REPUBLICA DE COLOMBIA
DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA

INFORME TECNICO MENSUAL DE OBRA No. 02
PERIODO DEL 16 DE JUNIO AL 15 DE JULIO DE 2025

"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, MALECONES, ZONAS VERDES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VIII)"

CONTRATISTA: CONSORCIO ESCENARIOS EP

ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANQUILLA

INDICE DE CONTENIDOS

1 INTRODUCCION 5
2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO. 6
2.1 Localización del Proyecto. 6
2.2 Obras Contempladas en el Proyecto 8
3 ASPECTO GENERALES DEL CONTRATO 10
3.1 Información contractual 10
3.2 Garantías constituidas por el contratista 10
3.3 Ejecución del contrato 11
4 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO 12
4.1 Seguimiento de avance del contrato 12
4.2 Relación de actividades ejecutadas 12
4.3 Gestión social 14
4.3.1 Información, divulgación y participación comunitaria 14
4.3.2 PGS, Infraestructura de predios. 16
4.3.3 PGS, sostenibilidad social 17
4.3.4 PGS, Política de empleo. 18
4.3.5 PGS atención a la comunidad 18
4.3.6 Conclusiones 19
4.4 Control de personal de obra 19
4.4.1 Contratista 19
4.5 Solicitudes entre contratista e interventoría 19
4.6 Requerimientos efectuados 20
4.7 Pagos de tributos 20
4.8 Gestiones realizadas con empresas de servicio publico 20
5 ASPECTOS TECNICOS 21
5.1 Plano récord 21
5.2 Análisis de precios y actividades no previstas 21
5.3 Control de los equipos 21
5.4 Pruebas y resultados 21
5.5 Evidencias fotográficas 21
5.6 Cumplimiento de compromisos adquiridos con la comunidad 28
6 ASPECTOS AMBIENTALES 29

6.1 Resumen sobre el cumplimiento de las normas de higiene y seguridad industrial. 29
6.1.1 Objetivo general 29
6.1.2 Objetivos específicos: 29
6.1.3 Actividades ejecutadas durante el periodo 29
6.1.4 Identificación de peligros y riesgo 29
6.1.5 Seguridad social 30
6.1.6 Uso y entrega de epp 30
6.1.7 Inspecciones y equipos de emergencia 30
6.1.8 Accidentalidad 31
6.1.9 Preoperacionales de máquinas, equipo herramientas manuales y de poder 31
6.1.10 Servicios de higiene – orden y aseo 31
6.1.11 Señalizaciones 32
6.2 Resumen sobre el cumplimiento de los requisitos y exigencias que formule la autoridad ambiental 33
6.2.1 Cumplimiento Legal y Contractual Ambiental 33
6.2.2 Manejo Ambiental en Obra 33
6.2.3 Manejo de Residuos Sólidos 33
6.2.4 Campamentos e Instalaciones Temporales 33
6.2.5 Contaminación Atmosférica y Ruido 34
6.2.6 Manejo de Aguas Residuales 34
6.2.7 Manejo de Maquinaria 34
6.2.8 Manejo de Vegetación 35
7 ASPECTO FINANCIEROS Y PRESUPUESTALES 36
7.1 Resumen del manejo del anticipo y estado de la amortización 36
7.2 Resumen sobre el rendimiento financiero del anticipo. 36
8 ASPECTOS LEGALES 37
8.1 Aporte a seguridad social y parafiscales 37
8.2 Cambios de personal solicitudes de cesión y/o subcontratación 38
8.3 Desviación del contratista o la interventoría en relación con el cumplimiento de sus obligaciones contractuales 38
9 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 39
10 ANEXOS 40
10.1 Cantidades ejecutadas 40

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Áreas totales de parques intervenidos 7
Tabla 2. Información del contrato. 10
Tabla 3. Información de pólizas. 10
Tabla 4. Cobertura de pólizas. 11
Tabla 5. Información del presente Acta #2. 11
Tabla 6. Divulgación y participación comunitaria. 15
Tabla 7. Asistencia a socialización de proyecto. 15
Tabla 8. Tipos de predios. 16
Tabla 9. Conformación comité de participación comunitaria. 17
Tabla 10. Relación inclusión de personal. 18
Tabla 11. Relación de puntos de atención a la comunidad. 18
Tabla 12. Relación de quejas y/o reclamos. 19
Tabla 13. Personal del contratista. 19
Tabla 13. Comunicaciones entre contratista e interventoría. 20
Tabla 13. Comunicaciones entre contratista y Distrito 20
Tabla 14. Información de maquinaria y equipos 21

INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Mapa del departamento del Atlántico. 6
Figura 2. Mapa de Barranquilla y su área Metropolitana. 8
Figura 3. Socialización de inicio de obra. 16
Figura 4. Actas de vecindad. 17
Figura 5. Evidencia fotográfica de actividades ejecutadas. 28
Figura 6. Uso de EPP. 30
Figura 7. Equipos de emergencias. 31
Figura 8. Activaciones. 31
Figura 9. Manejo de aguas residuales. 32
Figura 10. Señalizaciones. 32
Figura 11. Campamento e instalaciones temporales. 33
Figura 12. Cerramiento. 34
Figura 13. Manejo de aguas residuales. 34

1 INTRODUCCION

Como es ya conocido, el Distrito de Barranquilla cuenta aproximadamente con 320 espacios entre parques, plazoletas, bulevares, zonas verdes, que representan un total de 1.755.672 m2 de área, con aproximadamente un 60% de áreas duras, lo cual, ha impactado positivamente con respecto a años anteriores la vulnerabilidad ante el cambio climático, creando una red verde que permite la mejora en el medioambiente, en el paisajismo que tienen los parques y además, incentiva aspectos como la práctica del deporte, la integración de las familias y comunidades enteras.

Se hace necesario que se sigan construyendo e interviniendo esta clase de espacios para lograr fortalecer a Barranquilla como una ciudad amigable con el medio ambiente, alineándose con uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible que está propendiendo la Agenda Mundial 2030, especialmente su objetivo de prevenir y reducir los efectos del cambio climático y mejorar la resiliencia. Busca implementar medidas en los territorios que minimicen los efectos del cambio climático de acuerdo con las necesidades propias. Con el objetivo de transformar los espacios públicos en áreas de recreación, encuentro y esparcimiento, esta iniciativa busca no solo embellecer la ciudad, sino también mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

El Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla, acorde con las disposiciones constitucionales y legales vigentes y con el objeto de satisfacer necesidades de interés general, consideró necesario y oportuno la celebración de un contrato para llevar a cabo la séptima fase de ejecución de las obras correspondientes al mejoramiento y construcción de parques públicos, canchas deportivas, malecones, zonas verdes y boulevares en diferentes sectores de la ciudad.

Este proyecto no solo se trata de plantar árboles y construir juegos, sino de diseñar espacios inclusivos que reflejen la diversidad y la identidad cultural de Barranquilla. Desde la selección de especies vegetales autóctonas hasta la instalación de infraestructuras para personas con movilidad reducida, cada detalle se cuidará meticulosamente para garantizar que los parques sean accesibles y acogedores para todos.

En resumen, la ejecución de los parques en el Distrito de Barranquilla no solo transformará el paisaje urbano, sino que también promoverá la cohesión social, el bienestar ciudadano y el desarrollo sostenible. Es un paso crucial hacia una ciudad más verde, más saludable y feliz para las generaciones presentes y futuras.

2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO.

El presente documento resume las actividades ejecutadas en el Lote 4 por parte de CONSORCIO ESCENARIO EP, en el periodo comprendido del 16 de junio de 2025 al 15 de julio de 2025, durante el desarrollo de las actividades contenidas en Contrato de Obra No. **LP-031-2024 LOTE 4** que tiene por objeto el **MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, MALECONES, ZONAS VERDES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VIII).**

2.1 Localización del Proyecto.

El proyecto de MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, MALECONES, ZONAS VERDES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VIII). Se encuentra localizado dentro de cuatro de las cinco localidades del Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla. Siendo estas:

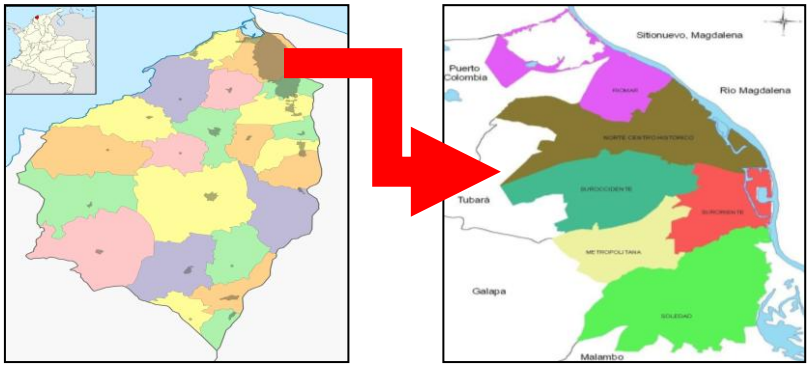


Figura 1. Mapa del departamento del Atlántico.

- **Sur Oriente:** Se encuentra ubicada dentro de los siguientes límites: Al norte con la carrera 38, al suroriente con el río Magdalena, al suroccidente con la acera este de la avenida Murillo y al sur con los límites del municipio de Soledad.

- **Sur Occidente:** Se encuentra ubicada dentro de los siguientes límites: al norte con la carrera 38, al suroriente con la acera oeste de la vía de la Cordialidad. Al este con la acera oeste de la calle Murillo y al sur occidente con los límites del municipio de Galapa, incluyendo zonas de expansión urbana y rural y el corregimiento de Juan Mina.
- Metropolitana: Se encuentra ubicada dentro de los siguientes límites: Al suroriente con la acera este de la vía de la Cordialidad empalmando con la acera oeste de la calle Murillo (45) con carrera 21. Al suroeste con la avenida de la Circunvalar. Incluye zonas de expansión urbana y rural.

- **Riomar:** Se encuentra ubicada dentro de los siguientes límites: Al norte con río Magdalena, al occidente con los límites del municipio de Puerto Colombia, al sur con la acera norte de la carrera 46- Autopista Paralela al Mar hasta la calle 84, y al oriente de la carrera 46 con calle 84 siguiendo hasta la calle 82 y la calle 84, finalizando en el río Magdalena. Incluye zonas de expansión urbana y rural y el corregimiento de La Playa.

- **Norte- Centro Histórico:** Al nororiente con el río Magdalena; al norte con la acera sur de la carrera 46 autopista el mar hasta la calle 84, siguiendo hasta la calle 82 con carrera 64 hasta empalmar con el río Magdalena, y al occidente con la avenida la Circunvalar, incluyendo zona de expansión urbana y rural.

A continuación, se presenta la distribución de los parques a intervenir dentro del Distrito de Barranquilla, según el contrato No. LP-031-2024 LOTE 4.

Tabla 1. Áreas totales de parques intervenidos

LOTE 4	1	PARQUE CIUDAD MODESTO	1.411,13 m^2
	2	PARQUE JHON JAIRO HURTADO	5.139,98 m^2
	3	PARQUE LA NORIA MALECON	36.973,27 m^2
	4	PARQUE PLAZA AGUILA	8.887,4 m^2

La siguiente imagen, se encuentra la ubicación en KMZ de los parques priorizados por la Alcaldía de Barranquilla a la fecha:

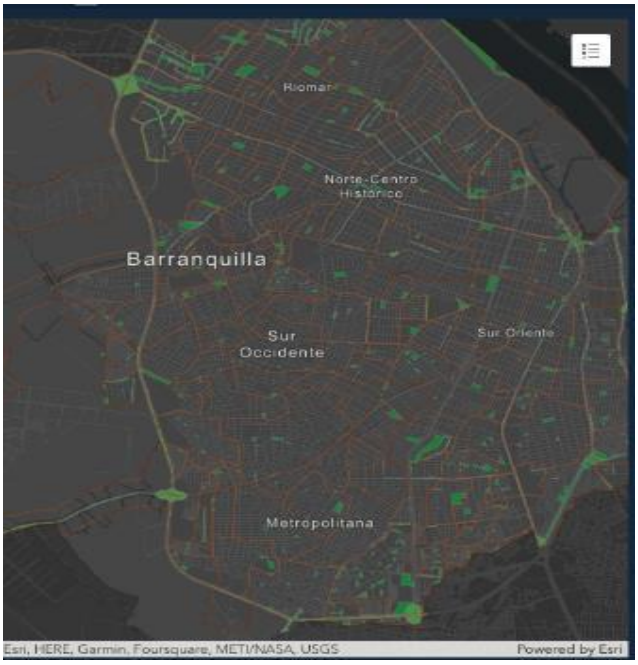


Figura 2. Mapa de Barranquilla y su área Metropolitana.

2.2 Obras Contempladas en el Proyecto.

- **Parque Ciudad Modesto:**

  - Construcción de andenes.
  - Instalación de grama sintética.
  - Construcción de zona de juegos infantiles.
  - Construcción de cicloruta.
  - Siembra de paisajismo.
  - Construcción de plazoletas.
  - Instalación de bolardos.

- **Parque Jhon Jairo Hurtado:**
  - Demolición de jardineras, placas en concreto, vigas de cimentación, gradas, bordillos,
  - Excavación a maquina
  - Relleno de material seleccionado
  - Construcción de vigas de amarre y cimiento
  - Instalación de concreto fluido
  - Columnas en concreto
  - Levante en bloque estructural y abuzardado
  - Construcción de cárcamos
  - Construcción de registros

- Construcción de alfajías
- Instalación de grama sintética
- Instalación de mobiliarios, biosaludables y juegos infantiles

- **Parque La Noria Malecón:**
  - Demolición de jardineras, placas en concreto, vigas de cimentación, bordillos,
  - Excavación a maquina
  - Relleno de material seleccionado
  - Construcción de vigas de amarre y cimiento
  - Instalación de concreto fluido
  - Levante en bloque estructural y abuzardado
  - Construcción de cárcamos
  - Construcción de registros
  - Construcción de alfajías
  - Instalación de mobiliarios, biosaludables y juegos infantiles

- **Parque Plaza Águila:**
  - Demolición de jardineras, placas en concreto, vigas de cimentación, bordillos,
  - Excavación a maquina
  - Relleno de material seleccionado
  - Construcción de vigas de amarre y cimiento
  - Instalación de concreto fluido
  - Levante en bloque estructural y abuzardado
  - Construcción de cárcamos
  - Construcción de registros
  - Construcción de alfajías
  - Instalación de mobiliarios, biosaludables y juegos infantiles

3 ASPECTO GENERALES DEL CONTRATO

3.1 Información contractual

A continuación, se muestra aspectos generales del contrato:

Tabla 2. Información del contrato.

CONTRATO DE OBRA N°:	LP-031-2024 LOTE 4
SUPERVISOR:	CIRO LARA ORDOÑEZ – ALCALDIA DE BARRANQUILLA
TIPO DE CONTRATO	OBRA PUBLICA
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCENARIOS EP
NIT	901.924.784
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, MALECONES, ZONAS VERDES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VIII).
PLAZO	16 MESES
FECHA DE INICIO:	16 DE MAYO DE 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	16 DE NOVIEMBRE DE 2026

3.2 Garantías constituidas por el contratista

A continuación, se muestra las pólizas adquiridas:

Tabla 3. Información de pólizas.

POLIZA DE CUMPLIMIENTO	400062962
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL:	400062958
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	NACIONAL DE SEGUROS
FECHA DE EXPEDICIÓN POLIZA DE CUMPLIMIENTO:	24/04/2025
FECHA DE EXPEDICION RESPONSABILIDAD CIVIL	31/03/2025

A continuación, se muestra la cobertura de las pólizas adquiridas:

Tabla 4. Cobertura de pólizas.

RIESGO	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/03/2025	27/01/2027	$ 2.418.564.565,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/03/2025	27/09/2029	$ 4.837.129.130,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	27/09/2026	27/09/2026	$ 7.255.693.695,60
CALIDAD DEL SERVICIO	27/03/2025	27/09/2027	$ 2.418.564.565,20

3.3 Ejecución del contrato

A continuación, se muestra la información generar de las actas cobradas:

Tabla 5. Información del presente Acta #2.

ACTA PARCIAL	FECHA	VALOR	SALDO
			$ 23.366.813.871,00
Acta de recibo Parcial No.1	15 de junio 2025	$ 837.863.161,29	$ 22.528.950.709,71
Acta de recibo Parcial No.2	15 de julio 2025	$ 940.746.700,53	$ 21.588.204.009,18

4 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO

4.1 Seguimiento de avance del contrato

Teniendo en cuenta el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, se tuvo un avance de obra ejecutado de 4.03 % frente a un 5.46% de avance de obra programado. Donde por cada parque en ejecución durante este periodo de tiempo se tiene los siguientes porcentajes de ejecución:

- **Parque Ciudad Modesto:** 6.92 % avance ejecutado real vs 7.07 % avance ejecutado programado.
- **Parque Jhon Jairo Hurtado:** 14.07 % avance ejecutado real vs 16.48 % avance ejecutado programado.
- **Parque La Noria Malecón:** 1.81 % avance ejecutado real vs 2.52 % avance ejecutado programado.
- **Parque Plaza Águila:** 3.07 % avance ejecutado real vs 4.22 % avance ejecutado programado.

4.2 Relación de actividades ejecutadas

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, se han ejecutado las siguientes actividades en cada parque:

- **Parque Ciudad Modesto:**
  - Suministro e instalación de cerramiento en lamina de zinc, altura 2.00 metros (ver diseño)
  - Levantamiento topográfico incluye localización, nivelación y replanteo.
  - Demolición de jardineras y retiro de materiales
  - Demolición de vigas de cimentación
  - Demolición de placa en concreto, espesores mayores a 0.1 m hasta 0.3 m
  - Descapote y limpieza a máquina y adecuación con compactación del terreno existente, incluye retiro de material e= 0.25
  - Excavación a mano y retiro de material sobrante en volqueta
  - Relleno en material seleccionado compactado (caliche)
  - Estabilización de suelo con material petreo tipo rajon - o piedra ciclopea
  - Suministro e instalación lona banner 13 onz
- **Parque Jhon Jairo Hurtado:**
  - Suministro e instalación de cerramiento en lamina de zinc, altura 2.00 metros (ver diseño)
  - Devantamiento topográfico incluye localización, nivelación y replanteo.
  - Demolición de jardineras y retiro de materiales
  - Demolición de vigas de cimentación
  - Demolición de placa en concreto, espesores mayores a 0.1 m hasta 0.3 m

- Demolición de bordillo y retiro de material
- Demolición de placas en concreto espesor entre 0 y 0,1 m
- Desmonte de marcos de portería de cancha deportiva
- Descapote y limpieza a máquina y adecuación con compactación del terreno existente, incluye retiro de material e= 0.25
- Excavación a mano y retiro de material sobrante en volqueta
- Excavación de 0.30 x 0.30 metros, y retiro de material sobrante
- Excavación a máquina y retiro de material a lugar certificado
- Relleno en material seleccionado compactado (caliche)
- Estabilización de suelo con material petreo tipo rajon - o piedra ciclopea
- Viga de cimiento en concreto de 3000 psi, de o,30 x o,30 mts, incluye 4 varillas de d= 1/2" , estribos de 3/8" a cada 0.20 mts
- Concreto de 3000 psi para muros y placas, no incluye acero, incluye formaletería.
- Acero de refuerzo figurado
- Zapata en concreto premezclado de 4000 psi.
- Corte y sello de juntas para zonas de andenes, canchas, pisos estampados, sendero de trote, pistas y zonas expuestas al tráfico.
- Solado en concreto 2500 psi, e=0,05
- Placa en concreto de 3000 psi e: 0,10 mts incluye malla electrosoldada.
- Piso en concreto fluido de 3000 psi, estampado de color, espesor de 0,10 metros, incluye acero de refuerzo
- Levante de muro en bloque abuzardado de 0.15 x 0.20 x 0.40 metros con celdas rellenas en concreto de 2500 psi, refuerzo central de d = 1/2" a cada 2.00 metros, mortero de pega 1:4.
- Pañete allanado sobre muro con mortero 1:4
- Levante en bloque estructural abuzardado de cemento, de 20 x 20 x 40 mt, con celdas rellenas en concreto de 3000 psi, mortero de pega 1:4, no incluye acero de refuerzo
- Suministro e instalacion lona banner 13 onz

- **Parque La Noria Malecón:**
  - Levantamiento topográfico incluye localización, nivelación y replanteo .
  - Demolición de placa en concreto, espesores mayores a 0.1 m hasta 0.3 m
  - Demolición de bordillo y retiro de material
  - Demolición de placas en concreto espesor entre 0 y 0,1 m
  - Descapote y limpieza a máquina y adecuación con compactación del terreno existente, incluye retiro de material e= 0.25
  - Excavación a mano y retiro de material sobrante en volqueta
  - Excavación de 0.30 x 0.30 metros, y retiro de material sobrante
- **Parque Plaza Águila:**
  - Suministro e instalación de cerramiento en lamina de zinc, altura 2.00 metros (ver diseño)

- Levantamiento topográfico incluye localización, nivelación y replanteo.
- Demolición de placa en concreto, espesores mayores a 0.1 m hasta 0.3 m
- Suministro e instalación lona banner 13 onz

4.3 Gestión social

El Plan de Gestión Social es un instrumento diseñado para plantear acciones que permitan prevenir, reducir, mitigar, controlar, corregir y/o compensar los impactos generados por la ejecución del CONTRATO: No. LP-031-2024 Lote 4° cuyo objeto es "Mejoramiento y construcción de parques públicos, canchas deportivas, malecones, zonas verdes y boulevares en diferentes sectores del distrito de Barranquilla. Fase VIII". En él están planteadas las recomendaciones que se deben atender para el manejo adecuado y la mitigación de los impactos sociales causados en la comunidad por la obra.

Con su implementación el contratista ha mantenido la adecuada interlocución con los grupos de interés, generando sentido de pertenencia, apropiación y corresponsabilidad por parte de la comunidad con respecto a la obra y su producto final. Las acciones desarrolladas desde la implementación del Plan de Gestión Social tienen un enfoque participativo logrando de este modo el fortalecimiento del tejido social. Las actividades de este programa de gestión social se desarrollan con el seguimiento y acompañamiento de la interventoría y líderes sociales de los sectores beneficiados.

El presente documento corresponde al informe mensual de Gestión Social periodo comprendido entre el 16 de junio al 15 de julio de 2025, el cual se estructura de acuerdo con las actividades contempladas en el Plan de Gestión Social (PGS). Durante el periodo evaluado se ejecutaron actividades correspondientes a cada uno de los programas relacionados a continuación:

- Componente de Atención a la Comunidad
- Componentes de Información y Divulgación.
- Componentes de Manejo de la Infraestructura de Predios y servicios públicos.
- Componentes de Participación Comunitaria.
- Componentes de Contratación de Mano de Obra
-

A continuación, se describen de manera detallada las actividades y resultados obtenidos durante la ejecución del Plan de Gestión Social, en cada uno de los ejes de intervención antes mencionados.

4.3.1 Información, divulgación y participación comunitaria

4.3.1.1 Instalación Punto de Atención a la comunidad -PAC

Tabla 6. Divulgación y participación comunitaria.

DIVULGACIÓN PRD CIUDAD MODESTO				
Fecha	**Asunto**	**Mecanismos de divulgación**	**Cantidad**	**Registros dejados**
Mayo 16 al 15 de junio de 2025	Se atendiò el PAC en su horario establecido, los dìas martes y jueves de los meses de mayo y junio de 2025. Durante el periodo reportado no se recibieron PQRS por parte de la comunidad.	Atencion del PAC	1	Registro fotográfico de la actividad.

DIVULGACIÓN PRD PLAZA AGUILA				
Fecha	**Asunto**	**Mecanismos de divulgación**	**Cantidad**	**Registros dejados**
Mayo 16 al 15 de junio de 2025	Se atendiò el PAC en su horario establecido, los dìas lunes y miercoles de los meses de mayo y junio de 2025. Durante el periodo reportado no se recibieron PQRS por parte de la comunidad.	Atencion del PAC	1	Registro fotográfico de la actividad.

DIVULGACIÓN PRD JHON JAIRO HURTADO				
Fecha	**Asunto**	**Mecanismos de divulgación**	**Cantidad**	**Registros dejados**
Mayo 16 al 15 de junio de 2025	Se atendiò el PAC en su horario establecido, los dìas martes y jueves de los meses de mayo y junio de 2025. Durante el periodo reportado no se recibieron PQRS por parte de la comunidad.	Atencion del PAC	1	Registro fotográfico de la actividad.

4.3.1.2 REUNIONES CON LA COMUNIDAD

Con el objetivo de suministrar a la comunidad de influencia directa y autoridades municipales, información directa, clara y oportuna sobre los impactos y manejos socio-ambientales del Proyecto y los aspectos técnicos que puedan ser del interés de la comunidad o las autoridades municipales se realizaron reuniones informativas para la socialización del inicio de obra en los siguientes frentes:

Tabla 7. Asistencia a socialización de proyecto.

FRENTE DE OBRA	FECHA DE REUNIÓN	N°. DE ASISTENTES
Jhon Jairo Hurtado	13/05/25	35
Ciudad Modesto	13/05/25	45
Plaza Aguila	21/05/25	26
La Noria	Por confirmar fecha de reunión	



Figura 3. Socialización de inicio de obra.

Con la socialización de las actividades del inicio de la obra se logró promover la participación de la comunidad en la toma de decisiones sobre el proyecto, como la elección del comité de participación comunitaria con el fin de informar oportunamente antes, durante y después de las obras de construcción del proyecto, el alcance, actividades, impactos, y las correspondientes medidas de manejo o estrategias de intervención para minimizarlos.

Así mismo se brindó información amplia sobre los canales de comunicación dispuestos para la atención a la comunidad (línea telefónica o dirección de correo electrónico) para que los ciudadanos puedan expresar sus inquietudes o sugerencias relacionadas con el proyecto en tiempo real y proponer estrategias o recomendaciones basadas en el análisis de las PQRS y los datos sociales, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los miembros de la comunidad.

4.3.2 PGS, Infraestructura de predios.

Con el fin de dejar evidencia del estado físico de los predios colindantes con la obra se realizó el levantamiento de las actas de vecindad inicial en los siguientes frentes de obra:

Tabla 8. Tipos de predios.

SECTORES	TIPOS DE PREDIOS					TOTAL PREDIOS	FIRMADA	POR FIRMAR	PORCENTAJE DE EJECUCION
	RESIDENCIAL	COMERCIAL	MIXTO	RECREACIONAL	INSTITUCIONAL				
Ciudad Modesto	15	0	0	0	0	15	15	0	100%
Jhon Jairo Hurtado	22	0	2	0	0	24	24	0	100%
Plaza Aguila	15	0	0	0	0	15	15	0	100%
TOTAL	**52**	**0**	**2**	**0**	**0**	**54**	**54**	**0**	**100%**



Figura 4. Actas de vecindad.

4.3.3 PGS, sostenibilidad social

Con el objetivo de viabilizar la ejecución de programas y actividades de manejo social, de manera que se apliquen adecuadamente las medidas preventivas y correctivas de acuerdo con los impactos de la obra y de este modo garantizar su sostenibilidad se diseñó el plan de capacitaciones dirigidas al personal de la obra, miembros del comité de participación comunitaria y a la comunidad en general.

4.3.3.1 Programa de participación comunitaria.

Durante las reuniones de socialización de inicio de obra se creó el comité de participación comunitaria con personas situadas el área de influencia directa de los sectores:

Tabla 9. Conformación comité de participación comunitaria.

FRENTE DE OBRA	FECHA DE REUNIÓN
Ciudad Modesto	13/05/25
Jhon Jairo Hurtado	13/05/25
Plaza Aguila	21/05/25
La Noria	Pendiente por conformar comité de participación comunitaria

Así mismo se reforzará la divulgación de la información relacionada con las actividades ejecutadas por el contratista de obra en los componentes técnico, social, SST y ambiental a través de folletos enviados a través de medio virtual.

4.3.4 PGS, Política de empleo.

Para dar cumplimiento a los requerimientos contractuales de este componente el contratista de obra vinculó a dos mujeres registradas en el Centro de oportunidades del Distrito de Barranquilla como madre cabeza de hogar, una persona en condición de discapacidad y una persona que hace parte de la población afrodescendiente. Según se establece en el contrato No. LP-031-2024 Lote 4. CLÁUSULA SÉPTIMA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA, ***el CONTRATISTA se obliga con EDUBAR S.A. a lo siguiente: 1) Vincular para el desarrollo del presente contrato, a personas víctimas del conflicto, en una cantidad mínima del quince por ciento (15%) de la nómina requerida para el proyecto.***

- Vincular para el desarrollo del presente contrato, a personas víctimas del conflicto, en una cantidad mínima del quince por ciento (15%) de la nómina requerida para el proyecto.
- De acuerdo con la información antes mencionada el contratista cumple en la contratación población vulnerable definida en el contrato.

Tabla 10. Relación inclusión de personal.

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	TIPO DE INCLUSIÓN
Merlin Diaz Charris	Profesional Social	Madre cabeza de hogar
Manuel Ojeda	Coord. SST	Comunidad Afrodescendiente
Jesús Rodriguez	Asistente Administrativo	Población con discapacidad

4.3.5 PGS atención a la comunidad

Dentro del periodo reportado no se recibieron manifestaciones ciudadanas (Peticiones, quejas, quejas reclamos o solicitudes)

Tabla 11. Relación de puntos de atención a la comunidad.

FECHA DE APERTURA	DIRECCIÓN	HORARIO DE ATENCIÓN	RESPONSABLE
13/05/2025	Ciudad Modesto	Lunes y miércoles de 8:00a.m. a 10:00a.m.	Profesional Social Contratista
13/05/2025	Jhon Jairo Hurtado	Lunes y miércoles de 8:00a.m. a 10:00a.m.	Profesional Social Contratista
21/05/2025	Plaza Aguila	Lunes y miércoles de 8:00a.m. a 10:00a.m.	Profesional Social Contratista

Tabla 12. Relación de quejas y/o reclamos.

FRENTE DE OBRA	PETICIÓN	QUEJA	RECLAMO
Ciudad Modesto	0	0	0
Jhon Jairo Hurtado	0	0	0
Plaza Aguila	0	0	0

4.3.6 Conclusiones

En el presente informe se consolidó la puesta en marcha de las actividades sociales realizadas en cumplimiento a los parámetros de la interventoría y que fueron establecidas en el plan de gestión social propuesto por parte contratista de obra, para dar cumplimiento a las estrategias de intervención con el fin de crear las condiciones que permitieron la interrelación entre la comunidad y los actores locales, dentro de un contexto de creación participativa y de sostenibilidad, potenciando los beneficios socioeconómicos esperados con ocasión del proyecto, y generando bienestar para la comunidad beneficiada por las obras.

4.4 Control de personal de obra

4.4.1 Contratista

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, el siguiente personal estuvo involucrado en el contrato.

Tabla 13. Personal del contratista.

N°	NOMBRE	CARGO
1.	LUIS ORLANDO PULIDO GARCIA	GERENTE DEL PROYECTO
2.	OSCAR MAYA	DIRECTOR DE OBRA-URBANISTA
3.	ALVARO SARMIENTO	RESIDENTE DE OBRA
4.	LUIS MOLINARES	RESIDENTE DE OBRA
5.	VANESSA RACEDO	PROFESIONAL SISO
6.	MERLIN DIAZ	TRABAJADOR SOCIAL

4.5 Solicitudes entre contratista e interventoría

Entre el periodo de 16 de mayo al 15 de julio de 2025, se han realizado las siguientes solicitudes entre contratista e interventoría:

Tabla 14. Comunicaciones entre contratista e interventoría.

OFICIOS DE CONTRATISTA		
FECHA	**RADICADO DE OFICIO**	**ASUNTO**
05/06/2025	D-7-2025-51	Entrega documentación por áreas de trabajo
26/06/2025	D-10-2025-51	Pólizas según acta de inicio
OFICIOS DE INTERVENTORIA		
FECHA	**RADICADO DE OFICIO**	**ASUNTO**
03/06/2025	IP00657	Requerimientos documentación contractual
01/07/2025	IP00785	Reiteración documentación contractual
02/07/2025	IP00787	Revisión de los documentos contractuales PMA, PGS, SST, PMT Y Plan de gestión del riesgo
07/07/2025	IP00807	Correo para comunicación con interventoría

4.6 Requerimientos efectuados

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, se han realizado los siguientes requerimientos:

Tabla 15. Comunicaciones entre contratista y Distrito

OFICIOS DE DISTRITO		
FECHA	**RADICADO DE OFICIO**	**ASUNTO**
30/05/2025	QUILLA-2025-0110039	Personal mínimo del contrato
10/07/2025	QUILLA-2025-0146780	Requerimiento informes mensuales- Contrato LP-031-2024-Lote 4
OFICIOS DE CONTRATISTA		
FECHA	**RADICADO DE OFICIO**	**ASUNTO**
04/06/2025	D-6-2025-51	Respuesta radicado No QUILLA-2025-0110039
05/08/2025	D-13-2025-51	Respuesta radicado No QUILLA-2025-0146780

4.7 Pagos de tributos

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio del 2025, se aclara que debido a las condiciones del contrato la generación de cuenta de cobro, las cuales con llevan el pago de los tributos asociados a ellas, se da cada 3 meses desde la suscripción del acta de inicio.

Por lo tanto, para este periodo no aplica el pago de tributos.

4.8 Gestiones realizadas con empresas de servicio publico

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, no se han realizado gestiones frente a empresas de servicio público.

5 ASPECTOS TECNICOS

5.1 Plano récord

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, no aplica.

5.2 Análisis de precios y actividades no previstas

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, no se han realizado actividades no previstas.

5.3 Control de los equipos

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, se han utilizado los siguientes equipos y maquinaria:

Tabla 16. Información de maquinaria y equipos.

MAQUINARIA Y EQUIPOS	CANTIDAD
MINICARGADOR	1
RETROEXCAVADORA	1
MEZCLADORA DE CEMENTO	3
VIBRADOR TIPO RANA	1
PLANTA ELECTRICA	1

5.4 Pruebas y resultados

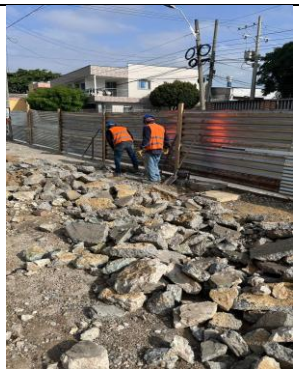
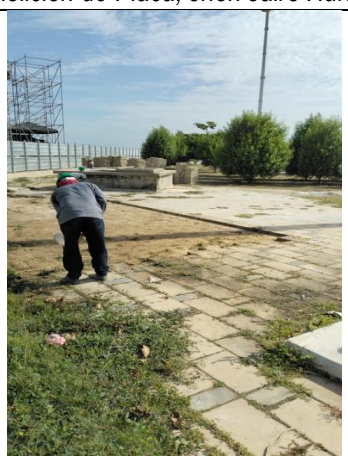
Entre el periodo de 16 de mayo al 15 de julio del 2025, se han realizado ensayos de compresión para los elementos en concreto de 3.000 psi y 4.000 psi, así mismo ensayo de densidad a las zonas compactadas.

Estos ensayos se relacionan en los ANEXOS

5.5 Evidencias fotográficas

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, se han tomado los siguientes registros fotográficos de las actividades ejecutadas:

PARQUES URBANIZACION CIUDAD MODESTO, JHON JAIRO HURTADO, PLAZA AGUILA, LA NORIA	
 *Cerramiento en lamina, Ciudad Modesto*	 *Cerramiento en lamina, Jhon Jairo Hurtado*
 *Cerramiento en lamina, Plaza Águila*	 *Nivelación topográfico, Jhon Jairo Hurtado*
 *Demolición de jardinera, Jhon Jairo Hurtado*	 *Demolición de jardinera, Ciudad Modesto*

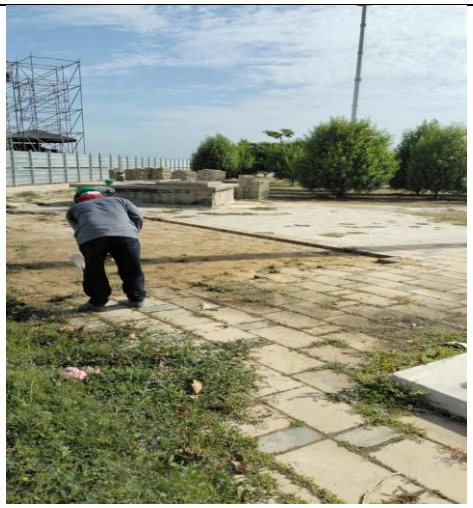
 *Demolición de jardinera, Jhon Jairo Hurtado*	 *Demolición de Placa, Ciudad Modesto*
 *Demolición de Placa, Jhon Jairo Hurtado*	 *Demolición de Placa, Plaza Águila*
 *Demolición de Placa, La Noria*	 *Descapote, La Noria*



Excavación a mano, Ciudad Modesto



Excavación a mano, Jhon Jairo Hurtado



Excavación a mano, La Noria



Excavación viga 30x30, Ciudad Modesto



Excavación viga 30x30, La Noria



Excavación viga 30x30, Jhon Jairo Hurtado



Excavación a máquina, Plaza Águila



Relleno material seleccionado, Ciudad Modesto



Relleno material seleccionado, Jhon Jaira Hurtado



Relleno material seleccionado, Plaza Águila



Viga de cimentación 30x30, Ciudad Modesto



Viga de cimentación 30x30, Jhon Jairo Hurtado



Viga en concreto 15x20, Ciudad Modesto



Viga variable, Ciudad Modesto



Concreto 3000psi, Jhon Jairo Hurtado



Concreto 3000psi, Zapata en concreto



Corte y sellos de juntas, Ciudad Modesto



Corte y sellos de juntas, Jhon Jairo Hurtado



Solado, Jhon Jairo Hurtado



Placa de concreto, Jhon Jairo Hurtado



Placa de concreto, Ciudad Modesto



Piso estampado, Jhon Jairo Hurtado



Levante #15, Ciudad Modesto



Levante #15, Jhon Jairo Hurtado



Pañete allanado sobre muro, Jhon Jairo Hurtado



Levante #20, Jhon Jairo Hurtado

Figura 5. Evidencia fotográfica de actividades ejecutadas.

5.6 Cumplimiento de compromisos adquiridos con la comunidad

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio del 2025, no se han adquirido ningún tipo de compromiso por parte del contratista hacia la comunidad.

6 ASPECTOS AMBIENTALES

6.1 Resumen sobre el cumplimiento de las normas de higiene y seguridad industrial.

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, se presenta un breve informe de las normas de higiene y seguridad industrial.

6.1.1 Objetivo general

- Promover, mantener y mejorar las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, preservando el buen estado de salud, físico, mental y social de los trabajadores, la prevención de accidentes e incidentes y enfermedades laborales, dando cumplimiento a la normatividad vigente.

6.1.2 Objetivos específicos:

- Asegurar la identificación, evaluación e intervención de los diferentes factores de riesgos y peligros, para la salud de los trabajadores, que mitiguen la probabilidad de ocurrencia y consecuencias de los AT y EL.
- Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales que en materia de seguridad y salud en el trabajo apliquen a la organización.
- Implementar un plan de prevención, respuesta y recuperación ante emergencias.
- Vigilar y monitorear el estado de salud de los trabajadores asociado con factores de riesgo Laboral
- Fortalecer el compromiso y liderazgo de todos los funcionarios.
- Divulgar y sensibilizar las normas en seguridad y salud en el trabajo, para facilitar el control de los factores de riesgo y prevenir la aparición de Accidentes y Enfermedades de origen laboral.

6.1.3 Actividades ejecutadas durante el periodo

En el periodo se implementaron actividades tendientes a proporcionar condiciones de trabajo seguras para el personal, con el fin de minimizar los riesgos asociados a las actividades ejecutadas en las obras, para lo cual se contó con el acompañamiento permanente del profesional y una auxiliar SST, responsable de emitir los permisos, identificar los riesgos asociados e implementar acciones correctivas para controlarlos.

Como actividades del control de riesgo requeridas para evitar accidentes de trabajo, enfermedades laborales y mejorar la productividad, se realizaron análisis de trabajo seguro (ATS) estableciendo los controles necesarios para minimizar el nivel de accidentalidad.

6.1.4 Identificación de peligros y riesgo

Se cuenta con la matriz IPEVR según las actividades realizadas en los trabajos incluyendo las actividades como figurado de hierro, fundición de solado en concreto, relleno, demolición de andenes, toma de puntos topográficos, compactación de los terrenos, levantamiento de muros, fundición de placas, excavaciones para contenedor de raíz, impermeabilización de muros.

6.1.5 Seguridad social

Para este periodo se encuentra en cumplimiento las planillas pagas de consorcio escenarios, ep, alemán constructores, el personal vinculado cuenta con afiliaciones al sistema de riesgo laborales.

6.1.6 Uso y entrega de epp

Se evidencia cumplimiento en la entrega oportuna de los epp (casco, guantes, gafas, mascarillas, protectores auditivos) y se cuenta con reserva de estos en los centros de trabajo habilitados.



Figura 6. Uso de EPP.

6.1.7 Inspecciones y equipos de emergencia

Para este periodo el realizaron inspecciones planeadas de herramientas, equipos, y preoperacionales de maquinaria y se evidencia las herramientas que deben llevar guardas de seguridad en total cumplimiento, se implementa jornadas de aseo antes de iniciar labores, para así disminuir el riesgo locativo, en los puestos de trabajo.

Para este periodo se realizó entrega de las camillas, extintores, botiquines de emergencias a los frentes de trabajo habilitados, dando cumplimento a los equipos de emergencia (en gestión los equipos aún faltan en algunos centros de trabajo.



Figura 7. Equipos de emergencias.

6.1.8 Accidentalidad

Para el periodo no se reportan accidentes de trabajo, se continúa trabajando en la prevención y concientización, reuniendo al personal y realizándoles charlas con el objetivo de dar a conocer los riesgos a los que se encuentran expuestos y las medias para disminuir el nivel de exposición, así mismo se aplican pausas activas durante las actividades, para evitar fatigas labores y mayor productividad y concentración en las diferentes áreas.



Figura 8. Activaciones.

6.1.9 Preoperacionales de máquinas, equipo herramientas manuales y de poder

Como medida preventiva diariamente se le realizas preoperacionales a la herramientas y equipo en uso, El contratista debe garantizar la implementación de un programa de mantenimiento preventivo/correctivo para toda la maquinaria y equipo usado en obra, en donde se establezca que toda actividad mecánica.

Todos los vehículos y maquinaria deben ser sometidos a revisión periódica de: luces, frenos, pito de reversa, extintor, estado físico de las llantas, presencia de fugas, funcionalidad de partes hidráulicas, y estado de los aditamentos y elementos de carga y/u operación.

6.1.10 Servicios de higiene – orden y aseo

Para este periodo el contratista realizo entrega de baterías sanitarias, puntos ecológicos, a los frentes de trabajo habilitados. Se implementan jornadas de orden y aseo antes de iniciar actividades con el fin de disminuir el riesgo locativo y tener frentes de trabajo seguro e higiénicos.



Figura 9. Manejo de aguas residuales.

6.1.11 Señalizaciones

Se realiza instalación de señalizaciones de ruta d evacuación y puntos de encuentro en los centros de trabajo habilitados así mismo se realizan instalaciones provisionales, en las zonas de corte o áreas que lo requieran.



Figura 10. Señalizaciones.

6.2 Resumen sobre el cumplimiento de los requisitos y exigencias que formule la autoridad ambiental

6.2.1 Cumplimiento Legal y Contractual Ambiental

Se tramitaron los permisos requeridos:

- El radicado de inscripción como nuevo generador de RCD a nombre de la razón social del contratista es el siguiente:
  - Radicado: EXT-BV-2025-06171
  - Entidad receptora: EPA Barranquilla Verde
  - Fecha: 14 de junio de 2025

6.2.2 Manejo Ambiental en Obra

El contratista implementa las medidas del Plan de Manejo Ambiental (PMA) en todos los frentes de fase 8 lote 4.

6.2.3 Manejo de Residuos Sólidos

Implementado el código de colores según la Resolución 2184 de 2019:

- Blanco: residuos aprovechables.
- Negro: no aprovechables.
- Verde: orgánicos.

Disposición a través de la empresa Triple A S.A. E.S.P.

6.2.4 Campamentos e Instalaciones Temporales

Establecidos en todos los frentes con servicios básicos: sanitarios, Vestier, comedor, oficina de control.



Figura 11. Campamento e instalaciones temporales.

6.2.5 Contaminación Atmosférica y Ruido

- Control de polvo: cerramientos perimetrales con lámina de zinc, cubrimientos plásticos en acopios.
- No se realizaron actividades generadoras de ruido fuera de horario laboral



Figura 12. Cerramiento.

6.2.6 Manejo de Aguas Residuales

- Sin vertimientos a cuerpos de agua o suelo.
- Baños conectados a red en algunos frentes; en otros, uso te baterías sanitarias proporcionadas por la empresa Maken.



Figura 13. Manejo de aguas residuales.

6.2.7 Manejo de Maquinaria

- Listado de maquinaria en uso (minicargadores, volquetas, bulldozer).
- Riesgos por derrames atendidos con medidas de precaución.

6.2.8 Manejo de Vegetación

No se contemplan intervenciones forestales en la fase 8 lotes 4.

7 ASPECTO FINANCIEROS Y PRESUPUESTALES

7.1 Resumen del manejo del anticipo y estado de la amortización

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, no aplica debido a que no existe anticipo para este tipo de contrato.

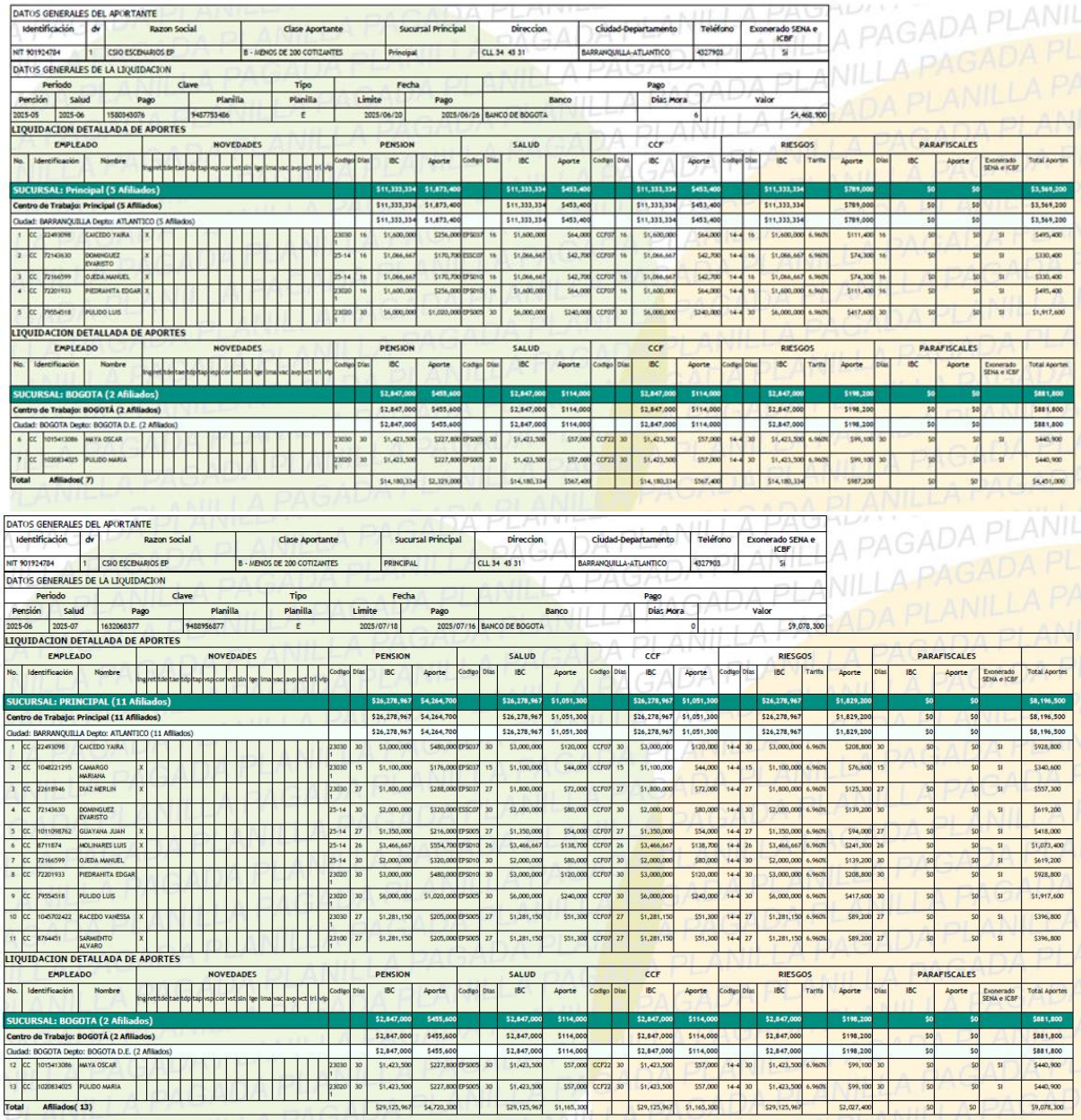
7.2 Resumen sobre el rendimiento financiero del anticipo.

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, no aplica debido a que no existe anticipo para este tipo de contrato.

8 ASPECTOS LEGALES

8.1 Aporte a seguridad social y parafiscales

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, se han realizado los siguientes aportes a la seguridad social y parafiscales:



DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901924784	1	CSIO ESCENARIOS EP	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CLL 34 43 31	BARRANQUILLA-ATLANTICO	4327903	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-06	1580343076	94877534O6	E	2025/06/20	2025/06/26	BANCO DE BOGOTA	6	$4,468,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	Novedades	Pension Codigo	Pension Dias	Pension IBC	Pension Aporte	Salud Codigo	Salud Dias	Salud IBC	Salud Aporte	CCF Codigo	CCF Dias	CCF IBC	CCF Aporte	Riesgos Codigo	Riesgos Dias	Riesgos IBC	Riesgos Tarifa	Riesgos Aporte	Parafiscales Dias	Parafiscales IBC	Parafiscales Aporte	Parafiscales Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: Principal (5 Afiliados)						$11,333,334	$1,873,400			$11,333,334	$453,400			$11,333,334	$453,400			$11,333,334		$789,000		$0	$0		$3,569,200
Centro de Trabajo: Principal (5 Afiliados)						$11,333,334	$1,873,400			$11,333,334	$453,400			$11,333,334	$453,400			$11,333,334		$789,000		$0	$0		$3,569,200
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (5 Afiliados)						$11,333,334	$1,873,400			$11,333,334	$453,400			$11,333,334	$453,400			$11,333,334		$789,000		$0	$0		$3,569,200
1	CC 22493098	CAICEDO YAIRA	X	23030 1	16	$1,600,000	$256,000	EPS037	16	$1,600,000	$64,000	CCF07	16	$1,600,000	$64,000	14-4	16	$1,600,000	6.960%	$111,400	16	$0	$0	SI	$495,400
2	CC 72143630	DOMINGUEZ EVARISTO	X	25-14	16	$1,066,667	$170,700	ESSC07	16	$1,066,667	$42,700	CCF07	16	$1,066,667	$42,700	14-4	16	$1,066,667	6.960%	$74,300	16	$0	$0	SI	$330,400
3	CC 72166599	OJEDA MANUEL	X	25-14	16	$1,066,667	$170,700	EPS010	16	$1,066,667	$42,700	CCF07	16	$1,066,667	$42,700	14-4	16	$1,066,667	6.960%	$74,300	16	$0	$0	SI	$330,400
4	CC 72201933	PIEDRAHITA EDGAR	X	23020 1	16	$1,600,000	$256,000	EPS010	16	$1,600,000	$64,000	CCF07	16	$1,600,000	$64,000	14-4	16	$1,600,000	6.960%	$111,400	16	$0	$0	SI	$495,400
5	CC 79554518	PULIDO LUIS		23020 1	30	$6,000,000	$1,020,000	EPS005	30	$6,000,000	$240,000	CCF07	30	$6,000,000	$240,000	14-4	30	$6,000,000	6.960%	$417,600	30	$0	$0	SI	$1,917,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	Novedades	Pension Codigo	Pension Dias	Pension IBC	Pension Aporte	Salud Codigo	Salud Dias	Salud IBC	Salud Aporte	CCF Codigo	CCF Dias	CCF IBC	CCF Aporte	Riesgos Codigo	Riesgos Dias	Riesgos IBC	Riesgos Tarifa	Riesgos Aporte	Parafiscales Dias	Parafiscales IBC	Parafiscales Aporte	Parafiscales Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (2 Afiliados)						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$198,200		$0	$0		$881,800
Centro de Trabajo: BOGOTÁ (2 Afiliados)						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$198,200		$0	$0		$881,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$198,200		$0	$0		$881,800
6	CC 1015413086	MAYA OSCAR		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF22	30	$1,423,500	$57,000	14-4	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
7	CC 1020834025	PULIDO MARIA		23020 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF22	30	$1,423,500	$57,000	14-4	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
Total	**Afiliados(7)**					$14,180,334	$2,329,000			$14,180,334	$567,400			$14,180,334	$567,400			$14,180,334		$987,200		$0	$0		$4,451,000

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901924784	1	CSIO ESCENARIOS EP	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CLL 34 43 31	BARRANQUILLA-ATLANTICO	4327903	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1632068377	94889568?7	E	2025/07/18	2025/07/16	BANCO DE BOGOTA	0	$9,078,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	Novedades	Pension Codigo	Pension Dias	Pension IBC	Pension Aporte	Salud Codigo	Salud Dias	Salud IBC	Salud Aporte	CCF Codigo	CCF Dias	CCF IBC	CCF Aporte	Riesgos Codigo	Riesgos Dias	Riesgos IBC	Riesgos Tarifa	Riesgos Aporte	Parafiscales Dias	Parafiscales IBC	Parafiscales Aporte	Parafiscales Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (11 Afiliados)						$26,278,967	$4,264,700			$26,278,967	$1,051,300			$26,278,967	$1,051,300			$26,278,967		$1,829,200		$0	$0		$8,196,500
Centro de Trabajo: Principal (11 Afiliados)						$26,278,967	$4,264,700			$26,278,967	$1,051,300			$26,278,967	$1,051,300			$26,278,967		$1,829,200		$0	$0		$8,196,500
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (11 Afiliados)						$26,278,967	$4,264,700			$26,278,967	$1,051,300			$26,278,967	$1,051,300			$26,278,967		$1,829,200		$0	$0		$8,196,500
1	CC 22493098	CAICEDO YAIRA		23030 1	30	$3,000,000	$480,000	EPS037	30	$3,000,000	$120,000	CCF07	30	$3,000,000	$120,000	14-4	30	$3,000,000	6.960%	$208,800	30	$0	$0	SI	$928,800
2	CC 1048221295	CAMARGO MARIANA	X	23030 1	15	$1,100,000	$176,000	EPS037	15	$1,100,000	$44,000	CCF07	15	$1,100,000	$44,000	14-4	15	$1,100,000	6.960%	$76,600	15	$0	$0	SI	$340,600
3	CC 22618946	DIAZ MERLIN	X	23030 1	27	$1,800,000	$288,000	EPS037	27	$1,800,000	$72,000	CCF07	27	$1,800,000	$72,000	14-4	27	$1,800,000	6.960%	$125,300	27	$0	$0	SI	$557,300
4	CC 72143630	DOMINGUEZ EVARISTO		25-14	30	$2,000,000	$320,000	ESSC07	30	$2,000,000	$80,000	CCF07	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
5	CC 1011098762	GUAYANA JUAN	X	25-14	27	$1,350,000	$216,000	EPS005	27	$1,350,000	$54,000	CCF07	27	$1,350,000	$54,000	14-4	27	$1,350,000	6.960%	$94,000	27	$0	$0	SI	$418,000
6	CC 8711874	MOLINARES LUIS	X	25-14	26	$3,466,667	$554,700	EPS010	26	$3,466,667	$138,700	CCF07	26	$3,466,667	$138,700	14-4	26	$3,466,667	6.960%	$241,300	26	$0	$0	SI	$1,073,400
7	CC 72166599	OJEDA MANUEL		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$80,000	CCF07	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
8	CC 72201933	PIEDRAHITA EDGAR		23020 1	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$120,000	CCF07	30	$3,000,000	$120,000	14-4	30	$3,000,000	6.960%	$208,800	30	$0	$0	SI	$928,800
9	CC 79554518	PULIDO LUIS		23020 1	30	$6,000,000	$1,020,000	EPS005	30	$6,000,000	$240,000	CCF07	30	$6,000,000	$240,000	14-4	30	$6,000,000	6.960%	$417,600	30	$0	$0	SI	$1,917,600
10	CC 1045702422	RACEDO VANESSA	X	23030 1	27	$1,281,150	$205,000	EPS005	27	$1,281,150	$51,300	CCF07	27	$1,281,150	$51,300	14-4	27	$1,281,150	6.960%	$89,200	27	$0	$0	SI	$396,800
11	CC 8764451	SARMIENTO ALVARO	X	23100 1	27	$1,281,150	$205,000	EPS005	27	$1,281,150	$51,300	CCF07	27	$1,281,150	$51,300	14-4	27	$1,281,150	6.960%	$89,200	27	$0	$0	SI	$396,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	Novedades	Pension Codigo	Pension Dias	Pension IBC	Pension Aporte	Salud Codigo	Salud Dias	Salud IBC	Salud Aporte	CCF Codigo	CCF Dias	CCF IBC	CCF Aporte	Riesgos Codigo	Riesgos Dias	Riesgos IBC	Riesgos Tarifa	Riesgos Aporte	Parafiscales Dias	Parafiscales IBC	Parafiscales Aporte	Parafiscales Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (2 Afiliados)						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$198,200		$0	$0		$881,800
Centro de Trabajo: BOGOTÁ (2 Afiliados)						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$198,200		$0	$0		$881,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						$2,847,000	$455,600			$2,847,000	$114,000			$2,847,000	$114,000			$2,847,000		$198,200		$0	$0		$881,800
12	CC 1015413086	MAYA OSCAR		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF22	30	$1,423,500	$57,000	14-4	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
13	CC 1020834025	PULIDO MARIA		23020 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF22	30	$1,423,500	$57,000	14-4	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
Total	**Afiliados(13)**					$29,125,967	$4,720,300			$29,125,967	$1,165,300			$29,125,967	$1,165,300			$29,125,967		$2,027,400		$0	$0		$9,078,300

8.2 Cambios de personal solicitudes de cesión y/o subcontratación

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, no se han presentado cesión y/o subcontrataciones del proyecto.

8.3 Desviación del contratista o la interventoría en relación con el cumplimiento de sus obligaciones contractuales

Entre el periodo de 16 de junio al 15 de julio de 2025, no se han presentado cesión desviaciones por parte de la interventoría con relación con el cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

9 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En conclusión, se evidencia un desfase entre los porcentajes de avance ejecutado vs al avance programado del proyecto. Esto se debe al hecho de que inicialmente se proyectó la apertura de múltiples frente de trabajos en simultaneo para poder cumplir los tiempos de ejecución y entrega del proyecto, pero como contratista estamos sujetos para iniciar otros parques la autorización de entes externos dispuesto por el contratante (ADI), esto implica que el avance del proyecto no sea el planteado inicialmente.

Así mismo, cabe señalar que el avance del proyecto se ha visto afectado debido a las alteraciones de los diseños iniciales, haciendo modificaciones en área, niveles topográficos, entre otros aspectos que hacen que el flujo de trabajo tenga que ajustarse a las nuevas directrices dispuestas por el ente contratante. Adicionalmente, las condiciones de lluvia en el transcurso del periodo que abarca dicho informe a generado retrasos en la ejecución de actividades programada debido las afectaciones generadas por el fenómeno climático.

10 ANEXOS

10.1 Cantidades ejecutadas

PRESUPUESTO PARQUE PARQUE CIUDAD MODESTO

ITEM	Descripción	CANTIDAD	UNIDAD
1	**CAPÍTULO - OBRAS PRELIMINARES**		
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2.00 METROS (VER DISEÑO)	57.47	ML
1.03	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO INCLUYE LOCALIZACION, NIVELACIÓN Y REPLANTEO .	470.38	M2
1.04	DEMOLICION DE JARDINERAS Y RETIRO DE MATERIALES	5.00	ML
1.09	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION	51.67	ML
1.12	DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, ESPESORES MAYORES A 0.1 M HASTA 0.3 M	234.30	M2
1.39	DESCAPOTE Y LIMPIEZA A MÁQUINA Y ADECUACIÓN CON COMPACTACIÓN DEL TERRENO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL E= 0.25	190.40	M2
2	**CAPITULO DE MOVIMIENTO DE TIERRA**		
2.01	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	105.44	M3
2.06	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO (CALICHE)	117.15	M3
2.08	ESTABILIZACION DE SUELO CON MATERIAL PETREO TIPO RAJON - O PIEDRA CICLOPEA	33.48	M3

PRESUPUESTO PARQUE PARQUE PLAZA AGUILA

ITEM	Descripción	CANTIDAD	UNIDAD
1	**CAPÍTULO - OBRAS PRELIMINARES**		
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2.00 METROS (VER DISEÑO)	118.30	ML
1.03	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO INCLUYE LOCALIZACION, NIVELACIÓN Y REPLANTEO .	2962.47	M2
1.12	DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, ESPESORES MAYORES A 0.1 M HASTA 0.3 M	962.67	M2
10	**CAPITULO OTROS**		
10.14	SUMINISTRO E INSTALACION LONA BANNER 13 ONZ	31.33	M2

PRESUPUESTO PARQUE LA NORYA

ITEM	Descripción	CANTIDAD	UNIDAD
1	**CAPÍTULO - OBRAS PRELIMINARES**		
1.03	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO INCLUYE LOCALIZACION, NIVELACIÓN Y REPLANTEO .	12,324.42	M2
1.12	DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, ESPESORES MAYORES A 0.1 M HASTA 0.3 M	188.50	M2
1.15	DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	22.80	ML
1.18	DEMOLICIÓN DE PLACAS EN CONCRETO ESPESOR ENTRE 0 Y 0,1 M	20.47	M2
1.39	DESCAPOTE Y LIMPIEZA A MÁQUINA Y ADECUACIÓN CON COMPACTACIÓN DEL TERRENO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL E= 0.25	999.00	M2
2	**CAPITULO DE MOVIMIENTO DE TIERRA**		
2.01	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	25.82	M3
2.02	EXCAVACIÓN DE 0.30 X 0.30 METROS, Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	103.95	ML

PRESUPUESTO PARQUE PARQUE JHON JAIRO HURTADO

ITEM	Descripción	CANTIDAD	UNIDAD
1	**CAPÍTULO - OBRAS PRELIMINARES**		
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2.00 METROS (VER DISEÑO)	390.42	ML
1.03	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO INCLUYE LOCALIZACION, NIVELACIÓN Y REPLANTEO .	5311.31	M2
1.04	DEMOLICION DE JARDINERAS Y RETIRO DE MATERIALES	19.33	ML
1.06	DEMOLICIÓN DE GRADAS EXISTENTES Y RETIRO DE MATERIAL	0.00	ML
1.09	DEMOLICION DE VIGAS DE CIMENTACION	35.50	ML
1.12	DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, ESPESORES MAYORES A 0.1 M HASTA 0.3 M	194.65	M2
1.15	DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	42.24	ML
1.18	DEMOLICIÓN DE PLACAS EN CONCRETO ESPESOR ENTRE 0 Y 0,1 M	63.84	M2
1.34	DESMONTE DE MARCOS DE PORTERÍA DE CANCHA DEPORTIVA	0.67	UN
1.39	DESCAPOTE Y LIMPIEZA A MÁQUINA Y ADECUACIÓN CON COMPACTACIÓN DEL TERRENO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL E= 0.25	968.55	M2
2	**CAPITULO DE MOVIMIENTO DE TIERRA**		
2.01	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	307.36	M3
2.02	EXCAVACIÓN DE 0.30 X 0.30 METROS, Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	112.88	ML
2.03	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL A LUGAR CERTIFICADO	182.56	M3
2.06	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO (CALICHE)	1007.70	M3
2.08	ESTABILIZACION DE SUELO CON MATERIAL PETREO TIPO RAJON - O PIEDRA CICLOPEA	24.50	M3
3	**CAPITULO ESTRUCTURA**		
3.01	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE O,30 X O,30 MTS, INCLUYE 4 VARILLAS DE D= 1/2" , ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0.20 MTS	118.88	ML
3.05	CONCRETO DE 3000 PSI PARA MUROS Y PLACAS, NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALETERÍA.	1.92	M3
3.06	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	4352.51	KG
3.07	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI.	28.97	M3
3.12	CORTE Y SELLO DE JUNTAS PARA ZONAS DE ANDENES, CANCHAS, PISOS ESTAMPADOS, SENDERO DE TROTE, PISTAS Y ZONAS EXPUESTAS AL TRAFICO.	1710.67	ML
3.16	SOLADO EN CONCRETO 2500 PSI, E=0,05	96.02	M2
4	**CAPITULO MAMPOSTERIA**		
4.01	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E: 0,10 MTS INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA.	972.74	M2
4.02	PISO EN CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI, ESTAMPADO DE COLOR, ESPESOR DE 0,10 METROS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	96.43	M2
4.03	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ABUZARDADO DE 0.15 X 0.20 X 0.40 METROS CON CELDAS RELLENAS EN CONCRETO DE 2500 PSI, REFUERZO CENTRAL DE D = 1/2" A CADA 2.00 METROS, MORTERO DE PEGA 1:4.	34.43	M2
4.05	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	103.88	M2
4.13	LEVANTE EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUZARDADO DE CEMENTO, DE 20 X 20 X 40 MT, CON CELDAS RELLENAS EN CONCRETO DE 3000 PSI, MORTERO DE PEGA 1:4, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	99.08	M2
10	**CAPITULO OTROS**		
10.14	SUMINISTRO E INSTALACION LONA BANNER 13 ONZ	42.67	M2

MIERCOLES 11/6/2025 DIA: SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 AUX SST, 1 OPERADOR, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO 1 OFICIAL, 5 AYUDANTES.

- MAQUINARIA:

1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.

- ACTIVIDADES

- RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL SELECCIONADO EN CANCHA.

Arq. Alvaro Sarmiento
Res.

JUEVES 12/6/2025 DIA:

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 OPERADOR, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 5 AYUDANTES.

- MAQUINARIA.

1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES

- ACTIVIDADES.

- RELLENO PLAZOLETA Y COMPACTACIÓN PARA VIGA 30x30.

Arq. Alvaro Sarmiento.
Res.

VIERNES 13/6/2025 DIA: SOLEADO

- PERSONAL

1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 OPERARIO, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO 1 OFICIAL, 4 AYUDANTES.

- MAQUINARIA:

1 MINI CARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.

- ACTIVIDADES.

- LEVANTE BLOQUE ARTESANAL 0.15, PARA CIERRE DE CANCHA.
- RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA VIGA DE 15x20 EN ZONA DE PLAZOLETA.

Arq. Alvaro Sarmiento.
Res.

SABADO 14/6/2025 DIA: SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 OPERADOR, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL 4 AYUDANTES.

- MAQUINARIA:

1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMION, HERRAMIENTAS MENORES.

- ACTIVIDADES:

- LEVANTE BLOQUE ANCLADO EN MURO CIERRE CANCHA.
- RELLENO Y COMPACTACION MATERIAL SELECCIONADO. PARA VIGA 15x20.

Arq. Alvaro Sarmiento. Res.

LUNES 16/6/2025 DIA: SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 OPERARIO, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO 1 OFICIAL, 4 AYUDANTES.

- MAQUINARIA:

1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.

- ACTIVIDADES:

- EXCAVACIONES PARA ZAPATA MURO TIPO 2
- EXCAVACION PARA MURO EN PLAZOLETA KIOSKO.

Arq. Alvaro Sarmiento. Res.

MARTES 17/6/2025 DIA: SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 OPERARIO, 1 VOLQUETERO, 1 CAMIÓN, 1 MAESTRO 1 OFICIAL 4 AYUDANTES

- MAQUINARIA:

1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMION, HERRAMIENTAS MENORES

- ACTIVIDADES:

- INSTALACIÓN DE ACEROS EN VIGA 30x50 MURO PLAZOLETA KIOSKO.
- FUNDIDA DE VIGA 30x50 MURO PLAZOLETA KIOSKO.

Arq. Alvaro Sarmiento. Res.

MIERCOLES 18/6/2025 DIA: SOLEADO

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 OPERADORES, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MA-

DIA: SOLEADO

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 OPERARIO, 1 VOLQUETERO, 1 CAMIONERO, 1 MAESTRO
1 OFICIAL, 3 AYUDANTES.

- MAQUINARIA:

1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.

- ACTIVIDADES

- FUNDIDA DE ZAPATA MURO T2. ANDEN.
- EXCAVACIÓN PARA ZAPATA MURO T1. ANDEN
- COMPACTACIÓN MATERIAL SELECCIONADO EN ZONA DE CANCHA.

Arq. Alvaro Sarmiento
Residente.

VIERNES 27/6/2025

DIA: SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30.

1 RESIDENTE, 1 SST AUX. 1, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 4 AYUDANTES.

- MAQUINARIA.

1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.

- ACTIVIDADES.

- EXCAVACIÓN PARA ZAPATA MURO T2. EN ZONA DE ANDEN.
- FUNDIDA DE VIGAS 30X30.
- SERIADO MATERIAL SELECCIONADO EN ZONA DE CANCHA.
- RELLENO MATERIAL SELECCIONADO PLACOTA
- INSTALACIÓN DE ACEROS EN ZAPATA.

Arq. Alvaro Sarmiento.
RESIDENTE

SÁBADO 28/6/2025

DIA: SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 4 AYUDANTES.

- MAQUINARIA:

1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.

- ACTIVIDADES:

- ARMADO E INSTALACIÓN DE ACEROS EN ZAPATA TIPO 2 ZONA DE ANDEN.
- LEVANTE MURO CERRAMIENTO CANCHA Y JARDINERA ARBOL.

Arq. Alvaro Sarmiento.
RESIDENTE.

Martes 01-07-25 DIA: SOLEADO.

En inspección se observa, falta de protección de Arboles existente falta de buños por el uso de los trabajadores y se debe contar con parte y uso EPP. adicionalmente, se debe contar con Botiquin y Camilla. el extintor debe colocarse con soporte y lugar visible y señales informativas aplica lo mismo ley.

Sandra Molina
-SST EDUBAR SA -

cel 3279473721 EDUBAR SA

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 TOPOGRAFO, 1 CARGUERO, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 5 AYUDANTES.

- MAQUINARIA:

1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.

- ACTIVIDADES:

- CERRAMIENTO EN LÁMINAS DE ZINC EN ZONA DE JUEGOS INFANTILES Y PLAZOLETAS.
- INSTALACIÓN DE ACEROS EN ZAPATA MURO TIPO 2 ANDEN-RAMPAS.
- EXCAVACIONES PARA ZAPATA EN MURO TIPO 1 PLAZOLETA CRA 1.
- FUNDIDA DE ZAPATA MURO TIPO 2 EN ANDEN-RAMPAS.
- SOLADO EN ZAPATA MURO T2 ANDEN RAMPA.
- LEVANTE BLOQUE DE IS CIERRE DE CANCHA.

Arq. ALVARO Sarmiento
RESIDENTE.

MIERCOLES 2/7/2025 DIA: SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 TOPOGRAFO, 1 CARGUERO, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO 1 OFICIAL 5 AYUDANTES.

- MAQUINARIA:

1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.

- ACTIVIDADES.

- EXCAVACIONES PARA ZAPATA MURO T2 EN ANDEN-RAMPA.
- FUNDIDA ZAPATA MURO T2 ANDEN - RAMPA.
- EXCAVACIÓN E INSTALACIÓN DE ACEROS EN ZAPATA T2 ANDEN - RAMPA

DIA: SOLEADO

JUEVES 3/7/2025

- PERSONAL: 7:30
  1 RESIDENTE, SST AUX, 1 OPERADOR, 1 VOLQUETERO 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL. 5 AYUDANTES.
- MAQUINARIA:
  1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.
- ACTIVIDADES
- EXCAVACIONES PARA ZAPATA MURO T1 EN PLAZOLETA CRA1.
- LEVANTE BLOQUE ABOZARDADO DE 20 EN ZONA DE ANDEN, RAMPAS.
- RELLENO EN PIEDRA PARA CICLOPEA EN CANCHA, PARA FILTRO.
- Arq. ALVARO SARMIENTO
  Residente.

DIA: SOLEADO.

VIERNES 4/7/25

- PERSONAL: 7:30
  1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 TOPOGRAFO, 1 CADERO, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 5 AYUDANTES.
- MAQUINARIA:
  1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.
- ACTIVIDADES
- LEVANTE BLOQUE EN MURO T1 DE 20 EN ZONA DE ANDEN-RAMPAS
- EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATA MURO T1 PLAZOLETA CRA1
- EXCAVACIÓN DE VIGAS 30x30 PARA 3 ARDINERAS EN PLAZOLETA CRA1.
- RELLENO PIEDRA CICLOPEA PARA FILTRO CANCHA.

Arq. Alvaro Sarmiento
RESIDENTE.

SABADO 5/7/2025

DIA: SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30
  1 RESIDENTE. 1 SST AUX, 1 VOLQUETERO, 1 TOPOGRAFO, 1 CONDUCTOR 1 MAESTRO, 2 OFICIALES 6 AYUDANTES.
- MAQUINARIA:
  1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.
- ACTIVIDADES.
- EXCAVACIÓN DE VIGA 30x30 PARA JARDINERAS PLAZOLETA CRA1.
- EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATA T1 PLAZOLETA CRA1.

- INSTALACIÓN DEL ZINC EN ZONA DE JUEGOS DE NIÑOS Y PLAZOLETA CRA1
- FUNDIDA DE SOLADO EN ZONA DE PLAZOLETA CRA1 HUPOTI

Arq. Alvaro Sarmiento
Residente.

LUNES 7/7/2025 DÍA: SOLEADO

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 AUX SST, 1 TOPOGRAFO, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO, 2 OFICALES, 5 AYUDANTES.

- MAQUINARIA:

1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMION, HERRAMIENTAS MENORES.

- ACTIVIDADES.

- EXCAVACIÓN DE VIGA 30x30 EN PLAZOLETA CRA 1.
- EXCAVACIÓN PARA ZAPATA MURO T1 CRA1.
- SOLADO ZAPATA MURO T1 CRA1.

HINCADA DE LISTONES 2x2 PARA CERRAMIENTO EN ZONA DE JUEGOS DE NIÑOS.

- DEMOLICIONES DE PLANTILLAS EN ZONA DE PLAZOLETAS - ZONA DE JUEGOS.

Arq. Alvaro Sarmiento.
Residente.

MARTES 8/7/2025. DIA: SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 AUX SST, 1 TOPOGRAFO, 1 CADENERO, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, 5 AYUDANTES.

- MAQUINARIA:

1 MINI CARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMION, HERRAMIENTAS MENORES.

- ACTIVIDADES:

- HINCADA DE LISTONES 2x2 PARA CERRAMIENTO EN ZONA DE NIÑOS Y PLAZOLETAS.
- EXCAVACIONES PARA VIGA DE 30x30 EN ZONA PLAZOLETA CRA1.
- LEVANTE BLOQUE ABOLARDADO EN MURO T1 ZONA DE ANDEN - RAMPAS.
- TENDIDO DE RELLENO SELECCIONADO EN CANCHA.

Arq Alvaro Sarmiento.
Residente.

MIERCOLES 9/7/2025 DIA:

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 TOPOGRAFO, 1 CADENERO, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, 5 AYUDANTES.

- MAQUINARIA:
1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.
- ACTIVIDADES:
- LEVANTE BLOQUE ABUZARDADO EN MURO T1 ANDEN-RAMPA.
- INSTALACIÓN DE DOUGLAS MURO TIPO 1 PLATOLETA CRA 1.
- FUNDIDA DE ZARPA MURO T 1 EN PLATOLETA CRA 1.
- SERIADO DE MATERIAL SELECCIONADO EN CANCHA.

Arq. Alvaro Sarmiento.
Residente.

JUEVES 10/7/2025 DIA: LLUVIOSO.

- PERSONAL: 7:30
- 1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 TOPOGRAFO, 1 CADGUERO, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, 5 AYUDANTES.
- MAQUINARIA:
1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMION, HERRAMIENTAS MENORES.
- ACTIVIDADES:
- LEVANTE MURO BLOQUE ABUZARDADO 20 MURO T 1 CRA 1.
- SERIADO DE MATERIAL SELECCIONADO EN CANCHA.
- FUNDIDA DE ZAPATA PARA MURO T1

Arq. Alvaro Sarmiento.
Residente.

VIERNES 11/7/2025. DIA: SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30.
1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 TOPOGRAFO, 1 CADENERO, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, 5 AYUDANTES.
- MAQUINARIA:
1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.
- ACTIVIDADES.
- LEVANTE MURO 20 BLOQUE ABUZARDADO EN ZONA DE PLATOLETA CRA 1.
- EXCAVACIÓN PARA CONFINAMIENTO EN ZONA DE KIOSKO.
- COMPACTACIÓN RELLENO SELECCIONADO EN CANCHA.
- INSTALACIÓN DE ACEROS EN VIGA 20X20 SOBRE MURO T2 ANDEN.
- FUNDIDA DE VIGA 20X20 SOBRE MURO T2 EN ANDEN.

Arq. Alvaro Sarmiento.
RESIDENTE.

SABADO 12/7/25 DIA: SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 TOPOGRAFO, 1 CADENERO, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR. 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, 5 AYUDANTES.

- MAQUINARIA:

1 MINICARGADOR, 1 VOLQUETA, 1 CAMION, HERRAMIENTAS MENORES.

- ACTIVIDADES.

- LEVANTE BLOQUE ABOZADARO DE 20 EN PLAZOLETA CRA 1.
- SOLADO ZAPATA MURO T 1 EN PLAZOLETA CRA 1.
- DEMOLICION DE PLACA EN ZONA DE JUEGOS DE NIÑOS PARA EXCAVACIÓN DE VIGA 30x30.
- RELLENO MATERIAL SELECCIONADO PARA VIGAS DE 30x30.
- PAÑETE PARA MURO T2 ANDEN.

Arq. Alvaro Sarmiento.
RESIDENTE.

LUNES: 14/7/25 DIA SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30.

1 RESIDENTE, 1 SST. AUX, 1 OPERADOR, 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, AYUDANTES.

- MAQUINARIA.

1 MINICARGADOR, 1 BENTIN, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTA MENORES.

- ACTIVIDADES:

- RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA CONFORMAR VIGA DE 30x30 ZONA DE JUEGOS INFANTILES.
- EXCAVACION Y PERFILADO PARA ZAPATA MURO T1 (ZONA DE RAMPA Y KIOSKO).
- APLICACIÓN DE PAÑETE SOBRE MURO TIPO 1 ANDEN.
- IMPERMEABILIZACIÓN MURO T1 ANDEN.
- INSTALACIÓN DE ACEROS EN ZAPATA T1 RAMPA - KIOSILO.
- COMPACTACIÓN RELLENO EN ZONA DE JUEGOS INFANTILES.
- EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA 30x30 ZONA JUEGOS INFANTILES.

Arq. Alvaro Sarmiento.
RESIDENTE

MARTES 15/7/25 DIA: SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30

1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 OPERADOR, 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, AYUDANTES

- MAQUINARIA:

1 MINICARGADOR, 1 BENTIN, 1 VOLQUETA. 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES

- ACTIVIDADES:
- INSTALACIÓN DE ACEROS EN VIGA 30x30 JUEGOS INFANTILES.
- FUNDIDA DE VIGA 30x30 JUEGOS INFANTILES.
  Arq. Alvaro Sarmiento.
  RESIDENTE.

MIERCOLES 16/7/2025 DIA: SOLEADO

- PERSONAL: 7:30
  1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 TOPOGRAFO, 1 CADENERO, 1 VOLQUETERO, 1 OPERADOR, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, 8 AYUDANTES.
- MAQUINARIA:
  1 MINICARGADOR, 1 BENITIN, 1 VOLQUETA, 1 CAMIÓN, HERRAMIENTAS MENORES.
- ACTIVIDADES:
- FUNDIDA DE VIGA 20x20 EN ZONA DE ANDEN - RAMPAS SOBRE MURO T1.
- RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA ANDEN RAMPAS.
- FUNDIDA DE VIGA 30x30 PARA CERRAMIENTO ZONA DE JUEGOS INFANTILES.
  Arq. Alvaro Sarmiento
  RESIDENTE

JUEVES 17/7/2025 DIA: SOLEADO.

- PERSONAL: 7:30
  1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 OPERADOR, 1 VOLQUETE, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, AYUDANTES.
- MAQUINARIA:
  1 BENITIN, 1 VOLQUETA, 1 CAMION, HERRAMIENTAS MENORES.
- ACTIVIDADES:
- PANETE SOBRE MURO TIPO 1
- RELLENO Y COMPACTACIÓN PARA ZONA DE ANDEN RAMPAS.
- ADECUACIÓN TERRENO CANCHA.
- [illegible]

VERNES 18/7/2025 DIA: SOLEADO

- PERSONAL: 7:30
  1 RESIDENTE, 1 SST AUX, 1 OPERADOR, 1 VOLQUETERO, 1 CONDUCTOR, 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, AYUDANTES.
- MAQUINARIA.

16/6/25

ESTADO DEL TIEMPO M: NUBLADO T: NUBLADO
Personal en Obra: 1 Residente; 1 Maestro; 1 Oficial; 4 AYUDANTES.
Maquinaria: Martillo Demoledor
Actividad Programada: terminar Demolición de Placa

Se inicio Obra a La 7:45 am. Se alcanzo un estipulado de 420 m^2 Demolidos. Se Continua con el Monitoreo del Rendimiento acumulado, evidenciando una tendencia estable en La Productividad diaria del equipo de demolición, lo cuál permite mantener el Cronograma previsto sin afectaciones. Se inició, además, La Planificación para el retiro progresivo de escombros acumulados.

17/6/23

ESTADO DEL TIEMPO: M: Soleado T: Sereno Leve.
Personal en Obra: 1 Residente, 1 Maestro; 1 Oficial; 4 Ayudantes.
Maquinaria: Martillo Demoledor.
Actividad Programada: Terminar Demolición.

Se mantiene un avance estipulado de 15 m^2 Demolidos. Se Continua con La demolición mecánica mediante martillos demoledores electricos y herramientas manuales, manteniendo un rendimiento diario constante. Con base en el Volumen de material desmontado, Se inicio La Planificación logística para el retiro de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD), Estimando su Carga en Volquetas de 7 m^3, Conforme a los parámetros de Densidad media del Concreto Demolido.

18/6/25

Se alcanzo un total 1765 m^2 Demolición.
ESTADO DEL TIEMPO: M: Soleado T: Soleado.
Personal en Obra: 1 Residente; 1 Maestro; 1 Oficial; 4 Ayudantes.
Maquinaria: Martillo Demoledor. — Actividad Programada: Demolición.

Se realizaron las charla de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (SISO). Se alcanzo un total acumulado de 1765 m^2; Con este avance se estima un Volumen total de aproximadamente 344,17 m^3 de RCD, Considerando el Factor de esponjamiento. Se continua La Planificación del Retiro de escombros mediante Volquetas de 7 m^3 proyectando un total de Viaje 49. Se mantiene un ritmo constante de demolición con herramientas electricas y manuales, bajo control técnico y Supervisión Directa.

19/6/25

ESTADO DEL TIEMPO: M: Soleado T: Soleado
Personal en Obra: 1 Residente; 1 maestro; 1 Oficial; 3 Auxiliares.
Maquinaria: Martillo Demoledor.
Actividad Programada: Terminar Demolición

Se iniciaron actividades alrededor de las 7:45 Con las charlas de SST (SSO) Seguridad industrial y Salud ocupacional; Se alcanzo un total acumulado de 1835 m^2 demolidos. Durante la jornada Se presento el Colapso total del Cerramiento Perimetral provisional, debido a fuertes ratagas de Viento. Este fue afectado Por fallas de rigidez estructural de sus apoyos y Falta de Contraventeo en zonas expuestas. Se Programo su reconstrucción inmediata con refuerzos adicionales.

6/20/25

ESTADO DEL TIEMPO: M: Sdeado T: Sdeado.
Personal en Obra: 1 Residente; 1 Maestro; 1 Oficial; 3 auxiliares.
Maquinaria: Martillo demoledor
Actividad Programada: terminar Demolición.

El Dia de Hoy se logro un total acumulado de 2021 m^2 demolidos. Las Labores continúan con el uso de martillo demoledor electrico y herramientas manuales tipo mona, manteniendo un rendimiento operativo conforme al Cronograma de Obra. Se identificaron Sectores con mayor adherencia entre la losa y la base granular, lo Cual ha exigido mayor esfuerzo de demolición mecanica.

21/6/23

ESTADO DEL TIEMPO: M: Soleado T: Soleado
Personal en Obra: 1 Residente; 1 Maestro; 1 Oficial, 3 ayudantes
Maquinaria: Martillo Demoledor.
Actividad Programada: Demolición y Levantar Cerramiento.

Se Completo un total acumulado de 2,345 m^2 demolidos. Se iniciaron trabajos de reconstrucción del cerramiento perimetral Colapsado Prevíamente por acción del Viento. Se hizo acopio y Selección de materiales reutilizables. Complementando Con elementos nuevos para garantizar rigidez y continuidad del Cerramiento. Se mejoraron los anclajes al Suelo con concreto reforzado.

24/6/25

ESTADO DEL TIEMPO: M: SOLEADO T. Soleado.
Personal en Obra: 1 Residente; 1 maestro; 1 Oficial; 3 Ayudantes
Maquinaria: Martillo Demoledor.
Actividad Programada: Demolición y terminar de Levantar Cerramiento.

Se realizo La charla de Seguridad industria y Salud Ocupacional realizada por La (SISO). Se continuo con La reconstrucción del Cerramiento perimetral, Utilizando listones de madera Machabo 4"1x2". Se implantaron Mejoras en el Sistema estructural; incluyendo refuerzos (arriostramientos) y anclajes Profundizados con concreto de mayor resistencia, para aumentar La estabilidad frente a Cargas de Viento.

27/6/25

ESTADO DEL TIEMPO: M: Soleado T: Nublado.
Personal de Obra: 1 residente; 1 Maestro; 1 Oficial; 3 Ayudantes.
Maquinaria: Martillo demoledor - Actividad: Programada: Demolición.

Se iniciaron actividades a las 7:30 am. Se inicio La respectiva charla y pausa activa de la Sitio. Se hizo un levantamiento del área para corroborar medidas. tenemos 313 m/L de Cerramiento y 2,888 m² de demolición. La cual están sellando placas que varian su espesor tales como 15, 20 y hasta 30cm de espesor. Se acopio a basura en los puntos de RCD. Se Coloco oficina para llevar control de la Obra. Utilizamos Herramientas Mecánicas Como Rompe Pavimento o Martillo demoledor. Se realizo el encargo de ladrillos a Obra para la tarde y como apoyo del Cerramiento.

26./6/25

ESTADO DEL TIEMPO: M: Soleado T: Nublado.
Personal: 9. Residente, 1 Maestro; 1 Oficial; 4 Ayudante
Maquinaria: Martillo Demoledor.
Actividad: Cerramiento y Demolición.

Se iniciaron actividades a La 7:30 am. charla de Seguridad industrial y salud Ocupacional SST. Se instalo 60 mtl. de cerramiento en La Cra 503 y de hoy no instalar 70 mtl. en La Calle 43 con laminas de 7pie. calibre 24. Se sigue demoliendo. Faltantes. Con un porcentaje de 95% terminado y listo para acopio y recogida de escombros.

21/6/25

ESTADO DEL TIEMPO ——→ M: soleado T: soleado
Personal en Obra: 1 Residente; 1 Maestro; 1. Oficial; 4 Ayudantes
Maquinaria: Rompe Pavimento
Actividad: Demolición y Cerramiento.

Se alcanzo un total acumulado de 2,675m² demolidos; Se continuo con la instalación del Cerramiento perimetral en los Frentes Viales; finalizando la totalidad del Cerramiento sobre la Calle 43 y el 30% del costado de la Calle 30B. La estructura se ejecuto con Listones de madera de mazabalo de 4"x2", anclados con concreto y Laminas galvanizadas tipo zinc; incluyendo Refuerzos en las esquinas mediante diagonales tipo arriostre para mejorar el comportamiento estructural ante cargas de viento. Durante la Jornada se realizaron charlas de Seguridad y Salud en el trabajo; Lideradas por la Profesional SISO, abordando temas de Uso Correcto de EPP, Señalización temporal, manejo de Herramientas y Control de riesgos y demolición.
Se ejecutan las actividades bajo los Lineamientos NSR-10, el POT de Barranquilla, la Resolución 0312 de 2019 (SST), la Resolución 302 de 2002 y el manual Ambiental del DAMAB.

28/6/25

ESTADO DEL TIEMPO ⟶ M: SOLEADO T: SOLEADO.
Personal en Obra: 1 Residente; 1 Maestro; 1 Oficial; 4 Ayudantes.
Maquinaria: Rompe Pavimento; Equipo Pesado: mini forex; Retroexcavadora.
Actividad: Demolicion y Cerramiento; Recogida de Escombros.

Inicio de Obra 7:30; el Día de Hoy se hizo un gran avance en la demolicion 2,712 m^2 demolidos de placa de Concreto de 15cm. Durante la Jornada se incorporaron equipo de apoyo mecanizado; incluyendo una Retroexcavadora y una mini cargadora forex. Con el Fin de Optimizar Labores de Cargue. Desprendiendo las placas de alta resistencia y retiro de escombros acumulados, mejorando el Rendimiento operativo y Reduciendo Carga Física. Adicionalmente Se llevo la charla de Seguridad y Salud en el trabajo (SST).

29/6/23

ESTADO DEL TIEMPO ——→ M: Soleado T: Soleado.
Personal en Obra: 1 Residente; 2 operarios; 2 ayudantes
Equipo Pesado: Retroexcavador y Mini Cargador
Actividad: Recogida de Escombros.

Día programado exclusivamente para actividades de Recolección, Cargue y retiro de Residuos de Construcción y demolición (RCD) generados por La demolición. Las Labores se realizaron con apoyo de Maquinaria. (Retroexcavadora y mini cargadora terex), acopiando y cargando el material en Volquetas de $32m^3$; 2 de $16m^3$. El proceso se llevo a cabo hasta La 3:00pm; Conforme al Cronograma ambiental y Operativo.

30/6/25

ESTADO DEL TIEMPO ——→ M: SOLEADO T: SOLEADO.
Personal en Obra: 2 operario; 2 Ayudantes
Equipo pesado: Retroexcavador y mini cargador.
Actividad: Recogida de escombro.

Lunes festivo; Jornada programada para la recolección y cargue de residuos de Construccion y Demolición (RCD). en Cumplimiento del plan de manejo ambiental y logistico del proyecto. Se emplearon equipos mecanizados como retroexcavadora y mini cargador, optimizando los tiempo de cargue destinadas a sitio autorizado para disposición final.

1./7/23

ESTADO DEL TIEMPO : M: Soleado T: Soleado
Personal en Obra: 1 Residente, 1 OFiual, 1 MAESPO, 4 Ayudantes
equipo pesado; Maquinaria: Retroexcavadora y minicargador.
Herramienta electria: Martillo Demoledor.
Actividad: Recolección de RCD, Siembra de listones y mantenimiento de herramienta.

Jornada programada para la recolección de Residuos de Construcción y demolición (RCD) y avance en el Cerramiento perimetral, mediante la Siembra de listones de madera de 4"x2" anclados con concreto en puntos estrategicos de Refuerzos, especialmente en esquinas y frentes expuestos a cargas de Viento. La actividad Fue desarrollada con supervisión técnica.

Durante las Labores se presento una Falla mecánica en el empuñador del martillo demoledor eléctrico, el cual se soltó por Fatiga del material. Se realizo su reparación inmediata en sitio, restituyendo su Funcionalidad sin afectar la jornada Programada.

2/7/25

ESTADO DEL TIEMPO: M: Soleado T: Soleado
Personal en Obra: 1 Residente; 1 maestro; 1 Oficial; 4 Ayudantes
Maquinaria: Retroexcavadora; mini cargador.
Herramienta Manual: Pala; espaladraga.
Herramienta Electrica: Martillo Demoledor.
Actividad: Recolección de RCD, ejecución de Cerramiento y mantenimiento de maquinaria.

Se desarrollo jornada de recolección y cargue de Residuos de Construcción y Demolición (RCD). Conforme a la Programación ambiental y el Plan de manejo de Obra. Simultaneamente, Se ejecutó la Siembra de listones con una profundidad de 30 cm, asegurando estabilidad estructural del Cerramiento perimetral.
Adicionalmente, se realizo mantenimiento Correctivo a la retroexcavadora, Sustituyendo espárragos de Sujeción deteriorados en el Sistema de unión del balde, con el fin de evitar holguras y garantizar el rendimiento mecánico. Se concluyo el montaje del Cerramiento en lamina galvanizada tipo ZINC calibre 24 Sobre el Frente de La CRA 51, mejorando la protección perimetral del área de trabajo Urbana.

3/7/25

ESTADO DEL TIEMPO: M: SOLEADO T: SOLEADO
Personal en Obra: 1 Residente, 1 maestro, 1 oficial, 3 Ayudantes
Equipo pesado: Retroexcavadora y mini cargador
Herramienta electrica: Martillo Demoledor
Herramienta Manual: Pala espaladrade, Barra.
Actividad: Recolección de RCD y avance en instalación de Cerramiento perimetral

Jornada programada para la Recolección y Acopio controlado de Residuos de Construcción y Demolición (RCD). Utilizando maquinaria menor para el cargue y redistribución del Material en Zona de acopio temporal., Simultaneamente Se avanzo en la instalación del Cerramiento perimetral con Lamina ZINC tipo Calibre 24, ejecutando el laminado Sobre el Frente de la Calle 42 y parte de La Carrera 30B. Se garantizaron encuentros entre Laminas con un traslape mínimo de 5cm; Se Continuara esta actividad Con Frentes restantes.

4/7/25

ESTADO DEL TIEMPO: M: SOLEADO T: NUBLADO (SEPENO)
Personal en Obra: 1 Residente; 1 Maestro, 1 Oficial; 3 Ayudantes
Equipo Pesado: Retroexcavadora y Minicargador.
Herramienta electrica: Martillo Demoledor.
Herramienta Manual: espaldrada, Barra.
Actividad: Recolección de RCD; excavaciones puntuales y Ajustes en accesos.

Durante la Jornada se realizo la recolección de Residuos de Construcción y Demolición (RCD). INCLUYENDO UN VIAJE DE RETIRO, PARALELAMENTE SE EJECUTARON EXCAVACIONES LOCALIZADA UTILIZANDO MARTILLO DEMOLEDOR ELECTRICO PARA CONFORMAR 3 HUECOS FALTANTES EN EL CERRAMIENTO SOBRE LA CRA 30B. CON EL FIN DE COMPLETAR EL CIERRE DE ACCESO PROVISIONAL ANTERIOR. ADICIONALMENTE, SE HABILITO UN NUEVA ENTRADA OPERATIVA SOBRE CRA 31. PERMITIENDO MEJOR MANIOBRALIDAD y CIRCULACION DE MAQUINARIA y CAMIONES. DURANTE LAS LABORES, EL MINI CARGADOR PRESENTO UNA FALLA POR PINCHAZO EN UNA DE SUS LLANTAS. LO QUE REQUIRIÓ SU RETIRO TEMPORAL DEL FRENTE DE OBRA PARA REPARACIÓN EXTERNA, SIN AFECTAR EL AVANCE GENERAL DEL DÍA.

5/7/25

ESTADO DEL TIEMPO: M: SOLADO T: NUBLADO.
PERSONAL EN OBRA: 1 Residente; 1 Maestro; 1 Oficial; 3 Ayudantes; 1 operario.
EQUIPO PESADO: RETROEXCAVADORA y MINICARGADOR.
HERRAMIENTA ELECTRICA: MARTILLO DEMOLEDOR
HERRAMIENTA MANUAL: BARRA
ACTIVIDAD: REINCORPORACIÓN DE MAQUINARIA y GESTIÓN DE RCD.

SE REINCORPORÓ a LABORES el MINI CARGADOR TRAS REALIZARSE LA REPARACIÓN DE SU NEUMÁTICO, QUEDANDO NUEVAMENTE EN CONDICIONES OPERATIVAS PARA EL APOYO EN EL CARGUE y ACOPIO DE ESCOMBROS. EL EQUIPO FUE INSPECCIONADO ANTES DE SU USO, VERIFICANDO ESTABILIDAD, PRESIÓN ADECUADA y FUNCIONALIDAD.
DURANTE LA JORNADA TAMBIÉN SE CONTO CON VOLQUETA DE $16m^3$ PARA RECOLECCIÓN y RETIRO PROGRAMADO DE RCD, MOVILIZANDO EL MATERIAL DEMOLIDO PREVIAMENTE ACOPIADO.

7/7/25

ESTADO DEL TIEMPO: M Soleado T: Soleado.
Personal en Obra: 1 Residente ; 1 Maestro ; 1 Oficial; 3 ayudantes ; 1 Operario.
EQUIPO PESADO: RETROEXCAVADORA Y MINICARGADOR
HERRAMIENTA ELECTRICA: MARTILLO DEMOLEDOR.
HERRAMIENTA MANUAL: 2 PALAS ; 1 BARRA.

SE REALIZO MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MINICARGADOR, DEJANDOLO NUEVAMENTE EN OPERACIÓN. DURANTE LA JORNADA, SE CONTINUO CON LAS LABORES DE ACOPIO Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD), EMPLEANDO RETROEXCAUADORA Y MINIGARGADOR PARA EL CARGUE MECANIZADO. EL TRANSPORTE DEL MATERIAL SE EFECTUÓ MEDIANVOLQUETA CON CAPACIDAD DE 16m^3, OPTIMIZANDO LOS TIEMPOS DE EVACUACIÓN Y PERMITIENDO MANTENER EC FRENTE DE OBRA LIMPIO Y ORDENADO, CONFORME A LOS LINEAMIENTOS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) Y LAS DISPOSICIONES DE LA RESOLUCION 472 DEL 2017.

8/7/25

ESTADO DEL TIEMPO: M: SOLEADO T: SOLEADO.
PERSONAL EN OBRA: 1 ARQUITECTO; 1 OPERARIO.
EQUIPO PESADO: RETROEXCAVADORA
HERRAMIENTA MANUAL: LLAVE DE EXPANSIÓN DE 8" Y 12"
ACTIVIDAD: ACOPIO RCD.

DURANTE LA JORNADA SE GESTIONARON TRABAJOS LOGÍSTICOS Y OPERATIVOS CLAVES PARA MANTENER LA CONTINUIDAD DEL PROYECTO. SE REALIZÓ SEGUIMIENTO A LA REPARACIÓN DE LA LLANTA DEL MINICARGADOR, LA CUAL FUE RETIRADA LA TARDE ANTERIOR DEBIDO A UNA FALLA POR PINCHAZO. SE PRESENTARON AFECTACIONES PARCIALES EN EL CERRAMIENTO PERIMETRAL POR ACCIÓN DE RÁFAGAS DE VIENTO, CAUSANDO LA CAIDA DE DOS LISTONES, LOS CUALES SE PROGRAMARON PARA SU DISPOSICIÓN INMEDIATA A FIN DE GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL PERÍMETRO DE OBRA.

9/7/25

ESTADO DEL TIEMPO : M: SOLEADO T: NUBLADO.
PERSONAL EN OBRA : 1 ARQUITECTO; 1 MAESTRO; 1 OPERARIO; 1 MECANICO, 1 TOPÓGRAFO; 2 AYUDANTES.
EQUIPO PESADO: RETROEXCAVADORA
HERRAMIENTA MANUAL : PALA ; BARRA
ACTIVIDAD: ACOPIO RCD y ARREGLO DE CERRAMIENTO.

Se EJECUTARON TRABAJOS DE REPARACIÓN EN EL CERRAMIENTO PERIMETRAL, REPONIENDO UN TOTAL DE 14.88 METROS LINEALES DE LAMINAS DE ZINC CALIBRE 24, DESPRENDIDA POR FUERTES RÁFAGAS DE VIENTO, CON REFUERZO ESTRUCTURAL EN LOS LISTONES DE MADERA DE MACABALO (4"x2") ANCLADOS A DADOS DE CONCRETO. ADICIONALMENTE, SE REALIZARON ACTIVIDADES DE TOPOGRAFÍA CONSISTENTES EN EL TRABAJO SABIENDO QUE EL TRAZADO DE EJES DE ESTACIÓN Y MARCACIÓN DE COTAS DE NIVEL MEDIANTE EL USO DE MANGUERA TRANSPARENTE COMO MÉTODO TRADICIONAL DE NIVELACION. ESTAS ACTIVIDADE PERMITIRAN ESTABLECER EL CONTROL GEOMÉTRICO PRELIMINAR PARA LAS FUTURAS FASES DE REPLANTEO.

10/7/25

ESTADO DEL TIEMPO: M: SOLEADO T: SOLEADO
PERSONAL EN OBRA: 1 ARQUITECTO; 1 OPERARIO; 1 MAESTRO; 2 AYUDANTES
EQUIPO PESADO: RETROEXCAVADORA
HERRAMIENTA MANUAL: PALA, BARRAS, PICOS.
ACTIVIDAD: ACOPIO RCD y RECOLECCIÓN RCD. VISITA EDGAR MEJIA FUNCIONARIO ADDI - ALCALDIA.

DURANTE LA JORNADA, SE CONTO CON LA VISITA DEL FUNCIONARIO EDGAR MEJIA, REPRESENTANTE DE ADI (AGENCIA DISTRITAL DE INFRAESTRUCTURA. - ALCALDIA DE BARRANQUILLA). QUIEN REALIZO INSPECCIÓN TÉCNICA RELACIONADA CON DISCREPANCIAS EN LOS NIVELES TOPOGRÁFICOS REPORTADOS PREVIAMENTE, GENERANDO OBSERVACIONES QUE FUERON AJUSTADAS DIRECTAMENTE EN LOS PLANOS DEL PROYECTO PARA GARANTIZAR COHERENCIA ENTRE EL DISEÑO Y LA EJECUCIÓN EN CAMPO.
SE AVANZO EN LA LIMPIEZA MANUAL Y MECÁNICA DE RCD, ACOPIADO Y CARGUE DE ESCOMBROS MEDIANTE VOLQUETA DE 16M^3. ASI MISMO SE INICIO LA EXCAVACIÓN PERIMETRAL PARA VERIFICACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DEL CIMIENTO CICLOPE EXISTENTE CON EL FIN DE EVALUAR SU CONDICIÓN ESTRUCTURAL.
ADICIONALMENTE, SE PROCEDIO CON LA INSTALACIÓN DE LOS BANNERS INSTITUCIONALES DE LA ALCALDIA DE BARRANQUILLA. SEÑALIZACIONES EXIGIDOS CONFORME A LA RESOLUCIÓN 302 DE 2002 DEL MINISTERIO DE TRASPORTE Y LA NORMATIVA URBANÍSTICA LOCAL.

11/7/25

ESTADO DEL TIEMPO: M: SOLEADO T: SOLEADO

PERSONAL EN OBRA: 1 ARQUITECTO; 1 OPERARIO; 1 MAESTRO; 2 AYUDANTES

EQUIPO PESADO: RETROEXCAVADORA.

HERRAMIENTA MANUAL: PALA, BARRA; PICOS.

ACTIVIDAD: ACOPIO y CARGUE RCD. VISITA INTERVENTORIA 9:30 A.M.

DURANTE LA JORNADA SE REALIZARON ACTIVIDADES DE ACOPIO Y CARGUE RCD (UTILIZANDO RETROEXCAVADORA TIPO ORUGA PARA EL ACARREO INTERNO Y VOLQUETAS DE 16 m^3 PARA EL TRANSPORTE DEL MATERIAL HACIA SITIO AUTORIZADO PARA SU DISPOSICIÓN FINAL, CONFORME A LOS LINEAMIENTOS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

SE HABILITARON PUNTOS ECOLÓGICOS EXIGIDOS POR LA ALCALDÍA DISTRITAL, CON CLASIFICACIÓN BASICA PARA RESIDUOS SÓLIDOS DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN.

TAMBIÉN SE RECIBIO Y SE UBICÓ EN EL ÁREA DE BATERIA DE BAÑOS PORTATILES, EN CONCORDANCIA CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

12/7/25

ESTADO DEL TIEMPO: M: SOLEADO T: SOLEADO
PERSONAL EN OBRA: 1 ARQUITECTO; 9 OPERARIO; 1 MAESTRO; 2 AYUDANTES
EQUIPO PESADO; RETROEXCAVADORA.
HERRAMIENTA MANUAL: PALA, BARRA Y PICOS.
ACTIVIDAD Y ACOPIO RCD.

DURANTE LA JORNADA DEL SÁBADO SE CONTINUO CON LAS LABORES DE ACOPIO Y CLASIFICACIÓN DE RCD (RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN). EN EL ÁREA DESIGNADA PARA MANEJO DE MATERIALES. SE UTILIZO RETROEXCAVADORA PARA EL MOVIMIENTO DE ESCOMBROS Y LA REDISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL ACUMULADO. APOYARON ESTAS LABORES DOS AYUDANTES DE OBRA, ENCARGADOS DE LA SEPARACIÓN MANUAL DE MATERIALES REUTILIZABLES. (Como Concreto Limpio, BLOQUES ENTEROS Y ELEMENTOS METALICOS), CONFORME A LOS PROCEDICIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL PLAN DE MANEJO DE RCD. RESOLUCIÓN 472 DEL 2017.

14/7/23

ESTADO DEL TIEMPO: M: SOLEADO T: SOLEADO.
PERSONAL EN OBRA: 1 ARQUITECTO; 1 OPERARIO; 1 MAESTRO; 3 AYUDANTES.
EQUIPO PESADO: RETROEXCAVADORA.
HERRAMIENTA MANUAL: PALA, BARRA, PICOS y CARRETILLA.
ACTIVIDAD: ACOPIO MANUAL RCD.

SE DIO CONTINUIDAD A LAS LABORES DE ACOPIO DE RCD, CON EL APOYO DE RETROEXCAVADORA, DURANTE EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD, SE PRESENTO LA EXPLOSIÓN DE UNA DE LAS LLANTAS TRASERAS DE LA MAQUINA AL IMPACTAR UNA ROCA ANGULAR DE BAJA GRANULOMETRÍA OCULTA BAJO EL MATERIAL, LO CUAL GENERO LA SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LAS LABORES MECANIZADAS. MIENTRAS SE GESTIONABA LA REPARACIÓN DE LA RETROEXCAVADORA, SE CONTINUO CON RECOLECCIÓN MANUAL Y CASIFICACIÓN RCD EN SITIO. CON LA PARTICIPACIÓN DE 3 AYUDANTES DE OBRA Y UN MAESTRO DE CONSTRUCCIÓN. QUIENES REALIZARON LA LIMPIEZA Y EL ACARREO CONTROLADO DEL MATERIAL REUTILIZABLE.

15/7/23

ESTADO DEL TIEMPO: M: SOLEADO T: SOLEADO
PERSONAL EN OBRRA: 1 ARQUITECTO, 1 OPERARIO; 1 MAESTRO, 3 AYUDANTES.
EQUIPO PESADO: RETROEXCAVADORA.
HERRAMIENTA MANUAL: PALA, BARRA Y PICOS
ACTIVIDAD: ACOPIO RCD.

SE CONTINUO CON LABORES DE ACOPIO MANUAL DE RCD, BAJO LA SUPERVISIÓN DE UN MAESTRO DE OBRA Y CON EL APOYO DE TRES AYUDANTES, QUIENE REALIZARON SEPARACIÓN DE RESIDUOS, RETIRO DE ELEMENTO NO REUTILIZABLES Y SU REUBICACIÓN EN ZONA DE ACOPIO, CONFORME A LOS PROCEDIMIENTO DEFINIDOS SIGUIENDO LA RESOLUCIÓN 472 DE 2017, DURANTE LA JORNADA SE RECIBIO LA VISITA DEL MECANICO ESPECIALIZADO, QUIEN PROCEDIÓ CON LA INTERVENCIÓN TÉCNICA CORRECTIVA DE LA RETROEXCAVADORA AFECTADA DESDE EL DIA ANTERIOR POR DAÑO EN UNA DE SUS LLANTAS.

Junio 18 2025

Personal en obra
1 Residente
1 Maestro
1 oficial
5 Ayudantes

· Instalacion de cerramiento
· Demolicion de Placa
· Demolicion de Viga de cimentación

Junio 19 2025

Personal en obra
1 Residente de obra
1 Maestro
1 oficial
10 Ayudantes

· Instalacion de cerramiento
· Demolicion de placa
· Demolicion de viga de cimentación
· Levantamiento topografico

Junio 20 2025

Personal en obra
1 Residente de obra
1 Maestro
1 oficial
10 Ayudante

· Excavacion a mano
· Excavacion de viga 30x30

Powered by CamScanner

Junio 21 2025

Personal en obra
1 Residente
1 Maestro
1 Oficial
10 Ayudante

- Excavación a mano
- Excavación de viga 30x30
- Levantamiento topográfico
- Relleno con material seleccionado

Junio 24 2025

Personal en obra
1 Residente
1 Maestro
1 oficial
10 Ayudante

- Excavación a mano
- Excavación de viga 30x30
- Relleno con material seleccionado

Junio 25 2025

Personal en obra
1 Residente
1 maestro
1 oficial
8 Ayudante

Powered by CamScanner

. Excavación a mano
. Excavación viga 30x30
. fundida de viga 30x30
. fundida de viga 15x30

26 Junio 2025

Personal de obra
1 Residente
1 Maestro
1 Oficial
8 Ayudante

. Excavación a mano
. Excavación viga 30x30
. Fundida de viga 30x30
. fundida de viga 15x30

27 Junio 2025

Personal de obra
1 Residente
1 Maestro
1 Oficial
8 Ayudante

. Excavación a mano
. Excavación viga 30x30
. Fundida de viga 30x30
. Fundida de viga 15x30

Powered by CamScanner

28 Junio 2025

Personal de obra
1 Residente
1 Maestro
1 Oficial
10 Ayudantes

- Excavación a mano
- Fundido viga 30/30
- Fundida viga variable

29 Junio 2025

Personal de obra
1 Residente
1 Maestro
1 Oficial
10 Ayudante

- Fundido viga 30x30
- Fundida viga variable
- Fundida placa en concreto
-

1 Julio 2025

Personal de obra
1 Residente
1 Maestro
2 oficial
10 Ayudantes

Powered by CamScanner

- Fundida viga variable
- Fundida placa en concreto
- Instalacion de cerramiento

2 Julio 2025

Personal de obra
1 Residente
1 Maestro
2 oficial
10 Ayudantes

- Fundida de placa en concreto
- Fundida de viga variable.
- Instalacion de cerramiento

3 Julio 2025

Personal de obra
1 Residente
1 Maestro
2 oficial
10 Ayudante

- Fundida de placa en concreto
- Excavacion a mano

Powered by CamScanner

4 Julio 2025

Personal de obra
1 Residente
1 Maestro
1 Oficial
8 Ayudante

- Excavación a mano
- Fundido de placa en concreto

5 Julio 2025

Personal de obra
1 Residente
1 Maestro
1 Oficial
8 Ayudante

- Excavación a mano
- Relleno con material seleccionado

8 Julio 2025

Personal de obra
1 Residente
1 maestro
1 Oficial
8 Ayudante

Powered by CamScanner

- Excavación a mano
- Relleno con material seleccionado

8 Julio 2025

Personal de obra
1 Residente
1 Maestro
1 oficial
8 Ayudante

- Excavación a mano
- Relleno con material seleccionado
- Fundida de placa en concreto

9 Julio 2025

Personal de obra
1 Residente
1 Maestro
1 oficial
8 Ayudante

- Relleno con material seleccionado
- Fundida de placa en concreto

Powered by CamScanner

10 Julio 2025

Personal en obra
1 Residente
1 Maestro
1 oficial
8 Ayudante

- Fundido de placa en concreto



11 Julio 2025

Personal en obra
1 Residente
1 Maestro
1 oficial
8 Ayudante

- Fundido de placa en concreto



12 Julio 2023

Personal en obra
1 Residente
1 Maestro
1 Oficial
8 Ayudante

Powered by CamScanner

- Fundida de placa en concreto
- Excavación a mano
- Relleno con material seleccionado

14 Julio 2025

Personal en obra
1 Residente
1 Maestro
1 Oficial
8 Ayudante

- Fundida de Placa en Concreto
- Levantamiento Hoja #15

15 Julio 2025

Personal en obra
1 Residente
1 Maestro
1 Oficial
8 Ayudante

- Fundida de Placa en Concreto
- Levantamiento bloque #15

Powered by CamScanner

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO :	**MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES, MALECONES Y BOULEVARES EN DIFERENTES, SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VIII). LOTE 3 "PARQUES, LOCALIDADES Y ESPACIOS DE CONFORMIDAD AL ANEXO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"**
EMPRESA:	**Consorcio escenarios EP**
DESCRIPCIÓN:	**Concreto mezclado en obra - Fluido - f'c= 4000 PSI**
UBICACIÓN:	**BARRANQUILLA - ATLANTICO**
FECHA:	**15-07-25**

CILINDRO No.	LOCALIZACION	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	AREA (cm2)	ANCHO (PUL)	ALTURA (PUL)	LECTURA MAQUINA (KN)	LECTURA MAQUINA (Kg/f)	RESISTENCIA DE DISEÑO (3000 PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA %	OBSERVACION
1	PARQUE JHON JAIRO HURTADO ZAPATA MURO DE CONTENCION	01-07-25	08-07-25	7	81.20	4	8.0	146.0	2608.5	4000	65.2%	
2		01-07-25	15-07-25	14	81.20	4	8.0	202.7	3620.5		90.5%	
3												

1

OBSERVACIONES:

ELABORO:

LUIS BARRAZA M.

TEC LABORATORISTA

FIN DEL INFORME

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO :	**MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES, MALECONES Y BOULEVARES EN DIFERENTES, SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VIII). LOTE 3 "PARQUES, LOCALIDADES Y ESPACIOS DE CONFORMIDAD AL ANEXO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"**
EMPRESA:	**Consorcio escenarios EP**
DESCRIPCIÓN:	**Concreto mezclado en obra - Fluido - f'c= 3000 PSI** — **UBICACIÓN: BARRANQUILLA - ATLANTICO** — **FECHA: 10-07-25**

CILINDRO No.	LOCALIZACION	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (DIAS)	AREA (cm2)	ANCHO (PUL)	ALTURA (PUL)	LECTURA MAQUINA (KN)	LECTURA MAQUINA (Kg/f)	RESISTENCIA DE DISEÑO (3000 PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA %	OBSERVACION
1	PARQUE CIUDAD MODESTO VIGA 30X30	26-06-25	03-07-25	7	81.20	4	8.0	106.7	1905.0	3000	63.5%	
2		26-06-25	10-07-25	14	81.20	4	8.0	147.0	2625.0		87.5%	
3												

1

OBSERVACIONES:

ELABORO:

LUIS BARRAZA M.

TEC LABORATORISTA

FIN DEL INFORME

ASB EQUIPOS TOPOGRÁFICOS S.A.S	CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACION	FECHA: 11/12/2024 ESTACION TOTAL N°. NOV2024-751

Cliente: ALEMAN CONSTRUCTORES S.A.S **CC/NIT:** 900583541-9

Dirección: CALLE 76B No. 42F-122 OF 35, BARRANQUILLA **Télefono:** 3205557886

Email: jeison.a.js@gmail.com

ET-751

Fecha recomendada prox. Ajuste: 10/06/2025

Datos del Instrumento

Marca: SOUTH **Modelo:** N6+ **Serie:** S160950

Precisión: 2" **Aumento telescopio o Magnificador:** 30X

Ajustes realizados

Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Códigos 1. Optimo 2. Corregida o Aplicada 3. No corregida 4. No aplica

Limpieza exterior	2	Plomada óptica o laser	2
Mantenimiento interno	1	Mantenimiento base nivelante	2
Ajuste del compensador	1	Tornillos movimineto lento Hz-V	1
Ajuste nivel tubular y/o circular	2	Chequeo teclado y/o display	1
Ajuste sistema enfoque	1	Ajuste mirillas puntería	2
Ajuste retículo	2	Ajuste distanciómetro	2
Ajuste verticalidad	1	Ajuste infrarrojo o laser con respecto al retículo	1
Ajuste de colimación	2		

Datos logrados en comprobación inicial del instrumento

Referencia	Fase 1	Fase 2	Tolerancia	Residuo	Guía	Error
Horizontal	0° 00' 00"	180° 00' 17"	0,0002"	00° 00' 15"	180° 00' 00"	0° 00' 00"
Vertical	90° 00' 00"	270° 00' 13"	0,0002"	00° 00' 11"	360° 00' 00"	0° 00' 00"
Distancia	4,547	18,577	± 0,001	0,004/0,007	4,543/18,583	0,001

Ajuste en colimador

Descripción	Tolerancia	Error	Descripción	Tolerancia	Error
Punto 0 compensador	<10"	<10"	Colimación vertical	<10"	<5"
Nivel tubular	<15"	<15"	Verticalidad	<20"	<10"
Nivel circular	<5"	<5'	Plomada óptica o láser	<1mm	<1mm
Colimación horizontal	<10"	<5"			

Se ejecutan los procesos de ajuste y pruebas de acuerdo a los parámetros técnicos de precisión establecidos por el fabircante, y que este se encuentra en optimas condiciones para ejecutar trabajos.

El procedimiento de ajuste y verificación realizado al equipo contará con una garantía de un (1) mes, posterior a la revisión y corrección del error obtenido, previendo que este no se deba a defectos o daños físicos del equipo.

Patrones utilizados: Estación total KOLIDA KTS-442UT serie K169413, nivel KOLIDA KL-C32 serie X242212

Realizó

Andrés Santiago Bolívar
Técnico Especializado

CALLE 72 No. 66-173, OF 211 323-4065020
asbequipostopograficos@gmail.com
ASB_equitop ASB Equipos Topográficos
Barranquilla - Atlántico

IMPRESO 11/12/2024

EQUIPOS TOPOGRÁFICOS S.A.S	CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACION	FECHA: 11/12/2024
		NIVEL AUTOMATICO
		N°. DIC2024-941

NA-941

Cliente: ALEMAN CONSTRUCTORES S.A.S **CC/NIT:** 900583541-9

Dirección: CALLE 76B No. 42F-122, OF 35, BARRANQUILLA **Télefono:** 3205557886

Email: jeison.a.js@gmail.com

Fecha recomendada prox. Ajuste: 10/06/2025

IMPRESO 11/12/2024

Datos Equipo

Marca: LUFKIN **Modelo:** LUFKIN 20X **Serie:** 5M537G

Aumento telescopio o Magnificador: **20X**

Ajustes realizados

Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Códigos 1. Optimo 2. Corregida o Aplicada 3. No corregida 4. No aplica

Limpieza exterior	2
Mantenimiento interno	1
Mantenimiento y/o Ajuste del compensador	1
Ajuste nivel circular	2
Ajuste sistema de enfoque	1
Ajuste retículo	2
Ajuste colimación	2
Ajuste mirilla de punteria	2
Verticalidad	1
Mantenimiento base nivelante	2
Tornillo movimiento lento	1
Revision display/teclado	4

ASB EQUIPOS TOPOGRÁFICOS S.A.S

Ajuste en colimador

Descripción		Tolerancia	Error	Descripción		Tolerancia	
Rango de compensación		± 15'	<30"	Verticalidad		<20"	<10"
Nivel circular		<5'	<5'	Línea de visión		<5"	<5"
Lectura 1-1	18,00	cm	Lectura 1-2	17,80	cm	1mm	0,20
Lectura 2-1	18,00	cm	Lectura 2-2	18,00	cm	1mm	0,00

Se ejecutan los procesos de ajuste y pruebas de acuerdo a los parámetros técnicos de precisión establecidos por el fabircante, y que este se encuentra en optimas condiciones para ejecutar trabajos.

El procedimiento de ajuste y verificación realizado al equipo contará con una garantía de un (1) mes, posterior a la revisión y corrección del error obtenido, previendo que este no se deba a defectos o daños físicos del equipo.

Patrones utilizados: Estación total KOLIDA KTS-442UT serie K169413, nivel KOLIDA KL-C32 serie X242212

Realizó

Andrés Santiago Bolívar
Técnico Especializado

CALLE 72 No. 66-173, OF 211 323-4065020
asbequipostopograficos@gmail.com
ASB_equitop ASB Equipos Topográficos
Barranquilla - Atlántico

CEDULA DE CIUDADANIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 1.045.687.255



Apellidos
RUIZ BOLIVAR

Nombres
FABIO ENRIQUE

Nacionalidad	Estatura	Sexo
COL	1.70	M

Fecha de nacimiento
15 MAR 1990

G.S.
B+

Lugar de nacimiento
BARRANQUILLA (ATLANTICO)

Fecha y lugar de expedición
28 MAR 2008, BARRANQUILLA

Firma

Fecha de expiración
02 SEPT 2032

Powered by CamScanner

Escaneado con CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Matrícula Profesional No.
08202-337326 ATL
Fecha de Expedición: **12/08/2016**

Nombre:
FABIO ENRIQUE
RUIZ BOLIVAR
Cédula:
C.C. 1045687255
Profesión:
INGENIERO CIVIL

Institución:
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA



Escaneado con CamScanner

SUELOS & SERVICIOS S.A.S
Tu proyecto, nuestro trabajo

DENSIDADES - MEDIANTE METODOS NUCLEARES INV - E - 164 - 2013

PROYECTO : MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, MALECONES, ZONAS VERDES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VIII)

EMPRESA: CONSORCIO ESCENARIOS EP

DESCRIPCIÓN: Terraplen Material Seleccionado (Caliche) **UBICACIÓN: BARRANQUILLA - ATLANTICO** **FECHA: 03-07-2025**

% De Humedad optima laboratorio 11.3 **Densidad maxima seca laboratorio (lb/pie 3)** 119.5

Densidad No	1	2	3	4
Ubicacion	Parque Cancha Sintetica Jhon Jairo Hurtado	Parque Cancha Sintetica Jhon Jairo Hurtado	Parque Cancha Sintetica Jhon Jairo Hurtado	Parque Cancha Sintetica Jhon Jairo Hurtado
Profundidad en cm	15	15	15	15
Densidad Humeda (lb/pie 3)	121.4	118.5	123.5	124.5
Densidad Seca (lb/pie 3)	117.4	113.8	119.1	115.4
% De Humedad	3.4	4.2	3.7	7.9
% De Compactacion Terreno	98.2	95.2	99.7	96.6
% De Compactacion Especificada	95	95	95	95

OBSERVACIONES:

LUIS BARRAZA M.
TEC LABORATORISTA

FIN DEL INFORME

DENSIDADES - MEDIANTE METODOS NUCLEARES INV - E - 164 - 2013

PROYECTO : MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, MALECONES, ZONAS VERDES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VIII)

EMPRESA: CONSORCIO ESCENARIOS EP

DESCRIPCIÓN: Terraplen Material Seleccionado (Caliche) **UBICACIÓN: BARRANQUILLA - ATLANTICO** **FECHA: 04-07-2025**

% De Humedad optima laboratorio 11.3 **Densidad maxima seca laboratorio (lb/pie 3)** 119.5

Densidad No	1	2	3	4
Ubicacion	Parque Ciudad Modesto	Parque Ciudad Modesto		
Profundidad en cm	15	15		
Densidad Humeda (lb/pie 3)	122.5	120.4		
Densidad Seca (lb/pie 3)	115.4	113.7		
% De Humedad	6.2	5.9		
% De Compactacion Terreno	96.6	95.1		
% De Compactacion Especificada	95	95		

OBSERVACIONES:

LUIS BARRAZA M.

TEC LABORATORISTA

FIN DEL INFORME