INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA NO. 2

INTERVENTORÍA INTEGRAL TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA EL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA PERTENECIENTE AL PARQUE NACIONAL NATURAL LOS KATIOS.



PERIODO DEL 09 SEPTIEMBRE AL 08 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA: 09 DE OCTUBRE 2024

Numero de revisión:	001
Responsable por elaboración:	**Nombre:** FABIO NOVOA LARROTTA
Director de interventoría INTERDI **S.A.S**	**FIRMA**_____
Fecha:	9/SEPT/2024

CONTENIDO

1. Introducción 1
2. Información contrato de interventoría y de obra. 1
2.1. Datos generales contrato de interventoría 1
2.2. Datos generales contratos objeto de interventoría 2
3. Personal de la interventoría 3
4. Novedades de los contratos objeto interventoría 3
5. Desarrollo del proyecto 4
6. Seguimiento al proyecto 5
6.1. Seguimiento al cumplimiento del cronograma 5
6.1.1. Actividades realizadas para el cumplimiento de la programación. 7
6.2. Seguimiento al avance financiero contrato objeto de interventoría 8
6.3. Seguimiento al avance financiero contrato de interventoría 8
6.4. Seguimiento de garantías y seguros del contrato 9
6.5. Informes semanales. 9
6.6. Actas de comité. 10
7. Controles de interventoría 12
7.1. Control de inspección de materiales y actividades 12
7.2. Control de Maquinaria y Equipo 13
8. Identificación ítems no previstos 13
9. Control de personal 14
10. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA 16
11. Informe ambiental 16
11.1 Programa: Operación de maquinaria y equipos 17
11.2 Programa: Manejo de demoliciones y escombros (RCD) 17
11.3 Programa: Gestión del recurso hídrico 18
11.4 Programa: Gestión de residuos sólidos y líquidos 18
11.5 Programa: Control de emisiones atmosféricas 19
11.6 Programa: Capacitación para el personal de la obra 19
11.7 Programa: Manejo y protección de flora y Fauna 20
11.8 Programa: Manejo de materiales e insumos de Obra 20
12. Informe sST 21
12.1 Aspectos básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) 21

12.1.1 Proceso de Planificación y liderazgo de la alta dirección 21
12.1.2 Contratación del personal 21
12.1.3 Política de Seguridad y Salud en el Trabajo 22
12.1.4 Inducción y reinducción en SST 22
12.1.5 Actividades de Higiene y Seguridad Industrial 23
12.2 IMPLEMENTACIÓN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 24
12.2.1 Exámenes médicos ocupacionales 24
12.2.2 Ausentismo laboral 25
12.2.3 Inspecciones 26
12.2.4 Estadísticas SST 26
12.2.5 Capacitación 26
12.2.6 Pago de seguridad social 27
13. Observaciones, recomendaciones y conclusiones 28
14. REGISTRO FOTOGRÁFICO 29
15. Anexos 31

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Datos generales contrato interventoría 2
Tabla 2. Datos generales contrato de obra 3
Tabla 3. Personal de interventoría 3
Tabla 4. Novedades contrato objeto Interventoría 4
Tabla 6. Seguimiento días transcurridos 5
Tabla 7. Control de la programación 6
Tabla 8. Seguimiento al % de atraso 6
Tabla 9. Grafico curva de avance. 7
Tabla 10. Control de pagos contratista 8
Tabla 11. Control de pagos Interventoría 8
Tabla 12. Seguimiento pólizas interventoría 9
Tabla 13. Seguimiento pólizas contratista 9
Tabla 14. Informes semanales 10
Tabla 15. Resumen actas de comité. 11
Tabla 16. Control de materiales. 13
Tabla 17. Control de maquinaria y equipos 13
Tabla 18. Ítems no previstos 14
Tabla 19. Control de personal 16
Tabla 20. Relación de correspondencia 16
Tabla 2. Capacitaciones planeadas a ejecutar en los periodos (agosto-septiembre) 26

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe mensual, tiene como propósito evaluar las diferentes actividades de orden técnico y administrativo desarrolladas por la interventoría en virtud al contrato NC-CO-331-2024 durante el período comprendido entre 09 de septiembre y el 08 de octubre de 2024, igualmente resumir las actividades de control y supervisión adelantadas durante el mismo período, de tal manera que la entidad contratante tenga una visión oportuna y precisa sobre el desarrollo del contrato.

2. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA Y DE OBRA.

2.1. Datos generales contrato de interventoría

CONTRATO DE:	
CONTRATO No.:	CONTRATO DE INTERVENTORIA NC-CINT-334-2024
CONTRATISTA:	INTERDI S.A.S
NIT:	900016713-8
REPRESENTANTE LEGAL:	DIANA CAROLINA HERRAN ORJUELA
PLAZO INICIAL:	Cuatro (4) meses
FECHA DE INICIO:	08 de agosto de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL ESTIMADA:	07 de diciembre de 2024
VALOR INICIAL:	NOVENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS ($93.582.384) MCTE
VALOR PAGADO:	N/A
POR PAGAR:	$93.582.384

Tabla 1. Datos generales contrato interventoría

2.2. Datos generales contratos objeto de interventoría

CONTRATO DE:	OBRA
CONTRATO No.:	NC-CO-331-2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR
NIT:	901.783.530
REPRESENTANTE LEGAL:	LAURA MAYERLY VELANDIA BLANCO
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIO:	08 DE AGOSTO 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL ESTIMADA:	07 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO TRANSCURRIDO:	treinta (30) DIAS
PRORROGA:	N/A
FECHA FINAL ACTUALIZADA:	07 DE DICIEMBRE DE 2024

CONTRATO DE:	OBRA
VALOR INICIAL:	SEIS CIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL DISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($673.360.245) MCTE
VALOR ADICIONES:	N/A
VALOR ACTUALIZADO:	SEIS CIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL DISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($673.360.245) MCTE
VALOR PAGADO:	$ 0
VALOR POR PAGAR:	SEIS CIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL DISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($673.360.245) MCTE

Tabla 2. Datos generales contrato de obra

3. PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

PROFESIONAL	CANTIDAD	DEDICACIÓN	PLAZO (Meses)
Director de Interventoría	1	15%	4
Residente administrativo y técnico de interventoría	1	100%	4
Profesional Ambiental SISOMA	1	100%	4
Ingeniero Estructural	1	20%	4
Abogado	1	20%	4

Tabla 3. Personal de interventoría

4. NOVEDADES DE LOS CONTRATOS OBJETO INTERVENTORÍA

NOVEDADES DEL CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORÍA				
SUSPENSIONES Y REINICIOS:	Suspensión No.	***Desde***	***Hasta***	***Observación***
		N/A	N/A	
	Prórroga a la suspensión No.	N/A	N/A	
	Reinicio No.	N/A		

NOVEDADES DEL CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORÍA				
TIEMPO TOTAL DE LA SUSPENSIÓN	N/A			
PRÓRROGAS	N/A			
TIEMPO TOTAL DE LAS PRÓRROGAS	N/A			
ADICIONES	Adición No.	N/A		
VALOR TOTAL DE LAS ADICIONES	N/A			

Tabla 4. Novedades contrato objeto Interventoría

5. DESARROLLO DEL PROYECTO

Producto del seguimiento realizado por la interventoría y las obligaciones adquiridas a través del contrato No. NC-CO-331-2024 "INTERVENTORÍA INTEGRAL TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA EL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PERTENECIENTE AL PARQUE NACIONAL NATURAL LOS KATÍOS", se enumeran las actividades realizadas semana a semana:

→ **Semana No. 5 del 9 de septiembre al 14 de septiembre de 2024.**

- Se realizan actividades de desmonte de mirador antiguo ubicado en frente de obra Sautata.
- Se realizan actividades de localización y replanteo en frente de obra, Perancho
- Se realizan actividades de afinado de pisos en el frente de obra Turbo, cabaña 3.
- Se realizan actividades de localización y replanteo en frente de obra, Perancho.

→ **Semana No. 6 del 16 de septiembre al 21 de septiembre de 2024.**

- Se realizan actividades de instalación de porcelanato, en frente de obra Turbo, cabaña 3
- Se realizan actividades de obra en cabaña 3, mantenimiento de canales y rejas.
- Se realizan actividades de mantenimiento de rejas cabaña 1.

→ **Semana No. 7 del 23 de septiembre al 28 de septiembre de 2024.**

- Se realizan actividades de aplicación de mortero en grietas cabaña 6
- Se realizan regatas en pañete en las grietas de la cabaña 6.
- Se demuele piso en gres y baldosín en la cabaña 3

→ **Semana No. 8 del 30 de septiembre al 08 de octubre de 2024.**

- NO, Se realiza avance físico en obra. NO SE PRESENTAN TRABAJADORES EN NINGUN FRENTE DE OBRA.

6. SEGUIMIENTO AL PROYECTO

6.1. Seguimiento al cumplimiento del cronograma

PLAZO CONTRACTUAL			
Plazo Total de Ejecución de Obra (Días):		122	
Plazo Total de Ejecución de Obra (Semanas):		17.4	
Transcurrido en días	Transcurrido en %	Restante en días	Restante %
60	50.82%	60	49.18%

Tabla 5. Seguimiento días transcurridos

ITEM	Descripción del ítem	Fecha Inicio	Fecha Fin	Valor del ítem	% Acumulado programado por ítem (B) al 100%	% Total ejecutado por ítem (E) = (A) x (D)	% Total de adelanto o atraso (G) = (C) - (E)	VALOR TOTAL PROGRAMADO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	PRELIMINARES	16-sep-24	29-oct-24	$ 5.197.701	44,19%	1,03%	-0,52%	$ 2.296.659	$ 4.685.720
2	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA	20-sep-24	6-dic-24	$ 92.469.552	19,48%	0,00%	3,96%	$ 18.013.549	$ -
3	ACEROS Y HERRAJES	21-nov-24	30-nov-24	$ 3.454.507	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
4	ACABADOS	29-nov-24	6-dic-24	$ 4.310.276	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
5	CUBIERTA	14-oct-24	19-oct-24	$ 16.487.285	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
6	REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	30-sep-24	6-dic-24	$ 1.652.201	7,46%	0,00%	-0,03%	$ 123.299	$ -
7	REDES ELETRICAS	20-sep-24	5-dic-24	$ 5.441.701	19,74%	0,00%	-0,24%	$ 1.074.020	$ -
8	SISTEMA FOTOVOLTAICO	3-dic-24	7-dic-24	$ 44.194.749	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
9	SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA NEVERA SOLAR	3-dic-24	6-dic-24	$ 20.602.128	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
10	ASEO	4-dic-24	6-dic-24	$ 565.074	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
1	PRELIMINARES	16-sep-24	17-sep-24	$ 93.335	100,00%	0,02%	0,00%	$ 93.335	$ 93.335
2	CIMENTACION	17-sep-24	1-oct-24	$ 7.110.758	100,00%	0,00%	-1,56%	$ 7.110.758	$ -
3	ESTRUCTURA DE MADERA	20-nov-24	26-nov-24	$ 8.316.687	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
4	CARPINTERIA	27-nov-24	5-dic-24	$ 1.066.502	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
5	ENTREPISO	27-nov-14	2-dic-24	$ 3.470.475	98,41%	0,00%	-0,75%	$ 3.415.448	$ -
6	HERRAJES Y UNIONES	25-nov-24	5-dic-24	$ 3.102.779	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
7	RED HIDRAULICA	20-sep-24	26-sep-24	$ 1.808.867	100,00%	0,00%	-0,40%	$ 1.808.867	$ -
1	PRELIMINARES	9-sep-24	24-sep-24	$ 2.926.128	100,00%	0,21%	0,44%	$ 2.926.128	$ 943.908
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO	13-sep-24	3-oct-24	$ 3.477.449	100,00%	0,00%	0,76%	$ 3.477.449	$ -
3	ESTRUCTURA DE MADERA	20-nov-24	4-dic-24	$ 25.419.441	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
4	CUBIERTA	29-nov-24	5-dic-24	$ 17.011.292	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
5	HERRAJES Y UNIONES	3-dic-24	4-dic-24	$ 8.260.250	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
6	ESCALERA EN MADERA	25-nov-24	3-dic-24	$ 13.003.361	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
7	ASEO	3-dic-24	5-dic-24	$ 376.716	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
1	PRELIMINARES			$ -	100,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
2	ESTRUCTURA EN MADERA			$ -	100,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
3	ACABADOS			$ -	100,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
4	TORNILLERIA			$ -	100,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
1	PRELIMINARES	9-sep-24	19-sep-24	$ 3.502.700	100,00%	0,00%	0,77%	$ 3.502.700	$ -
2	CUBIERTA	19-sep-24	30-sep-24	$ 33.159.176	100,00%	0,00%	7,28%	$ 33.159.176	$ -
3	ACABADOS	1-oct-24	15-oct-24	$ 21.966.662	28,57%	0,00%	1,38%	$ 6.276.189	$ -
4	REDES ELETRICAS	8-oct-24	11-oct-24	$ 4.254.922	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
5	ASEO	12-oct-24	15-oct-24	$ 376.716	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
1	PRELIMINARES	2-sep-24	6-sep-24	$ 652.850	100,00%	0,13%	0,01%	$ 652.850	$ 607.919
2	CANALES	6-sep-24	10-sep-24	$ -	100,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
3	ACABADOS	18-sep-24	1-oct-24	$ 16.258.136	100,00%	0,83%	2,74%	$ 16.258.136	$ 3.798.855
4	REDES ELECTRICAS	13-sep-24	17-sep-24	$ -	100,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
5	ASEO	2-oct-24	4-oct-24	$ 376.716	100,00%	0,00%	0,08%	$ 376.716	$ -
1	PRELIMINARES	26-ago-24	8-oct-24	$ 576.075	93,02%	0,12%	0,00%	$ 535.884	$ 558.332
2	CANALES	5-oct-24	26-oct-24	$ 2.357.280	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
3	ACABADOS	8-oct-24	25-oct-24	$ 11.399.193	0,00%	0,02%	0,02%	$ -	$ 76.547
4	REDES ELECTRICAS	0-ene-00	0-ene-00	$ -	100,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
5	ASEO	25-oct-24	28-oct-24	$ 376.716	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
6	TRANSPORTE	8-ago-24	7-dic-24	$ 8.048.168	47,93%	0,46%	0,38%	$ 3.857.799	$ 2.116.000
7	IMPREVISTOS	24-sep-24	26-oct-24	$ 62.328.195	34,38%	2,31%	-2,39%	$ 21.425.317	$ 10.522.296
TOTALES				$ 455.452.719		5,14%	22,61%	98.804.505	18.717.191

Tabla 6. Control de la programación

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO EXPRESADO EN COSTOS			
Valor programado de avance (H) = (Valor total del contrato)	$ 98.804.504,58	% DE AVANDE DE LA SEMANA	5,14%
Valor ejecutado de avance físico (I) = (Valor total del	$ 18.717.191,29		
Valor adelantado (+) o atrasado (-) (J) = (I) - (H)	$ (80.087.313,29)		
AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO			
Tiempo de Adelanto (+) o atraso (-) (Plazo total multiplicado por el % total de adelanto o atraso)		27,59	DÍAS

Tabla 7. Seguimiento al % de atraso

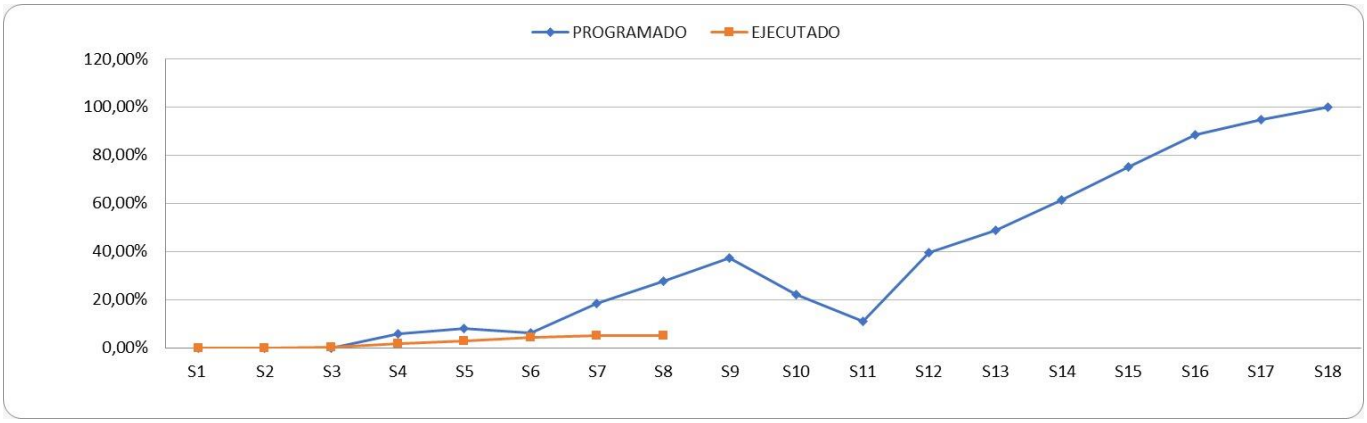


Tabla 8. Grafico curva de avance.

6.1.1. Actividades realizadas para el cumplimiento de la programación.

SEDE ADMINISTRATIVA TURBO.

- Interventoría hace un Llamado de atención No. 2 por los días no laborados de esta semana. Se le solicita al contratista tomar las acciones necesarias para disminuir el atraso en el avance de obra y para tener los materiales a tiempo en el PNN.
- Interventoría en acta no. 5 advierte dar cumplimiento al cronograma de actividades en los tres frentes de obra de forma simultánea, según compromiso adquirido en el proceso de licitación pública.
- Interventoría en acta no. 6 se recalca el compromiso para ejecutar las obras en los tres frentes de trabajo simultáneamente, al contratista se le recomienda cumplir con la programación de obra teniendo en cuenta el plazo contractual.
- Interventoría en acta no. 7 la interventoría manifiesta que no se contempla posibilidad de prorroga al contrato, y se debe responder según la oferta con tres frentes de trabajo al mismo tiempo, y existe la posibilidad de iniciar un incumplimiento ante la supervisión del contrato.
- Interventoría en acta no. 8 a la fecha el retraso de las actividades en la ejecución del contrato obedece a que el contratista presenta demoras en el suministro de materiales, para los frentes de Turbo, Perancho y Sautata. La interventoría de manera explicita manifiesta que el contratista debe presentar plan de contingencia en el que se vea reflejado el aumento de insumos, jornadas de trabajo, y cuadrillas suficientes que permitan adelantar el % de ejecución de obra, a lo presentado en la programación de obra, presentada por el contratista.

6.2. Seguimiento al avance financiero contrato objeto de interventoría

Dado el seguimiento a las actividades según programación vigente realizado por la interventoría a las obligaciones adquiridas por el contratista VLAO INGENIERÍA S.A.S a través del contrato de obra No NC-CO-331-2024 cuyo objeto es " REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PERTENECIENTE AL PARQUE NACIONAL NATURAL LOS KATÍOS", en el curso de la semana ocho (8) se presentan los siguientes pagos parciales:

En el control de pago de actas parciales por corte de obra a la fecha se ha realizado el trámite de:

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	RETENCIÓN GARANTÍA	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	Anticipo 20% VLAO INGENIERÍA	n/a	$ 0	0%	N/A	$ 129´635.542	$ 518´542.168	0%

Tabla 9. Control de pagos contratista

6.3. Seguimiento al avance financiero contrato de interventoría

ACTA - MES	COSTO TOTAL					SALDO DEL CONTRATO
	SUBTOTAL	IVA (19%)	TOTAL	RETEGARANTÍA (10%)	VALOR A PAGAR	
1						

Tabla 10. Control de pagos Interventoría

6.4. Seguimiento de garantías y seguros del contrato

INTERDI S.A.S						
Aseguradora	**No. Póliza**	**Amparos**	**Vigencia**		**Valor asegurado**	**Estado**
			Desde	**Hasta**		
SEGUROS MUNDIAL	10000660 5	Cumplimiento del contrato	08/08/2024	15/12/2024	$ 18.716.476,80	vigente
		Pago de salarios y prestaciones sociales	08/08/2024	15/12/2027	$ 9.358.238,40	vigente
		Calidad del servicio	15/08/2024	15/12/2029	$ 18.716.477,00	vigente
SEGUROS MUNDIAL	10000660 5	Responsabilidad Civil Extracontractual	22/07/2024	15/12/2024	$ 260.000.000	vigente

Tabla 11. Seguimiento pólizas interventoría

CONSORCIO BOLIVAR - CONTRATO DE OBRA No. NC-CO-331-2024						
Aseguradora	**No. Póliza**	**Amparos**	**Vigencia**		**Valor asegurado**	**Estado**
			Desde	**Hasta**		
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	21-44-101446264	Cumplimiento	08/08/2024	16/06/2025	$ 64.817.771,10	vigente
		Estabilidad de obra	09/12/2024	09/12/2029	$ 129.635.542,20	vigente
		Pago de salarios y prestaciones sociales	08/08/2024	17/12/2027	$ 32.408.885,55	vigente
		Calidad del servicio	08/08/2024	16/06/2025	$ 64.817.771,10	vigente
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	21-40-101218616	Responsabilidad civil extracontractual	08/08/2024	17/12/2024	$ 260.000.000	vigente

Tabla 12. Seguimiento pólizas contratista

6.5. Informes semanales.

Documentos anexos.

INFORMES SEMANALES MES OCTUBRE-2023	
No.5	del 8 de septiembre al 14 de septiembre de 2024.
No.6	del 15 de septiembre al 21 de septiembre de 2024.
No.7	del 22 de septiembre al 28 de septiembre de 2024.
No.8	del 30 de septiembre al 08 de octubre de 2024.

Tabla 13. Informes semanales

6.6. Actas de comité.

COMITÉS DE SEGUIMIENTO						
No.	**Fecha**	**Participantes**	**COMPROMISOS ADQUIRIDOS**	**RESPONSABLE**	**FECHA**	**ESTADO**
5	13/09/2024	Supervisión PNN, contratista consorcio Bolívar Interventoría Interdi S.A.S	-Presentación APU NUEVOS. -Ingreso cuadrillas Perancho y Sautata	CONTRATISTA	16/08/2024	NO EJECUTADO
6	20/09/2024	Supervisión PNN, contratista consorcio Bolívar Interventoría Interdi S.A.S	-Presentación de detalles constructivos estructurales de uniones para la cabaña Perancho y torre tanque elevado,	SUPERVISION	25/09/2024	EN EJECUCIÓN
			- Presentación de ajuste a la programación una vez se adquiera los insumos.	CONTRATISTA	16/09/2024	PENDIENTE
			- Presentación de balance presupuestal y APU no previstos, de	CONTRATISTA	19/09/2024	PENDIENTE

			actividades no contempladas.			
			- Presentación de informe de ejecución de obra.	CONTRATISTA	27/09/2024	ENTREGADO
7	27/09/2024	Supervisión PNN, contratista consorcio Bolívar Interventoría Interdi S.A.S	- Comité mesa técnica, para solucionar dudas en el componente fotovoltaico.	SUPERVISIÓN	5/10/2024	CUMPLIDO
			Acta de corte, con los soportes	CONTRATISTA	8/10/2024	PARCIAL
			Plan de contingencia, para mitigar el atraso en ejecución de la obra.	CONTRATISTA	30/9/2024	PENDIENTE
			Remisión a la interventoría, soportes de pago del plan de inversión del anticipo	CONTRATISTA	6/09/2024	CUMPLIDO
8	8/10/2024	Supervisión PNN, contratista consorcio Bolívar Interventoría Interdi S.A.S	Presentación de plan de contingencia	CONTRATISTA	9/10/2024	EN EJECUCIÓN
			Ingreso de cuadrillas a Sautata, Perancho, Turbo.	CONTRATISTA	9/10/2024	EN EJECUCIÓN
			Presentación de	INTERVENTORÍA - CONTRATISTA	13/09/2024	EN EJECUCIÓN

Tabla 14. Resumen actas de comité.

Nota: Se anexan actas de comité de seguimiento.

7. CONTROLES DE INTERVENTORÍA

7.1. Control de inspección de materiales y actividades

Descripción	Material/equipo
Instalación de porcelanato En la cabaña 3 sede administrativa PNN Los Katios **Descripción:** Proceso en el cual se emplea herramienta menor como palas martillo de goma, niveladores, llana dentada y porcelanato. **Consumo:** mortero de pega marca, corona	
Instalación de porcelanato En la cabaña 3 sede administrativa PNN Los Katios **Descripción:** Proceso en el cual se emplea herramienta menor como palas martillo de goma, niveladores, llana dentada y porcelanato. **Consumo:** instalación de porcelanato 8 mm, color blanco mate.	

Mantenimiento rejas En la cabaña 3 y 1, sede administrativa PNN Los Katios **Descripción:** Proceso en el cual se emplea herramienta menor para el lijado de rejas de ventanas **Consumo:** anticorrosivo color negro, mate	

Tabla 15. Control de materiales.

7.2. Control de Maquinaria y Equipo

Nota: en este apartado se reportará toda la maquinaria y equipos utilizados para la ejecución actividades, se aclara que en esta obra no se hará uso de maquinaria pesada.

Descripción	Equipo
Planta eléctrica de 18 hp	Generador eléctrico
Sierra circular con disco de corte para porcelanato	Pulidora pequeña
Andamios metálicos	andamios

Tabla 16. Control de maquinaria y equipos

8. IDENTIFICACIÓN ÍTEMS NO PREVISTOS

En recorrido de las instalaciones del PNN en el mes de septiembre de 2024, entre el contratista, supervisión e interventoría se identificaron las siguientes actividades no previstas, para el perfecto funcionamiento:

ITEM	NO PREVISTOS	UN	SECTOR
NP1	Teja termoacústica tipo sándwich con lámina de poliuretano inyectado de espesor 30 mm, acero calibre 26, color a convenir con el AP. Incluye accesorios	m²	CABAÑA 6

	(cumbrera y remates perimetrales). Incluye accesorios de instalación.		
NP2	Mantenimiento de canales en lámina galvanizada.	ML	CABAÑA 3
NP3	Mantenimiento de bajantes en pvc.	ML	CABAÑA 3
NP4	Mantenimiento de Rejas metálicas.	M2	CABAÑA 1, 3 Y 6
NP5	Alistado de pisos con mortero 1:4 de nivelación hasta e=0.04 m	M2	CABAÑA 1 Y 3
NP6	Pañete liso para muros 1:3 hasta e= 0.05 m	ML	CABAÑA 6
NP7	demolición de guarda-escoba y colocación de guardaba-escoba de porcelanato	m	CABAÑA 1 Y 3
NP8	Suministro e instalación guarda- escoba en porcelanato	m	CABAÑA 1 Y 3
NP9	Desmonte torre tanque elevado	un	PERANCHO
NP10	Puertas externas con estructura en aluminio incluye vidrio, incluye marco accesorios de instalación y cerradura. (cabaña 6)	m²	CABAÑA 6
NP11	Encorozado de cubiertas en mortero	ml	CABAÑA 1 Y 6
NP12	instalación flanche metálico	ml	CABAÑA 1 Y 6

Tabla 17. Ítems no previstos

9. CONTROL DE PERSONAL

CONTROL Y SEGUIMIENTO DIARIO DE PERSONAL DE OBRA				
SEPTIEMBRE DE 2024				
Día	Personal diario	Promedio	Histograma	Desviación
lunes, 9 de septiembre de 2024	3	3		
martes, 10 de septiembre de 2024	3	3		
miércoles, 11 de septiembre de 2024	3	3		
jueves, 12 de septiembre de 2024	3	3		

viernes, 13 de septiembre de 2024	3	3		
sábado, 14 de septiembre de 2024	3	3		
domingo, 15 de septiembre de 2024				
lunes, 16 de septiembre de 2024	5	5		
martes, 17 de septiembre de 2024	5	5		
miércoles, 18 de septiembre de 2024	5	5		
jueves, 19 de septiembre de 2024	5	5		
viernes, 20 de septiembre de 2024	5	5		
sábado, 21 de septiembre de 2024	5	5		
domingo, 22 de septiembre de 2024				
lunes, 23 de septiembre de 2024	2	2		
martes, 24 de septiembre de 2024	2	2		
miércoles, 25 de septiembre de 2024	2	2		
jueves, 26 de septiembre de 2024	2	2		
viernes, 27 de septiembre de 2024	2	2		
sábado, 28 de septiembre de 2024	2	2		
domingo, 29 de septiembre de 2024				
lunes, 30 de septiembre de 2024	0	0		
martes, 1 de octubre de 2024	0	0		
miércoles, 2 de octubre de 2024	0	0		
jueves, 3 de octubre de 2024	0	0		

viernes, 4 de octubre de 2024	0	0		
sábado, 5 de octubre de 2024	0	0		

Tabla 18. Control de personal

10. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

FECHA	REFERENCIA/RADICADO	ASUNTO
3-9-2024	IN-CINT-334-008	CONCEPTO POSITIVO HOJA DE VIDA DIRECTOR
4-9-2024	IN-CINT-334-009	INCUMPLIMIENTO EJECUCION DE 3 FRENTES DE OBRA
5-9-2024	IN-CINT-334-010	SOLICITUD DE ENTREGA DE MUESTRAS
5-9-2024	IN-CINT-334-011	OBSERVACIONES APUS NO PREVISTOS
5-9-2024	IN-CINT-334-012	SOLICITUD DISEÑOS DE MEZCLA
10-9-2024	IN-CINT-334-013	OBSERVACIONES FINALES APUS NO PREVISTOS
10-9-2024	IN-CINT-334-014	APROBACION APUS CONTRACTUALES
11-9-2024	IN-CINT-334-015	CONCEPTO POSITIVO APUS NO PREVISTOS
12-9-2024	IN-CINT-334-016	RESPUESTA A DISEÑO DE MEZCLA
13-9-2024	IN-CINT-334-017	CONCEPTO POSITIVO DE APUS Y MODIFICAICON DE ALCANCE
19-9-2024	IN-CINT-334-018	CONCEPTO CUENTA DE COBRO ANTICIPO
20-9-2024	IN-CINT-334-019	APROBACION FICHA TECNICA PORCELANATO
26-9-2024	IN-CINT-334-020	INCUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES
30-9-2024	IN-CINT-334-021	SOLICITUD PLAN DE CONTINGENCIA

Tabla 19. Relación de correspondencia

11. INFORME AMBIENTAL

El contratista CONSORCIO BOLIVAR cuenta con el Plan de Manejo Ambiental ajustado al anexo técnico del contrato, en este plan se estipulan las medidas necesarias para realizar un manejo ambiental adecuado durante la ejecución de las actividades contempladas dentro del contrato.

11.1 PROGRAMA: OPERACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Según lo dispuesto en el objetivo de la ficha de manejo correspondiente a la Operación de maquinaria y equipos, el contratista debe implementar medidas de manejo y control para la operación adecuada y el mantenimiento de maquinaria y equipos. En caso que se presente una emergencia donde se vean involucradas maquinaria o equipos, el contratista debe implementar medidas que mitiguen el impacto que estos generen al medio.

No se evidencia la medición de los indicadores para este programa, los cuales se encuentran establecidos en las fichas ambientales del PMA (Ver Imagen)

Imagen 1. Indicadores Ficha FA_001 del PMA

CONSIDERACIONES GENERALES					
METAS	VALOR	FRECUENCIA	INDICADOR	RESPONSABLE	TIPO DE REGISTRO
Mantenimientos preventivos durante todas las etapas del proyecto	90%	MENSUAL	(Número de mantenimientos preventivos realizados/ número de mantenimientos preventivos programados) X 100%	Residente	Soporte de mantenimiento
Evitar derrames de combustibles o aceites dentro y fuera de la obra	100%	MENSUAL	(Número de correcciones realizadas por hallazgos negativos en las inspecciones/ número de hallazgos negativos detectados en las inspecciones) X 100%	Residente	Formato de capacitacion y acta de capacitacion
Mantenimiento semanal de herramientas manuales	90%	MENSUAL	(Número de mantenimientos herramientas manuales realizados/ número de mantenimientos de herramientas manuales programados) X 100%	Residente	Soporte de mantenimiento de herramientas manuales semanal

Fuente: Fichas ambientales – Plan de Manejo Ambiental

Así mismo, para dar alcance a lo propuesto en el cronograma de este programa, se debe tener en cuenta que las actividades enmarcadas en esta ficha se enmarcan en realizar las respectivas capacitaciones propuestas (Mantenimientos preventivos, inspección a vehículos, kit de derrames, manejo de herramientas) y realizar los respectivos mantenimientos a herramientas y maquinas. Para dar soporte a esto, el contratista debe soportar la ejecución de estas actividades mediante los soportes/formatos de mantenimiento, actas o formatos de asistencia a capacitaciones y una descripción detallada de las actividades realizadas con respecto al programa de operación de máquinas y equipos

11.2 PROGRAMA: MANEJO DE DEMOLICIONES Y ESCOMBROS (RCD)

La interventoría, en la revisión del Plan de Manejo Ambiental y sus anexos del contratista, corrobora que cuenta con una ficha de manejo de residuos de demolición y escombros, donde establecen las medidas de manejo para las actividades que involucren el tratamiento de los RCD generados durante la ejecución de las actividades operativas, pero según lo reportado en el informe los RCD serán dispuestos donde lo indique la interventoría y no se mencionan cantidades generadas en el periodo. De igual manera no se evidencia material o registro fotográfico ni la medición del indicador planteado para esta ficha, el cual tiene una frecuencia de medición mensual.

11.3 PROGRAMA: GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

Al igual que el resto de los programas, los indicadores tienen frecuencia de medición mensual y estos no se encuentran medidos en los informes, así como tampoco se evidencia material fotográfico que soporten las medidas y/o actividades realizadas para cada una de las fichas. Adicional a esto, en el informe mensual se deben anexar todas las evidencias, formatos, actas que peritan evidenciar la ejecución de cada uno de los programas. En este programa de gestión del recurso hídrico, se deben adelantar actividades enfocadas la capacitación de cuidado de fuentes hídricas, ahorro y uso eficiente del agua, lavado de equipos y herramientas en seco, reutilización de aguas, reparación de fugas y demás actividades contempladas dentro del cronograma de ejecución y medidas de manejo de la ficha FA_003 del PMA.

11.4 PROGRAMA: GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

Es preciso mencionar que el contratista cuenta con el plan de gestión de residuos sólidos y líquidos para del proyecto objeto del presente informe, el cual está amparado bajo el código FA_004 del PMA aprobado por la interventoría. Dicha ficha o programa tiene como objetivo, el aseguramiento de la recolección, entrega y manejo integral de los residuos sólidos y líquidos generados en las obras, conforme a la normatividad ambiental vigente.

Para el periodo reportado, se evidencia la ejecución de actividades educativas para los trabajadores, mediante la ejecución de la capacitación "Manejo Integral de los Residuos Solidos", la cual fue impartida por la profesional Doris Palacio el día 17 de septiembre.

CAPACITACION	CAPACITACION	LISTA DE CAPACITACION
		
GESTION AMBIENTAL	GESTION AMBIENTAL	GESTION INTEGRAL RESIDUOS SOLIDOS

Se recomienda realizar la medición de los indicadores del programa con el fin que permita evaluar el alcance al programa y complimiento a la meta establecida en el programa como tal, además de seguir con la implementación de todas las actividades contempladas en la ficha de manejo FA_004.

Se recomienda que la ficha FA_004 sea ajustada con las actividades plasmadas en el PGIRS referente al manejo de residuos peligrosos RESPEL y residuos especiales, incluyendo los formatos relacionados al PGIRS presentado.

11.5 PROGRAMA: CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Se debe allegar en el informe del siguiente periodo registro de entrega de EPP, para el caso de esta ficha de manejo, se debe entregar mascarilla contra polvos particulados y pinturas, así como protección auditiva; se debe entregar también registro fotográfico para corroborar la ejecución de este programa ya que no cuenta con la medición del indicador diseñado para el programa.

11.6 PROGRAMA: CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE LA OBRA

El contratista CONSORCIO BOLIVAR., mediante el informe mensual manifiesta la ejecución de una (1) capacitación, la cual se relaciona a continuación.

CAPACITACIONES SEPTIEMBRE 2024			
TEMA	ASISTENTES	TIEMPO	FECHA
MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS	4	--	17-09-2024

Fuente: Informe mensual septiembre, CONSORCION BOLIVAR 2024.

Según lo descrito en el informe, se cumple con el plan de capacitación programado para el primer mes, se recomienda continuar con la implementación de este plan de capacitación al personal vinculado a la obra.
En el informe se anexa como evidencia de la ejecución de estas capacitaciones, una imagen del programa de capacitación del personal vinculado al proyecto y el scanner de una de las listas de asistencia a una de las capacitaciones (Manejo integral de Residuos sólidos).
En los anexos de los informes mensuales del contratista, se debe incluir cada una de las listas de asistencia a las capacitaciones impartidas debidamente diligenciadas y firmadas por el personal asistente, así como también firmada por la persona responsable de ejecutar la actividad. Adicional se deben anexar los indicadores de cumplimiento establecidos en la ficha de manejo y evidencia fotográfica de estas actividades de capacitación, socialización charla y entrenamiento.

11.7 PROGRAMA: MANEJO Y PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA

Para el periodo informado, según lo reportado en el informe mensual, no se evidencian actividades relacionadas con la ficha FA_007 concerniente al manejo y protección de flora y fauna, la cual tiene como objetivo establecer e implementar medidas de manejo ambiental con el fin de proteger la vida silvestre presente dentro del área que pueda verse afectada por el desarrollo del proyecto.

11.8 PROGRAMA: MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS DE OBRA

La interventoría INTERDI S.A.S. realizó el seguimiento de la empresa, mediante la información descrita en el informe mensual en cuanto a la Gestión Ambiental en el cual no se reporta la ejecución de actividades relacionadas a este programa.

Se recomienda allegar en el siguiente informe las fichas de seguridad, el rotulado de los insumos, materiales y residuos según el sistema globalmente armonizado SGA, así mismo allegar el protocolo de trasiego de combustible o productos químicos usados, ya que son de las actividades estipuladas como medidas de manejo en programa de manejo de materiales e insumos de obra (Ver imagen).

CRONOGRAMA DE EJECUCION - MEDIDAS DE MANEJO					
ACTIVIDAD		FASE DE IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS ETAPAS			
Item	Descripcion	Preliminares	Desmontaje, remocion y adecuacion de sitios.	Transporte de materiales, insumos, maquinaria y equipos	Construccion
1	Adecuacion para almacenamiento de materiales e insumos				
2	Condiciones adecuadas de transporte de estas				
3	Almacenamiento de materiales e insumos según peligrosidad				
4	Fichas de seguridad				
5	Rotulacion según SGA				
6	Protocolo de trasiego de combustibles o productos quimicos				
7	Capacitaciones				
PRESUPUESTO			NORMATIVIDAD RELACIONADA		

Fuente: Ficha de manejo FA_008t– Programa de manejo de materiales e insumos de obra – PMA

Así mismo se recomienda realizar la medición de los indicadores de esta ficha de manejo y soportar los indicadores con las respectivas evidencias o registros así tales como Formato de capacitación, actas, registro fotográfico, inspecciones y el Seguimiento de materiales utilizados en obra.

12. INFORME SST

12.1 ASPECTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

12.1.1 PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y LIDERAZGO DE LA ALTA DIRECCIÓN

La interventoría, en su función de seguimiento a la aplicación del SG-SST o el Plan de SST del contratista CONSORCIO BOLIVAR aprobado para el contrato N° NC-CO-331-2024, realizó la verificación de la implementación, a través de lo reportado en el informe mensual del contratista en del periodo "SEPTIEMBRE DE 2024".

12.1.2 CONTRATACIÓN DEL PERSONAL

Para el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de septiembre del presente año, la contratista reportó la vinculación de personal profesional y operativo que se relaciona a continuación:

Imagen 2. Personal profesional con dedicación completa para el contrato para el periodo de septiembre de 2024.

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	SEGURIDAD SOCIAL			
				EPS	AFP	ARL	CCF
1	RICARDO FERNANDEZ	1.018.444.623	ARQUITECTO	SANITAS	PROTECCION	COLMENA	------
2	DORIS PALACIOS CAICEDO	39.302.234	SISOMA	NUEVA EPS	PORVENIR	COLMENA	-------

Imagen 3. Personal operativo CONSORCIO BOLIVAR 2024, septiembre

N.°	NOMBRES	CEDULA	CARGO
1	MARNILSON MARTINEZ HOYOS	1.040.365.685	OFICIAL DE CONSTRUCCION
2	JORGE ELIECER LEUDO ESCUDERO	71.351.899	AYUDANTEDE CONSTRUCCION
3	JAVIER MOSQUERA CUESTA	1.045.501.918	AYUDANTEDE CONSTRUCION
4	VICTOR HUGO HURTADOQUEJADA	1.007.934729	OFICIAL DE CONSTRUCCION
5	SAMUEL ANTONIO ÚENTES	1.074.713.425	OFICIAL DE CONSTRUCCION
6	PEDRO PUENTES BORJA	11.902.351	SERVICIOS GENERALES PROYECTO

Fuente: Informe mensual CONSORCIO BOLIVAR, septiembre 2024

12.1.3 POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La interventoría, en la revisión del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del contratista CONSORCIO BOLIVAR, corrobora que cuenta con una Política de SST, el cual se anexó al informe mensual. Esta política se encuentra contemplada en el Plan de SST, más sin embargo en los informes mensuales tanto de agosto como de septiembre no se evidencia socialización de la política de SST ni de las demás políticas aprobadas en el Plan de SST para la ejecución del contrato No. NC-CO-331-2024.

12.1.4 INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SST

Para el periodo informado, el contratista no reportó la realización de la inducción y/o re inducción del personal en cuanto a Seguridad y Salud en el trabajo, así como se sugirió en anterior informe y se planeó en el anexo del plan anual de trabajo (Ver imagen relacionada al plan anual de trabajo). Para el siguiente periodo, se recomienda al contratista presentar el listado de asistencia a la inducción y a la socialización de las políticas.

Por ende, se puede interpretar que para estas actividades tanto de socialización, divulgación, entrenamiento y capacitación hay un avance del 0%.

Imagen 4. *Actividades planeadas respecto a Políticas de SST*

META													
Cumplir con el 90% de las actividades programadas en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo para la vigencia.													
Ciclo	ACTIVIDAD	AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		Recursos	
		P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	Humanos	Físicos
I PLANEAR	Asignar encargado Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el trabajo	1										Empleador y encargado del SST	Todas las herramientos necesarias para implementar el SGSST
	Curso virtual 50 horas	1										Encargado SST	Computador
	Actualización y divulgación de la politica de Seguridad y Salud en el Trabajo	1										Encargado del SST y Personal de la empresa	Lugar adecuado y visible para la publicación de la politica
	Reglamento de higiene y seguridad industrial	1						1				Encargado del SST,personal de la empresa	Lugar adecuado y visible para la publicación de la politica, computador
	Descripción perfil sociodemográfico	1										Encargado del SST y Personal de la empresa	Encuestas, computador
	Ejecutar Programa de Inducción, Capacitación y Entrenamiento (PICE)	1						1				Encargado del SST,personal de la empresa	Computador

Fuente: Anexo No. 11 – Plan Anual de Trabajo – Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo CONSORCIO BOLIVAR

12.1.5 ACTIVIDADES DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

En el informe mensual, el contratista reporta como actividades de higiene y seguridad industrial actividades de calistenia o pausas activas según se infiere en el material fotográfico anexo al informe, sin embargo, no es claro el objeto de estas actividades de higiene y seguridad industrial adelantadas ya que en el informe no se realiza una descripción detallada de las imágenes con respecto a las actividades realizadas.



Fuente: Informe mensual CONSORCIO BOLIVAR, septiembre 2024

12.2 IMPLEMENTACIÓN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

12.2.1 EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES

En este periodo, así como en el informe del periodo inicial del contrato (agosto), el contratista no reportó la realización exámenes médicos ocupacionales, los cuales se debían realizar en el mes de agosto, así como lo determina el plan anual de trabajo aprobado en el plan de SST para el proyecto (Ver imagen).

Imagen 5. Consolidado de Exámenes ocupacionales

Ciclo	ACTIVIDAD	AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		Recursos	
		P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	Humanos	Físicos
	Inspecciones a los extintores	1				1						Encargado del SST	Lista de chequeo, cámara
	Inspecciones de elementos de protección personal	1				1						Encargado del SST	Lista de chequeo, cámara
	Inspecciones a maquinas y equipos	1		1		1		1				Preoperacionales el operador de la maquina y personal	Lista de chequeo, cámara
	capacitaciones Ambientales	1				1						Personal externo especializado en el area	Computador, lista de chequeo
	Examenes medicos ocupacionales al personal nuevo de la organización	1										Profesional médico especialista	Documentación y computador

Fuente: Anexo No. 11 – Plan Anual de Trabajo – Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo CONSORCIO BOLIVAR

Cuando se realicen los exámenes, en el informe mensual se deben anexar las constancias o conceptos médicos emitidos por la IPS, lo cual es necesario para constatar la realización de los exámenes médicos ocupacionales de ingreso.

12.2.2 AUSENTISMO LABORAL

Para el periodo del presente informe, el contratista no reportó datos relacionados con el ausentismo. Sin embargo, se cuenta con la información de la bitácora de obra diligenciada y firmada por el residente de interventoría donde se evidencia la presencia de 2 a 5 trabajadores en los frentes de trabajo. Se recomienda entregar los indicadores de ausentismo y accidentalidad diligenciados y anexarlos como evidencia a los informes mensuales; los indicadores antes mencionados deben ser retroalimentados mensualmente según lo determina la resolución 0312 de 2019 y la caracterización del ausentismo (numeral 11.3 del plan de SST aprobado).

Imagen 6. Resumen Ausentismo Laboral por causa medica

CONSORCIO BOLIVAR	PLAN DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG -SST									CODIGO	COBO-SST-01
	INDICADORES DE RESULTADO SG SST CONSORCIO BOLIVAR									VERSION	1
										FECHA	jul-23
ITEM	TIPO DE INDICADOR	NOMBRE INDICADOR	DEFINICION	COMO SE MIDE	FUENTE DE INFORMACIÓN	RESPONSABLE	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	UNIDAD	INTERPRETACION	META	DIVULGACION
1	RESULTADO	Frecuencia de accidentalidad	Número de veces que ocurre un accidente de trabajo en el mes	(Número de accidentes que se presentaron en el mes/Número de trabajadores en el mes)*100	SG-SST	Coordinador de SST/ Residente SISOMA	Mensual	Número	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron X accidentes de trabajo.	0,00	
2	RESULTADO	Severidad de accidentalidad	Número de días perdidos por accidentes de trabajo en el mes	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes/ Número de trabajadores en el mes)*100	SG-SST	Coordinador de SST/ Residente SISOMA	Mensual	Número	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron X días por accidente de trabajo	0,00	
3	RESULTADO	Proporción de accidentes de trabajo motales	Número de accidentes de trabajo mortales en el año	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año/Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año)*100	SG-SST	Coordinador de SST/ Residente SISOMA	Anual	Porcentaje	En el año, el X% de accidentes de trabajo fueron mortales.	0,00	
4	RESULTADO	Prevalencia de la enfermedad laboral	Número de casos de enfermedad laboral presentes en una población en un periodo de tiempo	(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo "Z" / Promedio de trabajadores en el periodo "Z")* 100.000	SG-SST	Coordinador de SST/ Residente SISOMA	Anual	Número	Por cada 100.000 trabajadores existen X casos de enfermedad laboral en el periodo Z	0,00	
5	RESULTADO	Incidencia de enfermedad laboral	Número de casos nuevos de enfermedad laboral en una población determinada en un periodo de tiempo	(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo "z"/ Promedio de trabajadores en el periodo "z")*100.000	SG-SST	Coordinador de SST/ Residente SISOMA	Anual	Número	Por cada 100.000 trabajadores existen X casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo Z	0,00	
6	RESULTADO	Ausentismo por causa médica	Ausentismo es la no asistencia al trabajo, con incapacidad médica	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes/ Número de días de trabajo programados en el mes) * 100	SG-SST	Coordinador de SST/ Residente SISOMA	Mensual	Porcentaje	En el mes se perdió X% de días programados de trabajo por incapacidad médica	0,00	
8	RESULTADO	% Cubrimiento EPP	Proporción de trabajadores que reciben los EPP	Número de EPP entregados / Número de EPP requeridos x 10	SG-SST	Coordinador de SST/ Residente SISOMA	Mensual	Porcentaje	XX% de los EPP requeridos fueron entregados	100%	

Fuente: Anexo No. 06 – Indicadores SG-SST – Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo CONSORCIO BOLIVAR.

Dotación de Elementos de Protección Personal

Según lo plasmado en el informe mensual del contratista, fue realizada la entrega de Elementos de Protección Personal a los trabajadores, pero no se evidencia formato o acta de entrega de los EPP o dotación entregada debidamente diligenciada y firmada por los colaboradores. Durante el periodo por parte del Residente de Interventoría no se efectuaron

reportes por mal uso o falta de EPP/Dotación, en caso que se presente alguna inconformidad, se requerirá a la contratista de forma inmediata.

12.2.3 INSPECCIONES

No se reportó la realización de inspecciones a máquinas y herramientas, locativas, a EPP, asi mismo no se evidencian formatos de inspecciones realizadas. Se recomienda al contratista, la implementación de inspecciones de seguridad, estas deben tener soporte documental para constatar la realización de estas.

12.2.4 ESTADÍSTICAS SST

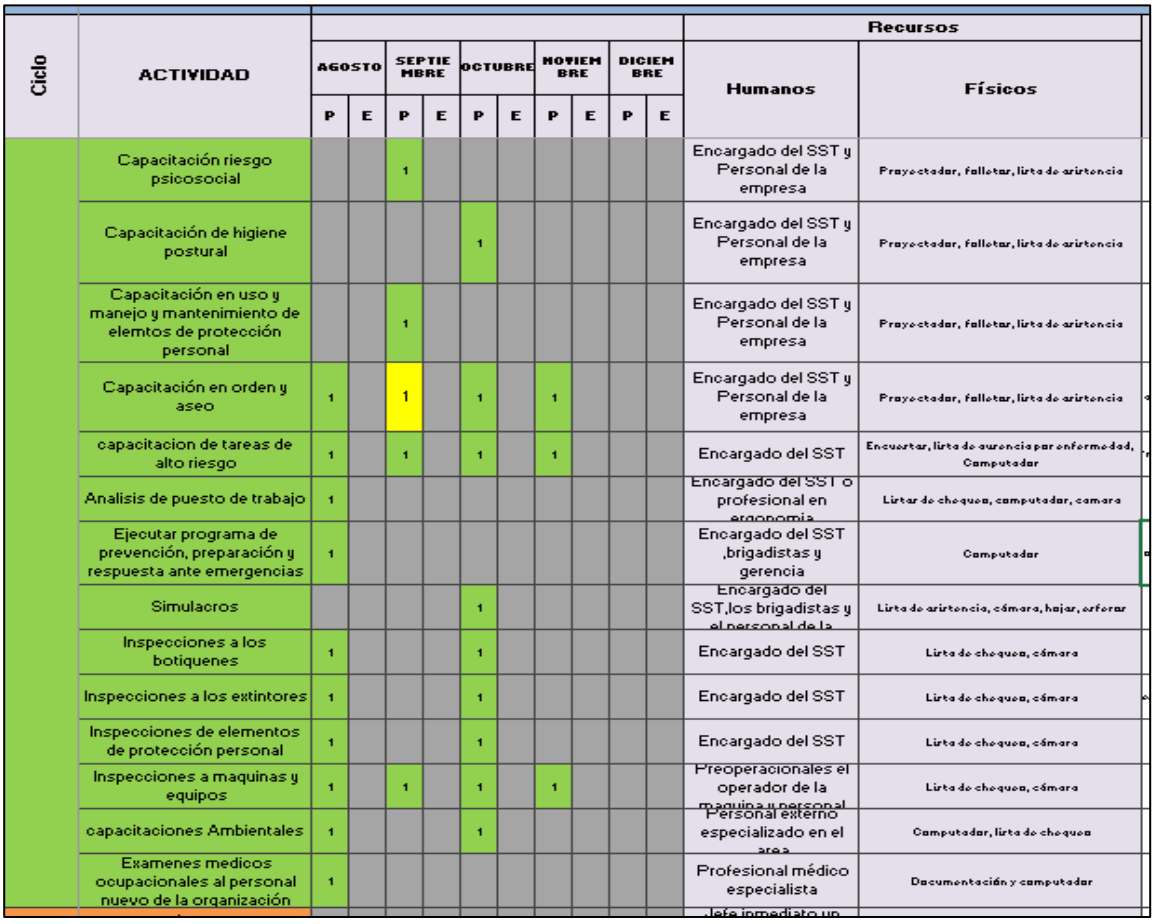
Realizando la revisión al contratista, se evidenció mediante revisión documental que se cuenta con el procedimiento interno y formatos necesarios para reportar e investigar accidentes en caso que se presenten en el desarrollo del contrato, así mismo una vez revisado el informe en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, y teniendo en cuenta que la Resolución 0312 de 2019 exige la medición de indicadores de accidentalidad, enfermedad y ausentismo laboral por causa médica, se da alcance a las metas propuestas. En el mes de (septiembre) no se presentaron registros de accidentalidad.

12.2.5 CAPACITACIÓN

Mediante la revisión del informe mensual del contratista CONSORCIO BOLIVAR., para el contrato objeto del presente informe, se corrobora la realización de una capacitación referente al componente ambiental (Manejo Integral de Residuos Sólidos), sin embargo, no se da alcance a las capacitaciones planeadas en el plan anual de trabajo para el contrato. A continuación, se relacionan las capacitaciones y temario que se debían desarrollar hasta la fecha según el plan de trabajo.

Tabla 20. Capacitaciones planeadas a ejecutar en los periodos (agosto-septiembre)

CONTRATISTA	NUMERO DE CAPACITACIONES	TEMAS
CONSORCIO BOLIVAR	**5**	• Capacitación riesgo psicosocial • Capacitación en uso y manejo y mantenimiento de elementos de protección personal, • Capacitación en orden y aseo • Capacitación de tareas de alto riesgo • Capacitaciones Ambientales



Ciclo	ACTIVIDAD	AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		Recursos	
		P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	Humanos	Físicos
	Capacitación riesgo psicosocial			1								Encargado del SST y Personal de la empresa	Proyectador, folletos, lista de asistencia
	Capacitación de higiene postural					1						Encargado del SST y Personal de la empresa	Proyectador, folletos, lista de asistencia
	Capacitación en uso y manejo y mantenimiento de elemtos de protección personal			1								Encargado del SST y Personal de la empresa	Proyectador, folletos, lista de asistencia
	Capacitación en orden y aseo	1		1		1		1				Encargado del SST y Personal de la empresa	Proyectador, folletos, lista de asistencia
	capacitacion de tareas de alto riesgo	1		1		1		1				Encargado del SST	Encuestas, lista de ausencia por enfermedad, Computador
	Analisis de puesto de trabajo	1										Encargado del SST o profesional en ergonomia	Listas de chequeo, computador, camara
	Ejecutar programa de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	1										Encargado del SST ,brigadistas y gerencia	Computador
	Simulacros					1						Encargado del SST,los brigadistas y el personal de la	Lista de asistencia, cámara, hojas, esferos
	Inspecciones a los botiquenes	1				1						Encargado del SST	Lista de chequeo, cámara
	Inspecciones a los extintores	1				1						Encargado del SST	Lista de chequeo, cámara
	Inspecciones de elementos de protección personal	1				1						Encargado del SST	Lista de chequeo, cámara
	Inspecciones a maquinas y equipos	1		1		1		1				Preoperacionales el operador de la maquina y personal	Lista de chequeo, cámara
	capacitaciones Ambientales	1				1						Personal externo especializado en el area	Computador, lista de chequeo
	Examenes medicos ocupacionales al personal nuevo de la organización	1										Profesional médico especialista	Documentación y computador
												Jefe inmediato un	

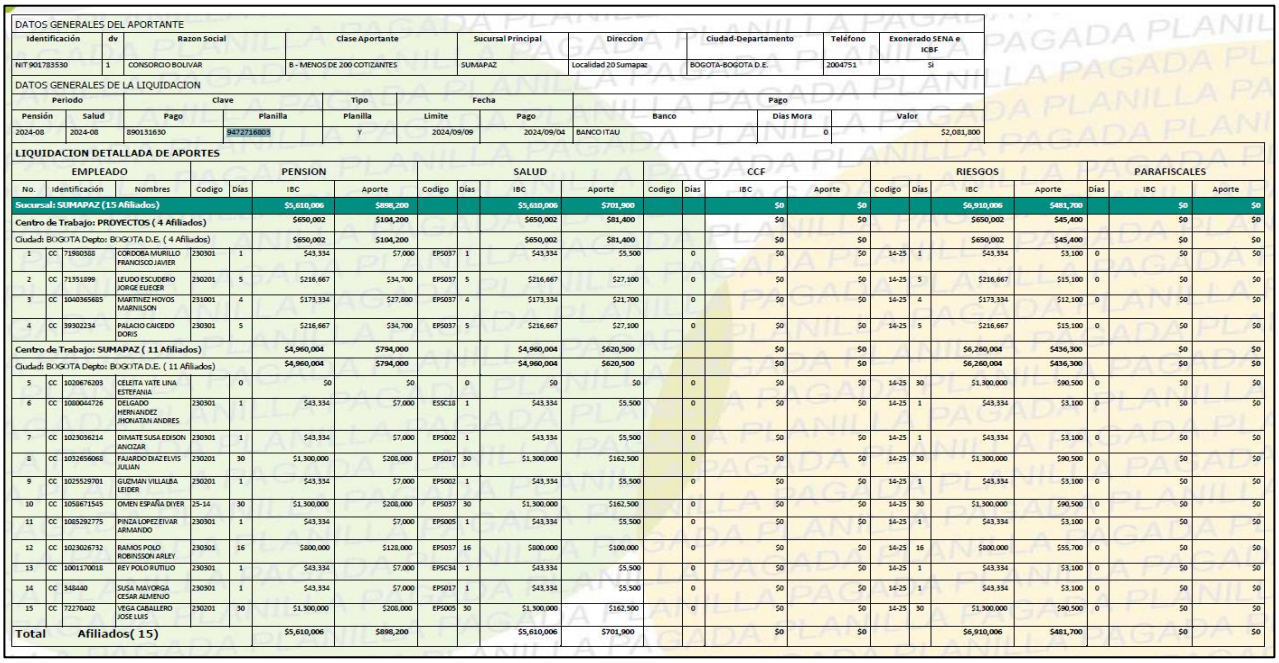
Fuente: Anexo No. 11 – Plan Anual de Trabajo – Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo CONSORCIO BOLIVAR.

La capacitación adelantada contó con la asistencia de 4 colaboradores y fue dirigida por la profesional Doris Palacios; es de resaltar que se demostró en el informe la realización de calistenias, pausas activas, actividades que aportan significativamente a la ejecución de programa de Promoción y Prevención de Riesgos laboras y el plan de capacitación, entrenamiento y formación. Se recomienda que se ejecute el plan/programa de capacitación y entrenamiento para dar alcance a la meta propuesta que es la ejecución de estas actividades en un 90%.

12.2.6 PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

Se relaciona el consolidado de pago de seguridad social – Planillas la cual tiene número de planilla *9472716803* que corresponde a 4 trabajadores del centro de trabajo denominado "PROYECTOS" y 11 trabajadores del centro de trabajo denominado "SUMAPAZ". Para el siguiente periodo se debe anexar planilla donde se evidencie el pago de la seguridad el personal descrito en el numeral 2.2 del presente informe.

Imagen 7. Planilla de seguridad social reportada en el informe mensual septiembre



DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901783530	1	CONSORCIO BOLIVAR	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	SUMAPAZ	Localidad 20 Sumapaz	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2004751	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	890131630	94727168O3	Y	2024/09/09	2024/09/04	BANCO ITAU	0	$2,081,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: SUMAPAZ (15 Afiliados)					$5,610,006	$898,200			$5,610,006	$701,900			$0	$0			$6,910,006	$481,700		$0	$0
Centro de Trabajo: PROYECTOS (4 Afiliados)					$650,002	$104,200			$650,002	$81,400			$0	$0			$650,002	$45,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)					$650,002	$104,200			$650,002	$81,400			$0	$0			$650,002	$45,400		$0	$0
1	CC	71980388	CORDOBA MURILLO FRANCISCO JAVIER	230301	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$5,500		0	$0	$0	14-25	1	$43,334	$3,100	0	$0	$0
2	CC	71351899	LEUDO ESCUDERO JORGE EUECER	230201	5	$216,667	$34,700	EPS037	5	$216,667	$27,100		0	$0	$0	14-25	5	$216,667	$15,100	0	$0	$0
3	CC	1040365685	MARTINEZ HOYOS MARNILSON	231001	4	$173,334	$27,800	EPS037	4	$173,334	$21,700		0	$0	$0	14-25	4	$173,334	$12,100	0	$0	$0
4	CC	39302234	PALACIO CAICEDO DORIS	230301	5	$216,667	$34,700	EPS037	5	$216,667	$27,100		0	$0	$0	14-25	5	$216,667	$15,100	0	$0	$0
Centro de Trabajo: SUMAPAZ (11 Afiliados)					$4,960,004	$794,000			$4,960,004	$620,500			$0	$0			$6,260,004	$436,300		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (11 Afiliados)					$4,960,004	$794,000			$4,960,004	$620,500			$0	$0			$6,260,004	$436,300		$0	$0
5	CC	1020676203	CELEITA YATE LINA ESTEFANIA		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-25	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
6	CC	1080044726	DELGADO HERNANDEZ JHONATAN ANDRES	230301	1	$43,334	$7,000	ESSC18	1	$43,334	$5,500		0	$0	$0	14-25	1	$43,334	$3,100	0	$0	$0
7	CC	1023036214	DIMATE SUSA EDISON ANCIZAR	230301	1	$43,334	$7,000	EPS002	1	$43,334	$5,500		0	$0	$0	14-25	1	$43,334	$3,100	0	$0	$0
8	CC	1032656068	FAJARDO DIAZ ELVIS JULIAN	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-25	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
9	CC	1025529701	GUZMAN VILLALBA LEIDER	230201	1	$43,334	$7,000	EPS002	1	$43,334	$5,500		0	$0	$0	14-25	1	$43,334	$3,100	0	$0	$0
10	CC	1058671545	OMEN ESPAÑA DYER	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-25	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
11	CC	1065292775	PINZA LOPEZ EIVAR ARMANDO	230301	1	$43,334	$7,000	EPS005	1	$43,334	$5,500		0	$0	$0	14-25	1	$43,334	$3,100	0	$0	$0
12	CC	1023026732	RAMOS POLO ROBINSSON ARLEY	230301	16	$800,000	$128,000	EPS037	16	$800,000	$100,000		0	$0	$0	14-25	16	$800,000	$55,700	0	$0	$0
13	CC	1001170018	REY POLO RUTILIO	230301	1	$43,334	$7,000	EPSC34	1	$43,334	$5,500		0	$0	$0	14-25	1	$43,334	$3,100	0	$0	$0
14	CC	348440	SUSA MAYORGA CESAR ALMENO	230301	1	$43,334	$7,000	EPS017	1	$43,334	$5,500		0	$0	$0	14-25	1	$43,334	$3,100	0	$0	$0
15	CC	72270402	VEGA CABALLERO JOSE LUIS	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-25	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0
Total		**Afiliados(15)**			$5,610,006	$898,200			$5,610,006	$701,900			$0	$0			$6,910,006	$481,700		$0	$0

Fuente: Informe mensual CONSORCIO BOLIVAR, septiembre 2024

13. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- Las solicitudes realizadas por la interventoría están enmarcadas a la luz de las obligaciones contractuales del contrato de obra no. NC-CO-331-2024.

- Interventoría recomienda al contratista consorcio Bolívar, cumplir a cabalidad el contrato, estipulado puntualmente con lo referente al PARAGRAFO TERCERO: No obstante, la entrega de la suma pactada como anticipo depende de las fechas establecidas por el ministerio de hacienda para trámite de la cuentas y apropiación del PAC, en todo caso el contratista debe tener la suficiente solvencia económica para iniciar y desarrollar las obras mientras se desembolsa la suma pactada como anticipo.

- De acuerdo a las responsabilidades asumidas en el contrato No. NC-CO-331-2024, OBLIGACIONES ESPECIFICAS (...) el contratista no debe retrasar las actividades del cronograma de obra, ni supeditar el avance a la entrega del anticipo del 20%.

- Se le solicita al contratista tomar las acciones necesarias para disminuir el atraso en el avance de obra y para tener los materiales a tiempo en el PNN, y presentar un plan de contingencia en el que se comprometan al aumento de insumos y mano de obra,

que permitan adelantar, el avance de obra a lo presentado en la programación de obra.

- Se informa a la entidad contratante, que, a la fecha del presente informe, el tiempo de ejecución del contrato va en el 50.82%, con un avance físico en obra del 5.14%. Por el bajo rendimiento en el avance de obra, se advierte que el contratista esta en alerta de incumplimiento al contrato, y se realizaran actividades administrativas que con lleven a que el contratista responda con lo pactado en el contrato.

14. REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Figura 5. Se realizan instalaciones de pisos en cabaña 3 sede Turbo.	*Figura 2. Se realizan instalaciones de pisos en cabaña 3 sede Turbo.*
	
Figura 3. Se realizan instalaciones de pisos en cabaña 3 sede Turbo.	*Figura 4. Se realizan instalaciones de pisos en cabaña 3 sede Turbo.*



Figura 5. Se realizan instalaciones de pisos en cabaña 3 sede Turbo.



Figura 6.. Se realizan instalaciones de pisos en cabaña 3 sede Turbo.



Figura 7. Mantenimiento de rejas cabaña 3 sede, Turbo.

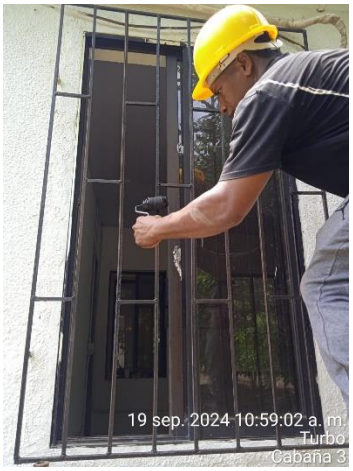


Figura 8. Mantenimiento de rejas cabaña 3 sede, Turbo.





Figura 9. Mantenimiento de rejas cabaña 3 sede, Turbo.	*Figura 10. Mantenimiento de rejas cabaña 3 sede, Turbo.*

15. ANEXOS

- Informes semanales de interventoría.

INTERDI Interventoría, Consultoría y Construcción LOGO CONTRATANTE LOGO CONTRATISTA	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	CODIGO: IN-F-005 VERSIÓN: 001
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NC-CINT- 334-2024	FECHA DE APROBACIÓN: 06-06-2023

PROYECTO:

FECHA INFORME:

INFORME SEMANAL 5

del: 9/09/2024

al: 14/09/2024

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA					
INTERVENTOR:	INTERDI LTDA.	CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR	Plazo Total de Ejecución de Obra (Días):	122	Costos Directos del Contrato:	**$ 414.571.449,10**
CONTRATO No.:	CONTRATO NO, NC-CINT- 334-2024	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA NO, NC-CO-331-2024	Plazo Total de Ejecución de Obra (Semanas):	17,4		
VALOR CONTRATO :	$ 93.582.384,00	VALOR INICIAL :	$ 648.177.711,00				
VALOR PROYECTO:	$ 93.582.384,00	VALOR PROYECTO:	$ 648.177.711,00	OBJETO CONTRATO:			
PLAZO CONTRATO:(M)	04 meses	PLAZO INICIAL (MESES):	04 MESES	"Realizar las obras de mantenimiento y adecuación de infraestructura perteneciente al Parque Nacional Natural Los Katios"			
PLAZO PROYECTO:	04 messes	PLAZO ACTUALIZADO:	04 MESES				
FECHA DE INICIACIÓN:	08 De agosto de 2024	FECHA DE INICIACIÓN:	8-ago-24				
FECHA DE TERMINACIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN:	8-dic-24				
PRORROGA:	N/A	FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A				
FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A				
VALOR EJECUTADO (CT):		VALOR EJECUTADO (CD):					
VALOR ORDEN :	N/A	VALOR POR EJECUTAR (CD):					

CONTROL A LA PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

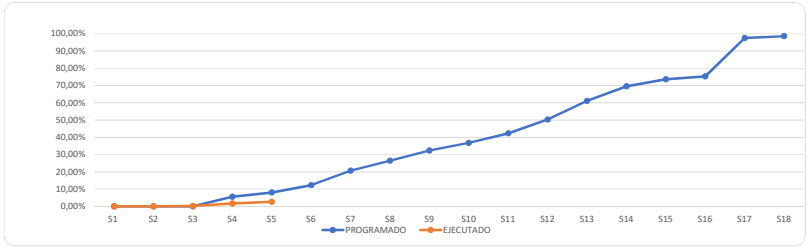
	ITEM	Descripción del ítem	Fecha Inicio	Fecha Fin	Valor del ítem	Peso en % del ítem en relación al valor Total del Contrato (A)	% Acumulado programado por ítem (B) al 100%	% Total Programado del ítem (C) = (A) x (B)	% Acumulado de ejecución física por ítem (D)	% Total ejecutado por ítem (E) = (A) x (D)	% Acumulado programado - % Ejecución Física (F) = (B) - (D)	% Total de adelanto o atraso (G) = (C) - (E)	CONTROL PRESUPUESTO VALOR TOTAL PROGRAMADO	CONTROL PRESUPUESTO VALOR TOTAL EJECUTADO
1	1	PRELIMINARES	16-sep-24	7-oct-24	$ 4.732.420	1,14%	0,00%	0,00%	99,01%	1,13%	-1,13%	-1,13%	$ -	$ 4.685.720
	2	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA	20-sep-24	2-dic-24	$ 82.655.757	19,94%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	3	ACEROS Y HERRAJES	21-nov-24	22-nov-24	$ 2.385.972	0,58%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	ACABADOS	29-nov-24	3-dic-24	$ 3.997.384	0,96%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	CUBIERTA	29-nov-24	5-dic-24	$ 13.279.877	3,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	6	REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	30-sep-24	4-dic-24	$ 1.436.119	0,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	7	REDES ELETRICAS	20-sep-24	4-dic-24	$ 5.441.701	1,31%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	8	SISTEMA FOTOVOLTAICO	29-nov-24	2-dic-24	$ 45.482.069	10,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	9	SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA NEVERA SOLAR	29-nov-24	2-dic-24	$ 20.602.128	4,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	10	ASEO	30-nov-24	2-dic-24	$ 565.074	0,14%	0,00%	0,00%	100,00%	0,14%	-0,14%	0,14%	$ -	$ 565.074
2	1	PRELIMINARES	16-sep-24	17-sep-24	$ 93.335	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	2	CIMENTACION	17-sep-24	1-oct-24	$ 7.549.161	1,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	3	ESTRUCTURA DE MADERA	5-nov-24	11-nov-24	$ 5.021.221	1,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	CARPINTERIA	11-nov-24	19-nov-24	$ 577.656	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	ENTREPISO	11-nov-24	16-nov-24	$ 4.164.570	1,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	6	HERRAJES Y UNIONES	8-nov-24	19-nov-24	$ 2.804.866	0,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	7	RED HIDRAULICA	20-sep-24	26-sep-24	$ 1.691.552	0,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
3	1	PRELIMINARES	9-sep-24	13-sep-24	$ 2.869.589	0,69%	100,00%	0,69%	7,17%	0,05%	99,95%	0,64%	$ 2.869.589	$ 205.861
	2	ESTRUCTURA EN CONCRETO	13-sep-24	19-sep-24	$ 2.927.437	0,71%	16,67%	0,12%	0,00%	0,00%	16,67%	0,12%	$ 487.906	$ -
	3	ESTRUCTURA DE MADERA	18-oct-24	1-nov-24	$ 20.799.551	5,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	CUBIERTA	1-nov-24	8-nov-24	$ 14.275.035	3,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	HERRAJES Y UNIONES	31-oct-24	1-nov-24	$ 8.299.260	2,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	6	ESCALERA EN MADERA	1-nov-24	11-nov-24	$ 11.417.419	2,75%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	7	ASEO	11-nov-24	12-dic-24	$ 376.716	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
4	1	PRELIMINARES	9-sep-24	10-sep-24	$ 137.034	0,03%	100,00%	0,03%	0,00%	0,00%	100,00%	0,03%	$ 137.034	$ -
	2	ESTRUCTURA EN MADERA	5-nov-24	13-nov-24	$ 14.744.209	3,56%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	3	ACABADOS	13-nov-24	20-nov-24	$ 1.733.501	0,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	TORNILLERIA	8-nov-24	13-nov-24	$ 4.772.550	1,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
5	1	PRELIMINARES	9-sep-24	19-sep-24	$ 3.388.024	0,82%	50,00%	0,41%	0,00%	0,00%	50,00%	0,41%	$ 1.694.012	$ -
	2	CUBIERTA	19-sep-24	30-sep-24	$ 31.797.048	7,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	3	ACABADOS	1-oct-24	15-oct-24	$ 18.341.980	4,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	REDES ELETRICAS	8-oct-24	11-oct-24	$ 2.754.518	0,66%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	ASEO	12-oct-24	15-oct-24	$ 376.716	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
6	1	PRELIMINARES	2-sep-24	6-sep-24	$ 607.919	0,15%	100,00%	0,15%	100,00%	0,15%	99,85%	0,00%	$ 607.919	$ 607.919
	2	CANALES	6-sep-24	10-sep-24	$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -
	3	ACABADOS	6-sep-24	7-sep-24	$ 15.099.336	3,64%	100,00%	3,64%	0,00%	0,00%	100,00%	3,64%	$ 15.099.336	$ -
	4	REDES ELECTRICAS	13-sep-24	17-sep-24	$ 168.272	0,04%	25,00%	0,01%	0,00%	0,00%	25,00%	0,01%	$ 42.068	$ -
	5	ASEO	16-sep-24	17-sep-24	$ 376.716	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
7	1	PRELIMINARES	26-ago-24	28-ago-24	$ 481.215	0,12%	100,00%	0,12%	116,03%	0,13%	99,87%	-0,02%	$ 481.215	$ 558.332
	2	CANALES	27-ago-24	11-sep-24	$ 2.109.504	0,51%	100,00%	0,51%	0,00%	0,00%	100,00%	0,51%	$ 2.109.504	$ -
	3	ACABADOS	28-ago-24	16-sep-24	$ 8.241.631	1,99%	89,47%	1,78%	25,00%	0,50%	88,98%	-1,28%	$ 7.374.091	$ 2.060.408
	4	REDES ELECTRICAS	12-sep-24	18-sep-24	$ 2.552.615	0,62%	33,33%	0,21%	0,00%	0,00%	33,33%	-0,21%	$ 850.872	$ -

5	ASEO	16-sep-24	18-sep-24	$ 376.716	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
6	TRANSPORTE	26-ago-24	1-dic-24	$ 8.048.168	1,94%	19,59%	0,38%	26,29%	0,51%	19,08%	-0,13%	$ 1.576.445	$ 2.116.000
7	IMPREVISTOS	30-sep-24	12-dic-24	$ 35.017.910	8,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
TOTALES				**$ 414.571.449**	**98,86%**		**8,04%**		**2,60%**		**5,43%**	**31.753.544**	**6.113.593**

EVALUACIÓN DE RESULTADOS

AVANCE FISICO DEL CONTRATO EXPRESADO EN COSTOS			
Valor programado de avance (H) = (Valor total del contrato) X (	**$**	**31.753.544,36**	**% DE AVANDE DE LA SEMANA**
Valor ejecutado de avance físico (I) = (Valor total del contrato X (	**$**	**6.113.593,46**	**2,60%**
Valor adelantado (+) o atrasado (-) (J) = (I) - (H)	**$**	**(25.639.950,90)**	
AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO			
Tiempo de Adelanto (+) o atraso (-) (Plazo total multiplicado por el % total de adelanto o atraso)		**6,63**	DÍAS

ACCIONES IMPLEMENTADAS POR LA INTERVENTORÍA Y EL CONSTRUCTOR PARA NIVELAR LAS ACTIVIDADES ATRASADAS SOMBREADAS EN ROJO EN EL CUADRO DE SEGUIMIENTO



% DE ADELANTO O ATRASO

5,43%

INFORMACION DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PROXIMA SEMANA

Fecha toma de muestra para laboratorio:

Empleos directos generados: _____

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA OBRA













MANEJO AMBIENTAL

PARAMETRO	CALIFICACIÓN	COMENTARIOS
Se realiza un manejo adecuado de escombros	Bueno	*(Ej: AUN NO SE GENERAN ESCOMBROS)*
Se realiza aseo interno de la obra periódicamente (se cuenta con canecas)	Bueno	*(Ej: LA OBRA SE ENCUENTRA ORDENADA)*
Se realiza la disposición final de escombros en sitios autorizados	Bueno	*(Ej: AUN NO SE GENERAN ESCOMBROS)*
La obra se encuentra vigilada y se cuenta con cerramiento de obra completo	Bueno	*(Ej: EL PERSONAL DE OBRA REALIZA LA VIGILANCIA DE LA OBRA)*

SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

PARAMETRO	CALIFICACIÓN	COMENTARIOS
El personal está afiliado a ARL y está al día en los pagos	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AFILIACIONES AL CONTRATISTA)*
El personal está afiliado a EPS y está al día en los pagos	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AFILIACIONES AL CONTRATISTA)*
El personal está afiliado a Pensión y está al día en los pagos	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AFILIACIONES AL CONTRATISTA)*

Se aplican procedimientos seguros de trabajo	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AL CONTRATISTA UN PLAN DE TRABAJO SEGURO)*
El almacén está limpio y ordenado	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA CONSTRUCCION DEL CAMPAMENTO)*
Se reportan los accidentes a la ARL	Sí	*(Ej: SIN REPORTE DE ACCIDENTES HASTA LA FECHA)*
El personal utiliza casco, botas, guantes, overol, y arnés en trabajos en alturas	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AL CONTARTISTA EL SUMINISTRO DE DOTACION)*
Se cuenta con baños separados por sexo aseados y dotados	Sí	*(Ej: SE UTILIZA LAS DE LA SEDE)*
Se realiza capacitación al personal nuevo en temas de seguridad industrial	Sí	*(Ej: AUN NO HAY RESIDENTE DE OBAR QUE PUEDA CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL)*
Se cuenta con botiquín de primeros auxilios completo	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AL MAESTRO DE OBRA)*
Se cuenta con extintores en la obra	Sí	*(Ej: SE ENCUENTRA SEPARADO DEL PERSONAL ESTUDIANTIL)*
Se cuenta con señalización de seguridad y senderos peatonales demarcados	Sí	*(Ej: NO EXISTE SEÑALIZACION)*
Se cuenta con rutas de evacuación debidamente señalizadas	Sí	*(Ej: TRABAJOS AL AIRE LIBRE, SUFICIENTE ESPACIO PARA EVACUAR EN CASO DE EMERGENCIA)*
Se cuenta con brigada de seguridad y se realiza comité destinado para tal fin	Sí	*(Ej: NO SE CUENTA CON BRIGADA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL)*

ESTADO DEL TIEMPO Y OTROS

	FECHAS	DURACIÓN EN HORAS		
LLUVIA			**OTRAS CONSIDERACIONES**	
	TOTAL	0		0

FECHA DEL INFORME	**FIRMA DIRECTOR INTERVENTORIA**	**SUPERVISORES**	
0/01/1900	**ING. CLARA LUZ JARAMILLO HENAO**	**OBRA: COORDINADOR INFRAESTRUCTURA PNN JUAN MANUEL HOYOS**	**APOYO A LA SUPERVISION SERGIO JIMENEZ**

INTERDI Interventoría, Consultoría y Construcción — LOGO CONTRATANTE — LOGO CONTRATISTA	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	CODIGO: IN-F-005
		VERSIÓN: 001
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NC-CINT- 334-2024	FECHA DE APROBACIÓN: 06-06-2023

PROYECTO:

FECHA INFORME:

INFORME SEMANAL 7

del: 23/09/2024

al: 28/09/2024

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
INTERVENTOR:	INTERDI LTDA.	CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR
CONTRATO No.:	CONTRATO NO, NC-CINT- 334-2024	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA NO, NC-CO-331-2024
VALOR CONTRATO :	$ 93.582.384,00	VALOR INICIAL :	$ 648.177.711,00
VALOR PROYECTO:	$ 93.582.384,00	VALOR PROYECTO:	$ 648.177.711,00
PLAZO CONTRATO:(M)	04 meses	PLAZO INICIAL (MESES):	04 MESES
PLAZO PROYECTO:	04 messes	PLAZO ACTUALIZADO:	04 MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	08 De agosto de 2024	FECHA DE INICIACIÓN:	8-ago-24
FECHA DE TERMINACIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN:	8-dic-24
PRORROGA:	N/A	FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
VALOR EJECUTADO (CT):		VALOR EJECUTADO (CD):	
VALOR ORDEN :	N/A	VALOR POR EJECUTAR (CD):	

Plazo Total de Ejecución de Obra (Días):	122	Costos Directos del Contrato: **$ 455.452.719,17**
Plazo Total de Ejecución de Obra (Semanas):	17,4	

OBJETO CONTRATO:

"Realizar las obras de mantenimiento y adecuación de infraestructura perteneciente al Parque Nacional Natural Los Katios"

CONTROL A LA PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

	ITEM	Descripción del ítem	Fecha Inicio	Fecha Fin	Valor del ítem	Peso en % del ítem en relación al valor Total del Contrato (A)	% Acumulado programado por ítem (B) al 100%	% Total Programado del ítem (C) = (A) x (B)	% Acumulado de ejecución física por ítem (D)	% Total ejecutado por ítem (E) = (A) x (D)	% Acumulado programado - % Ejecución Física (F) = (B) - (D)	% Total de adelanto o atraso (G) = (C) - (E)	CONTROL PRESUPUESTO VALOR TOTAL PROGRAMADO	CONTROL PRESUPUESTO VALOR TOTAL EJECUTADO
1	1	PRELIMINARES	16-sep-24	29-oct-24	$ 5.197.701	1,14%	27,91%	0,32%	90,15%	1,03%	26,88%	-0,71%	$ 1.450.521	$ 4.685.720
	2	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA	20-sep-24	6-dic-24	$ 92.469.552	20,30%	10,39%	2,11%	0,00%	0,00%	10,39%	2,11%	$ 9.607.226	$ -
	3	ACEROS Y HERRAJES	21-nov-24	30-nov-24	$ 3.454.507	0,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	ACABADOS	29-nov-24	6-dic-24	$ 4.310.276	0,95%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	CUBIERTA	14-oct-24	19-oct-24	$ 16.487.285	3,62%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	6	REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	30-sep-24	6-dic-24	$ 1.652.201	0,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	7	REDES ELETRICAS	20-sep-24	5-dic-24	$ 5.441.701	1,19%	10,53%	0,13%	0,00%	0,00%	10,53%	-0,13%	$ 572.811	$ -
	8	SISTEMA FOTOVOLTAICO	3-dic-24	7-dic-24	$ 44.194.749	9,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	9	SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA NEVERA SOLAR	3-dic-24	6-dic-24	$ 20.602.128	4,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	10	ASEO	4-dic-24	6-dic-24	$ 565.074	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
2	1	PRELIMINARES	16-sep-24	17-sep-24	$ 93.335	0,02%	100,00%	0,02%	100,00%	0,02%	99,98%	0,00%	$ 93.335	$ 93.335
	2	CIMENTACION	17-sep-24	1-oct-24	$ 7.110.758	1,56%	78,57%	1,23%	0,00%	0,00%	78,57%	-1,23%	$ 5.587.024	$ -
	3	ESTRUCTURA DE MADERA	20-nov-24	26-nov-24	$ 8.316.687	1,83%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	CARPINTERIA	27-nov-24	5-dic-24	$ 1.066.502	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	ENTREPISO	27-nov-14	2-dic-24	$ 3.470.475	0,76%	98,22%	0,75%	0,00%	0,00%	98,22%	-0,75%	$ 3.408.807	$ -
	6	HERRAJES Y UNIONES	25-nov-24	5-dic-24	$ 3.102.779	0,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	7	RED HIDRAULICA	20-sep-24	26-sep-24	$ 1.808.867	0,40%	100,00%	0,40%	0,00%	0,00%	100,00%	-0,40%	$ 1.808.867	$ -
3	1	PRELIMINARES	9-sep-24	24-sep-24	$ 2.926.128	0,64%	100,00%	0,64%	32,26%	0,21%	99,79%	0,44%	$ 2.926.128	$ 943.908
	2	ESTRUCTURA EN CONCRETO	13-sep-24	3-oct-24	$ 3.477.449	0,76%	75,00%	0,57%	0,00%	0,00%	75,00%	0,57%	$ 2.608.086	$ -
	3	ESTRUCTURA DE MADERA	20-nov-24	4-dic-24	$ 25.419.441	5,58%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	CUBIERTA	29-nov-24	5-dic-24	$ 17.011.292	3,74%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	HERRAJES Y UNIONES	3-dic-24	4-dic-24	$ 8.260.250	1,81%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	6	ESCALERA EN MADERA	25-nov-24	3-dic-24	$ 13.003.361	2,86%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	7	ASEO	3-dic-24	5-dic-24	$ 376.716	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
4	1	PRELIMINARES			$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -
	2	ESTRUCTURA EN MADERA		-	$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -
	3	ACABADOS			$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	TORNILLERIA			$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -
5	1	PRELIMINARES	9-sep-24	19-sep-24	$ 3.502.700	0,77%	100,00%	0,77%	0,00%	0,00%	100,00%	0,77%	$ 3.502.700	$ -
	2	CUBIERTA	19-sep-24	30-sep-24	$ 33.159.176	7,28%	81,82%	5,96%	0,00%	0,00%	81,82%	5,96%	$ 27.130.235	$ -
	3	ACABADOS	1-oct-24	15-oct-24	$ 21.966.662	4,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	REDES ELETRICAS	8-oct-24	11-oct-24	$ 4.254.922	0,93%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	ASEO	12-oct-24	15-oct-24	$ 376.716	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -

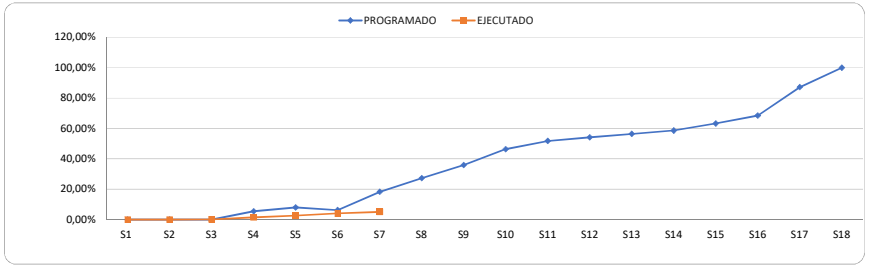
6	1	PRELIMINARES	2-sep-24	6-sep-24	$ 652.850	0,14%	100,00%	0,14%	93,12%	0,13%	99,87%	0,01%	$ 652.850	$ 607.919
	2	CANALES	6-sep-24	10-sep-24	$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -
	3	ACABADOS	18-sep-24	1-oct-24	$ 16.258.136	3,57%	76,92%	2,75%	23,37%	0,83%	76,09%	1,91%	$ 12.506.259	$ 3.798.855
	4	REDES ELECTRICAS	13-sep-24	17-sep-24	$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	ASEO	2-oct-24	4-oct-24	$ 376.716	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
7	1	PRELIMINARES	26-ago-24	8-oct-24	$ 576.075	0,13%	76,74%	0,10%	96,92%	0,12%	76,62%	-0,03%	$ 442.104	$ 558.332
	2	CANALES	5-oct-24	26-oct-24	$ 2.357.280	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	3	ACABADOS	8-oct-24	25-oct-24	$ 11.399.193	2,50%	0,00%	0,00%	0,67%	0,02%	-0,02%	0,02%	$ -	$ 76.547
	4	REDES ELECTRICAS	0-ene-00	0-ene-00	$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -

5	ASEO	25-oct-24	28-oct-24	$ 376.716	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
6	TRANSPORTE	8-ago-24	7-dic-24	$ 8.048.168	1,77%	42,15%	0,74%	26,29%	0,46%	41,68%	0,28%	$ 3.392.203	$ 2.116.000
7	IMPREVISTOS	24-sep-24	26-oct-24	$ 62.328.195	13,68%	12,50%	1,71%	16,88%	2,31%	10,19%	0,60%	$ 7.791.024	$ 10.522.296
TOTALES				**$ 455.452.719**	**98,86%**		**18,33%**		**5,14%**		**13,19%**	**70.846.433**	**18.717.191**

EVALUACIÓN DE RESULTADOS

AVANCE FISICO DEL CONTRATO EXPRESADO EN COSTOS				
Valor programado de avance (H) = (Valor total del contrato) X (C	**$**	**70.846.432,97**	**% DE AVANDE DE LA SEMANA**	**5,14%**
Valor ejecutado de avance físico (I) = (Valor total del contrato X (	**$**	**18.717.191,29**		
Valor adelantado (+) o atrasado (-) (J) = (I) - (H)	**$**	**(52.129.241,68)**		
AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO				
Tiempo de Adelanto (+) o atraso (-) (Plazo total multiplicado por el % total de adelanto o atraso)			**16,09**	DÍAS

ACCIONES IMPLEMENTADAS POR LA INTERVENTORÍA Y EL CONSTRUCTOR PARA NIVELAR LAS ACTIVIDADES ATRASADAS SOMBREADAS EN ROJO EN EL CUADRO DE SEGUIMIENTO



% DE ADELANTO O ATRASO

13,19%

INFORMACION DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA	**ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PROXIMA SEMANA**
Fecha toma de muestra para laboratorio:	Empleos directos generados: _____

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA OBRA









MANEJO AMBIENTAL

PARAMETRO	CALIFICACIÓN	COMENTARIOS
Se realiza un manejo adecuado de escombros	Bueno	*(Ej: AUN NO SE GENERAN ESCOMBROS)*
Se realiza aseo interno de la obra periódicamente (se cuenta con canecas)	Bueno	*(Ej: LA OBRA SE ENCUENTRA ORDENADA)*
Se realiza la disposición final de escombros en sitios autorizados	Bueno	*(Ej: AUN NO SE GENERAN ESCOMBROS)*
La obra se encuentra vigilada y se cuenta con cerramiento de obra completo	Bueno	*(Ej: EL PERSONAL DE OBRA REALIZA LA VIGILANCIA DE LA OBRA)*

SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

PARAMETRO	CALIFICACIÓN	COMENTARIOS
El personal está afiliado a ARL y está al día en los pagos	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AFILIACIONES AL CONTRATISTA)*
El personal está afiliado a EPS y está al día en los pagos	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AFILIACIONES AL CONTRATISTA)*
El personal está afiliado a Pensión y está al día en los pagos	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AFILIACIONES AL CONTRATISTA)*
Se aplican procedimientos seguros de trabajo	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AL CONTRATISTA UN PLAN DE TRABAJO SEGURO)*
El almacén está limpio y ordenado	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA CONSTRUCCION DEL CAMPAMENTO)*
Se reportan los accidentes a la ARL	Sí	*(Ej: SIN REPORTE DE ACCIDENTES HASTA LA FECHA)*
El personal utiliza casco, botas, guantes, overol, y arnés en trabajos en alturas	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AL CONTARTISTA EL SUMINISTRO DE DOTACION)*
Se cuenta con baños separados por sexo aseados y dotados	Sí	*(Ej: SE UTILIZA LAS DE LA SEDE)*
Se realiza capacitación al personal nuevo en temas de seguridad industrial	Sí	*(Ej: AUN NO HAY RESIDENTE DE OBAR QUE PUEDA CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL)*
Se cuenta con botiquín de primeros auxilios completo	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AL MAESTRO DE OBRA)*
Se cuenta con extintores en la obra	Sí	*(Ej: SE ENCUENTRA SEPARADO DEL PERSONAL ESTUDIANTIL)*
Se cuenta con señalización de seguridad y senderos peatonales demarcados	Sí	*(Ej: NO EXISTE SEÑALIZACION)*
Se cuenta con rutas de evacuación debidamente señalizadas	Sí	*(Ej: TRABAJOS AL AIRE LIBRE, SUFICIENTE ESPACIO PARA EVACUAR EN CASO DE EMERGENCIA)*
Se cuenta con brigada de seguridad y se realiza comité destinado para tal fin	Sí	*(Ej: NO SE CUENTA CON BRIGADA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL)*

ESTADO DEL TIEMPO Y OTROS					
LLUVIA	FECHAS	DURACIÓN EN HORAS	OTRAS CONSIDERACIONES		
	TOTAL	0		0	
FECHA DEL INFORME		FIRMA DIRECTOR INTERVENTORIA		SUPERVISORES	
0/01/1900		ING. CLARA LUZ JARAMILLO HENAO		OBRA: COORDINADOR INFRAESTRUCTURA PNN JUAN MANUEL HOYOS	APOYO A LA SUPERVISION SERGIO JIMENEZ

INTERDI Interventoría, Consultoría y Construcción — LOGO CONTRATANTE — LOGO CONTRATISTA	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	CODIGO: IN-F-005
		VERSIÓN: 001
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NC-CINT- 334-2024	FECHA DE APROBACIÓN: 06-06-2023

PROYECTO:

FECHA INFORME:

INFORME SEMANAL 8

del: 30/09/2024

al: 5/10/2024

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA					
INTERVENTOR:	INTERDI LTDA.	CONTRATISTA:	CONSORCIO BOLIVAR	Plazo Total de Ejecución de Obra (Días):	122	Costos Directos del Contrato:	**$ 455.452.719,17**
CONTRATO No.:	CONTRATO NO, NC-CINT- 334-2024	CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA NO, NC-CO-331-2024	Plazo Total de Ejecución de Obra (Semanas):	17,4		
VALOR CONTRATO :	$ 93.582.384,00	VALOR INICIAL :	$ 648.177.711,00				
VALOR PROYECTO:	$ 93.582.384,00	VALOR PROYECTO:	$ 648.177.711,00	OBJETO CONTRATO:			
PLAZO CONTRATO:(M)	04 meses	PLAZO INICIAL (MESES):	04 MESES	"Realizar las obras de mantenimiento y adecuación de infraestructura perteneciente al Parque Nacional Natural Los Katios"			
PLAZO PROYECTO:	04 messes	PLAZO ACTUALIZADO:	04 MESES				
FECHA DE INICIACIÓN:	08 De agosto de 2024	FECHA DE INICIACIÓN:	8-ago-24				
FECHA DE TERMINACIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN:	8-dic-24				
PRORROGA:	N/A	FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A				
FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A				
VALOR EJECUTADO (CT):		VALOR EJECUTADO (CD):					
VALOR ORDEN :	N/A	VALOR POR EJECUTAR (CD):					

CONTROL A LA PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

	ITEM	Descripción del ítem	Fecha Inicio	Fecha Fin	Valor del ítem	Peso en % del ítem en relación al valor Total del Contrato (A)	% Acumulado programado por ítem (B) al 100%	% Total Programado del ítem (C) = (A) x (B)	% Acumulado de ejecución física por ítem (D)	% Total ejecutado por ítem (E) = (A) x (D)	% Acumulado programado - % Ejecución Física (F) = (B) - (D)	% Total de adelanto o atraso (G) = (C) - (E)	CONTROL PRESUPUESTO: VALOR TOTAL PROGRAMADO	CONTROL PRESUPUESTO: VALOR TOTAL EJECUTADO
1	1	PRELIMINARES	16-sep-24	29-oct-24	$ 5.197.701	1,14%	44,19%	0,50%	90,15%	1,03%	43,16%	-0,52%	$ 2.296.659	$ 4.685.720
	2	ESTRUCTURA Y CARPINTERIA	20-sep-24	6-dic-24	$ 92.469.552	20,30%	19,48%	3,96%	0,00%	0,00%	19,48%	3,96%	$ 18.013.549	$ -
	3	ACEROS Y HERRAJES	21-nov-24	30-nov-24	$ 3.454.507	0,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	ACABADOS	29-nov-24	6-dic-24	$ 4.310.276	0,95%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	CUBIERTA	14-oct-24	19-oct-24	$ 16.487.285	3,62%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	6	REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	30-sep-24	6-dic-24	$ 1.652.201	0,36%	7,46%	0,03%	0,00%	0,00%	7,46%	-0,03%	$ 123.299	$ -
	7	REDES ELETRICAS	20-sep-24	5-dic-24	$ 5.441.701	1,19%	19,74%	0,24%	0,00%	0,00%	19,74%	-0,24%	$ 1.074.020	$ -
	8	SISTEMA FOTOVOLTAICO	3-dic-24	7-dic-24	$ 44.194.749	9,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	9	SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA NEVERA SOLAR	3-dic-24	6-dic-24	$ 20.602.128	4,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	10	ASEO	4-dic-24	6-dic-24	$ 565.074	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
2	1	PRELIMINARES	16-sep-24	17-sep-24	$ 93.335	0,02%	100,00%	0,02%	100,00%	0,02%	99,98%	0,00%	$ 93.335	$ 93.335
	2	CIMENTACION	17-sep-24	1-oct-24	$ 7.110.758	1,56%	100,00%	1,56%	0,00%	0,00%	100,00%	-1,56%	$ 7.110.758	$ -
	3	ESTRUCTURA DE MADERA	20-nov-24	26-nov-24	$ 8.316.687	1,83%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	CARPINTERIA	27-nov-24	5-dic-24	$ 1.066.502	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	ENTREPISO	27-nov-14	2-dic-24	$ 3.470.475	0,76%	98,41%	0,75%	0,00%	0,00%	98,41%	-0,75%	$ 3.415.448	$ -
	6	HERRAJES Y UNIONES	25-nov-24	5-dic-24	$ 3.102.779	0,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	7	RED HIDRAULICA	20-sep-24	26-sep-24	$ 1.808.867	0,40%	100,00%	0,40%	0,00%	0,00%	100,00%	-0,40%	$ 1.808.867	$ -
3	1	PRELIMINARES	9-sep-24	24-sep-24	$ 2.926.128	0,64%	100,00%	0,64%	32,26%	0,21%	99,79%	0,44%	$ 2.926.128	$ 943.908
	2	ESTRUCTURA EN CONCRETO	13-sep-24	3-oct-24	$ 3.477.449	0,76%	100,00%	0,76%	0,00%	0,00%	100,00%	0,76%	$ 3.477.449	$ -
	3	ESTRUCTURA DE MADERA	20-nov-24	4-dic-24	$ 25.419.441	5,58%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	CUBIERTA	29-nov-24	5-dic-24	$ 17.011.292	3,74%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	HERRAJES Y UNIONES	3-dic-24	4-dic-24	$ 8.260.250	1,81%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	6	ESCALERA EN MADERA	25-nov-24	3-dic-24	$ 13.003.361	2,86%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	7	ASEO	3-dic-24	5-dic-24	$ 376.716	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
4	1	PRELIMINARES			$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -
	2	ESTRUCTURA EN MADERA			$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -
	3	ACABADOS			$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -
	4	TORNILLERIA			$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -
5	1	PRELIMINARES	9-sep-24	19-sep-24	$ 3.502.700	0,77%	100,00%	0,77%	0,00%	0,00%	100,00%	0,77%	$ 3.502.700	$ -
	2	CUBIERTA	19-sep-24	30-sep-24	$ 33.159.176	7,28%	100,00%	7,28%	0,00%	0,00%	100,00%	7,28%	$ 33.159.176	$ -
	3	ACABADOS	1-oct-24	15-oct-24	$ 21.966.662	4,82%	28,57%	1,38%	0,00%	0,00%	28,57%	1,38%	$ 6.276.189	$ -
	4	REDES ELETRICAS	8-oct-24	11-oct-24	$ 4.254.922	0,93%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	ASEO	12-oct-24	15-oct-24	$ 376.716	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
6	1	PRELIMINARES	2-sep-24	6-sep-24	$ 652.850	0,14%	100,00%	0,14%	93,12%	0,13%	99,87%	0,01%	$ 652.850	$ 607.919
	2	CANALES	6-sep-24	10-sep-24	$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -
	3	ACABADOS	18-sep-24	1-oct-24	$ 16.258.136	3,57%	100,00%	3,57%	23,37%	0,83%	99,17%	2,74%	$ 16.258.136	$ 3.798.855
	4	REDES ELECTRICAS	13-sep-24	17-sep-24	$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -

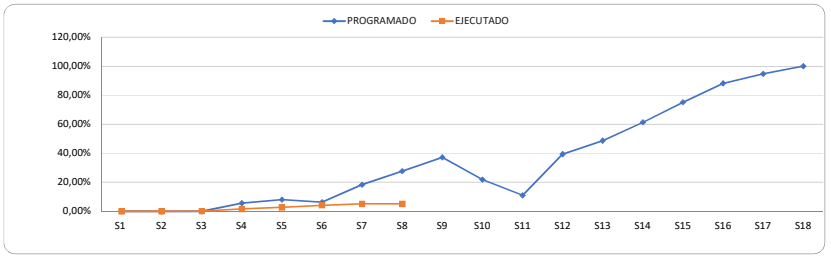
	5	ASEO	2-oct-24	4-oct-24	$ 376.716	0,08%	100,00%	0,08%	0,00%	0,00%	100,00%	0,08%	$ 376.716	$ -
7	1	PRELIMINARES	26-ago-24	8-oct-24	$ 576.075	0,13%	93,02%	0,12%	96,92%	0,12%	92,90%	0,00%	$ 535.884	$ 558.332
	2	CANALES	5-oct-24	26-oct-24	$ 2.357.280	0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -
	3	ACABADOS	8-oct-24	25-oct-24	$ 11.399.193	2,50%	0,00%	0,00%	0,67%	0,02%	-0,02%	0,02%	$ -	$ 76.547
	4	REDES ELECTRICAS	0-ene-00	0-ene-00	$ -	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	$ -	$ -
	5	ASEO	25-oct-24	28-oct-24	$ 376.716	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	$ -	$ -

6	TRANSPORTE	8-ago-24	7-dic-24	$ 8.048.168	1,77%	47,93%	0,85%	26,29%	0,46%	47,47%	0,38%	$ 3.857.799	$ 2.116.000
7	IMPREVISTOS	24-sep-24	26-oct-24	$ 62.328.195	13,68%	34,38%	4,70%	16,88%	2,31%	32,06%	-2,39%	$ 21.425.317	$ 10.522.296
TOTALES				**$ 455.452.719**	**100,00%**		**27,75%**		**5,14%**		**22,61%**	**98.804.505**	**18.717.191**

EVALUACIÓN DE RESULTADOS

AVANCE FISICO DEL CONTRATO EXPRESADO EN COSTOS			
Valor programado de avance (H) = (Valor total del contrato) X (C	$ 98.804.504,58	% DE AVANDE DE LA SEMANA	5,14%
Valor ejecutado de avance físico (I) = (Valor total del contrato X (	$ 18.717.191,29		
Valor adelantado (+) o atrasado (-) (J) = (I) - (H)	$ (80.087.313,29)		
AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO			
Tiempo de Adelanto (+) o atraso (-) (Plazo total multiplicado por el % total de adelanto o atraso)		27,59	DÍAS

ACCIONES IMPLEMENTADAS POR LA INTERVENTORÍA Y EL CONSTRUCTOR PARA NIVELAR LAS ACTIVIDADES ATRASADAS SOMBREADAS EN ROJO EN EL CUADRO DE SEGUIMIENTO



% DE ADELANTO O ATRASO

22,61%

INFORMACION DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA	ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA PRÓXIMA SEMANA
Fecha toma de muestra para laboratorio:	Empleos directos generados:

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA OBRA









MANEJO AMBIENTAL

PARÁMETRO	CALIFICACIÓN	COMENTARIOS
Se realiza un manejo adecuado de escombros	Bueno	*(Ej: AUN NO SE GENERAN ESCOMBROS)*
Se realiza aseo interno de la obra periódicamente (se cuenta con canecas)	Bueno	*(Ej: LA OBRA SE ENCUENTRA ORDENADA)*
Se realiza la disposición final de escombros en sitios autorizados	Bueno	*(Ej: AUN NO SE GENERAN ESCOMBROS)*
La obra se encuentra vigilada y se cuenta con cerramiento de obra completo	Bueno	*(Ej: EL PERSONAL DE OBRA REALIZA LA VIGILANCIA DE LA OBRA)*

SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

PARÁMETRO	CALIFICACIÓN	COMENTARIOS
El personal está afiliado a ARL y está al día en los pagos	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AFILIACIONES AL CONTRATISTA)*
El personal está afiliado a EPS y está al día en los pagos	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AFILIACIONES AL CONTRATISTA)*
El personal está afiliado a Pensión y está al día en los pagos	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AFILIACIONES AL CONTRATISTA)*
Se aplican procedimientos seguros de trabajo	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AL CONTRATISTA UN PLAN DE TRABAJO SEGURO)*
El almacén está limpio y ordenado	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA CONSTRUCCION DEL CAMPAMENTO)*
Se reportan los accidentes a la ARL	Sí	*(Ej: SIN REPORTE DE ACCIDENTES HASTA LA FECHA)*
El personal utiliza casco, botas, guantes, overol, y arnés en trabajos en alturas	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AL CONTARTISTA EL SUMINISTRO DE DOTACION)*
Se cuenta con baños separados por sexo aseados y dotados	Sí	*(Ej: SE UTILIZA LAS DE LA SEDE)*
Se realiza capacitación al personal nuevo en temas de seguridad industrial	Sí	*(Ej: AUN NO HAY RESIDENTE DE OBAR QUE PUEDA CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL)*
Se cuenta con botiquín de primeros auxilios completo	Sí	*(Ej: SE SOLICITA AL MAESTRO DE OBRA)*
Se cuenta con extintores en la obra	Sí	*(Ej: SE ENCUENTRA SEPARADO DEL PERSONAL ESTUDIANTIL)*
Se cuenta con señalización de seguridad y senderos peatonales demarcados	Sí	*(Ej: NO EXISTE SEÑALIZACION)*
Se cuenta con rutas de evacuación debidamente señalizadas	Sí	*(Ej: TRABAJOS AL AIRE LIBRE, SUFICIENTE ESPACIO PARA EVACUAR EN CASO DE EMERGENCIA)*
Se cuenta con brigada de seguridad y se realiza comité destinado para tal fin	Sí	*(Ej: NO SE CUENTA CON BRIGADA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL)*

ESTADO DEL TIEMPO Y OTROS

FECHAS	DURACIÓN EN HORAS	

LLUVIA			**OTRAS CONSIDERACIONES**		
	TOTAL	0		0	
FECHA DEL INFORME		**FIRMA DIRECTOR INTERVENTORIA**		**SUPERVISORES**	
0/01/1900		**ING. CLARA LUZ JARAMILLO HENAO**		**OBRA: COORDINADOR INFRAESTRUCTURA PNN JUAN MANUEL HOYOS**	**APOYO A LA SUPERVISION SERGIO JIMENEZ**