INFORME DE ACTIVIDADES

ACTA PARCIAL N°03

"CONSORCIO EDUCATIVO 2025"

NIT

901978294-4

CONTRATO DE OBRA N°2656 DEL 09 DE OCTUBRE 2025

OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

CONTRATO DE OBRA NO. 2656 DEL 09 DE OCTUBRE 2025

"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"



CONSORCIO EDUCATIVO 2025

INFORME MENSUAL DE OBRA #06

DEL 11 DE ABRIL 2026 AL 08 DE MAYO DE 2026

7

1. INTRODUCCION

Por medio de este informe se deja el reporte de los procesos, alcance y desarrollo de las actividades ejecutadas en el contrato de obra #2656 del 09 de octubre de 2025 que tiene como objeto **CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.** El anterior contrato está en ejecución por medio del CONSORCIO EDUCATIVO 2025. Los parámetros de ejecución técnica en temas de procesos constructivos desarrollados en la obra son los estipulados en el diseño geométrico entregado por el Municipio de Ibagué.

Con el presente proyecto se quiere ejecutar el Empréstito entre FINDETER y el Municipio de Ibagué, el cual se realizó por un préstamo de 105 mil millones de pesos dentro de los cuales se destinó 5000 para el sector educación, y que por priorización de la Administración Municipal, la Secretaría de Educación Municipal presentó varias necesidades en el sector educativo en 5 instituciones de las cuales fueron intervenidas con recursos del Gobierno Nacional mediante convenio interadministrativo No. 001291 de 2016 FFIE, es así que Las instituciones antes relacionadas y que hacen parte de las 26 instituciones que construye la Administración Municipal, en alianza con el Gobierno Nacional y el Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa (FFIE) para la implementación de la Jornada Única.

Cabe resaltar que las mencionadas obras ya se encuentran terminadas en un 100%, quedando pendiente obras que no fueron contempladas dentro del presupuesto y que, por su alcance dentro de los recursos autorizados, no se pueden desarrollar obras denominadas como complementarias, entre ellas como servicios públicos, urbanismos, redes de aguas lluvias, cerramientos, demoliciones, podas.

Las instituciones educativas, en el marco de la jornada única, son importantes ya que estas, satisfacen las necesidades actuales, y por ende a la comunidad educativa en general, ya que esto permite que se brinde una educación de calidad que beneficiará a más de 4.697 estudiantes de las diferentes comunas de la ciudad de Ibagué. Es importante resaltar que, estas obras complementarias, buscan mitigar los impactos, que genera la ausencia de ellas en la comunidad educativa, generándose la necesidad en los componentes y/o infraestructura de URBANISMO; CERRAMIENTO; Y PAISAJISMO.

En conclusión, el presente proyecto busca la intervención de las instituciones **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CIUDAD LUZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO PALACIO RUDAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMAN PARDO SEDE JORGE QUEVEDO**, a fin de ser entregadas al 100% para su funcionamiento a la comunidad estudiantil para prestar un servicio eficiente que satisfaga las necesidades de los mismos, cumpliendo con los estándares y/o reglamentaciones del sector educativo.

INFORMACION DEL CONTRATO

1.1 DESCRIPCION DEL PROYECTO

Las obras complementarias, buscan mitigar los impactos, que genera la ausencia de componentes de infraestructura complementaria idóneos, que permita de manera integral coadyuvar en el buen desempeño de la Infraestructura nueva y existente y que garantice bienestar en la comunidad educativa, generándose la necesidad de intervención, especialmente en los componentes y/o infraestructura de URBANISMO; CERRAMIENTO; Y PAISAJISMO

Las instituciones educativas, en el marco de la jornada única, son importantes ya que estas, satisfacen las necesidades actuales, y por ende a la comunidad educativa en general, ya que esto permite que se brinde una educación de calidad que beneficiará a estudiantes de las diferentes comunas de la ciudad de Ibagué.

1.2 RELACIÓN DE POLIZA

La póliza del contrato de obra se encuentra debidamente constituida y vigente, conforme a lo establecido en la normatividad aplicable para la contratación estatal, garantizando el cumplimiento de las obligaciones contractuales, la correcta ejecución de la obra y la protección de los recursos públicos frente a eventuales riesgos derivados del contrato.

TIPO DE POLIZA: Póliza de seguro de cumplimiento en favor de entidades estatales (Decreto 1082 de 2015).

COMPAÑÍA ASEGURADORA: Para el presente contrato, la póliza se encuentra expedida por ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A, identificada con NIT 860.002.534-0.

Aseguradora	No. Póliza	Tipo de póliza	Vigencia		Monto Asegurado
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S. A	LBCO-225948062-1	Responsabilidad civil extracontractual	9/10/2025	11/05/2026	$ 711.750.000,00
	SGPL-225945128-1	Cumplimiento del contrato	9/10/2025	11/09/2026	$ 427.337.831,90
	SGPL-225945128-1	Pagos de salario, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	11/11/2025	11/05/2029	$ 213.668.915,95
	SGPL-225945128-1	Estabilidad y calidad de las obras	11/11/2025	11/05/2031	$ 1.282.013.495,70

1.3 PROCESO CONSTRUCTIVO

El proyecto tiene como alcance principal infraestructura de URBANISMO; CERRAMIENTO; Y PAISAJISMO en cuatro (4) instituciones educativas del municipio de Ibagué; **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CIUDAD LUZ, INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO PALACIO RUDAS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMAN PARDO SEDE JORGE QUEVEDO.** Las obras complementarias en las instituciones educativas son sinónimo de educación de calidad y beneficio a estudiantes de las diferentes comunas de la ciudad de Ibagué. El proyecto tiene una duración inicial de ciento ochenta (180) días contados a partir del día 11 de noviembre del año 2025, las actividades requeridas para la ejecución de la obra serán desarrolladas por personal capacitado e idóneo para desempeñarlas.

Para la construcción de estas obras complementarias en las instituciones se divide en Hitos o Eventos que se presentan a nivel general en cualquier construcción, aunque pueden variar en su cantidad, de acuerdo con el grado de complejidad del proyecto, o según el tipo de edificio, componente o situación en la que se encuentre;

- Preparación del Terreno derivado del Replanteo Topográfico.
- Señalización de Áreas a Intervenir, conforme el PMT y PMA.
- Movimiento de Tierras, Adecuación, Preliminares y Campamento, Cerramientos.
- Cimentación y Contención de Tierras.
- Estructuras y Componentes Complementarios.
- Conexión Instalaciones Anteriores y Urbanismo.
- Acabados
- Recolección de Escombros y Desechos para Cierre.
- Entrega de Espacios, Puesta en marcha y/o Revisión de Funcionalidad.

2.3 AREA A SER INTERVENIDA.

UBICACIÓN	INSTITUCIÓN
Municipio de Ibagué - Tolima	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CIUDAD LUZ
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO PALACIO RUDAS
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMAN PARDO SEDE JORGE QUEVEDO

2.4 LOCALIZACION DEL PROYECTO.

El proyecto está ubicado en el Departamento del Tolima específicamente en el municipio de Ibagué y se localiza en el área urbana:

- **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CIUDAD LUZ,** localizada en la comuna N°9 barrio Ciudad Luz.
- **INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO PALACIO RUDAS,** localizada en la comuna N°8 barrio Ciudadela Simón Bolívar.
- **INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER,** localizada en la comuna N°7 barrio El Salado.
- **INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMAN PARDO SEDE JORGE QUEVEDO,** localizada en la comuna N°2 barrio 20 de Julio.
-

INSTITUCIÓN CIUDAD LUZ

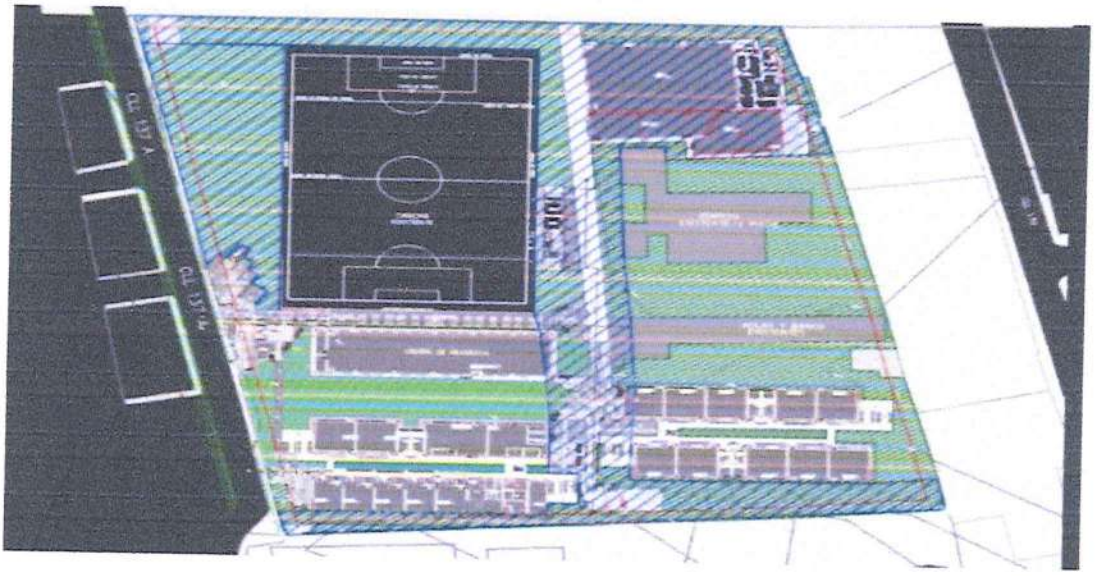


Fuente Google Mapas

INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO PALACIO RUDAS

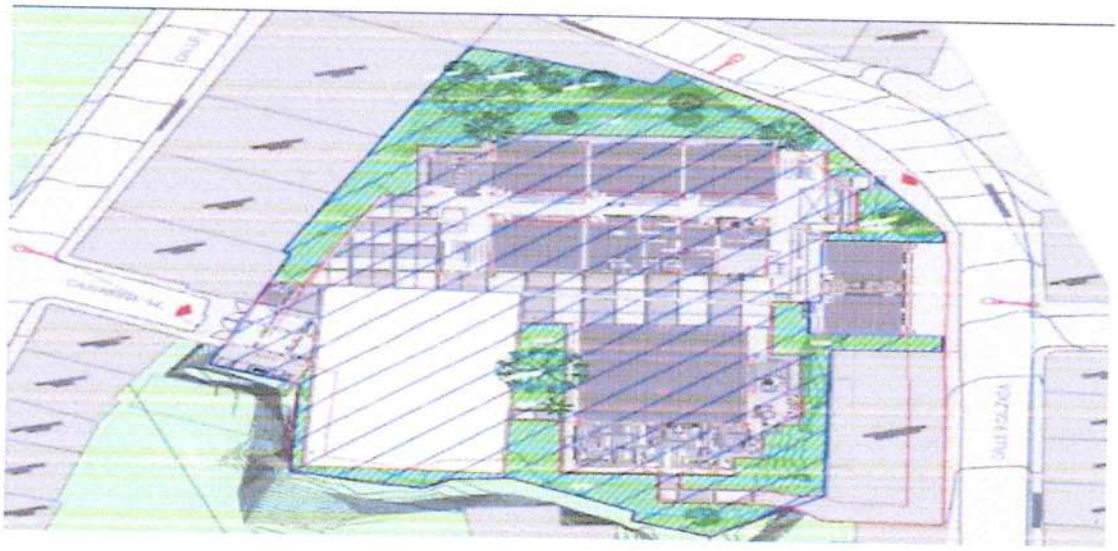


INSTITUCIÓN FRANCISCO DE PAULA SANTADER



Fuente Google

INSTITUCIÓN GERMAN PARDO



Fuente Google

2.5 SUPERVISORES.

CARGO	NOMBRE
Supervisor de Contrato de Obra	Ing. LEONEL ALFREDO NIETO ASESOR DE DESPACHO

CARGO	NOMBRE
Supervisor de Interventoría	Ing. MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN Director de Interventoría

2. CONTRATO DE OBRA.

2.1 CONTRO DE OBRA No 2656

CONTRATO OBRA No	#2656 del 09 de octubre de 2025
OBJETO	CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025 NIT: 901978294-4. Rep. Legal: Ing. Josué Yamil Sánchez Claros.
VALOR INICIAL	Cuatro mil doscientos setenta y tres millones trescientos setenta y ocho mil trescientos diecinueve pesos M/cte ($4.273.378.319,00)
FECHA DE INICIO	Noviembre 11 de 2025
PLAZO INICIAL	180 días a partil del Acta de Legalización.
VALOR TOTAL	Cuatro mil doscientos setenta y tres millones trescientos setenta y ocho mil trescientos diecinueve pesos M/cte ($4.273.378.319,00)
FECHA PRESENTE INFORME	08 de mayo de 2026
DIAS TRANSCURRIDOS A LA FECHA	179 días calendario transcurridos de ejecución

3. CONDICIONES FINANCIERAS.

Estas condiciones corresponden al trabajo y actividades desarrollada en la INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMAN PARDO SEDE JORGE QUEVEDO, INSTITUCION

EDUCATIVA CIUDAD LUZ Y INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO PALACIOS RUDAS.

3.1 DESCRIPCION RESUMIDA DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA.

De acuerdo a las actividades programadas el contratista desarrollo las siguientes actividades

OBRAS COMPLEMENTARIAS INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ANDENES, RAMPAS Y ESCALERAS

EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2
CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	m3
RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	m3
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100	m2
EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	m2
PLACA EN CONCRETO 3000 PSI ESTAMPADO ESPESOR 12 CM, INCLUYE SELLO ACRÍLICO	m2
ANDEN EN CONCRETO E:12 CM 3000 PSI	m2
REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	Kg
CONSTRUCCION CANALETA DE AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO DE 3000 PSI 40 X40, GRAVA COMUN INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ml
CUNETA EN CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI ANCHO 60 CM (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA)	ml
BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ml
EXTENDIDA Y COMPACTACION (SUB BASE -GRANULAR MEDIO MECANICO)	m3/comp
Suministro e instalación de lecho en arena para tubería	m3
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO/CORRUGADA DE 8"	ml
CAJA INSPECCIÓN DIMENSIONES INTERNAS= 100X100X100 CM. (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO)	und
RED SANITARIA PVC-S 4"	ml
ACERO FIGURADO 37000 PSI	Kg
DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	m3
ESCALERA MACIZA UN TRAMO 3000 PSI (SIN REFUERZO)	m3
CUNETA EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI ANCHO 50 CM (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA)	ML
RED SANITARIA PVC-S 6"	ML

MUROS DE CONTENCIÓN

EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3
CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	m3
EXTENDIDA Y COMPACTACION (SUB BASE -GRANULAR MEDIO MECANICO)	m3/comp
BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PS1 E=0.05M	m2
ACERO FIGURADO 37000 PSI	Kg
MURO DE CONTENCION EN CONCRETO DE 3500 PSI , H=2,0 M (SIN REFUERZO)	m3
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2

CERRAMIENTO

DESMONTE DE MALLA ESLABONADA	und
DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M	m2
DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	m3
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3
CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	m3/comp
PILOTE PRE EXCAVADO D=30CM INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	ml
RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	m3
BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PS1 E=0.05M	m2
VIGA CIMENTACION (SIN REFUERZO)	m3
DADO CONCRETO	m3
Muro ladrillo rejilla 0,12 mts, dos caras a la vista (lineal).	m2
PINTURA TIPO EXTERIOR PARA MUROS CERRAMIENTO EXISTENTE	m2
ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCION 0.30 X 0.075 M (SIN REFUERZO)	ML
DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS (ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO)	M3
ACERO FIGURADO 37000 PSI	Kg
CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2" INCLUYE TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS	m2
FABRICACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VEHICULAR (ENTRE 4 Y 4,8 M DE ANCHO) X 2,5 M DE ALTURA	und
FABRICACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 2.00MX2.50M	und
Columnas de 0,3*0,3. 3500 PSI.	ml

INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMAN PARDO SEDE JORGE QUEVEDO

Accesos y circulaciones

EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3
CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 24 KMS	m3/comp
PLACA EN CONCRETO 3000 PSI ESTAMPADO ESPESOR 12 CM, INCLUYE SELLO ACRÍLICO	m2
ANDEN EN CONCRETO E:12 CM 3000 PSI	m2
REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	Kg
CONSTRUCCION CANALETA DE AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO DE 3000 PSI 40 X40, GRAVA COMUN INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ml
BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ml
EXTENDIDA Y COMPACTACION (SUB BASE -GRANULAR MEDIO MECANICO)	m3/comp
DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M	m2
DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	m3
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100	m2
BASE EN CONCRETO POBRE	M2
CUNETA EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI ANCHO 50 CM (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA)	ML

CANCHA

EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3
CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 24 KMS	m3/comp
EXTENDIDA Y COMPACTACION (SUB BASE -GRANULAR MEDIO MECANICO)	m3/comp
ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI ESPESOR 12 CM,	m2
REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	Kg
DEMOLICION PLACAS PISO CONCRETO 0.10 M - 0.12M	M2

CERRAMIENTO EN MALLA

EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3
CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 24 KMS	m3/comp
Pilote pre excavado D=30cm incluye retiro de sobrantes	ml
BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PS1 E=0.05M	m2
VIGA CIMENTACION (SIN REFUERZO)	m3
Dado concreto	m3
MURO EN CONCRETO A LA VISTA	m3
ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg
Columnas de 0,3*0,3. 3500 PSI.	ml
DESMONTE DE MALLA ESLABONADA	und
Muro ladrillo rejilla 0,12 mts, dos caras a la vista (lineal).	M2
ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCIÓN 0.30 X 0.075 M (SIN REFUERZO)	ML
CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2" INCLUYE TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS	M2

MURO DE CONTENCION

MURO DE CONTENCION EN CONCRETO DE 3500 PSI, H=2,0 M (SIN REFUERZO)	m3	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	M3	
CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	M3/COMP	
ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg	

MURO PERIMETRAL

EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m3
CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS (RETIRO MATERIAL EXCAVACION)	m3/comp
ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg
VIGA CIMENTACION (SIN REFUERZO)	m3
DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	m3
Muro ladrillo rejilla 0,12 mts, dos caras a la vista (lineal).	m2
Dado concreto	m3
Pilote pre excavado D=30cm incluye retiro de sobrantes	ml
BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PS1 E=0.05M	m2
Columnas de 0,3*0,3. 3500 PSI.	ML

INSTITUCION EDUCATIVA CIUDAD LUZ

CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)

VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3500 PSI SECCION 0.30 X 0.30 M	ml

ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg
Pilote pre excavado D=30cm incluye retiro de sobrantes	ml
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3
DADO CONCRETO	m3
BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PS1 E=0.05M	m2
TERRACEO CON MATERIAL DE SITIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	m2

Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	Ml
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	M3
CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	m3

ANDENES, RAMPAS Y ESCALERAS

CUNETA EN CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI ANCHO 60 CM (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA)	ml
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3
CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS (RETIRO MATERIAL EXCAVACION)	m3/comp
ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg

INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO PALACIOS RUDAS

RED PLUVIAL

CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS (RETIRO MATERIAL EXCAVACION)	M3/COMP
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	M3
Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	ML
DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M	M2
RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3
CAJA INSPECCIÓN DIMENSIONES INTERNAS= 100X100X100 CM. (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO)	UND
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO/CORRUGADA DE 8"	ML
Suministro e instalación de lecho en arena para tubería	M3
BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML

ANDENES URBANISMO

LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3
CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS (RETIRO MATERIAL EXCAVACION)	m3/comp
ANDEN EN CONCRETO E:12 CM 3000 PSI	m2
BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ml
REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	Kg
PLACA EN CONCRETO 3000 PSI ESTAMPADO ESPESOR 12 CM, INCLUYE SELLO ACRÍLICO	m2

CUBIERTAS

LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2
ACERO ESTRUCTURAL A-572 GR 50 CON ACABADO EN ANTICORROSIVO 3MILS Y ESMALTE SINTETICO GRIS	Kg

3.2 AVANCE DEL PROYECTO

Al presente informe con fecha hasta el 08 de mayo, se contemplan la ejecución de actividades correspondientes a etapas posteriores del cronograma, asociadas a los capítulos de accesos y circulaciones, andenes, rampas, escaleras, muros de contención, cerramiento, cerramientos en ladrillo y red pluvial.

3.3 AVANCE FISICO EJECUTADO ACOMULADO

Conforme a la programación presentada por el contratista, el avance físico ejecutado acumulado alcanza el 58,87%, las cuales se desarrollaron las actividades según previstas en el cronograma establecido, dejando constancia que se encuentran actividad no cuantificadas dada a su no culminación de proceso constructivo a la fecha del corte de la presente acta parcial.

3.4 ANALISIS COMPARATIVO ENTRE AVANCE PROGRAMADO Y REAL

A la fecha de corte, el avance físico ejecutado del proyecto alcanza un 58,87%, frente a un avance programado del 99,82% conforme al cronograma contractual,

Dicha variación se explica principalmente por los criterios de medición adoptados para el control del avance de obra. En la actualidad, se cuenta con materiales de carácter representativo debidamente acopiados en sitio, así como con la ejecución de actividades contractuales tales como la fabricación de puertas, portones y cubiertas, las cuales se desarrollan en patio taller debido a la imposibilidad técnica de su ejecución directa en obra. Sin embargo, estas actividades no son objeto de cuantificación hasta tanto no se encuentren completamente instaladas y ejecutadas en sitio, conforme a las especificaciones técnicas y a los ítems contractuales. En caso de considerarse dichas actividades en proceso, el porcentaje de avance físico sería superior.

Adicionalmente, se presentan actividades con niveles de ejecución estimados entre el 50% y el 70% que, de acuerdo con los lineamientos de medición establecidos, no son susceptibles de contabilización parcial. Así mismo, se han ejecutado actividades no previstas contractualmente, las cuales no son objeto de cuantificación dentro del avance físico dado a no ser actividades contractuales, pero son necesarias para el adecuado desarrollo del proyecto.

En este sentido, la diferencia entre el avance programado y el ejecutado obedece a un desfase en los procesos de medición y cuantificación contractual, y no a una insuficiencia en la ejecución física de las obras, evidenciándose que los frentes de trabajo se mantienen activos, con desarrollo continuo y con la incorporación progresiva de mano de obra calificada.

BALANCE DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO:	$4.273.378.319,00	
VALOR PAGO ANTICIPADO:		$0.00
VALOR ACTA PARCIAL No.1		**$864.236.380,80**
VALOR ACTA PARCIAL No.2		**$755.468.137,70**
VALOR ACTA PARCIAL No.3		**$896.013.815,10**
VALOR OBRA SIN EJECUTAR:		**$1.757.659.985,40**
SUMAS IGUALES.	**$4.273.378.319,00**	**$4.273.378.319,00**

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	
VALOR PROGRAMADO A LA FECHA	**$4.265.686.238**
PORCENTAJE PROGRAMADO A LA FECHA	**99.82%**
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	**$2.515.718.333,60**
PORCENTAJE AVANCE FISICO A LA FECHA	**58.87%**
% AVANCE EN TIEMPO	**98.8%**



3.5 ACTIVIDADES Y/O COMPROMISOS DEL CONTRATISTA.

El contratista se compromete a cumplir con el objetivo del contrato y materializar las obras establecidas en el mismo, también se compromete con dar cumplimiento a los requerimientos por parte de la interventoría y a cumplir con todas las normas técnicas y constructivas, para el buen desarrollo de la obra.

4. RESUMEN PARCIAL

Durante el periodo consolidado se efectuó la transición integral desde la etapa administrativa y de aprestamiento hacia una ejecución constructiva activa, incluyendo:

- Revisión, depuración y validación de documentación técnica.
- Vinculación de personal operativo y profesional cumpliendo normativa laboral.
- Implementación de planes SST y señalización preventiva.
- Socialización permanente con comunidades educativas.
- Control topográfico continuo para verificación de niveles y alineamientos.
- Implementación logística para manejo y almacenamiento de materiales.
- Laboratorios de suelos
- Laboratorios de concretos

Las actividades se ejecutaron garantizando la coexistencia segura entre la obra y el funcionamiento normal de las instituciones educativas

En el marco de la ejecución del proyecto en la Institución Educativa Francisco de Paula Santander, se desarrollaron diversas actividades constructivas correspondientes a obras de adecuación, mejoramiento y construcción de infraestructura.

Inicialmente, se ejecutaron labores de excavación para la conformación de las rampas y muros de acceso:

- Rampa de acceso portería
- Rampa de acceso preescolar

- Rampa de acceso interna

Estas actividades se realizaron conforme a las especificaciones técnicas del proyecto, garantizando las condiciones necesarias para la correcta cimentación. De manera complementaria, se llevó a cabo la instalación de concreto de solado como capa de limpieza y regularización de la subrasante.

Posteriormente, se desarrollaron trabajos de figurado, armado e instalación de acero de refuerzo para las rampas y muros de acceso, cumpliendo con los diseños estructurales establecidos. Una vez verificado el correcto armado, se procedió con la fundición de los elementos estructurales, asegurando la adecuada colocación, vibrado y curado del concreto, así mismo se realizó el lleno compactado de los muros de contención para rampa de acceso principal interna en la institución, seguido a este se realiza la fundición de piso de recorrido para rampa con su respectiva malla electrosoldada y demarcación tipo espina pescado para temas de adherencia con un espesor de 12cm de placa en concreto.

En paralelo, se ejecutaron actividades relacionadas con la conformación de andenes ubicados de manera paralela al bloque de aseo de la institución. Dichos andenes fueron construidos mediante una estructura compuesta por una capa de 20 cm de material tipo recebo debidamente compactado, sobre la cual se dispuso una losa de 12 cm de concreto reforzado con malla electrosoldada de 6 mm, garantizando su resistencia y durabilidad.

Adicionalmente, se llevaron a cabo excavaciones para la construcción de andenes de protección en los bloques existentes, los cuales no presentan una estructura para su conformación, seguidas de la fundición de placas de concreto de 12 cm de espesor, igualmente reforzadas con malla electrosoldada 6mm, cumpliendo con las condiciones técnicas requeridas.

De igual forma, se ejecutaron actividades de fundición de alfajías con su debido acero estructural en el tramo paralelo a la vía Ambala correspondiente al cerramiento, contribuyendo a la adecuada delimitación y acabado del área intervenida.

En cuanto a los cerramientos perimetrales, se desarrolló la instalación de acero de refuerzo y fundición de columnas, vigas de cimentación y aéreas, pilotes y dados para los muros colindantes con predios vecinos. Posteriormente, se realizó la instalación de mampostería en ladrillo a la vista, garantizando la separación física y estética entre la institución educativa y los predios colindantes.

Se desarrollaron actividades de demolición de muros perimetral existente, así mismo se realizó la demolición de vigas y columnas estructurales existentes en muro perimetral existente. Finalmente, se avanzó en la conformación del área de parqueadero, donde se ejecutó el cajeo de material existente, la instalación de geotextil, subbase y recebo debidamente extendido y compactado. Asimismo, se realizó la instalación de bordillos perimetrales que delimitan el área destinada al estacionamiento. Como actividad previa, se efectuó la demolición de 19,50 metros lineales de gradería existente, con el fin de adecuar el espacio conforme a los diseños establecidos para el parqueadero.

Adicionalmente, se ejecutaron actividades correspondientes a la conformación y fundición de placas para el área de parqueaderos, mediante la construcción de placas en concreto estampado y placas en concreto con acabado ratoneado y escobeado, las cuales fueron ejecutadas con un espesor de 15 cm en concreto reforzado con malla

electrosoldada de 6 mm, garantizando resistencia estructural, durabilidad y condiciones adecuadas de acabado superficial para tránsito vehicular y peatonal.

Como parte del sistema de manejo de aguas lluvias del área de parqueadero, se realizó la conformación de cárcamo de 50 cm de sección, destinado a la recolección y conducción de escorrentías superficiales, incluyendo la instalación de rejilla en concreto y su respectivo descole en tubería de 6" hacia caja de inspección, asegurando la adecuada evacuación hidráulica del sector intervenido.

De igual manera, se llevó a cabo la fundición de placa en concreto con acabado ratoneado y escobeado en el área de lobby de la portería principal, proporcionando condiciones de seguridad, adherencia y acabado acordes a las especificaciones técnicas del proyecto.

Posteriormente, se ejecutó la conformación y fundición de escaleras macizas de acceso a la portería principal, reforzadas con malla electrosoldada y acero estructural conforme a los diseños establecidos, garantizando estabilidad y funcionalidad para la circulación peatonal.

En el área de acceso a preescolar, se realizaron actividades de excavación para la conformación de cárcamo de drenaje, seguido del corte, figurado, armado de acero de refuerzo y posterior fundición del elemento en concreto, cumpliendo con las especificaciones estructurales e hidráulicas requeridas. Complementariamente, se efectuó la fundición de escaleras macizas para el acceso al área de preescolar, incluyendo la instalación del respectivo acero de refuerzo, así como la fundición de placa de concreto para andén de circulación peatonal en dicho acceso.

Asimismo, se desarrollaron actividades de lleno y conformación de material para las rampas de acceso correspondientes a:

- Rampa de acceso preescolar.
- Rampa de acceso principal.
- Rampa de acceso interna.

Estos rellenos fueron ejecutados mediante material seleccionado debidamente extendido, humedecido y compactado mecánicamente con equipo tipo "rana", garantizando las condiciones de capacidad portante y estabilidad requeridas para la conformación de las estructuras de circulación.

Posteriormente, se realizó la fundición de placas de recorrido sobre las rampas de acceso, ejecutadas en concreto con acabado estampado tipo espina de pescado, con el fin de mejorar las condiciones de adherencia, tránsito y seguridad de los usuarios.

Finalmente, en el sector posterior de la institución, se continuó con las actividades correspondientes al cerramiento perimetral, mediante la ejecución de excavaciones para vigas de cimentación, dados y pilotes. Posteriormente, se realizó la fundición de concreto de solado como capa de limpieza, seguido de las labores de corte, figurado y armado de acero de refuerzo para vigas de cimentación, dados y pilotes, procediendo finalmente con la fundición en sitio de dichos elementos estructurales, conforme a los diseños y especificaciones técnicas establecidas en el proyecto.

En cuanto a actividades complementarias, se realizaron labores permanentes de cargue, retiro y disposición final de material sobrante y escombros. Se efectuó recepción y almacenamiento de materiales como acero de refuerzo, cemento, grava, arena, rejillas y tapas para cárcamos, verificando especificaciones técnicas.

En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), se implementaron señalización, cerramientos provisionales con lona verde, delimitación con cinta de peligro y vallas informativas, garantizando control de accesos y mitigación de riesgos para la comunidad educativa y personal de obra.

- **INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMAN PARDO**

En el marco de la ejecución del proyecto en la Institución Educativa German Pardo durante el presente período se desarrollaron diversas actividades constructivas, las cuales quedaron debidamente registradas en las correspondientes actas de obra.

Se dio continuidad a las labores de pegue de ladrillo a la vista en el cerramiento posterior de la institución, conforme a los alineamientos y especificaciones arquitectónicas establecidas en el proyecto. Asimismo, se ejecutó la fundición de vigas aéreas en concreto reforzado, incluyendo el respectivo corte, figurado, armado e instalación de acero estructural, garantizando la estabilidad y amarre estructural del sistema de cerramiento.

Seguidamente, se realizó la instalación del portón metálico correspondiente al acceso principal de la institución, efectuando previamente las verificaciones de nivelación, plomo, anclajes y fijaciones, asegurando su correcto funcionamiento y estabilidad.

En cuanto a las obras de accesibilidad, se desarrollaron actividades de excavación para la conformación de la rampa de acceso principal a la institución, dando cumplimiento a las condiciones geométricas y de nivel definidas en los planos del proyecto.

De igual manera, se ejecutaron labores de demolición manual y mecánica de la cancha existente, incluyendo la fragmentación, cargue, retiro y disposición final de los residuos y escombros generados, conforme a los lineamientos ambientales y de manejo de residuos de construcción y demolición (RCD).

Posteriormente, se realizaron actividades de excavación mecánica para el cajeo y conformación de la estructura de soporte de la nueva cancha, mediante una excavación con profundidad aproximada de 30 cm. Sobre dicha excavación se incorporó material tipo subbase granular, el cual fue debidamente extendido, humedecido y compactado mecánicamente, garantizando las condiciones de capacidad portante y estabilidad requeridas para la estructura de pavimento proyectada.

Como parte del control técnico y de calidad, se efectuó la liberación de niveles de la cancha, así como la ejecución de ensayos y laboratorios correspondientes al estudio de suelos y control de compactación, con el fin de verificar que la estructura conformada cumpliera con las condiciones óptimas para proceder con la fundición de la placa en concreto.

Finalmente, se realizó el replanteo general de la cancha, definiendo ejes, niveles y modulación de juntas, para posteriormente ejecutar la fundición de la placa de concreto en cuadrículas de 4,00 m x 4,00 m, con un espesor de 12 cm y reforzada mediante malla electrosoldada de 6 mm. Durante el proceso constructivo se garantizó el adecuado

vaciado, nivelación, vibrado, acabado y curado del concreto, conforme a las especificaciones técnicas y estructurales establecidas en el proyecto.

- **INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD LUZ**

Durante el período correspondiente a la presente etapa parcial del proyecto ejecutado en la Institución Educativa Ciudad Luz, se desarrollaron actividades preliminares y estructurales orientadas a la construcción del cerramiento en la parte posterior y lateral derecho del predio, conforme a los lineamientos técnicos y diseños establecidos.

Inicialmente, se llevaron a cabo labores de localización y replanteo general del cerramiento posterior y lateral derecho, garantizando la correcta implantación de los ejes y niveles del proyecto en función de las condiciones topográficas existentes.

Posteriormente, se ejecutaron actividades de excavación para la cimentación, incluyendo la conformación de excavaciones para vigas de cimentación, pilotes y dados, necesarias para la estabilidad estructural del cerramiento. Es importante señalar que el terreno presenta variaciones de altura y diferencias de nivel, por lo cual fue necesario implementar trabajos de terraceo con material de sitio, con el fin de adecuar las plataformas de trabajo y garantizar condiciones óptimas de construcción.

Como parte del proceso constructivo, se realizó la fundición de concreto de limpieza (solado) en las áreas de cimentación, proporcionando una superficie uniforme para la posterior instalación del acero de refuerzo. Seguido a esto, se desarrollaron actividades de figurado, armado e instalación de acero estructural para pilotes, dados y vigas de cimentación, conforme a los planos estructurales del proyecto.

Una vez verificados los elementos de refuerzo, se procedió con la fundición de concreto estructural en pilotes, dados y vigas de cimentación, asegurando el cumplimiento de los procedimientos técnicos de colocación, vibrado y curado del concreto.

Adicionalmente, se terminó con la excavación para muro en la parte posterior, en uno de los costados del predio, lo cual se procede al corte, figurado y armado de acero para el miro, siendo este después fundido su zarpa y progresivamente el muro con un ancho de 30cm.

Finalmente, se deja constancia que durante el desarrollo de esta etapa se ha llevado a cabo el suministro y recepción de materiales de construcción, tales como acero de refuerzo, grava, arena y cemento, los cuales cumplen con las especificaciones técnicas requeridas para la ejecución de las actividades descritas.

- **INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO PALACIO RUDAS**

En el marco de la ejecución del proyecto en la Institución Educativa Alfonso Palacio Rudas, durante el presente período se dio continuidad a las actividades correspondientes a la construcción de la red pluvial y obras complementarias.

Se ejecutaron labores de excavación para la instalación de tubería de 4" pulgadas, destinadas al sistema de drenaje pluvial de bajantes de aguas lluvias de cubierta para bloque existente. Previamente, se llevó a cabo la localización y replanteo mediante control topográfico, con el fin de garantizar las pendientes requeridas y los niveles adecuados de descole de la tubería, asegurando su correcto funcionamiento hidráulico.

Posteriormente, se realizó la conformación de la cama de arena como soporte para la tubería, seguida de la instalación de tubería tipo pesada de 4" pulgadas, cumpliendo con las especificaciones técnicas del proyecto. Una vez instalada la tubería, se procedió con el relleno de la excavación por capas, utilizando material tipo recebo y material de sitio, debidamente compactados para garantizar la estabilidad de la estructura.

De manera complementaria, se ejecutaron actividades de fundición de cajas de inspección, contemplándose un total de ocho (8) unidades dentro del tramo intervenido de la red pluvial. Cada caja presenta dimensiones de 1,00 m x 1,00 m, de acuerdo con las condiciones del terreno y los diseños establecidos.

Adicionalmente, se terminaron trabajos de excavación para la conformación de andenes de protección en áreas adyacentes a estructuras existentes, con el propósito de garantizar su estabilidad y accesibilidad. Asimismo, se ejecutaron excavaciones para la instalación de bordillos, los cuales servirán como elemento de confinamiento para dichos andenes.

Adicionalmente se realiza la instalación de estructura con espesor de 20cm para andenes de protección, seguido a la instalación de malla electrosoldada y la fundición de placa para concreto con espesor de 12 cm.

Seguidamente se realiza la localización y replanteo de la parte posterior a la institución a toda el área de zonas duras, donde se procedes a realizar la debida excavación para la conformación de estructura para andenes, así mismo también se procede a la excavación e instalación de bordillos en el área de zona dura, siendo este la conformación de las placas de anden.

Se realiza la debida instalación de malla electrosoldada para andenes, las cuales tiene acabado en ratoneado y escobeado y otras placas en estampado.

Por otra parte, se deja constancia que se viene adelantando la fabricación de la estructura metálica de la cubierta correspondiente al bloque existente, actividad que se está desarrollando fuera de las instalaciones de la institución educativa (patio-taller), debido a ajustes en los diseños estructurales que fueron modificados y remitidos por la interventoría. Esta medida permite optimizar los procesos constructivos y garantizar la correcta ejecución conforme a los nuevos lineamientos técnicos.

Finalmente, se informa que durante el período se ha realizado el acopio y recepción total de materiales de construcción, tales como cemento, arena, grava y recebo, los cuales cumplen con las especificaciones técnicas requeridas y se encuentran disponibles para el desarrollo continuo de las actividades en obra.

RESUMEN DE IMPREVISTOS DE OBRA.

El contratista deja constancia en el presente informe mensual que las condiciones climáticas adversas, especialmente la ocurrencia de lluvias frecuentes durante el periodo evaluado, han generado afectaciones en el normal desarrollo de las actividades programadas. Dichas condiciones han obligado a la suspensión temporal de labores de excavación, conformación y compactación de subrasantes, así como del vaciado y curado de elementos en concreto, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y los estándares de calidad de la obra.

En virtud de lo anterior, el contratista se compromete a entregar la depuración detallada de los días afectados por lluvia. Dicho reporte contará con el soporte documental de las entidades competentes y estaciones meteorológicas oficiales que demuestren la ocurrencia de estas eventualidades, con el fin de realizar los ajustes pertinentes a la programación y justificar las variaciones en los tiempos de ejecución previstos.

5. CONTROL DIARIO DE EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA.

MAQUINARIA Y EQUIPOS	CANTIDAD	ESTADO
Equipo de topografía – Estación y Nivel	1	Disponible
Volquetas 8 m3	2	Disponibles
Minicargador – Punta y pala	1	Disponible
Retroexcavadora	1	Disponible
Rana vibro compactadora	1	Disponible
Cortadora de concreto	1	Disponible

5.1 CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

OCUPACIÓN	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA – Ing. Civil	1
RESIDENTE DE OBRA – Ing. Civil	2
ARQUITECTO INSPECTOR	1
PROMOTOR SST Y HSEQ	1
OFICIALES/AYUDANTES	49
TOPOGRAFO	1

RELACION PERSONAL CONSORCIO EDUCATIVO 2025 SEGURIDAD SOCIAL

N°	No CEDULA	NOMBRE	CARGO	FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA
1	7698841	JOSUE YAMIL SANCHEZ CLAROS	REP.LEGAL	11/11/2025
2	1077867137	ALEJANDRA ROCHA CARDOZO	SST DE OBRA	25/11/2025
3	7699652	JULIO CESAR PAEZ PEREZ	ING.RESIDENTE	26/11/2025
4	17973997	ROBINSON EDUARDO ARANGO URREGO	AYUDANTE DE OBRA	27/11/2025
5	1063956269	EDINSON FABIAN CUETO MORALES	AYUDANTE DE OBRA	27/11/2025
6	1063957461	ANDRES AUGUSTO ROJANO CANTILLO	AYUDANTE DE OBRA	27/11/2025
7	91481383	HECTOR RAUL HURTADO CASTELLANOS	AYUDANTE DE OBRA	27/11/2025
8	70162660	TOBIAS PUCHANA	AYUDANTE DE OBRA	12/02/2026
9	1006119248	GUSTAVO ADOLFO VARON VARON	AYUDANTE DE OBRA	3/12/2025
10	1234643084	JUAN SEBASTIAN BUSTOS	AYUDANTE DE OBRA	14/04/2026
11	1074191321	BRANDON MACIAS ROCHA	AYUDANTE DE OBRA	23/04/2026
12	1075320161	JULIAN ANDRES MEDINA SANCHEZ	ARQUITECTO	6/01/2026

13	12139184	WILLIAM MARIN PERDOMO	AYUDANTE DE OBRA	9/01/2026
14	7706902	FAIBER MACIAS RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA	9/01/2026
15	12196195	LUIS ALFONSO ARBELAEZ VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	9/01/2026
16	93131457	MARIO PRADA	AYUDANTE DE OBRA	14/04/2026
17	92546096	JOSE DE JESUS LONDOÑO QUINTERO	AYUDANTE DE OBRA	10/01/2026
18	1001805346	LUIS MAURICIO MORENO PEREZ	AYUDANTE DE OBRA	11/01/2026
19	7683479	ALEXANDER MACIAS RAMIRES	AYUDANTE DE OBRA	13/01/2026
20		JAVIER QUINTERO	AYUDANTE DE OBRA	
21	96362522	JHON FREDY MORALES	AYUDANTE DE OBRA	14/04/2026
22	93123995	JAIME GOMEZ BARRERO	AYUDANTE DE OBRA	14/01/2026
23	5406603	WILLY ALEXANDER BAUDIN	AYUDANTE DE OBRA	14/01/2026
24	7715701	MANUEL RICARDO SANCHEZ MOYANO	INGENIERO	16/01/2026
25	1121859985	FAVER LOZANO	AYUDANTE DE OBRA	14/04/2026
26	1001297847	ANDRES FELIPE NIETO	AYUDANTE DE OBRA	
27	1105465233	KEVIN SANTIAGO OSPINA	AYUDANTE DE OBRA	
30	1022322674	YERSIN LEON	TOPOGRAFO	29/01/2026
31	1110541215	JUAN PABLO MALAMBO	AYUDANTE DE OBRA	15/04/2026
34	83168019	JOSE KENNEDY ROMERO	AYUDANTE DE OBRA	5/02/2026
35	1065604210	HECTOR RAUL HURTADO ESPAÑOL	AYUDANTE DE OBRA	7/02/2026
36	1006504174	JUAN SEBASTIAN CORRALES	AYUDANTE DE OBRA	10/02/2026
37	1007506838	ALVARO JUNIOR BERNAL	AYUDANTE DE OBRA	8/05/2026
38	14296642	WILLIAN FERNANDO RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA	
40	14251632	CRISTOBAL ORTIZ	AYUDANTE DE OBRA	10/03/2026
41	1007682018	CRISTIAN FABIER ARBELAEZ	OFICIAL	7/04/2026
43	1006026052	DANIEL SANTIAGO CAMARGO	AYUDANTE DE OBRA	9/04/2026
44	94252378	CARLOS ALVERTO MATEUS	AYUDANTE DE OBRA	8/04/2026
45	93415047	JHON ALEXIS MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	10/04/2026
46	93389894	JOSE RAMIRO MORENO	AYUDANTE DE OBRA	10/04/2026
47	7559550	FERNEY JARAMILLO	MAESTRO OBRA	8/04/2026
48	1007371875	FLAMI FELIPE CERVERA	AYUDANTE DE OBRA	25/03/2026
49	93343102	HUGO DUCUARA VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	8/04/2026
50	1116863968	JESUS ADRIANO HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	8/04/2026
51	1020410824	JOHAN FERLEY GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	26/03/2026
52	73353729	JOSE LUIS CERVANTES	AYUDANTE DE OBRA	13/03/2026
53	93374427	LEONARDO CESPEDES	AYUDANTE DE OBRA	17/03/2026
54	11686345	LISANDRO LOZANO	AYUDANTE DE OBRA	8/04/2026
55	1003864634	SANTIAGO MORALES TORO	AYUDANTE DE OBRA	7/04/2026
56	1106771554	MELQUICEDED NIETO	OFICIAL	14/03/2026
	1110546411	MIGUEL ANGEL PEREZ	AYUDANTE DE OBRA	14/04/2026

6. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2655

CONTRATO DE INTERVENTORIA No	#2655 del 2025
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURIDICA PARA "EL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ
CONTRATISTA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS identificado con el NIT: 901.996.498-6. Representante Legal: Ing Mario Alejandro Alvarado Guzmán
DIRECTOR INTERVENTORIA	MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
RESIDENTE INTERVENTORIA	AMDERSON ORLANDO ACOSTA LOPEZ

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

8.01 ;1,02 - EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS: Es necesaria para garantizar un trabajo preciso y controlado en zonas donde el acceso de maquinaria es limitado o puede generar afectaciones a estructuras existentes, redes de servicios o áreas en funcionamiento. Este tipo de excavación permite ajustar con mayor exactitud las dimensiones y profundidades requeridas, reducir riesgos de daños colaterales y asegurar condiciones adecuadas de estabilidad y seguridad durante la ejecución de las obras.

8,02; 5,02 - CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS: Es necesario para garantizar la adecuada evacuación del material producto de las excavaciones, especialmente en áreas donde no es posible el uso de maquinaria. Esta actividad permite mantener las zonas de trabajo limpias y seguras, evitar acumulaciones que interfieran con el desarrollo de la obra y asegurar que los materiales sean transportados y dispuestos en sitios autorizados, cumpliendo con las normas técnicas, ambientales y de seguridad vigentes.

8.04 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100: Es necesario para garantizar la correcta separación y estabilización de las capas del suelo en las áreas intervenidas. Este material permite un adecuado filtrado y drenaje del agua, evitando la migración de finos y la pérdida de capacidad portante del terreno. Adicionalmente, contribuye a la distribución uniforme de cargas, reduce el riesgo de asentamientos diferenciales y aumenta la durabilidad de la estructura, asegurando un mejor desempeño técnico y funcional de la obra a largo plazo.

8.07; 4,02 - ANDEN EN CONCRETO E:12 CM 3000 PSI: Es fundamental para garantizar un adecuado desempeño estructural y funcional de la obra, ya que proporciona la capacidad necesaria para soportar el tránsito peatonal continuo y cargas ocasionales sin presentar deformaciones ni fisuración prematura. Esta especificación asegura una correcta distribución de esfuerzos, mayor durabilidad frente a la abrasión y a las condiciones ambientales, y un comportamiento adecuado ante cambios térmicos y humedad. Asimismo, contribuye a la seguridad de los usuarios al prevenir asentamientos diferenciales y desniveles, reduce los costos de mantenimiento a largo plazo y cumple con los criterios técnicos y normativos exigidos para infraestructura urbana y espacios públicos.

8.08 ; 4,05 - REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA: es un elemento fundamental en la construcción de andenes y placas en concreto, ya que actúa como refuerzo para controlar la fisuración producida por retracción, cambios térmicos y cargas de servicio. Su uso mejora el comportamiento estructural del concreto al distribuir de manera uniforme los esfuerzos, reducir la aparición de grietas y limitar su apertura, lo que incrementa la durabilidad y vida útil del elemento. Además, contribuye a mantener la integridad del andén frente al tránsito peatonal continuo y a posibles cargas ocasionales, garantizando estabilidad, seguridad y un mejor desempeño a largo plazo de la estructura.

8.10 - CUNETA EN CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI ANCHO 60 CM (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA): Es necesaria para garantizar la correcta recolección y conducción de las aguas superficiales, evitando encharcamientos y la erosión del terreno. Esta estructura permite proteger las

áreas adyacentes y las capas estructurales de la obra, mejorar el drenaje y prolongar la vida útil de las superficies intervenidas, asegurando condiciones adecuadas de funcionalidad, seguridad y durabilidad.

8.11 - BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO: Es necesario para delimitar y confinar las áreas intervenidas, aportando orden, seguridad y control en los espacios de circulación. Su instalación permite definir bordes, canalizar adecuadamente las aguas superficiales y proteger las superficies adyacentes frente a desplazamientos o deterioro, garantizando durabilidad y un adecuado funcionamiento de la obra, sin incluir la preparación de la superficie de apoyo.

9.01 ;1,02 – EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS: Es necesaria para garantizar un trabajo preciso y controlado en zonas donde el acceso de maquinaria es limitado o puede generar afectaciones a estructuras existentes, redes de servicios o áreas en funcionamiento. Este tipo de excavación permite ajustar con mayor exactitud las dimensiones y profundidades requeridas, reducir riesgos de daños colaterales y asegurar condiciones adecuadas de estabilidad y seguridad durante la ejecución de las obras.

9,02; 5,02 - CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS: Es necesario para garantizar la adecuada evacuación del material producto de las excavaciones, especialmente en áreas donde no es posible el uso de maquinaria. Esta actividad permite mantener las zonas de trabajo limpias y seguras, evitar acumulaciones que interfieran con el desarrollo de la obra y asegurar que los materiales sean transportados y dispuestos en sitios autorizados, cumpliendo con las normas técnicas, ambientales y de seguridad vigentes.

9.03 - EXTENDIDA Y COMPACTACION (SUB BASE -GRANULAR MEDIO MECANICO): Es necesaria para garantizar una superficie estable y uniforme que sirva como soporte adecuado para las capas superiores. Este proceso mejora la capacidad portante del terreno, reduce asentamientos y deformaciones, y asegura un correcto comportamiento estructural y una mayor durabilidad de la obra.

10.02 - DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M: Es necesaria para permitir la adecuación del área intervenida, liberar espacios requeridos por el nuevo diseño y eliminar elementos que interfieren con la ejecución de la obra, garantizando condiciones seguras y apropiadas para el desarrollo de las actividades constructivas.

10.03 - DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS: Es necesaria para eliminar elementos estructurales existentes que interfieren con el nuevo diseño y las actividades proyectadas, permitiendo una correcta excavación y adecuación del terreno. Esta actividad garantiza la estabilidad de la obra, evita asentamientos no controlados y asegura condiciones seguras y adecuadas para la ejecución de las nuevas estructuras.

10.04;1,02 - EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS: Es necesaria para garantizar un trabajo preciso y controlado en zonas donde el acceso de maquinaria es limitado o puede generar afectaciones a estructuras

existentes, redes de servicios o áreas en funcionamiento. Este tipo de excavación permite ajustar con mayor exactitud las dimensiones y profundidades requeridas, reducir riesgos de daños colaterales y asegurar condiciones adecuadas de estabilidad y seguridad durante la ejecución de las obras.

10,05; 5,02 - CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS: Es necesario para garantizar la adecuada evacuación del material producto de las excavaciones, especialmente en áreas donde no es posible el uso de maquinaria. Esta actividad permite mantener las zonas de trabajo limpias y seguras, evitar acumulaciones que interfieran con el desarrollo de la obra y asegurar que los materiales sean transportados y dispuestos en sitios autorizados, cumpliendo con las normas técnicas, ambientales y de seguridad vigentes.

10.06;1,07 - PILOTE PRE EXCAVADO D=30CM INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES: Es necesario para garantizar una adecuada transmisión de cargas hacia estratos resistentes del terreno, mejorando la estabilidad y seguridad de la estructura. Este sistema permite una ejecución controlada, reduce afectaciones al entorno y asegura la correcta evacuación del material excavado, cumpliendo con los requerimientos técnicos y constructivos del proyecto.

10.08 - BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PS1 E=0.05M: Es necesaria para proporcionar una superficie de apoyo uniforme y limpia, que facilite la correcta ejecución de los elementos constructivos posteriores. Esta capa permite regularizar el terreno, mejorar la distribución de cargas y proteger las estructuras superiores, garantizando un adecuado proceso constructivo y mayor durabilidad de la obra.

10.09 - VIGA CIMENTACION (SIN REFUERZO): Es necesaria para amarrar y distribuir de manera uniforme las cargas de la estructura hacia el terreno o los elementos de fundación, mejorando la estabilidad y el comportamiento estructural del conjunto. Su ejecución permite controlar asentamientos diferenciales y garantizar la adecuada transmisión de esfuerzos, asegurando la seguridad y durabilidad de la obra.

10.10 - DADO CONCRETO: Es necesario para recibir y transmitir de forma segura las cargas puntuales de la estructura hacia la cimentación, proporcionando estabilidad y correcto apoyo a los elementos estructurales. Su construcción garantiza una adecuada distribución de esfuerzos, reduce concentraciones de carga y contribuye al buen comportamiento estructural y a la durabilidad de la obra.

10.11;1,08 - Muro ladrillo rejilla 0,12 mts, dos caras a la vista (lineal): Es necesario para delimitar y organizar los espacios de manera funcional y estética. Este elemento constructivo brinda cerramiento, seguridad y ventilación, manteniendo un adecuado acabado arquitectónico en ambas caras y garantizando durabilidad y correcto desempeño dentro del conjunto de la obra.

10.15;1,06 - ACERO FIGURADO 37000 PSI: Es necesario para reforzar los elementos estructurales de la obra, aportando resistencia a los esfuerzos de tracción y flexión. Su uso garantiza la correcta capacidad estructural, controla

fisuras y deformaciones, y asegura la estabilidad, seguridad y durabilidad de las estructuras de concreto conforme a los requerimientos técnicos del proyecto.

N.P. 3 - ALFAJÍA: La alfajía es un elemento constructivo fundamental que se instala en la parte superior de muros, antepechos o vanos con el fin de proteger la edificación frente a la acción del agua lluvia, ya que facilita el adecuado escurrimiento mediante pendientes o goterones que evitan la infiltración y el deterioro de los materiales; de esta manera, contribuye a prevenir patologías como humedades y fisuras, mejora la durabilidad de los elementos constructivos, garantiza un correcto remate técnico en obra y, adicionalmente, aporta un acabado estético que define y ordena los bordes de la estructura.

10.16 - CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2" INCLUYE TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS: La malla eslabonada es un elemento fundamental en obras de cerramiento, ya que permite delimitar y asegurar áreas de manera eficiente, garantizando el control de acceso y la protección de bienes y personas; además, ofrece alta durabilidad frente a condiciones ambientales, requiere bajo mantenimiento y facilita la visibilidad hacia el interior y exterior del predio, lo que contribuye a la vigilancia y seguridad sin generar barreras visuales, convirtiéndose en una solución funcional, económica y ampliamente utilizada en proyectos de infraestructura y espacios públicos.

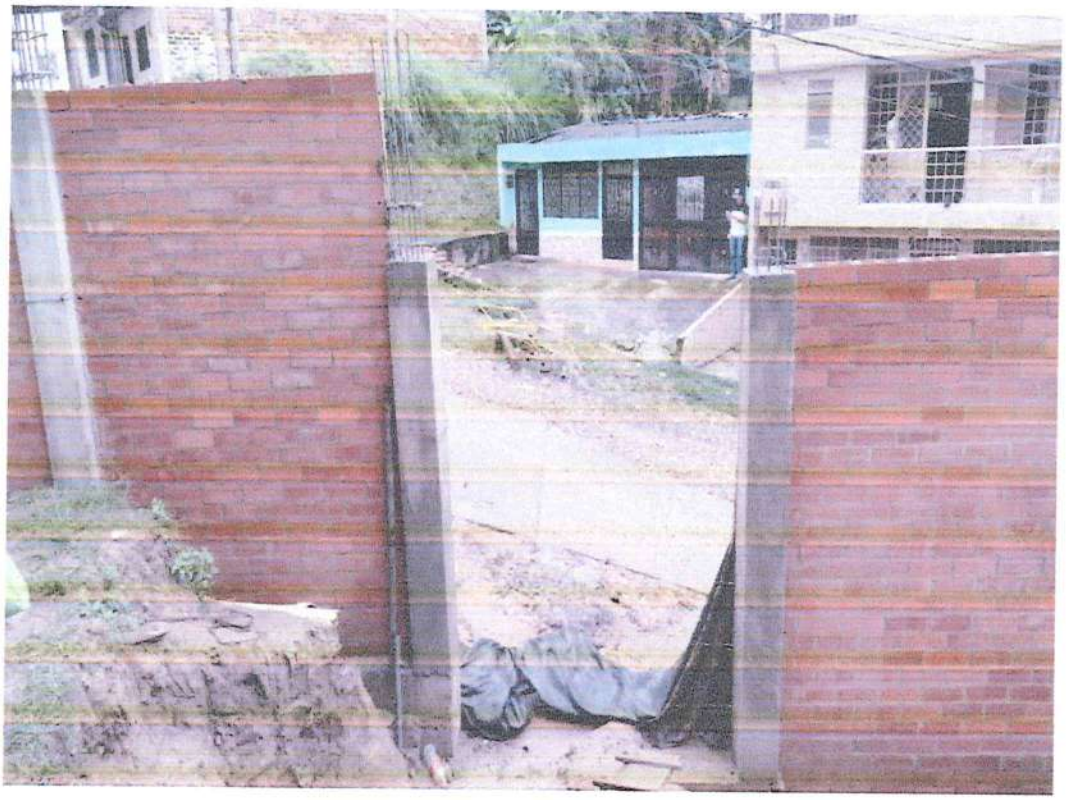
N.P. 4 - DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS (ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO): La demolición de vigas y columnas en estructuras de concreto reforzado es una actividad de alta importancia técnica, ya que permite retirar elementos estructurales que presentan patologías como fisuración, pérdida de capacidad resistente, corrosión del refuerzo o fallas constructivas, las cuales comprometen la estabilidad y seguridad de la edificación; su ejecución controlada es fundamental para evitar colapsos parciales o totales durante la intervención, garantizar la correcta liberación de cargas y posibilitar la construcción de nuevos elementos estructurales que cumplan con las especificaciones de diseño y normativas vigentes, asegurando así la funcionalidad, seguridad y vida útil del proyecto

N.P. 2 - TERRACEO CON MATERIAL DE SITIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN: El terraceo con material de sitio producto de la excavación es una actividad fundamental en la adecuación del terreno, ya que permite conformar y estabilizar superficies mediante la reutilización del material excavado, optimizando recursos y reduciendo costos de disposición y transporte; además, contribuye al control de pendientes, mejora las condiciones de drenaje, disminuye el riesgo de erosión y facilita la ejecución de obras posteriores al generar plataformas seguras y niveladas, garantizando así la estabilidad y funcionalidad del terreno conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

Elaborado por:

Representante legal
Josue Yamil Sanchez Claros

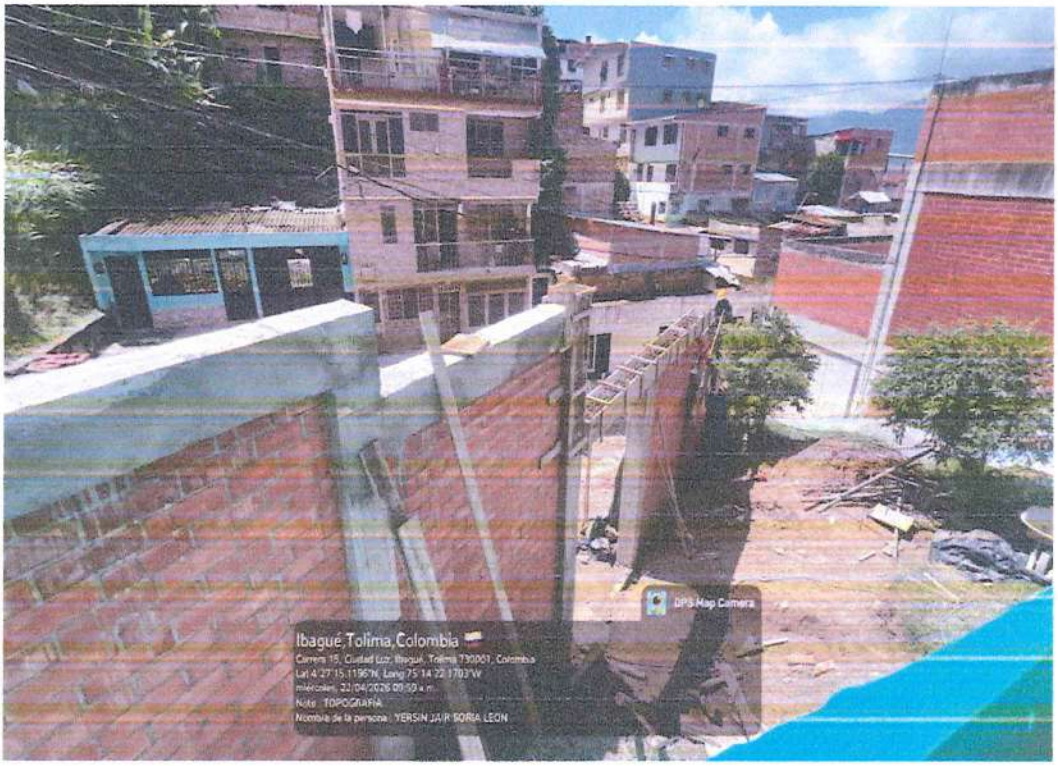
REGISTRO FOTOGRAFICO

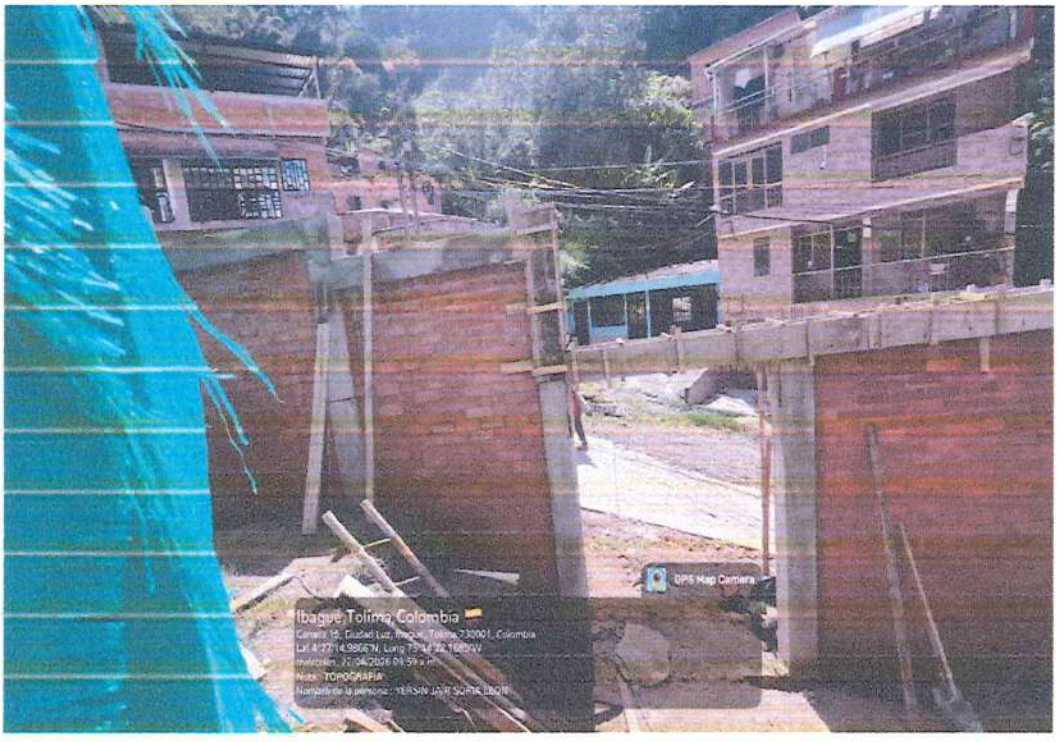







GPS Map Camera
Ibague,Tolima,Colombia


GPS Map Camera
Ibagué, Tolima, Colombia
Carrera 15, Ciudad Luz, Ibagué, Tolima 730001, Colombia
Lat 4°27'15.1196"N, Long 75°14'22.1703"W
miércoles, 22/04/2026 09:59 a.m.
Nota: TOPOGRAFIA
Nombre de la persona: YERSIN JAIR SORIA LEON


GPS Map Camera
Ibagué, Tolima, Colombia
Carrera 15, Ciudad Luz, Ibagué, Tolima 730001, Colombia
miércoles, 22/04/2026 09:59 a.m.
Nota: TOPOGRAFIA







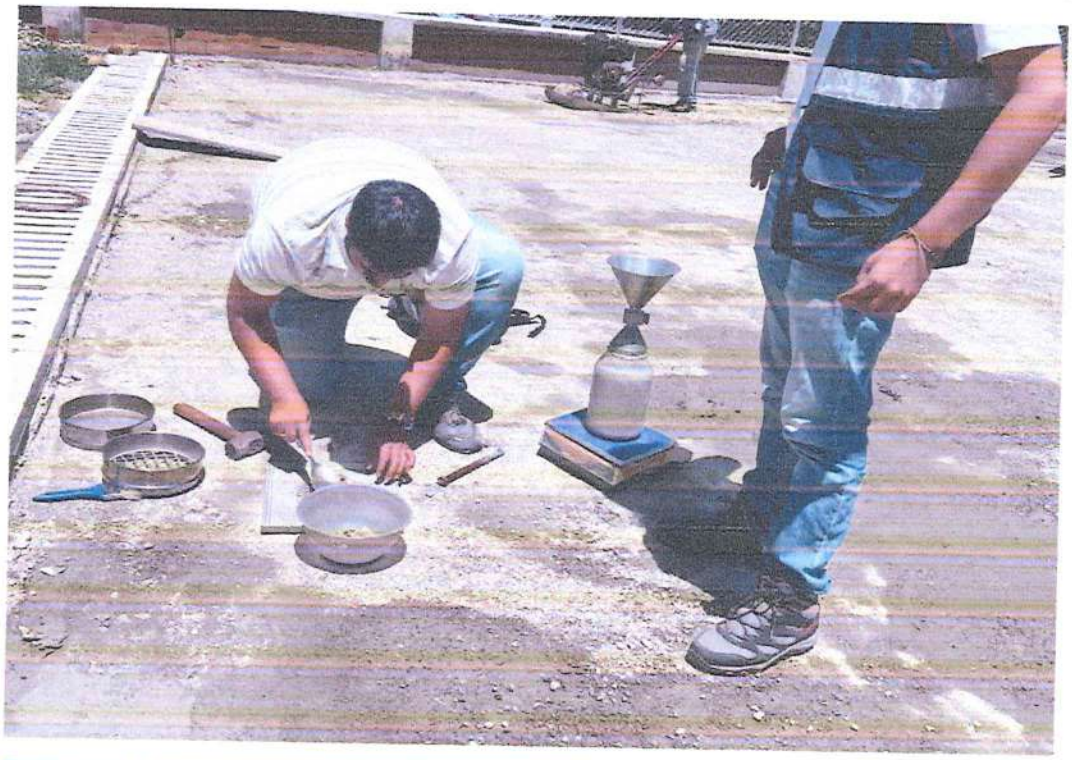




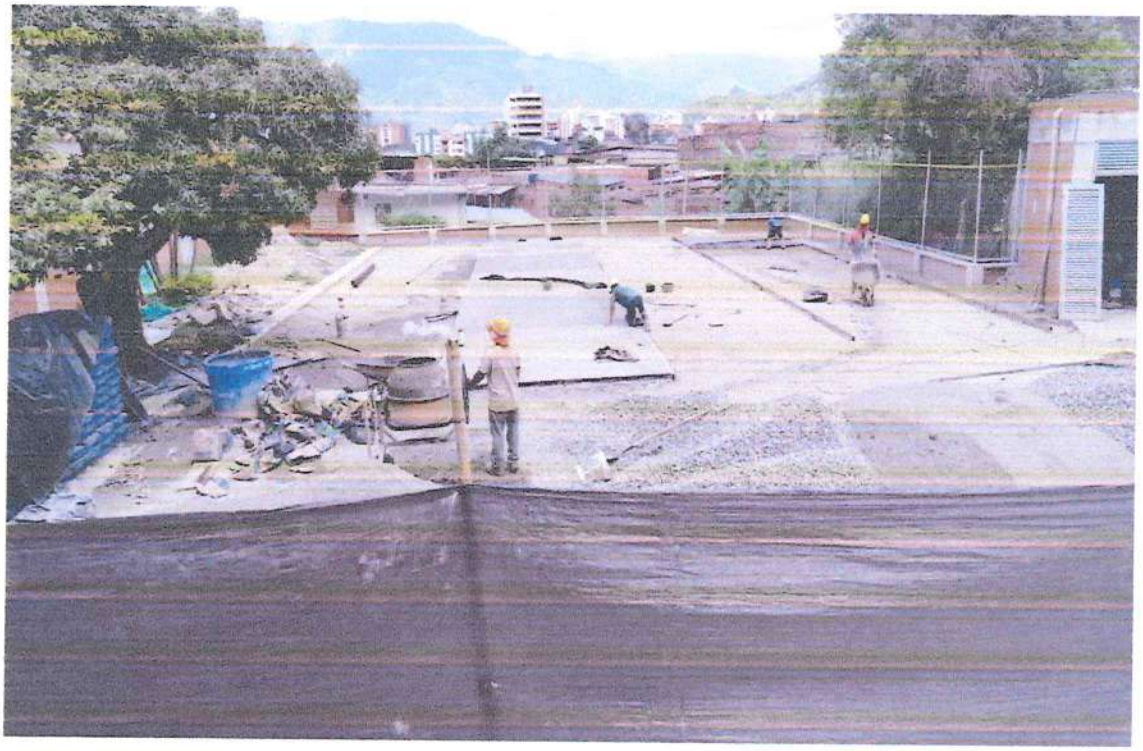





© 2NTP1LHDARHMBG Watermark Verified










GPS Map Camera
Ibagué,Tolima,Colombia
TOPOGRAFIA
YERSIN JAIR SORIA LEON


GPS Map Camera
Ibagué,Tolima,Colombia
TOPOGRAFIA
YERSIN JAIR SORIA LEON


Ibagué, Tolima, Colombia






Ibague,Tolima,Colombia
TOPOGRAFIA

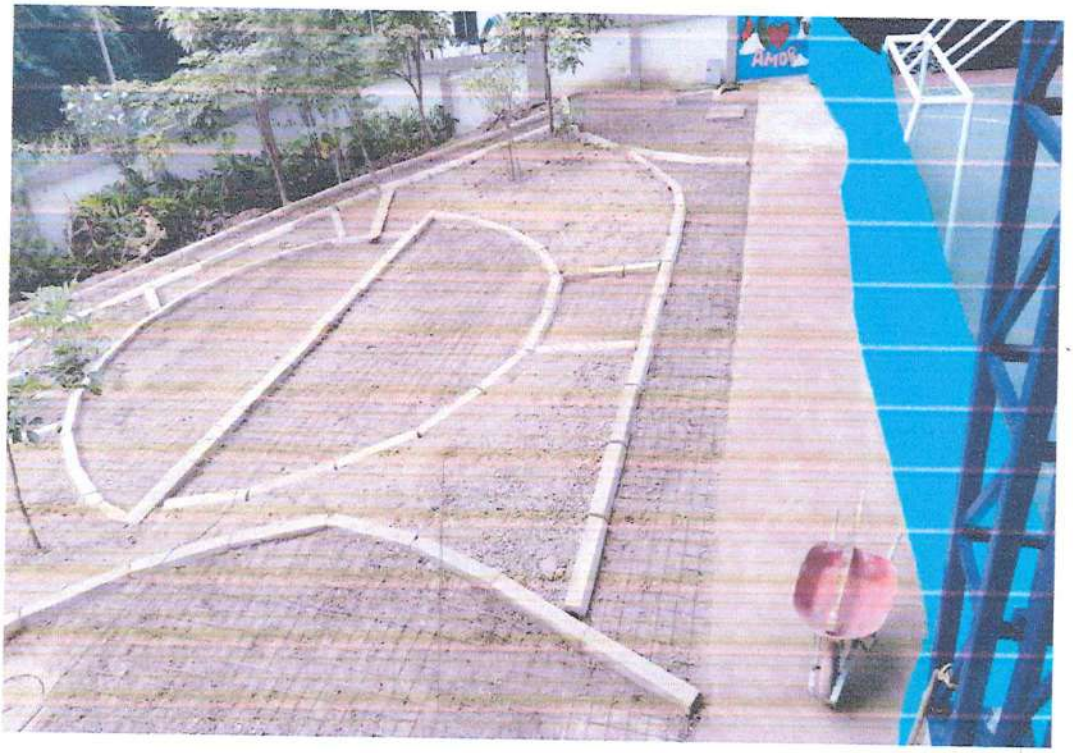









GPS Map Camera
Ibague,Tolima,Colombia
Carrera 3 Sur, Ciudad Luz, Ibagué, Tolima 730005, Colombia
Lat 4°26'3.2122"N, Long 75°10'44.35"W
miércoles, 15/04/2026 09:59 a.m.
Note : TOPOGRAFIA
Nombre de la persona : YERSIN JAIR SORIA LEON


AMOR



























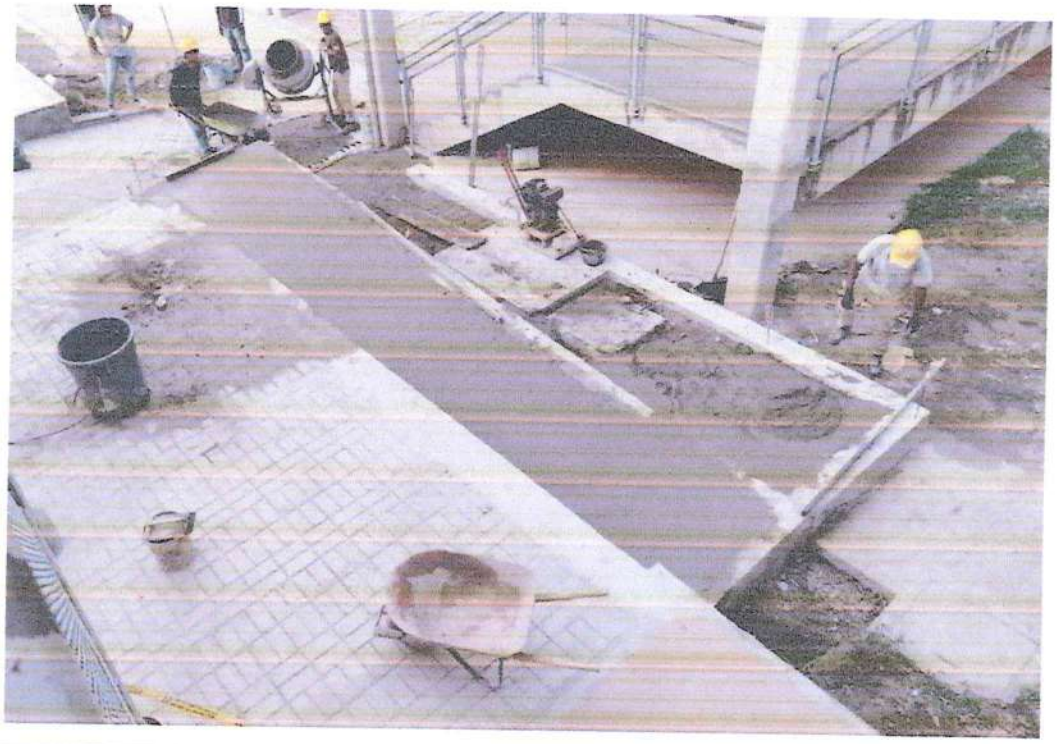






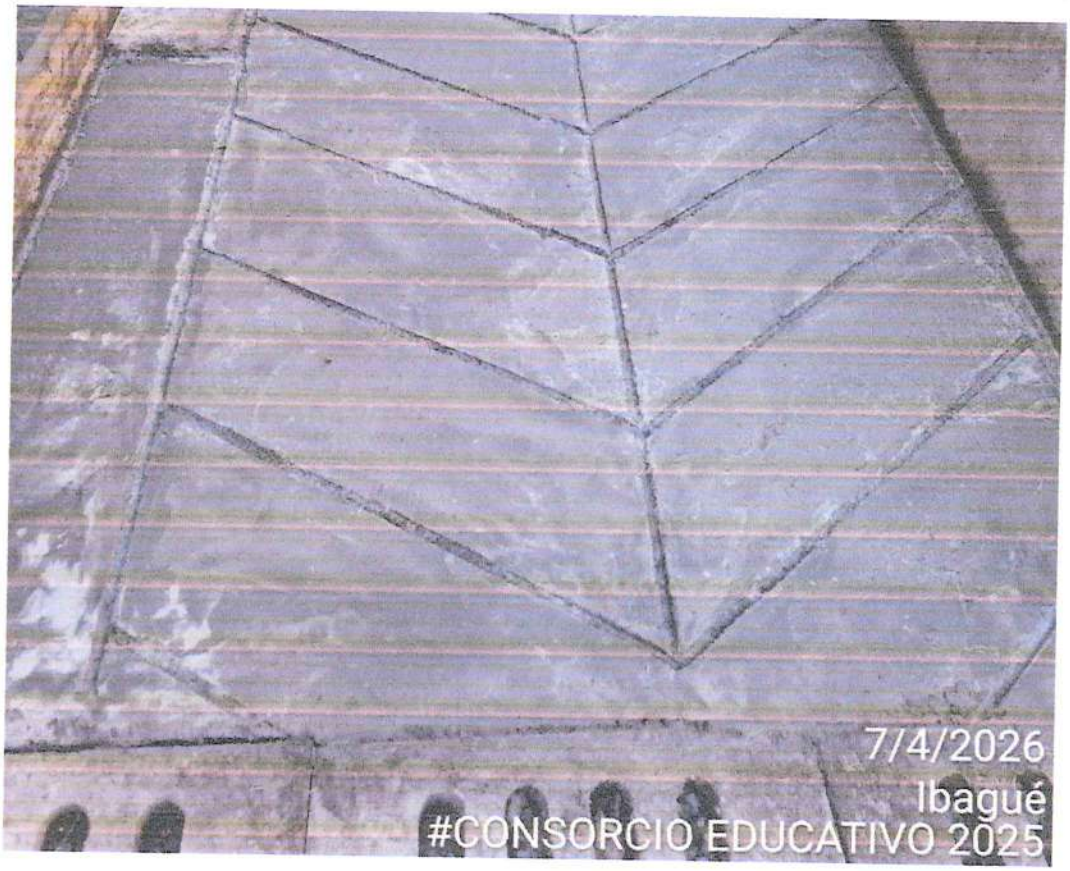


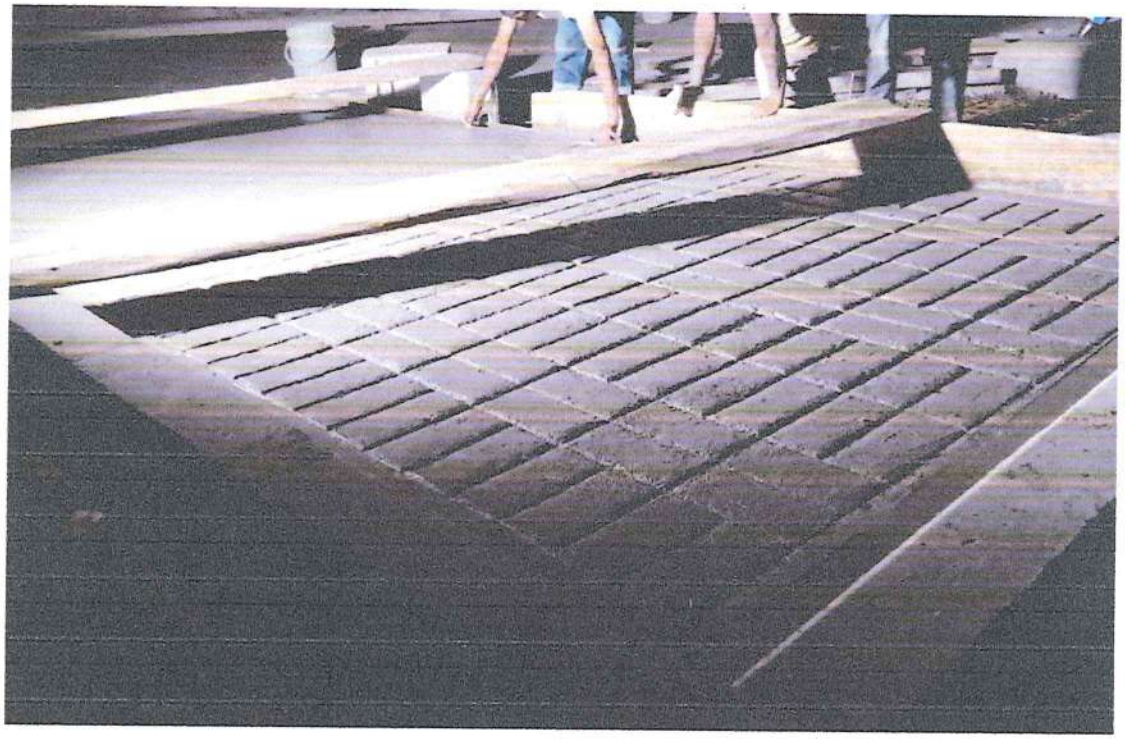









7/4/2026
Ibagué
#CONSORCIO EDUCATIVO 2025





	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	CODIGO:	Alcaldía de IBAGUÉ
		VERSIÓN: 01	
	FORMATO: INFORME MENSUAL	FECHA: 08-05-26	
		IBAGUE - TOLIMA	

















Elaborado por:

Representante legal

CONSORCIO EDUCATIVO 2025	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	CODIGO:	Alcaldía de IBAGUÉ
		VERSIÓN: 01	
	FORMATO: HOJA DE PRESENTACIÓN		
		IBAGUE - TOLIMA	

INFORME SST

ACTA PARCIAL N°03

"CONSORCIO EDUCATIVO 2025"

NIT

901978294-4

CONTRATO DE OBRA N°2656 DEL 09 DE OCTUBRE 2025

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

"CONSORCIO EDUCATIVO 2025"
NIT:
901978294-4

1.DATOS DE LA OBRA.

"CONTRATO N°2656 DE 2025 CUYO OBJETO CONTRACTUAL "CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ".

GENERALIDADES

Para la obra se ha elaborado, revisado y aprobado un Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente el cual contempla una serie de actividades orientadas a la prevención y protección de los trabajadores, dichas actividades se vienen ejecutando de acuerdo a la actividad de la obra ya mencionada, según el cronograma ya establecido en el Plan.

El Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente es un documento dinámico el cual nos permite optimizar las acciones preventivas durante el proceso de ejecución de los trabajos con el propósito de reducir al mínimo los accidentes laborales y daños al Ambiente, mediante un control efectivo de los riesgos basados en el principio de la mejora continua y orientadas a salvaguardar la integridad física y la vida de los trabajadores, a terceros, los daños a la propiedad, al Medio Ambiente y evitar las pérdidas para el Consorcio.

ACTIVIDADES EN LA OBRA

Durante el periodo del 11 de abril del 2026 al 08 de mayo de 2026, se vienen desarrollando en la obra las siguientes actividades.

SEÑALIZACION Y CERRAMIENTO DE LA OBRA

Durante este periodo se mantuvo la señalización y el cerramiento perimetral de la obra. Se utilizó polisombra verde en los sectores que presentaban mayor riesgo y cinta de peligro en las zonas que está más avanzada la obra, evitando así el ingreso de estudiantes y personal para prevenir accidentes. El encerramiento se trasladó de forma progresiva según el desarrollo de las actividades a los sitios que lo requerían.


6/5/2026
Ibagué
#CONSORCIO EDUCATIVO 2025
30/4/2026
Ibagué
#CONSORCIO EDUCATIVO 2025
20/4/2026
Ibagué
#CONSORCIO EDUCATIVO 2025

UBICACIÓN DE VALLAS

Las vallas instaladas desde el inicio de la obra se mantienen en sus ubicaciones originales. Con el propósito es proveer información relevante sobre el proyecto y asegurar que la comunidad conozca los aspectos más importantes de la construcción, se verifica que estas se encuentren en buen estado y que se mantengan en su lugar.



INGRESO DE PERSONAL

Al momento de ingresar nuevos colaboradores al proyecto, se realiza el trámite obligatorio de afiliación ante las respectivas administradoras del sistema de seguridad social. El consorcio se encarga de realizar estas afiliaciones y de cancelar los aportes mes a mes, asegurando que los obreros permanezcan debidamente protegidos.

A través de estas afiliaciones, se garantiza que cada obrero reciba la atención médica o de urgencias necesaria ante cualquier eventualidad de salud que ocurra a lo largo de su jornada laboral o durante su permanencia en la construcción.

PERSONAL ADMINISTRATIVO

N°	No CEDULA	NOMBRE	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA RETIRO
1	7698841	JOSUE YAMIL SANCHEZ CLAROS	REP.LEGAL	11/11/2025	
2	1077867137	ALEJANDRA ROCHA CARDOZO	SST DE OBRA	25/11/2025	
3	7699652	JULIO CESAR PAEZ PEREZ	ING.RESIDENTE	26/11/2025	
4	1075320161	JULIAN ANDRES MEDINA SANCHEZ	ARQUITECTO	6/01/2026	
5	7715701	MANUEL RICARDO SANCHEZ MOYANO	INGENIERO	16/01/2026	
6	1022322674	YERSIN LEON	TOPOGRAFO	29/01/2026	

PERSONAL OPERATIVO

PERSONAL ACTIVO ABRIL-MAYO 2026					
N°	No CEDULA	NOMBRE	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	17973997	ROBINSON EDUARDO ARANGO URREGO	AYUDANTE DE OBRA	27/11/2025	
2	1063956269	EDINSON FABIAN CUETO MORALES	AYUDANTE DE OBRA	27/11/2025	
3	91481383	HECTOR RAUL HURTADO CASTELLANOS	AYUDANTE DE OBRA	27/11/2025	
4	1006119248	GUSTAVO ADOLFO VARON VARON	AYUDANTE DE OBRA	3/12/2025	2/05/2026
5	12139184	WILLIAM MARIN PERDOMO	AYUDANTE DE OBRA	9/01/2026	18/04/2026
6	7706902	FAIBER MACIAS RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA	9/01/2026	18/04/2026
7	12196195	LUIS ALFONSO ARBELAEZ VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	9/01/2026	
8	92546096	JOSE DE JESUS LONDOÑO QUINTERO	AYUDANTE DE OBRA	10/01/2026	
9	1001805346	LUIS MAURICIO MORENO PEREZ	AYUDANTE DE OBRA	11/01/2026	
10	7693479	ALEXANDER MACIAS RAMIRES	AYUDANTE DE OBRA	13/01/2026	18/04/2026
11	93123995	JAIME GOMEZ BARRERO	AYUDANTE DE OBRA	14/01/2026	
12	5406603	WILLY ALEXANDER BAUDIN	AYUDANTE DE OBRA	14/01/2026	
13	83168019	JOSE KENNEDY ROMERO	AYUDANTE DE OBRA	5/02/2026	2/05/2026
14	1065604210	HECTOR RAUL HURTADO ESPAÑOL	AYUDANTE DE OBRA	7/02/2026	7/05/2026
15	1006504174	JUAN SEBASTIAN CORRALES	AYUDANTE DE OBRA	10/02/2026	18/04/2026
16	70162660	TOBIAS PUCHANA	AYUDANTE DE OBRA	12/02/2026	
17	14251632	CRISTOBAL ORTIZ	AYUDANTE DE OBRA	10/03/2026	
18	73353729	JOSE LUIS CERVANTES	AYUDANTE DE OBRA	13/03/2026	5/05/2026

19	1106771554	MELQUICEDED NIETO	OFICIAL	14/03/2026	4/05/2026
20	93374427	LEONARDO CESPEDES	AYUDANTE DE OBRA	17/03/2026	
21	1007371875	FLAMI FELIPE CERVERA	AYUDANTE DE OBRA	25/03/2026	18/04/2026
22	1020410824	JOHAN FERLEY GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	26/03/2026	
23	1007682018	CRISTIAN FABIER ARBELAEZ	OFICIAL	7/04/2026	
24	1003864634	SANTIAGO MORALES TORO	AYUDANTE DE OBRA	7/04/2026	
25	94252378	CARLOS ALVERTO MATEUS	AYUDANTE DE OBRA	8/04/2026	
26	7559550	FERNEY JARAMILLO	MAESTRO OBRA	8/04/2026	
27	93343102	HUGO DUCUARA VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	8/04/2026	
28	1116863968	JESUS ADRIANO HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	8/04/2026	27/04/2026
29	11686345	LISANDRO LOZANO	AYUDANTE DE OBRA	8/04/2026	18/04/2026
30	1006026052	DANIEL SANTIAGO CAMARGO	AYUDANTE DE OBRA	9/04/2026	
31	93415047	JHON ALEXIS MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	10/04/2026	30/04/2026
32	93389894	JOSE RAMIRO MORENO	AYUDANTE DE OBRA	10/04/2026	30/04/2026
33	1001297847	ANDRES FELIPE NIETO	AYUDANTE DE OBRA	11/04/2026	15/04/2026
34	1234643084	JUAN SEBASTIAN BUSTOS	AYUDANTE DE OBRA	14/04/2026	16/04/2026
35	93131457	MARIO PRADA	AYUDANTE DE OBRA	14/04/2026	5/05/2026
36	96362522	JHON FREDY MORALES	AYUDANTE DE OBRA	14/04/2026	
37	1121859985	FAVER LOZANO	AYUDANTE DE OBRA	14/04/2026	2/05/2026
38	1110541215	JUAN PABLO MALAMBO	AYUDANTE DE OBRA	15/04/2026	9/05/2026
39	1074191321	BRANDON MACIAS ROCHA	AYUDANTE DE OBRA	23/04/2026	
40	1105465233	KEVIN SANTIAGO OSPINA	AYUDANTE DE OBRA	27/04/2026	
41	1007506838	ALVARO JUNIOR BERNAL	AYUDANTE DE OBRA	8/05/2026	
42	14296642	WILLIAN FERNANDO RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA		2/05/2026

INDUCCION PERSONAL QUE INGRESA A LABORAR EN LA OBRA

El personal nuevo que ingresa recibe una inducción completa que abarca las condiciones contractuales, tales como horarios, pagos y labores asignadas dentro de su cargo.

Adicionalmente, se les indican los protocolos de seguridad que se deben mantener dentro de la obra y se les explican los mecanismos de cobertura de su seguridad social, garantizando que cada trabajador conozca sus obligaciones y las medidas orientadas a su protección integral.

Se realizaron las inducciones en SST al personal que ingresó durante el mes, donde se socializó:

- Normas de seguridad
- Políticas de SST
- Riesgos de la obra

- Uso obligatorio de EPP
- Procedimientos seguros de trabajo
- Reporte de actos inseguros
- Horario
- Entrega de EPP

RELACION INDUCCIONES A PERSONAL NUEVO QUE INGRESA

PERSONAL ABRIL-MAYO 2026					
N°	No CEDULA	NOMBRE	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	1001297847	ANDRES FELIPE NIETO	AYUDANTE DE OBRA	11/04/2026	15/04/2026
2	1234643084	JUAN SEBASTIAN BUSTOS	AYUDANTE DE OBRA	14/04/2026	16/04/2026
3	93131457	MARIO PRADA	AYUDANTE DE OBRA	14/04/2026	5/05/2026
4	96362522	JHON FREDY MORALES	AYUDANTE DE OBRA	14/04/2026	
5	1121859985	FAVER LOZANO	AYUDANTE DE OBRA	14/04/2026	2/05/2026
6	1110541215	JUAN PABLO MALAMBO	AYUDANTE DE OBRA	15/04/2026	9/05/2026
7	1074191321	BRANDON MACIAS ROCHA	AYUDANTE DE OBRA	23/04/2026	
8	1105465233	KEVIN SANTIAGO OSPINA	AYUDANTE DE OBRA	27/04/2026	
9	1007506838	ALVARO JUNIOR BERNAL	AYUDANTE DE OBRA	8/05/2026	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS DURANTE EL PRESENTE MES

El consorcio dispone de equipos y herramientas para la ejecución del proyecto, se mantiene control de ellos con el propósito de garantizar un óptimo estado operativo que permita evitar riesgos, se realizan inspecciones y verificaciones diariamente al inicio de cada jornada laboral.

Este procedimiento de mantenimiento preventivo asegura que todos los recursos mecánicos y manuales cumplan con las condiciones óptimas de seguridad antes de ser incorporados a las actividades diarias de obra.

Durante el presente mes se ha utilizado la siguiente herramienta manual.

- Picos
- Palas
- Barras
- Masetas
- Martillos
- Seguetas
- Buguis
- Manguera niveles
- Manguera de riego

CHARLAS DE SEGURIDAD

Durante este periodo se realizaron charlas de seguridad en todos los frentes de obra a todo el personal, durante estas charlas de seguridad, se buscó dar a conocer información de relevancia e importancia para cada uno de los obreros que se encuentren dentro de la obra.

Se dejó evidencia de todas las charlas que se realizan mediante la firma del personal que se plasma en los formatos de asistencia que el consorcio maneja dentro de la charla de seguridad, se vincula a todo el personal y se realiza preguntas de afianzamiento al terminar cada charla para verificar que haya buena recepción de la información por parte de los obreros



El siguiente es el listado de charlas dictadas durante el periodo

CONSORCIO EDUCATIVO 2025	**CONTRATO** N°2656 DE 2025 CUYO OBJETO CONTRACTUAL "CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ".	SISOMA INFORME Del 11/04/2026 al 8/05/2026
	INFORME DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	

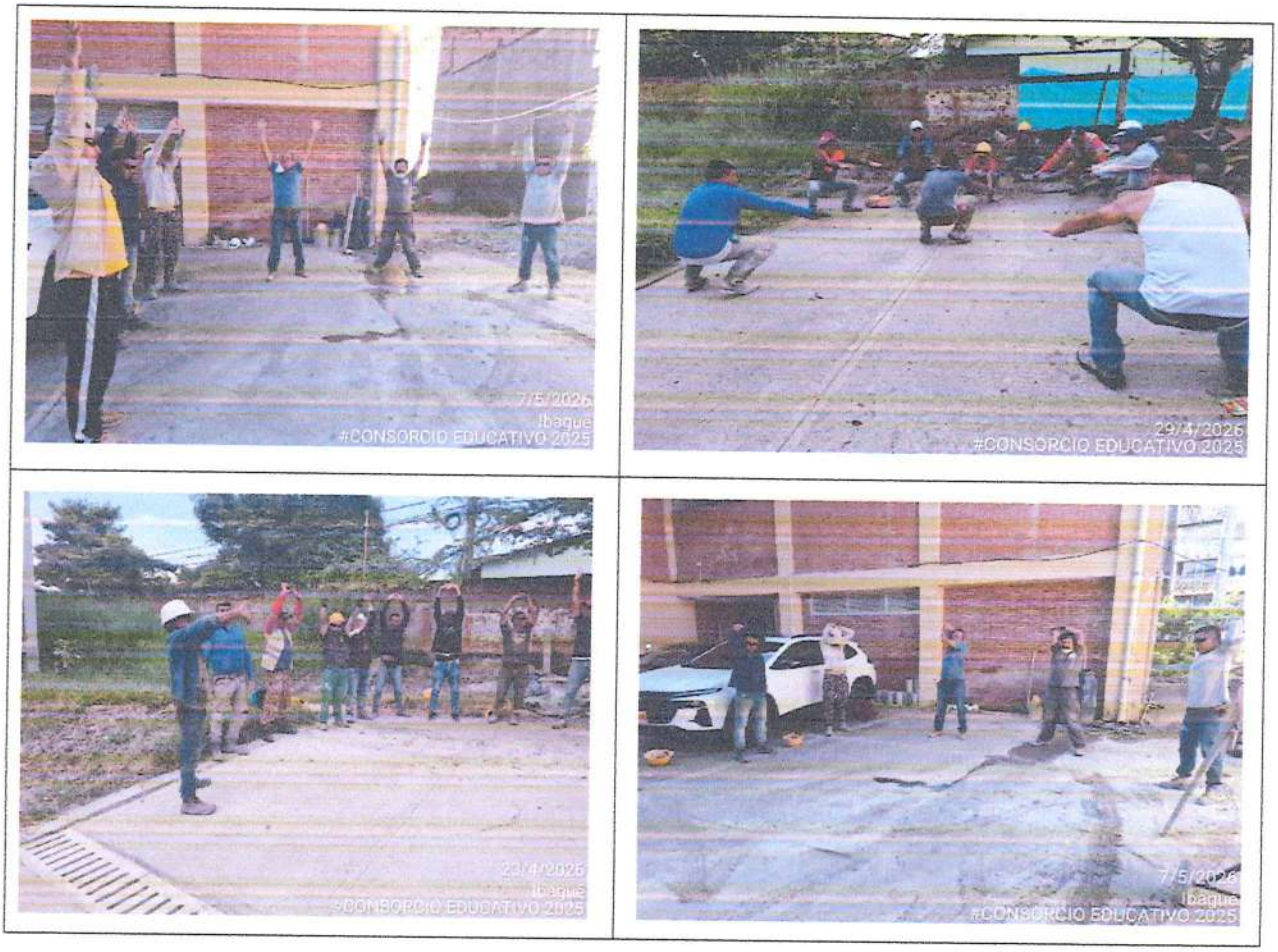
FECHA	TEMA
13/04/2026	RIESGO BIOMECANICO, POSTURAS ADECUADAS
13/04/2026	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
13/04/2026	RIESGO FISICO PREVENCION DE SORDERA USO DE TAPAOIDOS DE INSERCION
14/04/2026	PREVENCION DE CAIDAS
14/04/2026	RCEOLECCION DE RESIDUOS
14/04/2026	POSTURAS ADECUADAS
15/04/2026	DIFERENCIA ENTRE INCIDENTE Y ACCIDENTE
15/04/2026	PREVENCION DE CAIDAS AL MISMO NIVEL
16/04/2026	PREVENCION DEL RUIDO USO DE EPP
16/04/2026	BUEN USO DE EPP- PELIGROS EN EXCAVACION MANUAL
16/04/2026	PREVENCION DE DERRAME DE CONCRETO
17/04/2026	AMBIENTE DE CONVIVENCIA SANO
17/04/2026	REPORTE DE CONUDCIONES LABORALES INSEGURAS - USO DE EPP
17/04/2026	PELIGROS CON TRABAJO DE SOLDADURA Y CORTE DE HIERRO
18/04/2026	PREVENCION DEL MEDIO AMBIENTE
18/04/2026	USO ADECUADO DEL CASO Y GUANTES DE NITRILO
20/04/2026	PREVENCION DE CORTE DE MADERA
20/04/2026	GESTION AMBIENTAL
20/04/2026	PREVENCION DE LESIONES OSTEOMUSCULARES
21/04/2026	HABITOS DE VIDA SALUDABLE
21/04/2026	BUENAS PRACTICAS DE SEGURIDAD
21/04/2026	PREVENCION DE LESIONES CON HERRAMIENTAS
22/04/2026	PELIGROS EN FORMALETEO DE VIGAS
22/04/2026	PELIGROS CON FIGURADO DE ACERO
22/04/2026	PELIGROS CON MANIPULACION DE BORDILLOS MALAS POSTURAS
23/04/2026	USO ADECUADO DE EPP-NO CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS
23/04/2026	BUEN USO DE EPP
23/04/2026	HABITOS DE VIDA SALUDABLE, BUEN DESCANSO, EJERCICIO
24/04/2026	USO DE CASCO
24/04/2026	RIESGO BIOMECANICO
24/03/2026	PREVENCION DE LESIONES CON MANIPULACION DE BORDILLOS
25/04/2026	PREVENCION DE LESIONES
25/04/2026	PELIGROS CON RIESGO QUIMICO
25/04/2026	CUIDADOS CON EXCAVACIONES- RIESGO DE CAIDAS
27/04/2026	CUIDADO CON MANIPULACION DE CEMENTO
27/04/2026	REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS
27/04/2026	PREVENCION DE LESIONES EN LAS MANOS CON ALAMBRE
28/04/2026	ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO
28/04/2026	MANEJO DE ESTRÉS LABORAL

28/04/2026	IMPORTANCIA DE LA SST, REALIZAR TRABAJOS SEGUROS Y PREVENIR ENFERMEDADES
29/04/2026	USO CORRECTO DE APP
29/04/2026	CUIDADOS CON MANIPULACION DE QUIMICOS CEMENTO
29/04/2026	PREVENCION DE CAIDAS
30/04/2026	RIESGO DE CAIDAS DELIMITACION DE FRENTES
30/04/2026	BUEN USO DE EPP
30/04/2026	LEVANTAMIENTO CORRECTO DE CARGAS
2/05/2026	BUEN USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAÑ
2/05/2026	HABITOS DE VIDA SALUDABLE
2/05/2026	PREVENCION DE LESIONES EN EXTREMIDADES
4/05/2026	RIEGO FISICO, EXPOSICION AL SOL PREVENCION DE QUEMADURAS EN LA PIEL
4/05/2026	RIESGO BIOMECANICO
4/05/2026	RIESGO QUIMICO PREVENCION DE QUEMADURAS, ALERGIAS
5/05/2026	USO DE EPP
5/05/2026	RIESGO QUIMICO Y COMO PREVENIR
5/05/2026	RIESGO BIOMECANICO, PREVENCION DE LESIONES OSTEOMUSCULARES
6/05/2026	BUENAS POSTURAS
6/05/2026	PREVENCION DE LESIONES OCULARES
6/05/2026	CUIDADO DE LAS MANOS
7/05/2026	USO DE EQUIPOS MECANICOS PARA TRANSPORTE DE ELEMENTOS Y MATERIALES
7/05/2026	HABITOS DE VIDA SALUDABLE
7/05/2026	CUIDADOC CON MANIPULACION DE MEZCLA DE CONCRETO
8/05/2026	RIESGO BIOMECANICO
8/05/2026	RIESGO QUIMICO
9/05/2026	PREVENCION DE LESIONES POR CARGAS EXCESIVAS
9/05/2026	RIESGO FISICO, EXPOSICION A ALTAS TEMPERATURAS, ROPA COMODA DE TRABAJO
9/05/2026	USO ADECUADO DE EPP

PAUSAS ACTIVAS

Se adelantan jornadas de pausas activas durante el día, con la participación de todos los obreros y se busca con estas llevar al personal a que descansen de todas las actividades diarias que desarrollan y que exigen de cada uno de ellos un esfuerzo durante las actividades.

Por lo anterior las jornadas de pausas activas son de gran ayuda para el descanso de dichas actividades y que sus cuerpos vuelvan a estar en un estado óptimo para seguir laborando, evitando de esta forma que se presenten riesgos en el estado físico del personal.



PASOS PEATONALES

Durante este periodo no se establecieron pasos peatonales fijos, ya que la obra avanza de forma progresiva y se debe delimitar los sitios de intervención nuevos y liberar los que ya fueron intervenidos.

Al encerrar únicamente los frentes de trabajo activos, el personal de las instituciones queda aislado de las zonas de riesgo de la obra y se elimina el posible tránsito de personal por estos sitios, adicionalmente, cuando las actividades lo requieren, se organizan pasos peatonales móviles para asegurar el flujo seguro de personal

ENTREGA DE DOTACION, EPP Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

El consorcio realiza la entrega de dotación y Elementos de Protección Personal (EPP) a los obreros contratados, acatando la normatividad legal colombiana. Como soporte de esta entrega, se diligencian planillas de recibido que se firman por los obreros y se realiza un registro fotográfico de esta entrega.

Adicionalmente, se mantiene verificación constante en la obra para asegurar que los trabajadores utilicen adecuadamente sus elementos de protección y se realiza la reposición de los elementos de protección personal, que ya se encuentren desgastados, manteniendo con esto la seguridad para el personal





Para este periodo se realizó:

- Reposición de EPP deteriorado
- Entrega de dotación (camisetas, pantalón, botas, chalecos)
- Registro de entrega firmada por los trabajadores.

PUNTOS ECOLOGICOS



Se ubican puntos ecológicos en la obra con el fin de recolectar allí todos los desechos que salen de las actividades diarias del personal.

En estos puntos se desechan todos los residuos de acuerdo al tipo, para lo cual se les da indicaciones a los obreros sobre la correcta disposición que se debe hacer allí, dentro de las orientaciones se les especifica el tipo de material por color de caneca y la importancia de la separación en la fuente como método de prevención de la contaminación del medio ambiente.

PUNTOS DE SEGURIDAD

Se instalaron puntos de seguridad con extintor y botiquín en todos los frentes de obra

de las instituciones que están siendo intervenidas, estos puntos se sacan y guardan diariamente al inicio y cierre de la jornada.

Asimismo, se supervisa de manera permanente que los insumos médicos estén en perfectas condiciones para atender cualquier contingencia y se proveen los que por su uso se requieran.

PUNTOS DE ENCUENTRO Y RUTAS DE EVACUACION

El consorcio mantiene la vigencia y verificación de los puntos móviles de encuentro que se han ubicado dentro de la obra en cada institución, garantizando que los que ubiquemos se articulen con las rutas de evacuación que ya tienen en cada institución, debido a que estas rutas están planificadas para dirigir de forma segura a las personas hacia las zonas de menor riesgo, garantizando la no exposición a peligros adicionales y salvaguardando la integridad física del personal durante todo el recorrido frente a cualquier emergencia, en los puntos externos a las instituciones se organizan puntos y se socializan con el personal para que los conozcan

INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Se realizan inspecciones de seguridad a toda la maquinaria, equipos y herramientas utilizados en el desarrollo de las actividades, con el propósito de verificar que se encuentren en optimo estado operativo y prevenir fallas mecánicas que puedan originar accidentes laborales.

En caso de detectar algún componente defectuoso, la maquinaria, equipos o herramientas se retira del frente de obra para la sustitución de las piezas averiadas o el reemplazo definitivo del equipo según corresponda y esto se deja escrito en las planillas de verificación pre operacional

Durante el periodo se realizaron diferentes inspecciones de seguridad a diferentes implementos como son:

Herramientas manuales: a estas se les mira que tengan todas sus partes en perfectas condiciones para que sean usadas por los obreros, de esta forma nos aseguramos que no se vayan a presentar lesiones en el personal obrero por desperfectos en las condiciones en que se encuentran las herramientas

Cerramiento y señalización: se hace verificación diaria de que queden correctamente ubicados y que aíslen el sitio de la construcción, evitando de esta

forma que personas ajenas ingresen y puedan sufrir accidentes

Señalización de peligros: se verifica que queden señalizados los peligros de la obra con cintas o polisombra y que se le coloquen las botellas en las varillas que se encuentran descubiertas.

Uso adecuado de epp: se verifica que los empleados usen en la forma debida los implementos de protección que se les entrega y que los cuiden para evitar desgastes innecesarios por mal uso

Se realizaron también inspecciones periódicas de seguridad en:

- Áreas de trabajo
- Almacenamiento de materiales
- Herramientas manuales
- Extensiones eléctricas

Resultado:

- Se realizó reposición de herramientas en mal estado.
- Se recomendó mantenimiento preventivo.
- Se garantizó el uso seguro de las herramientas
- Se detectaron condiciones inseguras menores.
- Se dejaron recomendaciones correctivas.
- Se realizó seguimiento a los hallazgos.

INSPECCIONES DE PUNTOS DE SEGURIDAD (EMERGENCIAS)

Se llevan a cabo inspecciones periódicas en los puntos de seguridad para garantizar la disponibilidad y vigencia de los recursos de emergencia.

En los botiquines se verifica que el inventario de insumos médicos esté completo, mientras que en los extintores se verifica la presión, el estado físico de manijas, válvulas y la fecha de vencimiento.

Debido a que algunas intervenciones se realizan al aire libre y fuera de las instituciones se implementó que a diario el personal operativo guarda estos equipos durante la noche y los ubica en sus puestos correspondientes a primera hora de la mañana, para evitar que sean hurtados o dañados.



Se realizaron inspecciones periódicas a los puntos de seguridad:

- **Extintores:** presión, fecha de recarga, señalización y accesibilidad.
- **Botiquín de primeros auxilios:** dotación completa y vigencia de insumos.
- **Camilla:** estado físico, ubicación y disponibilidad.

GESTIÓN AMBIENTAL

Se mantuvo gestión ambiental, mediante la realización de jornadas de orden y aseo, capacitaciones y orientación al personal sobre el uso adecuado de los puntos ecológicos, la adecuada disposición de residuos durante el desarrollo de la obra y la importancia de cuidar entre todos, el medio ambiente.

De esta forma se concientiza al personal de la responsabilidad compartida que tenemos al desarrollar el proyecto y que nos ayuden en los procesos de cuidado medioambiental que garanticen protección y no contaminación

También se socializaron y reforzaron las **políticas ambientales**, incluyendo:

- Manejo adecuado de residuos
- Separación en la fuente
- No arrojar residuos en áreas verdes
- Control de polvo y material particulado
- Uso racional del agua

- Prohibición de vertimientos y quemas
- Manejo adecuado de escombros
- Limpieza en obra

PUNTOS DE ACOPIO BOLSAS DE CEMENTO



Se organizan puntos de acopio donde se ubican las bolsas de cemento que resultan a diario de la realización de las actividades propias de la obra.

Estas bolsas se desocupan, se organizan en estos sitios y terminada la jornada laboral se aplanan y se meten en bolsas plásticas para tenerlas listas para hacer su disposición final.

Se garantiza que todas las bolsas que salen de la construcción tengan este mismo manejo para evitar contaminación en los sitios de zonas verdes que se encuentran dentro de cada institución.

PUNTOS DE ACOPIO MATERIAL RESULTANTE DE LA OBRA

Se mantienen puntos de acopio de material resultante de la obra dentro de cada institución, para garantizar que este material se encuentre en sitios específicos y se aíslan del personal de las instituciones, para que no llegue a ocasionar incidentes por el apilamiento de dicho material, de igual forma se busca que el material que ubicado dentro del encerramiento que se tiene con polisombra o con cintas de peligro para garantizar la seguridad del personal de las instituciones educativas,

cuando se tiene una cantidad requerida de material, se contrata el retiro con personal que se dedica a realizar estas actividades



ORDEN Y ASEO EN OBRA





Se mantienen procesos de orden y aseo dentro de la obra para garantizar que no haya desorden y contaminación en los sitios donde se están haciendo las intervenciones, estos procesos de orden y aseo se adelantan con apoyo de todo el personal obrero, quienes terminada la jornada laboral ayudan al retiro y recolección de todos los desechos y materiales que hayan

quedado y que deben ser retirados para evitar contaminación, medioambiental.

Todos los desechos y elementos que se hayan recogido, se disponen en los puntos ecológicos para ser dispuestos los días que pasen los carros recolectores de basura

PUNTO DE HIDRATACION PARA EL PERSONAL

Se mantienen puntos de hidratación en los frentes de trabajo para mantener allí agua para los obreros que requieran consumirla durante la jornada laboral.

En otros puntos se compra el agua en las tiendas escolares ubicadas cerca de la obra en el momento de ser necesario para su consumo y se verifica el suministro de la misma para todo el personal que así lo requiera.





OTRAS ACTIVIDADES EN OBRA

Durante el periodo del 11 de abril del 2026 al 08 de mayo de 2026 se realizaron otras actividades en SST como son:

- Acompañamiento a actividades de alto riesgo
- Seguimiento a recomendaciones SST.
- Señalizaciones informativas en las zonas de actividad de obra.

De igual forma se realizaron análisis de trabajo seguro y se realizaron los permisos de trabajo para tareas a desarrollar en las cuales se requería este proceso, los mismos se dejaron documentados y firmados por el ingeniero y las personas que

realizaron las tareas.

RELACION ATS Y PERMISOS DE TRABAJO DURANTE EL PERIODO

INICIO	FIN	INSTITUCION	ACTIVIDADES
13/04/02026	18/04/2026	GERMAN PARDO GARCIA CIUDAD LUZ ALFONSO PALACIO RUDAS	FUNDICIONES DE CONCRETO, COLOCACION DE BORDILLOS, MAMPOSTERIA
13/04/02026	18/04/2026	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	FUNDICION DE CONCRETO, FIGURADO DE ACERO
20/04/2026	25/04/2026	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	EXCAVACIONES, RELLENO, FUNDICIONES
20/04/2026	25/04/2026	GERMAN PARDO GARCIA CIUDAD LUZ ALFONSO PALACIO RUDAS	MAMPOSTERIA, FIGURADO DE ACERO, FUNDICIONES
24/04/2026	2/05/2026	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	FUNDICION DE CONCRETO, FIGURADO DE ACERO
27/04/2026	2/05/2026	GERMAN PARDO GARCIA CIUDAD LUZ ALFONSO PALACIO RUDAS	FUNDICION DE CONCRETO, FIGURADO DE ACERO
4/05/2026	9/05/2026	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	MAMPOSTERIA, FUNDICIONES
4/05/2026	9/05/2026	GERMAN PARDO GARCIA CIUDAD LUZ ALFONSO PALACIO RUDAS	FUNDICIONES DE CONCRETO, COLOCACION DE BORDILLOS

ACCIDENTES E INCIDENTES

Para este periodo no se reportaron incidentes ni accidentes de trabajo que reportar, se ha mantenido la cultura de autocuidado, evitando que se presenten inconvenientes.

- Accidentes laborales: 0
- Incidentes: 0

INDICES DE ACCIDENTABILIDAD

Registro de incidentes / accidentes de trabajo

Se cuenta con los Indicadores de Desempeño de SISOMA en el que registran los incidentes y accidentes ocurrido.

- INDICADORES DE SISOMA

INDICADOR	
Horas Hombre Trabajadas (Aplicable solo a 44 H. por semana)	**7,392 horas**

Número de Trabajadores	**42**
Número de atenciones médicas comunes reportadas y días perdidos	***0***
Número de atenciones médicas ocupacionales reportadas y días perdidos	***0***
Incidentes	
Accidentes	

CONCLUSIONES

Las actividades desarrolladas permitieron fortalecer la cultura de autocuidado, mejorar las condiciones de trabajo y reducir la probabilidad de ocurrencia de accidentes laborales y afectaciones ambientales.

RECOMENDACIONES

- Mantener el uso permanente de EPP
- Continuar con las inspecciones
- Fortalecer la gestión ambiental
- Cumplir procedimientos seguros
- Reportar actos y condiciones insegura

Proyecto:

Alejandra Rocha Cardozo ADM: Salud Ocupacional

ANEXOS

Anexo 01. Asistencias Capacitación
Anexo 02. Inducciones y evaluación personal
Anexo 03. Análisis de trabajo seguro.
Anexo 04. Afiliaciones del personal
Anexo 05. Entrega de EPP
Anexo 06. Inspección de herramientas
Anexo 07. Planilla seguridad social
Anexo 08. personal activo