CONSORCIO PARQUES DP

2024 GRUPO VII

Nit. 901.817.334-0

INFORME MENSUAL DE OBRA No. 004
(PERIODO DEL 23 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DE 2024)

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA LA MAGDALENA.

INTERVENTOR: EDUBAR S.A.

ENTIDAD CONTRATANTE: DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA.

BARRANQUILLA - ATLÁNTICO

AGOSTO 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4

2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 5

2.1. ANTECEDENTES DEL PROYECTO 5

2.2. LOCALIZACIÓN 6

2.3. OBRAS CONTEMPLADAS EN EL PROYECTO 6

3. ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA 7

3.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 7

3.2. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS CONTRATO DE OBRA 11

3.3. PERSONAL DE CONTRATISTA EN OBRA 12

3.4. EQUIPOS DEL CONTRATISTA EN OBRA 12

3.5. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO. 12

3.6. ASPECTOS SOCIOAMBIENTALES Y SST. 13

3.6.1. GESTIÓN SOCIAL. 13

3.6.2. MANEJO AMBIENTAL DE OBRAS. 16

3.6.3. SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJO. 20

LISTA DE ILUSTRACIONES

- Ilustración No. 01. Detalle geográfico ubicación del Proyecto.

LISTA DE CUADROS

- Cuadro No. 01. Información general del contrato de obra.
- Cuadro No. 02. Resumen de las pólizas del contrato.
- Cuadro No. 03. Vigencias de pólizas.
- Cuadro No. 04. Avance del proyecto por capítulos.
- Cuadro No. 05. Relación de permisos ambientales.
- Cuadro No. 06. Informe de actividad mensual.
- Cuadro No. 07. Relación de volquetas.
- Cuadro No. 08. Consolidado de generación de RCD.
- Cuadro No. 09. Manejo de materiales.
- Cuadro No. 10. Relación de materiales.
- Cuadro No. 11. Relación de instalaciones temporales.
- Cuadro No. 12. Relación de baños portátiles.
- Cuadro No. 13. Relación de maquinaria disponible en obra.
- Cuadro No. 14. Análisis de seguridad en el trabajo.
- Cuadro No. 15. Relación de inspecciones.
- Cuadro No. 16. Relación de accidentes.
- Cuadro No. 17. Relación de charlas.

LISTA DE ANEXOS

- Bitácora de obra.
- Listado de verificación Ambiental y SST.
- Certificado de limpieza sanitario.
- Certificado de disposición final.
- Documentación de canteras.
- Inventario forestal.
- Manejo y compra de materiales.
- Permisos ambientales.
- Copia RCD Remisiones agosto.
- Anexos sociales, certificados de personal requerido.
- Acta de conformación de COPASST
- Charlas de seguridad.
- Documentación maquinaria.
- Entrega de EPP.
- Exámenes médicos de ingreso.
- Inducción personal nuevo.
- Inspección de seguridad.
- Inspección de vehículos.
- Inspecciones preoperacionales.
- Listado de personal en obra.
- Permiso de trabajo.
- Planillas de seguridad social.

1. INTRODUCCIÓN

La entidad contratante mediante el Proceso de Contratación LP-001-2024, el CONSORCIO PARQUES DP 2024, presento una propuesta para ejecutar el MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES PÚBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, ZONAS VERDES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA LA MAGDALENA". Una vez adjudicado se celebró el contrato de obra No. **LP-001-2024 LOTE 2.**

El presente documento resume las actividades ejecutadas por parte del CONSORCIO PARQUES DOP 2024, en el periodo comprendido entre el 23 de julio al 22 de agosto de 2024; durante el desarrollo de las actividades contenidas en el contrato de obra mencionado anteriormente.

A través de este informe se presenta el proceso técnico, administrativo, y financiero, a cargo del CONSORCIO PARQUES DP 2024, con el fin de informar de las actividades contratadas y las eventualidades que se han presentado durante el desarrollo de esta, siguiendo todas las especificaciones técnicas contempladas en el contrato y demás normas vigentes e inherentes al proyecto.

CONSORCIO PARQUES DP
2024 GRUPO VII
Nit. 901.817.334-0

2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la reconstrucción del Polideportivo La Magdalena, el cual se encuentra en un lote de 35,532 m2, el cual contendrá dos canchas de futbol en arena (una para Formación de prospectos y otra con medidas profesionales para la Practica), una pista de patinaje profesional, un ring de boxeo con su gimnasio de práctica, y la reconstrucción completa del estadio de beisbol. Adjunto a estas áreas la dotación de las respectivas áreas de recreación pasiva y zonas verdes.

2.1. ANTECEDENTES DEL PROYECTO

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; sin embargo cabe mencionar, lo cual ha impactado positivamente con respecto a años anteriores la vulnerabilidad antes el cambio climático, creando una red verde que permite la mejora en el medioambiente en el paisajismo que tienen los parques sino también que 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 en su Objetivo 3: 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.
El oportuno mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física de los escenarios deportivos, incide de manera directa en el nivel de satisfacción el usuario y en el bienestar de quienes los utilizan, así como en su vida útil, evitando daños innecesarios e inversión presupuestal en su solución.

En el diagnostico de los parques que la Agencia Distrital de Infraestructura -ADI- ha venido estructurando en estos últimos tiempos se encuentran dos grandes superficies, uno que es el que se denominará Malecón Suroriente De Rebolo y otro que es la Unidad Deportiva La Magdalena, además de otros parques que son importantes para las diferentes localidades del Distrito de Barranquilla.

Actualmente el Distrito cuenta con más de 30 espacios públicos cuya destinación de acuerdo con el Plan de Ordenamiento Territorial es de espacios recreo deportivos, dos de ellos son construcciones nuevas y otros tantos son reconstrucción de infraestructura existentes, las cuales se encuentran en un estado de deterioro tal que no son aptos para el cometido de esta administración Distrital.

2.2. LOCALIZACIÓN

Localizado al Suroriente de la ciudad, 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.
El proyecto se encontrará ubicado entre la Carreras 6B y 7C, entre Calles 36B y 38B, Barrio La Magdalena.



Ilustración 1. Detalle geográfico ubicación del Proyecto.

2.3. OBRAS CONTEMPLADAS EN EL PROYECTO

Dentro de las principales actividades a ejecutar en el alcance del contrato, se encuentran las siguientes:

- Obras preliminares – Movimientos de tierra.
- Estructura.
- Mampostería.

- Acabados.
- Equipamiento.
- Juegos infantiles.
- Instalaciones.
- Urbanismo.
- Provisiones.
- No Previstos

3. ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No:	LP – 001 - 2024
CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO PARQUES DP 2024
NIT	901.817.334-0
INTERVENTORÍA:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A - EDUBAR S.A.
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE PARQUES PUBLICOS, CANCHAS DEPORTIVAS, MALECONES, ZONAS VERDES Y BOULEVARES EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (FASE VII). LOTE 2 "CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DEPORTIVA LA MAGDALENA".
VALOR DEL CONTRATO:	VALOR DEL CONTRATO A EJECUTAR: CATORCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS CON SESENTA Y UN CTVOS ML. ($14.858'229.465,61) Incluido A.I.U
FECHA DE INICIO:	22 DE ABRIL, 2024.
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	253 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE, 2024.

Tabla 1. Información general del contrato de obra.

POLIZA SEGÚN CONTRATO	
POLIZA DE CUMPLIMIENTO	85-44-101128365
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL:	85-40-101058838
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
FECHA DE EXPEDICIÓN:	16/04/2024

Tabla 2. Resumen de las pólizas del contrato.

RIESGO	**VIGENCIAS**		**VALOR ASEGURADO**
	DESDE	**HASTA**	
POLIZA DE CUMPLIMIENTO	**10/04/2024**	**31/12/2029**	**$8,914,937,679.12**
POLIZA DE CUMPLIMIENTO	10/04/2024	30/06/2025	$1,485,822,946.52
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	10/04/2024	31/12/2027	$2,971,645,893.04
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	5 AÑOS, 0 MESES, 0 DÍAS*		$4,457,468,839.56
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL	**10/04/2024**	**31/12/2024**	**$742,911,473.28**

Tabla 3. Vigencias de pólizas.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el transcurso del período comprendido entre el 23 de julio al 22 de agosto de 2024, el Contratista ejecutó las siguientes actividades:

- Suministro e instalación de cerramiento en lámina de zinc, altura 2.00 metros.
- Demolición de plantilla en concreto y retiro de material.
- Demolición de vigas de cimentación.
- Demolición de jardineras.
- Demoliciones generales y retiro de material.
- Demolición de cimiento existente de 0.30 x 0.30 metros.
- Nivelación, replanteo y señalización.
- Descapote y limpieza a máquina y adecuación con compactación del terreno existente, incluye retiro de material e= 0.25.
- Desmonte de cubierta en lámina de asbesto cemento incluye estructura.
- Relleno en material seleccionado, compactado.
- Excavación a mano y retiro de material.
- Excavación de 0.30 x 0.30 metros.
- Concreto de 3000 Psi para muros y placas.
- Solado en concreto de 2000 Psi.
- Acero de refuerzo figurado.
- Demolición manual de muro.
- Banner de Cerramiento.
- Concreto de 4000 PSI para muros de contención.
- Suelo cemento proporción 1:20.
- Demolición de muro a máquina.
- Levante de muro en bloque abujardado.
- Relleno de celdas con grouting.
- Diseños y seguimiento de obra escenario de patinaje para homologación de eventos nacionales y continentales.

A continuación, se presenta registro fotográfico de las actividades realizadas por el contratista durante este período.



Imagen 1. Excavación a mano y retiro de material.



Imagen 2. Descapote y limpieza a máquina.



Imagen 3. Fundida de zarpas y muros.



Imagen 4. Relleno en material seleccionado.



Imagen 5. Demoliciones generales.



Imagen 6. Ensayos de densidades.



Imagen 7. Ensayos a concreto.



Imagen 8. Banner de cerramiento.



Imagen 9. Cerramiento en lámina de zinc.



Imagen 10. Levante de muro en bloque abujardado.



Imagen 11. Demolición de plantilla en concreto.



Imagen 12. Acero de refuerzo.

3.2. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS CONTRATO DE OBRA

A continuación, se presenta el resumen del avance parcial y acumulado de las obras ejecutadas:

- Avance del proyecto por capítulos.

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES			AVANCE PARCIAL		NUEVO ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	% AVANCE	VALOR TOTAL	% AVANCE
1	CAPÍTULO - OBRAS PRELIMINARES - MOVIMIENTOS DE TIERRA	$ 2,167,281,338.98	$ 361,207,275.89	16.67%	$ 483,391,639.49	22.30%
2	CAPITULO - ESTRUCTURA	$ 4,201,173,618.00	$ 70,487,188.40	1.68%	$ 215,961,224.52	5.14%
3	CAPITULO - MAMPOSTERIA	$ 1,006,614,495.00	$ -		$ -	
4	CAPITULO - ACABADOS	$ 1,033,721,702.27	$ -		$ -	
5	CAPITULO - EQUIPAMENTO	$ 322,380,686.00	$ -		$ -	
6	CAPITULO - JUEGOS INFANTILES	$ 1,215,198,455.00	$ -		$ -	
7	CAPITULO - GYM BIOSALUDABLE	$ 52,400,923.00	$ -		$ -	
8	CAPITULO - INSTALACIONES	$ 15,526,908.00	$ -		$ -	
9	CAPITULO - URBANISMO	$ 414,838,971.00	$ -		$ -	
10	CAPITULO - PROVISIONES	$ 1,000,270,184.00	$ -		$ -	
NP	CAPITULO - NO PREVISTOS	$ 175,085,741.38	$ 175,085,741.38	100%	$ 175,085,741.38	100.00%
	COSTO DIRECTO	$ 11,604,493,022.62	$ 606,780,205.68	**5.23%**	$ 874,438,605.39	**7.54%**
	CONSO INDIRECTO (AIU 30%)	$ 3,481,347,906.79	$ 182,034,061.70		$ 262,331,581.62	
	TOTAL ACUMULADO	**$ 15,085,840,929.41**	**$ 788,814,267.38**		**$ 1,136,770,187.01**	

Tabla 4. Avance del proyecto por capítulos.

3.3. PERSONAL DE CONTRATISTA EN OBRA

El Contratista mantuvo en obra el siguiente personal promedio: 27 personas

- Personal Administrativo: 4 personas
- Personal operativo: 23 personas

3.4. EQUIPOS DEL CONTRATISTA EN OBRA

El Contratista mantuvo en obra el siguiente equipo en promedio:

- Retroexcavadora – 1 unidad
- Vibro compactador – 1 unidad
- Saltarín – 1 unidad
- Volqueta – 3 unidades

3.5. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO.

Durante el desarrollo del contrato el contratista se han presenciado las siguientes dificultades:

- **Entrega completa del lote.** A la fecha no tenemos posesión completa del predio, aunque, se han ido recibiendo algunas áreas parciales, seguimos pendientes del área correspondiente cancha de futbol principal.

- **Pista de patinaje.** Se está esperando la contratación del especialista en el área, el cual entregará los diseños geométricos y arquitectónicos de esta.

- **Eventos climáticos.** La presencia constante de lluvia en el presente mes, especialmente en horas de la tarde, han reducido el ritmo de trabajo deseado para la ejecución de todas las actividades.

3.6. ASPECTOS SOCIOAMBIENTALES Y SST.

En este periodo solo se han ejecutado actividades preliminares como topografía y movimientos de tierra, estas actividades generaron aspectos ambientales, a lo que se le dio seguimiento para verificar la implementación de medidas de prevención, mitigación o compensación por parte del contratista.

CUMPLIMIENTO LEGAL Y CONTRACTUAL.

De acuerdo con la naturaleza del proyecto solo se requiere los siguientes permisos, los cuales fueron tramitados por el contratista de forma oportuna para la ejecución de las actividades, se relacionan los permisos ambientales aplicables y su estado:

PERMISO	ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD	FECHA	ESTADO
AUTORIZACION TALA Y PODA DE ARBOLES	Rad. 1140817137	SUBDIRECCION DE GESTION AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE	12-06-2024	PENDIENTE

Tabla 5. Relación de permisos ambientales.

3.6.1. GESTIÓN SOCIAL.

El contratista cuenta con un profesional que lidera las actividades de gestión social del proyecto con las comunidades del área de influencia de los diferentes parques intervenidos, esta profesional cuenta con la formación y experiencia requerida para la implementación de plan de gestión social (PGS).
Para seguimiento y evaluación de este aspecto, se utiliza una lista de verificación de cumplimiento la cual se presenta en los anexos que hacen parte del presente informe.

En este ítem se presentan las actividades desarrolladas en cada uno de los programas que contempla el plan de gestión social aprobado durante el periodo de seguimiento:

COMPONENTE GESTIÓN SOCIAL DE OBRA	✓ Programa de Información y Comunicación ✓ Programa de Atención Comunitaria ✓ Programa de Sostenibilidad y Participación Comunitaria ✓ Programa Actas de Vecindad y Protección de Patrimonio cultural e histórico. ✓ Programa de Contratación de Mano de obra y Generación Empleo. ✓ Registro fotográfico y anexos.
PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	Con el objetivo de dar información clara y oportuna a la comunidad y dar respuesta a las solicitudes, quejas y reclamos que se presenten durante el desarrollo del proyecto. Se le divulga a través de volantes a la comunidad del área de influencia del proyecto, el canal de comunicación para las atenciones ciudadanas.
PROGRAMA DE ATENCION COMUNITARIO	Se realiza la instalación del pendón, con los mecanismos de atención a la comunidad y se creo el correo de atención: **pqrlamagdalena@gmail.com**
	Para la fecha no se recepcionaron quejas.
PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	Con el objetivo de hacer partícipe a la comunidad, y empoderarla del cuidado y buen uso de los recursos y beneficios generados por el proyecto, se llevará a cabo el programa de sostenibilidad. Para este periodo no se realizó actividades con la comunidad.
PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS	Para la fecha no se recepcionaron quejas.
PROGRAMA ACTAS DE VECINDAD Y PROTECCIÓN DE PATRIMONIO CULTURAL E HISTÓRICO	Con el fin de conocer el estado previo de los inmuebles y verificar la presencia de deterioro preexistente. para este periodo no se levantaron actas de vecindad.
EMPLEO	Se adjuntan certificados de personas victimas del conflicto y madres cabeza de hogar cumpliendo con la cantidad mínima requerida en el contrato.

Tabla 6. Informe de actividad mensual

Registro Fotográfico

Divulgación de volantes informativos, con mecanismo de atención a la comunidad.









3.6.2. MANEJO AMBIENTAL DE OBRAS.

Durante este periodo, se observa el buen manejo de RCD, el cual, cuenta con distintos puntos de acopio para su almacenamiento mientras se procede a su traslado, cuenta con buena señalización para evitar algún tipo de accidente sea con maquinaria o personal en obra. Se solicito un punto estratégico para el lavado de mixes al momento de empezar a Traer concreto a la obra, para evitar contaminación en la obra y se pueda hacer el mantenimiento de dichos vehículos y que los residuos que dejen puedan quedar acopiados y se realice la disposición final de estos.

El material proveniente de las canteras se encuentra cubierto para evitar su dispersión y protegerlo en caso de lluvias, de igual manera se encuentra señalizado y acopiado.

Manejo de residuos de construcción y demolición RCD.

El contratista cuenta con sitio aprobado para la disposición final de RCD, aprobados por EPA BARRANQUILLA VERDE, mediante Resolución 0000701 del 2021, localizada en Barranquilla. El contratista realizó la inscripción como generador de RCD, mediante el radicado 11408-7137 ante Barranquilla Verde, de conformidad a lo dispuesto en la resolución 1257 de 2021. Cuenta con un gestor transportador autorizado, mediante la Resolución 2864 de 2023, por la cual se autorizan los vehículos relacionados a continuación:

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA
VOLQUETA	WGA-162
VOLQUETA	WXK-200
VOLQUETA	WPT-375
VOLQUETA	MPT-377
VOLQUETA	WGA-161

Tabla 7. Relación de volquetas.

En este periodo las actividades generadoras de RCD son producto de movimientos de tierras, excavaciones para nivelación de terreno y adecuaciones.
Los residuos de construcción y demolición RCD generados fueron retirados de manera parcial del punto de generación y dispuestos en el sitio autorizado. Se observan acopios en el área de trabajo.

Se presenta el consolidado de generación de RCD:

PERIODO	OBRA	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA M3	REUTILIZADA M3	DISPUESTA EN SITIO AUTORIZADO* M3
23/07/2024 AL 22/08/2024	CANCHA LA MAGDALENA	DEMOLICIÓN			MAR ASEO S.A. E.S.P.
		EXCAVACION	996		MAR ASEO S.A. E.S.P.
TOTAL			**996**		

Tabla 8. Consolidado de generación de RCD.

Manejo de residuos sólidos.

El contratista implementó un código de colores, según la resolución 2184 de 2019, para la segregación en la fuente. De la siguiente manera:

Color blanco: Para depositar los residuos aprovechables como plástico, vidrio, metales, papel y cartón.

Color negro: Para depositar residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros.

Color verde: Para depositar residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, desechos agrícolas etc.

Los residuos aprovechables están siendo almacenados en obra hasta obtener un volumen considerable para su aprovechamiento y disposición. El resto de los residuos generados del campamento fueron dispuestos en las bolsas correspondientes y entregados a la empresa de servicio público de aseo Triple A S.A ESP.

Se adjunta evidencia fotográfica del punto ecológico existente en obra.



Punto ecológico en obra.



Punto ecológico en obra.

Manejo de materiales

Acto administrativo	Proveedor	Vigencia
Resol. 0312 oct 2003	Canteras Munarriz	Vida útil

Tabla 9. Manejo de materiales.

Tipo de material	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic	Total, acumulado. m^3
Concreto (m^3)					68					**68**
Triturado (m^3)										
Caliche (m^3)			728							**728**
Arena (m3)			28							**28**
Terraplén (m3)										
Polvillo (m3)										
Material seleccionado					168,00					**168,00**

Tabla 10. Relación de materiales.

Manejo de campamento e instalaciones temporales.

Se cuenta con campamento en la obra activa en el periodo, compuesto por 1 container para oficina, 1 container para almacén, adecuación de zona para punto ecológico, zona para vestier, comedor y lavado de manos.
Igualmente, se cuenta con equipos emergencia en buen estado y punto de hidratación.

Ubicación	No de baños portátiles	No. de puntos ecológicos	No. de botiquines	No. de extintores	No. de camillas	Observaciones
OBRA CANCHA LA MAGDALENA	2	1	1	1	1	
Total	2	1	1	1	1	

Tabla 11. Relación de instalaciones temporales.

Manejo de contaminantes atmosféricos y ruido.

En este periodo fue instalado el cerramiento, ya que se está realizando movimiento de tierra, nivelación y replanteo dentro del área, conforme a los diseños establecidos. Estas actividades pueden generar proliferación de material particulado, sin embargo, debido a la temporada de lluvias el material de corte se encuentra humectado minimizando así la afectación a la calidad del aire del área de influencia.
Durante el periodo evaluado no se realizaron actividades generadoras de ruido en horario nocturno que alteraran la tranquilidad del sector.

Manejo de aguas residuales.

En el periodo no se generaron vertimientos a ningún cuerpo de agua superficial ni al suelo. Se cuenta con unidades portátiles sanitarias, debido a que se dispuso de baños móviles, a los cuales se les realiza aseo 2 veces por semana, y de igual manera se realiza la disposición final de agua residual la cual la realiza una empresa especializada.

PERIODO	No. Baños portátiles en obra					No. Aseos realizados por baño			Observaciones
6 meses	**2**					**5**			**2 días a la semana**

Tabla 12. Relación de baños portátiles.

Manejo de maquinaria.

Este periodo contó con maquinaria, vehículos y equipos menores que pueden ser generadores de derrames accidentales durante el reabastecimiento o mantenimiento correctivo. Sin embargo, no se registran derrames de combustibles o aceites, causantes de generar contaminación hídrica.

A continuación, se relaciona la maquinaria disponible en el proyecto.

MAQUINARIA	MARCA	REFERENCIA	MODELO
1 VIBROCOMPACTADOR	INGERSOLLRAND	SD70D	2008
1 RETRO-ORUGA	CATERPILLAR	320-GC	2019
1 SALTARIN	MASALTA	MR60H/MR68H	2023
3 VOLQUETA	KENWORTH	13- PLATON	2015 2015 2023

Tabla 13. Relación de maquinaria disponible en obra.

Los documentos de la maquinaria que fueron remitidos pueden ser vistos en los anexos del presente informe.

Manejo de vegetación.

Durante este período, Se empezaron actividades de poda la cual se solicitó ante la autoridad ambiental para un mayor cuidado de los árboles donde se busca la menor cantidad de árboles por talar y que no se vieran afectados al momento de realizar las actividades en obra, cabe resaltar que aún no se han talado árboles.

3.6.3. SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJO.

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 de la supervisora SSTA bajo las directrices de la Profesional SST responsable del SG-SST, la cual es 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 profesionales y mejorar la productividad, se realizaron análisis de trabajo seguro (ATS) estableciendo los controles necesarios para minimizar el nivel de accidentalidad.

Análisis de seguridad en el trabajo			
Obra	**Fecha**	**Descripción de la tarea**	**Responsable**
CANCHA LA MAGDALENA	24 al 27 /07/2024	Demolición y retiro de material Figuración y amarre de acero Vaciado de concreto Limpieza y aseo de obra Relleno con material Instalación y retiro de formaletas Corte de acero Tala y poda de arboles	Sandra Madrid
	29 al 03 /08/2024		
	05 al 10 /08/2024		
	12 al 17 /08/2024	Descapote de zarpa, armado de acero y fundida, excavación en cancha pequeña	Sandra Madrid
	19 al 23 /08/2024	Figuración de acero, levante de bloque, encofrado zona de servicios, excavación viga pista patinaje	Sandra Madrid

Tabla 14. Análisis de seguridad en el trabajo.

Todos los registros fueron remitidos en el informe mensual presentado a la interventoría, los cuales se anexan al presente informe.

Durante el período evaluado el contratista contó con un total de 27 trabajadores, 4 administrativos, 1 almacenista, 2 operadores, 2 topógrafos, 2 maestros, 5 oficiales, 6 ayudantes, 2 vigilantes, 3 conductores, los cuales, se encuentran con cobertura al Sistema General de Seguridad Social, fueron remitidos los soportes de vinculación a cada una de las entidades, dando cumplimiento de manera integral a este requerimiento. El detalle del personal vinculado a las obras se encuentra relacionado en la lista de verificación Ambiental y SST que hace parte de los anexos del presente informe en el periodo.

Medidas de seguridad ingreso a obra:

Es de obligatorio cumplimiento presentar las planillas de seguridad social al día de cada contratista para ingreso a obra, se cuentan con cada una de ellas impresa para su verificación por parte de interventoría. También se realiza inducción SST evaluada al personal nuevo. Se adjunta como anexo de informe.



Imagen 1. Planillas de seguridad social impresas en obra.

Inspecciones planeadas.

Para este periodo el contratista realizó las inspecciones planeadas de herramientas, equipos de emergencia, inspecciones de EPP y preoperacionales de maquinaria del frente activo.

Fecha	Inspección	Cantidad
20-08-2024	Botiquín y Extintor	Mensual
08-2024	Retro-oruga	Semanal
08-2024	Vibro compactador	Semanal

Tabla 15. Relación de inspecciones.

Los soportes de la seguridad social hacen parte de los anexos del presente informe.

Accidentalidad.

En este periodo no se presentaron accidentes en ninguno de los frentes de obra activos, manteniendo un buen indicador de accidentalidad.

PERÍODO	No DE ACCIDENTES	DESCRIPCIÓN
JUNIO-JULIO 2024	0	N.A

Tabla 16. Relación de accidentes.

Capacitaciones de SST

En este periodo se realizaron charlas al personal en temas de prevención y control de los riesgos asociados a las actividades, también charlas en temas sociales y ambientales, capacitación para conformación y entrenamiento de la brigada de emergencias, los temas fueron manejo de extintores, uso y traslado de camilla, uso de botiquín, manejo de heridas e inmovilizadores. También se capacitó al personal para conformación del COPASST y sus funciones; se realizó una campaña preventiva sobre el cuidado de manos acompañado de actividades lúdicas.

Se evidencia registro fotográfico de las actividades:



Imagen 1. Manejo de extintores y primer respondiente.



Imagen 2. Inmovilización en camilla.



Imagen 4. Traslado en camilla



Imagen 5. Lideres de la brigada de emergencia




Imagen 6. Líder y suplente brigada de emergencia.




Imagen 7. Suplentes brigada de emergencia.



Imagen 8. Campaña preventiva cuidado de manos.




Imagen 9. Actividad lúdica.




Imagen 10. Actividad lúdica.




Imagen 11. Actividad lúdica.




Imagen 12. Actividad lúdica.




Imagen 13. Actividad lúdica.

Conformación del COPASST

Se cumple con la conformación del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo. Se adjuntas actas como anexos de informe:




Imagen 1. Lideres del COPASST.




Imagen 2. Suplentes del COPASST.

Las temáticas abordadas en las charlas diarias y capacitaciones SST se relacionan a continuación:

Fecha			Tipo de actividad	Tema	No asistentes	Responsable
24	7	2024	Charla	Divulgación política seguridad vial Cuidado Flora y Fauna	20	Supervisora SSTA
26	7	2024	Charla	Importancia de firmar los permisos	20	Supervisora SSTA
27	7	2024	Charla	Que es COPASST y su función	20	Supervisora SSTA
29	7	2024	Charla	Campaña para el cuidado de manos	9	Supervisora SSTA
30	7	2024	Charla	Campaña prevención para manos	9	Supervisora SSTA
31	7	2024	Charla	Campaña preventiva cuidado de manos	9	Supervisora SSTA
01	8	2024	Capacitación	Primeros auxilios	10	Asesor ARL
02	8	2024	Capacitación	Primer respondiente	11	Asesor ARL

Fecha			Tipo de actividad	Tema	No asistentes	Responsable
03	8	2024	Capacitación	Entrenamiento de brigada de emergencias, primeros auxilios y contra incendio	10	Asesor ARL
04	8	2024	Campaña	Prevención y cuidado de manos	17	Supervisora SSTA
06	8	2024	Charla	Autocuidado en manejo de lluvias y protección individual	19	Supervisora SSTA
07	8	2024	Charla	Socialización de postulación a candidatos del COPASST	20	Supervisora SSTA
08	8	2024	Charla	Votación y selección del COPASST	20	Supervisora SSTA
09	8	2024	Charla	Notificación de riesgos y peligros por ingreso de personal nuevo	25	Supervisora SSTA
10	8	2024	Charla	Retroalimentación uso obligatorio de EPP	23	Supervisora SSTA
12	8	2024	Charla	Actividad lúdica estiramiento muscular	21	Supervisor SSTA
13	8	2024	Charla	Uso correcto y obligatorio de botas	22	Supervisor SSTA
14	8	2024	Charla	Intervención de supervisora SST Interventoría	25	Interventora SST
15	8	2024	Charla	Manejo adecuado de herramientas menores	21	Supervisora SSTA
16	8	2024	Charla	Importancia de los exámenes médicos laborales	21	Supervisora SSTA
17	8	2024	Charla	Prevenir el sobre esfuerzo	22	Supervisora SSTA
20	8	2024	Charla	Prevenir el sobre esfuerzo	22	Supervisora SSTA
21	8	2024	Charla	Que es SST y para que sirve	27	Participativa
22	8	2024	Charla	Que es EPP y su importancia	27	Participativa

Fecha			Tipo de actividad	Tema	No asistentes	Responsable
23	8	2024	Charla	Como prevenir riesgos	27	Participativa

Tabla 17. Relación de charlas.

Se adjuntan como anexos de informe los registros de asistencia diaria a cada charla.

Entrega de EPP y dotación:

Se hizo entrega de elementos de protección personal para cada actividad cumpliendo con la prevención de accidentes. Se hizo la gestión de pantalones industriales y botas de seguridad para cumplimento de dotación como ropa de trabajo. Seguimos en la gestión de entrega de camisas con los logos de acuerdo con lo solicitado por la interventoría.





Imagen 1. Entrega de EPP.





Imagen 2. Entrega de dotación.

Se adjuntan más evidencias fotográficas en la lista de verificación y los formatos de entrega de los insumos como anexos.

Promoción y Prevención:

Se continúa incentivando al personal y creando medidas de bioseguridad para prevenir la propagación de virus y bacterias, con el lavado de manos, también se realizó campaña preventiva de manos, uso correcto de herramientas y uso de EPP, se trataron temas de las consecuencias de modificar las herramientas y su previo mantenimiento.

Se adjuntan evidencias fotográficas en la lista de verificación (Excel).