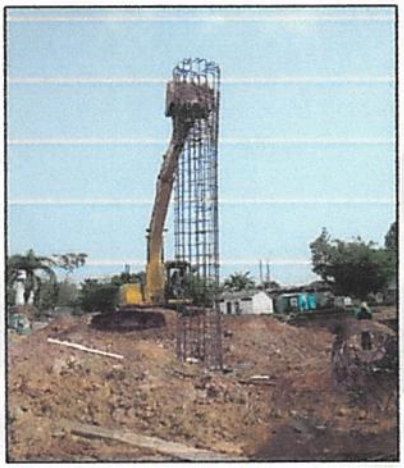
CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1765 de 2023.
R.L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA A OBRA No. 10







OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, SOCIAL, CONTABLE LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA RECONSTRUCCION TOTAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.

PERDIODO DEL 01 DE FEBRERO AL 29 DE FEBRERO DEL 2024

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACION DEL PROYECTO 5
1.1. GENERALIDADES DE LOS CONTRATOS 5
1.1.1 Ficha técnica del contrato de obra: 5
1.2 GARANTIA UNICA DEL CONTRATO 6
1.2.1 Pólizas de garantía contrato de obra 6
1.3 DESCRIPCION DEL OBJETO DEL PROYECTO. 8
1.3.1 Descripción objeto contrato de obra. 8
1.4 ALCANCE. 9
1.5 LOCALIZACIÓN DE LA OBRA. 10
2 INFORME TECNICO 11
2.1 CRONOGRAMA 11
2.2 CURVA DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS EJECUTADO 12
2.3 ACTIVIDADES REALIZADAS DEL CONTRATISTA. 13
2.3 EXCAVACIONES 13
2.4 DESCRIPCION DE ENSAYOS DE CALIDAD DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS. 15
2.5 CALIDAD DE LOS MATERIALES. 15
2.6 ENSAYOS DE LABORATORIO. 16
2.7 CLIMATOLOGIA 21
2.7.1 Tabla. Estado del tiempo. 21
2.8 CONTROL DE EQUIPO EN OBRA: 22
2.8.1 Tabla de relación de maquinaria y equipo. 22
2.9 OFICINA DEL CONTRATO 23
2.10 RELACION DE PERSONAL ADMINISTRATIVO 23
2.10.1 Relacion de personal profesional de obra: 23
3 INFORME DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 24
3.1 SEGUIMIENTO DE COMPROMISOS LABORALES 24
3.2 LABORAL 26
3.2.1 Registro de personal de obra. 26

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

3.3 PAGOS SALARIALES Y SEGURIDAD SOCIAL....31
3.4 MANEJO DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL....31
3.5 INSPECCIÓN DE SEGURIDAD INTEGRAL IMPLEMENTADO POR LA INTERVENTORÍA....32
3.6 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD....32
3.7 ACTIVIDADES SST REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA....33
3.8 GESTIÓN DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL, SST Y DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS....33
4 GESTION AMBIENTAL DEL PROYECTO (conforme a la ley ambiental)....34
4.1 SEÑALIZACIÓN....38
4.2 MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS....39
4.3 MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS....40
4.4 ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES....41
4.5 USO RACIONAL DEL PAPEL....42
4.6 ENERGÍA ELECTRICA....43
4.7 SUELOS....44
4.8 AIRE....45
4.9 AGUA....46
4.10 RUIDO....47
5 DOCUMENTACION DEL CONTRATO....48
5.1 ACTAS LEGALES GENERADAS....48
5.2 ACTAS DE COMITÉ OBRA E INSTITUCIONALES....48
5.3 CORRESPONDENCIA DEL PERIODO INFORMADO....48
5.4 COPIA DE LA BITACORA....52
6 INFORME FINANCIERO....52
6.1 MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA 1279....52
6.2 PAGOS REALIZADOS....53
6.2.1 Cuadro de control financiero....55
6.3 AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL....55
7 NFORME LEGAL....56
7.1 CONTROL DE LICENCIAS, PERMISOS Y LEGALIZACION DE PREDIOS....56

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

8 CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES 57
9 LISTA DE ANEXOS 58

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

1. INFORMACION DEL PROYECTO

1.1. GENERALIDADES DE LOS CONTRATOS

1.1.1 Ficha técnica del contrato de obra:

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
Contratista de Interventoría:	CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
Supervisión:	JUAN PABLO CAÑON URIBE
Objeto del Contrato:	RECONSTRUCCION TOTAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META.
Contrato No:	1279 DE 2023
Contratista de la obra:	CONSORCIO EDUCACION C&G-MH
Representante Legal:	MAURICIO MEJIA HOYOS
Valor del Contrato:	$25.094.607.822,56
Valor del Anticipo:	$5.018.921.564,51 – (20%)
Fecha de terminación inicial:	31 DE DICIEMBRE 2023
MODIFICACIONES REALIZADAS	
Adición valor del contrato:	N/A
Valor del Contrato + Adicional:	$ 25.094.607.702,00
Adición valor del anticipo:	N/A
Plazo de ejecución inicial:	10 MESES
Plazo de ejecución modificado No 1:	SIETE (7) MESES ONCE (11) DIAS
Fecha de inicio:	20 DE MAYO DE 2023
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reinicio:	N/A

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

Total de días transcurridos de suspensión.	N/A
Fecha de Prorroga:	22 DICIEMBRE DE 2023
Adición plazo:	DOCE (12) MESES
Plazo de ejecución modificado No 3:	DIECINUEVE (19) MESES ONCE (11) DIAS
Fecha de terminación actualizada:	31 DE DICIEMBRE DE 2024
Fecha de Corte del Informe:	31 DE ENERO DE 2023
Días Transcurridos:	285 DIAS
INFORMACION FINANCIERA	
Acta parcial 1	N/A
Acta parcial 2	N/A
Acumulado	N/A
Anticipo	$5.018.921.564,51 - 20%
Anticipo desembolsado:	($76.000.000), ($3.109.966.084,95) y ($1.582.009,400,56)
Fecha de desembolso	(14-09-2023), (22-09-2023) y (22-11-2023)
Amortización Acta parcial 1	N/A
Amortización Acta parcial 2	N/A
Pendiente por amortizar	N/A

1.2 GARANTIA UNICA DEL CONTRATO

Se relaciona a continuación la información de las pólizas de garantía para el contrato de obra 1279 de obra 2023, teniendo en cuenta el estado actual de los contratos.

1.2.1 Pólizas de garantía contrato de obra

La siguiente póliza corresponde al estado inicial del contrato de obra.

CONDICIONES INICIALES					
SEGURO	**GARANTIAS**	**No POLIZA**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**VALOR ASEGURADO**
SEGURO MUNDIAL	Cumplimiento de contrato	CV-100031880	16/03/2023	17/05/2024	$2.509.460.782,30

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa Maria ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

CONDICIONES INICIALES					
SEGURO	**GARANTIAS**	**No POLIZA**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**VALOR ASEGURADO**
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo		16/03/2023	17/05/2024	$5.018.921.564,60
	Pago de salarios prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales		16/03/2023	17/01/2027	$1.254.730.391,15
	Calidad de servicio		16/03/2023	16/01/2029	$12.547.303.911,50
	Predios, labores y operaciones	CV-100008195	16/03/2023	17/01/2024	$1.254.730.391

La siguiente póliza de cumplimiento estatal con respecto a la primera modificatoria del contrato de obra según principio de anualidad, con plazo establecido de siete (7) meses y once (11) días.

MODIFICACION No 01 EN TIEMPO					
SEGURO	**GARANTIAS**	**No POLIZA**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**VALOR ASEGURADO**
SEGURO MUNDIAL	Cumplimiento de contrato	CV-100031880	15/05/2023	27/02/2024	$2.509.460.782,30
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo		15/05/2023	27/02/2024	$5.018.921.564,60
	Pago de salarios prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales		15/05/2023	27/10/2026	$1.254.730.391,15
	Calidad de servicio		27/10/2023	27/10/2028	$12.547.303.911,50
	Predios, labores y operaciones	CV-100008195	16/03/2023	18/01/2024	$1.254.730.391

Las siguientes pólizas corresponden a la actualización con fecha de acta de inicio del 20 de mayo de 2023.

MODIFICACIONES REINICIO ADICIONES					
SEGURO	**GARANTIAS**	**No POLIZA**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**VALOR ASEGURADO**
SEGURO MUNDIAL	Cumplimiento de contrato	CV-100031880	20/05/2023	30/06/2024	$2.509.460.782,30

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

MODIFICACIONES REINICIO ADICIONES					
SEGURO	**GARANTIAS**	**No POLIZA**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**VALOR ASEGURADO**
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo		20/05/2023	30/06/2024	$5.018.921.564,60
	Pago de salarios prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales		20/05/2023	31/12/2026	$1.254.730.391,15
	Calidad de servicio		31/12/2023	31/12/2028	$12.547.303.911,50
	Predios, labores y operaciones.	CV-100008195	20/05/2023	31/12/2023	$1.254.730.391.15

Las siguientes Pólizas corresponden a la prórroga del plazo de ejecución del contrato en 12 meses

MODIFICACIONES REINICIO ADICIONES					
SEGURO	**GARANTIAS**	**No POLIZA**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**VALOR ASEGURADO**
SEGURO MUNDIAL	Cumplimiento de contrato	CV-100031880	20/05/2023	30/06/2025	$2.509.460.782,30
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo		20/05/2023	30/06/2025	$5.018.921.564,60
	Pago de salarios prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales		20/05/2023	31/12/2027	$1.254.730.391,15
	Calidad de servicio		31/12/2023	31/12/2029	$12.547.303.911,50
	Predios, labores y operaciones.	CV-100008195	20/05/2023	31/12/2024	$1.254.730.391.15

1.3 DESCRIPCION DEL OBJETO DEL PROYECTO.

1.3.1 Descripción objeto contrato de obra.

Según la Resolución 1500.56.03/1327 de 2018 que obliga a todas las instituciones oficiales y no oficiales a garantizar el derecho a una educación inclusiva y de calidad a todas las personas que por diversas circunstancias no puedan acceder a una

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

formación académica y convivencia permanente, que promueva el libre desarrollo de sus habilidades cognitivas y sociales, y la inserción, como sujeto activo, a un contexto global y cultural.

Teniendo en cuenta lo anterior en pro de contribuir a continuar cumpliendo con los estándares de calidad de la educación para la comunidad escolar, en el municipio de Villavicencio la alcaldía municipal en su plan de desarrollo contempla realizar la demolición total de la estructura antigua y **"RECONSTRUCCIÓN NUEVA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO COMO SEDE PRINCIPAL EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO, TENIENDO EN CUENTA EL ALCANCE DEL OBJETO DE CONTRATO DE OBRA".**

1.4 ALCANCE.

La reconstrucción de la nueva sede principal de la institución educativa Alfonso López Pumarejo en el municipio de Villavicencio, brindara las comodidades y adecuaciones debidas para la comunidad estudiantil del centro poblado de Pompeya

Dentro del marco normativo el contratista deberá cumplir para el desarrollo de las actividades contratadas una metodología constructiva que garantice los aspectos relacionados con las calidades y especificaciones de los diseños, la estabilidad de la obra, el cumplimiento de las normas de calidad que reglamentan algunos materiales y elementos constructivos, cumplimiento de las normas de seguridad durante la ejecución de la obra, el cumplimiento de los aspectos de diseño y/o construcción sismo resistente de acuerdo con la NSR 10 vigente.

El contrato de obra contempla la construcción de los siguientes espacios educativos, recreativos y administrativo.

ESPACIO	DESCRIPCION	AREA DISEÑADA M2
MODULO AUDITORIO 3 NIVELES	NIVEL 1 AUDITORIO NIVEL 2 RESTAURANTE NIVEL 3 LABORATORIOS	2.389,00
MODULO ADMINISTRATIVO Y ESP COMP 3 NIVELES	NIVEL 1 OFIC ADMINISTRATIVAS	1.009,00
	NIVEL 2 SALA DE PROFESORES Y SALA DE SISTEMAS	1.028,00
	NIVEL 3 BIBLIOTECA	943,00
AREA EDUCATIVA 3 NIVELES	NIVEL 1 AULAS DE PRIMARIA Y AULAS LUDICAS	1.784,00
	NIVEL 2 AULAS SECUNDARIA	1.784,00

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

ESPACIO	DESCRIPCION	AREA DISEÑADA M2
	NIVEL 3 DANZAS ARTISTICAS Y AULAS ESPECIALES	1.638,00
MODULO POLIDEPORTIVO	NIVEL 1 GRADERIAS Y POLIDEPORTIVO, MALLA CONTRABALONES	1.088,58
AREA PREESCOLAR	NIVEL 1, AULAS PREESCOLAR	425,00
OTRAS AREAS	PORTERIA	8,89
	CUARTO DE BASURAS	15,12
TOTAL, AREAS DISEÑADAS		**12.112,59**

1.5 LOCALIZACIÓN DE LA OBRA.

El proyecto será ejecutado en la sede principal de la INSTITUCION EDUCATIVA OFICIAL ALFONSO LOPEZ PUMAREJO del Municipio de Villavicencio-meta, en la zona rural, corregimiento 4 denominada Vereda Alto Pompeya, con dirección calle 6 No 19-36 del centro poblado RINCON DE POMPEYA.



Imagen No 1 Localización geográfica del corregimiento de Pompeya.

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

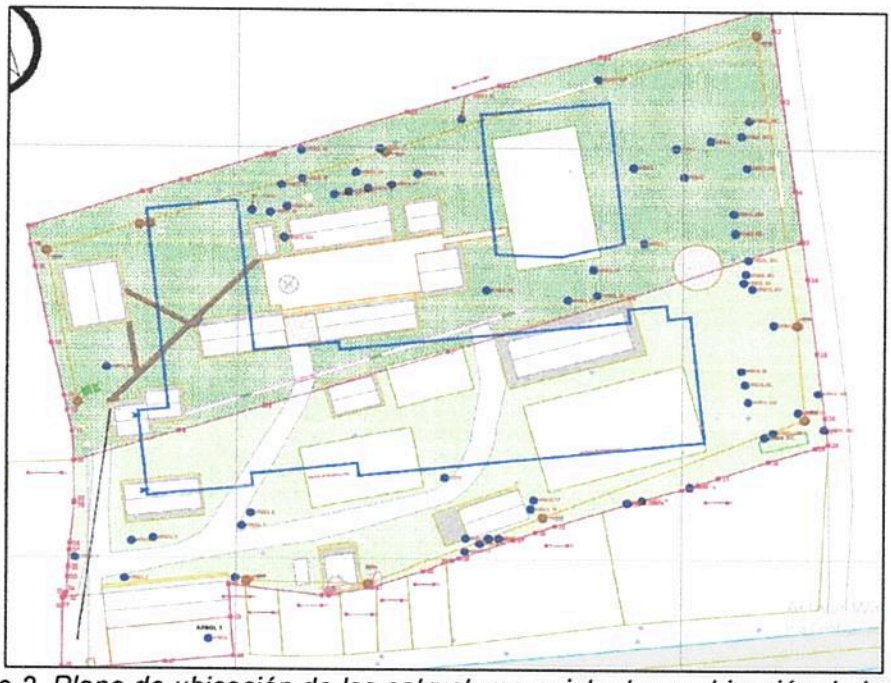


Imagen No 2. Plano de ubicación de las estructuras existentes y ubicación de lo que se va a construir.

2 INFORME TECNICO

2.1 CRONOGRAMA

El contratista hace entrega de la reprogramación de obra ajustada con la fecha actualizada del Contrato de Obra al 31 de diciembre de 2024, teniendo en cuenta la prórroga No. 01, dada por un término de 12 meses a partir del 31 de diciembre de 2023, por tanto, para el presente mes se tiene un porcentaje programado acumulado de **27,65%** vs el porcentaje ejecutado acumulado de **22,86%.**

PERIODO	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	PROGRAMADO MES	EJECUTADO MES
MAY/2023	0,03%	0.00%	0,03%	0.00%
JUN/2023	0,41%	0.21%	0,38%	0.21%
JUL/2023	1,96%	1.94%	1,55%	1.73%
AGO/2023	2,95%	2.96%	0,99%	1.02%
SEP/2023	3,40%	4,13%	0,44%	1,17%
OCT/2023	4,71%	5.47%	1,32%	1.34%

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

NOV/2023	7,11%	8.76%	2,40%	3.29%
DIC/2023	15,43%	14.96%	8,32%	6.20%
ENE/2024	22,55%	17,65%	7,12%	2,69%
FEB/2024	**27,65%**	**22,86%**	**5,10%**	**5,21%**
MAR/2024	32,72%		5,07%	
ABR/2024	37,33%		4,61%	
MAY/2024	42,20%		4,87%	
JUN/2024	47,46%		5,26%	
JUL/2024	57,77%		10,31%	
AGO/2024	65,07%		7,30%	
SEP/2024	72,44%		7,37%	
OCT/2024	76,95%		4,51%	
NOV/2024	85,93%		8,98%	
DIC/2024	100,00%		14,07%	
TOTAL	**100.00%**			

2.2 CURVA DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS EJECUTADO



Ruta Crítica: *A la fecha del presente informe se presenta un atraso en la programación de obra de* ***4,79%****, correspondientes a las actividades de construcción de la cimentación.*

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa Maria ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

Áreas Problemáticas y Medidas Correctivas: A la fecha la entidad no ha dado respuesta de la viabilidad para la conexión de las redes hidrosanitarias del proyecto, toda vez, que las empresas de servicios públicos EDESA y EAAV manifestaron en sus comunicados que no operan en el corregimiento de Pompeya, por tanto, no pueden dar la viabilidad para la conexión de las redes hidrosanitarias; además, aun no se cuenta con el permiso de aprovechamiento forestal para los 34 individuos arbóreos por parte de Cormacarena.

2.3 ACTIVIDADES REALIZADAS DEL CONTRATISTA.

Durante el presente periodo, el contratista continua con el desarrollo del proyecto, ejecutando las actividades del presupuesto de obra, tales como, Acondicionamiento del Terreno, Cimentaciones e Ítems no Previstos, las cuales, se mencionan a continuación, se incluye registro fotográfico anexo al presente informe:

(Cap. 2) ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

2.1 LOCALIZACION Y REPLANTEO

2.1.3 Trazado y replanteo arquitectónico: Se continua con el replanteo de todas las áreas de los edificio auditorio, administrativo y educativo, además, Se realiza la nivelación del acero y concreto de los fustes de los caisson, de acuerdo a las cotas estipuladas en los planos, para los Módulos educativo y polideportivo.

2.3 EXCAVACIONES

2.3.4 EXCAVACIONES SECAS CONGLOMERADO MANUAL Inc retiro 5 km
Se inicia con excavación manual para la instalación de la tubería sanitaria en los baños del módulo D Preescolar.

(Cap. 3.0) CIMENTACIONES

3.4 ACERO DE REFUERZO

3.4.1 Acero refuerzo figurado 412Mpa, (4200kg/cm2, G60): Se realiza armado e instalación de acero para anillos de recubrimiento para caisson en los módulos administrativo, educativo y auditorio, además, se realiza el armado e instalación de parrillas de acero de fuste para caisson en los módulos educativo y polideportivo.

CAP. ITEMS NO PREVISTOS PRESENTE ACTA

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

NP-05 EXCAVACION HUMEDA CONGLOMERADO MANUAL PARA CAISSON INCLUYE CARGUE Y RETIRO 5KM: Se realiza la excavación manual para los anillos de recubrimiento para caisson en los módulos administrativo educativo y auditorio, además, se realiza la excavación manual para las campanas de caisson del módulo educativo, polideportivo y algunos del módulo administrativo.

NP-06 ANILLO DE RECUBRIMIENTO PARA CAISSON EN CONCRETO DE 4000PSI PROFUNDIDAD 0-10M SIN REFUERZO (INCLUYE BOMBEO): Se realiza el vertido de concreto 4000 PSI para los anillos de recubrimiento de los caisson en los módulos administrativo y auditorio.

NP-07 CONCRETO DE 4000 PSI TIPO TREMIE PARA CAISSON - PROFUNDIDAD 0-10m - SIN REFUERZO (INCLUYE GRUA Y BOMBEO): se realiza el vertido de concreto 4000 PSI tipo Tremie para los fustes y campana de los caissons, ubicados en los módulos educativo y polideportivo.

NP-09 ANILLO DE RECUBRIMIENTO PARA CAISSON EN CONCRETO DE 4000PSI PROFUNDIDAD MAYOR 10M - SIN REFUERZO (INCLUYE BOMBEO): Se realiza el vertido de concreto 4000 PSI para los anillos de recubrimiento de los caissons con profundidad mayor a 10 M, ubicados en los módulos Administrativo (H7, H'7, I7, I'7).

NP-10 CONCRETO DE 4000 PSI TIPO TREMIE PARA CAISSON - PROFUNDIDAD MAYOR A 10 M - SIN REFUERZO (INCLUYE BOMBEO): se realiza el vertido de concreto 4000 PSI tipo Tremie para los fustes y campana de los caissons con profundidad mayor a 10 M, ubicados en el módulo Educativo.

NP-13 DEMOLICION CON QUIMICO EXPANSIVO PARA ROCA: Se realiza la detonación de explosivos para la demolición de rocas encontradas en las excavaciones para llegar al nivel de fundación de los caisson.

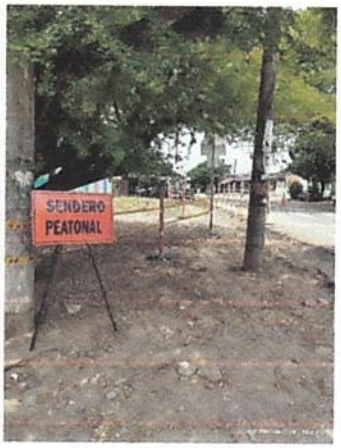
Cap. DOCUMENTOS TÉCNICOS:

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT

El contratista realiza la implementación del Plan de Manejo de Trafico aprobado por la secretaria de movilidad, como se evidencia en el registro fotográfico, se anexa al presente informe, el informe mensual del PMT del contratista, presentado a la secretaria de movilidad.

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa Maria ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com





2.4 DESCRIPCION DE ENSAYOS DE CALIDAD DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.

Al presente informe se anexan los certificados de calibración de los equipos de topografía por parte del Consorcio Educación C&G MH.

2.5 CALIDAD DE LOS MATERIALES.

A la fecha del presente informe se han realizado actividades de excavación manual, armado e instalación de aceros de refuerzo y vertido de concretos para anillos de recubrimiento, fustes y campanas para caisson, por lo tanto, se cuenta en la obra con los materiales de grava ½", arena de la planta Maqui construcciones proveniente del rio Guayuriba, cemento CEMEX y acero de refuerzo.

Para este corte los materiales utilizados contaron con una calidad óptima para para su buen desempeño; siendo estos los que se muestran a continuación, se espera entrega de certificados de calidad del acero y cemento:

MATERIAL	UNIDAD
Acero de refuerzo figurado 412 Mpa	KG
Cemento bulto de 50 kg	BULTO
Agregado grueso (Grava 1/2)	M3
Agregado fino (Arena lavada de rio)	M3
SIKAPLAST® MO	KG/L

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

2.6 ENSAYOS DE LABORATORIO.

Durante el presente periodo, el contratista presento los resultados de ensayos de resistencia a la compresión concreto 4000 PSI para anillos de recubrimiento de los caisson de los módulos administrativo, educativo y auditorio, así como, los fustes y campanas de caisson de los módulos polideportivo y educativo, los cuales se relacionan a continuación:

RESULTADO DE ENSAYOS DE RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS CONTRATO DE OBRA No 1279 de 2023								
RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO – INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL								
No. MUESTRA / FECHA	ESPECIFICACIONES							
	DESCRIPCION/ ENSAYO	NORMA	PROCEDENDIA	No. DE MUESTRAS	RANGO DE CUMPLIMIENTO	FECHA DE ROTURA	EDAD CURADO (DÍAS)	RESISTENCIA OBTENIDA % (DÍAS)
GT-28 / 10-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON L13 ANILLO 5 (CAISSON J13 CAISSON ANILLO #5) Y CAISSON J9 ANILLO #5 MODULO EDUCATIVO	3	4000PSI	17-01-2024	7	72.2%
						24-01-2024	14	88.2%
						07-02-2024	28	104.1%
GT-29 / 12-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON J-13 ANILLO 7 (K9 ANILLO 7, J9 ANILLO 7 Y J6 ANILLO 7) MODULO EDUCATIVO	3	4000PSI	26-01-2024	14	89,9%
						09-02-2024	28	126,8%
						09-02-2024	28	124,7%
GT-30 / 13-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON A-6 ANILLOS POLIDEPORTIVO (CAISSON I-10 ANILLO 4) MODULO ADMINISTRATIVO	3	4000PSI	27-01-2024	14	124.5%
						10-02-2024	28	137,2%
						10-02-2024	28	135,4%
GT-31 / 15-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	O-13 ANILLO 7 (CAISSON J-13 ANILLO 7) CAISSON K-9 ANILLO 7 MODULO EDUCATIVO	3	4000PSI	29-01-2024	14	117.2%
						12-02-2024	28	125,7%
						12-02-2024	28	129,1%
GT-32 / 15-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	ANILLO H8 ANILLO 5 (CAISSON H-10 ANILLOS CAISSON I-10 ANILLO 4) MODULO ADMINISTRATIVO	3	4000PSI	29-01-2024	14	94.8%
						12-02-2024	28	102,8%
						12-02-2024	28	108,0%
GT-33 / 17-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON I-10 ANILLO 6 CAISSON H-8 ANILLO 6 ADMINISTRATIVO	3	4000PSI	24-01-2024	7	117.8%
						31-01-2024	14	122,8%
						14-02-2024	28	149,4%

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

RESULTADO DE ENSAYOS DE RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS CONTRATO DE OBRA No 1279 de 2023								
RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO – INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL								
No. MUESTRA / FECHA	ESPECIFICACIONES							
	DESCRIPCION/ ENSAYO	NORMA	PROCEDENDIA	No. DE MUESTRAS	RANGO DE CUMPLIMIENTO	FECHA DE ROTURA	EDAD CURADO (DÍAS)	RESISTENCIA OBTENIDA % (DÍAS)
GT-34 / 17-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	ANILLO P-6 ANILLO 9 CAISSON O-6 ANILLO 9 MODULO EDUCATIVO	3	4000PSI	24-01-2024	7	119.1%
						31-01-2024	14	122.3%
						14-02-2024	28	124,1%
GT-35 / 18-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON B-2 ANILLO 1 (CAISSON B-3 ANILLO1 CAISSON E2 CAISSON E-4 ANILLO 1) MODULO AUDITORIO	3	4000PSI	25-01-2024	7	111.0%
						01-02-2024	14	115.6%
						14-02-2024	28	120,6%
GT-36 / 20-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON B-1 ANILLO2 (CAISSON B2 ANILLO 2 CAISSON E4 ANILLO1) MODULO AUDITORIO	3	4000PSI	27-01-2024	7	96.8%
						03-02-2024	14	121.2%
						17-02-2024	28	130,5%
GT-37 / 20-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON I10 ANILLO 8 (CAISSON I12 MODULO ADMINISTRATIVO)	3	4000PSI	27-01-2024	7	121.9%
						03-02-2024	14	139.3%
						17-02-2024	28	168,8%
GT-38 / 25-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON I12 ANILLO 7 CAISSON I13 ANILLO 6 MODULO ADMINISTRATIVO	3	4000PSI	01-02-2024	7	94.0%
						22-02-2024	28	142,7%
GT-39 / 25-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON B-4 ANILLO 3 (CAISSON E2 ANILLO 2) MODULO AUDITORIO	3	4000PSI	01-02-2024	7	101,7%
						08-02-2024	14	113,1%
						22-02-2024	28	130,4%
GT-40 / 26-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON H13 ANILLO 3 CIASSON H12 ANILLO 7 CAISSON G12 ANILLO 6 MODULO ADMINISTRATIVO	3	4000PSI	02-02-2024	7	105.1%
						09-02-2024	14	136,0%
						23-02-2024	28	143,6%
GT-41 / 26-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON A7 ANILLO 1 CAISSON E1 ANILLO 4 CAISSON F1 ANILLO 3 MODULO AUDITORIO	3	4000PSI	02-02-2024	7	91.4%
						09-02-2024	14	115,9%
						23-02-2024	28	117,9%
				3	4000PSI	05-02-2024	7	126.0%

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa Maria ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

RESULTADO DE ENSAYOS DE RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS
CONTRATO DE OBRA No 1279 de 2023

RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO – INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL

No. MUESTRA / FECHA	ESPECIFICACIONES							
	DESCRIPCION/ ENSAYO	NORMA	PROCEDENDIA	No. DE MUESTRAS	RANGO DE CUMPLIMIENTO	FECHA DE ROTURA	EDAD CURADO (DÍAS)	RESISTENCIA OBTENIDA % (DÍAS)
GT-42 / 29-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON B8 ANILLO 5 CAISSON C8 ANILLO 4 CAISSON E8 ANILLO 5 MODULO ADMINISTRATIVO			12-02-2024	14	145,6%
						26-02-2024	28	149,8%
GT-43 / 29-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON F1 ANILLO4 CAISSON A1, ANILLO 4 CISSON B5 ANILLO 4 CAISSON E7 ANILLO 2 AUDITORIO	3	4000PSI	05-02-2024	7	128,7%
						12-02-2024	14	139,1%
						26-02-2024	28	145,6%
GT-44 / 30-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON B10 ANILLO 5 CAISSON B12 ANILLO 4, CAISSON D10 ANILLO 4, CAISSON G8 ANILLO 6 ADMINISTRATIVO	3	4000PSI	05-02-2024	14	146,2%
						12-02-2024	28	151,7%
						26-02-2024	28	152,9%
GT-45 / 30-01-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON A7 ANILLO 4, CAISSON B7 ANILLO 2 AUDITORIO	3	4000PSI	05-02-2024	14	135,1%
						12-02-2024	28	139,5%
						26-02-2024	28	140,0%
GT-46 / 02-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON B1, ANILLO 5 AUTORIO CAISSON E3, B7, F7 ANILLO AUDITORIO	3	4000PSI	16-02-2024	14	149,8%
						01-03-2024	28	169,0%
						01-03-2024	28	171,2%
GT-47 / 02-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON B12 ANILLOS (CAISSON ANILLOS) A7 ANILLO 6, G10 ANILLO 6 ADMINISTRATIVO	3	4000PSI	16-02-2024	14	141,5%
						01-03-2024	28	150,7%
						01-03-2024	28	151,8%
GT-48 / 05-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON H12 ANILLO 6, CAISSON H10 ANILLO 6, CAISSON B13 ANILLO 6, CAISSON B12 ANILLO 6, ADMINISTRATIVO	3	4000PSI	13-02-2024	8	97,1%
						19-02-2024	14	117,7%
						04-03-2024	28	140,5%
GT-49 / 05-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON B1 ANILLO 6, CAISSON E3 ANILLO 6, CAISSON B7 ANILLO 6, CAISSON E7 ANILLO 6, CAISSON F7 ANILLO 6, AUDITORIO	3	4000PSI	19-02-2024	14	101,9%
						04-03-2024	28	127,7%
						04-03-2024	28	138,7%

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

RESULTADO DE ENSAYOS DE RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS CONTRATO DE OBRA No 1279 de 2023								
RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO – INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL								
No. MUESTRA / FECHA	ESPECIFICACIONES							
	DESCRIPCION/ ENSAYO	NORMA	PROCEDENDIA	No. DE MUESTRAS	RANGO DE CUMPLIMIENTO	FECHA DE ROTURA	EDAD CURADO (DÍAS)	RESISTENCIA OBTENIDA % (DÍAS)
GT-50 / 06-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON B1, E3, B7, E7, F7, ANILLO 7 AUDITORIO	3	4000PSI	20-02-2024	14	96,3%
						05-03-2024	28	127,8%
						05-03-2024	28	137,4%
GT-50 / 06-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON H12, H10, B13, B12, ANILLO 7 ADMINISTRATIVO	3	4000PSI	13-02-2024	7	130,7%
						20-02-2024	14	135,4%
						05-03-2024	28	141,9%
GT-51A / 13-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON H-7 ANILLO 3, CAISSON I-7 ANILLO 3, CAISSON H-7' ANILLO 3, CAISSON I-7' ANILLO 3 ADMINISTRATIVO	3	4000PSI	06-03-2024	22	129,7%
GT-51B / 13-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON H-7 ANILLO 3, CAISSON I-7 ANILLO 3, CAISSON H-7' ANILLO 3, CAISSON I-7' ANILLO 3 ADMINISTRATIVO	3	4000PSI	12-03-2024	28	177,4%
GT-51C / 13-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	CAISSON H-7 ANILLO 3, CAISSON I-7 ANILLO 3, CAISSON H-7' ANILLO 3, CAISSON I-7' ANILLO 3 ADMINISTRATIVO	3	4000PSI	12-03-2024	28	181,3%
GT-52A / 15-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON A6 POLIDEPORTIVO	3	4000PSI	01-03-2024	15	98,6%
GT-53A / 15-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	H-7 (CAISSON) ANILLO 4 CAISSON H-7' ANILLO 6 CAISSON I-7 ANILLO 6 CAISSON I-7' ANILLO 6 ADMINISTRATIVO	3	4000PSI	01-03-2024	15	79,9%
GT-54A / 19-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON B6 POLIDEPORTIVO	3	4000PSI	04-03-2024	14	111,0%
GT-55A / 19-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON B-1 MODULO POLIDEPORTIVO	3	4000PSI	04-03-2024	14	111,0%

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

RESULTADO DE ENSAYOS DE RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS CONTRATO DE OBRA No 1279 de 2023								
RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO – INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL								
No. MUESTRA / FECHA	ESPECIFICACIONES							
	DESCRIPCION/ ENSAYO	NORMA	PROCEDENDIA	No. DE MUESTRAS	RANGO DE CUMPLIMIENTO	FECHA DE ROTURA	EDAD CURADO (DÍAS)	RESISTENCIA OBTENIDA % (DÍAS)
GT-56A / 21-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON 3-A Y 4-A MODULO POLIDEPORTIVO	3	4000PSI	06-03-2024	14	126,2%
GT-57A / 23-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON J-9, J-11 Y K-11 MODULO EDUCATIVO	3	4000PSI	01-03-2024	7	106,1%
GT-57B / 23-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON J-9, J-11 Y K-11 MODULO EDUCATIVO	3	4000PSI	08-03-2024	14	134,0%
GT-58A / 24-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON 2-B, 3-B Y 4-B PILODEPORTIVO	3	4000PSI	02-03-2024	7	101,5%
GT-58B / 24-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON 2-B, 3-B Y 4-B PILODEPORTIVO	3	4000PSI	09-03-2024	14	118,9%
GT-59A / 24-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON 5-A POLIDEPORTIVO	3	4000PSI	02-03-2024	7	109,1%
GT-59B / 24-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON 5-A POLIDEPORTIVO	3	4000PSI	09-03-2024	14	111,2%
GT-60A / 25-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON L-6, L-9 Y L-11 MODULO EDUCATIVO	3	4000PSI	03-03-2024	7	79,2%
GT-60B / 25-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON L-6, L-9 Y L-11 MODULO EDUCATIVO	3	4000PSI	10-03-2024	14	105,2%
GT-61A / 26-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON K-13, L-13 Y M-6	3	4000PSI	04-03-2024	7	110,4%
GT-61B / 26-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON K-13, L-13 Y M-6	3	4000PSI	11-03-2024	14	135,0%

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

RESULTADO DE ENSAYOS DE RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS CONTRATO DE OBRA No 1279 de 2023								
RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO – INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL								
No. MUESTRA / FECHA	ESPECIFICACIONES							
	DESCRIPCION/ ENSAYO	NORMA	PROCEDENDIA	No. DE MUESTRAS	RANGO DE CUMPLIMIENTO	FECHA DE ROTURA	EDAD CURADO (DÍAS)	RESISTENCIA OBTENIDA % (DÍAS)
GT-62A / 27-02-2024	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410 NTC 673-10	FUSTE CAISSON N 130, M 11 MODULO EDUCATIVO	3	4000PSI	12-03-2024	14	113,7%

2.7 CLIMATOLOGIA.

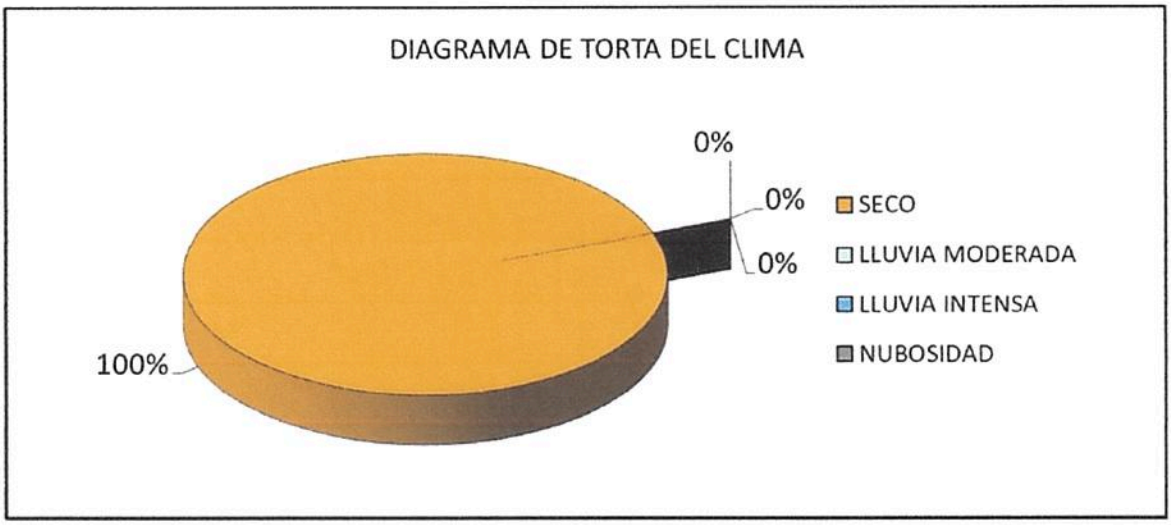
Durante el periodo de seguimiento se presentó un clima mayormente soleado, de acuerdo con el reporte diario en bitácora de obra realizado en conjunto con el contratista, tal como se evidencia en la tabla adjunta.

2.7.1 Tabla. Estado del tiempo.



- **Diagrama de torta del clima:**

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com



Según el análisis realizado al comportamiento del clima en el proyecto, se ha notado predominantemente la presencia de días soleados, lo cual, ha sido altamente beneficioso para llevar a cabo las actividades planificadas durante el período de seguimiento.

2.8 CONTROL DE EQUIPO EN OBRA:

A continuación, se relaciona la maquinaria utilizada en obra, la cual, previamente a su uso, se revisa la documentación y se verifica su cumplimiento con los requisitos establecidos.

2.8.1 Tabla de relación de maquinaria y equipo.

MAQUINARIA Y EQUIPO	MARCA/REFERENCIA	CANTIDAD
RETROEXCAVADORA	KOBELCO	1
PLANTA DE CONCRETO	DOMAT DM SERIES	1
BOMBA ESTACIONARIA	SCHWING WP 1000X	1
VIBRADOR DE CONCRETO		1
BOMBA SUMERGIBLE 2"		10
ESTACION TOTAL	TOPCON	1
NIVEL	POWER GEO	1
MINICARGADOR	BOCAT NEW HOLLAND	1

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

COMPRESORES DE AIRE CON MARTILLO	210H SULLAIR	1
COMPRESORES DE AIRE CON MARTILLO	185H SULLAIR	1

2.9 OFICINA DEL CONTRATO

La oficina del contratista de obra se encuentra ubicada en la Calle 15 Cra. 40 No.01 ESQ LOBBY 1 Oficina 901 CC Primavera Urbana.

2.10 RELACION DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

2.10.1 Relacion de personal profesional de obra:

En el presente periodo, se relaciona el personal profesional que se encuentra laborando en el proyecto.

NOMBRE	CEDULA	TARJETA PROFESIONAL	CARGO	%
José Marx Lenin Reyes Castellanos	79.782.465	25202-086513 CND	Director de obra	100
Nohora Juliana Jones Ordoñez	63.532.138	68202-152203 STD	Residente de obra	100
Pedro Alexander López Costos	79.949.909	25202-112099 CND	Residente de obra	100
Lina Fernanda Urrego Cortez	1.053.797.649	17202-195361 CND	Residente de obra	100
Jaime Eliseo Buitrago Nova	79.464.037	25202.43302 CND	Especialista de Estructuras	100
Edgar Javier Gutiérrez Bayona	80.122.216	CN205-71295	Especialista Eléctrico	50
Claudia Patricia Rodríguez Hernández	1.010.165.507	25202-347946	Especialista Hidráulico	50
Diana Carolina Vega Castillo	40.217.089		Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo	100
María del Pilar Sepúlveda Suarez	1.018.427.594	1779151023	Profesional Social	50
Astrid Ruiz Gonzales	40.341.812	25238-366217 CND	Ingeniera ambiental	50

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa Maria ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

3 INFORME DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En el siguiente informe se muestra el cumplimiento de la ejecución del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST que consiste en el cumplimiento a lo establecido en la ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019 y demás normativa vigente y todas aquellas que se sustituyan o modifiquen en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo en Colombia.

En el presente capitulo se describen las actividades de seguridad y salud en el trabajo, realizados por el Contratista, en la etapa constructiva del proyecto **"RECONSTRUCCION TOTAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META.".**

3.1 SEGUIMIENTO DE COMPROMISOS LABORALES.

Se realiza la verificación de los pagos a los aportes y afiliaciones al Sistema General de aportes parafiscales (EPS, ARL, AFP) de cada uno de los trabajadores que laboran en la ejecución del contrato.

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO					OBSERVACIONES
	Quincena No 1		Quincena No 2		N/A	
	SI	NO	SI	NO		
El contratista tiene al día las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARL, FIC de todo el personal.	X					Se verifico documentaciones correspondientes al personal vinculado al contrato
Los vehículos maquinaria y equipo del contratista cumplen con los siguientes requisitos: • SOAT • Seguro de automóviles contra todo riesgo • Tarjeta de propiedad • Licencia de conducción de la persona responsable	X					Se verifico documentación correspondiente a maquinaria y vehículos vinculados al contrato
El contratista ha entregado a la gestoría copia de todos los documentos antes mencionados.			X			

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO					OBSERVACIONES
	Quincena No 1		Quincena No 2		N/A	
	SI	NO	SI	NO		
El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal.	X					Se verifica seguridad social suministrada por el contratista
Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios corresponden con el tiempo real trabajado en campo.	X					
Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente.			X			se solicita documentación correspondiente del personal desvinculado del contrato

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

3.2 LABORAL

3.2.1 Registro de personal de obra.

DATOS GENERALES MANO DE OBRA CALIFICADA							SEGURIDAD SOCIAL		
	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	CARGO	INGRESO	RETIRO	DIAS LABOR	SALUD	PENSION	ARL
1	JOSE MARX LENIN REYES CASTELLANOS	79.782.465	DIRECTOR DE OBRA	20/06/2023	29/02/2024	29	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA
2	NOHORA JULIANA JONES ORDOÑEZ	63.532.138	RESIDENTE DE OBRA	5/02/2024	ACTUAL	26	SANITAS	COLPENSIONES	COLPATRIA
3	PEDRO ALEXANDER LOPEZ OSTOS	79.949.909	RESIDENTE DE OBRA	19/07/2023	ACTUAL	30	SANITAS	COLPENSIONES	COLPATRIA
4	LINA FERNANDA URREGO CORTES	1.053.797.649	RESIDENTE DE OBRA	19/07/2023	ACTUAL	30	FOSYGA	PORVENIR	COLPATRIA
5	JEIMMY VIVIANA ECHEVERREY RODRIGUEZ	1.014.272.125	RESIDENTE DE OBRA	20/05/2023	11/02/2024	11	SANITAS	PORVENIR	SURA
6	JAIME ELISEO BUITRAGO NOVA	79.464.037	INGENIERO ESTRUCTURAL	20/06/2023	ACTUAL	30	FAMISANAR	COLPENSIONES	COLPATRIA
7	EDGAR JAVIER GUTIÉRREZ BAYONA	80.122.216	INGENIERO ELECTRICO	01/01/2024	29/02/2024	30	COMPENSAR	COLFONDOS	SURA
8	CLAUDIA PATRICIA RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	1.010.165.507	INGENIERO HIDRAULICO	01/01/2024	ACTUAL	30	COMPENSAR	COLFONDOS	POSITIVA SEGUROS
9	MARIA DEL PILAR SEPULVEDA SUAREZ	1.018.427.594	PROFESIONAL SOCIAL	20/05/2023	ACTUAL	30	SANITAS	COLFONDOS	AXA COLPATRIA
10	ASTRID RUIZ GONZALEZ	40.341.812	INGENIERA AMBIENTAL	20/05/2023	ACTUAL	30	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA
11	DIANA CAROLINA VEGA CASTILLO	40.217.089	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	17/07/2023	ACTUAL	30	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA
12	JOEL ALBERTO PINEDA SANDOVAL	1.126.246.825	APOYO TECNICO	20/05/2023	ACTUAL	30	SALUD TOTAL	PROTECCION	AXA COLPATRIA
13	LEIDY NATALIA MARTINEZ AREVALO	1.020.807.368	PROFESIONAL EN FINANZAS	26/06/2023	ACTUAL	30	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA
14	JUAN SEBASTIAN CALDERON RODRIGUEZ	1.121.945.797	APOYO ADMINISTRATIVO	30/01/2023	ACTUAL	4	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

DATOS GENERALES MANO DE OBRA NO CALIFICADA CONSORCIO CG-MH							SEGURIDAD SOCIAL		
	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	CARGO	INGRESO	RETIRO	DIAS LABOR	SALUD	PENSION	ARL
1	SOL LOURDES RAMIREZ ROCHA	28.589.257	CONTROLADOR VIAL	17-07-2023	22-02-2024	22	CAJA COPI	PORVENIR	AXA COLPATRIA
2	ANGELA MARIA SILVA OSPINA	1.121.904.972	CONTROLADOR VIA	17-07-2023	22-02-2024	22	CAJA COPI	PORVENIR	AXA COLPATRIA
3	CAMILO GOMEZ RODRIGUEZ	1.006.860.529	ALMACENISTA	15-08-2023	ACTUAL	30	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA
4	MIGUEL ANGEL GARCIA BUELVAS	1.121.904.981	AYUDANTE	19-09-2023	ACTUAL	30	CAJA COPI	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA
5	BRAYAN SNEIDER URQUIZA BARRERA	1.013.656.142	AYUDANTE	11-12-2023	ACTUAL	30	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA
6	ANDERSON CAMILO URQUIZA BARRERA	1.006.797.237	AYUDANTE	30-01-2024	ACTUAL	30	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA
7	SOL LOURDES RAMIREZ ROCHA	28.589.257	CONTROLADOR VIAL	26-02-2024	ACTUAL	5	CAJA COPI	PORVENIR	AXA COLPATRIA
8	ANGELA MARIA SILVA OSPINA	1.121.904.972	CONTROLADOR VIA	26-02-2024	ACTUAL	5	CAJA COPI	PORVENIR	AXA COLPATRIA

DATOS GENERALES MANO DE OBRA NO CALIFICADA CONSTRATISTA DE OBRA							SEGURIDAD SOCIAL		
	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	CARGO	INGRESO	RETIRO	DIAS LABOR	SALUD	PENSION	ARL
1	JAIME RODRIGUEZ CORTES	93.201.155	TOPOGRAFO	06-09-2023	ACTIVO	30	COMPENSAR	PROTECCION	SURA
2	MARTIN PEÑA ARIAS	91.447.961	OPERADOR BOMBA ESTACIONARIA	23-08-2023	ACTIVO	30	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA
3	BRAYAN HERRERA HERNÁNDEZ	1.234.788.329	OPERADOR EXCAVADORA HIDRÁULICA	05-08-2023	ACTIVO	30	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA
4	LEIDER CARDONA BARRERA	1.006.516.356	OPERADOR MINICARGADOR	18-11-2023	ACTIVO	30	COMPENSAR	PORVENIR	AXA COLPATRIA
5	DIOSNELL JOSE MOSQUEDA TORRES	PPT 5386773	AYUDANTE DE OBRA AUX. PLANTA	18-11-2023	ACTIVO	30	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

DATOS GENERALES MANO DE OBRA NO CALIFICADA CONSTRATISTA DE OBRA							SEGURIDAD SOCIAL		
	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	CARGO	INGRESO	RETIRO	DIAS LABOR	SALUD	PENSION	ARL
6	DIEGO ALEXANDER BURGOS BARBOSA	1.013.656.142	AYUDANTE DE OBRA AUX. PLANTA	7-12-2023	10/02/2024	10	FAMISANAR	PROTECCION	AXA COLPATRIA
7	JUAN EDUARDO TORRES TRASLAVIÑA	1.000.219.013	AYUDANTE DE OBRA AUX. PLANTA	7-12-2023	ACTIVO	30	CAJA COPI	PORVENIR	AXA COLPATRIA
8	JONATHAN MURCIA VARGAS	1.117.529.828	OPERADOR MINICARGADOR	26/02/2024	ACTIVO	5	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA
9	CARLOS ISLEN PLATA GONZÁLEZ	1.032.366.062	OPERADOR DE EXPLOSIVOS	15-11-2023	ACTIVO	30	FAMISANAR	PORVENIR	SURA
10	JESUS IVÁN TAUTIVA DUEÑAS	86.048.539	INGENIERO CIVIL	28-08-2023	ACTIVO	30	SALUD TOTAL	PORVENIR	POSITIVA
11	NICOLAS RAMIREZ RODRIGUEZ	1.121.938.987	INGENIERO APOYO	17-10-2023	ACTIVO	30	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA
12	JESÚS ANIBAL REYES CHACÓN	86.088.695	MAESTRO DE OBRA	25/01/2024	ACTIVO	30	SALUD TOTAL	PORVENIR	POSITIVA
13	HÉCTOR MANUEL QUEJADA VALOYES	11.791.906	OFICIAL DE OBRA	25/01/2024	ACTIVO	30	CAPITAL SALUD	COLPENSIONES	POSITIVA
14	ÁNGEL LIBARDO PÉREZ PEÑA	17.330.024	AYUDANTE	25/01/2024	ACTIVO	30	NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA
15	GILBER MEDINA VILLAMOR	1.006.810.122	AYUDANTE	25/01/2024	ACTIVO	30	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA
16	AXON MURILLO MOSQUERA	8.116.085	AYUDANTE	1/11/2023	ACTIVO	30	NUEVA EPS	COLFONDOS	POSITIVA
17	CESAR TULIO TORRES MATURAMA	1.078.456.783	AYUDANTE	1/11/2023	14/02/2024	14	FAMISANAR	COLFONDOS	POSITIVA
18	JHON FREDYS BONILLA PALACIOS	1.010.165.547	AYUDANTE	1/11/2023	ACTIVO	30	NUEVA EPS	PROTECCION	POSITIVA
19	JUAN CARLOS MORENO PALOMEQUE	1.033.714.256	AYUDANTE	1/11/2023	ACTIVO	30	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA
20	WILMAR ALBERTO ALVAREZ	70.257.108	AYUDANTE	1/11/2023	ACTIVO	30	NUEVA EPS	COLFONDOS	POSITIVA
21	EDWIN MOSQUERA CORDOBA	1.018.438.040	AYUDANTE	1/11/2023	ACTIVO	30	FAMISANAR	PROTECCION	POSITIVA
22	DIEGO FERNANDO VASQUEZ TAUTIVA	1.121.946.169	AYUDANTE	11/11/2023	ACTIVO	30	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA
23	JOSE ALEXIS PALACIOS MURILLO	11.780.179	AYUDANTE	5/12/2023	14/02/2024	14	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA
24	HARRY VALENCIA CHAVERRA	1.128.525.438	AYUDANTE	11/12/2023	ACTIVO	30	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

DATOS GENERALES MANO DE OBRA NO CALIFICADA CONSTRATISTA DE OBRA							SEGURIDAD SOCIAL		
	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	CARGO	INGRESO	RETIRO	DIAS LABOR	SALUD	PENSION	ARL
25	JHON ALEXANDER GAMBOA BEJARANO	1.077.438.395	AYUDANTE	11/12/2023	ACTIVO	30	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA
26	CARLOS EVER FISCAL CONTRERAS	1.090.379.623	AYUDANTE	19/02/2024	ACTIVO	12	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA SEGUROS
27	YAMID MOZO CANTILLO	1.090.490.686	OFICIAL DE OBRA	28/02/2024	ACTIVO	3	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA SEGUROS
28	WILFREDO CUERVO TORO	1.006.440.638	AYUDANTE	28/02/2024	ACTIVO	3	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	PORVENIR	POSITIVA SEGUROS
29	LUIS DAVID ESTANGA VARGAS	5.765.336	AYUDANTE	28/02/2024	ACTIVO	3	CAPITAL SALUD	PORVENIR	POSITIVA SEGUROS
30	JONATHAN JESUS ORTIZ VARGAS	1.139.837	AYUDANTE	28/02/2024	ACTIVO	3	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA SEGUROS
31	ANDRÉS ARÉVALO SOSA	1.121.898.278	AYUDANTE	28/02/2024	ACTIVO	3	EPS-S CAJACOPI	COLFONDOS	POSITIVA SEGUROS
32	JOSE ISRAEL MOLANO HOLGUIN	9.529.016	AYUDANTE	28/02/2024	ACTIVO	3	SANITAS	PROTECCION	POSITIVA SEGUROS
33	CARLOS ALBERTO ARGUELLO	86.087.034	OFICIAL DE OBRA	28/02/2024	ACTIVO	3	NUEVA EPS	PROTECCION	POSITIVA SEGUROS
34	JUAN CARLOS ESCOBAR RENTERIA	71.940.547	AYUDANTE	14/11/2023	ACTIVO	30	NUEVA EPS	PROTECCION	AXA COLPATRIA
35	YERLLINTONG MURILLO PINO	11.814.999	AYUDANTE	12/01/2024	27/02/2024	27	EPS SURA	PORVENIR	AXA COLPATRIA
36	EUGENIO MENA MEDINA	1.027.940.549	AYUDANTE	12/01/2024	ACTIVO	30	SURA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA
37	ORLANDO HINESTROZA CORDOBA	71.990.028	AYUDANTE	12/01/2024	ACTIVO	30	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA
38	JOSE CLEMENTE PEREA MOSQUERA	1.010.064.371	AYUDANTE	12/01/2024	5/02/2024	5	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA
39	CRUZ MARINO COPETE COPETE	79.947.504	AYUDANTE	12/01/2024	5/02/2024	6	SURA EPS	COLFONDOS	AXA COLPATRIA
40	IGNACIO CANDELARIO MURILLO BEDOYA	71.939.286	AYUDANTE	25/01/2024	ACTIVO	30	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA
41	LEYSER CORDOBA MOSQUERA	1.129.044.302	AYUDANTE	25/01/2024	16/02/2024	16	SURA EPS	PROTECCIÓN	AXA COLPATRIA
42	JOSE MAURILIO VALENCIA RIVAS	11.636.114	AYUDANTE	25/01/2024	28/02/2024	28	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

DATOS GENERALES MANO DE OBRA NO CALIFICADA CONSTRATISTA DE OBRA							SEGURIDAD SOCIAL		
	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	CARGO	INGRESO	RETIRO	DIAS LABOR	SALUD	PENSION	ARL
43	JOSE LEISER PALACIOS MORENO	1.078.857.349	AYUDANTE	25/01/2024	16/02/2024	16	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA
44	JAHSON OLIDER LEZCANO CUESTA	1.042.732.197	AYUDANTE	25/01/2024	ACTIVO	30	SALUD TOTAL	PROTECCIÓN	AXA COLPATRIA
45	GONZALO EDUARDO CALLE PEREA	11.807.151	AYUDANTE	25/01/2024	ACTIVO	30	SALUD TOTAL	COLFONDOS	AXA COLPATRIA
46	EBER WILINTON PALACIOS PEREZ	11.801.617	AYUDANTE	25/01/2024	ACTIVO	30	SALUD TOTAL	PROTECCIÓN	AXA COLPATRIA
47	ABRAHAM CORDOBA CUESTA	71.936.468	AYUDANTE	30/01/2024	20/02/2024	20	SURA EPS	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA
48	BRAHIAN ESTIVEN GALLEGO RIAÑO	1.120.380.935	AYUDANTE	19/02/2024	ACTIVO	12	NUEVA EPS	PROTECCIÓN	AXA COLPATRIA
49	EDISON ALBERTO FRANCO LÓPEZ	14.568.331	MAESTRO DE OBRA	7/02/2024	ACTIVO	24	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA
50	JULIAN ANDRES CUBILLOS GOMEZ	1122918439	AYUDANTE	7/02/2024	ACTIVO	24	CAJA COPI	PORVENIR	SURA
51	FELIPE TAUTIVA GONZALEZ	1122651640	INGENIERO APOYO	12/02/2024	ACTIVO	19	FAMISANAR	PORVENIR	SURA

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

3.3 PAGOS SALARIALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Según el periodo reportado en el presente informe, se generaron catorce (14) desvinculaciones del personal que labora en la ejecución del contrato de obra.

3.4 MANEJO DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

La interventoría en sus facultades busca cumplir con el plan de trabajo estipulado durante la ejecución de la obra, con el fin de llevar a cabo con los objetivos, metas, actividades, reducciones de riesgos y peligros que se puedan presentar en la ejecución del contrato, de la siguiente manera:

La interventoría implementa las medidas de prevención y control con base en el resultado de la identificación de peligros, la evaluación y valoración de los riesgos (físicos, ergonómicos, biológicos, químicos, de seguridad, públicos, psicosociales, entre otros) de los contratos de obra e interventoría, incluidos los prioritarios y éstas se ejecutan acorde con el esquema de jerarquización, de ser factible priorizar la intervención en la fuente y en el medio, aquí es donde se refleja el control de la mitigación de los riesgos por medio de programas e inspecciones.

NO.	ELEMENTO	TIPO	UBICACIÓN	ESTADO FÍSICO	VIGENCIA	ESTADO DE CARGA
1	EXTINGUIDOR	Ubicados según la clasificación de riesgo y peligro	Áreas de producción	Buen estado	2024	Vigente

PLAN DE EMERGENCIAS						
	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	TIPO DE INFORMACIÓN	VIGENCIA	DIVULGACIÓN	
					SI	NO
2.1	RUTA DE EVACUACION	Rutas establecidas en el área de producción	Informativa y preventiva	-	-	X
2.2	CARTELERA INFORMATIVA	El contratista no cuenta	No	No	-	X
2.3	BRIGADAS TELEFONOS	El contratista no cuenta	No	No	-	X

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

3.5 INSPECCIÓN DE SEGURIDAD INTEGRAL IMPLEMENTADO POR LA INTERVENTORÍA.

Durante las inspecciones se observó el personal interactuando con su entorno, y se consideraron los siguientes puntos:

- Comparar los procedimientos de trabajo seguro con la actividad a realizar.
- Verificación de equipos, herramientas y el buen uso de los EPP durante la jornada laboral.
- Verificar las condiciones locativas de los diferentes puntos de intervención.
- Verificación de las condiciones de higiene postural de las actividades que realizan los trabajadores.
- Verificación y mitigación de los posibles peligros y rasgos presentados en la realización de las diferentes actividades desarrolladas en el contrato de obra No. 1279 DE 2023

3.6 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

Consorcio inter educativa 2023, ha enfocado según el SGSST sus indicadores en mediciones de resultado, por ejemplo: índice de frecuencia de accidentalidad, tasa de accidentalidad, incidencia de Enfermedad laboral, costos de la accidentalidad etc. Estos indicadores presentan algunas limitaciones para la evaluación de los SG-SST, porque una vez ocurrido un accidente ya es poco lo que se puede hacer al respecto, salvo tomar medidas para evitar que ocurra nuevamente.

Durante el periodo del 01 al 31 de febrero de 2024, no se presentó accidente laboral

INDICADORES ACCIDENTALIDAD			
Total de HHTT Mes:	11.206	Total, HHTT acumuladas:	30.358
Indicador de Lesiones con Incapacidad durante el mes:	0%	Días de ausentismo por Incapacidad:	0%
Accidentes de trabajo sin lesiones:	0%	Índice Medio de Días Perdidos por Lesiones: No. Total de días perdidos o cargados por lesiones /No. de casos	0%
Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo Mes:	0%	Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo acumulado:	0%
DESCRIBIR EL ACCIDENTE Y EL LUGAR (SI SE PRESENTO)			

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

3.7 ACTIVIDADES SST REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Las actividades SST implementadas por el Contratista para el periodo evaluado, consistieron en:

- Verificación de Afiliaciones y pagos a EPS, ARL y AFP de todos sus trabajadores administrativos y operativos a su cargo.

- Presentación y capacitación a los trabajadores ingresados en el periodo en los temas de Reglamento de Higiene y Seguridad industrial, socialización de la Política de Seguridad y Salud en el trabajo y su respectiva publicación en las carteleras informativas.

- Inducciones y notificaciones de riesgo a los trabajadores que ingresaron en el periodo evaluado.

- Implementación de exámenes ocupaciones a los trabajadores que ingresaron en el periodo evaluado.

- Verificó, inspeccionó e implementó en los frentes de obra las actividades SST necesarias para el desarrollo de las labores constructivas.

- Realizó capacitaciones al personal en el cumplimiento en el plan SGSST

- Suministro agua para la hidratación del personal en los frentes de obra.

- Asistió a los Comités Integrales y al Comité ambiental, SST y de maquinaria, equipos y vehículos desarrollados en el periodo evaluado

.

- Presentó los soportes de las inspecciones realizadas en el periodo evaluado las cuales consistieron en inspección de botiquín, extintor, maquinaria, equipos, inspecciones planeadas, inspección de excavaciones, herramienta menor y reposición de EPPS.

3.8 GESTIÓN DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL, SST Y DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS.

Las actividades desarrolladas por la Interventoría, en el área SST de maquinaria, equipos y vehículos se describen a continuación:

- Verificación de los procedimientos SST implementados en los frentes de obra.
- Verificación de la documentación para el ingreso del personal del contratista (afiliaciones al SGSSI).

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

- Verificación de los procedimientos de inducción, notificación de riesgos, políticas SST, procedimientos de seguridad, etc.; implementados por el contratista.
- Atención de los comunicados remitidos por el Contratista y entidades correspondientes
- Revisión del informe mensual presentado por el Contratista.
- Durante el periodo evaluado no se presentaron accidentes de trabajo para la Interventoría; los indicadores de accidentalidad permanecieron en cero.

4 GESTION AMBIENTAL DEL PROYECTO (conforme a la ley ambiental)

Durante el mes de febrero que comprende el periodo de 01 febrero al 29 de febrero se evidencio el trabajo del contratista de obra realizando actividades de excavación húmeda conglomerado manual para caisson, anillo de recubrimiento para caisson en concreto de 4000 psi, Amarre figurado de acero para caissons, vaciado de concreto tipo tremie 4000 psi, demolición de roca con químico expansivo, instalación de columnas en acero estructural astm A500 para este mes el avance de obra es del 22,86%, respecto a estas actividades en obra se ha venido realizando las charlas ambientales correspondientes, ha continuado con la instalación y mantenimiento de señales de tránsito con el fin de dar conocimiento a la población aledaña de la zona a la cual se está interviniendo, realizan el correcto uso de puntos ecológicos haciendo un manejo adecuado de los residuos, punto de acopio de almacén de herramientas y materiales, punto de acopio de materiales en obra, punto de acopio de sustancias, punto de acopio de muestras, punto de acopio de combustible, mantenimiento de la vía y punto de emergencia en el frente del trabajo. Todo esto se ha implementado a medida que el proyecto ha aumentado sus diferentes actividades; el avance de la obra se ha visto afectada ya que aún no contamos con la resolución de Aprovechamiento Forestal por la corporación CORMACARENA, se ha realizado la gestión correspondiente por parte del contratista y por la interventoría, oficiando a las diferentes entes correspondientes, con el fin de que nos ayuden a agilizar el proceso de aprovechamiento forestal ya que se requiere para la continuidad de la obra y algunos de estos individuos obstaculizan la construcción de la Edificación del Polideportivo y áreas urbanísticas.

Por otra parte, estamos con la supervisión por parte del SST en la implementación del plan de manejo de tránsito del proyecto **´´RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META´´**; donde implementamos medidas de mitigación, mediante la implementación de señalización adecuada de acuerdo al Manual de señalización vial, con el fin de brindar un ambiente seguro, ordenado, ágil en los

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

desplazamientos para los trabajadores de la obra, visitantes y vecinos del lugar, en cumplimiento a las normas establecidas para la regulación del tránsito.

Por último, se corrobora que para este periodo no se presentaron quejas, reclamos, accidentes o incidentes dentro del proyecto y con el personal aledaño a la obra, sin embargo, estamos a disposición de la comunidad para atender cualquier inconformidad respecto al proyecto ´´**RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META**´´.

Visita en la Institucion Educativa Alfonso López Pumarejo	
Registro Fotografico N°1	**Registro Fotografico N°2**
 Verificación de Individuos Arbóreos. 29-02-24	 Acopio de materiales en obra. 29-02-24
Registro Fotografico N°3	**Registro Fotografico N°4**
 Verificación de manejo y uso adecuado de maquinaria. 29-02-24	 Verificación de maquinaria y equipos 29-02-24

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

Registro Fotografico N°5	Registro Fotografico N°6
 Verificación de señalización en obra. 29-02-24	 Verificación de señalización en obra. 29-02-24
Registro Fotografico N°7	**Registro Fotografico N°8**
 Verificación de Punto de emergencia 29-02-24	 Verificación Elementos de proteccion personal en trabajadores. 29-02-2024
Registro Fotografico N°09	**Registro Fotografico N°10**
 Punto ecológico 29-02-24	 Verificación de almacenamiento 29-02-24

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

Registro Fotografico N°11	Registro Fotografico N°12
	
seguimiento en obra 29-02-24	Punto de disposición de residuos. 29-02-24

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa Maria ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

4.1 SEÑALIZACIÓN.

SEÑALIZACION									
COMPONENTE	N.	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
			SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
CERRAMIENTO DEL PREDIO Y SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA DEL PROYECTO	1	Instalación de valla de presentación Del proyecto (información general del proyecto).	X			9			1,125
	2	Demarcación del perímetro de trabajo	X			9			1,125
	3	Zonificación de la obra	X				7		0,875
	4	Lona de Cerramiento	X			9			1,125
	5	Cinta de Reflectiva	X			8			1
	6	Señales Informativas y preventivas	X			9			1,125
	7	Uso de Paleteros	X			8			1
	8	Iluminación Nocturna	X			10			1,25
Calificación:		Buena: 8-10 Aceptable: 5-7		Deficiente: 0–4			PROMEDIO		1,078
							VALOR FINAL		8,625
						NUMERO		FECHA	
N. REGISTRO DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO ANTE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD						N/A		N/A	

Observación: Se realizo la calificación de 8 medidas de mitigación comprendidas para el componente del cerramiento del predio y señalización informativa del proyecto. Dicha calificación obtuvo un resultado promedio de 1,07 puntos y su valor final fue de 8.625 puntos; logrando así una calificación **Buena**.

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa
María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

4.2 MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.

MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS									
COMPONENTE	N.	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
			SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	1	Capacitación del personal en mantenimiento preventivo	X			9			1,125
	2	Zonas de parqueo	X			8			1
	3	Definición de Horarios de trabajo	X			8,5			1,0625
	4	Ficha de control de actividades	X			8			1
	5	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X				7		0,875
	6	Elementos de protección personal	X			9			1,125
	7	Extintores	X				6		0,75
	8	Medidas de Contingencia	X			8			1
Calificación:		Buena: 8-10 Aceptable: 5-7	Deficiente: 0-4				PROMEDIO		**0,99**
							VALOR FINAL		**7.93**

Observación: Se realizo la calificación de 8 medidas de mitigación comprendidas para el componente de manejo de maquinaria y equipos del proyecto. Dicha calificación obtuvo un resultado promedio de 0,99 puntos y su valor final fue de 7,93 puntos; logrando así una calificación **Aceptable**.

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa
María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

4.3 MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS.

MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS									
COMPONENTE	N.	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
			SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS	1	Capacitación del Personal	X			9			0,69
	2	Definición de Horarios de trabajo	X				5		0,38
	3	Punto de acopio temporal	X			9			0,69
	4	Ficha de control de actividades	X			9			0,69
	5	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X			10			0,76
	6	Elementos de protección personal	X			9			0,69
	7	Extintores	X			8			0,61
	8	Medidas de Contingencia	X				5		0,38
	9	Recolección de material de escombros	X			8			0,61
	10	Transporte de material sobrante (estado del platón y cubrimiento de carga)	X			10			0,76
	11	Limpieza de llantas (evitar arrastre de material	X				6		0,46
	12	Volumen de material movilizado (m3)	X			8,5			0,65
	13	Volumen de excavación movilizado (m3)	X			9			0,69
	14	Volumen de escombros movilizado (m3)							
Calificación:		Buena: 8-10 Aceptable: 5-7 Deficiente: 0-4					PROMEDIO		**0,62**
							VALOR FINAL		**8,06**

Observación: Se realizo la calificación de 13 medidas de mitigación comprendidas para el componente de manejo de materiales de escombros del proyecto. Dicha calificación obtuvo un resultado promedio de 0.62 puntos y su valor final fue de 8,06 puntos; logrando así una calificación **Buena**.

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa
María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

4.4 ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES.

ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES									
COMPONENTE	N.	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
			SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
BODEGA DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES	1	Programa de manejo y almacenamiento de materiales	X			8			1
	2	Almacenamiento adecuado de combustibles	X			8			1
	3	Localización en el Campamento	X			9,5			1,18
	4	Señalización en el campamento	X			10			1,25
	5	Elementos de seguridad, botiquín, camilla, extintor entre otros	X			8			1
	6	Plan de contingencia o emergencia	X				7		0,875
	7	Obras de contención	X			10			1,25
	8	Capacitación del Personal	X			10			1,25
Calificación:		Buena: 8-10	Aceptable: 5 - 7		Deficiente: 0 - 4		PROMEDIO		**1,07**
							VALOR FINAL		**8,80**

Observación: Se realizo la calificación de 8 medidas de mitigación comprendidas para el componente de bodega de materiales y combustibles del proyecto. Dicha calificación obtuvo un resultado promedio de 1.1 punto y su valor final fue de 8.80 puntos; logrando así una calificación **Buena**.

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa
María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

4.5 USO RACIONAL DEL PAPEL.

USO RACIONAL DEL PAPEL									
COMPONENTE	N.	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
			SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
APROVECHAMIENTO Y USO ADECUADO DEL PAPEL	1	Puntos de reciclaje en la obra	X			10			2
	2	Reutilización del papel utilizado en documentaciones	X			9			1,8
	3	Entrega de papel a recicladores de la zona	X			8,5			1,7
	4	Manejo de información en medio digital	X			8,5			1,7
	5	Manejo de información en medio magnético	X			8			1,6
Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 - 7		Deficiente: 0 - 4		PROMEDIO		1,76
							VALOR FINAL		8.8

Observación: Se realizo la calificación de 5 medidas de mitigación comprendidas para el componente de aprovechamiento y uso adecuado del papel del proyecto. Dicha calificación obtuvo un resultado promedio de 1,76 puntos y su valor final fue de 8,8 puntos; logrando así una calificación **Buena**.

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa
María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

4.6 ENERGÍA ELECTRICA.

ENERGÍA ELECTRICA									
COMPONENTE	N.	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
			SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
MEDIDAS DE AHORRO DE ENERGIA	1	Aprovechamiento de la luz natural	X			9			1,5
	2	Utilización de bombillos ahorrativos	X			8			1,33
	3	Apagado de bombillos y demás electrónicos	X				7		1,16
	4	Desconexión de puntos de hidratación (suministro de agua potable)	X			8,5			1,41
	5	Uso adecuado de conexiones eléctricas	X			9,5			1,58
	6	Uso adecuado de aire acondicionado	X			9			1,5
Calificación:		Buena: 8-10 Aceptable: 5-7	Deficiente: 0-4				PROMEDIO		1.41
							VALOR FINAL		8.5

Observación: Se realizo la calificación de 6 medidas de mitigación comprendidas para el componente de medidas de ahorro de energía del proyecto. Dicha calificación obtuvo un resultado promedio de 1,41 puntos y su valor final fue de 8,5 puntos; logrando así una calificación **Buena**.

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa
María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

4.7 SUELOS.

SUELOS.									
COMPONENTE	N.	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
			SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
MANEJO Y MANTENIMIENTO DE PROTECCION DEL SUELO	1	Capacitación Personal	X				7		1
	2	Actividades de remoción de derrames en el suelo	X				5		0,71
	3	Protección del suelo en manejo de sustancias peligrosas	X			8			1,14
	4	Protección del suelo del residuo de concretos	X			8,5			1,21
	5	Limpieza en el área interna y externa de la obra	X			8			1,14
	6	Campamento	X			8,5			1,21
	7	Manejo de Vegetación	X			8			1,14
Calificación:		Buena: 8-10 Aceptable: 5-7 Deficiente: 0-4						PROMEDIO	1,08
								VALOR FINAL	7,57

Observación: Se realizo la calificación de 7 medidas de mitigación comprendidas para el componente de manejo y mantenimiento de protección del suelo del proyecto. Dicha calificación obtuvo un resultado promedio de 1,08 puntos y su valor final fue de 7,57 puntos; logrando así una calificación **Aceptable**.

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa
María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

4.8 **AIRE.**

AIRE									
COMPONENTE	**N.**	**MEDIDAS DE MITIGACION**	**PRESENTA**			**CALIFICACION**			
			SI	**NO**	**NO APLICA**	**BUENA**	**ACEPTABLE**	**DEFICIENTE**	**VALOR**
RIESGOS DE CONTAMINACION ATMOSFERICA	**1**	Capacitación Personal	X			8			0,88
	2	Humedecimiento de áreas de trabajo	X			9			1
	3	Cubrimiento de acopios de materiales	X				7		0,77
	4	Uso de mallas protectoras	X			8			0,88
	5	No exceder volúmenes del volcó de los camiones	X			9,5			1,05
	6	Olores desagradables	X				7		0,77
	7	Aseo Interno y externo de la obra	X			9			1
	8	Uso de equipos en buen estado	X			10			1,11
	9	Medidas de Contingencia	X			9			1
Calificación:		Buena: 8-10	Aceptable: 5-7		Deficiente: 0-4		PROMEDIO		**0,94**
							VALOR FINAL		**8,46**

Observación: Se realizo la **Observación:** Se realizo la calificación de 9 medidas de mitigación comprendidas para el componente de riesgos de contaminación atmosférica del proyecto. Dicha calificación obtuvo un resultado promedio de 0,94 puntos y su valor final fue de 8,46 puntos; logrando así una calificación **Buena**.

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa
María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

4.9 AGUA.

AGUA									
COMPONENTE	N.	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
			SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
MANEJO DE VERTIMIENTOS	1	Capacitación Personal	X			8			0,875
	2	Manejo Escorrentía	X				6		0,75
	3	Protección del suelo y agua en la manipulación de sustancias peligrosas.	X			9,5			1
	4	Medidas de contingencia	X			10			1,25
	5	Zonas de trabajo secas	X			10			1,25
	6	Manejo nivel freático	X				6		1
	7	Separación y clasificación de vertimientos	X				5		0,875
	8	Conexión a sistema de tratamiento (manejo de aguas residuales domesticas)	X			9			1
Calificación:		Buena: 8-10	Aceptable: 5-7				PROMEDIO		0,99
							VALOR FINAL		7,93

	NUMERO	FECHA
NUMERO RESOLUCION DE CONCESIÓN DE AGUAS	N/A	N/A
NUMERO RESOLUCION DE CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS	N/A	N/A
NUMERO RESOLUCION DE OCUPACIÓN DE CAUCE	N/A	N/A

Observación: Se realizo la calificación de 8 medidas de mitigación comprendidas para el componente de manejo de vertimientos del proyecto. Dicha calificación obtuvo un resultado promedio de 0,99 puntos y su valor final fue de 7,93 puntos; logrando así una calificación **Aceptable**.

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa
María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

4.10 **RUIDO.**

RUIDO									
COMPONENTE		**MEDIDAS DE MITIGACION**	**PRESENTA**			**CALIFICACION**			
	N.		**SI**	**NO**	**NO APLICA**	**BUENA**	**ACEPTABLE**	**DEFICIENTE**	**VALOR**
CONTROL DE CONTAMINACION POR RUIDO	**1**	Capacitación Personal	X			9			1,8
	2	Dotación de elementos de protección personal	X			9			1,8
	3	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X			9			1,8
	4	Apantallamiento sonoro del área	X				7		1,4
	5	Planificación de horarios de trabajo	X			10			2
Calificación:		Buena: 8-10 Aceptable: 5-7	Deficiente: 0-4				PROMEDIO		**1,72**
					8,6		VALOR FINAL		8.8

Observación: Se realizo la calificación de 5 medidas de mitigación comprendidas para el componente de control de contaminación por ruido del proyecto. Dicha calificación obtuvo un resultado promedio de 1,76 puntos y su valor final fue de 8,8 puntos; logrando así una calificación **Buen**

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa
María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

5 DOCUMENTACION DEL CONTRATO

En el presente capitulo se relacionan los documentos legales que se realizaron desde el inicio del contrato como actas legales, así como en el presente periodo se relaciona actas de comités de obra, correspondencia y bitácora de obra.

5.1 ACTAS LEGALES GENERADAS

En el presente capitulo se relacionará las actas legales generadas a la fecha del contrato de obra No 1279 de 2023.

RELACION DE ACTAS LEGALES OBRA			
No	TIPO DE ACTA	FECHA	DESCRIPCION
1	Acta de inicio obra	20/05/2023	Acta por la cual se inician actividades de obra
2	Acta de modificación No 3	22-12-2023	Acta de modificación de cantidades mayores, menores e ítems no previstos
3	Acta de prorroga No 1	22-12-2023	Acta Prorroga No 1 por 12 meses

5.2 ACTAS DE COMITÉ OBRA E INSTITUCIONALES

En el siguiente cuadro se relaciona las actas de comité realizadas hasta la fecha del presente periodo.

RELACION DE ACTAS DE COMITÉ		
TIPO DE ACTA	FECHA	DESCRIPCION
Acta de reunión	06-02-2024	Reunión avance. de actividades social, ambiental, técnico y SST.
Acta de reunión	08-02-2024	Reunión avance. de actividades social, ambiental, técnico y SST.
Acta de reunión	13-02-2024	Reunión en la entidad Interventoría, contratista, Supervisión, jefe de contratación, para definir temas del contrato de obra e interventoría
Acta de reunión	26-02-2024	Reunión en la entidad Interventoría, contratista, Supervisión, Empresa EAAV, hidráulicos de obra e interventoría
Acta de reunión	29-02-2024	Acta de comité de Veeduría

5.3 CORRESPONDENCIA DEL PERIODO INFORMADO

A continuación, se relación la correspondencia enviada en orden cronológico:

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

ENVIADA				
FECHA	CONSECUTIVO / RADICADO No.	MEDIO DE ENVÍO	ASUNTO	DIRIGIDO A
01/02/2024	CI-1765-2023-OF-137	FISICO	ENTREGA INFORME MENSUAL DE OBRA No 7 DEL MES DE NOVIEMBRE OFICIO CE-201-125-218	ALCALDÍA MUNICIPIO VILLAVICENCIO CARMEN EMILCE BOHÓRQUEZ MÁRQUEZ SECRETARÍA DE EDUCACIÓN ALEXIS PRIETO LOZADA DIRECTOR DE COBERTURA Y PERMANENCIA
02/02/2024	CI-1765-2023-OF-138	CORREO	SOLICITUD DE COMITÉ DE INTERVENTORIA DEL CONTRATO DE LA REFERENCIA	CONSORCIO EDUCACION CG –MH R.L MAURICIO MEJIA HOYOS
02/02/2024	CI-1765-2023-OF-139	FISICO	ENTREGA SOPORTES ORDEN DE GIRO ANTICIPO No 5 y 6	ALCALDÍA MUNICIPIO VILLAVICENCIO CARMEN EMILCE BOHÓRQUEZ MÁRQUEZ SECRETARÍA DE EDUCACIÓN ALEXIS PRIETO LOZADA DIRECTOR DE COBERTURA Y PERMANENCIA
06/02/2024	CI-1765-2023-OF-140	FISICO	ENTREGA INFORME MENSUAL DE OBRA No 8, E INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No 8 DEL MES DE DICIEMBRE	ALCALDÍA MUNICIPIO VILLAVICENCIO CARMEN EMILCE BOHÓRQUEZ MÁRQUEZ SECRETARÍA DE EDUCACIÓN JUAN PABLO CAÑON SUPERVISOR DELEGADO

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

ENVIADA				
FECHA	CONSECUTIVO / RADICADO No.	MEDIO DE ENVÍO	ASUNTO	DIRIGIDO A
07/02/2024	CI-1765-2023-OF-141	FISICO	REPROGRAMACION DEL PLAN DE INVERSION DEL ANTICPO OFICIO CE-201-125-224	ALCALDÍA MUNICIPIO VILLAVICENCIO CARMEN EMILCE BOHÓRQUEZ MÁRQUEZ SECRETARÍA DE EDUCACIÓN JUAN PABLO CAÑON SUPERVISOR DELEGADO
07/02/2024	CI-1765-2023-OF-142	CORREO	SOLICITUD DE COMITÉ DE LOS CONTRATOS DE INTERVENTORIA No. 1765 DE 2023 Y CONTRATO DE OBRA No. 1279 DE 2023	ALCALDÍA MUNICIPIO VILLAVICENCIO ALBA AURORA COLINA JEFE OFICINA DE CONTRATACION CARMEN EMILCE BOHÓRQUEZ MÁRQUEZ SECRETARÍA DE EDUCACIÓN JUAN PABLO CAÑON SUPERVISOR DELEGADO ALEXIS PRIETO LOZADA DIRECTOR DE COBERTURA Y PERMANENCIA R.L MAURICIO MEJIA HOYOS CONSORCIO EDUCACION CG –MH
12/02/2024	CI-1765-2023-OF-143	FISICO	SOLICITUD MODIFICACIÓN NO. 4 Y PRÓRROGA NO. 2 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1765 DE 2023.	ALCALDÍA MUNICIPIO VILLAVICENCIO CARMEN EMILCE BOHÓRQUEZ MÁRQUEZ SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

ENVIADA				
FECHA	CONSECUTIVO / RADICADO No.	MEDIO DE ENVÍO	ASUNTO	DIRIGIDO A
				JUAN PABLO CAÑON SUPERVISOR DELEGADO SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
12/02/2024	CI-1765-2023-OF-144	FISICO	SOLICITUD DE UTILIZACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EN EXCAVACIONES PROFUNDAS	CONSORCIO EDUCACION CG –MH R.L MAURICIO MEJIA HOYOS
13/02/2024	ESPECIALISTA INGENIERO HIDRAULICO	CORREO	REVISION Y OBSERVACIONES A LOS DISEÑOS HIDRAULICOS	CONSORCIO EDUCACION CG –MH R.L MAURICIO MEJIA HOYOS
16/02/2024	CI-1765-2023-OF-145	FISICO	CAMBIO HOJAS DE VIDA RESIDENTE DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA No 1279 de 2023.	ALCALDIA MUNICIPIO VILLAVICENCIO JUAN PABLO CAÑON URIBE SUPERVISOR DELEGADO SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
16/02/2024	CI-1765-2023-OF-146	FISICO	ENTREGA SOPORTES ORDEN DE GIRO ANTICIPO No 7 y 8	ALCALDIA MUNICIPIO VILLAVICENCIO JUAN PABLO CAÑON URIBE SUPERVISOR DELEGADO SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
20/02/2024	ESPECIALISTA INGENIERO ESTRUCTURAL	CORREO	OBSERVACIONES A LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES BLOQUE C EDUCATIVO	CONSORCIO EDUCACION CG –MH R.L MAURICIO MEJIA HOYOS
27/02/2024	ESPECIALISTA INGENIERO ELÉCTRICO	CORREO	REVISIÓN DE LOS DISEÑOS DEL COMPONENTE ELÉCTRICO AVANCE DE DISEÑO BLOQUE PREESCOLAR	CONSORCIO EDUCACION CG –MH R.L MAURICIO MEJIA HOYOS

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

5.4 COPIA DE LA BITACORA

Se anexa a este informe copia de la bitácora firmada del presente periodo. Ver anexos.

6 INFORME FINANCIERO

6.1 MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA 1279.

Tal como quedó establecido en el contrato de obra en la Cláusula 6. ANTICIPO. La entidad entregará el anticipo bajo las siguientes condiciones: Un anticipo del VEINTE por ciento (20%), del valor del contrato previa aprobación del plan de inversión del anticipo por parte del interventor. Para el manejo del anticipo, el contratista constituirá un contrato de Administración Fiduciaria en los términos establecidos en el artículo 91 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011.

El contratista en comunicado CE-201-124-012 del 1 de junio de 2023, envió los documentos para el desembolso del anticipo, la interventoría realiza la revisión y envía observaciones en oficio CI-1765-2023-OF-010 del 05 de junio de 2023 y el contratista envía los documentos mediante oficio CE-201-124-022 el 26 de junio de 2023 y la interventoría radica la documentación del anticipo a la supervisión en comunicado CE-1765-2023-OF-031 el 26 de junio de 2023 con número de radicado 2633.

A la fecha del presente informe la entidad realizo el respectivo giro del anticipo a la Fiducia ALIANZA FIDUCIARIA S.A FIDEICOMISOS Nit 830.053.812-2 con número de cuenta de ahorros 482800031437 BANCO DAVIVIENDA, por un valor de $4.767.975.484.

La interventoría mediante comunicado CI-1765-2023-OF-141 del 7 de febrero de 2024, aprueba modificación del plan de inversión del anticipo y remite a la entidad, de acuerdo a solicitud de la contratista realizada en oficio CE-201-125-224 del 7 de febrero de 2024.

REPROGRAMACION PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO			
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA		$ 25.094.607.822,56	
ANTICIPO 20%		$ 5.018.921.564,51	
No	DESCRIPCION	VALOR	PORCENTAJE
1	MANO DE OBRA-SALARIOS Y JORNALES	$1.668.791.420,20	35%

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$2.622.386.517,46	55%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$429.117.793,77	9%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$47.679.754,86	1%
	TOTAL	**$ 4.767.975.486,28**	**100%**

6.2 PAGOS REALIZADOS.

A la fecha, la entidad realizo tres desembolsos del anticipo a la fiducia el 14 de septiembre por un valor de $76.000.000, el 22 de septiembre por un valor de $3.109.966.084,95 y el 22 de noviembre por un valor de $1.582.009.400,56.

Se relaciona a continuación los giros autorizados al contratista del anticipo por los diferentes ítems del plan de inversión del anticipo.

CONTROL DE LA INVERSION DEL ANTICIPO					
FECHA	No. SOPORTE	TIPO DE INVERSION	NIT	GIRADO A EMPRESA	VALOR DE INVERSION
18/10/2023	70	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	15.794.897
20/02/2024	71	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	176.133.378
20/02/2024	72	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	32.919.472
20/02/2024	73	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	27.557.188
19/02/2024	74	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	900.773.521-7	CONSTRUOBRAS VIALES SAS	39.517.236
-	75	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	800140959-1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	71.631.753
9/02/2024	76	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	574.770

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

9/02/2024	77	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	47.649.147
9/02/2024	78	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	1.165.962
9/02/2024	79	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	25.488.372
1/03/2024	80	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	53.530.960
1/03/2024	81	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	20.200.726
4/03/2024	82	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	32.905.404
1/03/2024	83	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	32.172.840
5/03/2024	84	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	800046125 - 2	FERRELUGUE S.A.S	75.179.797
28/02/2024	85	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	86084222-1	CRISTIAN ALEJANDRO MOSQUERA MURILLO	3.985.800
28/02/2024	86	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	86084222-1	CRISTIAN ALEJANDRO MOSQUERA MURILLO	1.303.050
29/02/2024	87	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	901.100.411-1	SOLUINTECO SAS	8.259.384
1/03/2024	88	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	7.704.130

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28

interlab.ingenieria@gmail.com

6/03/2024	89	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	85.059.771
6/03/2024	90	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	44.757.258
7/03/2024	91	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	900.773.521-7	CONSTRUOBRAS VIALES SAS	34.981.301
-	92	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	800140959-1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	45.895.714

6.2.1 Cuadro de control financiero.

A la fecha del presente informe no se ha tramitado ninguna parcial de obra.

CONCEPTO	PERIODO	VALOR BRUTO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR NETO	% EJECUCIÓN
ANTICIPO	14-09-2023 22-09-2023 22-11-2023	$ 5.018.921.564,51	-	4.767.975.484	94.99%
ADICIÓN	-	-	-	-	-
PARCIAL No 1	-	-	-	-	-
PARCIAL No 2	-	-	-	-	-
SALDO A FAVOR CONTRATISTA	-	-	-	-	-
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	-	-	-	-	-

6.3 AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL

En el siguiente cuadro se relaciona los valores y porcentajes acumulados y mensuales según programación prorroga No. 1 de obra en comparación con lo ejecutado acumulado y mensual a corte del 29 de febrero de 2024 del presente informe. Teniendo en cuenta modificación No.3 del contrato de obra y prorroga No.1 aprobadas el 22 de diciembre de 2023.

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

PERIODO	VALOR ACUM. PROGRAMADO	% ACUM. PROGRAMADO	VALOR ACUM. EJECUTADO	% ACUM. EJECUTADO
MAYO	$ 6.722.962,44	0,03%	$ 0,00	0,00%
JUNIO	$ 103.195.089,04	0,41%	$ 52.698.676,43	0,21%
JULIO	$ 492.662.356,00	1,96%	$ 486.835.391,74	1,94%
AGOSTO	$ 740.994.324,82	2,95%	$ 742.800.391,53	2,96%
SEPTIEMBRE	$ 852.175.569,50	3,40%	$ 1.036.407.303,04	4,13%
OCTUBRE	$ 1.182.816.054,07	4,71%	$ 1.372.675.047,86	5,47%
NOVIEMBRE	$ 1.784.160.886,14	7,11%	$ 2.198.287.645,20	8,76%
DICIEMBRE	$ 3.872.069.237,18	15,43%	$ 3.754.153.330,15	14,96%
ENERO	$ 5.658.810.146,34	22,55%	$4.429.198.280,56	17,65%
FEBRERO	$ 6.939.497.534,33	27,65%	$ 5.736.627.348,08	22,86%

Para el periodo de seguimiento se presenta un avance físico acumulado **22,86%** con un porcentaje programado acumulado de **27,65%** correspondiente a un atraso de **4,79%.**

7 NFORME LEGAL

7.1 CONTROL DE LICENCIAS, PERMISOS Y LEGALIZACION DE PREDIOS.

- Licencia de construcción: Resolución No 50001-2-19-0626 del 19 de agosto de 2020, y por medio de la resolución de prórroga No 22-2107 del 03 de agosto de 2022.
  En resolución R-23-0382 del 7 de noviembre de 2023 (expediente 50001-3-23-0586) por el cual se revalida la Licencia Urbanística de construcción No 50001-2-19-0626 del 19 de agosto de 2020, queda vigente por el mismo tiempo de la licencia inicial veinticuatro (24) meses a partir de la ejecutoria del presente acto.

- Permiso ANLA: Resolución No 20223040007175 del 01 de junio de 2022, además de la viabilidad de servicios públicos domiciliarios.

- Permiso de aprovechamiento forestal por parte de CORMACARENA: El municipio de Villavicencio presentó la resolución No PS-GJ.1.2.6.22.0125, expediente No. PM-GA3.37.13.022.002, por medio de la cual se acoge el concepto técnico No PM-GA-3.44.22.251. de fecha de 25 de febrero de 2022,

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com

y se otorga permiso de aprovechamiento forestal único a favor de la alcaldía municipal de Villavicencio, de 81 individuos arbóreos.0

- Permiso del uso, la ocupación y a la intervención temporal de la infraestructura vial: Para la carretera concesionada con la agencia nacional de infraestructura – ANI, conforme al trámite iniciado, según radico No. 20214091290852 de fecha 05 de noviembre de 2021. El municipio entregó resolución No 20223040007175, por la cual se concede el permiso temporal para la construcción de acometida sanitaria para la institución educativa Alfonso López Pumarejo mediante instalación subterránea de tubería de polietileno de 6" de diámetro en el PR – 24+0865, paso poblado Pompeya, en la ruta 4007.

8 CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES

- Para el presente periodo se contó con un tiempo soleado, por lo cual, se puede concluir que se presentó un clima óptimo para el normal desarrollo de las actividades en el proyecto.

- Se realiza la revisión de los diferentes documentos entregados por el contratista como informe mensual de obra y plan de gestión social, se realiza las respectivas observaciones y se remite al contratista para su corrección.

- La interventoría mediante diferentes comunicados solicita al contratista el cumplimiento en la entrega de informes mensuales de obra y la documentación de ingreso del personal de obra y maquinaria.

- En el periodo de seguimiento se evidenció un avance físico mensual de obra correspondiente a un 5,21% con un acumulado físico total a la fecha de 22,86%, con respecto al porcentaje programado acumulado de 27,65%, evidenciando un atraso de 4,79% en las actividades de excavaciones y cimentación.

Aprobación del Informe:

Elaboró:	Aprobó:
Ing. David Leonardo Rodríguez Bermúdez. Director de la Interventoría.	Ing. David Leonardo Rodríguez Bermúdez. R/L de la Interventoría

Calle 19 # 41-39 Barrio Villa María ☎ Móvil: 310 359 77 28
interlab.ingenieria@gmail.com