAPATA PRE FABRICADA (TROMPO)	6	4	3500	15	3189	SI
jueves, 5 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	ZAPATA PRE FABRICADA (MIXER)	6	4	3500	14	3181	SI
jueves, 5 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	ZAPATA PRE FABRICADA (MIXER)	6	4	3500	14	3345	SI
jueves, 5 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	ZAPATA PRE FABRICADA (MIXER)	6	4	3500	14	3283	SI
jueves, 5 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	ZAPATA / VIGA CINTA	6	4	3500	14	3177	SI
jueves, 5 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/02/2026	ZAPATA / VIGA CINTA	6	4	3500	14	3186	SI
sábado, 24 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	21/02/2026	VIGA CIMENTO	6	4	3500	28	3593	SI
sábado, 24 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	21/02/2026	VIGA CIMENTO	6	4	3500	28	3610	SI
sábado, 24 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	21/02/2026	VIGA CIMENTO	6	4	3500	28	3602	SI
viernes, 30 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	20/02/2026	COLUMNETA MURO COLEGIO	6	4	3500	21	3482	SI
viernes, 30 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	20/02/2026	COLUMNETA MURO COLEGIO	6	4	3500	21	3406	SI
viernes, 30 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	20/02/2026	COLUMNETA MURO COLEGIO	6	4	3500	21	3433	SI
sábado, 7 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	21/02/2026	ZAPATAS Y COLUMNAS	6	4	3500	14	3179	SI
sábado, 7 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	21/02/2026	ZAPATAS Y COLUMNAS	6	4	3500	14	3157	SI
sábado, 7 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	21/02/2026	ZAPATAS Y COLUMNAS	6	4	3500	14	3181	SI
lunes, 26 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	23/02/2026	MURO COLEGIO	6	4	3500	28	3593	SI
lunes, 26 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	23/02/2026	MURO COLEGIO	6	4	3500	28	3575	SI
lunes, 26 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	23/02/2026	MURO COLEGIO	6	4	3500	28	3614	SI
lunes, 26 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	23/02/2026	MURO COLEGIO	6	4	3500	28	3560	SI
lunes, 26 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	23/02/2026	MURO COLEGIO	6	4	3500	28	3583	SI

INFORME MENSUAL N° 9
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

FECHA DEL ENSAYO	DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO	NORMA	PROCEDENCIA (Sitio donde se tomó la muestra)	FECHA DE ENSAYO	ELEMENTO	N° DE MUESTRAS	N° DE MUESTRAS LLEVADAS AL LABORATORIO	Rango del Ensayo (PSA)	EDAD DEL CONCRETO (Días)	RESULTADO ENSAYO	Cumple SI / NO
lunes, 26 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	23/02/2026	MURO COLEGIO	6	4	3500	28	3545	SI
viernes, 30 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	27/02/2026	COLUMNETA MURO	6	4	3500	28	3495	NO
viernes, 30 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	27/02/2026	COLUMNETA MURO	6	4	3500	28	3542	SI
viernes, 30 de enero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	27/02/2026	COLUMNETA MURO	6	4	3500	28	3516	SI
martes, 3 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	3/03/2026	COLUMNAS Y ZAPATAS	6	4	3500	28	3598	SI
martes, 3 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	3/03/2026	COLUMNAS Y ZAPATAS	6	4	3500	28	3609	SI
martes, 3 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	3/03/2026	COLUMNAS Y ZAPATAS	6	4	3500	28	3589	SI
miércoles, 4 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	4/03/2026	ZAPATA	6	4	3500	28	3495	NO
miércoles, 4 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	4/03/2026	ZAPATA	6	4	3500	28	3550	SI
jueves, 5 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	5/03/2026	ZAPATA PREF	6	4	3500	28	3726	SI
jueves, 5 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	5/03/2026	ZAPATA PREF	6	4	3500	28	3587	SI
jueves, 5 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	5/03/2026	ZAPATA PREF	6	4	3500	28	3665	SI
jueves, 5 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	5/03/2026	ZAPATA -VIGA CIMENTACION	6	4	3500	28	3530	SI
viernes, 6 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	6/03/2026	ZAPATA -VIGA CIMENTACION	6	4	3500	28	3556	SI
viernes, 6 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	6/03/2026	ZAPATA -VIGA CIMENTACION	6	4	3500	28	3556	SI
viernes, 6 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	6/03/2026	ZAPATA -VIGA CIMENTACION	6	4	3500	28	3634	SI
sábado, 7 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	7/03/2026	ZAPATA Y COLUMNAS	6	4	3500	28	3614	SI
sábado, 7 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	7/03/2026	ZAPATA Y COLUMNAS	6	4	3500	28	3575	SI
sábado, 7 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	7/03/2026	ZAPATA Y COLUMNAS	6	4	3500	28	3616	SI
martes, 10 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	3/03/2026	ZAPATA SCORE Y VIGA CIMENTACION	6	4	3500	21	3394	SI
martes, 10 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	3/03/2026	ZAPATA SCORE Y VIGA CIMENTACION	6	4	3500	21	3342	SI
martes, 10 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	3/03/2026	ZAPATA SCORE Y VIGA CIMENTACION	6	4	3500	21	3524	SI
martes, 10 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	3/03/2026	ZAPATA SCORE Y VIGA CIMENTACION	6	4	3500	21	3543	SI
jueves, 26 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	12/03/2026	VIGA CIMENTACION	6	4	3500	14	3240	SI
jueves, 26 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	12/03/2026	VIGA CIMENTACION	6	4	3500	14	3246	SI
jueves, 12 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	12/03/2026	ZAPATA SCORE Y VIGA CIMENTACION	6	4	3500	28	3561	SI
jueves, 12 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	12/03/2026	ZAPATA SCORE Y VIGA CIMENTACION	6	4	3500	28	3610	SI
jueves, 5 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/03/2026	VIGA CIMENTACION	6	4	3500	14	3168	SI
jueves, 5 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/03/2026	VIGA CIMENTACION	6	4	3500	14	3175	SI
jueves, 5 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	19/03/2026	VIGA CIMENTACION	6	4	3500	14	3177	SI
lunes, 16 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	23/03/2026	ZAPATA GRADERIA E5	6	4	4000	7	2744	SI
lunes, 16 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	23/03/2026	ZAPATA GRADERIA E5	6	4	4000	7	2845	SI

INFORME MENSUAL N° 9
 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
 PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
 DE BOLÍVAR.

FECHA DEL ENSAYO	DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO	NORMA	PROCEDENCIA (Sitio donde se tomó la muestra)	FECHA DE ENSAYO	ELEMENTO	N° DE MUESTRAS	N° DE MUESTRAS LLEVADAS AL LABORATORIO	Rango del Ensayo (PS ^a)	EDAD DEL CONCRETO (Días)	RESULTADO ENSAYO	Cumple SI / NO
miércoles, 18 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	25/03/2026	ZAPATA GRADERIA E6	6	4	4000	7	2807	SI
miércoles, 18 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	25/03/2026	ZAPATA GRADERIA E6	6	4	4000	7	2862	SI
lunes, 16 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	16/03/2026	PLACA CONTRAPISO SCORE	6	4	3500	28	3595	SI
lunes, 16 de febrero de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	16/03/2026	PLACA CONTRAPISO SCORE	6	4	3500	28	3556	SI
lunes, 16 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	30/03/2026	ZAPATA GRADERIA E5	6	4	4000	14	3626	SI
lunes, 16 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	30/03/2026	ZAPATA GRADERIA E5	6	4	4000	14	3662	SI
miércoles, 18 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	1/04/2026	ZAPATA GRADERIA E6	6	4	4000	14	3723	SI
miércoles, 18 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	1/04/2026	ZAPATA GRADERIA E6	6	4	4000	14	3761	SI
jueves, 5 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	2/04/2026	VIGA CIMENTACION	6	4	3500	28	3540	SI
viernes, 6 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	3/04/2026	VIGA CIMENTACION	6	4	3500	28	3570	SI
sábado, 7 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	4/04/2026	VIGA CIMENTACION	6	4	3500	28	3559	SI
lunes, 16 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	13/04/2026	ZAPATA GRADERIA E5	6	4	4000	28	4233	SI
lunes, 16 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	13/04/2026	ZAPATA GRADERIA E5	6	4	4000	28	4181	SI
miércoles, 18 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	15/04/2026	ZAPATA GRADERIA E6	6	4	4000	28	4140	SI
miércoles, 18 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	15/04/2026	ZAPATA GRADERIA E6	6	4	4000	28	4192	SI
viernes, 12 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	17/07/2026	LOSA PASILLO GRADERIA	6	4	4000 acelerado a 7 días	5	6059	SI
viernes, 12 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	17/07/2026	LOSA PASILLO GRADERIA	6	4	4000 acelerado a 7 días	5	4305	SI
viernes, 12 de junio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	17/07/2026	LOSA PASILLO GRADERIA	6	4	4000 acelerado a 7 días	5	6147	SI
jueves, 26 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	7/05/2026	ZAPATA GRADERIA Y VIGA DE CUBIERTA SCORE	6	4	4000	42	5177	SI
jueves, 26 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	7/05/2026	ZAPATA GRADERIA Y VIGA DE CUBIERTA SCORE	6	4	4000	42	4948	SI
jueves, 26 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	7/05/2026	ZAPATA GRADERIA Y VIGA DE CUBIERTA SCORE	6	4	4000	42	5022	SI
jueves, 26 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	7/05/2026	ZAPATA GRADERIA Y VIGA DE CUBIERTA SCORE	6	4	4000	42	4973	SI
jueves, 26 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	7/05/2026	ZAPATA GRADERIA Y VIGA DE CUBIERTA SCORE	6	4	4000	42	5064	SI
jueves, 26 de marzo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	7/05/2026	ZAPATA GRADERIA Y VIGA DE CUBIERTA SCORE	6	4	4000	42	4974	SI
miércoles, 8 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	7/05/2026	COLUMNETA CERRAMIENTO	6	4	3500	29	2553	NO
miércoles, 8 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	7/05/2026	COLUMNETA CERRAMIENTO	6	4	3500	29	2510	NO
miércoles, 8 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	7/05/2026	COLUMNETA CERRAMIENTO	6	4	3500	29	2636	NO
miércoles, 8 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	7/05/2026	COLUMNETA CERRAMIENTO	6	4	3500	29	2592	NO
lunes, 20 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	11/05/2026	VIGA CIMIENTO GRADERIA	12	8	4000	21	3614	SI
lunes, 20 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	11/05/2026	VIGA CIMIENTO GRADERIA	12	8	4000	21	3606	SI
lunes, 20 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	11/05/2026	VIGA CIMIENTO GRADERIA	12	8	4000	21	3690	SI
lunes, 20 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	11/05/2026	VIGA CIMIENTO GRADERIA	12	8	4000	21	3670	SI
lunes, 20 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	11/05/2026	VIGA CIMIENTO GRADERIA	12	8	4000	21	3639	SI
lunes, 20 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	11/05/2026	VIGA CIMIENTO GRADERIA	12	8	4000	21	3648	SI

INFORME MENSUAL N° 9 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

FECHA DEL ENSAYO	DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO	NORMA	PROCEDENCIA (Sitio donde se tomó la muestra)	FECHA DE ENSAYO	ELEMENTO	N° DE MUESTRAS	N° DE MUESTRAS LLEVADAS AL LABORATORIO	Rango del Ensayo (PSA)	EDAD DEL CONCRETO (Días)	RESULTADO ENSAYO	Cumple SI / NO
lunes, 20 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	18/05/2026	VIGA CIMIENTO GRADERIA	12	8	4000	28	4035	SI
lunes, 20 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	18/05/2026	VIGA CIMIENTO GRADERIA	12	8	4000	28	4019	SI
lunes, 20 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	18/05/2026	VIGA CIMIENTO GRADERIA	12	8	4000	28	4078	SI
lunes, 20 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	18/05/2026	VIGA CIMIENTO GRADERIA	12	8	4000	28	4032	SI
lunes, 20 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	18/05/2026	VIGA CIMIENTO GRADERIA	12	8	4000	28	4054	SI
lunes, 20 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	18/05/2026	VIGA CIMIENTO GRADERIA	12	8	4000	28	4069	SI
martes, 14 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	12/05/2026	VIGA CUBIERTA SCORE	6	4	3500	28	3548	SI
martes, 14 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	12/05/2026	VIGA CUBIERTA SCORE	6	4	3500	28	3580	SI
martes, 14 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	12/05/2026	VIGA CUBIERTA SCORE	6	4	3500	28	3533	SI
martes, 14 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	12/05/2026	VIGA CUBIERTA SCORE	6	4	3500	28	3564	SI
martes, 14 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	12/05/2026	VIGA CUBIERTA SCORE	6	4	3500	28	3588	SI
martes, 14 de abril de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	12/05/2026	VIGA CUBIERTA SCORE	6	4	3500	28	3507	SI
jueves, 21 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	28/05/2026	REST COLUMNAS GRADERIAS	6	4	4000	7	3427	SI
jueves, 21 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	28/05/2026	REST COLUMNAS GRADERIAS	6	4	4000	7	3437	SI
martes, 12 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	2/06/2026	COLUMNAS GRADERIAS	6	4	4000	21	4159	SI
martes, 12 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra	NTC 550	Gaviotas	2/06/2026	COLUMNAS GRADERIAS	6	4	4000	21	4101	SI
martes, 12 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto premezclado	NTC 550	Gaviotas	2/06/2026	COLUMNAS GRADERIAS	6	4	4000	21	4106	SI
jueves, 21 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto premezclado	NTC 550	Gaviotas	4/06/2026	COLUMNAS GRADERIAS	6	4	4000	14	3831	SI
jueves, 21 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto premezclado	NTC 550	Gaviotas	4/06/2026	COLUMNAS GRADERIAS	6	4	4000	14	3910	SI
martes, 12 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto premezclado	NTC 550	Gaviotas	9/06/2026	COLUMNAS GRADERIAS	6	4	4000	28	4856	SI
martes, 12 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto premezclado	NTC 550	Gaviotas	9/06/2026	COLUMNAS GRADERIAS	6	4	4000	28	4953	SI
martes, 12 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto premezclado	NTC 550	Gaviotas	9/06/2026	COLUMNAS GRADERIAS	6	4	4000	28	4843	SI
martes, 12 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto premezclado	NTC 550	Gaviotas	9/06/2026	COLUMNAS GRADERIAS	6	4	4000	28	4282	SI
martes, 12 de mayo de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto premezclado	NTC 550	Gaviotas	9/06/2026	COLUMNAS GRADERIAS	6	4	4000	28	4237	SI
miércoles, 15 de julio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto premezclado	NTC 550	Gaviotas	22/07/2026	LOSA DE CIRCULACION VIA PRINCIPAL	8	4	4000	7	4028	SI
miércoles, 15 de julio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto premezclado	NTC 550	Gaviotas	22/07/2026	LOSA DE CIRCULACION VIA PRINCIPAL	8	4	4000	7	4069	SI
miércoles, 15 de julio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto premezclado	NTC 550	Gaviotas	22/07/2026	LOSA DE CIRCULACION VIA PRINCIPAL	8	4	4000	7	4150	SI
miércoles, 15 de julio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto premezclado	NTC 550	Gaviotas	22/07/2026	LOSA DE CIRCULACION VIA PRINCIPAL	8	4	4000	7	4060	SI
miércoles, 15 de julio de 2026	Elaboración y curado de especímenes de concreto premezclado	NTC 550	Gaviotas	22/07/2026	LOSA DE CIRCULACION VIA PRINCIPAL	8	4	4000	7	4111	SI

INFORME MENSUAL N° 9
 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
 PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
 DE BOLÍVAR.

FECHA DEL ENSAYO	DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO	NORMA	PROCEDENCIA (Sitio donde se tomó la muestra)	ELEMENTO	N° DE MUESTRAS	N° DE MUESTRAS LLEVADAS AL LABORATORIO	Rango del Ensayo (PSI)	RESULTADO ENSAYO	Cumple SI / NO	OBSERVACIONES
lunes, 25 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	GRADERIAS	1	1	95% COMPACTACION	96,3	SI	SE DEBE HUMECTAR MAS EL TERRENO
lunes, 25 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	GRADERIAS	1	1	95% COMPACTACION	98	SI	SE DEBE HUMECTAR MAS EL TERRENO
lunes, 25 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	GRADERIAS	1	1	95% COMPACTACION	97,8	SI	SE DEBE HUMECTAR MAS EL TERRENO
lunes, 25 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	GRADERIAS	1	1	95% COMPACTACION	99,7	SI	SE DEBE HUMECTAR MAS EL TERRENO
lunes, 25 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	GRADERIAS	1	1	95% COMPACTACION	98,8	SI	SE DEBE HUMECTAR MAS EL TERRENO
lunes, 25 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	GRADERIAS	1	1	95% COMPACTACION	100,7	SI	SE DEBE HUMECTAR MAS EL TERRENO
lunes, 25 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	97,9	SI	SE DEBE HUMECTAR MAS EL TERRENO
lunes, 25 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	97,5	SI	SE DEBE HUMECTAR MAS EL TERRENO
lunes, 25 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	89,6	NO	SE DEBE HUMECTAR MAS EL TERRENO Y REALIZAR UN ENSAYO A LA COMPACTACION
lunes, 25 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	99,7	SI	SE DEBE HUMECTAR MAS EL TERRENO
lunes, 25 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	102,4	SI	SE DEBE HUMECTAR MAS EL TERRENO
miércoles, 6 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	97	SI	-
miércoles, 6 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	96,3	SI	-
miércoles, 6 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	95,3	SI	-
miércoles, 6 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	102,5	SI	-
miércoles, 6 de mayo de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	101,2	SI	-
jueves, 25 de junio de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	96	SI	-
jueves, 25 de junio de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	95,9	SI	-
jueves, 25 de junio de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	98,8	SI	-
jueves, 25 de junio de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	99,4	SI	-
jueves, 25 de junio de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	99,2	SI	-
jueves, 25 de junio de 2026	ENSAYO DE DENSIDADES Y PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557	GAVIOTAS	CAMPO DE SOFTBAL	1	1	95% COMPACTACION	99,4	SI	-

- Estadio de softball Arjona

Fecha	DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO	NORMA	PROCEDENCIA (Sitio donde se tomó la muestra)	ELEMENTO / INFORME	N° DE MUESTRAS	Densidad Máxima (lbs/pie3)	Densidad Seca (lbs/pie3)	Humedad Campo (%)	% de Compactación obtenida	% de Compactación especificada	OBSERVACIONES
01/07/2026	Ensayo de densidad en el terreno - 7 puntos Campo - Prof. 0.25 m Informe DEN-003-2027	INV E-161 ASTM D1557	Estadio de Softball ARJONA	Arcilla limosa parda clara vetas grises grumos consolidado deleznable (Subrasante - DEN-003-2026 - Dens. Máx. 1.82 g/cm3)	1	138	126	10,00	98	95	Todos los puntos ≥ 95% - CUMPLE
					2	135	123	10,00	95,8	95	Todos los puntos ≥ 95% - CUMPLE
					3	130	120	9,00	93,4	95	Todos los puntos ≥ 95% - CUMPLE
					4	137	125	10,00	97,2	95	Todos los puntos ≥ 95% - CUMPLE
					5	132	122	8,00	95,1	95	Todos los puntos ≥ 95% - CUMPLE
					6	132	123	7,00	96,4	95	Todos los puntos ≥ 95% - CUMPLE
					7	131	122	7,00	95,4	95	Todos los puntos ≥ 95% - CUMPLE

FECHA DEL ENSAYO	DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO	NORMA	PROCEDENCIA (Sitio donde se tomó la muestra)	ELEMENTO	N° DE MUESTRAS	Densidad Máxima (lbs/pie3)	Humedad Óptima (%)	Cumple SI/NO	OBSERVACIONES
08 de julio de 2026	Ensayo Proctor Modificado - Arcilla parda amarillenta con vetas grises grumos consolidados Informe AMM-001-2027	INV E-141 ASTM D1558	Estadio de Softball ARJONA	ARENA LIMO ARCILLOSA	1	128,2	9,9	SI	Densidad máx. 128,2lbs/pie3 () - Humedad óptima 9,9%. Laboratorista: OSCAR LÓPEZ. Ingeniero: A. MARIMÓN

PROCEDENCIA (Sitio donde se tomó la muestra)	ELEMENTO	N° DE MUESTRAS	Límite Líquido	Límite Plástico	Índice de Plasticidad	Índice de Grupo	A.A.S.H.O.	U.S.C.	OBSERVACIONES
Estadio de Softball ARJONA	ARENA LIMO ARCILLOSA	1	28	19	9				Suelo arcilloso de alta plasticidad. % pasa Tamiz N°20 = 100%. Error granulométrico = 0 (BIEN). Cliente: Consorcio Interventoría Estadios 2026

INFORME MENSUAL N° 9
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

- **Estadio de softball Santa Rita.**

REFERENCIA DEL CILINDRO	ELEMENTO/ LOCALIZACION EN OBRA	FECHA (dd/mm/aa)		EDAD DEL CONCRETO (Dias)	CARGA DE ROTURA (lbs)	RESISTENCIA A COMPRESION	
		FUNDIDA	ENSAYO			lbs/pul2	kg/cm2
C-1	MCEDI - MURO	8-jul-26	22-jul-26	14	78680	2783	194,8
C-2	MCEDI - MURO	8-jul-26	22-jul-26	14	79896	2826	197,8
C-4	M-1 MURO 1	16-jul-26	23-jul-26	7	58850	2082	145,7
C-5	M-1 MURO 1	16-jul-26	23-jul-26	7	60310	2133	149,3
C-6	M-2 MURO 1	16-jul-26	23-jul-26	7	62760	2220	155,4
C-6	M-2 MURO 1	16-jul-26	23-jul-26	7	59976	2122	148,5
C-1	M-3 MURO 1	16-jul-26	23-jul-26	7	65428	2314	162
C-2	M-3 MURO 1	16-jul-26	23-jul-26	7	61240	2166	151,6

4.8. PAGO DE APORTES LEGALES (PARAFISCALES) Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

En los anexos del presente informe se incluyen las respectivas planillas de aportes legales pagadas.

4.9 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA:

A continuación, se adjunta el programa de obra con el corte de avance correspondiente a la fecha de corte del informe mensual:

[illegible]

A la fecha del periodo de este informe se presenta un avance ejecutado acumulado del 60,81% frente al 60,45% programado, evidenciando un avance superior al programado en un 0,36%, por lo que se mantendrán las medidas implementadas, garantizando la ejecución de las obras dentro del plazo estipulado.

5. GESTION AMBIENTAL

El presente informe tiene como propósito presentar las actividades de gestión ambiental desarrolladas durante el mes de julio de 2026 en el marco del contrato para la Construcción y Mejoramiento de los Estadios de Softball del departamento de Bolívar, correspondientes a los escenarios deportivos Las Gaviotas, El Socorro, Santa Rita, Los Cerros y Estadio 3 de Mayo del municipio de Arjona.

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

Durante el período se dio continuidad a la ejecución de las obras civiles y a la implementación de las medidas de manejo ambiental establecidas que corresponden a la gestión de residuos de construcción y demolición (RCD), el manejo de residuos sólidos y peligrosos, el control de emisiones atmosféricas, el manejo de maquinaria y equipos, el almacenamiento de sustancias peligrosas y el control de residuos líquidos, verificando el cumplimiento de los lineamientos ambientales aplicables al proyecto.

5.2. MARCO NORMATIVO

El tipo de proyecto a ejecutar en cada uno de los estadios es del tipo remodelación, rehabilitación y reconstrucción de escenarios deportivos, que corresponde a Proyectos, Obras o Actividades POA que no están sujetos a licenciamiento ambiental.

Los ejecutores de los proyectos realizaron un análisis para revisar si la ejecución de las obras se requiere el aprovechamiento de recursos naturales.

Estadio	Aprovechamiento forestal	Concesión de aguas	Ocupación de cauce	Emisiones atmosféricas
Las Gaviotas	No requiere	No requiere	No requiere	No requiere
Socorro	No requiere	No requiere	No requiere	No requiere
Cerros	No requiere	No requiere	No requiere	No requiere
Santa Rita	No requiere	No requiere	No requiere	No requiere
Arjona	No requiere	No requiere	No requiere	No requiere

5.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el período de reporte se mantuvieron frentes de trabajo simultáneos en los cinco escenarios deportivos, ejecutándose actividades de movimiento de tierras, cimentaciones, estructuras de concreto, mampostería, instalación de redes, sistemas de drenaje, urbanismo y edificaciones complementarias, utilizando la maquinaria y equipos necesarios para cada frente de obra.

Las actividades ejecutadas en el periodo se describen en el siguiente cuadro:

Estadio	Actividades ejecutadas durante el mes
Las Gaviotas	• Construcción del cerramiento perimetral (excavaciones, mejoramiento de terreno, zapatas y cimentaciones). • Armado de acero, formaleteo y fundida de vigas, columnas y pasillos de las graderías. • Rellenos y compactación con material de zahorra. • Finalización de la estructura del

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

	edificio Score (mampostería, pañetes, medias cañas, antepechos y bloques calados).• Terminación del movimiento de tierras del campo de juego. • Inicio de la construcción del sistema de drenaje del campo (geotextil, material filtrante, tuberías y subbase).
El Socorro	• Construcción de la estructura de la cancha (acero de refuerzo, barrera de humedad, vigas, contrapisos y placas de concreto). • Continuación del cerramiento exterior mediante estructura metálica y malla modular. • Construcción del cerramiento interno con vigas de cimentación y amarre. • Construcción del cuarto eléctrico y de bombeo. • Construcción de la gradería de tercera base. • Levantamiento de mampostería y pañetes de las baterías sanitarias. • Inicio de la cimentación del edificio Score. • Construcción de bordillos para senderos internos. • Construcción de contrapisos exteriores. • Construcción de registros para redes del campo de juego. • Cimentación del mástil principal de iluminación. • Limpieza y adecuación de canales de drenaje existentes.
Santa Rita	• Construcción del cerramiento interno mediante mampostería y vigas de amarre. • Avance en la estructura y mampostería del edificio Score. • Construcción de cimentaciones de graderías (zapatas y elementos de soporte). • Movimiento de tierras y nivelación del campo de juego. • Construcción de muros de contención perimetrales.
Los Cerros	• Construcción de vigas de cimentación, vigas de amarre, vigas de cubierta y vigas para dogouts. • Armado e instalación de acero de refuerzo y fundidas en concreto. • Construcción de muros en bloque para locales, dogouts y antepechos. • Ejecución de pañetes impermeabilizados, pañetes interiores y medias cañas. • Instalación de tubería de acero SCH-40 para redes. • Construcción de redes exteriores mediante excavaciones, rellenos con arena y material granular compactado. • Evacuación de material producto de excavaciones y demoliciones.
Arjona (Estadio 3 de Mayo)	• Adecuación inicial de áreas de trabajo. • Construcción de vigas de cimentación para graderías. • Construcción del cerramiento interno en mampostería (≈80 %). • Aplicación de pañete impermeabilizado en el cerramiento. • Fundición de losas de los dogouts de primera y tercera base. • Construcción de zapatas y vigas de cimentación de graderías. • Corte, relleno y nivelación del campo deportivo. • Avance en el sistema de drenaje del campo mediante instalación de geotextil, piedra filtrante y material granular compactado (≈60 %). • Construcción de machones,

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

	mejoramiento de suelos, concretos de limpieza y continuidad de mampostería y pañetes.
--	---

5.3. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Estadio	Maquinaria y equipos
Las Gaviotas	• Mini cargador• Camión tipo turbo• Volqueta• Retroexcavadora de llantas• Vibrocompactador• Estación topográfica con trípode• Nivel óptico con trípode• Mezcladora de concreto No. 1• Mezcladora de concreto No. 2• Canguro• Tronzadora• Herramientas menores• Hidrolavadora.
El Socorro	• Minicargador• Retroexcavadora de llanta• Vibrocompactador tipo canguro• Rana compactadora• Vibrocompactador de rodillo• Mezcladora de concreto• Vibrador de concreto• Tronzadora• Estación topográfica con trípode• Nivel óptico con trípode• Herramientas menores.
Santa Rita	• Mini cargador• Vibrocompactador• Tronzadora• Estación topográfica con trípode• Nivel óptico con trípode• Herramientas menores• Mezcladora de concreto• Retroexcavadora de llantas.
Los Cerros	• Mini cargador• Retroexcavadora de llanta• Tronzadora• Estación topográfica con trípode• Nivel óptico con trípode• Herramientas menores• Mezcladora de concreto• Vibrocompactador de rodillo• Taladro percutor.
Arjona (Estadio 3 de Mayo)	• Retroexcavadora de llantas• Mini cargador• Estación topográfica• Nivel óptico• Volqueta• Herramienta menor• Mezcladora de concreto• Tronzadora• Canguro• Vibrocompactador• Rana compactadora.

5.4. MANEJO DE RCD

Los escenarios cuentan con PIN como generadores de RCD, emitidos por EPA Cartagena, autoridad ambiental con jurisdicción en el distrito de Cartagena.

Estadio	PIN GENERADOR	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	AUTORIDAD AMBIENTAL
Las gaviotas	1-1538-003	21-enero-2026	18-nov-2027	EPA CARTAGENA
Socorro	1-1538-001	21-enero-2026	18-nov-2027	EPA CARTAGENA
Cerros	1-1538-004	21-enero-2026	17-nov-2027	EPA CARTAGENA

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

5.5. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS COMUNES

Los sitios donde se ubican los escenarios cuentan con rutas de recolección de residuos urbanos, a los operadores se les entregarán los residuos comunes generados en obra. Para su acopio temporal se emplearán kits de reciclaje en la fuente usando el código de colores establecido en la Resolución 2184 de 2019.

5.6. MATERIALES DE CONSTRUCCION

Durante el periodo se utilizaron los siguientes materiales de construcción provenientes de canteras autorizadas para la explotación de recursos naturales:

Estadio		ZAHORRA	TRITURADO	ARENA
Las gaviotas	Volumen	m3	m3	m3
	Cantera			
	Licencia ambiental			
Socorro	Volumen	m3	m3	m3
	Cantera			
	Licencia ambiental			
Cerros	Volumen	m3	m3	m3
	Cantera			
	Licencia ambiental			
anta Rita	Volumen	m3	m3	m3
	Cantera			
	Licencia ambiental			

5.7. MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL IMPLEMENTADAS EN EL PERIODO

Ficha FMA 01. Manejo de residuos líquidos					
Medidas	SANTA RITA	CERROS	SOCORRO	GAVIOTAS	ARJONA
Uso de baños existentes o cabinas sanitarias portátiles	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Mantenimiento de cabinas dos veces por semana	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Disposición final por proveedor autorizado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Prohibición de vertimientos al suelo y vías	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Materiales sobrantes con agua hacia canales pluviales	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Ficha FMA 02. Manejo de residuos sólidos					
Medidas	SANTA RITA	CERROS	SOCORRO	GAVIOTAS	ARJONA
Separación en la fuente mediante código de colores	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Almacenamiento en recipientes identificados y protegidos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

Limpieza diaria de la obra y vías adyacentes	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Entrega de residuos a la empresa de aseo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Ficha FMA 03. Manejo de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)					
Medidas	SANTA RITA	CERROS	SOCORRO	GAVIOTAS	ARJONA
Almacenamiento temporal en zona señalizada	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Disposición final en sitio autorizado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Transporte con carga cubierta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Entrega de madera y metales productos reciclables	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Ficha FMA 04. Manejo de RESPEL					
Medidas	SANTA RITA	CERROS	SOCORRO	GAVIOTAS	ARJONA
Almacenamiento temporal en caneca roja identificada	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Entrega a gestor autorizado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Capacitación al personal	No aplica en	No aplica en el periodo	No aplica en el periodo	No aplica en el periodo	No aplica en el periodo

INFORME MENSUAL N° 9
 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
 PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
 DE BOLÍVAR.

	el periodo				
Disponibilidad de kit antiderrames	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Ficha FMA 05. Control de Emisiones Atmosféricas

Medidas	SANTA RITA	CERROS	SOCORRO	GAVIOTAS	ARJONA
Instalación de polisombra.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Cubrimiento de materiales.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Control de velocidad de vehículos (10 km/h)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Uso de lonas en vehículos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Prohibición de quemaz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Uso de protección auditiva	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Prohibición del uso de bocinas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Gestión de permisos para ruido nocturno	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Ficha FMA 06. Manejo de Maquinaria y Equipos en la Obra

Medidas	SANTA RITA	CERROS	SOCORRO	GAVIOTAS	ARJONA
Mantenimiento preventivo de maquinaria y vehículos.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

Alarmas de reversa	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Manejo de residuos de mantenimiento como RESPEL	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Velocidad máxima de 10 km/h en obra	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Bitácora de mantenimientos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Ficha FMA 07. Almacenamiento de sustancias y mercancías peligrosas					
Medidas	SANTA RITA	CERROS	SOCORRO	GAVIOTAS	ARJONA
Disponibilidad de hojas de seguridad.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Prohibición de reutilizar envases	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Orden y limpieza del área	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Uso de EPP	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Almacenamiento en sitio seguro, ventilado y señalizado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Atención de derrames	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Prohibición de vertimientos al suelo o alcantarillado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

INFORME MENSUAL N° 9
 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
 PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
 DE BOLÍVAR.

5.8. CONCLUSIONES

Las actividades de manejo de residuos líquidos, residuos sólidos, residuos de construcción y demolición (RCD), almacenamiento de residuos peligrosos, control de emisiones atmosféricas, manejo de maquinaria y almacenamiento de sustancias peligrosas fueron implementadas conforme a los procedimientos definidos para el proyecto, evidenciándose cumplimiento de las medidas establecidas en cada ficha ambiental.

No se registraron incidentes ambientales, quejas relacionadas con el manejo ambiental de las obras, ni eventos de contaminación asociados con la ejecución de las actividades constructivas durante el período informado.

6. GESTION SOCIAL

La gestión social desarrollada durante el periodo evaluado comprendió las siguientes líneas de acción:

- Reuniones informativas de socialización de inicio de obras
- Relacionamiento comunitario con Juntas de Acción Comunal (JAC)
- Atención y gestión de PQRS.
- Promoción de mecanismos de participación y control social (Veeduría ciudadana).
- Gestión de conflictos sociales
- Apoyo a la vinculación de mano de obra local

Lo anterior, en cumplimiento de las obligaciones contractuales del Contratista en materia de gestión social, comunicación comunitaria y promoción de empleo local.

6.1 ESTRATEGIA DE INTERVENCION SOCIAL

6.1.1 Enfoque metodológico

La gestión social se estructuró bajo un enfoque participativo, orientado a garantizar el acceso a la información, la transparencia y la articulación con actores comunitarios e institucionales, mediante:

- Espacios de socialización directa con las comunidades del área de influencia directa (AID)
- Articulación con Juntas de Acción Comunal como instancia de representación comunitaria
- Implementación de mecanismos de atención y trazabilidad de PQRS
- Coordinación permanente con la Interventoría y la Gobernación de Bolívar

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

6.1.2 Mecanismos implementados

- Reuniones Informativas de socialización de Inicio de Obras
- Levantamiento de actas de reuniones, Listados de asistencia y registro fotográfico.
- Presentaciones técnicas del proyecto en territorio (AID).
- Espacios de diálogo y resolución de inquietudes.
- Promoción de la conformación de veedurías ciudadanas en las comunidades del área de influencia directa (AID).
- Implementación de canales de atención al ciudadano.

6.2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS

6.2.1 Reuniones informativas de socialización de inicio de obras:

Durante el periodo evaluado se realizaron jornadas de socialización en las comunidades beneficiarias, con el propósito de presentar el alcance de los proyectos, establecer canales de comunicación y promover la participación ciudadana.

Fecha	Lugar	Participantes	Actividad	Evidencia
09 de octubre 2025	Casa de Cultural de Arjona	59	Socialización del proyecto en el corregimiento de Arjona (sector 3 de mayo), con participación de comunidad, administración municipal, JAC, interventoría y contratista.	Actas de reunión, Registro de asistencia y Registro fotográfico
16 de octubre de 2025	Terraza y Restaurante Lily / Socorro	48	Socialización del estadio de softball del barrio El Socorro, con participación de líderes comunitarios, clubes deportivos y comunidad en general.	Actas de reunión, Registro de asistencia y Registro fotográfico
20 de octubre 2025	Parque Recreacional El Edén / Gaviotas	36	Socialización del campo de softball de Los Cerros, con participación de representantes comunitarios e institucionales.	Actas de reunión, Registro de asistencia y Registro fotográfico
20 de octubre 2025	Casa Comunal de los Cerros	32	Socialización del estadio de softball de Gaviotas, con presencia de líderes de JAC y delegados institucionales.	Actas de reunión, Registro de asistencia y Registro fotográfico
21 de octubre 2025	Carrera 17 calle 55c Pedro Salazar - Salón Principal de FUNSAEP/ Santa Rita.	24	Socialización del campo de softball de Santa Rita, con participación de comunidad y autoridades locales.	Actas de reunión, Registro de asistencia y Registro fotográfico
18 de diciembre 2025	Terraza Arepa Empila / Socorro	32	Segunda Socialización del estadio de softball del barrio El Socorro, con participación de líderes comunitarios, clubes deportivos y comunidad en general.	Actas de reunión, Registro de asistencia y Registro fotográfico.

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

Fecha	Lugar	Participantes	Actividad	Evidencia
17 de marzo 2026	Campo de Softball Las Gaviotas	16	Socialización sobre el proyecto de Campo de Softball de Las Gaviotas con personal del restaurante adyacente al proyecto y habitantes de la comunidad.	Actas de reunión, Registro de asistencia y Registro fotográfico.
09 de abril 2026	Estadio de Softball del Socorro	22	Tercera Socialización del Proyecto Construcción y Mejoramiento de Estadios de Softball para el fomento y recreación de deporte en el departamento de Bolívar. Tema: Reubicación de gradas por localización de tubería de asbesto cemento/ Recuperación de las áreas de espacio público que están ocupadas por locales comerciales informales / Se permitiría el levantamiento de Actas de Vecindad de Inicio.	Actas de reunión, Registro de asistencia y Registro fotográfico
11 de junio 2026	Estadio de Softball El Socorro	08	La reunión tuvo como finalidad atender una visita de la veeduría ciudadana y la Junta de Acción Comunal (JAC) El Socorro, con el propósito de informar los ajustes técnicos que ha requerido el proyecto y atender observaciones de la comunidad.	Actas de reunión, Registro de asistencia y Registro fotográfico
14 de julio 2026	Estadio de Softball El Socorro	19	Socialización de las Obras ejecutadas y por Ejecutar / Atendiendo Inquietudes a la Comunidad del Socorro.	Actas de reunión, Registro de asistencia y Registro fotográfico

Contenido desarrollado en las jornadas:

- Presentación del proyecto (alcance, cronograma y características técnicas)
- Identificación de actores y canales de comunicación
- Espacio de preguntas y respuestas
- Promoción de la conformación de veedurías ciudadanas en las comunidades del área de influencia directa (AID).

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.



Consorcio Estadios de Softball CI.

6.2.2. Jornada adicional por Derecho de Petición

El 18 de diciembre de 2025 se desarrolló una segunda jornada de socialización en el barrio El Socorro, en atención a un Derecho de Petición presentado por algunos residentes de la comunidad.

Esta actividad se ejecutó en cumplimiento de la Ley 1755 de 2015, como mecanismo orientado a garantizar el acceso a la información, la participación ciudadana y la transparencia del proyecto.

Se deja constancia de que:

- La socialización inicial fue realizada el 16 de octubre de 2025.
- La segunda jornada se desarrolló como medida adicional de garantía de derechos.

6.3 MECANISMOS DE PARTICIPACION

Durante el periodo evaluado se implementaron los siguientes mecanismos:

- Articulación permanente con líderes comunitarios
- Canalización de PQRS a través de las JAC

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

- Espacios abiertos de diálogo en reuniones comunitarias

Estas acciones contribuyen al fortalecimiento de la transparencia, la participación y el control social del proyecto.

6.4 GESTION DE EMPLEO LOCAL

En cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas, se implementaron acciones orientadas a la promoción de empleo local, mediante:

- Recepción de hojas de vida a través de canales comunitarios.
- Articulación con JAC para identificación de mano de obra disponible
- Priorización de población local en procesos de vinculación

6.4.1 Cumplimiento de mano de obra no calificada

Obligación contractual: mínimo 10% de mano de obra no calificada de la región.

Resultado: marzo 2026: 100% de cumplimiento del requisito mínimo exigido.

6.4.2 Participación de mujeres en la vinculación laboral.

Obligación contractual: mínimo 5% de participación femenina.

Resultado: marzo 2026: 16,12% de participación femenina, superando el mínimo contractual exigido.

6.4.3 Cumplimiento de vinculación de personal colombiano.

Obligación contractual: mínimo 80% de personal colombiano.

Resultado: (marzo 2026): Se evidencia cumplimiento del 100% en la vinculación de personal colombiano, superando el mínimo contractual exigido (80%).

PERIODO	TRABAJADORES DIRECTOS	TRABAJADORES INDIRECTOS	AI	AII	HOMBRES VINCULADOS	MUJERES VINCULADOS	MOC	MONC	TOTAL, DE EMPLEOS GENERADOS MES 100% colombiano
Marzo 2026	59	0	10	49	54	5	31	28	59

Fuente: Elaboración propia

Convenciones: AID: Área de Influencia Directa. AII: Área de Influencia Indirecta. MOC: Mano de Obra Calificada. MONC: Mano de Obra No Calificada.

6.5 GESTION DE EMPLEO LOCAL

Se realizaron actividades de identificación y registro técnico del estado de las edificaciones, establecimientos comerciales, construcciones y demás elementos que están localizados alrededor de los proyectos, utilizando inspecciones visuales,

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

registros fotográficos y la información recopilada, relevante de cada una de las unidades.

Durante el periodo del presente informe se han realizado 154 actas de vecindad de las 191 actas programadas, logrando un alcance del 80,6% de esta actividad. Las 37 actas restantes no fueron realizadas debido a que las unidades se encontraban cerradas durante las visitas programadas, lo que imposibilitó la inspección y recopilación de información correspondiente.

A continuación se presenta un cuadro resumen de dichas actas de vecindad por cada uno de los escenarios:

Comunidad	Fechas de Ejecución	No de Actas de Vecindad Programadas	No. de Actas de Vecindad Levantadas	% de Avance
Corregimiento de Arjona (sector 3 de mayo)	13 y 16 de abril 2026	40	28	70%
Barrio El Socorro.	8, 23 de abril 2026	53	43	81,1%
Los Cerros	9, 14 de abril 2026	42	38	90,5%
Las Gaviotas.	10, 11, 14 de abril 2026	43	36	83,7%
Santa Rita	16 de abril 2026	13	9	69,2%
TOTAL ACTAS		191	154	80.6%

7. CONCLUSIONES

- 7.1 Durante el periodo comprendido entre el 1 y el 30 DE JULIO de 2026, el Contratista mantuvo la ejecución simultánea de actividades constructivas en los cinco (5) escenarios deportivos objeto del Contrato de Obra No. 2543 de 2025, garantizando la continuidad operativa de los diferentes frentes de trabajo y el desarrollo de actividades asociadas a cimentaciones, estructuras, cerramientos, urbanismo, drenajes, instalaciones eléctricas y adecuación de campos de juego, conforme a los diseños aprobados y especificaciones técnicas del proyecto.
- 7.2 Se evidenció una adecuada disposición de recursos humanos, técnicos, maquinaria y equipos en cada uno de los escenarios intervenidos, permitiendo atender de manera eficiente las necesidades constructivas de cada frente de obra y garantizando la ejecución de las actividades programadas bajo condiciones de

INFORME MENSUAL N° 9

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

productividad y control.

- 7.3 El proyecto continúa desarrollándose bajo los lineamientos establecidos en el plan de Gestión de Calidad, implementando controles constructivos permanentes, inspecciones de obra y seguimiento técnico a los procesos ejecutados. Asimismo, se realizaron los ensayos de laboratorio requeridos para la verificación de materiales y elementos estructurales, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normativas aplicables.
- 7.4 En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, se mantuvieron las actividades de seguimiento y control en los diferentes frentes de obra, promoviendo condiciones seguras para el personal vinculado al proyecto y dando cumplimiento a los lineamientos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y a las obligaciones contractuales vigentes.
- 7.5 Desde el componente ambiental, las actividades constructivas fueron ejecutadas aplicando las medidas de manejo ambiental definidas para el proyecto, incluyendo la adecuada disposición de residuos de construcción y demolición, el control de material sobrante, el manejo de escombros y la implementación de buenas prácticas orientadas a minimizar los impactos generados por la ejecución de las obras.
- 7.6 En el componente social, se mantuvo la articulación con las comunidades y actores involucrados en las áreas de influencia de los escenarios deportivos intervenidos, garantizando canales de comunicación permanentes y contribuyendo al adecuado desarrollo de las actividades constructivas dentro de un marco de convivencia y participación comunitaria.

Así mismo, se han realizado 154 de las 191 actas de vecindad en las áreas de impacto de los cinco estadios, completando el 80,6% del total de actas establecidas para el proyecto. Las 37 actas de vecindad faltante no pudieron ser realizadas en las visitas programadas debido a que las unidades a visitar estaban cerradas, por lo que se programaran visitas nuevamente para estas.

- 7.7 El proyecto registra avances significativos en componentes estructurales, urbanísticos, arquitectónicos y de infraestructura deportiva en los escenarios de Las Gaviotas, El Socorro, Santa Rita, Los Cerros y Arjona, consolidando progresivamente las condiciones requeridas para el cumplimiento del objeto contractual y la futura puesta en servicio de los escenarios deportivos. Cumpliendo hasta este periodo con el 50% de avance del contrato.
- 7.8 El seguimiento técnico, administrativo y financiero efectuado durante el periodo

INFORME MENSUAL N° 9
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTADIOS DE SOFTBALL
PARA EL FOMENTO DE LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE EN EL DEPARTAMENTO
DE BOLÍVAR.

permite concluir que el proyecto mantiene una gestión integral acorde con las obligaciones establecidas en el contrato, asegurando la trazabilidad de las actividades ejecutadas, el control de los recursos y el cumplimiento de los procedimientos establecidos por la entidad contratante y la interventoría.

- 7.9 Como resultado de la evaluación y actualización de las condiciones de ejecución del proyecto, el cambio de diseños en algunos frentes, entre otras., el Contratista presento a la Interventoría y a la Entidad Contratante un **cronograma de reprogramación de actividades**, mediante el cual se optimiza la secuencia constructiva y la distribución de recursos en los diferentes frentes de obra, **manteniendo inalterado el plazo contractual vigente (18 meses) y la fecha de terminación establecida en el contrato.**

Informe presentado por:



CONSORCIO ESTADIOS DE SOFTBALL CI
MAYRON ADALBERTO VERGEL ARMENTA
REPRESENTANTE LEGAL