INFORME MENSUAL DE OBRA N° 10

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH

CONTRATO 1279 de 2023



"RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META".

1 DE FEBRERO A 29 DE FEBRERO 2024

VERSION 0

Calle 15 Kra 40 No 01 Esq Lobby 1 Ofc 901 CC Primavera Urbana
Obracolegiocontrato1279@gmail.com

Control de Aprobaciones y Versiones

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN MODIFICACIÓN	FOLIOS
0	07/03/24	DOCUMENTO ORIGINAL	

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
JOEL ALBERTO PINEDA SANDOVAL **ING. APOYO TÉCNICO** DIANA CAROLINA VEGA CASTILLO **PROFESIONAL SST**	
ASTRID RUÍZ GONZÁLEZ **ING. AMBIENTAL** MARIA DEL PILAR SEPULVÉDA SUÁREZ **PROFESIONAL SOCIAL**	NOMBRE: ING. YEISON GOMEZ GUERRERO **DIRECTOR DE OBRA**

Contenido

DESCRIPCIÓN MODIFICACIÓN 2

ING. YEISON GOMEZ GUERRERO 2

Contenido 3

INTRODUCCIÓN 8

OBJETIVOS 9

Objetivo General. 9

Objetivos Específicos. 9

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA. 10

1.1. Descripción General del Proyecto. 10

1.2. Localización de Obra. 11

1.3. Implantación del Proyecto. 12

1.4. Alcance del Proyecto 13

1.5. Control de Garantías. 14

2. AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE METAS. 17

2.1. Programación de Obra del Proyecto. 17

2.2. Análisis Programado Acumulado vs Ejecutado Acumulado 18

2.3. Grafica de Avance Físico vs Programado. 18

3. COMPONENTE TÉCNICO DEL CONTRATO DE OBRA. 19

3.1. Actividades Realizadas. 19

3.1.1. EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms 19

3.1.2. Capítulo 3. Cimentaciones - (Acero de Refuerzo). 19

3.1.3. ITEMS NO PREVISTOS.....21

3.1.3.1. EXCAVACIÓN HÚMEDA CONGLOMERADO MANUAL PARA CAISSON INCLUYE CARGUE Y RETIRO 5KM.....21

3.1.3.2. ANILLO DE RECUBRIMIENTO PARA CAISSON EN CONCRETO DE 4000 PSI - PROFUNDIDAD 0-10m - SIN REFUERZO (INCLUYE BOMBEO).....22

3.1.3.3. CONCRETO DE 4000 PSI TIPO TREMIE PARA CAISSON - PROFUNDIDAD 0-10m - SIN REFUERZO (INCLUYE GRUA Y BOMBEO).....24

3.1.3.4. DEMOLICIÓN CON QUIMICO EXPANSIVO.....25

3.1.4. Plan de Manejo de Transito (PMT).....27

3.2. Uso de Maquinarias y Equipos.....29

3.3. Bitácora o Libro de Obra.....31

3.4. Estado del Tiempo.....31

4. GESTIÓN DE CALIDAD ACORDE AL PLAN DE CALIDAD.....32

4.1. Certificado de Calidad de Materiales y Equipos.....32

4.1.1. Equipos de Topografía.....33

4.1.2. Certificado de laboratorio.....33

4.2. Ensayos de Laboratorio.....34

4.3. Ensayos In Situ.....39

4.3.1. Asentamiento o Slump.....40

5. INFORME DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....41

5.1. Relación del Personal Empleado en la Ejecución de la Obra en el Mes.....45

5.2. Registro de Entrega, Reemplazo de EPP's y Dotación.....57

5
5.3. Procesos de Inducción al Ingreso de Obra. 58
5.4. Charlas de Seguridad y Capacitaciones. 60
5.5. Control de Actividades de Alto Riesgo. 62
5.6. Inspecciones Planificadas. 63
5.7. Accidentabilidad. 64
5.7.1. Frecuencia de Accidentalidad. 64
5.7.2. Severidad de Accidentalidad. 65
5.7.3. Ausentismo Laboral. 65
6. INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL. 67
6.1. Control y Seguimiento a las Actividades de Gestión Ambiental. 67
6.1.1. Actividades del mes. 68
6.2. MEDIO ABIOTICO 69
6.2.1. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES DE DEMOLICIÓN EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN 69
6.2.2. MANEJO ADECUADO DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 71
6.2.3. PROGRAMA PARA EL MANEJO EFICIENTE DEL AGUA Y VERTIMIENTOS 72
6.2.4. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS DOMÉSTICOS 73
6.2.5. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ESPECIALES 73
6.3. MEDIO BIÓTICO 76
6.3.1. PROGRAMA DE MANEJO DE REMOCIÓN DE COBERTURA VEGETAL Y DESCAPOTE 76
6.3.2. MANEJO DE FLORA 77
6.3.3. MANEJO DE FAUNA 77
6.3.4. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS 77

6.3.5. MANEJO DE SEÑALIZACIÓN EN LA OBRA 78

6.3.6. MEDIO SOCIO ECONÓMICO 79

6.3.7. PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL DEL PROYECTO 79

6.4. INSPECCIÓN AMBIENTAL. 80

6.5. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 85

6.5.1. Demarcación y Señalización de Obra. 86

6.6. Acompañamiento a la Gestión Social. 89

7. INFORME DE GESTIÓN SOCIAL. 90

7.1. Programa de Atención al Usuario. 90

7.2. Programa de Educación y Capacitación al Personal Vinculado al Proyecto. 92

7.2.1. Taller Trabajo en Equipo. 92

7.2.2. Metodología: 92

7.2.3. Desarrollo de la Actividad: 93

7.3. Programa de Contratación de Mano de Obra 94

De acuerdo a la gráfica anterior, podemos concluir que de los 41 trabajadores de MONC, 124 de ellos pertenecen al AID del proyecto, 22 hombres y 2 mujeres. Cumpliendo así con el 58% en la contratación de MONC del Área de Influencia Directa del Proyecto. 99

7.4. Programa de Información y Participación Comunitaria 100

7.5. Visita Personería de Villavicencio. 100

7.6. Comité de Vigilancia y Control. 101

7.7. Programas de Compensaciones Socioeconómicas. 102

8. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS 103

7
8.1. Comité y/o Reuniones de Obra. 103
8.2. Correspondencia Enviada. 103
9. COMPONENTE FINANCIERO 105
9.1. Relación Inversión del Anticipo 105
9.2. Seguimiento Financiero Control de Actas y Pagos 116
CONCLUSIÓN 117
TABLAS 118
ILUSTRACIONES 119
ANEXOS 122

INTRODUCCIÓN.

El presente informe mensual de avance de obra a la interventoría describirá las actividades ejecutadas durante el periodo del 1 de febrero al 29 de febrero de 2024, en el proyecto y basados en los requisitos establecidos en el objeto del contrato "Reconstrucción Total de la Institución Educativa Alfonso López Pumarejo Sede Principal del Municipio de Villavicencio Meta"

Como parte de la ejecución que Consorcio Educación C&G-MH, efectuara la construcción del proyecto tomando en cuenta las directrices establecidas en los planes y programas determinados en el anexo técnico y se implementan las que aplican en el periodo y se mencionan a continuación:

Plan de Manejo Ambiental, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-, PDT Programa Detallado de Trabajo, Diagrama de Ruta Crítica, Programa mensual de uso de equipo y maquinaria, Plan de manejo e inversión de anticipo, Programa de inversión mensual de anticipo, Programa de inversión mensual del proyecto, Manual de operación del proyecto, y Plan de Calidad.

OBJETIVOS.

Objetivo General.

El objetivo del presente informe es conocer el desarrollo de actividades y avances de ejecución de obra con el fin transmitir las metas alcanzadas durante el periodo del 1 de febrero al 29 de febrero de 2024, enmarcado en el cumplimiento las obligaciones establecidas contrato 1279 de 2023, para la "Reconstrucción Total de la Institución Educativa Alfonso López Pumarejo Sede Principal del Municipio de Villavicencio Meta".

Objetivos Específicos.

- Informar el cumplimiento del objeto de lo contratado y el desarrollo de las actividades ejecutadas durante el periodo.
- Desarrollar estrategias de información con el propósito de conocer las metas físicas propuestas y alcanzadas para el periodo del presente informe.
- Diagnosticar desviaciones presentes en las actividades ejecutadas durante el periodo a fin de generar propuestas que mejoren su desarrollo para la consecución de metas físicas de obra.

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA.

1.1. Descripción General del Proyecto.

A continuación, se aportarán datos generales del proyecto los cuales permitirán la comprensión del objeto del contrato 1279 de 2023, para su seguimiento y control, los cuales se describen a continuación:

Tabla 1

Datos Generales del Proyecto

Condiciones Generales	
Entidad Contratante	Municipio de Villavicencio
Contratista	Consorcio Educación C&G-MH
Objeto del Contrato	Reconstrucción Total de la Institución Educativa Alfonso López Pumarejo Sede Principal del Municipio de Villavicencio Meta
Representante Legal	Mauricio Mejía Hoyos
Contrato N°	1279 de 2023
BIPN	2021-50001-0023 BPPIM 2021-050001-0021
NIT	901687301-9
Valor del Contrato	$25.094.607.822,56
Anticipo	20%
Valor Anticipo	$5.018.921.564,51
Plazo Inicial	10 Meses
Plazo Modificado	7 Meses y Once Días
Fecha Acta de Inicio	20 de Mayo 2023
Fecha Prorroga No. 1	22 de diciembre de 2023
Plazo Prorroga No. 1	12 meses
Fecha de Culminación del Contrato	31 de Diciembre de 2024

1.2. Localización de Obra.

EL proyecto está ubicado en el corregimiento 4, del centro poblado Altos de Pompeya calle 6 # 19-36, Villavicencio capital del departamento del Meta, en un terreno de 1.8 Ha, destinado para la construcción del nuevo colegio Alfonso López Pumarejo, con una superficie de 0,3392 Km^2.

En la siguiente tabla se adjuntaron los diferentes tipos de coordenadas de ubicación geográfica del centro poblado Altos de Pompeya, información que nos permitirá realizar la ubicación de coordenadas reales para la posterior georreferenciación del proyecto.

Tabla 2

Ubicación Geográfica Centro poblado Altos de Pompeya

Ubicación Geográfica	
Coordenadas Geográficas	Norte 4°03´48" Oeste 73°23´48"
Coordenada Decimales	Norte 4,063333° Oeste -73,396667°
UTM	449304 677989 18N

Para obtener una mejor comprensión y asimilación de la ubicación geográfica del centro poblado de Altos de Pompeya en la siguiente ilustración se demostrará como el valor informativo de una imagen nos ayuda a entender lo plasmado en los párrafos antes mencionados.

Ilustración 1

Localización Geográfica del Proyecto

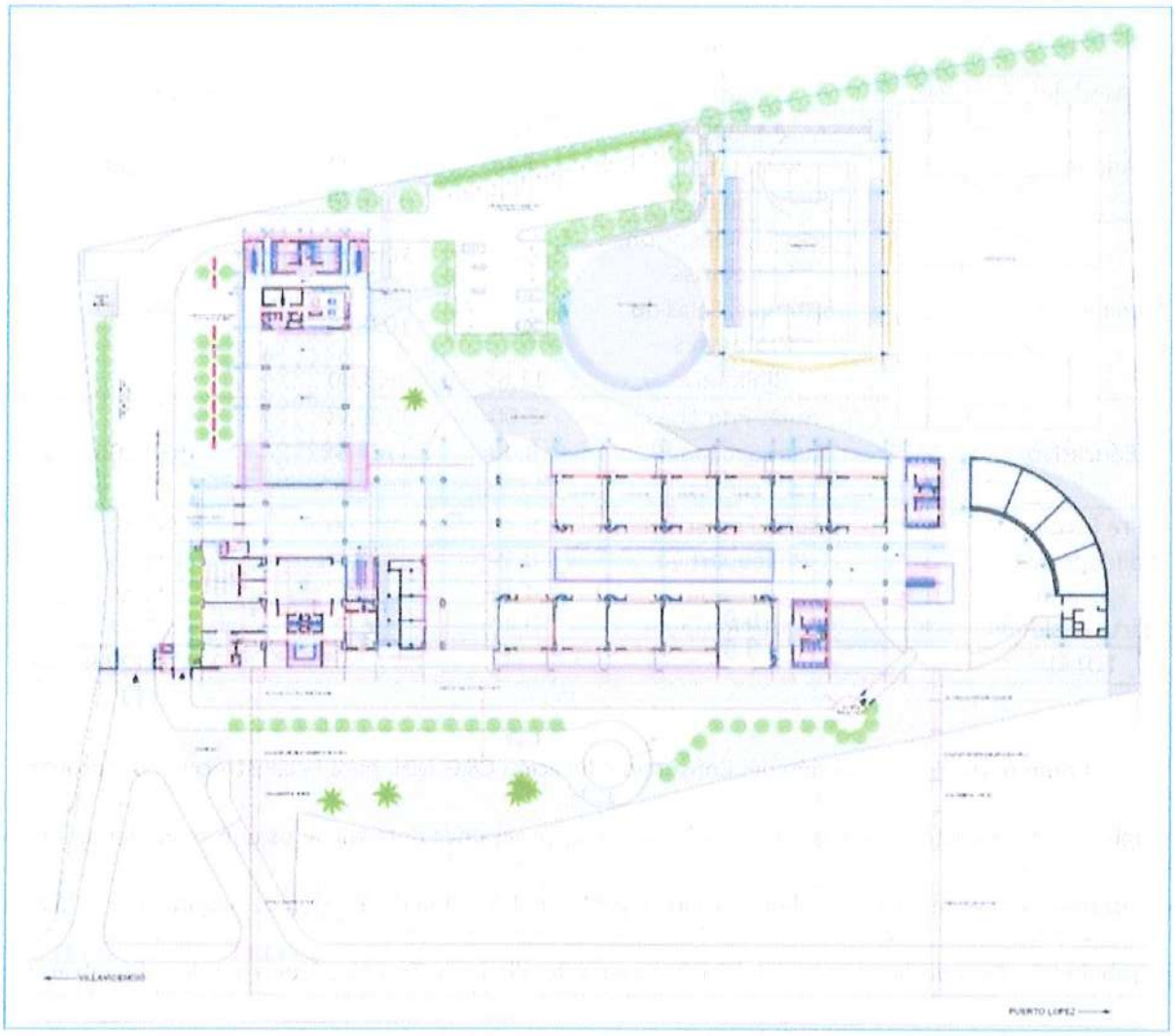


1.3. Implantación del Proyecto.

Implica la distribución y ordenamiento de los espacios para los diferentes fines previstos, correspondería a los diferentes módulos que componen la estructura física y obras de urbanismo del nuevo Colegio Alfonso López Pumarejo.

Ilustración 2

Implantación y Localización General



1.4. Alcance del Proyecto.

El Consorcio Educación C&G-MH, enmarcado en el alcance del contrato llevará a cabo la construcción del Colegio Alfonso López Pumarejo hasta la terminación de las edificaciones y demás construcciones en funcionamiento para ser entregada a la entidad para sus operaciones principales las cuales se describen a continuación:

Tabla 3

Áreas a Construir por Edificaciones

Cuadro de Áreas y Niveles					
Módulo	Piso	Espacios	Nivel	Área (m^2)	Área (m^2) Construida
Auditorio	1	Auditorio	0,00	781,00	2389,00
	2	Restaurante	4,24	804,00	
	3	Laboratorios/Talleres	8,00	804,00	
Administración	1	Rectoría, Recepción, Secretarias	3,60	1009,00	2980,00
	2	Sistemas, Salas de Profesores	8,00	1028,00	
	3	Biblioteca	11,65	943,00	
Educativo	1	Aulas Primarias	3,00	1784,00	5206,00
	2	Aulas Secundaria	8,00	1784,00	
	3	Talleres	11,75	1638,00	
Pre Escolar	1	Aulas Preescolar	5,30	425,00	425,00
Polideportivo	1	Polideportivo	0,99	1088,58	1088,58
Portería	1	Portería	4,45	8,89	8,89
Cuarto Residuos	1	Cuarto Residuos	0,40	15,12	15,12
TOTAL					12.112,59

Como parte de la ejecución del Consorcio Educación C&G-MH, para la construcción del proyecto se aplicarán las directrices establecidas en los planes y programas determinados que se implementaran y a continuación se mencionan: Plan de Manejo Ambiental Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-, Plan de Gestión Social, PDT Programa Detallado de Trabajo, Programa de subcontratos y compras, Plan de manejo e inversión de anticipo y plan de calidad.

1.5. Control de Garantías.

Para garantizar los reparos de daños de manera involuntaria a terceros en el transcurso de ejecución de obra o posterior a su entrega y en cumplimiento a lo establecido en el contrato de obra 1279 de 2023, mediante un control de garantías a continuación, se relacionan las tablas de control de pólizas actualizadas:

Tabla 4

Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual

Póliza de Seguro	Amparos	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
RCE	Predios Labores y Operaciones	$ 1.254.730.391,15	16/03/2023	18/01/2024
	Contratistas y Sub Contratistas	$ 376.419.117,00	16/03/2023	18/01/2024
	Responsabilidad Civil patronal	$ 376.419.117,00	16/03/2023	18/01/2024
	Vehículos Propios y no Propios	$ 376.419.117,00	16/03/2023	18/01/2024

Nota. Póliza de RCE N° 100008195. Expedidas por la Compañía Seguros Mundial con Fecha de Firma Inicial de Contrato de Obra.

Póliza de Seguro Cumplimiento

Póliza de Seguro	Amparos	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	Cumplimiento del Contrato	$ 2.509.460.782,30	20/05/2023	30/06/2024
	Buen Manejo y Correcta Inversión del Anticipo	$ 5.018.921.564,60	20/05/2023	30/06/2024
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales legales e Indemnizaciones Laborales	$ 1.254.730.391,15	20/05/2023	31/12/2026
	Estabilidad y Calidad de la Obra	$ 12.547.303.911,50	31/12/2023	31/12/2028

Nota. Póliza de Seguro de Cumplimiento N° CV-100031880. Expedidas por la Compañía Seguros Mundial Correspondiente a la Actualización con Fecha del Acta de Inicio.

Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual – Prorroga No. 1

Póliza de Seguro	Amparos	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
RCE	Predios Labores y Operaciones	$ 1.254.730.392,00	20/05/2023	31/12/2024
	Contratistas y Sub Contratistas	$ 376.419.117,00	20/05/2023	31/12/2024
	Responsabilidad Civil patronal	$ 376.419.117,00	20/05/2023	31/12/2024
	Vehículos Propios y no Propios	$ 376.419.117,00	20/05/2023	31/12/2024

Nota. Póliza de RCE N° 100008195. Expedidas por la Compañía Seguros Mundial.

Tabla 5

Póliza de Seguro Cumplimiento – Prorroga No. 1

Póliza de Seguro	Amparos	Valor Asegurado	Vigencia Desde	Vigencia Hasta
Cumplimiento	Cumplimiento del Contrato	$ 2.509.460.782,30	22/12/2023	30/06/2025
	Buen Manejo y Correcta Inversión del Anticipo	$ 5.018.921.564,60	22/12/2023	30/06/2025
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales legales e Indemnizaciones Laborales	$ 1.254.730.391,15	22/12/2023	31/12/2027
	Estabilidad y Calidad de la Obra	$ 12.547.303.911,50	31/12/2024	31/12/2029

Nota. Póliza de Seguro de Cumplimiento N° CV-100031880. Expedidas por la Compañía Seguros Mundial

Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual – Modificación No. 3.

Póliza de Seguro	Amparos	Valor Asegurado	Vigencia Desde	Vigencia Hasta
RCE	Predios Labores y Operaciones	$ 1.254.730.382,00	20/05/2023	31/12/2024
	Contratistas y Sub Contratistas	$ 376.419.116,00	20/05/2023	31/12/2024
	Responsabilidad Civil patronal	$ 376.419.116,00	20/05/2023	31/12/2024
	Vehículos Propios y no Propios	$ 376.419.116,00	20/05/2023	31/12/2024

Nota. Póliza de RCE N° 100008195. Expedidas por la Compañía Seguros Mundial.

Tabla 6

Póliza de Seguro Cumplimiento – Modificación No. 3

Póliza de Seguro	Amparos	Valor Asegurado	Vigencia Desde	Vigencia Hasta
Cumplimiento	Cumplimiento del Contrato	$ 2.509.460.770,20	22/12/2023	30/06/2025
	Buen Manejo y Correcta Inversión del Anticipo	$ 5.018.921.540,40	22/12/2023	30/06/2025
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales legales e Indemnizaciones Laborales	$ 1.254.730.385,10	22/12/2023	31/12/2027
	Estabilidad y Calidad de la Obra	$ 12.547.303.851,00	31/12/2024	31/12/2029

Nota. Póliza de Seguro de Cumplimiento N° CV-100031880. Expedidas por la Compañía Seguros Mundial

2. AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE METAS.

Relación de flujo de inversión ajustado al acta de prorroga No.1 celebrada el 22 de diciembre de 2023 por un periodo de 12 meses, teniendo como nueva fecha de terminación el 31 de diciembre de 2024.

2.1. Programación de Obra del Proyecto.

Tabla 7

Flujo de Inversión Programado Por Mes

Mes	Avance Programado Mensual ($)	% Programado Mensual	Avance Programado Acumulado ($)	% Programado Acumulado
MAYO-23	$ 6.722.962,44	0,03%	$ 6.722.962,44	0,03%
JUNIO-23	$ 96.472.126,60	0,38%	$ 103.195.089,04	0,41%
JULIO-23	$ 389.467.266,96	1,55%	$ 492.662.356,00	1,96%
AGOSTO-23	$ 248.331.968,82	0,99%	$ 740.994.324,82	2,95%
SEPTIEMBRE-23	$ 111.181.244,68	0,44%	$ 852.175.569,50	3,40%
OCTUBRE-23	$ 330.640.484,57	1,32%	$ 1.182.816.054,07	4,71%
NOVIEMBRE-23	$ 601.344.832,07	2,40%	$ 1.784.160.886,14	7,11%
DICIEMBRE-23	$ 2.087.908.351,04	8,32%	$ 3.872.069.237,18	15,43%
ENERO-24	$ 1.786.740.909,16	7,12%	$ 5.658.810.146,34	22,55%
FEBRERO-24	$ 1.280.687.387,99	5,10%	$ 6.939.497.534,33	27,65%
MARZO-24	$ 1.271.873.141,55	5,07%	$ 8.211.370.675,88	32,72%
ABRIL-24	$ 1.156.983.425,18	4,61%	$ 9.368.354.101,06	37,33%
MAYO-24	$ 1.221.649.401,08	4,87%	$ 10.590.003.502,14	42,20%
JUNIO-24	$ 1.319.559.686,37	5,26%	$ 11.909.563.188,51	47,46%
JULIO-24	$ 2.587.876.156,43	10,31%	$ 14.497.439.344,94	57,77%
AGOSTO-24	$ 1.830.844.236,09	7,30%	$ 16.328.283.581,03	65,07%
SEPTIEMBRE-24	$ 1.850.427.545,22	7,37%	$ 18.178.711.126,25	72,44%
OCTUBRE-24	$ 1.131.537.157,42	4,51%	$ 19.310.248.283,67	76,95%
NOVIEMBRE-24	$ 2.252.680.817,27	8,98%	$ 21.562.929.100,94	85,93%
DICIEMBRE-24	$ 3.531.678.720,94	14,07%	$ 25.094.607.821,88	100,00%

2.2. Análisis Programado Acumulado vs Ejecutado Acumulado.

Las actividades ejecutadas vs programadas según el acta de prorroga No.1 celebrada el 22 de diciembre de 2023 por un periodo de 12 meses, teniendo como nueva fecha de terminación el 31 de diciembre de 2024 del contrato. Logrando mediante tablas y gráficos los indicadores de avances y que a continuación se detallan:

Tabla 8

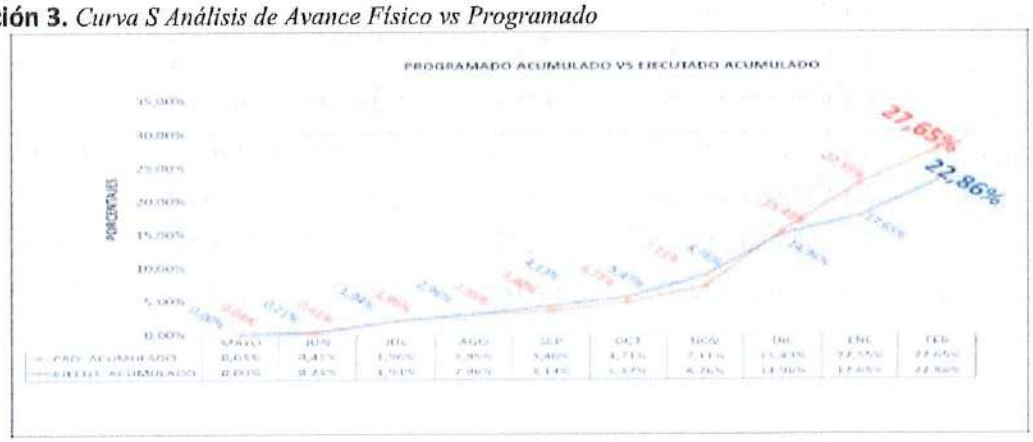
Relación Avance Programado Acumulado vs Avance Físico Acumulado

Mes 2023	Avance Programado		Avance Ejecutado	
	Acumulado ($)	%Acumulado	Acumulado ($)	%Acum.
MAYO-23	$ 6.722.962,44	0,03%	$ 0,00	0,00%
JUNIO-23	$ 103.195.089,04	0,41%	$ 52.698.676,43	0,21%
JULIO-23	$ 492.662.356,00	1,96%	$ 486.835.391,74	1,94%
AGOS-23	$ 740.994.324,82	2,95%	$ 742.800.391,53	2,96%
SEP.-23	$ 852.175.569,50	3,40%	$ 1.036.407.303,04	4,13%
OCT.-23	$ 1.182.816.054,07	4,71%	$ 1.372.675.047,86	5,47%
NOV.-23	$ 1.784.160.886,14	7,11%	$ 2.198.287.645,20	8,76%
DIC. -23	$ 3.872.069.237,18	15,43%	$ 3.754.153.330,15	14,96%
ENE-24	$ 5.658.810.146,34	22,55%	$ 4.429.198.280,56	17,65%
FEB-24	$ 6.939.497.534,33	27,65%	$ 5.736.627.348,08	**22,86%**

El porcentaje de obra ejecutado a la fecha del presente informe es de 22.86%, vs programado del 27.65% como lo indica la gráfica de control de programación.

2.3. Grafica de Avance Físico vs Programado.

Ilustración 3. *Curva S Análisis de Avance Físico vs Programado*



3. COMPONENTE TÉCNICO DEL CONTRATO DE OBRA.

3.1. Actividades Realizadas.

3.1.1. EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms

Con la finalidad de conformar los espacios que no requieren el uso de maquinaria especializadas, la excavación manual consistió en remover tierra en zonas específicas donde se proyecta instalar las redes sanitarias del módulo D, prescolar.

Excavacion Manual.

Ítem	Descripción	Cantidad
2.3.4	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	-

Exacvacion manual





3.1.2. Capítulo 3. Cimentaciones - (Acero de Refuerzo).

El Consorcio Educación C&G-MH, realizará el suministro, corte, figuración, amarre y colocación del refuerzo de acero de 60000 PSI para los elementos en concreto reforzado según las indicaciones que contienen los planos respetando los recubrimiento y espaciado y direcciones entre ellas, actividad

desarrollada en la cimentación del módulo prescolar, en los anillos de los caisson de los módulos auditorio, administrativo, educativo y polideportivo, de igual forma en los fustes de los módulos administrativo, educativo y polideportivo.

Tabla 9

Acero de Refuerzo Cimentación

Ítem	Descripción	Cantidad
3.4.1	Acero Refuerzo Figurado 412Mpa, (4200 kg/cm2,G60)	-

Ilustración 4

Acero de Refuerzo Cimentación



3.1.3. ITEMS NO PREVISTOS.

Estos ítems corresponden a las actividades complementarias a las inicialmente contratadas, que surgen durante la etapa de ejecución y son indispensables para cumplir con el objeto contratado.

3.1.3.1. EXCAVACIÓN HÚMEDA CONGLOMERADO MANUAL PARA CAISSON INCLUYE CARGUE Y RETIRO 5KM

Esta actividad comprende la excavación manual para Caisson (excavación para cimentación profunda) incluyendo equipos y materiales; se realizaron excavaciones hasta obtener las cotas de requeridas según el estudio de suelos y la recomendación del especialista con el nivel de fundación en la cimentación profunda de la obra, incluye cargue, manejo de aguas y transporte de los sobrantes hasta la zona de disposición autorizada (Bioagrícola del llano S.A E.S.P). para los anillos en los edificios de Auditorio y Administrativo, asi mismo, para las campanas de los módulos Educativo y Polideportivo.

Tabla 10

Excavacion humeda conglomerado

Ítem	Descripción	Cantidad
NP-05	EXCAVACIÓN HÚMEDA CONGLOMERADO MANUAL PARA CAISSON INCLUYE CARGUE Y RETIRO 5KM	-

Ilustración 5 *Excavación Húmeda Conglomerado Manual Para Caisson Incluye Cargue Y Retiro 5km*



3.1.3.2. ANILLO DE RECUBRIMIENTO PARA CAISSON EN CONCRETO DE 4000 PSI - PROFUNDIDAD 0-10m - SIN REFUERZO (INCLUYE BOMBEO)

Se refiere a la construcción de anillo para caisson de concreto vaciados con concreto premezclado de 4000 PSI cuya ejecución se efectúa excavando previamente el terreno e instalando formaleta formando los anillo para su posterior vaciado con concreto fresco y las correspondientes armaduras, con los diámetros, longitudes y profundidades indicados en los planos del proyecto.

La localización de los ejes de las estructuras deberá hacerse con equipos de topografía de precisión, debidamente calibrados y certificados. El sistema de referencia debe quedar estable y localizado de tal manera que permita la ejecución de las excavaciones y la disposición de los materiales de excavación sin que se generen interferencias, actividad desarrollada en los módulos Auditorio y Administrativo.

Ítem	Descripción	Cantidad
NP-6	ANILLO DE RECUBRIMIENTO PARA CAISSON EN CONCRETO DE 4000 PSI - PROFUNDIDAD 0-10M - SIN REFUERZO (INCLUYE BOMBEO)	-

Ilustración 6 *Anillo De Recubrimiento Para Caisson En Concreto De 4000 Psi - Profundidad 0-10m - Sin Refuerzo (Incluye Bombeo)*



3.1.3.3. CONCRETO DE 4000 PSI TIPO TREMIE PARA CAISSON - PROFUNDIDAD 0-10m - SIN REFUERZO (INCLUYE GRUA Y BOMBEO)

Se realizo el vaciado de concreto tipo tremie premezclado de 4000 PSI para la construcción de caisson, cumplimiento de las especificaciones para la mezcla de concreto, además de la manera de vaciarse con bomba, vibrarse y curarse; según la norma NSR-10. Esta actividad se desarrolló en los caisson de los módulos educativo y Polideportivo.

Tabla 11

Ítem	Descripción	Cantidad
NP-07	CONCRETO DE 4000 PSI TIPO TREMIE PARA CAISSON - PROFUNDIDAD 0-10m - SIN REFUERZO (INCLUYE GRUA Y BOMBEO)	-

Ilustración 7

concreto de 4000 psi tipo tremie para caisson - profundidad 0-10m - sin refuerzo (incluye grua y bombeo))







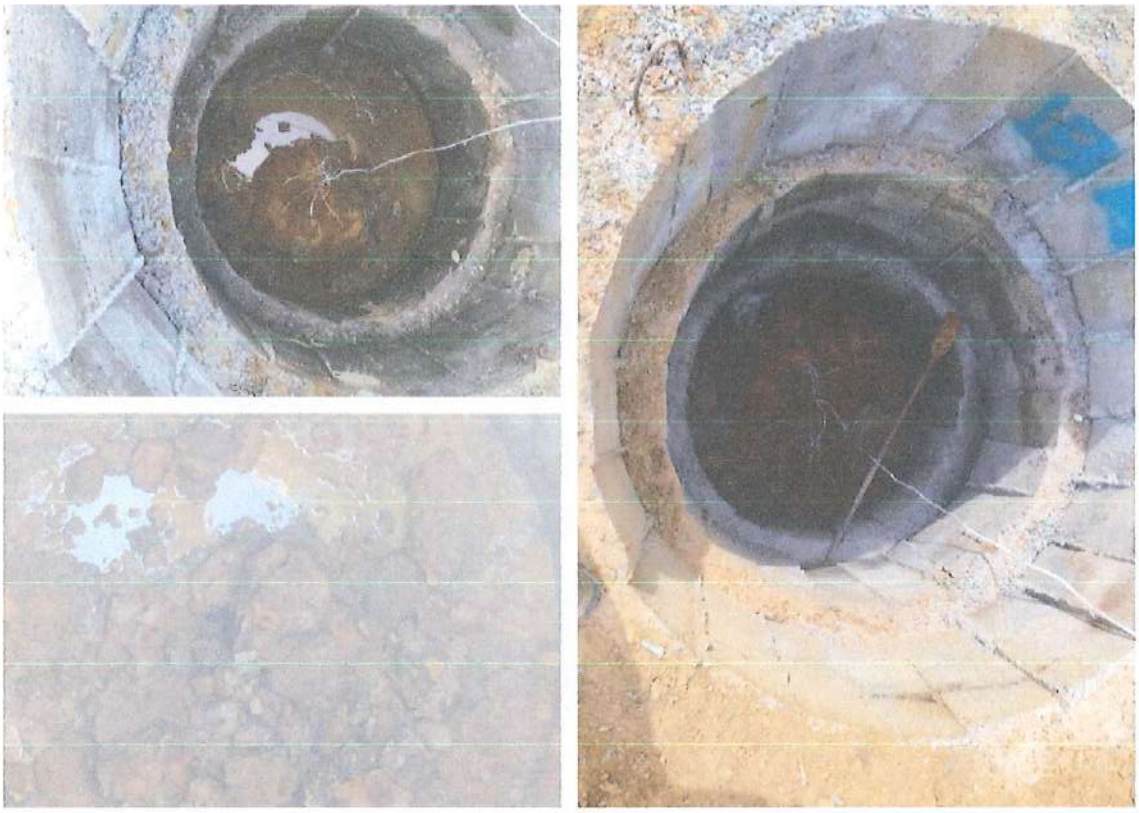


3.1.3.4. DEMOLICIÓN CON QUIMICO EXPANSIVO

Esta actividad comprende el suministro de mano de obra, equipos, materiales y todo trabajo necesario para llevar a cabo las fracturas con químicos expansivos (cloruro potásico – KCL03) en roca, necesarios para fracturar las rocas que se encuentren en la excavación de los caisson, de tal forma que se puedan extraer y continuar con los trabajos de excavación.

Ítem	Descripción	Cantidad
	DEMOLICIÓN CON QUIMICO EXPANSIVO	- UND

Ilustración 8 *Demolición con químico Expansivo*



3.1.4. Plan de Manejo de Transito (PMT).

El propósito principal del manejo de tránsito que se aplicara en la construcción del colegio Alfonso López Pumarejo, es mitigar el impacto en la movilidad ocasionado por la obra mediante alternativas seguras y controladas para los actores viales. (Peatones, transporte público, vehículos privados, transporte de cargas, etc.). Ver anexo. Oficio de aprobación de Movilidad al Plan de manejo de Tránsito.

El uso de controladores viales es fundamental, ya que serán los encargados de controlar y regular la aplicación del PMT, la utilización de señalización informativa, preventiva, reglamentaria y de dispositivos para la canalización como conos, delineadores tabulares y maletines instalados en los puntos críticos estarán encaminados para la prevención de accidentes en incidentes de tráfico.

Ilustración 11 *Plano Plan de Manejo de Transito*

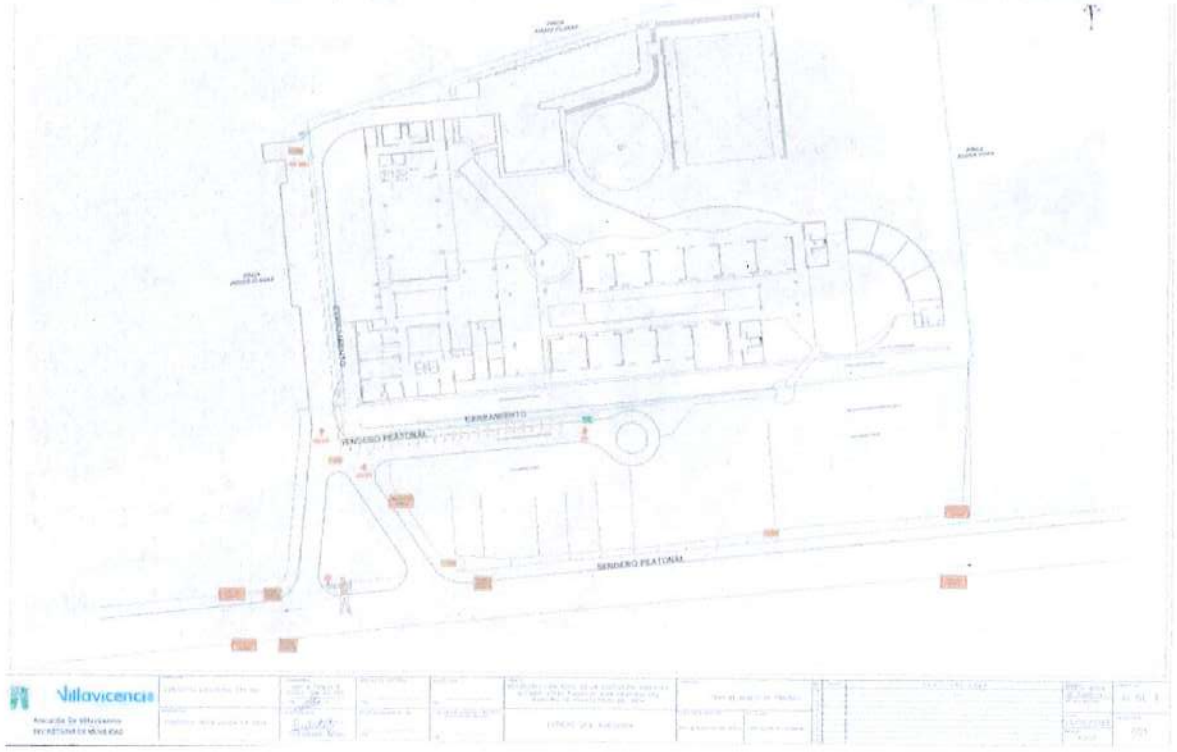


Ilustración 12 *Plan de Manejo de Transito*







3.2. Uso de Maquinarias y Equipos.

Para la operación de los procesos Consorcio Educación C&G-MH, dispone en obra los equipos y maquinarias necesarios, que han permitido ejecutar las obras oportunamente. En el siguiente cuadro el listado y control de maquinaria y equipos se demostrará la maquinaria utilizada con su respectivo estatus y dedicación.

Tabla 14

Relación de Maquinarias Usadas en el Periodo

Maquinaria	Placa	Marca	Modelo	Estatus	Dedicación
Excavadora Hidráulica	-	KOBELCO	SK210LC	Operativa	100%
Planta de Concreto	-	DOMAT	DM SERIES	Standby	100%
Bomba Estacionaria	-	SCHWING	WP 1000X	Standby	100%
Mezcladora	-	-	1,5 Bultos	Operativa	100%
Compactador tipo Canguro	-	-	-	Operativa	100%
Vibrador de Concreto	-	-	-	Operativa	100%
Bomba Sumergible	-	-	-	Operativa	100%
Compresor sullair 185	2015510 11006	JHON DEERE	-	Operativa	100%
Compresor sullair 210H	-	M. Caterpillar	3044 CT/2600RPM	Operativa	100%
Minicargador	-	BOBCAT	-	Operativa	100%

Nota. Periodo Comprendido del 01 de febrero al 29 de febrero de 2024.

Ilustración 13: *Maquinaria en Obra*

















3.3. Bitácora o Libro de Obra

Se adjunta al presente informe copias de las anotaciones diarias sobre las actividades realizadas en la bitácora de obra firmadas tanto por la interventoría como por el constructor el Consorcio Educación C&G-MH. Ver anexo. Bitácora de obra

3.4. Estado del Tiempo.

A continuación, en el siguiente grafico se observará las condiciones climatológicas en el presente periodo de ejecución del proyecto. Las anotaciones del estado del tiempo se encuentran registradas en la bitácora de obra para su posterior análisis, en las siguientes ilustraciones se podrá observar el comportamiento del clima en el periodo comprendido del 01 de febrero de 2024 al 29 de febrero de 2024.

Ilustración 14

Registro Diario del Clima febrero 2024

FEBERO 2024						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			
						-

CONVENCIONES	
SOLEADO Y SECO	
NUBLADO	
LLOVIZNA	
LLUVIA LEVE	
LLUVIA FUERTE	

Ilustración 15

Influencia del Clima febrero 2024



Como se puede evidenciar en las ilustraciones y graficas anteriores, durante el mes de febrero del 2024 no se presentaron lluvias.

4. GESTIÓN DE CALIDAD ACORDE AL PLAN DE CALIDAD.

El presente plan de calidad es elaborado por el Consorcio Educación C&G-MH, cumpliendo con los requisitos en el desarrollo específico del contrato. El contenido del plan de calidad se encuentra alineado con las directrices establecidas por la norma ISO 9001:2015, GTC-ISO 10005:2019 y el Sistema de Gestión de Calidad aplicado por CYG Ingeniería y Construcciones SAS, como administrador y ejecutor del contrato 1279 de 2023.

4.1. Certificado de Calidad de Materiales y Equipos.

Con el objeto de asegurar los resultados de seguimiento y medición durante este periodo se llevan a cabo el control de los equipos que garanticen la validez y fiabilidad de los resultados y se mencionan a continuación

4.1.1. Equipos de Topografía.

Durante este periodo se contó con una comisión propia del Consorcio Educación C&G-MH, con el fin de viabilizar, liberar y cuantificar las actividades ejecutadas. Ver anexo 6. Certificado de calibración de equipos topográficos.

Tabla 15

Relación de Equipos Topográficos

Equipos	Marca	Modelo	Serie	Fecha Calibración	Vencimiento Calibración
Estación Total	TOPCON	GTS-235W	274383	04/09/2023	03/03/2024
Nivel	POWER GEO	PG424	05761	04/09/2023	03/03/2024

Nota. Periodo Comprendido del 01 al 31 de enero de 2024.

4.1.2. Certificado de laboratorio.

El consorcio Educación C&G-MH, realiza la contratación del laboratorio NHSQ INGENIERIA S.A.S., mediante el cual certificará la calidad de los diseños de mezclas y materiales utilizados en los ensayos requeridos con el objetivo de certificar la idoneidad de los materiales utilizados. Con el fin de garantizar la funcionalidad de los equipos utilizado por el laboratorio para las funciones que fue contratado, a continuación, se mencionan los diferentes equipos utilizados con los cuales se realizaron los ensayo en el laboratorio.

Tabla 16

Equipos de Laboratorio NHSQ INGENIERIA S.A.S

Maquinaria	Marca	Modelo	Estatus	Dedicación
Tamizadora 8 IN	PINZUAR	Granotest	Operativa	100%
Balanza 20 kg	OHAUS	CD-11	Operativa	100%
Balanza 3 kg	TRUMAX	MIX-A	Operativa	100%

Maquinaria	Marca	Modelo	Estatus	Dedicación
Prensa Doble Rango 1000 KN	PINZUAR	PC-42D	Operativa	100%
Prensa Doble Rango 200 KN	PINZUAR	PC-42D	Operativa	100%

Nota. Periodo comprometido del 1 al 29 de febrero de 2024.

4.2. Ensayos de Laboratorio

Para asegurar la correcta ejecución de las actividades de obra el Consorcio Educación C&G-MH, efectuará los ensayos correspondientes para el control y seguimientos de las características de los materiales empleados de acuerdo a las normas establecidas con el objeto de obtener resultados confiables que aseguren la calidad y confiabilidad de los proyectos.

La calidad nace desde la planeación, es por ello que Consorcio Educación C&G-MH, establecerá la forma y medios idóneos para el control de calidad en la producción de concreto cumpliendo el plan de inspección de ensayos, se presentan los ensayos a compresión de los cilindros de concreto. Ver anexo 5. Ensayos de cilindros de concreto.

Basándonos en la norma NSR-10, capítulo C.5, sub capítulo C.5.6.2.1, "para los ensayos de resistencia de cada clase de concreto colocado cada día deben tomarse no menos de una vez al día, ni menos de una vez por cada 40 m3 de concreto, ni menos de una vez por cada 200 m2 de superficie de losas o muros. De igual manera, como mínimo, debe tomarse una muestra por cada 50 tandas de mezclado de cada clase de concreto".

"Cuando en un proyecto dado el volumen total de concreto sea tal que la frecuencia de ensayos requerida por C.5.6.2.1 proporcione menos de cinco ensayos de resistencia para cada clase dada de concreto, los ensayos deben hacerse por lo menos en cinco tandas de mezclado seleccionadas al azar, o en cada tanda cuando se empleen menos de cinco".

En el presente mes se tomaron *Ensayos de Resistencia* en los elementos correspondientes a los anillos de recubrimiento para Caisson en los módulos A Auditorio, B Administrativo y de los fustes en los módulos C educativo Y E polideportivo.

Ilustración 14



Tabla 15

Ensayo de Resistencia de Cilindros de Concreto 4000 PSI / Concreto tipo Tremie 4000 PSI

Elemento	Resistencia de Diseño (PSI)	Fecha Toma de Muestra	Fecha Rotura	EDAD CURADO (DÍAS)	Resistencia a la Rotura (PSI)	% de Resistencia con Respecto a f`c
CAISSON L13 ANILLO 5 (CAISSON J13 CAISSON ANILLO #5) Y CAISSON J9 ANILLO #5 MODULO EDUCATIVO	4000PSI	**10/01/2024**	17/01/2024	7	2887	72,20%
			24/01/2024	14	3527	88,20%
			7/02/2024	28	4162	104,08%
CAISSON J-13 ANILLO 7 (K9 ANILLO 7, J9 ANILLO 7 Y J6 ANILLO 7) MODULO EDUCATIVO	4000PSI	**12/01/2024**	26/01/2024	7	3595	89,90%
			09-02-2024	14	5072	126.8%
			09-02-2024	28	4989	124.7%
CAISSON A-6 ANILLOS POLIDEPORTIVO (CAISSON I-10 ANILLO 4) MODULO ADMINISTRATIVO	4000PSI	**13/01/2024**	27/01/2024	14	4979	124,50%
			10-02-2024	28	5486	137.2%
			10/02/2024	28	5414	135.4%
O-13 ANILLO 7 (CAISSON J-11 ANILLO 7) CAISSON K-9	4000PSI	**15/01/2024**	29/01/2024	14	4687	117,20%
			12/02/2024	28	5027	125.7%

Elemento	Resistencia de Diseño (PSI)	Fecha Toma de Muestra	Fecha Rotura	EDAD CURADO (DÍAS)	Resistencia a la Rotura (PSI)	% de Resistencia con Respecto a f`c
ANILLO 7 MODULO EDUCATIVO			12/02/2024	28	5166	129.1%
ANILLO H8 ANILLO 5 (CAISSON H-10 ANILLOS CAISSON I-10 ANILLO 5) MODULO ADMINISTRATIVO	4000PSI	15-01-2024	29/01/2024	14	3791	94,80%
			12/02/2024	28	4112	102.8%
			12/02/2024	28	4321	108.0%
CAISSON I-10 ANILLO 6 CAISSON H-8 ANILLO 6 ADMINISTRATIVO	4000PSI	17-01-2024	24/01/2024	7	4711	117,80%
			31/01/2024	14	4914	122.8%
			14-02-2024	28	5976	149.4%
ANILLO P-6 ANILLO 9 CAISSON O-6 ANILLO 9 MODULO EDUCATIVO	4000PSI	17-01-2024	24/01/2024	7	4763	119,10%
			31/01/2024	14	4891	122,30%
			14/02/2024	28	4962	124.1%
CAISSON B-2 ANILLO 1 (CAISSON B-3 ANILLO1 CAISSON E2 CAISSON E-4 ANILLO 1) MODULO AUDITORIO	4000PSI	18-01-2024	25/01/2024	7	4439	111,00%
			1/02/2024	14	4623	115,60%
			14/02/2024	28	4824	120.6%
CAISSON B-1 ANILLO1 (CAISSON B2 ANILLO 2 CAISSON E4 ANILLO1) MODULO AUDITORIO	4000PSI	20-01-2024	27/01/2024	7	3871	96,80%
			3/02/2024	14	4847	121,20%
			17/02/2024	28	5220	130.5%
CAISSON I10 ANILLO 8 CAISSON I12 ANILLO 5 MODULO ADMINISTRATIVO)	4000PSI	20-01-2024	27/01/2024	7	4875	121,90%
			3/02/2024	14	5571	139,30%
			17/02/2024	28	6751	168.8%
CAISSON I12 ANILLO 7 CAISSON I13 ANILLO 6 MODULO ADMINISTRATIVO	4000PSI	25-01-2024	1/02/2024	7	3759	94,00%
			22/02/2024	28	5706	142.7%
CAISSON B-4 ANILLO 3 (CAISSON E5 ANILLO 2) MODULO AUDITORIO	4000PSI	25-01-2024	1/02/2024	7	4066	101.7%%
			08/02/2024	14	4523	113.1%
			22/02/2024	28	5217	130.4%
CAISSON H13 ANILLO 3 CIASSON H12 ANILLO 7 CAISSON G12 ANILLO 6 MODULO ADMINISTRATIVO	4000PSI	26/01/2024	2/02/2024	7	4203	105,10%
			09/02/2024	14	5440	136.0%
			23/20/2024	28	5742	143.6%

Elemento	Resistencia de Diseño (PSI)	Fecha Toma de Muestra	Fecha Rotura	EDAD CURADO (DÍAS)	Resistencia a la Rotura (PSI)	% de Resistencia con Respecto a f`c
CAISSON A7 ANILLO 1 CAISSON E1 ANILLO 4 CAISSON F1 ANILLO 3 MODULO AUDITORIO	4000PSI	**26/01/2024**	2/02/2024	7	3655	91,40%
			04/02/2024	14	4637	115.9%
			23/02/2024	28	4716	117.9%
CAISSON B8 ANILLO 5 CAISSON G12 ANILLO 8 CAISSON E8 ANILLO 5 MODULO ADMINISTRATIVO	4000PSI	**29/01/2024**	5/02/2024	7	5039	126,00%
			12/02/2024	14	5826	145.6%
			26/02/2024	28	5991	149.8%
CAISSON F7 ANILLO 4 CAISSON A1, ANILLO 4 CAISSON B1 ANILLO 3 CAISSON E7 ANILLO 2 MODULO AUDITORIO	4000PSI	**29/01/2024**	05/02/2024	7	5150	128.7%
			12/02/2024	14	5563	139.1%
			26/02/2024	28	5822	145.6%
CAISSON B10 ANILLO 5 CAISSON B12 ANILLO 4, CAISSON D13 ANILLO 8 CAISSON G8 ANILLO- 6 ADMINISTRATIVO	4000PSI	**30/01/2024**	13/02/2024	14	5848	146.2%
			27/02/2024	28	6067	151.7%
			27/02/2024	28	6116	152.9%
CAISSON A7 ANILLO 4 AUDITORIO, CAISSON B7 ANILLO 2 AUDITORIO	4000PSI	**30/01/2024**	13/02/2024	14	5405	135.1%
			27/02/2024	28	5581	139.5%
			27/02/2024	28	5599	140.0%
CAISSON B1, ANILLO 5 AUTORIO CAISSON E3,B7 ANILLO 5 AUDITORIO	4000PSI	**02/02/2024**	16/02/2024	14	5992	149.8%
			01/03/2024	28	6760	169.0%
			01/03/2024	28	6847	171.2%
CAISSON B-12 ANILLO 5 CAISSON B-10 ANILLO 8 CAISSON B-8 ANILLO 6 CAISSON G-10 ANILLO 6 ADMINISTRATIVO	4000PSI	**02/02/2024**	16/02/2024	14	5660	141.5%
			01/03/2024	28	6030	150.7%
			01/03/2024	28	6071	151.8%
CAISSON H-12 ANILLO 8 CAISSON B-8 ANILLO76 CAISSON B-13 ANILLO 6 CAISSON B-12 ANILLO 6 ADMINISTRATIVO	4000PSI	**05/02/2024**	13/02/2024	8	3884	97.10%
			19/02/2024	14	4709	117.7%
			04/03/2024	28	5621	140.5%
CAISSON B1 ANILLO 6 , E3 CAISSON 6, B7 ANILLO 6 E7 ANILLO 6 , CAISSON F7, 6 ANILLO AUDITORIO	4000PSI	**05/02/2024**	19/02/2024	14	4075	101.9%
			04/03/2024	28	5107	127.7%
			04/03/2024	28	5548	138.7%
CAISSON B1, E3,B7,E7,F7, ANILLO 7 AUDITORIO	4000PSI	**06/02/2024**	20/02/2024	14	3852	96.3%
			05/02/2024	28	5112	121.8%
			05/02/2024	28	5498	137.4%
CAISSON H10,, B13, B12, ANILLO 7 ADMINISTRATIVO	4000PSI	**06-02-2024**	13/02/2024	7	5228	130.7%
			20/02/2024	14	5414	135.4%
			05/03/2024	28	5677	141.9%

De acuerdo a los resultados de resistencia del concreto a la compresión mencionados, se evidencia el cumplimiento de cada uno de los elementos según los rangos establecidos a los 7, 14 y 28 días.

Ilustración 15

Análisis Estadístico a 14 días del Hormigón 4000 Psi

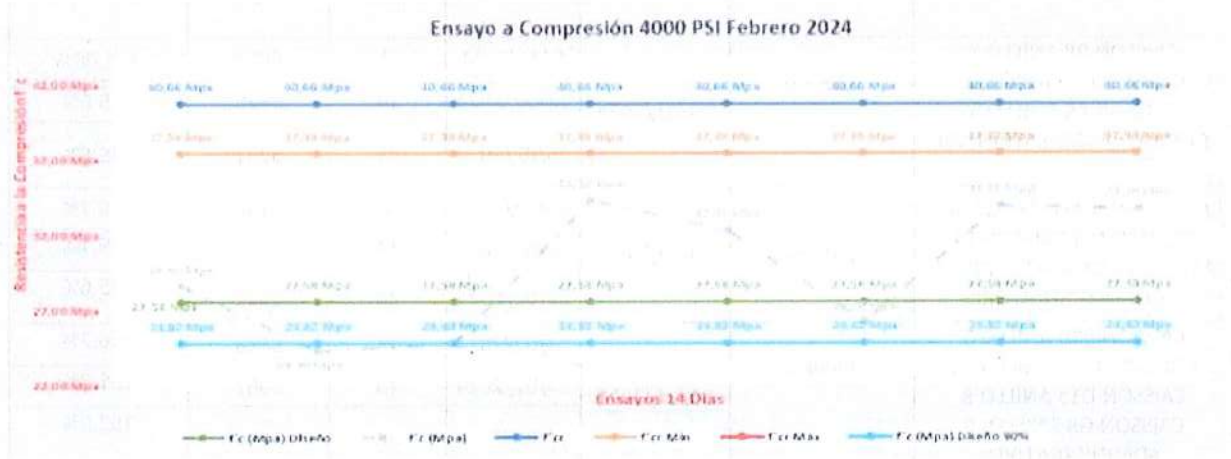
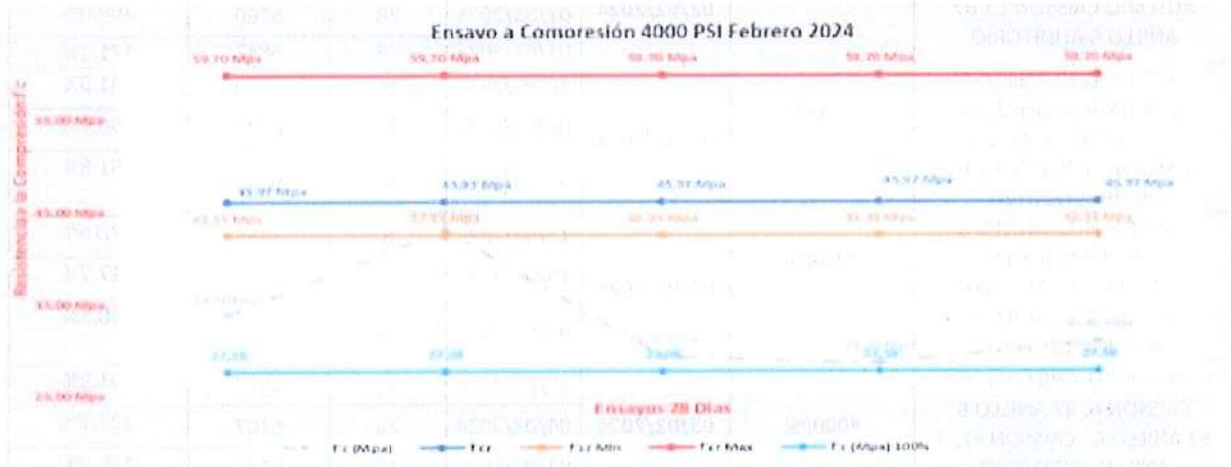


Ilustración 16

Análisis Estadístico a 28 días del Hormigón 4000 Psi



Continuando con la norma NSR-10, capítulo C.5, sub capítulo C.5.6.2.1, "Cuando la cantidad total de una clase dada de concreto sea menor que 10 m^3, no se requieren ensayos de resistencia cuando la evidencia de que la resistencia es satisfactoria sea aprobada por el supervisor técnico".

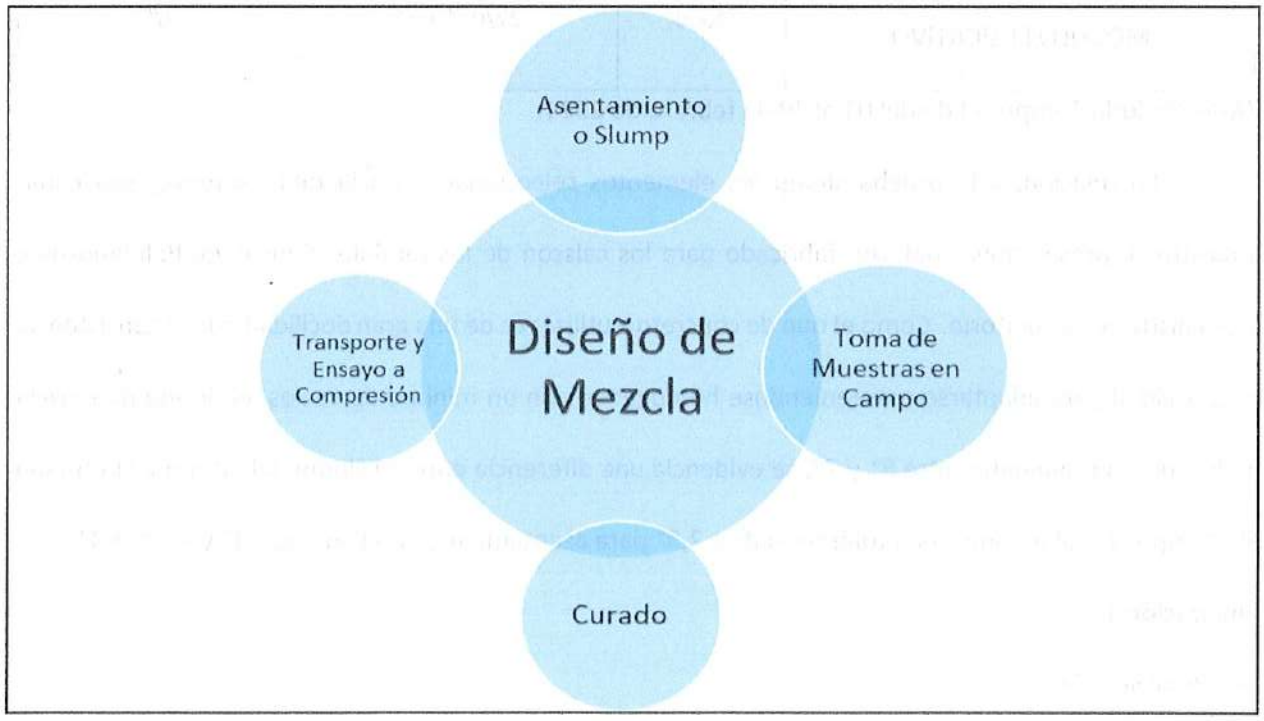
El ensayo de resistencia a la compresión macará la pauta para la calidad del concreto, es por ello, y referenciado en lo descrito en párrafos anteriores en mención a la norma NSR-10, capítulo C.5, las muestras de concreto deben obtenerse de forma aleatoria, siendo una porción representativa del concreto fresco donde se realizará el vertido en los elementos, es decir, el o los elementos seleccionados aleatoriamente y vaciados con las tandas a las cuales se tomaron la proporciones significativa representarán los elementos que se llenaron con esa tandas de mezclados.

4.3. Ensayos In Situ.

Durante el periodo del presente informe el Consorcio Educación C&G-MH, asumiendo con responsabilidad implementar el plan calidad de la obra, ejecutará controles de inspección y ensayos In Situ, que permitan analizar los parámetros sistemáticamente de la información que se recolecte en el lugar donde se captan las muestras.

Ilustración 17

Esquema de Ensayos In Situ para Concretos



4.3.1. Asentamiento o Slump.

Tabla 16 *Ensayo Asentamiento o Slump*

Elemento	Concreto PSI	Fecha Toma de Muestra	Asentamiento o Slump
CAISSON H-7 ANILLO 3, CAISSON I-7 ANILLO 3, CAISSON H-7 , ANILLO 3 , CAISSON I-7 MODULO ADMINISTRATIVO	4000	13/02/2024	7"
FUSTE CAISSON B6 POLIDEPORTIVO	4000	15/02/2024	6"
H-7 (CAISSON) ANILLO 4 CAISSON H-7 ANILLO 6 CAISSON I-7 ANILLO 6 CAISSON I-7 ANILLO 6 MODULO ADMINISTRATIVO	4000	15/02/2024	7"
FUSTE CAISSON K-13, 1-13 Y M-6	4000	26/02/2024	6"
FUSTE CAISSON N 130 M 11 MODULO EDUCATIVO	4000	27/02/2024	6"

Nota. Periodo Comprendido del 01 al 29 de febrero de 2024.

En relación, a la prueba slump los elementos seleccionados en la tabla anterior, son como muestras representativas del lote fabricado para los caisson de los módulos Educativo, Polideportivo, Administrativo y auditorio. Como el tipo de concreto a utilizar es de una gran docilidad por su consistencia o capacidad para adaptarse manteniéndose homogéneo con un mínimo de vacíos, el diseño de mezcla indica un asentamiento entre 5" y 7", se evidencia una diferencia entre el slump del diseño y el tomado en campo al cual tenemos una tolerancia de ± 2,5" para asentamientos oscilan entre 4" y 6", ACI-318.

Ilustración 18

Asentamiento o Slump



Es por ello, que aplicar un control de calidad del concreto con la finalidad de evaluar sus propiedades durante la producción como la fluidez de la mezcla, asentamiento, temperatura y el parámetro principal mediante tomas de muestras en obra mediante el ensayo a compresión y otras que por sus características no destructivas deriven por las necesidades de obra.

5. INFORME DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

El presente informe refleja las actividades realizadas en el período comprendido entre el 01 de febrero de 2024 al 29 de febrero de 2024, por el componente de SST del Consorcio Educación C&G-MH, con el objetivo de crear entornos de trabajo saludables y seguros, ejecutando el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, aplicando las medidas necesarias para minimizar los riesgos existentes en el proyecto, cumpliendo con lo establecido en la normatividad legal vigente (Resolución 0312 de 2019 y Decreto 1072 de 2015).

Actividades Realizadas en obra	Medidas de Prevención
Levantamiento y Replanteo Topográfico	-Identificación y Notificación de peligros y riesgos existentes en el área e inspección (verificación condiciones del terreno como desniveles o superficies irregulares y la existencia de líneas energizadas y/o de servicios públicos (acueducto, alcantarillado y gas domiciliario, reportar y señalizar). -Charla y/o capacitaciones antes de iniciar actividades. -Inspección de equipos y herramienta menor a utilizar -Utilización de Elementos de Protección Personal-EPP durante la ejecución de actividades. -Disponer de Hidratación en el área de trabajo y uso de protección en caso de temperaturas extremas (rayos solares) como monja o capuchón, guantes y gafas. -Realizar Pausas Activas. - En caso de lluvias y condiciones climáticas tormentas y/o vientos fuertes, suspender actividad y salvaguardarse. Reanudar cuando las condiciones sean favorables.
	-Identificación y Notificación de peligros y riesgos existentes en el área e inspección (verificar condiciones del terreno y el entorno). -Personal certificado en Alturas y Espacios Confinados (Verificación de cursos en plataforma de Ministerio de Trabajo)

Excavación Manual y Construcción de Caisson en Módulos: Polideportivo, Educativo, Administrativo y Auditorio.	-Inducción y Charla previa a iniciar actividades -Diligenciamiento y divulgación de Análisis de trabajo seguro (ATS) y Permiso de trabajos -Inspección de Herramienta menor a utilizar -Uso de Elementos de Protección Personal –EPP, durante la ejecución de actividad. -Uso de ventilación dentro de la excavación -Rotación de personal en la excavación durante la ejecución de la actividad. -Pausas activas e higiene postural al manipular cargas y -Ubicar el material extraído mínimo a un metro del borde de la excavación. -Revisión periódica del terreno (paredes) especialmente después de presentarse lluvias. -Disponer de puntos de hidratación para el personal. -Orden y aseo en el área de trabajo.
Demolición y fracturación de roca con agente químico y/o expansivo en Caisson	-Personal Certificado en la ejecución de la tarea (Manejo de Explosivos, Alturas y Espacios Confinados). -Disponer de ficha de seguridad (FDS), en el área de trabajo. -Almacenar en sitio seguro y ventilado el producto químico y que su manipulación sea realizada por el personal idóneo. - Identificación y notificación de Peligros y Riesgos al personal ejecutor. - Charlas y capacitaciones previas a iniciar labores. -Diligenciamiento y divulgación de Análisis de trabajo seguro (ATS) y Permiso de trabajos -Pausas Activas -Inspección de área de trabajo (verificación de condiciones del Caisson y del entorno) -Inspección de equipos y Herramientas a utilizar. -Ventilación dentro de la excavación -Uso correcto de Elementos de Protección Personal-EPP, durante la ejecución de la actividad.

	-Informar previo a realizar la explosión controlada (solo personal autorizado en el área de trabajo). -Disponer de hidratación para el personal. -Despejar área posterior a la explosión (dispersión del humo emanado)
Armado acero de refuerzo para anillos de caisson y de Canastas Fundida de Fustes para Caisson (Cimentación)	-Identificación y Notificación de peligros y riesgos existentes en el área e inspección (verificar condiciones del terreno y el entorno). -Inducción y Charla previa a iniciar actividades -Diligenciamiento y divulgación de Análisis de trabajo seguro (ATS) y Permiso de trabajos. -Inspección preoperacional de equipo (Retroexcavadora), planta de concreto y bomba estacionaria. -Inspección de Herramienta menor a utilizar -Uso de Elementos de Protección Personal –EPP, durante la ejecución de actividad. -Pausas activas e higiene postural al manipular, desplazar la carga (herramientas y materiales). -Rotación de personal durante el armado de las canastas (posturas prolongadas). -Antes de introducir la canasta verificar que el área de trabajo esté libre de obstáculos y la excavación este limpia y si exceso de agua. -Al realizar la actividad de ubicación e introducción de la canasta en la excavación (Caisson), verificar que la canasta esté asegurada adecuadamente. -No ubicarse debajo de la canasta levantada, utilizar la manila guía minimizar el efecto péndulo. Tampoco ubicarse en el punto de giro o ciegos o de poca o nula visibilidad de operador de la retroexcavadora. -Revisión periódica del terreno (paredes) especialmente después de presentarse lluvias. -En la fundida de fuste del Caisson acoplar la tubería correctamente verificando que estén aseguradas con las abrazaderas. -Disponer de las Fichas de Seguridad (FDS) de los productos químicos utilizados en la obra. (Cemento, adictivo y ACPM).

	-Realizar de manera adecuada el levantamiento de cargas y coordinación en la ejecución de labores. -Disponer de puntos de hidratación para el personal. -Orden y aseo en el área de trabajo.
Estructuras de Modulo Preescolar: Instalación, encofrado y fundida con concreto de columnas metálicas. -	-Identificación y notificación de Peligros y Riesgos al personal ejecutor. - Charlas y capacitaciones previas a iniciar labores. -Personal Certificado (trabajo en alturas) y verificación en plataforma de Ministerio de trabajo. Diligenciamiento y divulgación de Análisis de trabajo seguro (ATS) y Permiso de trabajos -Pausas Activas -Inspección de área de trabajo (superficies y desniveles) -Definir accesos y áreas de tránsito del personal. -Inspección de equipos y Herramientas a utilizar. -Uso correcto de Elementos de Protección Personal-EPP, durante la ejecución de la actividad. -Disponer de hidratación para el personal. -Orden y Aseo (disposición adecuada de residuos generados) y limpieza de herramientas -Almacenamiento de equipos y herramientas -Ubicación y Señalización de Elementos de emergencia existentes en obra.

Nota. Periodo Comprendido del 1 al 29 de febrero de 2024.

5.1. Relación del Personal Empleado en la Ejecución de la Obra en el Mes.

En el desarrollo del periodo del 01 de febrero al 29 de febrero de 2024, se cuentan con colaboradores que participan según su formación y conocimiento en las diferentes actividades puestas en prácticas, por consiguiente, se relacionan al presente informe el personal que hace parte del proyecto los que componen el Consorcio Educación C&G-MH, como el de los diferentes subcontratistas que laboran en la obra.

Para el periodo comprendido en el presente informe se cuenta con el ingreso de 16 colaboradores y el retiro de 14, como se evidencia en la siguiente ilustración.

Ilustración 19

Personal Vinculado por Empresas febrero 2024



Además, se lleva una matriz de control del personal directo e indirecto de obra por trabajador y por empresa las que continúan y/o terminen sus labores con el objeto de controlar la autoliquidación de la seguridad social.


Personal Vinculado por Profesión Febrero 2024
Auxiliar de planta de concreto 1
Operador de Minicargador 2
Operario de Explosivos 1
Trabajadora Social 1
Topográfos 1
Profesional SST 1
Profesional en finanzas 1
Op. Maquinaria 1
Op. Bomba Estacionaria 1
Oficiales 4
Maestros 3
Ingenieros 12
Controladora Vial 2
Ayudantes 25
Almacenista 1
0 5 10 15 20 25 30

Tabla 19

Relación del Personal Profesional en Obra febrero 2024

Nombre	Cédula	Tarjeta Profesional	Cargo	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
José Marx Reyes	79.782.465	A25041999-79685757	Director de Obra	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	20-06-2023	29-02-2024
Pedro López Ostos	79.949.909	25202-112099	Residente de Obra	SANITAS	COLPENSIONES	COLMENA	COLSUBSIDIO	16-06-2023	-
Lina Fernanda Urrego	1.053.797.649	17202-195361	Residente de Obra	FOSYGA	PORVENIR	COLMENA	COLSUBSIDIO	19/07/2023	-
Jeimy Viviana Echeverry Rodríguez	1.014.272.125	25202-356744 CND	Residente de Obra	SANITAS	PORVENIR	COLMENA	COLSUBSIDIO	20-05-2023	11-02-2024
Nohora Juliana Jones Ordoñez	63.532.138	68202-152203 CND	Residente de Obra	SANITAS	COLPENSONES	AXA COLPATRIA	COFREM	05-02-2024	
Jaime Buitrago Nova	79.464.037	25202.133707 CND	Especialista de Estructuras	FAMISANAR	COLPENSIONES	COLPATRIA	COLSUBSIDIO	20-06-2023	-
Edgar Javier	80.122.216	CN205-71295	Ingeniero	COMPENSAR	COLFONDOS	SURA	COMPENSAR	01-01-2024	29-02-2024

Nombre	Cédula	Tarjeta Profesional	Cargo	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Gutiérrez B.			Eléctrico						
Claudia Patricia Rodríguez H.	1.010.165.507	25335-200159 CND	Ingeniero Hidráulico	COMPENSAR	COLFONDOS	POSITIVA SEGUROS	COMPENSAR	01-01-2024	
Diana Carolina Vega	40.217.089	Resolución 3831	Profesional SST	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	17-07-2023	-
María del Pilar Sepúlveda Suarez	1.018.427.594	1779151023	Profesional Social	SANITAS	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	COFREM	20-05-2023	-
Astrid Ruiz González	40.341.812	25238-366217 CND	Ingeniera Ambiental	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	20/05/2023	-
Joel Pineda Sandoval	1.126.246.825	25202-388151CND	Ingeniero	SALUD TOTAL	PROTECCIÓN	AXA COLPATRIA	COFREM	20/05/2023	-
Leidy Natalia Martínez	1.020.807.368	-	Profesional en finanzas	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	28-06-2023	-
Juan Sebastián Calderón Rodríguez	1.121.945.997	0911037-0581731 CND	Residente Administrativo	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	30-01-2024	

Tabla 20

Relación del Personal no Profesional del Contratista de Obra febrero 2024.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Sol Lourdes Ramírez	28.589.257	Controladora Vial	Consorcio Educación C&G-MH	CAJACOPI	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	17-07-2023	22-02-2024
Sol Lourdes Ramírez	28.589.257	Controladora Vial	Consorcio Educación C&G-MH	CAJACOPI	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	26-02-2024	
Ángela María Silva	1.121.904.972	Controladora Vial	Consorcio Educación C&G-MH	CAJACOPI	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	17-07-2023	22-02-2024
Ángela María Silva	1.121.904.972	Controladora Vial	Consorcio Educación C&G-MH	CAJACOPI	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	26-02-2024	
Camilo Gómez Rodríguez	1.006.860.529	Almacenista	Consorcio Educación C&G-MH	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	COFREM	15-08-2023	
Miguel Angel Garcia B.	1.121.904.898	Ayudante	Consorcio Educación C&G-MH	CAJACOPI	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	COFREM	19-09-2023	
Brayan Sneider Urquiza Barrera	1.193.089.901	Ayudante de Obra	Consorcio Educación C&G-MH	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	13-12-2024	
Anderson Camilo Urquiza Barrera	1.006.797.237	Ayudante de Obra	Consorcio Educación C&G-MH	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	30-01-2024	

Nota. Ver anexo Pago de seguridad social.

Tabla 21

Relación del Personal de Contratistas de Obra febrero 2024.

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Brayan Herrera Hernández	1.234.788.329	Operador Excavadora Hidráulica	Altara Ingeniería S.A.S	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	05/08/2023	
Martin Peña Arias	91.447.961	Operador Bomba Estacionaria	Altara Ingeniería S.A.S	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	23/08/2023	
Leider Cardona Barrera	1.00.6516.356	Operador de Minicargador	Altara Ingenieria S.A.S	COMPENSAR	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	18/11/2023	
Diosnell José Mosqueda Torres	5386773	Auxiliar Planta Concreto	Altara Ingenieria S.A.S	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	18/11/2023	
Diego Alexander Burgos Barbosa	1.013.656.142	Operador de Planta de Concreto	Altara Ingenieria S.A.S.	FAMISANAR	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COFREM	7/12/2023	10/02/2024
Juan Eduardo Torres Traslaviña	1.000.219.013	Ayudante Bomba Estacionaria	Altara Ingenieria S.A.S	CAJACOPI	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	7/12/2023	
Jonathan Murcia Vargas	1.117.529.828	Operador Minicargador	Altara Ingenieria S.A.S.	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COFREM	26-02-2024	
Jaime Rodríguez Cortes	93.201.155	Topógrafo	Jaime Rodríguez Cortes	COMPENSAR	PROTECCIÓN	SURA	-	6/09/2023	04/03/2024

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Iván Tautiva Dueñas	86.048.539	Ingeniero Civil	Jesús Iván Tautiva Dueñas	SALUD TOTAL	PORVENIR	POSITIVA	COFREM	29/08/2023	
Nicolás Ramírez Rodríguez	1.121.938.987	Ingeniero Civil	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COFREM	17/10/2023	
Axón Murillo Mosquera	8.116.085	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	NUEVA EPS	COLFONDOS	POSITIVA	COFREM	01/011/2023	
Cesar Tulio Torres Maturana	1.078.456.783	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	FAMISANAR	COLFONDOS	POSITIVA	COFREM	01/011/2023	14/02/2024
Edwin Mosquera Córdoba	1.018.438.040	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	FAMISANAR	PROTECCION	POSITIVA	COFREM	01/011/2023	
Jhon Fredys Bonilla Palacios	1.010.165.547	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	NUEVA EPS	PROTECCION	POSITIVA	COFREM	01/011/2023	
Juan Carlos Moreno Palomeque	1.033.714.256	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COFREM	01/011/2023	
Wilmar Alberto Álvarez Mesa	70.257.108	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	NUEVA EPS	COLFONDOS	POSITIVA	COFREM	01/011/2023	
Diego Fernando Vázquez Tautiva	1.121.946.169	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COFREM	11/011/2023	
José Alexis Palacios Murillo	11.780.179	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COFREM	05-12-2023	

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Harry Valencia Chaverra	1.128.525.438	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA	COFREM	13-12-2023	
Jhon Alexander Gamboa	1.077.438.395	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA	COFREM	13-12-2023	
Jesús Aníbal Reyes Chacón	86.088.695	Maestro de Obra	Jesús Iván Tautiva Dueñas	SALUD TOTAL	PORVENIR	POSITIVA	COFREM	25-01-2024	
Héctor Quejada Valoyes	11.791.906	Oficial de Obra	Jesús Iván Tautiva Dueñas	CAPITAL SALUD	COLPENSIONES	POSITIVA	COFREM	25-01-2024	
Ángel Pérez Peña	17.330.024	Ayudante de Obra	Jesús Iván Tautiva Dueñas	NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA	COFREM	25-01-2024	
Gilber Medina Villamor	1.006.810.122	Ayudante de Obra	Jesús Iván Tautiva Dueñas	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COFREM	25-01-2024	
Carlos Ever Fiscal Contreras	1.090.490.686	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COFREM	19-02-2024	
Yamid Mozo Cantillo	1.090.490.686	Oficial de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COFREM	28-02-2024	
Wilfredo Cuervo Toro	1.006.440.638	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA	COFREM	28-02-2024	
Luis David Estanga Vargas	5.765.336	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	CAPITAL SALUD	COLPENSIONES	POSITIVA	COFREM	28-02-2024	
Jonathan Jesús Ortiz	1.139.837	Ayudante de	Jesús Ivan Tautiva	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA	COFREM	28-02-2024	

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Vargas		Obra	Dueñas						
Andrés Felipe Arévalo Sosa	1.121.898.278	Ayudante de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	CAJACOPI	COLFONDOS	POSITIVA	COFREM	28-02-2024	
José Israel Molano Holguín	9.529.016	Maestro de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	SANITAS	PROTECCION	POSITIVA	COFREM	28-02-2024	
Carlos Alberto Arguello	86.087.034	Oficial de Obra	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	NUEVA EPS	PROTECCION	POSITIVA	COFREM	28-02-2024	
Juan Carlos Escobar Rentería	71.940.541	Oficial	Construobras Viales S.A.S	NUEVA EPS	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	14-11-2023	
Orlando Hinestroza Córdoba	71.762.284	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	12-01-2024	
Eugenio Mena Medina	1.076.018.185	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	SURA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	12-01-2024	
Yerlintong Murillo Pino	1.025.643.730	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	SURA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	12-01-2024	27-02-2024
José Clemente Mosquera Perea	1.010.064.371	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	12-01-2024	05-02-2024
Cruz Marino Copete Copete	79.947.504	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	SURA EPS	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	12-01-2024	05-02-2024
Ignacio C. Murillo	71.939.286	Ayudante de	Construobras Viales S.A.S	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	25-01-2024	

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Bedoya		Obra							
Leyser Córdoba Mosquera	1.129.044.302	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	SURA EPS	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	25-01-2024	16-02-204
José Maurilio Valencia Rivas	11.636.114	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	25-01-2024	27-02-2024
José Leiser Palacios Moreno	1.078.857.349	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	OMPENSAR	25-01-2024	16-02-2024
Jahson Olider Lezcano Cuesta	1.042.732.197	Ayudante de Obra	Viales S.A.S	SALUD TOTAL	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	25-01-2024	
Gonzalo E. Calle	11.807.151	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	SALUD TOTAL	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	25-01-2024	
Eber Wilinton Palacios Pérez	11.801.617	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	SALUD TOTAL	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	25-01-2024	
Abraham Córdoba Cuesta	71.936.468	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	SURA EPS	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	30-01-2024	
José Ignacio Valencia Moreno	71.938.949	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	NUEVA EPS	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	30-01-2024	
Marín Mosquera Ibarguen	71.780.439	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	30-01-2024	

Nombre	Cédula	Cargo	Contratista	EPS	AFP	ARL	CCF	Fecha ingreso	Fecha Retiro
Briahian Estiven Gallego Riaño	1.120.380.935	Ayudante de Obra	Construobras Viales S.A.S	NUEVA EPS	PROTECCION	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	19-02-2024	
Carlos Islen Plata González	1.032.366.062	Ayudante de Obra	Exvocol S.A.S.	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COMPENSAR	15-11-2023	
Edison Alberto Franco López	14.568.331	Maestro de Obra	Construnal de Aguas S.A.S	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COFREM	07-02-2024	
Julián Andrés Cubillos Gómez	1.122.918.439	Ayudante de Obra	Construnal de Aguas S.A.S	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	COFREM	07-02-2024	
Felipe Tautiva González	1.122.651.640	Ingeniero Civil (Redes Hidrosanitarias)	Construnal de Aguas S.A.S	FAMISANAR	PORVENIR	SURA	COFREM	12-02-2024	

5.2. Registro de Entrega, Reemplazo de EPP´s y Dotación.

El Consorcio Educación C&G-MH, adoptará las medidas necesarias para garantizar a sus trabajadores las condiciones de salud, higiene, seguridad y bienestar. Por ello, dotará de la ropa de protección adecuada para evitar daños a la salud, por consiguiente, es indispensable la entrega de dotación de los equipos de protección personal cuando los trabajadores ingresen por primera vez, el reemplazo o sustitución por cualquier daño que sufran los equipos a causa de las actividades laborales, como el registro sistemático de entrega de forma individual. Ver anexo Entrega **de elementos de protección personal.**

Ilustración 22

Entrega y Reemplazo de Equipos de Protección Personal



5.3. Procesos de Inducción al Ingreso de Obra.

Para el mes de febrero de 2024, se presentaron un total de 16 ingresos de personal nuevo los cuales ingresaron anteriormente a la obra para las empresas contratistas y el Consorcio Educación C&G-MH, se procede a realizar los exámenes médicos pre empleo con la finalidad de conocer el estado de salud de los trabajadores al inicio de la relación laboral. (Ver anexo). Examen médico de ingreso

El personal recibió previo al inicio de sus actividades la inducción correspondiente para visualizar las condiciones que van a desarrollar en el ambiente laboral, la posibilidad de presencia de sustancias en el área de trabajo, los daños que las mismas puedan causar a su salud y los medios o medidas para prevenirlos, a continuación, se indican las inducciones impartidas. El personal que reingreso se realizó una socialización de las actividades, riesgos y peligros existentes en obra Ver anexo. Formato de inducción de ingreso.

Ilustración 23

Proceso de Inducción

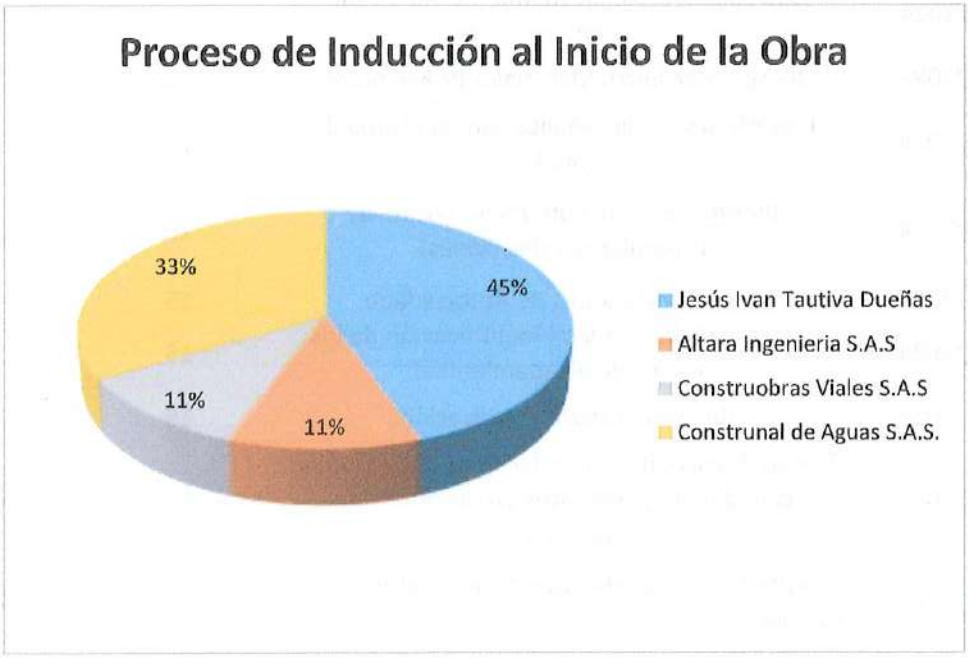


Proceso de Inducción por Empresas

Inducciones de Ingresos	Altara Ingenieria S.A.S.	Jesús Ivan Tautiva Dueñas	Construobras Viales S.A.S	Construnal de Aguas S.A.S.
Información General del Proyecto	1	8	1	3
Horarios de Trabajos y Zonas Comunes	1	8	1	3
Políticas de Seguridad Y Salud en el trabajo	1	8	1	3
Cobertura de Seguridad Social, EPS, ARL, AFP, CCF	1	8	1	3
Notificación de Riesgos y Protocolos de Seguridad	1	8	1	3
Actos y Condiciones Inseguras	1	8	1	3
Reportes de Accidentes e Incidentes en el Trabajo	1	8	1	3
Normas de Seguridad, Uso de EPPS	1	8	1	3
Orden y Aseo en los Lugares de Trabajo	1	8	1	3

Nota. Periodo Comprendido del 01 de febrero de 2024 al 29 de febrero de 2024

Participación de Inducciones



5.4. Charlas de Seguridad y Capacitaciones.

Nuestros colaboradores en el periodo actual reciben información teórica y práctica, adecuada y en forma periódica para las funciones inherentes a su actividad en la prevención de accidentes y enfermedades ocupacionales. Ver Anexo Charlas de seguridad y capacitaciones.

En el periodo comprendido en el presente informe se realizaron 24 charlas y capacitaciones, las cuales se relacionan en la siguiente tabla.

Tabla 22

Charlas de Seguridad y Capacitaciones

Fecha	Tema	Duración (min)	Cobertura de Participación
01/02/2024	Cuidados de las manos (cortes, laceraciones y otras lesiones)	15	20
02/02/2024	Riesgo Biológico: Agentes Patógenos	15	17
03/02/2024	Manipulación de Equipos (Limpieza)	15	20
05/02/2024	Trabajo en Alturas (Peligros y Controles)	15	31
06/02/2024	Uso de Equipos y Herramientas (Precauciones y recomendaciones generales).	15	34
07/02/2024	Riesgo Locativo: Almacenamiento Adecuado de Elementos	15	38
08/02/2024	Riesgo Mecánico: Materiales Proyectados	15	30
09/02/2024	Importancia de la señalización en el área de trabajo	15	32
10/02/2024	Riesgo Locativo: Superficies Locativas (Irregulares y desniveles)	15	22
12/02/2024	Recomendaciones de Autocuidado	15	20
13/02/2024	Cuidado de las manos:(Identificación de los puntos de atrapamientos)	15	30
14/02/2024	Riesgo Locativo: Clasificación.	15	33
15/02/2024	Riesgo Publico: Recomendaciones de Seguridad con el manejo de datos y/o información personal	15	17
17/02/2024	SGA:(Sistema Globalmente Armonizado) Etiquetas	15	26

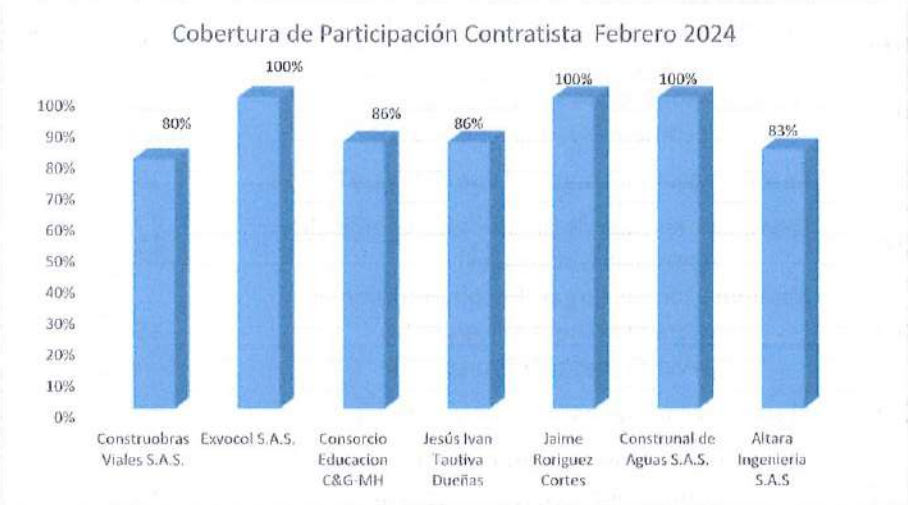
Fecha	Tema	Duración (min)	Cobertura de Participación
19/02/2024	Riesgo Psicosocial: Monotonía	15	36
20/02/2024	Recursos Naturales y Factores Bióticos y Abióticos	15	35
21/02/2024	Riesgo Locativo: Recomendaciones de Seguridad (desplazamiento en superficies-Desniveles)	15	35
22/02/2024	La confianza en exceso: Enemigo de la seguridad	15	35
23/02/2024	Tabaquismo:(Efectos en la salud y recomendaciones de cuidado)	15	33
24/02/2024	Recomendaciones sobre el uso del agua Parte I	15	09
26/02/2024	Que hacer en caso de presentarse vendavales (fenómenos naturales)	15	18
27/02/2024	Manipulación de cargas: Recomendaciones sobre el manejo de cargas (levantamiento y transporte)	15	28
28/02/2024	Riesgo Físico: Que es la radiación No Ionizante	15	21
29/02/2024	Uso de elementos de protección personal: (protección para pies según la actividad)	15	28

Charlas y Capacitación por Contratista



En la siguiente ilustración mostrara los porcentajes de la cobertura de participación por contratistas, indicando que el 100% de nuestros colaboradores participaron en los procesos de charlas y capacitaciones.

Charlas y Capacitación por Contratista



5.5. Control de Actividades de Alto Riesgo.

Para el desarrollo de todas las actividades consideradas de alto riesgo que por sus condiciones generales se ejecutan mediante la interacción de los elementos del proceso de trabajo y el individuo se establecerán parámetros y criterios de seguridad mediante profesionales de Seguridad y Salud en el Trabajo que cuenten con las competencias para validar y firmar los permisos de trabajo seguro como los permisos para trabajos en caliente, trabajos en alturas, trabajo en espacios confinados, excavaciones, izaje de cargas, etc.) y trabajos especiales no rutinarios. Durante el mes de febrero de 2024 se realizaron actividades de en las cuales se ejecutaron trabajos en alturas y en espacios confinados (Construcción de Caisson, demolición y fracturación de roca con agente químico y/o expansivo en Caisson). (Ver anexo)

5.6. Inspecciones Planificadas.

La inspección es uno de los mejores instrumentos disponibles para descubrir los problemas y evaluar sus riesgos antes que ocurran los accidentes y otras pérdidas. El descubrimiento de las condiciones y prácticas inseguras por medio de la inspección y su rápida corrección, son uno de los mejores métodos que pueda emplear el Consorcio Educación C&G-MH, para prevenir accidentes y proteger a sus trabajadores, así La dirección demuestra al personal su interés y sinceridad en la prevención de accidentes laborales.

Tabla 23

Inspecciones Planificadas

Ítem	Equipo a Inspeccionar	Frecuencia
1	Equipos de emergencia (Camilla, botiquín, extintor, etc.)	Mensual
2	Inspección de uso de la dotación y EPP´s	Mensual
3	Pre operacional (Maquinaria :Retroexcavadora, Minicargador, Planta de Concreto herramienta menor)	Diario
4	Inspección Locativa de área	Mensual

Ver anexo. Inspecciones planificadas.

Ilustración 24

Inspecciones Planificadas

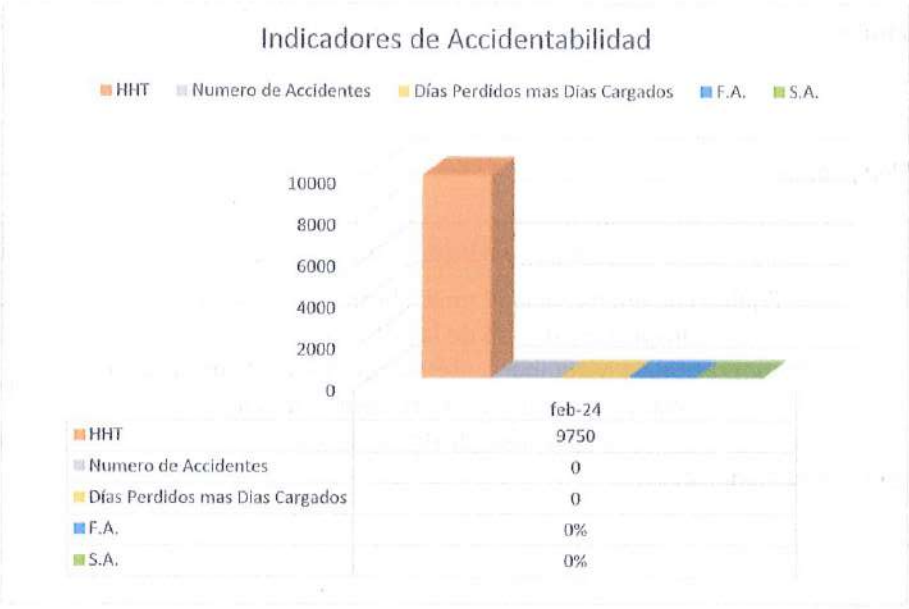


5.7. Accidentabilidad.

En el mes de febrero de 2024, no se presentaron eventos que produzcan una lesión corporal o funcional resultante de una acción que pueda ser determinada o sobrevenida en el curso del trabajo, por lo cual no se presenta ausentismo laboral. (Ver anexo certificado de accidentalidad emitido por ARL)

Ilustración 25

Indicadores de Accidentabilidad



5.7.1. Frecuencia de Accidentalidad.

En relación a la frecuencia de accidentalidad se refiere a la proyección del número de veces que puede ocurrir un accidente de trabajo en el periodo dividido entre el número de trabajadores del periodo, actualmente en Colombia según FASECOLDA la tasa de accidentalidad para el sector de la construcción está entre 7,5%, teniendo en cuenta la tasa a nivel nacional para nuestro proyecto tenemos una proyección de 7,0%.

Frecuencia de accidentalidad = Número de accidentes laborales del periodo/número de trabajadores del mismo periodo X 100.

5.7.2. Severidad de Accidentalidad.

Los días perdidos por accidentes laborales, para el proyecto se establece la meta de 48% para la frecuencia de severidad, teniendo en cuenta el comportamiento a nivel nacional para el gremio de la construcción.

Frecuencia de severidad = Número de días perdidos por AL + días cargados en el periodo / número de trabajadores del periodo X 100.

Ilustración 26

Frecuencia y Severidad de Accidentalidad



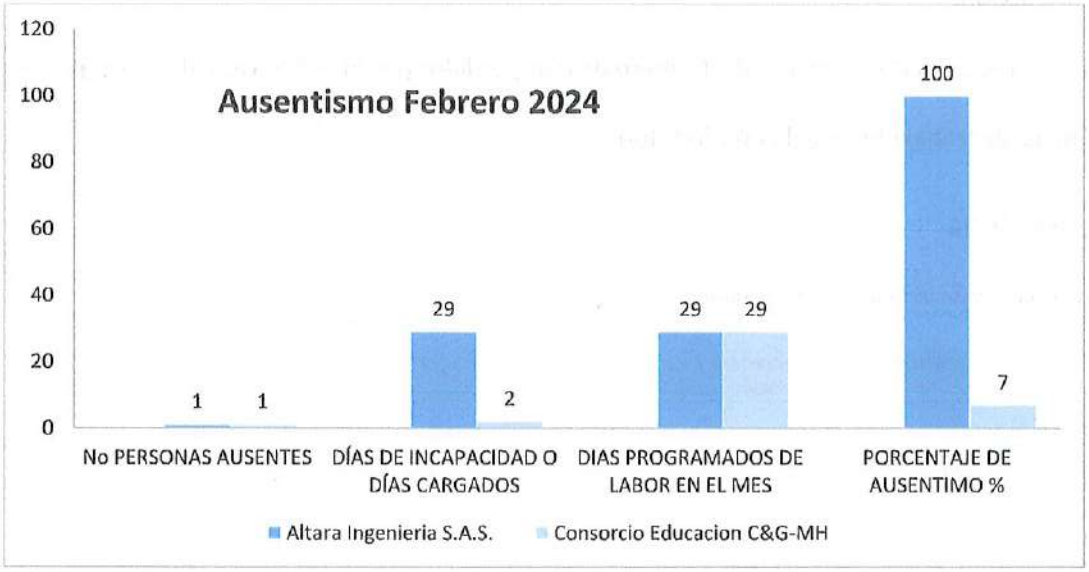
5.7.3. Ausentismo Laboral.

Durante el mes de febrero de 2024 se presentó ausentismo laboral generado por enfermedad común o general de dos trabajadores de:

- 1 trabajador de empresa contratista Altara Ingenieria S.A.S. quien tenía incapacidad por enfermedad común o general (no causada por el trabajo) hasta el 19 de febrero de 2024, al asistir a consulta con especialista tratante se generó nueva incapacidad desde el 20 de febrero hasta el 20 de marzo de 2024; además asistencia a secciones de terapia física. Se realiza seguimiento a la evolución de su estado de salud.

- 1 trabajador de Consorcio Educación C&G-MH el cual estuvo incapacitado dos días 5 y 6 de febrero de 2024 por enfermedad común (amigdalitis).

Ilustración 27 *Relación de ausentismo por enfermedad general o común*



Ausentismo=No de días de ausencia/No de días de trabajo programados en el mes X100.

6. INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL.

EL trabajo que a continuación se desarrolla expone los resultados del informe ambiental del proyecto "Reconstrucción Total de la Institución Educativa Alfonso López Pumarejo Sede Principal del Municipio de Villavicencio Meta", del periodo comprendido entre el 01-02-2024 al 29-02-2024, el cual reporta las actividades ambientales del proyecto

EL CONSORCIO EDUCACIÓN C&G MH tiene el compromiso de informar la implementación de las medidas ambientales de prevención, mitigación o corrección de los impactos ambientales durante la etapa de ejecución de los trabajos en la obra

De esta manera el presente informe constituye el instrumento mediante el cual se garantiza la ejecución del proyecto. No constituye solo el desarrollo económico y social si no un instrumento fundamental de ordenamiento territorial por tanto la gestión ambiental está considerado como un tema de vital importancia por lo que garantiza en armonía con las normas ambientales y forestales vigentes y a su vez facilita las condiciones que contribuyan con el normal desarrollo de las obras requeridas.

El proyecto se encuentra en etapa constructiva, las actividades expuestas en el informe se desarrollaron en cada uno de los frentes de trabajo activos del proyecto.

6.1. Control y Seguimiento a las Actividades de Gestión Ambiental.

A continuación, se presentan los programas que forman parte del componente abiótico del plan de manejo ambiental en las diferentes etapas de la construcción y todas las a actividades a desarrollar con respecto a lo aplicable de cada ficha de manejo ambiental en el periodo comprendido al presente informe

Estas actividades se ejecutan con el apoyo del equipo de gestión ambiental y se presentan con una breve descripción de las operaciones realizadas en cada programa de manejo ambiental donde se

relaciona el periodo evaluado, su respectivo avance o condición actual, y a su vez, se incluye si aplica, el registro fotográfico

6.1.1. Actividades del mes.

- ✓ 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 con químico expansivo.
- ✓ instalación de columnas en acero estructural astm A500
- ✓ avance de obra para el mes de febrero 22.86%

Tabla 22 ***CONTROL DE MANEJO AMBIENTAL***

Actividad Propuesta Para el Manejo Ambiental	Avance de la Actividad a la Fecha	Observación / Acción
01/02/2024 CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	100%	Charlas de seguridad y medio ambiente
01/02/2024 CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	100%	Control y seguimiento de la maquinaria que se encuentra en obra.
02/02/2024 CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	100%	Implementación Plan de Manejo de Tránsito
02/02/2024 CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	100%	Orden y aseo en el campo de trabajo
21 /02/2024	100%	Acompañamiento a la gestión social
25/02/2024 CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH	100%	Demarcación y señalización ambiental

ver anexo: Listado de asistencia charlas de seguridad y capacitaciones.

6.2. MEDIO ABIOTICO

A continuación, se presentan los programas que forman parte del componente abiótico del plan de manejo ambiental en las diferentes etapas de la construcción y todas las actividades a desarrollar con respecto a lo aplicable de cada ficha de manejo ambiental en el periodo comprendido al presente informe Estas actividades se ejecutan con el apoyo del equipo de gestión ambiental y se presentan con una breve descripción de las operaciones realizadas en cada programa de manejo ambiental donde se relaciona el periodo evaluado, su respectivo avance o condición actual, y a su vez, se incluye si aplica, el registro fotográfico

6.2.1. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES DE DEMOLICIÓN EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Se continúa realizando disposición de residuos de excavación en Bioagricola del llano E.S.P sitio autorizado por la corporación para el desarrollo sostenible de manejo especial la macarena CORMACARENA Las volquetas que efectúan el movimiento del material cubren el volco con geotextil para reducir la emisión de material particulado en el trayecto de la obra al sitio de disposición final adecuado para establecer los procedimientos adecuados (la mayoría de los procedimientos son dirigidos al aprovechamiento de los materiales sobrante de excavación en las obras que implican rellenos y disposición de volúmenes sobrantes en los sitios donde se efectúan las estructuras a construir)

(anexo certificado disposición final RCD).

CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL







6.2.2. MANEJO ADECUADO DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Los materiales que ingresan la obra son utilizados de manera inmediata, y otros se han dejado acopiados temporalmente para ser utilizados cuando sean requeridos. El material que se deja acopiado en los frentes de trabajo se señaliza con cinta peligro, se cubren con plástico negro para reducir las emisiones de material particulado .la empresa que realiza el suministro de agregados pétreos cumple con los permisos de explotación minera por parte de la autoridad ambiental (CORMACARENA)

Anexo: certificado de explotación minera

ACOPIO DE MATERIAL EN EL FRENTE DE OBRA







6.2.3. PROGRAMA PARA EL MANEJO EFICIENTE DEL AGUA Y VERTIMIENTOS

En el desarrollo de las actividades de obra en el mes de febrero el CONSORCIO EDUCATIVO C&G MH cuenta con puntos de hidratación distribuidos en la obra para que el personal se hidrate en las jornadas de trabajo debido a las altas temperaturas climáticas, es de gran importancia mantener a los colaboradores en buen estado de salud y con ello minimizar un golpe de calor. el agua que se utiliza para descargar las unidades sanitarias se almacena en canecas y es utilizada durante la jornada laboral y al día siguiente se vuelve a llenar para evitar almacenamientos prolongados y frenar la proliferación de vectores

PUNTOS DE HIDRATACIÓN



6.2.4. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS DOMÉSTICOS

En el área donde se desarrolla el proyecto no se encuentran cuerpos de agua superficiales los cuales puedan verse contaminados; en lo posible se disminuye al máximo la generación de residuos líquidos para evitar su disposición en áreas altamente sensibles en los sitios donde se ubican las estructuras de las diferentes áreas del escenario a construir (labores de preparación de materiales)

6.2.5. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ESPECIALES

Se realiza separación en la fuente de los residuos en los diferentes puntos ecológicos que encontramos en la obra. los residuos ordinarios se dejan en la puerta de la obra tres veces por semana para ser recogidos por la empresa de servicios públicos de Villavicencio Bioagricola del llano E.S.P, la cual realiza la disposición final adecuada en el relleno sanitario de Villavicencio dado que cuenta con los permisos ambientales necesarios para la actividad. los residuos aprovechables (plásticos) son almacenados temporalmente para ser entregados a terceros en sitios autorizados para su recolección y tratamiento de estos

Se realiza jornadas de orden y aseo en el área de trabajo para garantizar que las zonas de trabajo se encuentren limpias y ordenadas para garantizar que las zonas de trabajo estén en condiciones adecuadas para realizar las actividades

El consorcio cuenta con una edificación que se conservó para unidades sanitarias la cual se adecuo, se realizaron medidas de higienización adecuadas y elementos de aseo, con servicio de energía e iluminación adecuada para el personal de la obra.

MANTENIMIENTO DE UNIDADES SANITARIAS






MANTENIMIENTO DE PUNTOS ECOLÓGICOS Y RETIRO DE RESIDUOS











6.3. MEDIO BIÓTICO

A continuación, se presentan los programas que forman parte del medio biótico del plan de manejo ambiental en la etapa de construcción y la instalación de todos los componentes necesarios para continuar en marcha con todos los procesos. el seguimiento se realiza por el profesional encargado del área ambiental con el apoyo de la brigada ambiental

6.3.1. PROGRAMA DE MANEJO DE REMOCIÓN DE COBERTURA VEGETAL Y DESCAPOTE

En el mes de febrero se continúa con el mantenimiento del cierre perimetral a los individuos arbóreos que se encuentran presentes en el desarrollo del proyecto y se debe hacer tratamiento silvicultural ya que interfieren con las actividades constructivas para continuar con la construcción del nuevo colegio Alfonso López Pumarejo ubicado en el corregimiento cuatro altos de Pompeya

CERRAMIENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUOS ARBÓREOS



6.3.2. MANEJO DE FLORA

los individuos arbóreos presentes en la zona de influencia del proyecto no están siendo afectados por las actividades de obra civil que se llevan a cabo se realizan medidas de manejo ambiental para la ejecución de las actividades de excavación y rellenos previstos en la adecuación del sitio de tal manera que la afectación a la flora sea el más mínimo y mitigable, manteniendo las características naturales del entorno se realiza cerramiento de protección

6.3.3. MANEJO DE FAUNA

En el mes de ejecución del presente informe no fue necesario realizar ahuyentamiento de especies animales en el proyecto, tampoco fue necesario realizar llamado de las autoridades ambientales para realizar rescate.

6.3.4. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

En el mes de febrero se realiza inspección de puntos de emergencia en los cuales se encuentran los siguientes elementos para atender posibles emergencias

1. Kit De Derrames
2. Extintor
3. Botiquín
4. Camilla

En la obra se encuentra punto de almacenamiento de combustible para maquinaria en los cuales se encuentran sus recipientes rotulados y el espacio cuenta con la matriz de compatibilidad de sustancias químicas para saber que tipo de sustancias pueden ser almacenadas en el lugar

PUNTO DE ACOPIO COMBUSTIBLES





6.3.5. MANEJO DE SEÑALIZACIÓN EN LA OBRA

Para el mes de febrero se realizaron actividades de mantenimiento de la señalización en la obra y delimitando las zonas de peligro

SEÑALIZACIÓN EN EL FRENTE DE TRABAJO















6.3.6. MEDIO SOCIO ECONÓMICO

La educación ambiental aumenta la concienciación y el conocimiento de los colaboradores en la obra sobre temáticas o problemas ambientales. Al hacerlo, les brinda a los trabajadores las herramientas necesarias para tomar decisiones informadas y medidas responsables en el manejo adecuado y la importancia de la protección de nuestro entorno

Intenta reflejar el impacto que las actividades basadas en el conocimiento tienen sobre el desarrollo de la sociedad y la economía

6.3.7. PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL DEL PROYECTO

Socializar con los colaboradores el plan de manejo ambiental y la importancia del cuidado y protección del medio ambiente y el entorno donde nos encontramos, separación en la fuente de los residuos en los puntos ecológicos que se encuentran en la obra, frentes de trabajo limpios y ordenados. En el mes de febrero se realizaron charlas preoperacionales ambientales y de seguridad industrial en el que participa todo el personal operativo del proyecto

Se realizan charlas de educación ambiental con los colaboradores antes de iniciar las jornadas de trabajo (ver anexo 7 charlas de seguridad y capacitaciones)

6.4. INSPECCIÓN AMBIENTAL.

Formato de Inspección Ambiental

Fecha: FEBRERO 2024.

Responsable: Astrid Ruiz González.

ASPECTO PARA EVALUAR	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
1. CONSUMO DE ENERGÍA				
¿Los monitores que no se están utilizando se encuentran apagados o en suspensión?	x			Los monitores que se están utilizando se mantienen apagados cuando no se necesitan
Los aparatos eléctricos y/o electrónicos que no se están utilizando se encuentran desenchufados y/o apagados?	x			En el desarrollo de las actividades en obra se realiza control adecuado sobre el uso adecuado de los aparatos eléctricos
se reutiliza el papel reciclaje	x			Se realiza un acopio de papel para reutilizar.
¿Las luces de lugares no concurridos o donde no se requiere se encuentran apagadas?	x			Las luces permanecen apagadas cuando no se están realizando actividades en el área
¿Se implementan prácticas para el ahorro de energía?	x			Las instalaciones y equipos electrónicos permanecen desconectados cuando no se están utilizando

ASPECTO PARA EVALUAR	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
¿El área cuenta con sistemas ahorradores de energía en buen estado?	x			Se realizará vigilancia que los sistemas de energía se encuentren en buen estado
2. CONSUMO DE AGUA				
¿Se implementan buenas prácticas de ahorro de agua?	x			En el desarrollo de las actividades se realiza buenas practicas de uso racional de agua
¿La red hidrosanitaria se encuentra en buenas condiciones de tal manera que no se evidencian fugas de agua o condiciones de humedad?	x			Las redes hidro sanitarias s e encuentran en buen estado de tal manera que no presentan perdidas importantes del liquido
3. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS				
punto(s) ecológico(s) para residuos aprovechables y no aprovechables	x			La obra cuenta con puntos ecológicos para la separación en la fuente de los residuos que se generen en la obra, los residuos ordinarios son llevados cada tercer día en la parte de afuera de la obra para ser recogidos por la empresa de servicios públicos Bioagricola del Llano S. A
¿Cumple con la separación en la fuente de acuerdo con el código de colores establecidos?	x			En el desarrollo de las actividades se realiza separación en la fuente d ellos residuos que se generan en el desarrollo de las actividades de la obra
señalización para la clasificación de residuos en canecas en el punto ecológico	x			Se tienen puntos ecológicos conformado por tres canecas de acuerdo al nuevo código de colores El consorcio cuenta con punto de acopio de material peligroso para realizar disposición final adecuada con empresa certificada
los residuos depositados se encuentran bien clasificados de acuerdo con el código de colores establecido	x			El consorcio comprometido con el manejo adecuado de los residuos cuenta con canecas para la separación en fuente de los residuos
El sitio de acopio evidencia la presencia de vectores como moscas, roedores, cucarachas etc.		X		Los residuos se ordinarios se retiran del punto ecológico cada tercer día para evitar la propagación de plagas
¿los escombros bien almacenados (protegidos del sol y agua) debidamente señalizados	x			Todo el material sobrante de demoliciones, excavación serán acopiados de manera correcta protegidos de la intemperie y señalizados. y llevados a Bioagricola De L Llano S. A

ASPECTO PARA EVALUAR	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
disposición de chatarra con proveedor	x			El material sobrante (chatarra) se entrega a gestores de la comunidad para el aprovechamiento
4. ORDEN Y ASEO				
Área de trabajo limpia y ordenada	x			Se realiza periódicamente orden y aseo en las áreas de trabajo
Área de trabajo demarcada y/o señalizada	x			Se realiza cierre perimetral en los frentes de trabajo donde se están realizando intervenciones
Optimización de recursos en el área (Ahorro de agua, papel, energía)	x			Se realizará un control sobre el uso adecuado de los recursos en la obra.
5. IMPACTOS AMBIENTALES				
¿Existe aspectos ambientales significativos que no puedan ser controlados por la empresa y dependan de un tercero? (Cliente, Proveedor, Comunidad, etc.).	x			identificar los productos o servicios que podrían generar algún cambio positivo o negativo en el ambiente.
Los funcionarios/as de la empresa y los contratistas conocen y han apropiado la política ambiental?	x			Se divulgará con todo el personal administrativo, subcontratistas la política ambiental del consorcio
6. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS				
¿Se encuentran identificadas todas las sustancias químicas utilizadas en el área?	x			El consorcio cuenta con un punto de acopio de sustancias peligrosas dentro del campo de trabajo
¿Se poseen fichas de seguridad de las sustancias químicas que se manejan en el área?	x			Se rotulan las sustancias químicas y se dejarán a la vista las fichas técnicas
Los productos químicos están almacenados en un lugar donde existe ventilación natural y/o forzada?	x			Las sustancias químicas se encuentran en el acopio designado
¿Los productos químicos están separados de elementos o equipos que puedan generar chispas?	x			Los productos químicos se tendrán separados de los equipos
¿Las instalaciones eléctricas de las zonas de almacenamiento de químicos están en buen estado?	x			se realizará revisión de las instalaciones eléctricas en las zonas de almacenamiento de sustancias químicas
7. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS (UNIDADES SANITARIAS)				
Las unidades sanitarias están en buenas condiciones, funcionalidad sin posibles filtraciones y derrames y normas mínimas de higiene	x			En el desarrollo de las actividades se realizará el manejo adecuado de las unidades sanitarias evitando que existan derrames de acuerdo a las normas de higiene
8. MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE ACEITES				

ASPECTO PARA EVALUAR	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
Se evidencian derrames y contaminación del suelo por derrame de aceites		X		Se implementará el paso de acuerdo al PMA del CONSORCIO EDUCACION C&G-MH
El área de almacenamiento de combustible evita contacto directo con el piso, esta señalizada, lejos de fuente de chispa y dentro de un sistema de contención en caso de derrame	x			En el desarrollo del proyecto el tendrá un punto de acopio de combustibles que evita el contacto directo con el piso, debidamente señalizado, lejos de una fuente de chispa
9. COMBUSTIBLES FÓSILES (ACPM. GASOLINA ETC).				
El área de almacenamiento de combustible evita contacto directo con el piso, esta señalizada, lejos de fuente de chispa y dentro de un sistema de contención en caso de derrame	x			En el desarrollo de las actividades del proyecto el punto de acopio de almacenamiento de combustibles se evitará el contacto directo con el piso en una rea lejos de la fuente de chispa y señalizado
Certificado de calidad combustible disponible			x	No aplica
Se mantienen los equipos apagados en el tiempo en el que el personal no se encuentra en el lugar de trabajo.	x			Se mantendrán los equipos apagados en el tiempo en el que en personal no se encuentre en el lugar de trabajo.
10. PLAN DE EMERGENCIA				
¿Cuenta con un plan de emergencia ambiental actualizado?	x			El consorcio cuenta con un plan de acción para cualquier emergencia que se presente en la obra
¿Posee planos con las rutas de evacuaciones de la sede?	x			El consorcio contara con un plano de evacuación en caso de presentarse una emergencia
¿La sede cuenta con una adecuada señalización para una evacuación en caso de una emergencia ambiental?	x			El consorcio tendrá señalización en todo el perímetro para que los colaboradores tengan conocimiento cuando se presente una emergencia ambiental
Se identifican riesgos ambientales	x			Los riesgos para el medio ambiente se identifican en el centro de trabajo a partir de la formación específica y del conocimiento de los procesos productivos
¿Las personas que laboran en la sede conocen estos riesgos?	X			Se socializará con todo el personal los riesgos ambientales que se pueden presentar en el desarrollo de las actividades
Se cuenta con extintores cargados y fecha de vencimiento al día.	x			Se realizará seguimiento a los extintores multifuncional ABC de los extintores que se encuentren en el campo de trabajo

ASPECTO PARA EVALUAR	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	
Poseen Kit de emergencia.	x			Se tendrá un kit de derrame en el campo de trabajo
11. ATENCIÓN DE EMERGENCIAS				
El kit de derrames cuenta como mínimo con bolsas rojas, tela olefilica, pala guantes nitrilo y mono gafas	x			El kit de derrames contiene todos los elementos necesarios para la atención de cualquier emergencia
Se tiene kit de derrames cerca del lugar de almacenamiento temporal de residuos líquidos peligrosos	x			El consorcio cuenta con tres kits de derrames para los dos frentes de obra
Se tiene kit de derrames cerca de equipo estacionario con potencialidad de derrames de derivados de hidrocarburos	x			Los kits de derrames son idóneos para sustancias químicas, anti derrames que se presenten en el desarrollo de las actividades del proyecto.
Se tiene kit de derrames para vehículo dentro del mismo	x			La máquina que se encuentra en obra cuenta con su kit de derrames
Cuenta con extintor multipropósito de 20 libras cerca del lugar de almacenamiento temporal de residuos peligrosos	x			Em el desarrollo de las actividades se tiene instalado dos puntos de emergencia con camilla, extintor multipropósito botiquín de primeros auxilios
Hojas de seguridad de las sustancias químicas disponibles y divulgadas	x			Las hojas de seguridad de las sustancias que químicas se tendrán en un lugar visible para la manipulación adecuada de los colaboradores
Procedimiento operativo para atención de emergencias ambientales (derrames mayores menores, fugas) disponible	x			Se socializará con el personal colaborador el procedimiento operativo para la atención de emergencias ambientales.
Teléfonos de contacto de policía ambiental en caso de encuentro con abejas, serpientes, otros	x			Se divulgará teléfonos de contacto para atención de emergencias.

S: Si Cumple
N: No Cumple
N/A: No Aplica
Responsable de Inspección Ambiental

NOMBRE RESPONSABLE(S) DE LA INSPECCIÓN:	ASTRID RUIZ GONZÁLEZ INGENIERO AMBIENTAL

6.5. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Todas las actividades constructivas en el desarrollo de las obras estarán permanentemente acompañadas por parte del equipo de gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo en el desarrollo del proyecto con el objeto de manejar, controlar mitigar y compensar los impactos negativos que se vayan generan por el Consorcio Educación C&G-MH, comprometidos con la seguridad y salud de los trabajadores en la importancia de uso y manejo adecuado de Los EPP, que son la última alternativa de protección de las personas ante los riesgos presentes en las diferentes tareas y áreas de trabajo donde se pueda generar un accidente, estos elementos impedirán que se pueda ocasionar una lesión al trabajador, pero con el uso adecuado de estos ayudara a que esta sea menos grave.

Los Elementos de Protección Personal (EPP), es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado por el trabajador, para protegerlo de los riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo.

En el desarrollo de las actividades del mes de febrero se encuentran realizando, charlas ambientales al personal operativo de la obra, cerramientos perimetrales en las excavaciones, cerramiento de protección de individuos arbóreos, señalización puntos de acopio de material cubiertos con plástico negro, Señales de obligación, peligro o advertencia, auxilio, Prohibición y Señales de equipos contra incendio.

Ilustración 26

USO ADECUADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL



6.5.1. Demarcación y Señalización de Obra.

Se realizará mantenimiento semanal a la señalización y senderos peatonales, se establecerán mínimo de un metro de ancho sin obstáculos y aun mismo nivel que facilita la movilidad de todo el personal de la obra, las señales de seguridad, prohibición, prevención e información del proyecto (valla informativa) las cuales serán ubicadas en todo el campo de trabajo donde se realiza el proyecto.

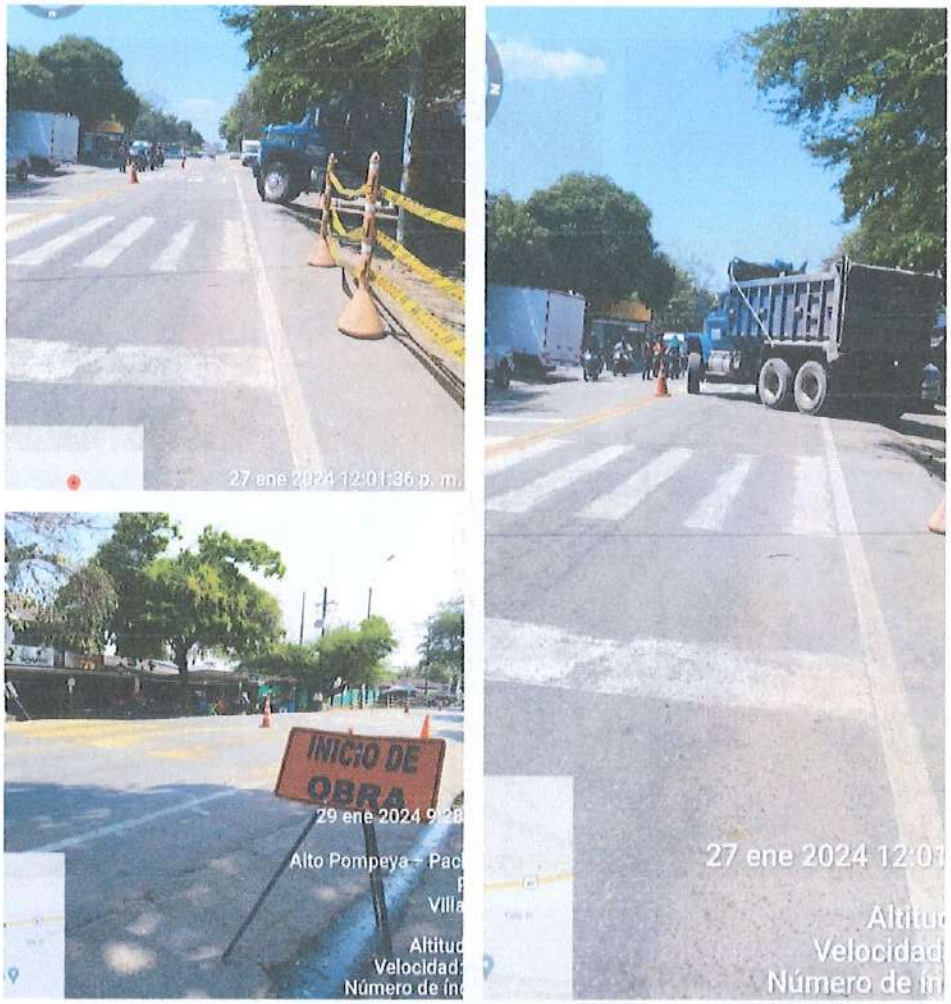
Ilustración 27

SEÑALIZACIÓN



Ilustración 28

IMPLEMENTACIÓN PLAN MANEJO DE TRANSITO



6.6. Acompañamiento a la Gestión Social.

Es de importancia resaltar que la comunidad se verá beneficiada con la construcción del nuevo Colegio Alfonso López Pumarejo. De este modo, para que esté informada acerca de cada una de las actividades que se desarrollan en el proceso constructivo para este mes de febrero se contempló el acompañamiento en las actividades desarrolladas por la profesional social del consorcio.

Ilustración 29

CAPACITACIÓN CON EL PERSONAL DE OBRA





7. INFORME DE GESTIÓN SOCIAL.

El informe de gestión social pretende evidenciar las actividades ejecutas en el periodo comprendido del 1 al 29 de febrero del año 2024 de acuerdo al Plan de Gestión Social, donde se evidencia actividades de los diferentes programas como son atención al usuario, educación y capacitación al personal vinculado al proyecto, programa de vinculación de mano de obra, información o participación comunitaria, cultura vial, plan de compensación socioeconómica y demás actividades de acompañamiento.

7.1. Programa de Atención al Usuario.

En este programa se pretende atender quejas peticiones, reclamos Y/o sugerencias que surjan durante la ejecución del proyecto. Este se adelantará de manera virtual haciendo uso de los canales telefónicos y de correo electrónico, atendiendo de manera oportuna todas las PQRS, a las que haya lugar, lo anterior con el fin de generar satisfacción en los usuarios en general del proyecto y mantener una buena imagen institucional en la comunidad.

El punto de atención a la comunidad se estable de manera virtual a través de los canales de comunicación vía telefónica (3138227763) y correo electrónico (social.consorciomh@cyg.com.co).

Durante el mes de Febrero se realizaron las siguientes atenciones aclarando que no se recibieron oficio o solicitudes por escrito.

Tabla 23

Actividades de Atención al Usuario

Fecha	Objetivo	Descripción de la Actividad
08/02/2024	Atención presencial comunidad	Se realizó atención de manera presencia a una persona de la comunidad quien radico su hoja de vida con perfil de Obrero.
15/02/2024	Atención comunidad	Se realizó atención en horas de la mañana de dos personas que requerían información sobre vacantes laborales para lo cual se les suministro el correo electrónico del área social de Consorcio C&G MH, a una de estas personas se le recepcióno la hoja de vida.

Ilustración 30

Atención Al Usuario







7.2. Programa de Educación y Capacitación al Personal Vinculado al Proyecto.

En este programa se pretende capacitar al personal vinculado al proyecto en todas las áreas en temas relacionados con las medidas de manejo ambiental y social del proyecto. Disminuir el grado de desinformación y generación falsas expectativas a la comunidad por información suministrada por el personal vinculado a las obras.

El 15 de Febrero de 2024 se desarrolló taller con el personal de obra donde se abordó el tema **"Gestión del Tiempo y reglamento interno del Trabajo"** el cual se llevó a cabo por medio de metodología teórico práctico, iniciando con la presentación audiovisual de diapositivas de la teoría y posteriormente una actividad lúdica experiencial.

7.2.1. Taller Trabajo en Equipo.

Objetivos:

- Brindar herramientas que permita optimizar la productividad y el rendimiento en las actividades con una mejor gestión del tiempo.
- Conocer deberes del trabajador de acuerdo al reglamento interno en relación al cumplimiento de horarios laborales.

7.2.2. Metodología:

Teórico- Práctica

Exposición de conceptos básicos:

- ¿Conocimiento, habilidades y actitudes que permiten hacer buena gestión del tiempo?
- Método para implementar la gestión del tiempo identificando Debilidades, Fortalezas, Oportunidades y Amenazas.

7.2.3. Desarrollo de la Actividad:

Se dio inicio con la exposición de los conceptos básicos de la Gestión del Tiempo, posteriormente la profesional en Seguridad y Salud en el trabajo interviene socializando los principales deberes del trabajador de acuerdo al reglamento interno de la empresa. Todo lo anterior con el fin de sensibilizar a los trabajadores en optimizar el tiempo con el fin de ser más eficientes en el desarrollo de las actividades, además del cumplimiento del horario de salida y llegada al sitio del trabajo, ya que se han presentado llamados de atención por llegada tarde de trabajadores y se seguirán haciendo siguiendo el conducto regular del debido proceso.

Logros:

- Esta actividad generar conciencia en cuanto a la importancia del tiempo, su valor y como poder usar de manera más eficiente en el desarrollo de las actividades diarias a nivel laboral.
- Ver anexo. Listado de asistencia Taller Gestión del tiempo y reglamento interno.

Ilustración 31

Taller Gestión del Tiempo y Reglamento Interno



7.3. Programa de Contratación de Mano de Obra.

En este programa se pretende fomentar la vinculación laboral del personal del Área de Influencia Directa del Proyecto, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones de vida de la población. Especificar los perfiles requeridos concerniente a la mano de obra no calificada de la región, con el fin de divulgar por medio de oficina móvil, las diferentes vacantes laborales en las cuales especifique: caracterización de la población, número de vacantes, perfiles requeridos como (ayudante de obra, oficial de obra, jefe de obra civil, conserje, entre otros a que allá a lugar), aspirantes presentados, seleccionados, seguimiento al contrato, de igual forma como requisito esencial se solicitará certificado de la JAC de residencia en la zona, adicionalmente a eso el certificado si pertenece o no algún grupo población específica, con la finalidad de asegurar la contratación de mínimo un 30% de las personas a intervenir de manera mensual.

Durante el periodo ejecutado, se seleccionó y contrato (12) trabajadores de mano de obra no calificada en los siguientes cargos: (8) ocho en el cargo de ayudante de obra, (1) uno al cargo de oficial, (1) un operador de maquinaria y (2) dos Controladoras viales.

RECEPCION HOJAS DE VIDA	SELECCIÓN	CONTRATACION
8 OBREROS	1 TECNICO SST	8 AYUDANTE DE OBRA
4 TECNICOS SST	8 AYUDANTES DE OBRA	1 OFICIAL
1 OP MINI CARGADOR	1 OFICIAL	1 OP DE MAQUINARIA
1 OFICIAL	1 OP DE MAQUINARIA	2 CONTROLADORAS VIALES
2 CONTROLADORA VIALES	2 CONTROLADORAS VIALES	

Tabla 24

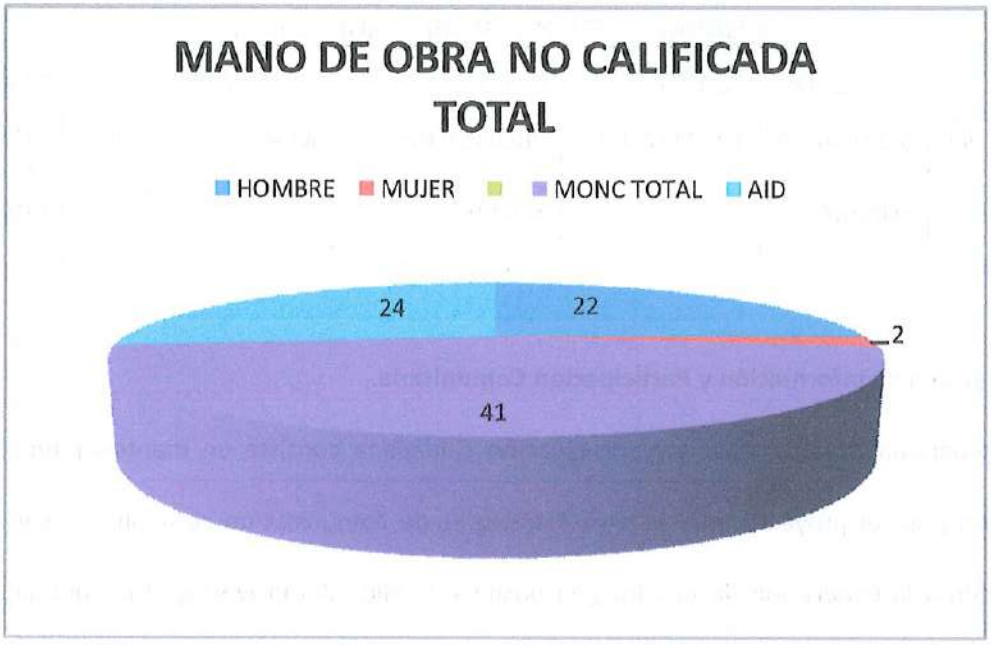
Mano de Obra no Calificada Contratada al Proyecto

MANO DE OBRA NO CALIFICADA CONTRATADA DEL 1 AL 29 DE FEBRERO 2024										
No	NOMBRES	APELLIDOS	CEDULA	SEXO	PERTENECE AID	CARGO	MDNC	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	EMPRESA
1	SOL LOURDES	RAMIREZ ROCHA	28.589.257	F	SI	CONTROLADORA VIAL	SI	11/07/2023	22/02/2024	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
2	ANGELA MARIA	SILVA OSPINA	1.121.904.972	F	SI	CONTROLADORA VIAL	SI	11/07/2023	22/02/2024	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
3	SOL LOURDES	RAMIREZ ROCHA	28.589.257	F	SI	CONTROLADORA VIAL	SI	26/02/2024	PERMANECE	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
4	ANGELA MARIA	SILVA OSPINA	1.121.904.972	F	SI	CONTROLADORA VIAL	SI	26/02/2024	PERMANECE	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
5	MIGUEL ANGEL	GARCIA BUELVAS	1.121.904.981	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	19/09/2023	PERMANECE	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
6	BRAYAN SNEIDER	URQUIZA BARRERA	1.013.656.142	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	11/12/2023	PERMANECE	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
7	ANDERSON	URQUIZA BARRERA	1.006.797.237	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	30/01/2024	PERMANECE	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
8	CAMILO	GOMEZ RODRIGUEZ	1.006.860.529	M	SI	ALMACENISTA	SI	16/08/2023	PERMANECE	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

9	DIOSNELL JÓSE	MOSQUEDA	5.386.773	M	SI	AUXILIAR DE PLANTA DE CONCRETO	SI	18/11/2023	PERMANECE	ALTARA INGENIERIA S.A.S
10	LEIDER	CARDONA BARRERA	1.073.322.160	M	SI	OPERADOR DE MINICARGADOR	SI	18/11/2023	PERMANECE	ALTARA INGENIERIA S.A.S
11	BRAYAN	HERRERA HERNANDEZ	1.234.788.329	M	SI	OP. MAQUINARIA RETROESCAVADORA	SI	5/08/2023	PERMANECE	ALTARA INGENIERIA S.A.S
12	MARTIN	PEÑA ARIAS	91.447.961	M	NO	OP. BOMBA ESTACIONARIA	SI	23/08/2023	PERMANECE	ALTARA INGENIERIA S.A.S
13	JUAN EDUARDO	TORRES TRASLAVILLA	1.000.219.013	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	7/12/2023	PERMANECE	ALTARA INGENIERIA S.A.S
14	JHONATAN	MURCIA VARGAS	1.117.529.828	M	NO	OP. MINICARGADOR	SI	26/02/2024	PERMANECE	ALTARA INGENIERIA S.A.S
15	ORLANDO	HINESTROZA CORDOBA	71.990.028	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	12/01/2024	PERMANECE	CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S
16	EUGENIO	MENA MEDINA	1.027.940.549	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	12/01/2024	PERMANECE	CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S
17	IGNACIO CANDELARIO	MURILLO BEDOYA	71.939.286	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	25/01/2024	PERMANECE	CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S
18	JAHSON OLIDER	LEZCANO CUESTA	1.042.732.197	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	25/01/2024	PERMANECE	CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S
19	GONZALO EDUARDO	CALLE PEREA	11.807.151	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	25/01/2024	PERMANECE	CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S
20	EBER WILINTON	PALACIOS PEREZ	11.801.617	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	25/01/2024	PERMANECE	CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S
21	JUAN CARLOS	ESCOBAR RENTERIA	71.940.541	M	NO	OFICIAL	SI	14/11/2023	PERMANECE	CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S

22	BRAHIAN ESTIVEN	GALLEGO RIAÑO	1.120.380.935	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	19/02/2024	PERMANECE	CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S
23	DIEGO FERNANDO	VAZQUES TAUTIVA	1.121.946.169	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	11/11/2023	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
24	AXON	MURILLO MOSQUERA	8.116.085	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	1/11/2023	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
25	EDWIN	MOSQUERA CORDOBA	1.018.438.040	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	1/11/2023	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
26	JHON FREDYS	BONILLA PALACIOS	1.010.165.547	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	1/11/2023	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
27	JUAN CARLOS	MORENO PALOMEQUE	1.033.714.256	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	1/11/2023	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
28	WILMAR ALBERTO	ALVAREZ MESA	70.257.108	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	1/11/2023	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
29	HARRY	VALENCIA CHAVARRA	1.128.525.438	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	1/12/2023	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
30	JHON ALEXANDER	GAMBOA BEJARANO	1.077.438.395	M	NO	AYUDANTE DE OBRA	SI	13/12/2023	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
31	ANGEL	PEREZ PEÑA	17.330.024	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	25/01/2024	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
32	GILBER	MEDINA VILLAMOR	1.006.810.122	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	25/01/2024	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
33	HECTOR MANUEL	QUEJADA VALOYES	11.791.906	M	SI	OFICIAL	SI	25/01/2024	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
34	CARLOS EVER	FISCAR CONTRERAS	1.090.379.623	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	19/02/2024	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
35	YAMID	MOZO CANTILLO	1.090.490.686	M	SI	OFICIAL	SI	28/02/2024	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
36	WILFREDO	CUERVO TORO	1.006.440.638	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	28/02/2024	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
37	LUIS DAVID	ESTANGA VARGAS	5.765.336	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	28/02/2024	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
38	JONATHAN JESUS	ORTIZ VARGAS	1.139.837	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	28/02/2024	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA

39	ANDRES	AREVALO SOSA	1.121.898.278	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	28/02/2024	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
40	CARLOS EVER	ALBERTO ARGUELLO	86.087.034	M	SI	OFICIAL	SI	28/02/2024	PERMANECE	JESUS IVAN TAUTIVA
41	JULIAN ANDRES	CUBILLOS GOMEZ	1.122.918.439	M	SI	AYUDANTE DE OBRA	SI	7/02/2024	PERMANECE	CONSTRUNAL AGUAS



De acuerdo a la gráfica anterior, podemos concluir que de los 41 trabajadores de MONC, 124 de ellos pertenecen al AID del proyecto, 22 hombres y 2 mujeres. Cumpliendo así con el 58% en la contratación de MONC del Área de Influencia Directa del Proyecto.

PERSONAL FEMENINO EN OBRA MOC Y MONC						
NOMBRE	**APELLIDOS**	**CEDULA**	**CARGO**	**MOC/MONC**	**AID**	**EMPRESA**
SOL LOURDES	RAMIREZ ROCHA	28589257	CONTROLADORA VIAL	MONC	SI	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
ANGELA MARIA	SILVA OSPINA	1.121.904.972	CONTROLADORA VIAL	MONC	SI	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
ASTRID	RUIZ GONZALEZ	40341812	INGENIERA AMBIENTAL	MOC	SI	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
DIANA CAROLINA	VEGA	40217089	PROFESIONAL SST	MOC	SI	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

PERSONAL FEMENINO EN OBRA MOC Y MONC						
NOMBRE	**APELLIDOS**	**CEDULA**	**CARGO**	**MOC/MONC**	**AID**	**EMPRESA**
MARIA DEL PILAR	SEPULVEDA SUAREZ	1018427594	PROFESIONAL SOCIAL	MOC	SI	CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

7.4. Programa de Información y Participación Comunitaria.

El programa de información y participación ciudadana consiste en mantener un sistema de comunicación para el proyecto, que integra estrategias de comunicación comunitaria, social masiva, contribuyendo a la generación de una imagen positiva o sólida del Proyecto, al mejoramiento de las relaciones sociales culturales, organizativas, mediáticas. De igual manera, aportar desde la comunicación al fortalecimiento del capital social de la comunidad objeto en los ámbitos de intervención del proyecto, haciendo énfasis en una participación comunitaria. Visibilizar el alcance y los resultados del proyecto que permita el empoderamiento por parte de las comunidades, el posicionamiento del mismo. Fortalecer las organizaciones sociales existentes, generar otros espacios de participación o control social con las comunidades del área de influencia del proyecto, contribuyendo a la imagen e identidad del proyecto, para su posicionamiento.

7.5. Visita Personería de Villavicencio.

El 20/02/2024 La personería municipal de Villavicencio realizo visita de inspección a la obra Colegio Alfonso López Pumarejo, la cual se atendió por parte del Área técnica Ambiental y Social de obra donde se dieron a conocer las especificaciones técnicas del proyecto y como se han desarrollado las diferentes situaciones en cuanto a la licencia ambiental y servicios públicos antes las entidades de Cormacarena y Alcaldía de Villavicencio, empresas de servicios públicos como EDESA Y EAAV.

8.6. Comité de Vigilancia y Control.

El 29 de febrero se llevó a cabo el comité mensual de Vigilancia y Control en el cual se contó con la participación de los equipos de trabajo del Consorcio Educación C&G MH e Interventoría, en esta reunión se realizó la socialización de los avances del proyecto por cada una de las áreas, técnico, ambiental, seguridad y salud en el trabajo y Social. Seguido de la socialización de los componentes y sus respectivas actividades ejecutadas en el proyecto, se dio paso para un espacio de preguntas donde se abordaron temas relacionados con los procesos de renovación de licencia ambiental, la comunidad solicito al área técnica socializar el detalle la actividad de los Caisson y sus materiales.

Ilustración 34

Comité de Vigilancia y Control



Ver anexo. Acta de reunión comité de vigilancia y control enero.

8.7. Programas de Compensaciones Socioeconómicas.

El Plan de Compensaciones Socioeconómicas se encuentra definido en la Resolución 545 de 2008 del Instituto Nacional de Concesiones, el cual consiste, mitigar los impactos socioeconómicos específicos, causados por razón de la ejecución de un proyecto

8. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS.

8.1. Comité y/o Reuniones de Obra.

A continuación, se relacionan las reuniones y comités de obra en los que se participaron en el periodo comprendido del 01 al 29 de febrero 2024.:

Tabla 25 *Relación de Actas de Reuniones y/o Comité enero 2024.*

Relación de Actas de Reuniones y/o Comité		
Tipo de Acta	Fecha	Descripción
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	26-02-204	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

Tabla 26 *Relación de Actas Tramitadas.*

Relación de Actas Tramitadas		
Tipo de Acta	Fecha	Descripción
ACTA DE INICIO	20/05/2023	
ACTA DE ENTREGA DEL LOTE	21/06/2023	
ACTA MODIFICACION No. 3	18/12/2023	Modificación de mayores y menores cantidades e inclusión de ítems no previstos.
PRORROGA No.1	22/12/2023	Prorroga por 12 meses, nueva fecha de terminación 31/12/25

8.2. Correspondencia Enviada.

El motivo para desarrollar un control documental de las correspondencias enviadas

Tabla 27

Relación de Correspondencia Enviada febrero 2024

CE	N° sub carpeta	N°	Fecha (dd/mm/aa)	Dirigido	Asunto
201	125	223	12/02/2024	DAVID LEONARDO RODRIGUEZ CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023	Solicitud Cambio de Profesionales
201	125	224	7/02/2024	DAVID LEONARDO RODRIGUEZ CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023	Solicitud Modificación Plan Inversión del Anticipo
201	124	226	8/02/2024	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Atn. Ing. Juan Pablo Cañón Supervisor del Contrato	Ejecución del Contrato De Obra No 1279 De 2023.
201	127	227	9/02/2024	BRAYAN SNEIDER URQUIZA BARRERA Ayudante de Obra	Primer Llamado de Atención
201	125	228	09/02/2024	DAVID LEONARDO RODRIGUEZ CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023	Documentación de Ingreso Personal de Obra
201	125	229	12/02/2024	DAVID LEONARDO RODRIGUEZ CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023	Informes de ensayos de laboratorio del Colegio Alfonso López – Mes Enero.
201	125	231	12/02/2024	DAVID LEONARDO RODRIGUEZ CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023	Informe Mensual de Obra N° 9 Mes de Enero 2024
201	125	233	13/02/2024	DAVID LEONARDO RODRIGUEZ CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023	Reiteración de solicitud de aprobación de NP de estructura indispensables para la ejecución de obra
201	125	234	13/02/2024	DAVID LEONARDO RODRIGUEZ CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023	Respuesta al Oficio No CI-1765-2023-OF-115. Observaciones Área Social.
201	127	235	13/02/2024	CONTRATISTAS DE OBRA	Reunión de Contratistas en Obra
201	127	236	14/02/2024	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	Temas pendientes en obra (cierres a ejecutar)
201	127	237	16/02/2024	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Atn. Ing. Juan Pablo Cañón	Rendimientos Financieros Anticipo
201	125	238	17/02/2024	DAVID LEONARDO RODRIGUEZ CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023	Documentación de Ingreso Personal de Obra.
201	125	239	26/02/2024	CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023 Atn Sr. DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.	Respuesta a su oficio No CI-1765-OF-144 con asunto "Solicitud de utilización de elementos de protección personal en excavaciones profundas"

CE	N° sub carpeta	N°	Fecha (dd/mm/aa)	Dirigido	Asunto
201	125	240	24/02/2024	CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023 Atn Sr. DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.	Documentación de Ingreso Personal de Obra.
201	126	241	24/02/2024	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	Tema pendientes en obra
201	125	242	29/02/2024	CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023 Atn Sr. DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.	Documentación de Ingreso equipo a obra

9. COMPONENTE FINANCIERO.

9.1. Relación Inversión del Anticipo.

El contrato establece en su cláusula 6 lo siguiente:

"Se pagará al CONTRATISTA de conformidad con lo establecido por la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN en los estudios previos la Entidad pagará el contrato celebrado con el adjudicatario de la siguiente manera: Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato, el MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO cancelará al contratista la remuneración a su favor de la siguiente manera: Un anticipo del VEINTE (20%) por ciento del valor del contrato previa aprobación del plan de inversión del anticipo por parte del interventor"

A la fecha se realizó el desembolso total del anticipo por valor de $4.767.975.486.28. A continuación, relacionamos el plan de inversión del anticipo aprobado por Interventoría y el Consorcio:

Tabla 28

Plan de Inversión del Anticipo Versión 1

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO I		
VALOR DEL CONTARTO DE OBRA	$	25.094.607.822,56
ANTICIPO 20%	$	5.018.921.564,51

IMPUESTO DE GUERRA (5%)		$	250.946.078,23
ANTICIPO 20%		$	4.767.975.486,00
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES	$ 953.595.097,26	20,00%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 3.337.582.840	70,00%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 238.398.774	5,00%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 238.398.774	5,00%
	TOTAL	$ 4.767.975.486	100%

Plan de Inversión del Anticipo Versión 2

El 07 de febrero del 2024 por medio de la comunicación N° CE-201-125-224 se solicitó a interventoría la aprobación de la modificación del plan de inversión de anticipo ajustando los rubros a las necesidades de obra según la ejecución del contrato así:

Tabla 29

Plan de Inversión del Anticipo Versión 1

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO II			
VALOR DEL CONTARTO DE OBRA		$	25.094.607.822,56
ANTICIPO 20%		$	5.018.921.564,51
IMPUESTO DE GUERRA (5%)		$	250.946.078,23
ANTICIPO 20%		$	4.767.975.486,00
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES	$ 1.668.791.420,20	35,00%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 2.622.386.517,46	55,00%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 429.117.793,77	9,00%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 47.679.754,86	1,00%
	TOTAL	$ 4.767.975.486	100%

Tabla 31

Formato de Relación de Inversión Anticipo

N°	DOCUMENTO TERCERO (FACTURA/ CUENTA COBRO)	FECHA DE DOCUMENTO TERCERO	NIT TERCERO	NOMBRE TERCERO	CONCEPTO	VALOR A PAGAR APLICANDO RETENCIONES	CLASIFICACIÓN ANTICIPO	ORDEN DE GIRO	FECHA DE GIRO
1	REINTEGRO	-	800140959-1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	VER RELACIÓN N° 1	167.217.062	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 1	9/10/2023
2	REINTEGRO	-	800140959-1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	VER RELACIÓN N° 1	58.000.000	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 1	9/10/2023
3	1001	14/07/2023	529016550	MARIA DEL ROSARIO ESQUIVEL ESPINOSA	OC 015 -MATERIAL FERRETERIA	506.877	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 1	9/10/2023
4	2263	13/07/2023	901234897-2	ACODEL FERRETERIA DE COLOMBIA SAS	OC 003 -MATERIAL FERRETERIA	7.418.119	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 1	9/10/2023
5	2744	18/07/2023	900539242-5	INVERSIONES ARKA UNION SAS	OC 010 -MATERIAL FERRETERIA	658.042	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 1	9/10/2023
6	1004	14/07/2023	529016550	MARIA DEL ROSARIO ESQUIVEL ESPINOSA	OC 015 -MATERIAL FERRETERIA	1.219.275	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 1	9/10/2023
7	8106	1/08/2023	822000268-9	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA	TRANSPORTE A ESCOMBRERA	23.943.721	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 1	9/10/2023
8	1021	1/09/2023	17343650	WILSON CARDENAS SABOGAL	CORTE N° 4 CONTRATO 001 DEMOLICIÓN	9.589.983	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 1	9/10/2023
9	TAU-9	30/08/2023	529016550	MARIA DEL ROSARIO ESQUIVEL ESPINOSA	ORDEN DE COMPRA-014 MATERIAL FERRETERIA	2.176.426	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 1	9/10/2023
10	CC049	15/08/2023	900803958-1	ALTARA INGENIERIA SAS	ANTICIPO PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESTRUCTURA DE	700.000.000	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023

N°	DOCUMENTO TERCERO (FACTURA/ CUENTA COBRO)	FECHA DE DOCUMENTO TERCERO	NIT TERCERO	NOMBRE TERCERO	CONCEPTO	VALOR A PAGAR APLICANDO RETENCIONES	CLASIFICACIÓN ANTICIPO	ORDEN DE GIRO	FECHA DE GIRO
					CONCRETO OT 007				
11	CC 003	28/08/2023	1113624886	ALEXANDER GIRALDO DELGADO	COMISION TOPOGRAFICA 19 07 AL 03 08 DE 2023	4.925.250	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 2	13/10/2023
12	321	25/08/2023	901480671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA 027 MATERIAL FERRETERIA	6.810.738	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
13	CC 01	8/09/2023	901.455.591-2	INVESTMENT CREARE SAS	ANTICIPO SUMINISTRO MATERIAL PETREO ORDEN DE COMPRA 050	80.021.559	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
14	4970	4/09/2023	900.887.192-7	MADERAS TELLEZ S.A.S.	ORDEN DE COMPRA 030 MATERIAL FERRETERIA	4.444.550	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
15	No. 1BV 326	1/09/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA 032 MATERIAL FERRETERIA	447.347	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
16	CC	21/09/2023	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	ANTICIPO DEL CONTRATO DCE 201 147 004 E OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	33.612.625	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 2	13/10/2023
17	CC 01	11/09/2023	900342509-9	MH CONSULTING SAS	ANTICIPO SUMINISTRO REDES ELECTRICAS	420.768.060	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
18	CC 01	19/09/2023	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISION TOPOGRAFICA 6 07 08 09 10 11 12 y 13 DE SEPTIEMBRE 2023	3.526.280	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 2	13/10/2023
19	NOTA DEBITO N°1	21/09/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA 038 MATERIAL FERRETERIA	2.144.806	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
20	No. 1BV 345	26/09/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA	ORDEN DE COMPRA 040 MATERIAL FERRETERIA	4.382.665	COMPRA DE MATERIALES Y	Orden de Giro 2	13/10/2023

N°	DOCUMENTO TERCERO (FACTURA/ CUENTA COBRO)	FECHA DE DOCUMENTO TERCERO	NIT TERCERO	NOMBRE TERCERO	CONCEPTO	VALOR A PAGAR APLICANDO RETENCIONES	CLASIFICACIÓN ANTICIPO	ORDEN DE GIRO	FECHA DE GIRO
				SAS			ACCESORIOS		
21	01FE-51445	15/09/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA 041 SUMINISTRO ACERO	3.771.933	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
22	01FE-51650	19/09/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA 045 SUMINISTRO ACERO	38.929.551	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
23	01FE-51756	21/09/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA 046 SUMINISTRO ACERO	11.550.002	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 2	13/10/2023
24	FOS 8321	1/09/2023	822000268-9	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA	SERVICIO ESCOMBRERA MES DE AGOSTO	35.508.704	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 2	13/10/2023
25	FOS 8576	11/10/2023	822000268-9	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA	SERVICIO ESCOMBRERA MES DE SEPTIEMBRE I	5.017.014	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 2	13/10/2023
26	FOS 8577	11/10/2023	822000268-9	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA	SERVICIO ESCOMBRERA MES DE SEPTIEMBRE II	5.294.166	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 2	13/10/2023
27	A-380	1/10/2023	86084222-1	CRISTIAN ALEJANDRO MOSQUERA MURILLO	ORDEN DE COMPRA-052 MADERA	2.957.668	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 3	22/11/2024
28	No. 1BV 360	9/10/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA-056 MATERIAL FERRETERIA	5.685.010	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 3	22/11/2024
29	ALT 285	18/10/2023	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 001 CONTRATO CE-201-147-002 EXCAVACIONES	179.287.996	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 3	22/11/2024
30	CC	21/10/2023	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	ANTICIPO DEL CONTRATO DCE-201-147-004 E OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	22.249.964	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 3	22/11/2024

N°	DOCUMENTO TERCERO (FACTURA/ CUENTA COBRO)	FECHA DE DOCUMENTO TERCERO	NIT TERCERO	NOMBRE TERCERO	CONCEPTO	VALOR A PAGAR APLICANDO RETENCIONES	CLASIFICACIÓN ANTICIPO	ORDEN DE GIRO	FECHA DE GIRO
31	01FE-53555	20/10/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-063 SUMINISTRO ACERO	54.549.598	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 3	22/11/2024
32	CC 002	1/11/2023	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISIÓN TOPOGRAFICA 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 DE SEPTIEMBRE 2023 (COBRO 1)	3.967.065	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 4	5/12/2024
33	CC 03	7/11/2023	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISIÓN TOPOGRAFICA 13, 14, 15, 16, 17, 18 DE OCTUBRE 2023	2.644.710	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 4	5/12/2024
34	TAU-19	11/11/2023	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	CORTE N° 1 CE-201-147-004 DE OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	9.923.581	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 4	5/12/2024
35	TAU-20	11/11/2023	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	CORTE N° 2 CE-201-147-004 DE OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	905.008	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 4	5/12/2024
36	TAU-23	16/11/2023	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	CORTE N° 3 CE-201-147-004 DE OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	7.131.632	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 4	5/12/2024
37	FOS 8715	2/11/2023	822000268-9	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA	SERVICIO ESCOMBRERA MES DE OCTUBRE 2023	40.170.822	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 4	13/12/2024
38	No. 1BV 387	25/10/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA-066 MATERIAL FERRETERIA	927.647	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
39	No. 1BV 392	8/11/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA-070 MATERIAL FERRETERIA	535.790	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024

N°	DOCUMENTO TERCERO (FACTURA/ CUENTA COBRO)	FECHA DE DOCUMENTO TERCERO	NIT TERCERO	NOMBRE TERCERO	CONCEPTO	VALOR A PAGAR APLICANDO RETENCIONES	CLASIFICACIÓN ANTICIPO	ORDEN DE GIRO	FECHA DE GIRO
40	1BV 416	27/11/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA-083 MATERIAL FERRETERIA	3.399.818	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
41	1BV 420	9/12/2023	901.480.671-9	BAVIERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	ORDEN DE COMPRA-087 MATERIAL FERRETERIA	4.870.522	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
42	01FE-54325	1/11/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-068 SUMINISTRO ACERO	169.304	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
43	01FE-54480	3/11/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-072 SUMINISTRO ACERO	957.252	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
44	01FE-55455	20/11/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-074 SUMINISTRO ACERO	52.040.940	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
45	01FE-55453	20/11/2023	900783521	ARCOE S.A.S	ORDEN DE COMPRA-075 SUMINISTRO ACERO	17.072.168	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
46	A-383	1/11/2023	86084222-1	CRISTIAN ALEJANDRO MOSQUERA MURILLO	ORDEN DE COMPRA-057 MADERA	398.580	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 5	24/01/2024
47	FOS 8915	1/12/2023	822000268-9	BIOAGRICOLA DEL LLANO SA	SERVICIO ESCOMBRERA MES DE NOVIEMBRE 2023	4.134.777	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 5	24/01/2024
48	ALT 291	6/12/2023	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 002 CONTRATO CE-201-147-002 EXCAVACIONES	45.355.552	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 5	24/01/2024
49	292	18/12/2023	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 001 ORDEN DE TRABAJO CE-201-146-007 CONCRETO	34.690.133	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 5	24/01/2024
50	293	18/12/2023	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 002 ORDEN DE TRABAJO CE-201-146-007 CONCRETO	40.007.787	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 5	24/01/2024

N°	DOCUMENTO TERCERO (FACTURA/ CUENTA COBRO)	FECHA DE DOCUMENTO TERCERO	NIT TERCERO	NOMBRE TERCERO	CONCEPTO	VALOR A PAGAR APLICANDO RETENCIONES	CLASIFICACIÓN ANTICIPO	ORDEN DE GIRO	FECHA DE GIRO
51	ALT 294	20/12/2023	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 003 CONTRATO CE-201-147-002 EXCAVACIONES	41.648.556	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 5	24/01/2024
52	CC 04	1/12/2023	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISIÓN TOPOGRAFICA DEL 23 AL 31 DE OCTUBRE 2023 Y DEL 01 AL 07 DE NOVIEMBRE DEL 2023	6.800.560	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 5	24/01/2024
53	CC 04	1/12/2023	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISIÓN TOPOGRAFICA DEL 8 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023 Y EL 1 DE DICIEMBRE DEL 2023	6.800.560	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 5	24/01/2024
54	REINTEGRO	-	800140959-1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	VER RELACIÓN N° 1	456.754.810	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 6	2/02/2024
55	FVE 311	22/01/2024	901.556.948-1	COMERCIALIZADORA DE CONCRETOS PREMIUM S.A.S ZOMAC	TRANSPORTE DE AGREGADOS ORDEN DE TRABAJO 027	29.925.014	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 7	10/02/2024
56	CC 14176	24/01/2024	891800111-5	DIACO SA	ANTICIPO ACERO	316.540.000	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 7	10/02/2024
57	PROFORMA 45293105756	27/01/2024	860002523-1	CEMEX COLOMBIA SA	ANTICIPO CEMENTO GRIS	299.499.200	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 7	10/02/2024
58	SAE 3381	5/12/2023	901.174.550-4	SAE TABLEROS DE CONTROL Y ENERGIA S.A.S.	ORDEN DE COMPRA-076 MATERIAL FERRETERIA PROVISIONAL DE OBRA (CABLE)	4.365.454	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 8	14/02/2024
59	DAFE 6	24/11/2023	901.753.376-3	GNC CONSTRUCCIONES SAS	SERVICIO DE TRANSPORTE DE SUB BASE ORDEN DE COMPRA 069	5.422.144	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
60	DAFE-13	24/01/2024	901.753.376-3	GNC CONSTRUCCIONES	ORDEN DE COMPRA-088 MATERIAL AGREGADO	3.098.368	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 8	14/02/2024

N°	DOCUMENTO TERCERO (FACTURA/ CUENTA COBRO)	FECHA DE DOCUMENTO TERCERO	NIT TERCERO	NOMBRE TERCERO	CONCEPTO	VALOR A PAGAR APLICANDO RETENCIONES	CLASIFICACIÓN ANTICIPO	ORDEN DE GIRO	FECHA DE GIRO
				SAS					
61	A-384	1/11/2023	86084222-1	CRISTIAN ALEJANDRO MOSQUERA MURILLO	OC 065 COMPRA MADERA	1.181.432	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 8	14/02/2024
62	A-430	23/01/2024	86084222-1	CRISTIAN ALEJANDRO MOSQUERA MURILLO	OC 079 COMPRA MADERA	833.952	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Orden de Giro 8	14/02/2024
63	ALT-296	23/01/2024	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	TRANSPORTE DE MATERIALES	13.338.000	TRANSPORTE DE MATERIALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
64	ALT 301	8/02/2024	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 003 ORDEN DE TRABAJO CE-201-146-007 CONCRETO	20.927.198	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
65	ALT 302	8/02/2024	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 004 ORDEN DE TRABAJO CE-201-146-007 CONCRETO	22.545.238	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
66	FECV 189	26/01/2024	900.773.521-7	CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S	CORTE N° 3 CE-201-147-007CONSTRUCCION CAISSON	13.067.860	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
67	FECV 190	7/02/2024	900.773.521-7	CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S	CORTE N° 4 CE-201-147-007CONSTRUCCION CAISSON	32.023.394	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
68	TAU-32	7/02/2024	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	CORTE N° 6 CE-201-147-004 DE OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	59.980.201	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
69	CC 06	2/02/2024	93201155-4	JAIME RODRIGUEZ CORTES	COMISIÓN TOPOGRAFICA 20 DÍAS MES DE DICIEMBRE	8.549.700	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 8	14/02/2024
70	ALT 285	18/10/2023	900,803,958 -	ALTARA INGENIERIA	CORTE DE OBRA N° 001		MANO DE OBRA	Orden de	28/02/2024

N°	DOCUMENTO TERCERO (FACTURA/ CUENTA COBRO)	FECHA DE DOCUMENTO TERCERO	NIT TERCERO	NOMBRE TERCERO	CONCEPTO	VALOR A PAGAR APLICANDO RETENCIONES	CLASIFICACIÓN ANTICIPO	ORDEN DE GIRO	FECHA DE GIRO
			1	S.A.S	CONTRATO CE-201-147-002 EXCAVACIONES	15.794.897	SALARIOS Y JORNALES	Giro 9	
71	ALT 304	20/02/2024	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 004 CONTRATO CE-201-146-002 EXCAVACIÓN	176.133.378	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 9	28/02/2024
72	ALT 305	20/02/2024	900,803,958 - 1	ALTARA INGENIERIA S.A.S	CORTE DE OBRA N° 005 ORDEN DE TRABAJO CE-201-146-007 CONCRETO	32.919.472	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 9	28/02/2024
73	TAU-35	20/02/2024	86048539-8	JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	CORTE N° 7 CE-201-147-004 DE OBRA PARA SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESTRUCTURA EN CONCRETO CONTRATO	27.557.188	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 9	28/02/2024
74	FECV 191	19/02/2024	900.773.521-7	CONSTRUOBRAS VIALES SAS	CORTE N° 5 CE-201-147-007CONSTRUCCION CAISSON	39.517.236	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 9	28/02/2024
75	REINTEGRO	-	800140959-1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	VER RELACIÓN N° 3	71.631.753	MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	Orden de Giro 9	28/02/2024

CLASIFICACIÓN ANTICIPO	VALOR GIRADO OCTUBRE 2023	VALOR GIRADO NOVIEMBRE 2023	VALOR GIRADO DICIEMBRE 2023	VALOR GIRADO ENERO 2024	VALOR GIRADO FEBRERO 2024	ACUMULADO TOTAL
COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 1.285.249.950,00	$ 63.192.276,00	$ 0,00	$ 80.372.021,00	$ 622.420.038,00	$ 2.051.234.285
MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	$ 218.871.200,00	$ 201.537.960,42	$ 24.571.996,00	$ 632.057.957,50	$ 520.647.515	$ 1.597.686.629
TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 127.763.604,58	$ 0,00	$ 40.170.822,00	$ 4.134.777,33	$ 51.783.526	$ 223.852.730
COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
TOTAL	**$ 1.631.884.754,58**	**$ 264.730.236,42**	**$ 64.742.818,00**	**$ 716.564.755,83**	**1.194.851.079**	**$ 3.872.773.644**

En el periodo del 20 de mayo del 2023 al 29 de febrero del 2024 se ha girado por medio de la fiducia el valor de **TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($3.872.773.644)**.

Para garantizar el cumplimiento del contrato de obra 1279 del 2023, y enmarcado en plan de inversión del anticipo los datos fiduciarios se nombran a continuación.

Tabla 32

Datos Fiduciarios

Empresa	NIT	Porcentaje Anticipo	Valor
Alianza Fiduciaria	830053812-2	20%	$ 5.018.921.564,51

10.2. Seguimiento Financiero Control de Actas y Pagos.

A la fecha se realizó el desembolso total del anticipo por valor de $4.767.975.486.28.

A continuación, relacionamos el control y seguimiento de pagos del anticipo aprobado por Interventoría y el Consorcio y la relación de las actas parciales del proyecto:

Tabla 33

Control y Seguimiento de Anticipo

Actas de Cobro	Fecha	%	Valor Acta Presente	Amortizado	Neto Parcial	Desembolsos Acumulados
Anticipo	14-09-2023	0.159%	76.000.000,00	0	N/A	76.000.000,00
Anticipo	22-09-2023	65.22%	3.109.966.084,95	0	N/A	3.109.966.084,95
Anticipo	22-11-2023	33.18%	1.582.009.400,56	0	N/A	1.582.009.400,56
		Total		-	-	$4.767.975.486.28

Tabla 34

Control y Seguimiento de Pago de Actas Parciales.

Actas de Cobro	Fecha	%	Valor Acta Presente	Amortizado	Neto Parcial	Desembolsos Acumulados
-	-	-	-	-	-	-
		Total		-	-	$0

CONCLUSIÓN.

El Consorcio Educación C&G-MH, Continua la implantación de Plan de Manejo de Transito (PMT), igualmente con el Plan de manejo Ambiental.

En referencia al avance de obra que se evidencia una ejecución de 22.86% vs 27.65% programado, sin embargo, el consorcio Educación C&G – MH propuso un plan de contingencia de 8 semanas en las cuales se pretende normalizar el avance de la obra.

Lo correspondiente a los ensayos de laboratorio se evidencia que todos se encuentran en los parámetros de las normas correspondientes.

De acuerdo con los ajustes a los diseños realizados por el consorcio Educación C&G-MH se realizó la modificación a la licencia de construcción ante la Curaduría Urbana No. 2, la cual expidió el 19 de febrero de 2024 la VIABILIDAD E INFORME DE EXPENSAS E IMPUESTOS del Expediente No. 50001-2-23-0451 radicado el 05-09-2023 MODIFICACIÓN DE LICENCIA VIGENTE 50001-2-19-0626 (PARA LA MODIFICACION ARQUITECTONICA Y ESTRUCTURAL DEL COLEGIO ALFONSO LOPEZ PUMAREJO)

TABLAS

Tabla 1 *Datos Generales del Proyecto* 10

Tabla 2 *Ubicación Geográfica Centro poblado Altos de Pompeya* 11

Tabla 3 *Áreas a Construir por Edificaciones* 14

Tabla 4 *Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual* 15

Tabla 5 *Póliza de Seguro Cumplimiento – Prorroga No. 1* 16

Tabla 6 *Póliza de Seguro Cumplimiento – Modificación No. 3* 16

Tabla 7 *Flujo de Inversión Programado Por Mes* 17

Tabla 8 *Relación Avance Programado Acumulado vs Avance Físico Acumulado* 18

Tabla 9 *Acero de Refuerzo Cimentación* 20

Tabla 10 21

Tabla 11 23

Tabla 12 24

Tabla 13 25

Tabla 14 *Relación de Maquinarias Usadas en el Periodo* 29

Tabla 15 *Relación de Equipos Topográficos* 33

Tabla 16 *Equipos de Laboratorio NHSQ INGENIERIA S.A.S* 33

Tabla 18 35

Tabla 18 *Ensayo Asentamiento o Slump* 40

Tabla 19 *Relación del Personal Profesional en Obra febrero 2024* 48

Tabla 20 *Relación del Personal no Profesional del Contratista de Obra febrero 2024.* 50

Tabla 21 *Relación del Personal de Contratistas de Obra febrero 2024.* 51

Tabla 22 *Charlas de Seguridad y Capacitaciones* 60

Tabla 23 *Inspecciones Planificadas* 63

Tabla 24 CONTROL DE MANEJO AMBIENTAL 68

Tabla 25 *Actividades de Atención al Usuario* 90

Tabla 26 96

Tabla 27 *Relación de Actas de Reuniones y/o Comité enero 2024.* 103

Tabla 28 *Relación de Actas Tramitadas.* 103

Tabla 29 *Relación de Correspondencia Enviada febrero 2024* 104

Tabla 30 105

Tabla 31 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 32 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 33 *Formato de Relación de Inversión Anticipo* 107

Tabla 34 *Datos Fiduciarios* 116

Tabla 35 *Control y Seguimiento de Anticipo* 116

Tabla 36 *Control y Seguimiento de Pago de Actas Parciales.* 116

ILUSTRACIONES

Ilustración 1 *Localización Geográfica del Proyecto* 12

Ilustración 2 *Implantación y Localización General* 13

Ilustración 3. *Curva S Análisis de Avance Físico vs Programado* 18

Ilustración 4 *Acero de Refuerzo Cimentación* 20

Ilustración 5 *Excavación Húmeda Conglomerado Manual Para Caisson Incluye Cargue Y Retiro 5km* 21

Ilustración 7 *Anillo De Recubrimiento Para Caisson En Concreto De 4000 Psi - Profundidad 0-10m - Sin Refuerzo (Incluye Bombeo)* 22

Ilustración 7 23

Ilustración 8 24

Ilustración 9 25

Ilustración 8 *Demolición con químico Expansivo* 26

Ilustración 9 *Plano Plan de Manejo de Transito* 27

Ilustración 10 *Plan de Manejo de Transito* 28

Ilustración 11: *Maquinaria en Obra* 30

Ilustración 14 *Registro Diario del Clima febrero 2024* 31

Ilustración 15 *Influencia del Clima febrero 2024* 32

Ilustración 14 35

Ilustración 17 *Análisis Estadístico a 14 días del Hormigón 4000 Psi* 38

Ilustración 18 *Análisis Estadístico a 28 días del Hormigón 4000 Psi* 38

Ilustración 19 *Esquema de Ensayos In Situ para Concretos* 39

Ilustración 20 *Asentamiento o Slump* 41

Ilustración 21 46

Ilustración 22 *Entrega y Reemplazo de Equipos de Protección Personal* 57

Ilustración 23 *Proceso de Inducción* 58

Ilustración 24 *Inspecciones Planificadas* 63

En el mes de febrero de 2024, no se presentaron eventos que produzcan una lesión corporal o funcional resultante de una acción que pueda ser determinada o sobrevenida en el curso del trabajo,

por lo cual no se presenta ausentismo laboral. (Ver anexo certificado de accidentalidad emitido por ARL)

Ilustración 25 *Indicadores de Accidentabilidad* 64

Ilustración 26 *Frecuencia y Severidad de Accidentalidad* 65

Ilustración 27 *Relación de ausentismo por enfermedad general o común* 66

Ilustración 38 86

Ilustración 39 87

Ilustración 40 88

Ilustración 41 89

Ilustración 32 91

Ilustración 33 *Taller Gestión del Tiempo y Reglamento Interno* 93

Ilustración 34 *Comité de Vigilancia y Control* 101

ANEXOS

ANEXOS 1. INFORME DE MOVILIDAD FEBRERO 2024

Villavicencio, 21 de Marzo de 2024
CE-201-127-257

SECRETARIA DE MOVILIDAD
22 MAR 2024

Señores
SECRETARIA DE MOVILIDAD

REFERENCIA: Contrato de obra pública No. 1279 de 2023 *"Reconstrucción total de la Institución Educativa Alfonso López Pumarejo sede principal del municipio de Villavicencio Meta".*

ASUNTO: Informes PMT mes de Febrero del 2024

Cordial saludo,

Nos permitimos enviar el informe de PMT del mes de febrero del 2024 debidamente firmados por el Consorcio e Interventoría.

Lo anterior para su revisión y aprobación.

Cordialmente

CONSORCIO EDUCACIÓN CYG - MH
MAURICIO MEJIA HOYOS
Representante Legal

ANEXOS 2. BITACORA FEBRERO 2024

de equipo, 02 controladoras Viales, 01 director de obra, 03 residente de obra, 1 Profesional SST y 1 Almacenista. Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en Conglomerado húmedo para los anillos de recubrimiento para los caisson del módulo B administrativo, Se arma e instala el acero de refuerzo y Se Vierte Concreto 4000 psi para el 7 anillo del caisson 68, 9 anillo de los caisson, D12, así mismo en el módulo A auditorio para el 5 anillo del caisson F7, el 3 anillo del caisson E7, el 4 anillo del caisson E5 y el 5 anillo de los caisson A7, B1 y B5, Para el 6 anillo de los caisson B5, Fue necesaria la implementación del químico expansivo.

INGENIO 6
INTERVENTORIA

Febrero 01-2024 Jueves
Clima: Soleado durante la jornada laboral
Personal: 30 ayudantes de obra, 01 maestro de obra, 02 oficiales de obra, 01 operario de explosivos; 03 operadores de equipo, 01 almacenista, 02 controladores Viales, 01 director de obra, 03 residente de obra y 1 profesional SST.
Maquinaria y equipos: 01 Excavadora hidráulica Kobelco, 1 Bobcat New Holland, 1 Planta de concreto Domat, 1 bomba estacionaria, 2 Compresores neumáticos, Vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bulto.
Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en conglomerado húmedo para los anillos de recubrimiento para los caisson del módulo A auditorio, Se arma e instala el acero de refuerzo y se vierte concreto de 4000 psi para el 3 anillo de los caisson E7, el 5 anillo de los caisson E5 y el 6 anillo del caisson A7, así mismo en el módulo B administrativo para el 2 anillo del caisson B10 y el 8 anillo del caisson G8 fue necesaria la implementación del químico expansivo.

INGELD G. INTERVENTORIA

Febrero 2 - 2024 Viernes.
Clima: Soleado durante la jornada laboral.
Personal: 30 ayudantes, 01 maestro de obra, 02 oficiales de obra; 01 operario de explosivos, 03 operadores de equipos, 01 Almacenista, 2 controladoras viales, 01 director de obra, 03 residente de obra y 1 profesional SST.
Maquinaria y Equipos: 01 Excavadora hidráulica Kobelco, 1 Bobcat New Holland, 1 planta de Concreto Domat, 1 bomba estacionaria, 2 Compresores neumáticos, Vibro concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.
Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en conglomerado húmedo para los anillos de recubrimiento para los caisson del módulo A auditorio, Se arma e instala el acero de refuerzo y se vierte concreto de 4000 psi para el 5 anillo del caisson B1, 2 anillo de los caisson E4, el 5 anillo de los caisson E3 y B7, así mismo en el módulo B administrativo para el 5 anillo del caisson B12, 6 anillo de los caisson B8 y 610 y 8 anillo del caisson B10.

D1 INGELD G. Resi. Interv. R1.

Febrero 3 - 2024 Sábado.
Clima: Presencia de lluvias durante la jornada laboral.
Personal: 30 ayudantes de obra, 01 maestro de obra, 02 Oficiales de obra, 01 operario de explosivos, 02 operadores de equipos, 01 almacenista, 02 controladoras viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 profesional SST.
Maquinaria y Equipos: 01 excavadora hidráulica Kobelco, 01 Bobcat New Holland, 01 Planta de Concreto Domat, 01 bomba estacionaria, 2 Compresores neumáticos, Vibro concreto, bomba, Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.
Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de

excavación manual en conglomerado húmedo para los anillos de recubrimiento para los caisson del módulo A auditorio, Se arma e instala el acero de refuerzo y se vierte concreto de 4000 psi para el 3 anillo de los caisson E4, el 4 anillo de los caisson E2.

Res Inter · INGENIO 6 · E1

Febrero 04 - 2024 Domingo - No se labora.

E1 · INGENIO 6 · E1

Febrero 05 - 2024 Lunes.
Clima: Soleado durante la jornada laboral
Personal: 30 ayudantes de obra; 01 maestro de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo; 01 Operario de explosivos, 03 operadores de equipo, 02 controladores viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 profesional SST,
Maquinaria y equipos: 01 Excavadora hidráulica Kobelco, 1 Bobcat New Holland, 01 Planta de concreto Domat, 1 Bomba estacionaria, 2 Compresores neumáticos, Vibro concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.
Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en Conglomerado húmedo para los anillos de recubrimiento para los caisson del módulo A auditorio, Se arma e instala el acero de refuerzo y se vierte concreto 4000 psi Para el 6 anillo del caisson B1, E3, B7, E4 y F7, así mismo en el modulo B administrativo Para el 8 anillo para el caisson H12 y el 6 Para los caisson B12, B14 anillo de los caisson B12, y B13 y el 7 anillo de los caisson B8.

INGENIO 6

Febrero 06 - 2024 Martes
Clima: Soleado durante la jornada laboral

Personal: 28 ayudantes de obra, 01 maestro de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo, 01 operario de explosivos, 03 operadores de equipo, 02 Controladores Viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra, 1 almacenista y 1 Profesional SST.

Maquinaria y equipos: 01 Excavadora hidráulica Kobelco, 1 Bobcat New Holland, 01 Planta de Concreto Domat, 1 bomba estacionaria, 2 Compresores neumáticos, Vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.

Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en conglomerado húmedo para los anillos de recubrimiento para los caisson del módulo A auditorio, se arma e instala el acero de refuerzo y se vierte concreto de 4000 PSI para el 7 anillo de los caisson B1, B2, E3, E7 y F7, así mismo en módulo B administrativo para el 7 anillo de los caisson #10, B12 y B13.

INGENIERO

Febrero 07-2024 Miércoles

Clima: Soleado durante la jornada laboral

Personal: 20 ayudantes de obra, 02 maestros de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo, 01 operario de explosivos, 03 Operadores de equipo, 1 almacenista, 2 controladores viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 Profesional SST

Nota: Ingresa Personal de Constenal de Aguas SAS (Redes Hidrosanitarias)

Maquinaria y equipos: 01 Excavadora hidráulica Kobelco, 1 Bobcat New Holland, 1 Planta de concreto Domat, 1 bomba estacionaria, 2 compresores neumáticos, Vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.

Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en conglomerado húmedo para los anillos de recubrimiento para los caisson del módulo A auditorio,

Se arma e instala el acero de refuerzo y se vierte concreto de 4000 PSI para el 8 anillo del caisson E3, el 5 anillo de los caisson B2 y E4, el 6 anillo de los caisson E5, el 6 anillo de los caisson A1 y E1, así mismo en el modulo B administrativo para el 8 anillo de los caisson B12 y B13, el 5 anillo del caisson A1.

D1 Res Inter R1 INGEROS

Febrero 08 - 2024 Jueves

Clima: Soleado durante la jornada laboral.

Personal: 22 ayudantes de obra, 02 maestros de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo, 01 operario de explosivos, 03 operadores de equipo, 01 almacenista, 02 controladores viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 profesional SST.

Maquinaria y equipos: 01 Excavadora hidráulica Robeko, 1 Bobcat New Holland, 1 Planta de concreto Domat, 01 bomba estacionaria, 2 compresores neumáticos, Vibro Concreto, bomba sumergible 2", mezcladora 1.8 bultos.

Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en conglomerado húmedo para los anillos de recubrimiento para los caisson del módulo A auditorio, Se arma e instala el acero de refuerzo y se vierte concreto de 4000 PSI para el 4 anillo del caisson B4, el 5 anillo del caisson B3, el 7 anillo del caisson E5, así mismo en el modulo B administrativo el 1 anillo de los caisson H7, H'7, I7 e I'7.

D1 Res Inter R1 INGEROS

Febrero 9 - 2024 Viernes:

Clima: soleado durante la jornada laboral

Personal: 24 ayudantes de obra, 2 maestros de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo, 01 operario de explosivos 03 operarios de equipo, 01 almacenista, 02 controladores

Viales, 01 Director de obra, 03 residentes de Obra, 1 Profesional SST.
Maquinaria y Equipos: 1 Excavadora hidraulica, Kobelco, 1 Bobcat New Holland, 1 Planta de concreto Domat, 1 Bomba estacionaria, 2 Compresores neumaticos, Vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.
Actividades ejecutadas: Se Continua con las actividades de excavación manual en Conglomerado humedo para los anillo de recubrimiento para los caisson del modulo A auditorio, Se arma e instala el acero de refuerzo y Se vierte Concreto de 4000 PSI para el 7 anillo de los caisson A1 y F1, asi mismo en el modulo B administrativo para el 2 anillo de los caisson H7, H'7, I7 e I'7.

INGEIDG. INTERVENTORIA

Febero 10 - 2024 Sabado
Clima: Soleado durante la Jornada laboral
Personal: 26 ayudantes de obra, 01 oficial de obra, 01 Topógrafo, 01 Operario de explosivos, 03 Operadores de equipos, 01 almacenista, 02 Controladoras viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 Profesional SST.
Maquinaria y Equipos: 01 Excavadora hidraulica Kobelco, 1 Bobcat New Holland, 01 Planta de Concreto Domat, 01 bomba estacionaria, 2 Compresores neumaticos, Vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.
Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en Conglomerado humedo para los anillo de recubrimiento para los Caisson del módulo A auditorio, Se arma e instala el acero de refuerzo y Se vierte concreto de 4000 PSI para el 8 anillo del Caisson F1.

INGEIDG. DI Residente RI

Febrero 11 - 2024 Domingo.

Febrero 12 - 2024 Lunes

Clima: Soleado durante la jornada laboral

Personal: 25 ayudantes de obra, 01 maestro de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo, 01 operario de explosivos, 02 operadores de equipos, 01 almacenista, 02 controladores viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 profesional SST.

Maquinaria y Equipos: 1 Excavadora hidráulica Kobelco, 1 Bobcat New Holland, 01 planta de concreto Pomat, 01 Bomba estacionaria, 2 compresores neumáticos, Vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.

Actividades ejecutadas: Se realizan actividades en el módulo 5 preescolar con la instalación de columnas de acero.

Febrero 13 - 2024 Martes

Clima: Soleado durante la Jornada laboral.

Personal: 29 ayudantes de obra, 01 maestro de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo, 01 operario de explosivos 02 operadores de equipos, 01 almacenista, 02 controladores viales; 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 profesional SST.

Maquinaria y equipos: 01 Excavadora hidráulica Kobelco 1 Bobcat New Holland, 01 planta de concreto Pomat, 01 bomba estacionaria, 2 compresores neumáticos, Vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.

Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en conglomerado húmedo para los anillos de recubrimiento para los caisson del módulo 4 auditorio, se arma e instala el acero de refuerzo y

Se vierte concreto de 4000 PSI para el 5 anillo de los caisson B4, E1, así mismo en el módulo B administrativa para el anillo de los caisson H7, H'7, I7 e I'7.

INTERV. G

Febrero 14-2024 Miércoles
Clima: Soleado durante la jornada laboral
Personal: 22 ayudantes de obra, 01 maestro de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo; 01 operario de explosivos 02 operadores de equipos, 01 almacenista, 02 controladoras viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 profesional SST.
Maquinaria y equipos: 01 Excavadora hidráulica Kobelco, 1 Bobcat New Holland, 01 planta de concreto Domat, 01 Bomba estacionaria, 02 compresores neumáticos, vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bulto.
Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en conglomerado húmedo para los anillos de recubrimiento para los caisson del módulo A auditorio, se arma e instala el acero de refuerzo y se vierte Concreto de 4000 PSI para el 6 anillo de los caisson B2, B3, B4 y E4, así mismo en el módulo B administrativo para el 4 anillo de los caisson H7, H'7, I7 e I'7.

INTERVENTORIA

Febrero 15- 2024 Jueves
Clima: Soleado durante la jornada laboral
Personal: 22 ayudantes de obra, 01 maestro de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo, 01 operario de explosivos; 02 operadores de equipo, 01 almacenista, 02 controladoras viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 Profesional SST.
Maquinaria y equipos: 01 Excavadora Hidráulica Kobelco, 1 Bobcat

New Holland, 1 Planta de concreto Domat, 1 bomba estacionaria, 2 Compresores Neumaticos, Vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.
Actividades Ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en conglomerado húmedo para los anillos de recubrimiento para los caissons del modulo A auditorio, Se arma el instala el acero de refuerzo y se vierte concreto de 4000 PSI, el 8 anillo del caisson B1, así mismo en el modulo B administrativo para el 5 anillo de los caisson H7, H'7, I7 e I'7. Por otra Parte, se procede al armado de acero de refuerzo y vaciado de concreto tipo premix de 4000 PSI para las losas del módulo B administrativo en los caisson C8, D8 y H8, de igual forma en los fustes de los caisson del modulo E polideportivo en el caisson B6.

INGRID G.

Febrero 16 - 2024 Viernes
Clima: Soleado durante la jornada laboral
Personal: 11 ayudantes de obra, 01 maestro de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topografo, 01 operario de explosivos, 02 operarios de equipo, 01 almacenista, 02 Controladores Viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 Profesional SST.
Maquinaria y equipos: 01 excavadora hidraulica Kobelco, 1 Bobcat New Holland, 1 Planta de concreto Domat, 1 bomba estacionaria, 2 compresores neumaticos, Vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.
Actividades Ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en conglomerado humedo para los anillos de recubrimiento para los caissons del módulo B administrativo para el 6 anillo de los caissons H7, H'7, I7 e I'7.

INGRID G.

Febrero 17 - 2024 Sabado.
Clima: Soleado durante la jornada laboral

Personal: 16 ayudantes de obra, 02 maestros de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo, 01 operario de explosivos, 02 operadores de equipo, 01 almacenista, 02 controladoras viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 profesional SST.
Maquinaria y Equipos: 01 Excavadora hidráulica Kobelco, 1 Bobcat New Holland, 01 Planta de Concreto Domat, 01 bomba estacionaria, 2 compresores neumáticos, Vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.
Actividades ejecutadas: Se Procede al armado de acero de refuerzo y Vaciado de Concreto f'c tremie de 4000 PSI para los fustes del Modulo E Polideportivo en el caisson B1.

INGENIERO RESIDENTE

Febrero 18 - 2024 Domingo - No se labora
Clima: Soleado

INGENIERO

Febrero 19 - 2024 Lunes
Clima: Soleado durante la jornada laboral
Personal: 27 ayudantes de obra, 02 maestros de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo, 01 operario de explosivos, 02 operadores de equipo, 01 almacenista, 02 Controladoras viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 profesional SST.
Maquinaria y equipos: 01 Excavadora hidráulica Kobelco, 1 Bobcat New Holland, 01 Planta de Concreto Domat, 01 bomba estacionaria, 02 Compresores Neumáticos, Vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.
Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en Conglomerado húmedo para las anillos de recubrimiento para los caisson del modulo A. auditorio, se arma e instala el acero de refuerzo y se Vierte Concreto de 4000 PSI para el 6 anillo del caisson E1, el 7 anillo del Caisson B3, así mismo en el modulo B administrativo Para el 7 anillo de

Febero 25 - 2024 Domingo.
Clima: Soleado durante la jornada laboral.
Personal: 15 ayudantes de obra, 01 maestro de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo, 01 Operario de explosivos, 02 operadores de equipo, 01 almacenista, 01 Director de Obra, 03 residentes de Obra y 1 Profesional SST.
Maquinaria y equipos: 01 Excavadora hidráulica Kobelco, 01 Bobcat New Holland, 01 Planta de Concreto Domat, 01 bombas estacionaria, 2 Compresores neumaticos, Vibro concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.
Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de armado de acero de refuerzo y vaciado de Concreto tipo fremie de 4000 psi para los fustes del módulo C educativo en los Caisson L6, L9 y L11. Por otra parte, se realizan las mismas actividades en el módulo E Polideportivo en los Caisson A2.

INGRID G.
INTERVENTORIA

Febrero 26 - 2024 Lunes
Clima: Soleado durante la jornada laboral.
Personal: 23 ayudantes de obra, 02 maestro de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo, 01 Operario de explosivos, 03 operario de equipo, 01 Almacenista, 02 Contratistas viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 Profesional SST.
Maquinaria y equipos: 01 Excavadora hidráulica Kobelco, 01 Bobcat New Holland, 01 Planta de concreto Domat, 01 bomba estacionaria, 2 compresores neumaticos, Vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.
Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de armado de acero de refuerzo y vaciado de concreto tipo fremie de 4000 psi para los fustes del módulo C educativo en los caisson L6, L9 y L11. Por otra parte, se realizan las mismas actividades en el módulo E Polideportivo en los caisson A2.

INGELIO G.
INTERVENTORIA

Febrero 27 - 2024 - Martes
Clima: Soleado durante la jornada laboral
Personal: 26 ayudantes de obra, 02 maestro de obra, 02 oficial de obra, 01 Topógrafo, 01 operario de explosivos, 03 operarios de equipo, 01 almacenista, 02 controladoras viales, 01 director de obra, 03 residentes de obra, y 1 profesional SST
Maquinaria y equipos: 01 Excavadora hidráulica Roberto, 01 Bobcat New Holland, 01 Planta de concreto Domat, 01 bomba estacionaria, 2 compresores neumáticos, vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultas
Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de armado de acero de refuerzo y vaciado de concreto tipo tremie de 4000 Psi para las fustes del módulo C ejecutadas en los Causin M 11.

INGELIO G.
INTERVENTORIA

Febrero 28 - 2024 -- Miércoles
Clima: Soleado durante la jornada laboral
Personal: 25 ayudantes de obra, 02 maestros de obra, 02 oficiales de obra, 01 Topógrafo; 01 operario de explosivos, 03 operadores de equipo, 01 almacenista, 02 Controladoras viales, 01 director de obra, 03 residente de obra y 1 Profesional SST.
Maquinaria y equipo: 01 Excavadora Hidráulica Roberto, 01 bobcat New Holland, 01 Planta de concreto Domat, 01 bomba estacionaria, 2 compresores neumáticos, Vibro concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultas.
Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de armado de acero de refuerzo y vaciado de concreto tipo tremie de 4000 Psi para los Fustes del modulo C ejecutado en los Causin N6, N9 y N11

INGRID G.
INTERVENTORIA

Febrero 29- 2024 jueves.
Clima: Soleado durante la jornada laboral
Personal: 25 ayudantes de obra, 02 maestro de obras, 02 Oficiales de obra, 01 Topógrafo, 01 operario de explosivos, 03 operadores de equipo, 01 almacenista, 02 controladores Viales, 01 director de obra, 03 residente de obra, 4 1 profesional SST.
Maquinaria y equipos: 01 Excavadora hidraulica, Kobelco, 01 bobcat New Holland, 01 Planta de concreto Dumal, 01 bomba estacionaria, 2 compresores neumaticos, Vibro Concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.
Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de armado de acero de refuerzo y vaciado de concreto 3ro tremie de 4000 psi. para los fondos del modulo C retratro en los caisson N6, N9 y N11.

INGRID G
DI 1 Residente DI

Marzo - 01 - 2024 - Viernes
Clima: Soleado durante la Jornada laboral.
Personal: 02 maestros; 03 oficiales; 21 ayudantes de obra, 01 Topografa, 03 operadores de equipo, 01 almacenista, 02 controladores Viales, 01 Operario de explosivos, 01 director de obra, 03 residentes de obra y 1 profesional SST.
Maquinaria y equipos: 01 excavadora hidraulica Kobelco, 01 bobcat New Holland, 01 Planta de concreto Dumal, 01 bomba estacionaria, 2 Compresores neumaticos, vibrador de concreto, bomba Sumergible 2", mezcladora 1.5 bultos.
Actividades ejecutadas: Se continua con las actividades de excavación manual en conglomerado humedo para los anillos de recubrimiento para los caisson del modulo A auditoria Se arma e instala el acero de refuerzo y se vierte Concreto de 4000 psi para el 5 anillo del caisson B5 y

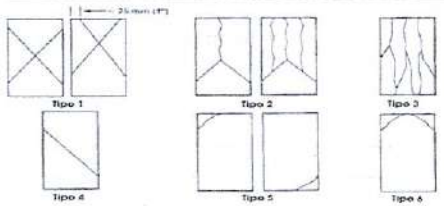
ANEXO 3. LABORATORIOS DE CONCRETO.

NHSQ SAS INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 410	08/NOVIEMBRE/2023	F-LAB-011-V9

PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.			**TIPO DE FALLA**	
DIRIGIDO A:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH	**NIT:**	901687301-9		
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**CORREO:**	consorciomh@cyg.com.co		
DEPARTAMENTO:	META	**CELULAR:**	3138613004		
FECHA DE RECEPCIÓN:	VER REMISIÓN	**CONTACTO:**	ING.JOSE MARX REYES		
DESCRIPCIÓN:	CONCRETO PREMEZCLADO			**FECHA DE EMISIÓN:**	Viernes, 8 de marzo de 2024

EQUIPOS UTILIZADOS: PRENSA DOBLE RANGO Nº: EQ-100 BALANZA Nº: EQ-029 FLEXOMETO: EQ-161 PIE D REY Nº: EQ-172

No. MUESTRA	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA *	RESISTENCIA DE DISEÑO * (PSI)	RESISTENCIA DE DISEÑO * (MPa)	ASENTAMIENTO (cm) *	HORA DE TOMA *	FECHA DE TOMA *	DIAS DE CURADO	FECHAS DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	MASA (g)	ÁREA (mm²)	DENSIDAD (Kg/m³)	CARGA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA (MPa)	PORCENTAJE CON RESPECTO A f´c	TIPO DE FALLA	HORA DE FALLA
GT-20	PRUEBA PLANTA DE CONCRETO	f´c 3000 PSI	21,0	16	10:00	19-nov.-23	14	3-dic-23	101,33	3790	8064,29	2330,4	170,0	3.058	21,1	101,9%	3	--
							28	17-dic-23	103,00	3915	8332,29	2314,6	262,9	4.577	31,6	152,6%	4	--
							28	17-dic-23	101,33	3810	8064,29	2323,6	256,3	4.610	31,8	153,7%	4	--
GT-21	PRUEBA PLANTA DE CONCRETO	f´c 4000 PSI	28,0	16	1:00	19-nov.-23	14	3-dic-23	100,33	3690	7905,90	2322,1	183,4	3.365	23,2	84,1%	3	--
							28	17-dic-23	101,67	3840	8118,50	2330,0	229,2	4.095	28,2	102,4%	4	--
							28	17-dic-23	101,67	3705	8118,50	2255,5	229,6	4.102	28,3	102,6%	4	--
GT-22	COLUMNA 6A, MODULO PRE ESCOLAR	f´c 4000 PSI	28,0	15	10:00	21-nov.-23	14	5-dic-23	101,00	3775	8011,85	2324,8	190,7	3.452	23,8	86,3%	4	--
							28	19-dic-23	103,00	3880	8332,29	2305,2	255,3	4.444	30,6	111,1%	3	--
							28	19-dic-23	100,33	3730	7905,90	2347,3	242,1	4.441	30,6	111,0%	3	--
GT-23	CAISSON A4 ANILLO 2 (ANILLO 2 DE A2, A3, A5, A6 POLIDEPORTIVO, CAISSON L9 ANILLO 7, L11 ANILLO 5) EDUCATIVO	f´c 4000 PSI	28,0	15	14:00	6- dic-23	7	13-dic-23	100,00	3780	7925,24	2386,5	245,8	4498	31,0	112,5%	3	--
							14	20-dic-23	101,21	3705	8211,24	2349,2	247,2	4.673	32,2	116,8%	4	--
							28	3-ene-24	101,21	3780	7853,98	2298,1	264,6	4.887	33,7	122,2%	4	--
GT-24	CAISSON A2 ANILLO 2 (ANILLO 2 DE A3, A4, A5, A6 POLIDEPORTIVO Y CAISON L11 ANILLO 7 EDUCATIVO)	f´c 4000 PSI	28,0	14	16:00	7-dic-23	7	14-dic-23	100,00	3845	8192,31	2435,6	271,2	4.800	33,1	120,0%	3	--
							14	21-dic-23	100,62	3845	8211,24	2368,7	305,4	5.395	37,2	134,8%	5	--
							28	4-ene-24	100,26	3797	7853,98	2309,9	337,7	6.237	43,0	155,9%	5	--

Nota: Inserte o elimine celdas si es necesario.



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
CARLOS EDUARDO ROMERO BENITEZ	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Lider de Laboratorio	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio
PROCESÓ	
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO	
Analista de Ingeniería	

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.
EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO, NI DEL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS.
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN LAS COLUMNAS DE DATOS IDENTIFICADAS CON (*), ES SUMINISTRADA POR EL CLIENTE, EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA INCIDENCIA QUE ESTOS DATOS PUEDAN OCASIONAR EN LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

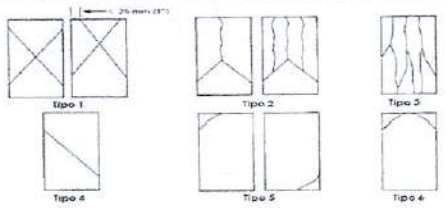
"FIN DEL INFORME"

NHSQ SAS INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

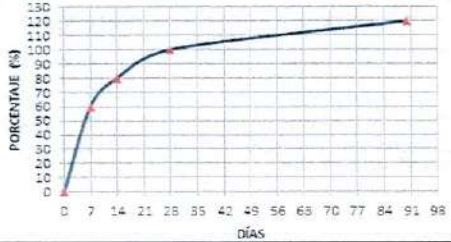
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 410	08/NOVIEMBRE/2023	F-LAB-011-V9

PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.			**TIPO DE FALLA**	
DIRIGIDO A:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH	**NIT:**	901687301-9		
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**CORREO:**	consorciomh@cyg.com.co		
DEPARTAMENTO:	META	**CELULAR:**	3138613004		
FECHA DE RECEPCIÓN:	VER REMISIÓN	**CONTACTO:**	ING.JOSE MARX REYES		
DESCRIPCIÓN:	CONCRETO PREMEZCLADO			**FECHA DE EMISIÓN:**	Viernes, 8 de marzo de 2024

EQUIPOS UTILIZADOS: **PRENSA DOBLE RANGO Nº:** EQ-100 **BALANZA Nº:** EQ-029 **FLEXOMETO:** EQ-161 **PIE D REY Nº:** EQ-172

No. MUESTRA	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA *	RESISTENCIA DE DISEÑO *		ASENTAMIENTO (cm) *	HORA DE TOMA *	FECHA DE TOMA *	DIAS DE CURADO	FECHAS DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	MASA (g)	ÁREA (mm²)	DENSIDAD (Kg/m³)	CARGA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA		PORCENTAJE CON RESPECTO A f´c	TIPO DE FALLA	HORA DE FALLA
		(PSI)	(MPa)											(PSI)	(MPa)			
GT-25	CAISSON A5 ANILLO 3 (ANILLO 3 CAISSON A2, A3, A4, A6 MODULO POLIDEPORTIVO Y CAISSON N9 ANILLO 6 MODULO EDUCATIVO)	f´c 4000 PSI	28,0	16	08:00	11-dic.-23	7	18-dic-23	100,00	3640	7853,98	2330,4	202,5	3.739	25,8	93,0%	3	--
							14	25-dic-23	100,00	3630	7905,90	2314,6	214,2	3.929	27,1	98,2%	4	--
							28	8-ene-24	100,00	3660	8118,50	2323,6	236,8	4.231	29,2	108,0%	4	--
GT-26	CAISSON J13 ANILLO 4 (ANILLO CAISSON K11, ANILLO 7 CAISSON O11 Y CAISSON B1, B2, B3, B4, B5, B6 MODULO POLIDEPORTIVO)	f´c 4000 PSI	28,0	14	15:00	14-dic.-23	7	21-dic-23	100,33	3740	7905,90	2322,1	200,7	3.684	25,4	92,1%	3	--
							14	28-dic-24	100,20	3815	8064,29	2330,0	212,4	3.815	26,3	95,4%	4	--
							28	11-ene-24	101,00	3780	8011,85	2255,5	228,3	4.134	28,5	103,4%	4	--
GT-27	CAISSON M9 ANILLO 5 (CAISSON J9 ANILLO 3, CAISSON, ANILLO 6 CAISSON P13 Y M6 MODULO EDUCATIVO	f´c 4000 PSI	28,0	15	10:00	18-dic.-23	7	25-dic-24	101,00	3825	8103,34	2324,8	217,1	3.931	27,1	98,3%	4	--
							14	1-ene-24	101,10	3770	8332,29	2305,2	238,4	4.148	28,6	103,7%	3	--
							28	15-ene-24	101,10	3665	8117,82	2347,3	249,6	4.460	30,8	111,7%	3	--
GT-28	CAISSON L13 ANILLO 5(CAISSON J13 ANILLO #5) Y CAISSON J9 ANILLO #5 MODULO EDUCATIVO	f´c 4000 PSI	28,0	15	2:00	10-ene.-24	7	17-ene-24	100,00	3685	7853,98	2334,3	156,4	2.888	19,9	72,2%	4	--
							14	24-ene-24	101,00	3740	8011,85	2314,7	194,8	3.526	24,3	88,2%	1	--
							28	7-feb-24	103,67	3850	8441,04	2250,5	242,3	4163	28,7	104,1%	1	--
GT-29	CAISSON J-13 ANILLO 7 (K9 ANILLO 7 , J9 ANILLO 7 Y J6 ANILLO 7) MODULO EDUCATIVO	f´c 4000 PSI	28,0	14	9:00	12-ene.-24	14	26-ene-24	100,67	3665	7959,58	2279,5	197,2	3.594	24,8	89,9%	1	--
							28	9-feb-24	100,00	3610	7853,98	2279,2	274,7	5.072	35,0	126,8%	4	--
							28	9-feb-24	101,00	3690	8011,85	2280,0	275,6	4.989	34,4	124,7%	2	--

Nota: Inserte o elimine celdas si es necesario.



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ		REVISÓ Y APROBÓ
CARLOS EDUARDO ROMERO BENITEZ		
Líder de Laboratorio		
PROCESÓ		**Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO**
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO		Coordinador de Ingeniería y Laboratorio
Analista de Ingeniería		

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.
EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO, NI DEL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS.
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN LAS COLUMNAS DE DATOS IDENTIFICADAS CON (*), ES SUMINISTRADA POR EL CLIENTE. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA INCIDENCIA QUE ESTOS DATOS PUEDAN OCASIONAR EN LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

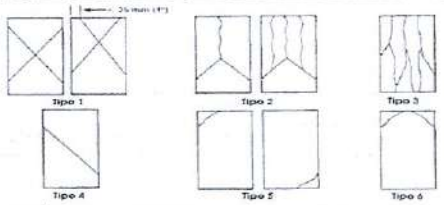
"FIN DEL INFORME"

NHSQ S.A.S. INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

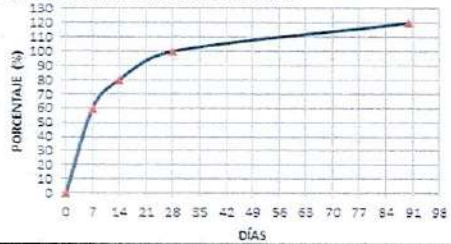
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 410	08/NOVIEMBRE/2023	F-LAB-011-V9

PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.			**TIPO DE FALLA**	
DIRIGIDO A:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH	**NIT:**	901687301-9		
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**CORREO:**	consorciomh@cyg.com.co		
DEPARTAMENTO:	META	**CELULAR:**	3138613004		
FECHA DE RECEPCIÓN:	VER REMISIÓN	**CONTACTO:**	ING.JOSE MARX REYES		
DESCRIPCIÓN:	CONCRETO PREMEZCLADO			**FECHA DE EMISIÓN:**	Viernes, 8 de marzo de 2024

EQUIPOS UTILIZADOS: **PRENSA DOBLE RANGO N°:** EQ-100 **BALANZA N°:** EQ-029 **FLEXOMETO:** EQ-161 **PIE D REY N°:** EQ-172

No. MUESTRA	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA *	RESISTENCIA DE DISEÑO *		ASENTAMIENTO (cm) *	HORA DE TOMA *	FECHA DE TOMA *	DIAS DE CURADO	FECHAS DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	MASA (g)	ÁREA (mm²)	DENSIDAD (Kg/m³)	CARGA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA		PORCENTAJE CON RESPECTO A f´c	TIPO DE FALLA	HORA DE FALLA
		(PSI)	(MPa)											(PSI)	(MPa)			
GT-30	CAISSON A-6 ANILLOS 6 POLIDEPORTIVO (CAISSON I-10 ANILLO 4 MODULO ADMINISTRATIVO	f´c 4000 PSI	28,0	15	2:00	13-ene.-24	14	27-ene-24	102,00	37901	8171,28	22999,5	280,6	4.981	34,3	124,5%	3	--
							28	10-feb-24	100.33	3680	7905.90	2300.6	299.1	5,486	37.8	137.2%	2	--
							28	10-feb-24	102.67	3850	8278.98	2287.1	309.0	5,414	37.3	135.4%	2	--
GT-31	013 ANILLO 7(CAISSON J-13 ANILLO7) CAISSON K-9 ANILLO 7 MODULO EDUCATIVO	f´c 4000 PSI	28,0	15	10:00	15-ene.-24	14	29-ene-24	101,00	3630	8011,85	2243,0	259,0	4.688	32,3	117,2%	1	--
							28	12-feb-24	101.00	3620	8011.85	2259.2	277.7	5,027	34.7	125.7%	2	--
							28	12-feb-24	102.67	3800	8278.98	2264.7	294.9	5,166	35.6	129.1%	5	--
GT-32	CAISSON H8 ANILLOS 5 (CAISSON H-10 ANILLOS CAISSON I-10 ANILLO 4 ADMINISTRATIVO	f´c 4000 PSI	28,0	15	10:00	15-ene.-24	14	29-ene-24	100,00	3550	7853,98	2245,1	205,4	3.793	26,2	94,8%	1	--
							28	12-feb-24	102.67	3675	8278.98	2208.4	234,7	4.112	28,4	102,8%	2	--
							28	12-feb-24	101.00	3520	8011.85	2185.8	238,7	4321	29,7	108,0%	2	--
GT-33	CAISSON I-10 ANILLO 6 CAISSON H-8 ANILLO 6 ADMINISTRATIVO	f´c 4000 PSI	28,0	14	11:00	17-ene.-24	7	24-ene-24	100,00	3750	7853,98	2340,5	255,1	4.711	32,5	117,8%	3	--
							14	31-ene-24	100,33	3755	7905,90	2335,9	267,9	4.914	33,9	122,8%	1	--
							28	14-feb-24	100.33	3745	7905.90	2341.2	325.8	5,976	41.2	149.4%	2	--
GT-34	CAISSON P-6 ANILLO 9 CAISSON O-6 ANILLO 9 MODULO EDUCATIVO	f´c 4000 PSI	28,0	15	10:00	17-ene.-24	7	24-ene-24	100,00	3685	7853,98	2318,9	258,0	4.765	32,9	119,1%	2	--
							14	31-ene-24	103,33	3895	8385,77	2299,4	282,8	4.891	33,7	122,3%	3	--
							28	14-feb-24	100.33	3685	7905.90	22.9	270.5	4,962	34.2	124.1%	3	--

Nota: Inserte o elimine celdas si es necesario.



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ		REVISÓ Y APROBÓ
CARLOS EDUARDO ROMERO BENITEZ		
Líder de Laboratorio		
ROCESÓ		
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO		**Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO**
Analista de Ingeniería		Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.
EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO, NI DEL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS.
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN LAS COLUMNAS DE DATOS IDENTIFICADAS CON (*), ES SUMINISTRADA POR EL CLIENTE, EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA INCIDENCIA QUE ESTOS DATOS PUEDAN OCASIONAR EN LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

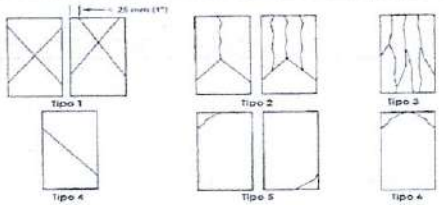
"FIN DEL INFORME"

NHSQ SAS INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

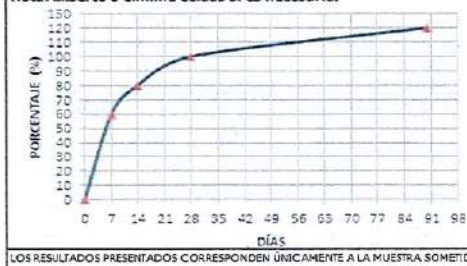
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 410	08/NOVIEMBRE/2023	F-LAB-011-V9

PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.			**TIPO DE FALLA**	
DIRIGIDO A:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH	**NIT:**	901687301-9		
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**CORREO:**	consorciomh@cyg.com.co		
DEPARTAMENTO:	META	**CELULAR:**	3138613004		
FECHA DE RECEPCIÓN:	VER REMISIÓN	**CONTACTO:**	ING.JOSE MARX REYES		
DESCRIPCIÓN:	CONCRETO PREMEZCLADO			**FECHA DE EMISIÓN:**	Viernes, 8 de marzo de 2024

EQUIPOS UTILIZADOS: PRENSA DOBLE RANGO Nº: EQ-100 BALANZA Nº: EQ-029 FLEXOMETO: EQ-161 PIE D REY Nº: EQ-172

No. MUESTRA	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA *	RESISTENCIA DE DISEÑO * (PSI)	RESISTENCIA DE DISEÑO * (MPa)	ASENTAMIENTO (cm) *	HORA DE TOMA *	FECHA DE TOMA *	DIAS DE CURADO	FECHAS DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	MASA (g)	ÁREA (mm²)	DENSIDAD (Kg/m³)	CARGA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA (MPa)	PORCENTAJE CON RESPECTO A f'c	TIPO DE FALLA	HORA DE FALLA
GT-35	CAISSON B-2 ANILLO 1 (CAISSON B-3 ANILLO 1 CAISSON E2 CAISSON E-4 ANILLO 1 AUDITORIO	f'c 4000 PSI	28,0	14	10:30	18-ene.-24	7	25-ene-24	101,67	3830	8118,50	2327,7	248,5	4.439	30,6	111,0%	1	--
							14	1-feb-24	101,33	3740	8064,29	2284,6	257,1	4.624	31,9	115,6%	1	--
							28	14-feb-24	101.67	3735	8118.50	2255,2	270,0	4,824	33,3	120.6%	4	--
GT-36	CAISSON B-1 ANILLO 2 (CAISON B2 ANILLO 2 CAISSON E4 ANILLO 1 AUDITORIO	f'c 4000 PSI	28,0	15	8:00	20-ene.-24	7	27-ene-24	103,67	3880	8441,04	2253,2	225,3	3.872	26,7	96,8%	1	--
							14	3-feb-24	101,00	3760	8011,85	2304,2	247,8	4.486	30,9	121,1%	3	--
							28	17-feb-24	100.00	3825	7853.98	2399.1	282,7	5.220	36,0	130,5%	4	--
GT-37	CAISSON I10 ANILLO 8 (CAISSON I12 MODULO ADMINISTRATIVO)	f'c 4000 PSI	28,0	15	8:00	20-ene.-24	7	27-ene-24	100,00	3780	7853,98	2363,1	264,1	4.877	33,6	121,9%	1	--
							14	3-feb-24	102,33	3855	8224,24	2316,7	315,9	5.571	38,4	139,3%	1	--
							28	17-feb-24	102,00	3856	8171,28	2347,7	380,3	6.751	46,5	168,8%	5	--
GT-38	CAISSON I12 ANILLO 7 CAISSON I13 ANILLO 6 ADMINISTRATIVO	f'c 4000 PSI	28,0	14	10:30	25-ene.-24	7	1-feb-24	99,67	3760	7802,23	2389,6	202,3	3.760	25,9	94,0%	4	--
							28	22-feb-24	99,67	3770	7802,23	2412,0	307.0	5.706	39,3	142,7%	4	--
							--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nota: Inserte o elimine celdas si es necesario.



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
CARLOS EDUARDO ROMERO BENITEZ	
Lider de Laboratorio	
PROCESÓ	
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista de Ingeniería	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.
EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO, NI DEL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS.
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN LAS COLUMNAS DE DATOS IDENTIFICADAS CON (*), ES SUMINISTRADA POR EL CLIENTE, EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA INCIDENCIA QUE ESTOS DATOS PUEDAN OCASIONAR EN LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

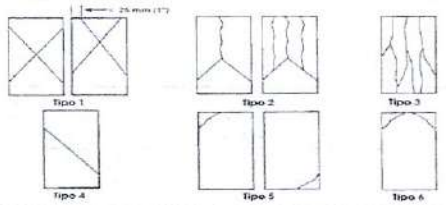
"FIN DEL INFORME"

NHSQ S.A.S. INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 410	08/NOVIEMBRE/2023	F-LAB-011-V9

PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.			**TIPO DE FALLA**	
DIRIGIDO A:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH	**NIT:**	901687301-9		
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**CORREO:**	consorciomh@cyg.com.co		
DEPARTAMENTO:	META	**CELULAR:**	3138613004		
FECHA DE RECEPCIÓN:	VER REMISIÓN	**CONTACTO:**	ING.JOSE MARX REYES		
DESCRIPCIÓN:	CONCRETO PREMEZCLADO			**FECHA DE EMISIÓN:**	Viernes, 8 de marzo de 2024

EQUIPOS UTILIZADOS: **PRENSA DOBLE RANGO N°:** EQ-100 **BALANZA N°:** EQ-029 **FLEXOMETO:** EQ-161 **PIE D REY N°:** EQ-172

No. MUESTRA	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA *	RESISTENCIA DE DISEÑO *		ASENTAMIENTO (cm) *	HORA DE TOMA *	FECHA DE TOMA *	DIAS DE CURADO	FECHAS DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	MASA (g)	ÁREA (mm²)	DENSIDAD (Kg/m³)	CARGA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA		PORCENTAJE CON RESPECTO A f'c	TIPO DE FALLA	HORA DE FALLA
		(PSI)	(MPa)											(PSI)	(MPa)			
GT-39	CAISSON B-4 ANILLO 3 (CAISON E2 ANILLO 2 AUDITORIO)	f'c 4000 PSI	28,0	15	8:00	25-ene.-24	7	1-feb-24	101,33	3795	8064,29	2333,5	226,1	4.066	28,0	101,7%	4	--
							14	8-feb-24	102,67	3885	8278,98	2338,5	258,2	4.523	31,2	113,1%	3	--
							28	22-feb-24	100,67	3825	7959,58	2414,8	286,3	5.217	36,0	130,4%	4	--
GT-40	CAISSON H13 ANILLO 3 CAISSON H12 ANILLO 7 CAISSON G12 ANILLO 6 ADMINISTRATIVO	f'c 4000 PSI	28,0	15	8:00	25-ene.-24	7	2-feb-24	101,67	3855	8118,50	2354,5	235,2	4,202	29,0	105,1%	1	--
							14	9-feb-24	101,33	3820	8064,29	2325,8	302,5	5.440	37,5	136,0%	3	--
							28	23-feb-24	100,00	3765	7853,98	2384,9	311,0	5,742	39,6	143,6%	4	--
GT-41	CAISSON A7 ANILLO 1 CAISSON E1 ANILLO 4 CAISSON F1 ANILLO 3 AUDITORIO	f'c 4000 PSI	28,0	15	10:30	26-ene.-24	7	2-feb-24	104,33	4170	8548,86	2406,8	215,4	3.654	25,2	91,4%	1	--
							14	9-feb-24	101,00	3740	8011,85	2295,8	256,1	4.637	32,0	115,9%	2	--
							28	23-feb-24	100,00	3770	7853,98	2353,0	255,4	4.716	32,5	117,9%	5	--
GT-42	CAISSON B8 ANILLO 5 CAISSON C8 ANILLO 4 CAISSON E8 ANILLO 5 ADMINISTRATIVO	f'c 4000 PSI	28,0	15	2:00	29-ene.-24	7	5-feb-24	101,67	3885	8118,50	2372,9	282,2	5.041	34,8	126,0%	4	--
							14	12-feb-24	101,00	3790	8011,85	2341,8	321.8	5.826	40,2	145,6%	3	--
							28	26-feb-24	101,00	3775	8011,85	2321,1	330,9	5.991	41,3	149,8%	5	--

Nota: Inserte o elimine celdas si es necesario.



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ		REVISÓ Y APROBÓ
CARLOS EDUARDO ROMERO BENITEZ		
Lider de Laboratorio		
PROCESÓ		
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO		Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista de Ingenieria		Coordinador de Ingenieria y Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.
EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO, NI DEL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS.
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN LAS COLUMNAS DE DATOS IDENTIFICADAS CON (*), ES SUMINISTRADA POR EL CLIENTE, EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA INCIDENCIA QUE ESTOS DATOS PUEDAN OCASIONAR EN LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

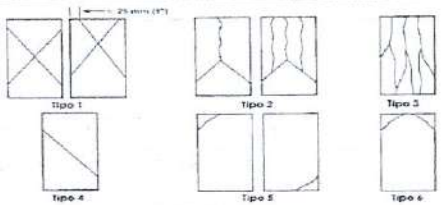
"FIN DEL INFORME"

NHSQ S.A.S. INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 410	08/NOVIEMBRE/2023	F-LAB-011-V9

PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.			**TIPO DE FALLA**	
DIRIGIDO A:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH	**NIT:**	901687301-9		
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**CORREO:**	consorciomh@cyg.com.co		
DEPARTAMENTO:	META	**CELULAR:**	3138613004		
FECHA DE RECEPCIÓN:	VER REMISIÓN	**CONTACTO:**	ING.JOSE MARX REYES		
DESCRIPCIÓN:	CONCRETO PREMEZCLADO			**FECHA DE EMISIÓN:**	Viernes, 8 de marzo de 2024

EQUIPOS UTILIZADOS: PRENSA DOBLE RANGO N°: EQ-100 BALANZA N°: EQ-029 FLEXOMETO: EQ-161 PIE D REY N°: EQ-172

No. MUESTRA	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA *	RESISTENCIA DE DISEÑO *		ASENTAMIENTO (cm) *	HORA DE TOMA *	FECHA DE TOMA *	DIAS DE CURADO	FECHAS DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	MASA (g)	ÁREA (mm²)	DENSIDAD (Kg/m³)	CARGA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA		PORCENTAJE CON RESPECTO A f´c	TIPO DE FALLA	HORA DE FALLA
		(PSI)	(MPa)											(PSI)	(MPa)			
GT-43	CAISSON F1 ANILLO4 CAISSON A1, ANILLO 4 CISSON B5 ANILLO 4 CAISSON E7 ANILLO 2 AUDITORIO	f´c 4000 PSI	28,0	15	2:00	29-ene.-24	7	5-feb-24	100,33	3790	7905,90	2369,3	280,7	5.150	35,5	128,7%	1	--
							14	12-feb-24	100,67	3780	7959,58	2358,8	305,3	5.563	38,4	139,1%	2	--
							28	26-feb-24	102,67	3840	8278,98	2281,1	332,3	5.822	40,1	145,6%	3	--
GT-44	CAISSON B10 ANILLO 5 CAISSON B12 ANILLO 4, CAISSON D13 ANILLO 8 CAISSON G8 ANILLO- 6 ADMINISTRATIVO	f´c 4000 PSI	28,0	15	8:00	30-ene.-24	14	13-feb-24	100,00	3765	7853,98	2361,5	316,7	5.848	40,3	146,2%	2	--
							28	27-feb-24	102,67	3890	8278,98	2318,4	346,3	6.067	41,8	151,7%	1	--
							28	27-feb-24	101,33	3870	8064,29	2348,6	340,0	6.116	42,2	152,9%	3	--
GT-45	CAISSON A7 ANILLO 1 AUDITORIO, CAISSON B7 ANILLO 2 AUDITORIO	f´c 4000 PSI	28,0	15	1:00	30-ene.-24	14	13-feb-24	100,00	3735	7853,98	2342,6	292,7	5.405	37,3	135,1%	1	--
							28	27-feb-24	101,33	3755	8064,29	2286,2	310,3	5.581	38,5	139,5%	3	--
							28	27-feb-24	100,33	3775	7905,90	2336,9	305,2	5.599	38,6	140,0%	1	--
GT-46	CAISSON B1, ANILLO 5 AUTORIO CAISSON E3,B7,F7 ANILLO AUDITORIO	f´c 4000 PSI	28,0	15	1:00	2-feb.-24	14	16-feb-24	102,00	3890	8171,28	2352,9	337,6	5.992	41,3	149,8%	4	
							28	1-mar-24	100,67	3810	7959,58	2361,8	371,0	6.760	46,6	169,0%	3	
							28	1-mar-24	100,33	3815	7905,90	2388,9	373,2	6.847	47,2	171,2%	3	

Nota: Inserte o elimine celdas si es necesario.



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
CARLOS EDUARDO ROMERO BENITEZ	
Lider de Laboratorio	
PROCESÓ	
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista de Ingeniería	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.
EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO, NI DEL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS.
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN LAS COLUMNAS DE DATOS IDENTIFICADAS CON (*), ES SUMINISTRADA POR EL CLIENTE, EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA INCIDENCIA QUE ESTOS DATOS PUEDAN OCASIONAR EN LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

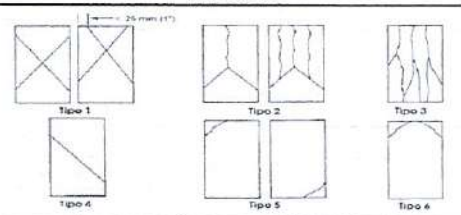
FIN DEL INFORME

NHSQ SAS INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

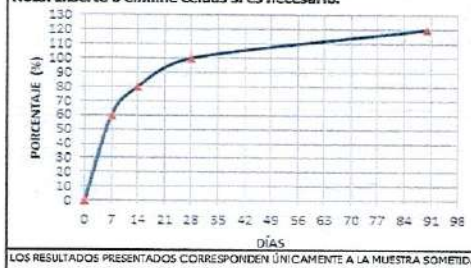
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 410	08/NOVIEMBRE/2023	F-LAB-011-V9

PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.			**TIPO DE FALLA**	
DIRIGIDO A:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH	**NIT:**	901687301-9		
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**CORREO:**	consorciomh@cyg.com.co		
DEPARTAMENTO:	META	**CELULAR:**	3138613004		
FECHA DE RECEPCIÓN:	VER REMISIÓN	**CONTACTO:**	ING.JOSE MARX REYES		
DESCRIPCIÓN:	CONCRETO PREMEZCLADO			**FECHA DE EMISIÓN:**	Viernes, 8 de marzo de 2024

EQUIPOS UTILIZADOS: **PRENSA DOBLE RANGO N°:** EQ-100 **BALANZA N°:** EQ-029 **FLEXOMETO:** EQ-161 **PIE D REY N°:** EQ-172

No. MUESTRA	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA *	RESISTENCIA DE DISEÑO *		ASENTAMIENTO (cm) *	HORA DE TOMA *	FECHA DE TOMA *	DIAS DE CURADO	FECHAS DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	MASA (g)	ÁREA (mm²)	DENSIDAD (Kg/m³)	CARGA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA		PORCENTAJE CON RESPECTO A f´c	TIPO DE FALLA	HORA DE FALLA
		(PSI)	(MPa)											(PSI)	(MPa)			
GT-47	CAISSON B-12 ANILLO 5 CAISSON C-10 ANILLO 5 CAISSON A-7 ANILLO 6 CAISSON G-10 ANILLO 6 ADMINISTRATIVO	f´c 4000 PSI	28.0	14	10:00	2-feb.-24	14	16-feb-24	100,00	3775	7853,98	2379,4	306,5	5.660	39,0	141,5%	3	--
							28	1-mar-24	100,67	3800	7959,58	2359,6	330,9	6.030	41,6	150,7%	3	--
							28	1-mar-24	100,00	3750	7853,98	2367,6	328,8	6.071	41,9	151,8%	2	--
GT-48	CAISSON H12 ANILLO 6 CAISSON H10 ANILLO 6, CAISSON B13 ANILLO 6, CAISSON B12 ANILLO 6, ADMINISTRATIVO	f´c 4000 PSI	28.0	15	2:00	5-feb.-24	8	13-feb-24	100,00	3740	7853,98	2345,8	210,3	3.884	26,8	97,1%	2	--
							14	19-feb-24	100,67	3750	7959,58	2320,8	258,4	4.709	32,5	117,7%	4	--
							28	4-mar-24	102,33	3890	8224,24	2337,7	318,7	5.621	38,8	140,5%	2	--
GT-49	CAISSON B1 ANILLO 6 , E3 CAISSON 6, B7 ANILLO 6 E7 ANILLO 6 , CAISSON F7, 6 ANILLO AUDITORIO	f´c 4000 PSI	28.0	15	8:00	5-feb.-24	14	19-feb-24	102,33	3875	8224,24	2321,0	231,1	4.075	28,1	101,9%	3	--
							28	4-mar-24	100,00	3730	7853,98	2351,1	276,6	5.107	35,2	127,7%	1	--
							28	4-mar-24	103,33	3905	8385,77	2309,1	320,8	5.548	38,3	138,7%	2	--
GT-50	CAISSON B1, E3,B7,E7,F7, ANILLO 7 AUDITORIO	f´c 4000 PSI	28.0	15	1:00	6-feb.-24	14	20-feb-24	100,67	3760	7959,58	2319,4	211,4	3.852	26,6	96,3%	3	
							28	5-mar-24	100,00	3785	7853,98	2350,8	276,8	5.112	35,2	127,8%	3	
							28	5-mar-24	101,00	3820	8011,85	2337,2	303,7	5.498	37,9	137,4%	3	

Nota: Inserte o elimine celdas si es necesario.



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
CARLOS EDUARDO ROMERO BENITEZ	
Lider de Laboratorio	
PROCESÓ	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO	Coordinador de Ingenieria y Laboratorio
Analista de Ingenieria	

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.
EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO, NI DEL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS.
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN LAS COLUMNAS DE DATOS IDENTIFICADAS CON (*), ES SUMINISTRADA POR EL CLIENTE, EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA INCIDENCIA QUE ESTOS DATOS PUEDAN OCASIONAR EN LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

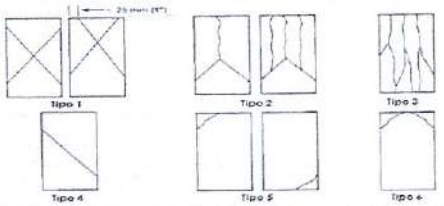
"FIN DEL INFORME"

NHSQ SAS INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

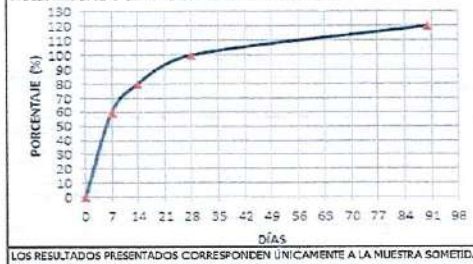
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 410	08/NOVIEMBRE/2023	F-LAB-011-V9

PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.			**TIPO DE FALLA**	
DIRIGIDO A:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH	**NIT:**	901687301-9		
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**CORREO:**	consorciomh@cyg.com.co		
DEPARTAMENTO:	META	**CELULAR:**	3138613004		
FECHA DE RECEPCIÓN:	VER REMISIÓN	**CONTACTO:**	ING.JOSE MARX REYES		
DESCRIPCIÓN:	CONCRETO PREMEZCLADO			**FECHA DE EMISIÓN:**	Viernes, 8 de marzo de 2024

EQUIPOS UTILIZADOS: **PRENSA DOBLE RANGO N°:** EQ-100 **BALANZA N°:** EQ-029 **FLEXOMETO:** EQ-161 **PIE D REY N°:** EQ-172

No. MUESTRA	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA *	RESISTENCIA DE DISEÑO *		ASENTAMIENTO (cm) *	HORA DE TOMA *	FECHA DE TOMA *	DIAS DE CURADO	FECHAS DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	MASA (g)	ÁREA (mm²)	DENSIDAD (Kg/m³)	CARGA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA		PORCENTAJE CON RESPECTO A f'c	TIPO DE FALLA	HORA DE FALLA
		(PSI)	(MPa)											(PSI)	(MPa)			
GT-51	CAISSON H12, H10, B13, B12, ANILLO 7 ADMINISTRATIVO	f'c 4000 PSI	28,0	15	1:00	6-feb.-24	7	13-feb-24	102,00	3870	8171,28	2329,3	294,5	5.228	36,0	130,7%	2	--
							14	20-feb-24	100,00	3775	7853,98	2348,4	293,2	5.414	37,3	135,4%	3	--
							28	5-mar-24	103,67	3940	8441,04	2284,4	330,4	5.677	39,1	141,9%	3	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nota: Inserte o elimine celdas si es necesario.



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
CARLOS EDUARDO ROMERO BENITEZ	
Lider de Laboratorio	
PROCESÓ	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio
Analista de Ingeniería	

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.
EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO, NI DEL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS.
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN LAS COLUMNAS DE DATOS IDENTIFICADAS CON (*), ES SUMINISTRADA POR EL CLIENTE, EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA INCIDENCIA QUE ESTOS DATOS PUEDAN OCASIONAR EN LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

"FIN DEL INFORME"

ANEXOS 4. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 07-Febrero-2024 PROYECTO: CE-201 Colegio Alfonso Lopez

EMPLEADO: Julian Andrés Cubillos Gómez

CARGO: Ayudante de Obra.

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	01	X	Protectores auditivos	01
X	Botas de Seguridad de material	01		Guantes de carnaza	
	Botas de caucho		X	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	01
	Traje impermeable			Tapabocas	
X	Monogafas	01		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	02		Máscara de doble filtro	
X	Camisa	02.		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara			Overol de dos piezas	
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador

N° CC. 1001 168 439

Firma quien entrega:

Cargo: Residente Electrico

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 07 Febrero. 2024 PROYECTO: Colegio Alfonso Lopez P.

EMPLEADO: Edison Alberto Franco Lopez

CARGO: Maestro de Obra.

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
X	Casco de Seguridad	01	X	Protectores auditivos	01
X	Botas de Seguridad de material	01		Guantes de carnaza	
	Botas de caucho		X	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	01
	Traje impermeable			Tapabocas	
X	Monogafas	01		Guantes de Caucho	
X	Pantalón	02	X	Máscara de doble filtro	01
X	Camisa	02		Delantal de caucho	
	Guantes de Punto de PVC, una cara			Overol de dos piezas	
	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Edison A. Franco
Firma del trabajador
N° CC. 14568331

Firma quién entrega:
Cargo: Residente Hidraulico

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 19-Feb-2024 PROYECTO: CE-201 Colegio Alfonso Lopez

EMPLEADO: Miguel Angel Garcia

CARGO: Ayudante de Obra

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[ ]	Casco de Seguridad		[ ]	Protectores auditivos	
[X]	Botas de Seguridad de material	01	[ ]	Guantes de carnaza	
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[ ]	Traje impermeable		[ ]	Tapabocas	
[ ]	Monogafas		[ ]	Guantes de Caucho	
[X]	Pantalón	01	[ ]	Máscara de doble filtro	
[X]	Camisa	01	[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[ ]	Overol de dos piezas	
[ ]	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado o informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Miguel Angel
Firma del trabajador
N° CC. 1727904981

Camilo Gomez
Firma quién entrega:
Cargo: Almacenista

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 19 - 02 - 2023 PROYECTO: CE-201 Colegio Alfonso Lopez

EMPLEADO: Brahian Estiven Gallego Riaño

CARGO: Ayudante de Obra

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	01	[ ]	Protectores auditivos	
[X]	Botas de Seguridad de material	01	[ ]	Guantes de carnaza	
[ ]	Botas de caucho		[X]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	01
[ ]	Traje impermeable		[ ]	Tapabocas	
[ ]	Monogafas		[ ]	Guantes de Caucho	
[X]	Pantalón	01	[ ]	Máscara de doble filtro	
[X]	Camisa	01	[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[ ]	Overol de dos piezas	
[ ]	Otros, Cuales?:				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

BRAHIAN G. R.

Firma del trabajador

N° CC. 1120380935

Firma quién entrega: Diana Vega

Cargo: SST

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 24/02/2024 PROYECTO: CE-201 Colegio Alfonso López

EMPLEADO: Jhonatan Murcia Vargas

CARGO: Operador de Minicargador.

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	01	[X]	Protectores auditivos	02
[ ]	Botas de Seguridad de material		[ ]	Guantes de carnaza	
[X]	Botas de caucho	01	[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[ ]	Traje impermeable		[ ]	Tapabocas	
[X]	Monogafas	02	[ ]	Guantes de Caucho	
[X]	Pantalón	01	[ ]	Máscara de doble filtro	
[X]	Camisa	01	[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[ ]	Overol de dos piezas	
[ ]	Otros, Cuales?: 1 Capuchón				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Jhonatan Murcia
Firma del trabajador
N° CC. 1117529828.

Camilo Gomez
Firma quién entrega:
Cargo: Almacenista

CONSORCIO
EDUCACIÓN CBGMH

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 27-Febrero/2024 PROYECTO: CE-201 Colegio Alfonso Lopez

EMPLEADO: Jonathan Jesús Ortiz Vargas.

CARGO:

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	01	[ ]	Protectores auditivos	
[X]	Botas de Seguridad de material	01	[ ]	Guantes de carnaza	
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[ ]	Traje impermeable		[ ]	Tapabocas	
[ ]	Monogafas		[ ]	Guantes de Caucho	
[X]	Pantalón	01	[ ]	Máscara de doble filtro	
[X]	Camisa	02.	[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[ ]	Overol de dos piezas	
[ ]	Otros, Cuales?:				
	Barbuquejo (01).				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC.

Firma quién entrega:
Cargo: Contratista

CONSORCIO
EDUCACIÓN CGMH

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 27-Feb-2024 PROYECTO: CE-201 Colegio Alfonso

EMPLEADO: Luis David Estrada Vargas.

CARGO: _____

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	01	[ ]	Protectores auditivos	____
[X]	Botas de Seguridad de material	01	[ ]	Guantes de carnaza	____
[ ]	Botas de caucho	____	[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	____
[ ]	Traje impermeable	____	[ ]	Tapabocas	____
[ ]	Monogafas	____	[ ]	Guantes de Caucho	____
[X]	Pantalón	01	[ ]	Máscara de doble filtro	____
[X]	Camisa	02	[ ]	Delantal de caucho	____
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara	____	[ ]	Overol de dos piezas	____
[ ]	Otros, Cuales?:				
	1 Bota pegada.			_____	
	_____			_____	

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Luis David
Firma del trabajador
N° CC. 9765336

Firma quién entrega:
Cargo: Contratista

CONSORCIO EDUCACIÓN CSGM

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 27-Febrero-2024 PROYECTO: CE-201 Colegio Alfonso Lopez

EMPLEADO: Yaned Mozo Cantillo

CARGO:

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	01	[ ]	Protectores auditivos	
[X]	Botas de Seguridad de material	01	[ ]	Guantes de carnaza	
[ ]	Botas de caucho		[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	
[ ]	Traje impermeable		[ ]	Tapabocas	
[ ]	Monogafas		[ ]	Guantes de Caucho	
[X]	Pantalón	01	[ ]	Máscara de doble filtro	
[X]	Camisa	02	[ ]	Delantal de caucho	
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara		[ ]	Overol de dos piezas	
[ ]	Otros, Cuales?:				

1 Barbuquejo.

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Yaned Mozo

Firma del trabajador

N° CC. 1040440636

Firma quién entrega:

Cargo: Contratista

CONSORCIO
EDUCACIÓN CGMH

CONTROL ENTREGA DOTACIÓN

FECHA: 27-Feb-2024 PROYECTO: CE-201 Colegio Alfonso L.

EMPLEADO: Wilfredo Cuervo

CARGO: _____

Marque con una X los elementos de dotación entregados:

	ELEMENTO	CANT		ELEMENTO	CANT
[X]	Casco de Seguridad	01	[ ]	Protectores auditivos	____
[X]	Botas de Seguridad de material	01	[ ]	Guantes de carnaza	____
[ ]	Botas de caucho	____	[ ]	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero	____
[ ]	Traje impermeable	____	[ ]	Tapabocas	____
[ ]	Monogafas	____	[ ]	Guantes de Caucho	____
[X]	Pantalón	01	[ ]	Máscara de doble filtro	____
[X]	Camisa	02	[ ]	Delantal de caucho	____
[ ]	Guantes de Punto de PVC, una cara	____	[ ]	Overol de dos piezas	____
[ ]	Otros, Cuales?:				
	1 Botaguapo				

Certifico que:

1. Recibí la dotación de trabajo y los EPP señalados anteriormente.
2. Los revisé y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso adecuado y correcto.
4. Me comprometo a utilizarlos durante la ejecución de mi trabajo.
5. Me comprometo a mantenerlos en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlos.

Firma del trabajador
N° CC. 1006440638

Firma quién entrega:
Cargo: Contratista

ANEXOS 5. NUEVOS INGRESOS

EXAMENES DE INGRESO

INTEGRAR

INTEGRAR SALUD Y SEGURIDAD S.A.S.

No. Identificación: 901200839-9
Dirección: CALLE 15 Nº 3/L 10 ET 8 B, ESPERANZA
Telefono: 6668018-3176678051
Email: gerencia@integrarips.com

CERTIFICADO MÉDICO DE APTITUD LABORAL con enfasis en ANEXO OSTEOMUSCULAR

Información General



Fecha Impresión	VILLAVICENCIO - 2024/02/07	Nro Ingreso:	20240205020116
Paciente	JONATHAN MURCIA VARGAS	CC:	1117529828
Edad	30 años	Nombre Cliente:	ALTARA INGENIERIA S.A.S
Genero	Masculino	Tipo Evaluación:	Ingreso
Cargo	operador		
Origen	ALTARA INGENIERIA S.A.S	Destino:	ALTARA INGENIERIA S.A.S
Fecha Salida:	2024-02-05 08:22:32	Fecha Atención:	2024-02-05 08:20:49

Pruebas de Apoyo Diagnóstico

PARACLINICOS **LABORATORIO CLINICO** **COMPLEMENTARIOS** **VACUNAS**

Certificacion de Aptitud

CONCEPTO - EXAMEN INGRESO:	APTO PARA DESEMPEÑAR EL CARGO
OBSERVACIONES AL CONCEPTO:	SIN OBSERVACIÓN
ENFASIS - ANEXO OSTEOMUSCULAR:	Definicion de caso para el SVE desordenes Osteomusculares CASO DESCARTADO

Recomendaciones Generales

Examen Periodico Ocupacional	Realizacion Pruebas Complementarias	Continuar Manejo Medico
Pausas Activas	Uso de E.P.I.	
Higiene Postural	Remitir a EPS	

Recomendaciones Ocupacionales Preventivas

Recomendaciones Específicas

Tipo Limitación: ninguna

Observación: HABITOS DE VIDA SALUDABLE, CONSUMO DE FRUTAS Y VERDURAS PARA BAJAR DE PESO. EVITAR CONSUMO DE ALIMENTOS RICOS EN GRASA, HARINAS Y AZUCARES. REALIZAR ACTIVIDAD FISICA MINIMO 1 HORA DIARIA TRES VECES POR SEMANA.

Autorizo la realización de exámenes ocupacionales según consentimiento informado y política de protección de datos diligenciadas en el autoreporte de condiciones de salud que previamente firme. La firma del paciente referida en este documento es imagen extraida del consentimiento informado y política de protección de datos diligenciada y firmada por cada paciente antes de ingresar a la atención donde nos autoriza a practicarle los exámenes médicos y paraclínicos correspondientes. La imagen de firma del paciente certifica que se presento y diligencio el documento de consentimiento informado el cual reposa en los archivos de INTEGRAR SALUD Y SEGURIDAD S.A.S..

Profesional Ocupacional: RUBEN IVAN MARTINEZ LOBO 0
Registro M.D: 688591999
Licencia S.O: 7407-21

Firma del Paciente: JONATHAN MURCIA VARGAS
Identificacion: CC. - 1117529828

Todos los derechos reservados - www.innovasoftcol.com

INTEGRAR SALUD Y SEGURIDAD S.A.S.

INTEGRAR

No. Identificación	901200839-9
Dirección:	CALLE 15 N° 37L 10 ET 8 B. ESPERANZA
Telefono:	6668018-3176678051
Email:	gerencia@integrarips.com

CERTIFICADO MÉDICO DE APTITUD LABORAL con enfasis en ANEXO OSTEOMUSCULAR

Información General

Fecha Impresión:	VILLAVICENCIO - 2024/02/13	Nro Ingreso:	20240210020126
Paciente:	NOHORA JULIANA JONES ORDOÑEZ	CC:	63532138
Edad:	41 años	Nombre Cliente:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH
Género:	Femenino	Tipo Evaluación:	Ingreso
Cargo:	COORDINADORA TECNICA		
Orígen:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH	Destino:	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH
Fecha Salida:	2024-02-10 10:47:16	Fecha Atención:	2024-02-10 10:02:53



Pruebas de Apoyo Diagnóstico

PARACLINICOS	LABORATORIO CLINICO	COMPLEMENTARIOS	VACUNAS
AUDIOMETRIA			
OPTOMETRIA			

Certificacion de Aptitud

CONCEPTO - EXAMEN INGRESO:	APTO PARA DESEMPEÑAR EL CARGO
OBSERVACIONES AL CONCEPTO:	SIN OBSERVACIÓN
ENFASIS - ANEXO OSTEOMUSCULAR:	Definicion de caso para el SVE desordenes Osteomusculares **CASO DESCARTADO**
RECOMENDACIONES AL ENFASIS:	NORMAL

Recomendaciones Generales

Examen Periodico Ocupacional	Realizacion Pruebas Complementarias	Continuar Manejo Medico
Pausas Activas	Uso de E.P.I.	
Higiene Postural	Remitir a EPS	

Recomendaciones Ocupacionales Preventivas

Visual:	Educación en higiene visual. Uso de protección visual según tipo de exposición. Adecuada iluminación del puesto de trabajo. Pausa activa visual.

Recomendaciones Específicas

Tipo Limitación: ninguna

Observación: SE RECOMIENDA USAR LENTES CORRECTIVOS, CONTROL POR OPTOMETRÍA, MANTENER UNA ADECUADA HIGIENE POSTURAL, USAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS DE ACUERDO AL PROGRAMA DE LA EMPRESA.

Autorizo la realización de exámenes ocupacionales según consentimiento informado y política de protección de datos diligenciadas en el autoreporte de condiciones de salud que previamente firme. La firma del paciente referida en este documento es imagen extraída del consentimiento informado y política de protección de datos diligenciada y firmada por cada paciente antes de ingresar a la atención donde nos autoriza a practicarle los exámenes médicos y paraclínicos correspondientes. La imagen de firma del paciente certifica que se presento y diligencio el documento de consentimiento informado el cual reposa en los archivos de INTEGRAR SALUD Y SEGURIDAD S.A.S..

Profesional Ocupacional: NANCY ALEXANDRA GUERRERO VELASCO

Registro M.D: 4804

Licencia S.O: GUERRERO VELASCO

Firma del Paciente: NOHORA JULIANA JONES ORDOÑEZ

Identificacion: CC. - 63532138

Cendiatra

CERTIFICADO EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

SEDE: CENDIATRA VILLAVICENCIO | **DIRECCIÓN:**Avenida 40 # 27-63, 7 de Agosto | **CIUDAD DE LA SEDE:** VILLAVICENCIO

TELÉFONO: 6086740689 - 6086740915 | **EMAIL:** citas.villavicencio@cendiatra.com | **FECHA EXAMEN:** 2024-02-01

Nombres y apellidos: EDISON ALBERTO FRANCO LOPEZ
Fecha de nacimiento: 16/01/1982
Empresa: PARTICULAR
Empresa usuaria:
Cargo: OFICIAL PLOMERIA

CC: 14568331
Edad: 42 **Sexo:** MASCULINO
Fecha ingreso: 2024-02-01 / 07:58:35
Fecha salida: 2024-02-01 / 10:48:34



EXÁMENES REALIZADOS

- EXAMEN MEDICO DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS
- VISIOMETRIA
- AUDIOMETRIA OCUPACIONAL
- GLUCOSA EN SUERO, U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA
- PERFIL LIPIDICO
- EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

CONCEPTO DE APTITUD: APTO CON RECOMENDACIONES

:

SE SUGIERE CONTROL PROGRAMAS VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA:
CONDICIÓN VISUAL:

RECOMENDACIONES:
EVITAR SOBRECARGAS MAYORES A 25KG:
NUTRICIONALES - CAMBIOS DE ESTILOS DE VIDA:
VALORACIÓN OPTOMÉTRICA: REQUIERE CORRECCIÓN ÓPTICA DE USO PERMANENTE

La presente certificación se expide en base a la historia clínica ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter confidencial y su manejo está regulado por la Resolución 1995 de 1999, Resolución 2346 de 2007, Resolución 1918 de 2009. Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las ecomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización del contrato. Artículo 62 CST. La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constatar quien presento la valoración.

RICARDO MENDOZA PATERNINA
RM: 73188203
Firma y sello del médico

EDISON ALBERTO FRANCO LOPEZ
CC: 14568331
Firma del paciente

Cendiatra

CERTIFICADO EXAMEN MEDICO DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS

SEDE: CENDIATRA VILLAVICENCIO
DIRECCIÓN: Avenida 40 # 27-63, 7 de Agosto
CIUDAD DE LA SEDE: VILLAVICENCIO
TELÉFONO: 6086740689 - 6086740915
EMAIL: citas.villavicencio@cendiatra.com
FECHA EXAMEN: 2023-09-18

Nombres y apellidos: FELIPE TAUTIVA GONZALEZ
Fecha de nacimiento: 08/01/1995
Cargo: INGENIERO CIVIL
CC: 1122651640
Edad: 28 **Sexo:** MASCULINO
Fecha ingreso: 2023-09-18 / 09:48:25
Fecha salida: 2023-09-18 / 10:52:04



EXÁMENES REALIZADOS

- EXAMEN MEDICO DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS
- VISIOMETRIA
- AUDIOMETRIA TAMIZ
- GLUCOSA EN SUERO, U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA
- PERFIL LIPIDICO
- EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

CONCEPTO DE APTITUD: APTO Y SIN RESTRICCIONES

:

Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización de contrato. Artículo 62 CST. La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constatar quien presento la valoración.

Dra. Johana Diaz

JOHANA MARCELA DIAZ GARZON
RM: 81286-2010
Firma y sello del médico

FELIPE TAUTIVA GONZALEZ
CC: 1122651640
Firma del paciente

Sedes Bogotá:

Sede principal - Sede Centro - Sede Norte 106 - Sede Norte 86 - Sede Norte 83 - Sede Occidente 1 - Sede Occidente 2 - Sede Occidente 3 - Sede Sur - Sede Sur 2 - Sede Zona Franca

Sedes nacionales:

Barranquilla - Buenaventura - Bucaramanga - Cajicá - Cali - Cartagena - Ibagué - Medellín La América - Medellín Aguacatala - Medellín Alpujarra - Montería - Manizales - Pereira - Santa Marta - Villavicencio

Cendiatra

RECOMENDACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES

SEDE: CENDIATRA VILLAVICENCIO
DIRECCIÓN: Avenida 40 # 27-63, 7 de Agosto
CIUDAD DE LA SEDE: VILLAVICENCIO
TELÉFONO: 6086740689 - 6086740915
EMAIL: citas.villavicencio@cendiatra.com
FECHA EXAMEN: 2024-01-17

Nombres y apellidos: JULIAN ANDRES CUBILLOS GOMEZ
CC: 1122918439
Fecha de nacimiento: 14/04/2004
Edad: 19 **Sexo:** MASCULINO
Empresa: PARTICULAR
Fecha ingreso: 2024-01-17 / 10:36:11
Empresa usuaria:
Fecha salida: 2024-01-17 / 11:58:07
Cargo: AYUDANTE PLOMERO



Las presentes recomendaciones se expiden con base a su historial clínico ocupacional.
Recomendaciones generales, laborales y extralaborales:

1. NUTRICIONALES - CAMBIOS DE ESTILOS DE VIDA:

RICARDO MENDOZA PATERNINA
RM: 73188203
Firma y sello del médico

JULIAN ANDRES CUBILLOS GOMEZ
CC: 1122918439
Firma del paciente

Firma responsable del SG-SST de la empresa.

Dr. FRANCISCO GOMEZ

Dr. FRANCISCO JAVIER GOMEZ PINILLA
MÉDICO ESPECIALISTA SALUD OCUPACIONAL
RESOLUCION 25 2540
CALLE 2 ESTE # 26-27 BARRIO OLAYA

CERTIFICADO MEDICO OCUPACICONAL CON ENFASIS EN ALTURAS

PRE-OCUPACIONAL INGRESO	OCUPACIONAL PERIODICO	POST OCUPACIONAL O EGRESO
X		



BOGOTÁ.DC. 15 DE FEBRERO DEL 2024
CONVENIO: CONSTRUOBRAS VIALES S.A.S NOT: 900.773.521-7 CARGO: AYUDANTE
TRABAJADOR: GALLEGO BIAÑO BRAHIAN ESTIVEN DOCUMENTO: 1.120.380.935 EDAD: 26 AÑOS SEXO: M
EXAMEN REALIZADO: *OCUPACIONAL DE INGRESO Y DE APTITUD FISICA PARA TRABAJAR EN ALTURAS.*
NUMERO DE HISTORIA: 1.120.380.935

RESULTADO DE EXAMENES PARACLINICOS

1.	AUDIOMETRIA (ESCALA DE LARSEN)	NORMAL	COLESTEROL TOTAL		NORMAL
2.	ESPIROMETRIA (KNUDSON)	NORMAL	HDL		NORMAL
3.	OPTOMETRIA (OPTEC-2000)	NORMAL	LDL		NORMAL
4.	ELECTROCARGIOGRAMA	N.A	TRIGLICERIDOS		NORMAL
5.	PSICOTEST DE ALTURAS	NORMAL	GLICEMIA		NORMAL
6.	HEMOCLASIFICACION	O+	HEMOGRAMA		N.A
7.	OSTEOMUSCULAR	NORMAL	UROANALISIS		N.A
8.	EXAMEN MEDICO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR	NORMAL	RX		N.A
9.	F 22 Xmin FC 82 min PESO 80 kg	ESTATURA 1.76 cm	T.A 120 80mmHg	SpO2	96%

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

	ALTERACION	CONDICIONES O INTERVENCIONES PARA LIMITAR EL DAÑO	TEMPORAL	*PERMANENTE*
1.	VISUAL	NINGUNA		
2.	CARDIOVASCULAR	NINGUNA		
3.	AUDITIVO	NINGUNA		

CONCEPTO MEDICO OCUPACIONAL

1.	APTO PARA TRABAJAR EN ALTURAS SIN RESTRICCIONES	X
2.	APTO PARA TRABAJAR EN ALTURAS CON RESTRICCIONES	
3.	NO APTO	
4.	*APLAZADO*	

RECOMENDACIONES MÉDICAS	RECOMENDACIONES OCUPACIONALES	HABITOS Y ESTILO DE VIDA SALUDABLE
AUDIOMETRIA DE CONTROL ANUAL	USO DE EPP	HABITOS SALUDABLES
EXAMEN VISUAL DE CONTROL EN UN AÑO	PAUSAS ACTIVAS E HIGIENE POSTURAL	DIETA BALANCEADA
	USO DE PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	HACER DEPORTE

CONSENTIMIENTO INFORMADO

CONFIDENCIALIDAD

1. APTO PARA DESEMPEÑAR SU CARGO SI (X) NO ( )

Dr. Francisco Javier Gómez Pinilla
MÉDICO ESPECIALISTA SALUD OCUPACIONAL
Firma del médico especialista en salud ocupacional
Resolución 2540 R.M 7972

Brahian Estiven Gallego
Firma del trabajador
C.C: 1.120.380.935.

Cendiatra

CERTIFICADO EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

SEDE: CENDIATRA VILLAVICENCIO | **DIRECCIÓN:** Avenida 40 # 27-63, 7 de Agosto | **CIUDAD DE LA SEDE:** VILLAVICENCIO

TELÉFONO: 6086740689 - 6086740915 | **EMAIL:** citas.villavicencio@cendiatra.com | **FECHA EXAMEN:** 2024-02-19

Nombres y apellidos: WILFREDO CUERVO TORO
Fecha de nacimiento: 15/11/1998
Empresa: TAUTIVA DUEÑAS JESUS IVAN
Empresa usuaria:
Cargo: AYUDANTE DE OBRA

CC: 1006440638
Edad: 25 **Sexo:** MASCULINO
Fecha Ingreso: 2024-02-19 / 09:23:19
Fecha salida: 2024-02-19 / 09:23:19



EXÁMENES REALIZADOS

- EXAMEN MEDICO DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS
- VISIOMETRIA
- AUDIOMETRIA OCUPACIONAL
- GLUCOSA EN SUERO, U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA
- PERFIL LIPIDICO
- EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

CONCEPTO DE APTITUD: APTO Y SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

:

La presente certificación se expide en base a la historia clínica ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter confidencial y su manejo está regulado por la Resolución 1995 de 1999, Resolución 2346 de 2007, Resolución 1918 de 2009. Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización del contrato. Artículo 62 CST. La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constatar quien presento la valoración.

RICARDO MENDOZA PATERNINA
RM: 73188203
Firma y sello del médico

WILFREDO CUERVO TORO
CC: 1006440638
Firma del paciente

Cendiatra

CERTIFICADO EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

SEDE: CENDIATRA VILLAVICENCIO | **DIRECCIÓN:** Avenida 40 # 27-63, 7 de Agosto | **CIUDAD DE LA SEDE:** VILLAVICENCIO

TELÉFONO: 6086740689 - 6086740915 | **EMAIL:** citas.villavicencio@cendiatra.com | **FECHA EXAMEN:** 2024-02-20

Nombres y apellidos: JONATHAN JESUS ORTIZ VARGAS
Fecha de nacimiento: 05/06/1998
Empresa: TAUTIVA DUEÑAS JESUS IVAN
Empresa usuaria:
Cargo: AYUDANTE DE OBRA

PE: 1139837
Edad: 25 **Sexo:** MASCULINO
Fecha ingreso: 2024-02-20 / 09:15:14
Fecha salida: 2024-02-20 / 01:22:48



EXÁMENES REALIZADOS

- EXAMEN MEDICO DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS
- VISIOMETRIA
- AUDIOMETRIA OCUPACIONAL
- GLUCOSA EN SUERO, U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA
- PERFIL LIPIDICO
- EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

CONCEPTO DE APTITUD: APTO Y SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

:

La presente certificación se expide en base a la historia clínica ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter confidencial y su manejo está regulado por la Resolución 1995 de 1999, Resolución 2346 de 2007, Resolución 1918 de 2009. Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización del contrato. Artículo 62 CST. La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constatar quien presento la valoración.

RICARDO MENDOZA PATERNINA
RM: 73188203
Firma y sello del médico

JONATHAN JESUS ORTIZ VARGAS
PE: 1139837
Firma del paciente

Cendiatra

CERTIFICADO EXAMEN MEDICO DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS

SEDE: CENDIATRA VILLAVICENCIO
DIRECCIÓN: Avenida 40 # 27-63, 7 de Agosto
CIUDAD DE LA SEDE: VILLAVICENCIO
TELÉFONO: 6086740689 - 6086740915
EMAIL: citas.villavicencio@cendiatra.com
FECHA EXAMEN: 2024-02-20

Nombres y apellidos: JONATHAN JESUS ORTIZ VARGAS
Fecha de nacimiento: 05/06/1998
Empresa: TAUTIVA DUEÑAS JESUS IVAN
Empresa usuaria:
Cargo: AYUDANTE DE OBRA

PE: 1139837
Edad: 25 **Sexo:** MASCULINO
Fecha ingreso: 2024-02-20 / 01:23:23
Fecha salida: 2024-02-20 / 01:23:23



EXÁMENES REALIZADOS

- EXAMEN MEDICO DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS
- VISIOMETRIA
- AUDIOMETRIA OCUPACIONAL
- GLUCOSA EN SUERO, U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA
- PERFIL LIPIDICO
- EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

CONCEPTO DE APTITUD: APTO Y SIN RESTRICCIONES

:

Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización de contrato. Artículo 62 CST. La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constatar quien presento la valoración.

RICARDO MENDOZA PATERNINA
RM: 73188203
Firma y sello del médico

JONATHAN JESUS ORTIZ VARGAS
PE: 1139837
Firma del paciente

Cendiatra

CERTIFICADO EXAMEN MEDICO DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS

SEDE: CENDIATRA VILLAVICENCIO
DIRECCIÓN: Avenida 40 # 27-63, 7 de Agosto
CIUDAD DE LA SEDE: VILLAVICENCIO
TELÉFONO: 6086740689 - 6086740915
EMAIL: citas.villavicencio@cendiatra.com
FECHA EXAMEN: 2023-10-02

Nombres y apellidos: CARLOS EVER FISCAL CONTRERAS **CC:** 1090379623
Fecha de nacimiento: 27/03/1987 **Edad:** 36 **Sexo:** MASCULINO
Empresa: TAUTIVA DUEÑAS JESUS IVAN **Fecha ingreso:** 2023-10-02 / 07:41:02
Empresa usuaria: **Fecha salida:** 2023-10-02 / 12:39:02
Cargo: OBRERO



EXÁMENES REALIZADOS

- EXAMEN MEDICO DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS
- VISIOMETRIA
- AUDIOMETRIA OCUPACIONAL
- GLUCOSA EN SUERO, U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA
- PERFIL LIPIDICO
- EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

CONCEPTO DE APTITUD: APTO Y SIN RESTRICCIONES

:

Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización de contrato. Artículo 62 CST. La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constatar quien presento la valoración.

Dra. Johana Diaz
Médico especialista en gerencia en seguridad y salud en el trabajo
Resolución 2412 / 2010

JOHANA MARCELA DIAZ GARZON
RM: 81286-2010
Firma y sello del médico

CARLOS EVER FISCAL CONTRERAS
CC: 1090379623
Firma del paciente

Sedes Bogotá:

Sede principal - Sede Centro - Sede Norte 106 - Sede Norte 86 - Sede Norte 83 - Sede Occidente 1 - Sede Occidente 2 - Sede Occidente 3 - Sede Sur - Sede Sur 2 - Sede Zona Franca

Sedes nacionales:

Barranquilla - Buenaventura - Bucaramanga - Cajicá - Cali - Cartagena - Ibagué - Medellín La América - Medellín Aguacatala - Medellín Alpujarra - Montería - Manizales - Pereira - Santa Marta - Villavicencio

Cendiatra

CERTIFICADO EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

SEDE: CENDIATRA VILLAVICENCIO | **DIRECCIÓN:** Avenida 40 # 27-63, 7 de Agosto | **CIUDAD DE LA SEDE:** VILLAVICENCIO

TELÉFONO: 6086740689 - 6086740915 | **EMAIL:** citas.villavicencio@cendiatra.com | **FECHA EXAMEN:** 2023-10-02

Nombres y apellidos: CARLOS EVER FISCAL CONTRERAS **CC:** 1090379623
Fecha de nacimiento: 27/03/1987 **Edad:** 36 **Sexo:** MASCULINO
Empresa: TAUTIVA DUEÑAS JESUS IVAN **Fecha ingreso:** 2023-10-02 / 07:40:17
Empresa usuaria: **Fecha salida:** 2023-10-02 / 12:37:47
Cargo: OBRERO



EXÁMENES REALIZADOS

- EXAMEN MEDICO DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS
- VISIOMETRIA
- AUDIOMETRIA OCUPACIONAL
- GLUCOSA EN SUERO, U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA
- PERFIL LIPIDICO
- EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

CONCEPTO DE APTITUD: APTO Y SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

:

La presente certificación se expide en base a la historia clínica ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter confidencial y su manejo está regulado por la Resolución 1995 de 1999, Resolución 2346 de 2007, Resolución 1918 de 2009. Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización del contrato. Artículo 62 CST. La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constatar quien presento la valoración.

Dra Johana Diaz
Medica especialista en gerencia en seguridad y salud en el trabajo
Resolución 2492 / 2010

JOHANA MARCELA DIAZ GARZON
RM: 81286-2010
Firma y sello del médico

CARLOS EVER FISCAL CONTRERAS
CC: 1090379623
Firma del paciente

Sedes Bogotá:

Sede principal - Sede Centro - Sede Norte 106 - Sede Norte 86 - Sede Norte 83 - Sede Occidente 1 - Sede Occidente 2 - Sede Occidente 3 - Sede Sur - Sede Sur 2 - Sede Zona Franca

Sedes nacionales:

Barranquilla - Buenaventura - Bucaramanga - Cajicá - Cali - Cartagena - Ibagué - Medellín La América - Medellín Aguacatala - Medellín Alpujarra - Montería - Manizales - Pereira - Santa Marta - Villavicencio

ANEXOS 6. SEGURIDAD SOCIAL.

CONSORCIO EDUCACION C&G-MH

Calle 15 Kra 40 No 01 Esq Lobby 1 Ofc 901 CC Primavera Urbana
Obracolegiocontrato1279@gmail.com

DIRECTOR DE OBRA

RESIDENTE I

PROFESIONAL SST

PROFESIONAL SOCIAL

INGENIERA AMBIENTAL

INGENIEROS RESIDENTES

PROFESIONAL EN FINANZAS

RESIDENTE ADMINISTRATIVO

AYUDANTES

CONTROLADORAS VIALES

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901687301	9	CONSORCIO EDUCACION C&G-MH	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO EDUCACION	CL 15 40 01 41 101	VILLAVICENCIO-META	3008620623	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	492926383	9463985872	E	2024/03/04	2024/03/04	BANCO DE OCCIDENTE	0	$15,245,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CONSORCIO EDUCACION (14 Afiliados)																							$43,740,773	$7,125,100			$43,740,773	$2,819,400			$45,244,955	$1,803,900			$43,740,773		$2,822,900		$13,472,233	$673,700		$15,245,000
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (1 Afiliados)																							$3,224,000	$515,900			$3,224,000	$129,000			$3,224,000	$129,000			$3,224,000		$16,900		$0	$0		$790,800
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (1 Afiliados)																							$3,224,000	$515,900			$3,224,000	$129,000			$3,224,000	$129,000			$3,224,000		$16,900		$0	$0		$790,800
1	CC	1020807368	MARTINEZ LEIDY								X		X								23030 1	30	$3,224,000	$515,900	EPS005	30	$3,224,000	$129,000	CCF34	30	$3,224,000	$129,000	14-4	30	$3,224,000	0.522%	$16,900	30	$0	$0	SI	$790,800
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (13 Afiliados)																							$40,516,773	$6,609,200			$40,516,773	$2,690,400			$42,020,955	$1,674,900			$40,516,773		$2,806,000		$13,472,233	$673,700		$14,454,200
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (13 Afiliados)																							$40,516,773	$6,609,200			$40,516,773	$2,690,400			$42,020,955	$1,674,900			$40,516,773		$2,806,000		$13,472,233	$673,700		$14,454,200
2	CC	1121945797	CALDERON JUAN																		23030 1	30	$3,500,000	$560,000	EPS005	30	$3,500,000	$140,000	CCF34	30	$3,500,000	$140,000	14-4	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	SI	$1,083,600
3	CC	1121904981	GARCIA MIGUEL									X									25-14	30	$1,648,511	$263,800	CCFC55	30	$1,648,511	$66,000	CCF34	30	$1,648,511	$66,000	14-4	30	$1,648,511	6.960%	$114,800	30	$0	$0	SI	$510,600
4	CC	1006860529	GOMEZ CAMILO											X							25-14	2	$120,000	$19,200	EPS002	2	$120,000	$4,800	CCF34	2	$120,000	$0	14-4	2	$120,000	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$24,000
5	CC	1006860529	GOMEZ CAMILO									X									25-14	28	$2,465,107	$394,500	EPS002	28	$2,465,107	$98,700	CCF34	28	$2,465,107	$98,700	14-4	28	$2,465,107	6.960%	$171,600	28	$0	$0	SI	$763,500
6	CC	63532138	JONES NOHORA	X																	25-14	26	$3,900,000	$624,000	EPS005	26	$3,900,000	$156,000	CCF34	26	$3,900,000	$156,000	14-4	26	$3,900,000	6.960%	$271,500	26	$0	$0	SI	$1,207,500
7	CC	1126246825	PINEDA JOEL																		23020 1	30	$4,500,000	$720,000	EPS002	30	$4,500,000	$180,000	CCF34	30	$4,500,000	$180,000	14-4	30	$4,500,000	6.960%	$313,200	30	$0	$0	SI	$1,393,200
8	CC	28589257	RAMIREZ SOL	X								X									23030 1	5	$216,667	$34,700	CCFC55	5	$216,667	$8,700	CCF34	5	$216,667	$8,700	14-4	5	$216,667	6.960%	$15,100	5	$0	$0	SI	$67,200
9	CC	28589257	RAMIREZ SOL		X							X									23030 1	22	$1,180,833	$189,000	CCFC55	22	$1,180,833	$47,300	CCF34	22	$1,410,140	$56,500	14-4	22	$1,180,833	6.960%	$82,200	22	$0	$0	SI	$375,000
10	CC	79782465	REYES JOSE		X							X									23030 1	30	$12,599,998	$2,142,000	EPS002	30	$12,599,998	$1,575,000	CCF34	30	$13,472,233	$538,900	14-4	30	$12,599,998	6.960%	$877,000	30	$13,472,233	$673,700	No	$5,806,600
11	CC	40341812	RUIZ ASTRID																		23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF34	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
12	CC	1018427594	SEPULVEDA MARIA																		23100 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF34	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
13	CC	1121904972	SILVA ANGELA	X								X									23030 1	5	$216,667	$34,700	CCFC55	5	$216,667	$8,700	CCF34	5	$216,667	$8,700	14-4	5	$216,667	6.960%	$15,100	5	$0	$0	SI	$67,200
14	CC	1121904972	SILVA ANGELA		X							X									23030 1	22	$1,067,429	$170,800	CCFC55	22	$1,067,429	$42,700	CCF34	22	$1,470,069	$58,900	14-4	22	$1,067,429	6.960%	$74,300	22	$0	$0	SI	$346,700
15	CC	1006796237	URQUIZA ANDERSON													L					23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS002	1	$43,334	$1,800	CCF34	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$10,600
16	CC	1006796237	URQUIZA ANDERSON									X									23030 1	29	$1,493,156	$239,000	EPS002	29	$1,493,156	$59,800	CCF34	29	$1,493,156	$59,800	14-4	29	$1,493,156	6.960%	$104,000	29	$0	$0	SI	$462,600
17	CC	1193089901	URQUIZA BRAYAN										X								23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS041	1	$43,334	$0	CCF34	1	$43,334	$0	14-4	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$7,000
18	CC	1193089901	URQUIZA BRAYAN									X									23030 1	29	$1,521,737	$243,500	EPS041	29	$1,521,737	$60,900	CCF34	29	$1,521,737	$60,900	14-4	29	$1,521,737	6.960%	$106,000	29	$0	$0	SI	$471,300
19	CC	40217089	VEGA DIANA																		23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS041	30	$2,000,000	$80,000	CCF34	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
Total			**Afiliados(14)**																				$43,740,773	$7,125,100			$43,740,773	$2,819,400			$45,244,955	$1,803,900			$43,740,773		$2,822,900		$13,472,233	$673,700		$15,245,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901687301	9	CONSORCIO EDUCACION C&G-MH	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO EDUCACION	CL 15 40 01 41 101	VILLAVICENCIO-META	3008620623	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	492926383	9463985872	E	2024/03/04	2024/03/04	BANCO DE OCCIDENTE	0	$15,245,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				14	$7,125,100	$0	$0	$7,125,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$320,000	$0	$0	$320,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$1,301,500	$0	$0	$1,301,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$4,783,600	$0	$0	$4,783,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$720,000	$0	$0	$720,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$2,822,900	$0	$0	$2,822,900
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	14	$2,822,900	$0	$0	$2,822,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,803,900	$0	$0	$1,803,900
COFREM	CCF34	892,000,146	3	14	$1,803,900	$0	$0	$1,803,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				14	$2,819,400	$0	$0	$2,819,400
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	3	$173,400	$0	$0	$173,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$140,900	$0	$0	$140,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$1,920,100	$0	$0	$1,920,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$585,000	$0	$0	$585,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$404,200	$0	$0	$404,200
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$404,200	$0	$0	$404,200
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$269,500	$0	$0	$269,500
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$269,500	$0	$0	$269,500
TOTAL				14	$15,245,000	$0	$0	$15,245,000

OcciRed
Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

WWW.BANCODEOCCIDENTE.COM.CO

Autorizaciones

Empresa: C & G INGENIERIA Y CONSTR
Tipo Identificación: NIT Persona Jurídica **No. Identificación:** 800140959
Generado por: JUAN JOSE FERREIRA SANDINO

A continuación el detalle de: Transacciones Autorizadas - Autorizar

Pagos Virtuales PSE - Pagar

✓ **Aprobado exitosamente**

Información del servicio

Tipo Producto	Cuenta Corriente
Nombre Producto Origen	CTE1044
No. Producto	*****1044
Valor a Pagar	$15,245,500.00
Factura	9463985872
Referencia de Pago 1	0
Empresa	APORTES EN LINEA - Pago de la Planilla de aportes con clave:
Fecha Transacción	2024/03/07

⚠ **Con esta acción usted acaba de realizar la autorización de esta transacción en su totalidad. Para ver el resultado diríjase a la consulta de transacciones realizadas.**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800140959	1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PUENTE CALLE 80	CRA 7 NO 75 51	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6401500	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	513548312	9464329543	E	2024/03/14	2024/03/14	BANCO POPULAR	0	$16,179,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PUENTE CALLE 80 (18 Afiliados)																								$52,587,661	$8,598,900			$52,587,661	$2,100,600			$56,639,750	$2,095,500			$52,587,661		$3,384,900		$0	$0		$16,179,900
Centro de Trabajo: CAMPO (17 Afiliados)																								**$48,622,582**	**$7,952,900**			**$48,622,582**	**$1,945,300**			**$52,041,337**	**$2,082,100**			**$48,622,582**		**$3,384,900**		**$0**	**$0**		**$15,365,200**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (17 Afiliados)																								**$48,622,582**	**$7,952,900**			**$48,622,582**	**$1,945,300**			**$52,041,337**	**$2,082,100**			**$48,622,582**		**$3,384,900**		**$0**	**$0**		**$15,365,200**
1	CC	79127583	BELTRAN EUDEL	X								X										23020 1	29	$1,439,912	$230,400	EPS037	29	$1,439,912	$57,600	CCF22	29	$1,439,912	$57,600	14-4	29	$1,439,912	6.960%	$100,300	29	$0	$0	SI	$445,900
2	CC	79712273	BELTRAN LUIS		X																	23020 1	3	$450,000	$72,000	EPS017	3	$450,000	$18,000	CCF22	3	$3,868,755	$154,800	14-4	3	$450,000	6.960%	$31,400	3	$0	$0	SI	$276,200
3	CC	1073383630	BLANCO PAULA																			23030 1	30	$5,000,000	$800,000	EPS017	30	$5,000,000	$200,000	CCF22	30	$5,000,000	$200,000	14-4	30	$5,000,000	6.960%	$348,000	30	$0	$0	SI	$1,548,000
4	CC	80470368	CABRERA MILLER									X										23030 1	30	$1,772,564	$283,700	EPS017	30	$1,772,564	$71,000	CCF22	30	$1,772,564	$71,000	14-4	30	$1,772,564	6.960%	$123,400	30	$0	$0	SI	$549,100
5	CC	1026259116	CANO DIANA	X																		23030 1	10	$666,667	$106,700	EPSC34	10	$666,667	$26,700	CCF22	10	$666,667	$26,700	14-4	10	$666,667	6.960%	$46,500	10	$0	$0	SI	$206,600
6	CC	1020811925	CASTELLANOS CAROL																			23030 1	30	$2,100,000	$336,000	EPS017	30	$2,100,000	$84,000	CCF22	30	$2,100,000	$84,000	14-4	30	$2,100,000	6.960%	$146,200	30	$0	$0	SI	$650,200
7	CC	53028136	DEVIA KELLY							X		X										25-14	21	$4,200,000	$714,000	EPS017	21	$4,200,000	$168,000	CCF22	21	$4,200,000	$168,000	14-4	21	$4,200,000	6.960%	$292,400	21	$0	$0	SI	$1,342,400
8	CC	80190401	ESPITIA GONZALO									X										25-14	30	$3,674,553	$588,000	EPS005	30	$3,674,553	$147,000	CCF22	30	$3,674,553	$147,000	14-4	30	$3,674,553	6.960%	$255,800	30	$0	$0	SI	$1,137,800
9	CC	1019102314	GARZON JHON																			23030 1	30	$3,500,000	$560,000	EPS017	30	$3,500,000	$140,000	CCF22	30	$3,500,000	$140,000	14-4	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	SI	$1,083,600
10	CC	79949909	LOPEZ PEDRO																			25-14	30	$7,500,000	$1,275,000	EPS005	30	$7,500,000	$300,000	CCF22	30	$7,500,000	$300,000	14-4	30	$7,500,000	6.960%	$522,000	30	$0	$0	SI	$2,397,000
11	CC	52073499	PEREZ LAURA							X		X										25-14	30	$5,566,666	$946,500	EPS005	30	$5,566,666	$222,700	CCF22	30	$5,566,666	$222,700	14-4	30	$5,566,666	6.960%	$387,500	30	$0	$0	SI	$1,779,400
12	CC	79241235	PRIETO CARLOS									X										23030 1	30	$2,335,958	$373,800	EPS002	30	$2,335,958	$93,500	CCF22	30	$2,335,958	$93,500	14-4	30	$2,335,958	6.960%	$162,600	30	$0	$0	SI	$723,400
13	CC	80163880	RUIZ CESAR																			23100 1	23	$4,063,334	$650,200	EPS005	23	$4,063,334	$162,600	CCF22	23	$4,063,334	$162,600	14-4	23	$4,063,334	6.960%	$282,900	23	$0	$0	SI	$1,258,300
14	CC	80818178	SANDOVAL GELMAN									X										23020 1	30	$1,987,234	$318,000	EPS002	30	$1,987,234	$79,500	CCF22	30	$1,987,234	$79,500	14-4	30	$1,987,234	6.960%	$138,400	30	$0	$0	SI	$615,400
15	CC	13791557	SIERRA EFREN									X										23030 1	30	$1,729,691	$276,800	EPS017	30	$1,729,691	$69,200	CCF22	30	$1,729,691	$69,200	14-4	30	$1,729,691	6.960%	$120,400	30	$0	$0	SI	$535,600
16	CC	80168029	TORRES JUAN									X										23030 1	29	$1,336,003	$213,800	EPS008	29	$1,336,003	$53,500	CCF22	29	$1,336,003	$53,500	14-4	29	$1,336,003	6.960%	$93,000	29	$0	$0	SI	$413,800
17	PT	6603980	URBINA ESTEFANY																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPSC34	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

banco popular

WWW.BANCOPOPULAR.COM.CO

Pago en Línea

Empresa: **CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S**
Tipo Identificación: **NIT Persona Jurídica** **No. Identificación:** **800140959**
Generado por: **JUAN JOSE FERREIRA SANDINO**

A continuación el detalle de: Pagos Virtuales PSE - Pagar

Número Autorización	150223
Empresa:	APORTES EN LINEA - Pago de la Planilla de aportes con clave: 9464329543
Factura	9464329543
Referencia de Pago 1	0
Valor a Pagar	$16,179,900.00
Fecha Transacción	2024/03/14
Estado	Exitosa
Tipo Producto	Cuenta Ahorros
Nombre Producto Origen	AHO1446
No. Producto	*****1446

RESIDENTE II

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800140959	1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	Cra. 7 No. 75-51 Off: 602	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6401500	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	513579338	9464102658	E	2024/03/14	2024/03/14	BANCOLOMBIA	0	$44,251,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre		ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRACION (25 Afiliados)																						$134,546,668	$22,818,600			$136,296,668	$9,220,100			$148,562,041	$5,937,400			$136,296,668		$3,552,700		$54,441,075	$2,722,200		$44,251,200
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (13 Afiliados)																						$87,016,667	$14,889,500			$87,016,667	$6,243,200			$99,282,040	$3,971,500			$87,016,667		$454,800		$42,611,075	$2,130,700		$27,689,700
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (13 Afiliados)																						$87,016,667	$14,889,500			$87,016,667	$6,243,200			$99,282,040	$3,971,500			$87,016,667		$454,800		$42,611,075	$2,130,700		$27,689,700
1	CC	[redacted]																			23100 1	30	$4,500,000	$720,000	EPS005	30	$4,500,000	$180,000	CCF22	30	$4,500,000	$180,000	14-4	30	$4,500,000	0.522%	$23,500	30	$0	$0	SI	$1,103,500
2	CC	[redacted]																			23030 1	30	$2,100,000	$336,000	EPS005	30	$2,100,000	$84,000	CCF22	30	$2,100,000	$84,000	14-4	30	$2,100,000	0.522%	$11,000	30	$0	$0	SI	$515,000
3	CC	[redacted]																			25-14	30	$3,700,000	$592,000	EPS005	30	$3,700,000	$148,000	CCF22	30	$3,700,000	$148,000	14-4	30	$3,700,000	0.522%	$19,400	30	$0	$0	SI	$907,400
4	CC	[redacted]			X																23030 1	15	$3,250,000	$520,000	EPS017	15	$3,250,000	$130,000	CCF22	15	$5,380,548	$215,300	14-4	15	$3,250,000	0.522%	$17,000	15	$0	$0	SI	$882,300
5	CC	[redacted]			X																25-14	30	$32,500,000	$5,850,000	EPS005	30	$32,500,000	$4,062,500	CCF22	30	$42,611,075	$1,704,500	14-4	30	$32,500,000	0.522%	$169,700	30	$42,611,075	$2,130,700	No	$13,917,400
6	CC	[redacted]			X																23030 1	30	$1,900,000	$304,000	EPS008	30	$1,900,000	$76,000	CCF22	30	$1,923,750	$77,000	14-4	30	$1,900,000	0.522%	$10,000	30	$0	$0	SI	$467,000
7	CC	[redacted]																			23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF22	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	0.522%	$10,500	30	$0	$0	SI	$490,500
8	CC	[redacted]																			23030 1	30	$2,800,000	$448,000	EPS005	30	$2,800,000	$112,000	CCF22	30	$2,800,000	$112,000	14-4	30	$2,800,000	0.522%	$14,700	30	$0	$0	SI	$686,700
9	CC	[redacted]																			23030 1	30	$10,000,000	$1,700,000	EPS005	30	$10,000,000	$400,000	CCF22	30	$10,000,000	$400,000	14-4	30	$10,000,000	0.522%	$52,200	30	$0	$0	SI	$2,552,200
10	CC	[redacted]																			25-14	30	$7,000,000	$1,190,000	EPS005	30	$7,000,000	$280,000	CCF22	30	$7,000,000	$280,000	14-4	30	$7,000,000	0.522%	$36,600	30	$0	$0	SI	$1,786,600
11	CC	[redacted]																			25-14	30	$8,000,000	$1,360,000	EPS001	30	$8,000,000	$320,000	CCF22	30	$8,000,000	$320,000	14-4	30	$8,000,000	0.522%	$41,800	30	$0	$0	SI	$2,041,800
12	CC	[redacted]																			23030 1	30	$2,600,000	$416,000	EPS005	30	$2,600,000	$104,000	CCF22	30	$2,600,000	$104,000	14-4	30	$2,600,000	0.522%	$13,600	30	$0	$0	SI	$637,600
13	CC	[redacted]		X																	23100 1	25	$6,666,667	$1,133,500	EPS008	25	$6,666,667	$266,700	CCF22	25	$6,666,667	$266,700	14-4	25	$6,666,667	0.522%	$34,800	25	$0	$0	SI	$1,701,700
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 2 (3 Afiliados)																						$5,050,000	$808,000			$5,050,000	$202,000			$5,050,000	$202,000			$5,050,000		$52,900		$0	$0		$1,264,900
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																						$5,050,000	$808,000			$5,050,000	$202,000			$5,050,000	$202,000			$5,050,000		$52,900		$0	$0		$1,264,900
14	CC	[redacted]																			23030 1	30	$1,850,000	$296,000	EPS005	30	$1,850,000	$74,000	CCF22	30	$1,850,000	$74,000	14-4	30	$1,850,000	1.044%	$19,400	30	$0	$0	SI	$463,400
15	CC	[redacted]																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$52,000	CCF22	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	1.044%	$13,600	30	$0	$0	SI	$325,600
16	CC	[redacted]																			23030 1	30	$1,900,000	$304,000	EPS017	30	$1,900,000	$76,000	CCF22	30	$1,900,000	$76,000	14-4	30	$1,900,000	1.044%	$19,900	30	$0	$0	SI	$475,900
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (9 Afiliados)																						$42,346,667	$7,099,900			$43,746,667	$2,755,500			$43,746,667	$1,749,900			$43,746,667		$3,045,000		$11,830,000	$591,500		$15,241,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (9 Afiliados)																						$42,346,667	$7,099,900			$43,746,667	$2,755,500			$43,746,667	$1,749,900			$43,746,667		$3,045,000		$11,830,000	$591,500		$15,241,800
17	CC	[redacted]																			25-14	30	$11,830,000	$2,011,200	EPS008	30	$11,830,000	$1,478,800	CCF22	30	$11,830,000	$473,200	14-4	30	$11,830,000	6.960%	$823,400	30	$11,830,000	$591,500	No	$5,378,100
18	CC	[redacted]																			23020 1	30	$7,000,000	$1,190,000	EPS005	30	$7,000,000	$280,000	CCF22	30	$7,000,000	$280,000	14-4	30	$7,000,000	6.960%	$487,200	30	$0	$0	SI	$2,237,200
19	CC	[redacted]																			23020 1	30	$3,000,000	$480,000	EPS008	30	$3,000,000	$120,000	CCF22	30	$3,000,000	$120,000	14-4	30	$3,000,000	6.960%	$208,800	30	$0	$0	SI	$928,800
20	CC	[redacted]																			25-14	30	$2,800,000	$448,000	EPS005	30	$2,800,000	$112,000	CCF22	30	$2,800,000	$112,000	14-4	30	$2,800,000	6.960%	$194,900	30	$0	$0	SI	$866,900
21	CC	[redacted]																				0	$0	$0	MIN001	24	$1,400,000	$56,000	CCF22	24	$1,400,000	$56,000	14-4	24	$1,400,000	6.960%	$97,500	24	$0	$0	SI	$209,500
22	CC	[redacted]																			23100 1	30	$2,250,000	$360,000	EPS037	30	$2,250,000	$90,000	CCF22	30	$2,250,000	$90,000	14-4	30	$2,250,000	6.960%	$156,600	30	$0	$0	SI	$696,600
23	CC	[redacted]																			23090 1	30	$7,300,000	$1,241,000	EPS005	30	$7,300,000	$292,000	CCF22	30	$7,300,000	$292,000	14-4	30	$7,300,000	6.960%	$508,100	30	$0	$0	SI	$2,333,100
24	CC	[redacted]											X								23030 1	28	$1,866,667	$298,700	EPS008	28	$1,866,667	$74,700	CCF22	28	$1,866,667	$74,700	14-4	28	$1,866,667	6.960%	$130,000	28	$0	$0	SI	$578,100
25	CC	1053797649	URREGO LINA																		23030 1	30	$6,300,000	$1,071,000	MIN001	30	$6,300,000	$252,000	CCF22	30	$6,300,000	$252,000	14-4	30	$6,300,000	6.960%	$438,500	30	$0	$0	SI	$2,013,500

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

OcciRed
Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

WWW.BANCODEOCCIDENTE.COM.CO

Autorizaciones

Empresa: C & G INGENIERIA Y CONSTR
Tipo Identificación: NIT Persona Jurídica **No. Identificación:** 800140959
Generado por: JUAN JOSE FERREIRA SANDINO

A continuación el detalle de: Transacciones Autorizadas - Autorizar

Pagos Virtuales PSE - Pagar

✓ **Aprobado exitosamente**

Información del servicio

Tipo Producto	Cuenta Corriente
Nombre Producto Origen	CTE1044
No. Producto	*****1044
Valor a Pagar	$44.251.200
Factura	9464102658
Referencia de Pago 1	0
Empresa	APORTES EN LINEA - Pago de la Planilla de aportes con clave:
Fecha Transacción	2024/03/14

⚠ **Con esta acción usted acaba de realizar la autorización de esta transacción en su totalidad. Para ver el resultado diríjase a la consulta de transacciones realizadas.**

RESIDENTE III

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800140959	1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 7 NO 75 - 51 OFICINA 602	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6401500	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	513019716	9464319833	E	2024/03/20	2024/03/14	BANCO DE OCCIDENTE	0	$51,439,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (64 Afiliados)																							$164,525,040	$26,913,000			$167,410,582	$6,669,500			$168,472,522	$6,595,100			$167,410,582		$11,262,200		$0	$0		$51,439,800
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (12 Afiliados)																							$5,502,643	$888,000			$5,636,447	$196,500			$5,636,447	$79,600			$5,636,447		$0		$0	$0		$1,164,100
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (12 Afiliados)																							$5,502,643	$888,000			$5,636,447	$196,500			$5,636,447	$79,600			$5,636,447		$0		$0	$0		$1,164,100
1	CC	[redacted]											X								23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS002	1	$43,334	$1,800	CCF24	1	$43,334	$0	14-11	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$8,800
2	CC											X									23030 1	1	$86,667	$13,900	EPS002	1	$86,667	$0	CCF24	1	$86,667	$0	14-11	1	$86,667	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$13,900
3	CC											X									23030 1	1	$86,667	$13,900	EPS002	1	$86,667	$0	CCF24	1	$86,667	$0	14-11	1	$86,667	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$13,900
4	CC																		X			0	$0	$0	EPS002	3	$133,804	$5,400	CCF24	3	$133,804	$0	14-11	3	$133,804	0.000%	$0	3	$0	$0	SI	$5,400
5	CC											X									23020 1	1	$89,788	$14,400	EPS002	1	$89,788	$0	CCF24	1	$89,788	$0	14-11	1	$89,788	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$14,400
6	CC											X									23030 1	1	$86,667	$13,900	EPS002	1	$86,667	$0	CCF24	1	$86,667	$0	14-11	1	$86,667	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$13,900
7	CC												X								25-14	3	$130,001	$20,900	EPS008	3	$130,001	$5,300	CCF24	3	$130,001	$0	14-11	3	$130,001	0.000%	$0	3	$0	$0	SI	$26,200
8	CC													L							25-14	1	$166,667	$26,700	EPS002	1	$166,667	$6,700	CCF24	1	$166,667	$6,700	14-11	1	$166,667	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$40,100
9	CC												X								25-14	2	$333,334	$53,400	EPS002	2	$333,334	$13,400	CCF24	2	$333,334	$0	14-11	2	$333,334	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$66,800
10	CC													L							25-14	2	$333,334	$53,400	EPS002	2	$333,334	$13,400	CCF24	2	$333,334	$13,400	14-11	2	$333,334	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$80,200
11	CC													L							25-14	5	$833,335	$133,400	EPS002	5	$833,335	$33,400	CCF24	5	$833,335	$33,400	14-11	5	$833,335	0.000%	$0	5	$0	$0	SI	$200,200
12	CC												X								23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF24	1	$43,334	$0	14-11	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$8,800
13	CC											X									23030 1	3	$174,853	$28,000	EPS037	3	$174,853	$0	CCF24	3	$174,853	$0	14-11	3	$174,853	0.000%	$0	3	$0	$0	SI	$28,000
14	CC												X								23030 1	11	$520,001	$83,300	EPS017	11	$520,001	$20,900	CCF24	11	$520,001	$0	14-11	11	$520,001	0.000%	$0	11	$0	$0	SI	$104,200
15	CC													L							23020 1	3	$650,001	$110,700	EPS002	3	$650,001	$26,100	CCF24	3	$650,001	$26,100	14-11	3	$650,001	0.000%	$0	3	$0	$0	SI	$162,900
16	CC											X									23020 1	2	$86,667	$13,900	EPS002	2	$86,667	$0	CCF24	2	$86,667	$0	14-11	2	$86,667	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$13,900
17	CC											X									23030 1	2	$131,465	$21,100	EPS017	2	$131,465	$0	CCF24	2	$131,465	$0	14-11	2	$131,465	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$21,100
18	CC												X								23030 1	2	$320,000	$51,200	EPS005	2	$320,000	$12,800	CCF24	2	$320,000	$0	14-11	2	$320,000	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$64,000
19	CC												X								23030 1	13	$1,386,528	$221,900	EPS005	13	$1,386,528	$55,500	CCF24	13	$1,386,528	$0	14-11	13	$1,386,528	0.000%	$0	13	$0	$0	SI	$277,400
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (64 Afiliados)																							$159,022,397	$26,025,000			$161,774,135	$6,473,000			$162,836,075	$6,515,500			$161,774,135		$11,262,200		$0	$0		$50,275,700
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (64 Afiliados)																							$159,022,397	$26,025,000			$161,774,135	$6,473,000			$162,836,075	$6,515,500			$161,774,135		$11,262,200		$0	$0		$50,275,700
20	CC	[redacted]																			25-14	30	$5,000,000	$800,000	EPS008	30	$5,000,000	$200,000	CCF24	30	$5,000,000	$200,000	14-11	30	$5,000,000	6.960%	$348,000	30	$0	$0	SI	$1,548,000
21	CC																				23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
22	CC										X										25-14	30	$1,379,521	$220,800	EPS017	30	$1,379,521	$55,200	CCF24	30	$1,379,521	$55,200	14-11	30	$1,379,521	6.960%	$96,100	30	$0	$0	SI	$427,300
23	CC		X								X											0	$0	$0	EPSC34	30	$1,338,032	$53,600	CCF24	30	$1,338,032	$53,600	14-11	30	$1,338,032	6.960%	$93,200	30	$0	$0	SI	$200,400
24	CC		X																		23020 1	12	$1,800,000	$288,000	EPS008	12	$1,800,000	$72,000	CCF24	12	$1,800,000	$72,000	14-11	12	$1,800,000	6.960%	$125,300	12	$0	$0	SI	$557,300
25	CC																				23030 1	30	$5,600,000	$952,000	EPS010	30	$5,600,000	$224,000	CCF24	30	$5,600,000	$224,000	14-11	30	$5,600,000	6.960%	$389,800	30	$0	$0	SI	$1,789,800
26	CC										X										23030 1	27	$1,170,000	$187,200	EPS002	27	$1,170,000	$46,800	CCF24	27	$1,170,000	$46,800	14-11	27	$1,170,000	6.960%	$81,500	27	$0	$0	SI	$362,300
27	CC																				23100 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
28	CC										X											0	$0	$0	EPS002	27	$1,180,372	$47,300	CCF24	27	$1,180,372	$47,300	14-11	27	$1,180,372	6.960%	$82,200	27	$0	$0	SI	$176,800
29	CC		X																		25-14	26	$5,633,334	$957,800	EPS002	26	$5,633,334	$225,400	CCF24	26	$5,633,334	$225,400	14-11	26	$5,633,334	6.960%	$392,100	26	$0	$0	SI	$1,800,700

| | | |

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800140959	1	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 7 NO 75 - 51 OFICINA 602	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6401500	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	513019716	9464319833	E	2024/03/20	2024/03/14	BANCO DE OCCIDENTE	0	$51,439,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				61	$26,913,000	$0	$0	$26,913,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	9	$4,637,900	$0	$0	$4,637,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	14	$8,205,600	$0	$0	$8,205,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	26	$9,310,000	$0	$0	$9,310,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	11	$4,101,200	$0	$0	$4,101,200
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$658,300	$0	$0	$658,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				64	$11,262,200	$0	$0	$11,262,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	64	$11,262,200	$0	$0	$11,262,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				64	$6,595,100	$0	$0	$6,595,100
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	64	$6,595,100	$0	$0	$6,595,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				64	$6,669,500	$0	$0	$6,669,500
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	3	$158,700	$0	$0	$158,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	9	$1,180,800	$0	$0	$1,180,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	5	$620,700	$0	$0	$620,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	13	$869,400	$0	$0	$869,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$98,900	$0	$0	$98,900
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$67,100	$0	$0	$67,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	16	$1,896,500	$0	$0	$1,896,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	15	$1,777,400	$0	$0	$1,777,400
TOTAL				64	$51,439,800	$0	$0	$51,439,800

OcciRed
Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

WWW.BANCODEOCCIDENTE.COM.CO

Autorizaciones

Empresa: C & G INGENIERIA Y CONSTR
Tipo Identificación: NIT Persona Jurídica **No. Identificación:** 800140959
Generado por: JUAN JOSE FERREIRA SANDINO

A continuación el detalle de: Transacciones Autorizadas - Autorizar

Pagos Virtuales PSE - Pagar

✓ **Aprobado exitosamente**

Información del servicio

Tipo Producto	Cuenta Corriente
Nombre Producto Origen	CTE1044
No. Producto	*****1044
Valor a Pagar	$51.439.800
Factura	9464319833
Referencia de Pago 1	0
Empresa	APORTES EN LINEA - Pago de la Planilla de aportes con clave:
Fecha Transacción	2024/03/14

⚠ **Con esta acción usted acaba de realizar la autorización de esta transacción en su totalidad. Para ver el resultado diríjase a la consulta de transacciones realizadas.**

ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900719112-9	JAIME BUITRAGO DISEÑO ESTRUCTURAL & INGENIERIA S.A		Calle 98 # 70 - 91 Oficina 1312	9262006	gestor.administrativo@khypus.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	D – Ley 1429			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-03	2024-02	E	07/02/2024	74023879	$10,038,400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	144.000	0		0		0	1	200	0	144.200	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	120.000	0		0		0	1	200	0	120.200	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	199.200	0		0		0	1	300	0	199.500	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	154.000	0		0		0	1	200	0	154.200	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	2.000.000	0		0		0	1	2.100	0	2.002.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	616.000	0	0	0	0	1	700	0	616.700	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	4.412.800	0	0	80.000	80.000	1	4.600	200	4.577.600	5

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	164.300				164.300	1	200	164.500			1.643	164.500	6

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	1.257.200	1	1.300	1.258.500	6

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
320.000	1	400	320.400	1
ICBF				
480.000	1	500	480.500	1
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	2.617.200	2.620.200
Pensión	2	5.188.800	5.194.300
Riesgos Laborales	1	164.300	164.500
CCF	1	1.257.200	1.258.500
ESAP	0	0	0
ICBF	1	480.000	480.500
MEN	0	0	0
SENA	1	320.000	320.400
TOTALES	11	10.027.500	10.038.400

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900719112-9	JAIME BUITRAGO DISEÑO ESTRUCTURAL & INGENIERIA S.A	Calle 98 # 70 - 91 Oficina 1312	9262006	gestor.administrativo@khypus.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	D – Ley 1429			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 6 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2024-03	2024-02	E	07/02/2024	74023879	$10.038.400

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colombia residente	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1		[redacted]		1	0			S																	25-14	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS005	3.000.000	120.000	14-4	3.000.000	1	15.700	CCF24	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
2				1	0			S																	25-14	1.980.000	316.800	0	0	0	0	EPS008	1.980.000	79.200	14-4	1.980.000	1	10.400	CCF24	1.980.000	79.200	0	0	0	0	0
3				1	0			S																	25-14	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS008	3.000.000	120.000	14-4	3.000.000	1	15.700	CCF24	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
4				1	0			S																	230301	3.850.000	616.000	0	0	0	0	EPS010	3.850.000	154.000	14-4	3.850.000	1	20.100	CCF24	3.850.000	154.000	0	0	0	0	0
5				1	0			S																	25-14	3.600.000	576.000	0	0	0	0	EPS001	3.600.000	144.000	14-4	3.600.000	1	18.800	CCF24	3.600.000	144.000	0	0	0	0	0
6	CC	79464037	BUITRAGO NOVA JAIME ELISEO	1	0			N																	25-14	16.000.000	2.560.000	0	0	80.000	80.000	EPS017	16.000.000	2.000.000	14-4	16.000.000	1	83.600	CCF24	16.000.000	640.000	16.000.000	320.000	480.000	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

La nómina electrónica de tu empresa con nosotros | Ir a minomina.com | [x] Cerrar

Planillas / Resumen de pago

Información básica de la planilla

Empresa:	JAIME BUITRAGO DISEÑO ESTRUCTURAL & INGENIERIA S.A	**Nit:**	900719112
Tipo planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones**	Enero 2024
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	Febrero 2024
Número de radicación:	74023879	**Total a pagar:**	$10,038,400
Fecha de vencimiento:	07/02/2024	**Total de empleados:**	6
Fecha de pago:	07/02/2024	**Número de administradoras:**	11

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número de aprobación:**	25841236
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Totales

Código	NIT	Administradoras	No. Afiliados	*Número de Incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total pagado
14-4	860002183	Seguros de Vida Colpatria S.A.	6		$0.00	$164,500
230301	800224808	Porvenir	1		$0.00	$616,700
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	5		$0.00	$4,577,600
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Fliar	6		$0.00	$1,258,500
EPS001	830113831	ALIANSALUD EPS S.A.	1		$0.00	$144,200
EPS005	800251440	Sanitas EPS	1		$0.00	$120,200
EPS008	860066942	Compensar EPS	2		$0.00	$199,500
EPS010	800088702	EPS Sura	1		$0.00	$154,200
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	1		$0.00	$2,002,100
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	1		$0.00	$480,500
PASENA	899999034	SENA	1		$0.00	$320,400
						$10,038,400

*Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos

»Ver planillas pagadas

Le informamos que el pago de la planilla No. 71348580, fue posterior a la fecha límite establecida en el Decreto 1670 de 2007. Sin embargo, para las administradoras el recibir el aporte no implica que esté aceptando o se esté allanando a la mora, ya que la Ley establece la obligatoriedad de recibirlo, al igual que para los empleadores y aportantes la obligación de cotizar oportunamente, lo que permite el reconocimiento de las prestaciones económicas (Incapacidades, Licencias de Maternidad y Paternidad), evitando además, el recobro al empleador o trabajador independiente de los servicios prestados durante el periodo de pago extemporáneo.

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Recuerde verificar por la opción de consultas que su planilla este PAGADA en el sistema.

Exportar reporte a Excel Exportar reporte a PDF

La nómina electrónica de tu empresa con nosotros. Ir a minomina.com [x] Cerrar

Imprimir transacción

https://www.miplanilla.com/

Todos los derechos reservados © 2023 . Compensar - Cenet S.A.

compensar | miplanilla.com Comfenalco Valle de la gente

certicámara. Acerca de los certificados SSL

Powered by Cenet Edinet

Miplanilla.com - Gestión y pago de la Planilla Integral de Liquidación de Aportes (PILA) - Colombia

Su dirección IP actual es: 10.0.66.253

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900719112-9	JAIME BUITRAGO DISEÑO ESTRUCTURAL & INGENIERIA S.A	Calle 98 # 70 - 91 Oficina 1312	9262006	gestor.administrativo@khypus.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	D – Ley 1429		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
74023879	07/02/2024				EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2024-03	2024-02	N	15/02/2024	74023913	$694.800

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	686.700				686.700	13	8.100	694.800			6.867	694.800	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	686.700	694.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	686.700	694.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900719112-9	JAIME BUITRAGO DISEÑO ESTRUCTURAL & INGENIERIA S.A		Calle 98 # 70 - 91 Oficina 1312	9262006	gestor.administrativo@khypus.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	D – Ley 1429			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
74023879	07/02/2024				1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-03	2024-02	N	15/02/2024	74023913	$694.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																	PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza exterior	Pensionado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79464037	BUITRAGO NOVA JAIME ELISEO	1	0			N																	25-14	10.666.666	1.706.700	0	0	53.400	53.400	EPS017	10.666.666	1.333.400	14-4	10.666.666	5	742.400	CCF24	10.666.666	426.700	10.666.666	213.400	320.000	0	0
2	CC	79464037	BUITRAGO NOVA JAIME ELISEO	1	0			N													X				25-14	5.333.333	853.400	0	0	26.700	26.700	EPS017	5.333.333	666.700	14-4	5.333.333	5	0	CCF24	5.333.333	213.400	5.333.333	106.700	160.000	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

La nómina electrónica de tu empresa con nosotros. Ir a minomina.com [x] Cerrar

Planillas / Resumen de pago

Información básica de la planilla

Empresa:	JAIME BUITRAGO DISEÑO ESTRUCTURAL & INGENIERIA S.A	**Nit:**	900719112
Tipo planilla:	N	**Periodo liquidación Pensiones**	Febrero 2024
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	Marzo 2024
Número de radicación:	74023913	**Total a pagar:**	$694,800
Fecha de vencimiento:	15/02/2024	**Total de empleados:**	1
Fecha de pago:	15/02/2024	**Número de administradoras:**	1

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número de aprobación:**	401316767
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Totales

Código	NIT	Administradoras	No. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total pagado
14-4	860002183	Seguros de Vida Colpatria S.A.	1		$0.00	$694,800
						$694,800

*Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos

»Ver planillas pagadas

Le informamos que el pago de la planilla No. 74023438, fue posterior a la fecha límite establecida en el Decreto 1670 de 2007. Sin embargo, para las administradoras el recibir el aporte no implica que esté aceptando o se esté allanando a la mora, ya que la Ley establece la obligatoriedad de recibirlo, al igual que para los empleadores y aportantes la obligación de cotizar oportunamente, lo que permite el reconocimiento de las prestaciones económicas (Incapacidades, Licencias de Maternidad y Paternidad), evitando además, el recobro al empleador o trabajador independiente de los servicios prestados durante el periodo de pago extemporáneo.

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Recuerde verificar por la opción de consultas que su planilla este PAGADA en el sistema.

Exportar reporte a Excel Exportar reporte a PDF

Hola soy Pili, ¿en qué te puedo ayudar?

Imprimir transacción

La nómina electrónica de tu empresa con nosotros. Ir a minomina.com [x] Cerrar

compensar | miplanilla.com Comfenalco Valle delagente certicámara. Acerca de los certificados SSL ISO/IEC 27001 CO-SI606-1 ISO 9001 CO-SC5692-16

Powered by Cenet Edinet

INGENIERO ELÉCTRICO

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830066984	1	REDES Y PROYECTOS DE ENERGIA SA	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra. 48 #91-58	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7437030	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-03	1911388411	9462977491	E	2023/03/10	2023/03/10	BANCO DE OCCIDENTE		$17,243,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	93445614	AROCA CARLOS									X									25-14	30	$2,850,188	$456,100	EPS002	30	$2,850,188	$114,100	CCF24	30	$2,850,188	$114,100	14-4	30	$2,850,188	4.350%	$124,000	30	$0	$0	SI	$808,300
2	CC	93445916	AROCA MONTEGRANARIO											X							23100 1	2	$90,000	$14,400	EPS002	2	$90,000	$3,600	CCF24	2	$90,000	$0	14-4	2	$90,000	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$18,000
3	CC	93445916	AROCA MONTEGRANARIO									X									23100 1	28	$1,260,000	$201,600	EPS002	28	$1,260,000	$50,400	CCF24	28	$1,260,000	$50,400	14-4	28	$1,260,000	4.350%	$54,900	28	$0	$0	SI	$357,300
4	CC	1005728050	BRIÑEZ JOSE											X							23030 1	2	$90,000	$14,400	EPS002	2	$90,000	$3,600	CCF24	2	$90,000	$0	14-4	2	$90,000	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$18,000
5	CC	1005728050	BRIÑEZ JOSE									X									23030 1	28	$1,316,250	$210,600	EPS002	28	$1,316,250	$52,700	CCF24	28	$1,316,250	$52,700	14-4	28	$1,316,250	4.350%	$57,300	28	$0	$0	SI	$373,300
6	CC	72210053	CANO SAID									X									23020 1	30	$2,501,000	$400,200	EPS002	30	$2,501,000	$100,100	CCF24	30	$2,501,000	$100,100	14-4	30	$2,501,000	4.350%	$108,800	30	$0	$0	SI	$709,200
7	CC	17653600	CASTRO JERLY									X									25-14	30	$3,736,063	$597,800	EPS017	30	$3,736,063	$149,500	CCF24	30	$3,736,063	$149,500	14-4	30	$3,736,063	4.350%	$162,600	30	$0	$0	SI	$1,059,400
8	CC	13702397	COLMENARES CARLOS									X									25-14	30	$4,763,398	$810,000	EPS008	30	$4,763,398	$190,600	CCF24	30	$4,763,398	$190,600	14-4	30	$4,763,398	4.350%	$207,300	30	$0	$0	SI	$1,398,500
9	CC	1010063741	CORTES KAREN							X		X									23030 1	30	$1,309,351	$209,500	EPS002	30	$1,309,351	$52,400	CCF24	30	$1,309,351	$52,400	14-4	30	$1,309,351	4.350%	$57,000	30	$0	$0	SI	$371,300
10	CC	1023933963	DAZA JEFERSSON							X		X									23030 1	30	$1,714,867	$274,400	EPS002	30	$1,714,867	$68,600	CCF24	30	$1,714,867	$68,600	14-4	30	$1,714,867	4.350%	$74,600	30	$0	$0	SI	$486,200
11	CC	1030684875	GOMEZ KEVIN									X									23030 1	30	$2,501,000	$400,200	EPS017	30	$2,501,000	$100,100	CCF24	30	$2,501,000	$100,100	14-4	30	$2,501,000	4.350%	$108,800	30	$0	$0	SI	$709,200
12	CC	80122216	GUTIERREZ EDGAR									X									23100 1	30	$5,408,198	$865,400	EPS008	30	$5,408,198	$216,400	CCF24	30	$5,408,198	$216,400	14-4	30	$5,408,198	6.960%	$376,300	30	$0	$0	SI	$1,674,500
13	CC	334871	JIMENEZ EPAMINONDAS							X		X									25-14	30	$1,813,225	$290,200	EPS002	30	$1,813,225	$72,600	CCF24	30	$1,813,225	$72,600	14-4	30	$1,813,225	4.350%	$78,900	30	$0	$0	SI	$514,300
14	CC	79213533	JIMENEZ JOSE													L					23030 1	1	$87,417	$14,000	EPS037	1	$87,417	$3,500	CCF24	1	$38,667	$1,600	14-4	1	$87,417	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$19,100
15	CC	79213533	JIMENEZ JOSE							X		X									23030 1	29	$1,473,200	$235,800	EPS037	29	$1,473,200	$59,000	CCF24	29	$1,473,200	$59,000	14-4	29	$1,473,200	4.350%	$64,100	29	$0	$0	SI	$417,900
16	CC	79597192	JIMENEZ JOSE													L					23020 1	2	$228,978	$36,700	EPS017	2	$228,978	$9,200	CCF24	2	$153,333	$6,200	14-4	2	$228,978	0.000%	$0	2	$0	$0	SI	$52,100
17	CC	79597192	JIMENEZ JOSE									X									23020 1	28	$3,393,937	$543,100	EPS017	28	$3,393,937	$135,800	CCF24	28	$3,393,937	$135,800	14-4	28	$3,393,937	4.350%	$147,700	28	$0	$0	SI	$962,400
18	CC	80246686	MEDINA YUBER									X									23030 1	30	$3,962,500	$634,000	EPS005	30	$3,962,500	$158,500	CCF24	30	$3,962,500	$158,500	14-4	30	$3,962,500	4.350%	$172,400	30	$0	$0	SI	$1,123,400
19	CC	1063142389	MEDRANO JARLY							X		X									23020 1	30	$1,736,618	$277,900	EPS002	30	$1,736,618	$69,500	CCF24	30	$1,736,618	$69,500	14-4	30	$1,736,618	4.350%	$75,600	30	$0	$0	SI	$492,500
20	CC	74370859	OCHOA JOSE									X									23020 1	30	$1,499,063	$239,900	EPS005	30	$1,499,063	$60,000	CCF24	30	$1,499,063	$60,000	14-4	30	$1,499,063	4.350%	$65,300	30	$0	$0	SI	$425,200
21	CC	1121853775	ORTIZ YESSICA																		23030 1	30	$7,500,000	$1,275,000	EPS005	30	$7,500,000	$300,000	CCF24	30	$7,500,000	$300,000	14-4	30	$7,500,000	4.350%	$326,300	30	$0	$0	SI	$2,201,300
22	CC	1024579004	PINZON CRISTIAN											X							23030 1	3	$354,037	$56,700	EPS002	3	$354,037	$0	CCF24	3	$354,037	$0	14-4	3	$354,037	0.000%	$0	3	$0	$0	SI	$56,700
23	CC	1024579004	PINZON CRISTIAN									X									23030 1	27	$1,809,563	$289,600	EPS002	27	$1,809,563	$72,400	CCF24	27	$1,809,563	$72,400	14-4	27	$1,809,563	4.350%	$78,800	27	$0	$0	SI	$513,200
24	CC	1193097046	ROCHA DAVID							X		X									23030 1	30	$1,813,225	$290,200	EPS037	30	$1,813,225	$72,600	CCF24	30	$1,813,225	$72,600	14-4	30	$1,813,225	4.350%	$78,900	30	$0	$0	SI	$514,300
25	CC	79813059	ROJAS WILINTON									X									23020 1	30	$2,395,332	$383,300	EPS001	30	$2,395,332	$95,900	CCF24	30	$2,395,332	$95,900	14-4	30	$2,395,332	4.350%	$104,200	30	$0	$0	SI	$679,300
26	CC	1073510849	ROJAS YESID							X		X									23030 1	30	$1,736,618	$277,900	EPS017	30	$1,736,618	$69,500	CCF24	30	$1,736,618	$69,500	14-4	30	$1,736,618	4.350%	$75,600	30	$0	$0	SI	$492,500
27	CC	3090884	SALCEDO NEFTALI									X									25-14	30	$2,197,000	$351,600	EPS002	30	$2,197,000	$87,900	CCF24	30	$2,197,000	$87,900	14-4	30	$2,197,000	4.350%	$95,600	30	$0	$0	SI	$623,000
28	CC	19381754	URIBE LUIS							X												0	$0	$0	EPS002	30	$1,160,001	$46,500	CCF24	30	$1,160,001	$46,500	14-4	30	$1,160,001	4.350%	$50,500	30	$0	$0	SI	$143,500
29	CC	1094371052	VILLAMIZAR DUVAN							X		X									23030 1	30	$1,838,600	$294,200	EPS008	30	$1,838,600	$73,600	CCF24	30	$1,838,600	$73,600	14-4	30	$1,838,600	4.350%	$80,000	30	$0	$0	SI	$521,400
30	CC	5493083	VILLAMIZAR LALO									X									25-14	30	$1,633,333	$261,400	EPS037	30	$1,633,333	$65,400	CCF24	30	$1,633,333	$65,400	14-4	30	$1,633,333	4.350%	$71,100	30	$0	$0	SI	$463,300

aportes en línea

Planilla Resumen

Total Afiliados(25)		$60,142,429	$9,746,800			$61,302,430	$2,439,200			$61,178,035	$2,427,100			$61,302,430		$2,630,700		$0	$0		$17,243,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$9,746,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$216,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$2,767,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$4,476,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	$2,287,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$2,630,700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	25	$2,630,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$2,427,100
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	25	$2,427,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				25	$2,439,200
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$95,900
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$264,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$565,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$200,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	11	$794,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$518,500
TOTAL				25	$17,243,800