5. INFORME

CONSORCIO ZF1

INFORME MENSUAL DEL CONTRATISTA No.6

(DEL 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025)

CONTRATO N° ICCU-CTO-102 DE 2025

“ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MEDIANTE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MODIFICACIÓN, REFORZAMIENTO, DEMOLICIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y CERRAMIENTO”.

CONTRATISTA: CONSORCIO ZF1

VERSIÓN 1

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

NOMBRE	FECHA VERSIÓN	FECHA DE OBSERVACIÓN - APROBACIÓN
Informe mensual N6. - VERSIÓN 1	**01/08/2025**	

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

Contenido

1. **INTRODUCCIÓN**. 4
2. **GENERALIDADES**. 5
   2.1 DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS 5
   2.2 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO DE OBRA. 6
   2.3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 6
   2.4 ALCANCE DEL CONTRATO 8
3. **RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO** 8
   3.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES 8
   3.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 18/FEB/2025 AL 17/MAR/2025 .. 8
4. **INFORME TÉCNICO DEL PROYECTO.** 12
   4.1 INFORME GENERAL DE AVANCE DEL PROYECTO 12
5. **INFORME ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL PROYECTO.** 12
   5.1 INFORME GESTIÓN DOCUMENTAL 12
   5.2 RESCURSO HUMANO 12
      5.2.1 PERSONAL DEL CONTRATISTA 12
6. **INFORME TÉCNICO.** 13
7. **REGISTRO FOTOGRAFICO** 17
8. **ANEXOS** ..... **¡Error! Marcador no definido.**
   8.1 REGISTRO DOCUMENTAL 29

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

1. INTRODUCCIÓN.

Este documento contiene la información correspondiente al **informe mensual del contratista No.5**, periodo del 01 de julio al 31 de julio de 2025, de conformidad en el contrato de obra N° ICCU-CTO-102 DE 2025 en el pliego de condiciones y sus anexos; se da cabal cumplimiento al objeto contractual verificando que las obras objeto del contrato que se interviene se ejecuten de acuerdo con los documentos y especificaciones en forma integral con los enfoques, organigramas, recursos humanos y dentro del plazo contractual. Corroborando los tiempos, equipos y el personal con el cual se llevarán a cabo las diferentes actividades, verificando periódicamente los resultados alcanzados por el contratista de obra en aspectos tales como: calidad de los materiales, procedimientos para la instalación de los diferentes materiales, acabados de obra, etc. A través de este informe se presentan los procedimientos y controles detallados de cada una de las actividades técnicas, administrativas, ambientales y financieras desarrolladas durante todas las fases de ejecución del contrato que se interviene, plasmando las recomendaciones tendientes a mejorar la eficiencia en los procesos que se están ejecutando.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

2. GENERALIDADES.

2.1 DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS

CONTRATO DE OBRA	
OBJETO	"ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MEDIANTE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MODIFICACIÓN, REFORZAMIENTO, DEMOLICIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y CERRAMIENTO".
CONTRATO No.	102 DE 2025
CONTRATISTA	CONSORCIO ZF1
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIECISIETE (17) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	18 DE FEBRERO DE 2025
FECHA TERMINACIÓN INICIAL	17 DE JULIO DE 2026
VALOR INICIAL	$ 5.140.000.000,00 (CINCO MIL CIENTO CUARENTA MILLONES PESOS M/CTE.)
VALOR 6 SEDES APROBADAS	$ 1.422.548.867 (MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL PESOS M/CTE.)
% PROGRAMADO SEDES APROBADAS	27,67%
VALOR EJECUTADO MES	$ 104,586.639.77 (CIENTO CUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE.)
% EJECUTADO MES	13,60%
VALOR TOTAL ACUMULADO EJECUTADO	$ 224.699.833 (DOSCIENTOS VEINTE CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE.)
% TOTAL ACUMULADO	15,79%
VALOR TOTAL POR EJECUTAR	$ 4.915.330.167,00 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS CON SIENTO SESENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE.)

Tabla 1. Datos generales del contrato

NOTA: Los porcentajes son de acuerdo con el valor de las sedes aprobadas

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

2.2 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO DE OBRA.

AMPARO	No. PÓLIZA	VALOR	VIGENCIA
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	166191	$1.028.000.000,00	23/12/2024 al 22/09/2026
Cumplimiento del contrato	166191	$514.000.000,00	23/12/2024 al 22/09/2026
Pago de salarios	166191	$257.000.000,00	23/12/2024 al 22/05/2029
Estabilidad y calidad de la obra	166191	$1.542.000.000,00	22/05/2026 al 21/05/2031

Tabla 2. Información Legal del contrato

2.3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto incluye el mejoramiento y/o mantenimiento por emergencia necesario en los Institutos Educativos Departamentales - IED priorizados por el Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca – ICCU que al momento de este informe son: IED Sabio Mutis – La Mesa, IED Francisco Julián Olaya – La Mesa, IED Dindal – Caparrapí, IED Puerto Libre – Puerto Salgar, IED Luis Carlos Galán – Yacopí, IED Tecnológico San José – Madrid.

A continuación, se muestra la localización geográfica de estos IED´s a asignados:

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

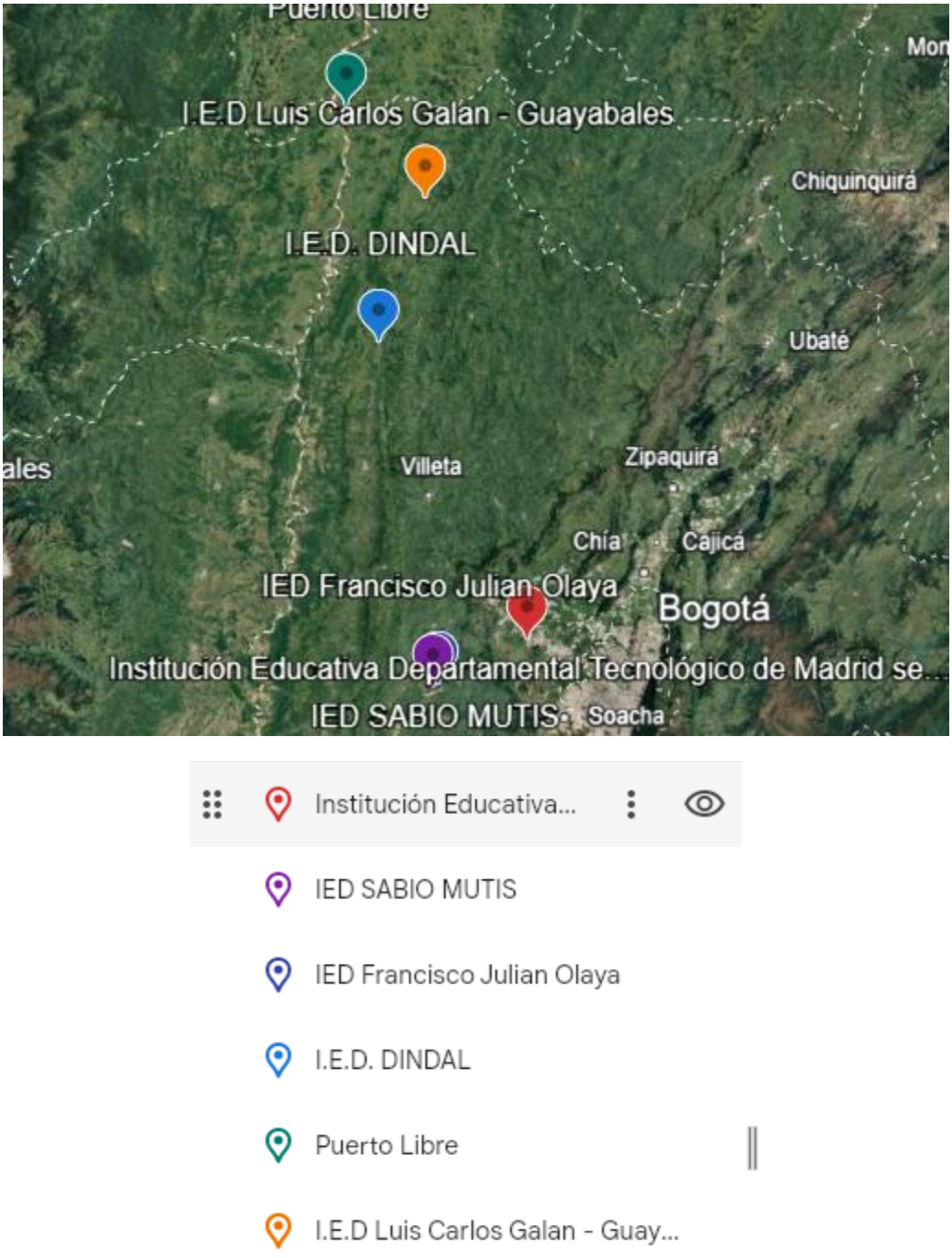


Ilustración 2. Localización geográfica de IED asignados. Fuente: Google Earth.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

2.4 ALCANCE DEL CONTRATO

El alcance del objeto del contrato, como contratista, es velar por la correcta ejecución de las actividades de obra civil requeridas y necesarias en los IED´S, atendiendo los aspectos y procesos metodológicos establecidos por el ICCU, referentes al control de los procesos constructivos y operativos de la obra y el control y verificación del cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista de obra, control de la ejecución presupuestal y cronograma, recibo de productos derivados de la ejecución del contrato y la posterior radicación de su liquidación.

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

3.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

Una vez firmada el acta de inicio se realiza la verificación de las condiciones documentales las cuales se encuentran dentro del contrato y el pliego de condiciones del contratista, igualmente se realizan los respectivos recorridos de inspección de los espacios alcance del proyecto en los IED´S asignados; Con base en estos y en las solicitudes de la supervisión se revisan los requerimientos, las cantidades a ejecutar para realizar el balance, presupuestos de cada IED y programación de los sitios.

En cada sitio se realiza un estudio minucioso para obtener la información suficiente sobre las condiciones locales de trabajo, las posibles dificultades que se puedan presentar y la metodología para la presentación del cronograma de ejecución por parte del contratista.

3.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 01/JUL/2025 AL 31/JUL/2025

Durante el periodo de ejecución del contrato de obra en general, el contratista a través de su personal logra verificar la ejecución de las actividades contractuales, realizando el debido seguimiento y control de las obras

Por otra parte, se logra determinar en los diferentes institutos el real alcance en cuanto a su intervención solicitada con el fin de proporcionar a los IED´s soluciones y alternativas más efectivas para cumplir con el requisito de atender las emergencias respectivas para velar por la integridad de los institutos. Dichos alcances se evalúan por medio del balance general de obra de cada IED´s.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

A continuación, se da una breve descripción de los trabajos realizados en cada IED´s durante el periodo en mención:

3.1. IED Sabio Mutis – La Mesa

-Instalación bajantes de agua lluvias

-Instalación teja plástica estructura zona preescolar

-Instalación luminarias Laboratorio

-Pañete impermeabilizado baño prescolar

-Instalación tubería hidráulica tanques elevados

-Instalación tomas salidas ventiladores

-Instalación pin de corte tablero principal

-Instalación tubería hidráulica tanques de almacenamiento a bomba

-Instalación bomba hidráulica

-Pañete impermeabilizado baño niñas

-Instalación enchape piso baño niñas

-Instalación enchape muros baño de niñas

-Construcción muro mampostería baño prescolar

-Varilla rampa acceso parqueadero a anden

-Fundida rampa acceso parqueadero a anden

-Varilla mesón baño prescolar

-Fundida mesón baño prescolar

-Limpieza canales existentes

-Instalación sanitarios baño niñas

-Instalación enchape muros baño prescolar

-Instalación enchape piso baños prescolar

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

-Instalación flanches laboratorio

-Pintura resane baño niños

-Instalación divisiones baño niñas

-Instalación flanche zona administrativa

-Instalación ducha baño prescolar

-Construcción poceta de agua zona prescolar

-Instalación lavamanos de incrustar en baño prescolar

-Instalación punto eléctrico para dispensador de agua

-Instalación puerta ducha baño prescolar

-Fundida placa pipeta de gas

-Instalación tapa tanque subterráneo

-Instalación espejos baño niños

-Reparación luminaria rectoría

-Conexión bajante de aguas lluvias a canaleta

-Instalación balas zona baños prescolar

-Instalación grifería baño prescolar

-limpieza baño niñas

-Instalación flanches sobre aula 802

-Desmonte puerta prescolar

-Desmonte ventana prescolar

-Mampostería en vano ventana prescolar

-Pañete vano ventana y pueta

-Pintura muro prescolar

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

-Instalación puerta prescolar

-Pintura canales existentes

- Pintura teja baños

-Pintura estructura metálica baños

-Pintura teja voladizo bloque 4

-Pintura estructura metálica voladizo bloque 4

3.2. IED Francisco Julián Olaya – La Mesa

- Instalación tablero eléctrico

-Instalación salidas eléctricas iluminación PAE

-Instalación red hidráulica de suministro desde registro a tanques

-Instalación red hidráulica de cargue a tanque elevado

-Desmonte cielo raso machimbre

-Regata tubería suministro

-Fundida regata tubería suministro

3.3 IED Dindal – Caparrapi

- A la espera demolición edificaciones existentes

3.4. IED Puerto Libre – Puerto Salgar

- Montaje de estructura

- Emboquillado de piso

- Remates de filos

- Resanes

3.5. IED Luis Carlos Galán – Yacopi

- Excavación manual

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

- Instalación de tubería sanitaria

- Relleno zanja tubería

- Construcción caja de inspección 60x60

3.6. IED Tecnológico San José – Madrid

- A la espera resultados laboratorio muestra de cubierta

4. INFORME TÉCNICO DEL PROYECTO.

4.1 INFORME GENERAL DE AVANCE DEL PROYECTO

Durante el periodo el proyecto presenta un porcentaje acumulado de avance conforme a avance financiero del 13,60%, el cual se desglosa en las actividades realizadas en cada IED por medio del **Corte de Obra No.2 V1** con sus respectivas memorias anexas en el presente informe.

5. INFORME ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL PROYECTO.

5.1 INFORME GESTIÓN DOCUMENTAL

Por medio de los informes quincenales presentados en los comités de obra y enviados a la interventoría y posterior a la supervisión se relacionan cada una de las actividades ejecutadas en los IED´s asignados durante el periodo y los datos más relevantes de cada uno.

5.2 RESCURSO HUMANO

Para la ejecución del contrato, dentro de la labor administrativa, el consorcio incluye dentro de su propuesta administrativa el siguiente personal:

5.2.1 PERSONAL DEL CONTRATISTA

NOMBRE	CARGO
Guillermo Valdés	Director de Obra

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

Johnny Beltrán	Director de Obra
Ricardo Bustos	Especialista Estructural
Carlos Moreno	Residente de Obra
Camilo Gómez	Residente de Obra
Francisco Cuesta	Inspector de Obra
Jhon Albarracín	Inspector de Obra

Tabla 3. Personal administrativo del contratista

Además, se cuenta con el respectivo personal operativo en cada frente de trabajo, es decir en cada instituto asignado, dando respuesta oportuna a cada una de las actividades de obra civil requeridas en los lugares a intervenir como lo son: adecuaciones eléctricas, adecuaciones hidrosanitarias, acabados, obra gris, cubierta, entre otros.

6. INFORME TÉCNICO.

A continuación, se detallan las actividades ejecutadas durante el periodo del presente informe en cada una de las instituciones, las cuales son:

TECNICO:

1. **IED SABIO MUTIS:**

-Se realizó la fundida de la placa del baño niñas
-Se instalaron las bajantes de agua lluvias en los diferentes bloques
-Se instaló la teja plástica en la estructura de la zona preescolar
-Se Instalaron las luminarias del Laboratorio
-Se aplicó Pañete impermeabilizado en muros baño prescolar
-Se realizo la instalación de la tubería hidráulica para los tanques elevados sobre baños
-Se instalaron las tomas en las salidas para los ventiladores
-Se Instaló el pin de corte en el tablero principal
-Se realizó la red hidráulica de los tanques de almacenamiento a la bomba
-Se realizo la instalación de bomba hidraulica en funcionamiento automático
-Se aplicó pañete impermeabilizado en baño niñas
-Se instaló la cerámica de gres en piso del baño niñas
-Se instaló enchape en muros baño de niñas
-Se realizo la construcción del muro de mampostería del baño prescolar
-Se realizo el armado de varilla para la rampa del acceso parqueadero al anden
-Se fundió la rampa de acceso parqueadero al anden
-Se realizo el armado de varilla del mesón para el baño prescolar

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

-Se fundió el mesón para el baño prescolar
-Se realizo limpieza de las canales existentes
-Se Instalaron los sanitarios para el baño niñas
-Se Instaló el enchape en muros del baño prescolar
-Se Instaló el enchape en baños prescolar
-Se realizo la instalación de los flanches sobre el laboratorio
-Se aplico pintura vinilo a 3 manos en resane baño niños y
-Se Instalo las divisiones del baño de niñas
-Se realizo la instalación de los flanches sobre la zona administrativa
-Se Instaló la ducha del baño prescolar
-Se construyó la poceta de agua en la zona prescolar
-Se realizó la instalación del lavamanos de incrustar en baño prescolar
-Se Instaló punto eléctrico para dispensador de agua
-Se Instaló la puerta para la ducha del baño prescolar
-Se realizó la fundida de la placa para la pipeta de gas
-Se Instaló la tapa del tanque subterráneo
-Se realizó la instalación de los espejos para el baño niños
-Se reparó la luminaria de rectoría
-Se realizó la conexión bajante de aguas lluvias a canaleta existente 4595
-Se instalaron las balas de los baños en zona prescolar
-Se instaló la grifería faltante en lavamanos del baño prescolar
-Se realizó la limpieza con ácido en baño niñas
-Se realizó la instalación de los flanches sobre aula 802
-Se realizó Desmonte de la puerta prescolar
-Se realizó Desmonte de la ventana prescolar
-Se sello con mampostería en vano ventana prescolar
-Se aplico pañete impermeabilizado al vano de la ventana y la pueta
-Se aplicó pintura verde al muro de prescolar
-Se Instaló la puerta de acceso a cocina prescolar
-Se aplicó la pintura de las canales existentes
- Se aplicó la pintura de la teja de baños
- Se aplicó la pintura de la estructura metálica de baños
- Se aplicó la pintura de la teja del voladizo del bloque 4
- Se aplicó la pintura de la estructura metálica del voladizo bloque 4

2. IED FRANCISCO JULIAN OLAYA:

- Se realizo la instalación de tablero eléctrico en el PAE

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

- Se realizo la Instalación de salidas eléctricas para luminarias en el PAE

- Se realizo la Instalación de la red hidráulica de suministro desde registro a los tanques de almacenamiento

- Se realizo la Instalación de red hidráulica de cargue desde tanques de almacenamiento al tanque elevado del edificio nuevo

-Se desmonto el cielo raso de machimbre zona PAE

4. IED Puerto Libre – Puerto Salgar

- Se Emboquillo el salón A y zona de laboratorio

- Se realiza Instalación de estructura

- se realiza resane y pintura salón A y B

-

6. IED Luis Carlos Galán – Yacopí

- Se realizó la excavación manual para red sanitaria

- Se realizó la instalación de tubería sanitaria

- Se relleno la zanja de la tubería sanitaria

- Se construyo la caja de inspección 60x60 sanitaria

SST:

En el presente periodo 01 de julio a 31 de julio de 2025, se evidencia la gestión realizada, como lo es en los siguientes ítems:

●Seguridad social: Dando cumplimiento a la Ley 100 de 1993 en el cual se otorga las obligaciones legales por parte del empleador de afiliar a los trabajadores desde el día 1 de su vinculación laboral, a prestaciones establecidas por la Ley y con objeto de proteger y preservar la seguridad y salud en el desarrollo de las actividades ejecutadas por el personal vigente, de tal manera se verifica que todos los trabajadores se encuentran afiliados a EPS, AFP, Y ARL lo que garantiza que los trabajadores no se encuentren desamparados frente a un accidente o enfermedad laboral que ponga en riesgo su salud o si vida.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

●Elementos de protección individual: Se realiza entres de EPP dotación a personal que ingresa a los proyectos.

●Registros que soportan actividades en frentes de trabajo: Por parte de se realiza los documentos soporte de las actividades de alto riesgo, así como también del registro de inspecciones, charlas de seguridad, permisos de trabajo, análisis de trabajo seguro por actividad, etc…

Todas las actividades realizadas que se ejecutaron en el periodo del 01 de julio al 31 de julio de 2025, fueron realizadas bajo el cumplimiento de normatividad legal vigente, y bajo la supervisión constante y eficiente, por lo cual se evidencia también en el periodo que no se reportaron incidentes ni accidentes de trabajo.

AMBIENTAL:

En este mes se realiza disposición de RCDs en las instituciones respectivamente y aseo de los salones

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

Las intervenciones realizadas en las distintas instituciones educativas permitieron mejorar significativamente las condiciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas y estructurales de los espacios intervenidos, garantizando ambientes seguros, funcionales e higiénicos para la comunidad educativa. Se ejecutaron actividades como la ampliación de baterías sanitarias, instalación de redes hidráulicas y sanitarias, aplicación de pañete impermeabilizante, enchapes, instalación de luminarias, puertas, sanitarios, lavamanos, bombas y tableros eléctricos, así como trabajos de mantenimiento y adecuación de cubiertas, bajantes y canales. Estas acciones aseguran el correcto funcionamiento de los sistemas de abastecimiento y evacuación, y mejoran la infraestructura de zonas clave como baños, laboratorios y aulas. Se recomienda realizar mantenimientos periódicos, especialmente en sistemas hidráulicos y zonas impermeabilizadas, así como capacitar al personal encargado del mantenimiento, actualizar los planos con las intervenciones realizadas y monitorear el comportamiento estructural de los nuevos elementos construidos para prevenir deterioros y garantizar la sostenibilidad de las obras ejecutadas.

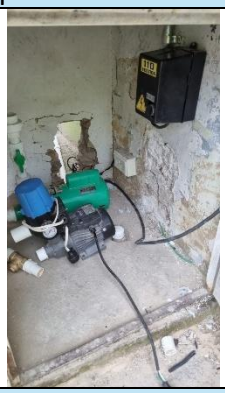
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO

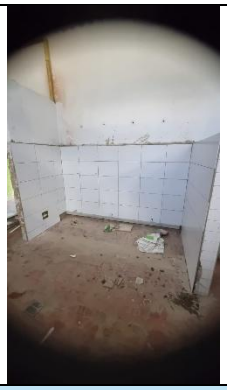
IED SABIO MUTIS:

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Fundida placa baño niñas</td><td>Instalación bajantes de agua lluvias</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Instalación teja plástica estructura zona preescolar</td><td>Instalación luminarias Laboratorio</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

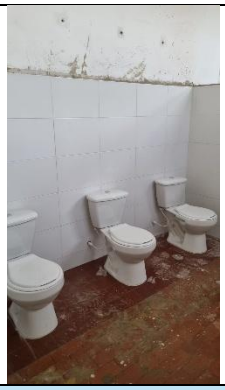
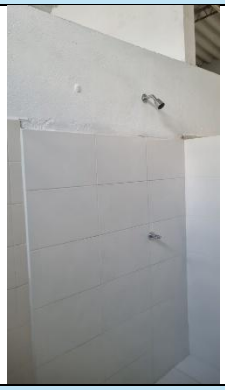
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

Pañete impermeabilizado baño prescolar	Instalación tubería hidráulica tanques elevados
	
Instalación tomas salidas ventiladores	Instalación pin de corte tablero principal
	
Instalación tubería hidráulica tanques de almacenamiento a bomba	Instalación bomba hidráulica
	
Pañete impermeabilizado baño niñas	Instalación enchape piso baño niñas

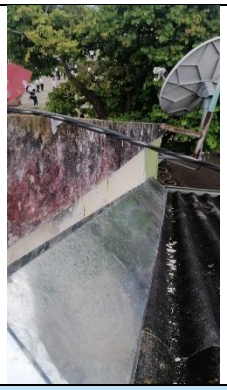
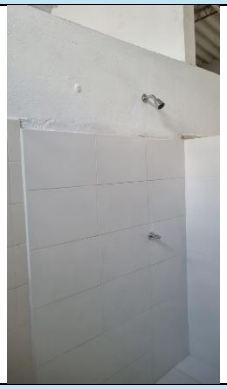
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Instalación enchape muros baño de niñas	Construcción muro mampostería baño prescolar
	
Varilla rampa acceso parqueadero a anden	Fundida rampa acceso parqueadero a anden
	
Varilla mesón baño prescolar	Fundida mesón baño prescolar

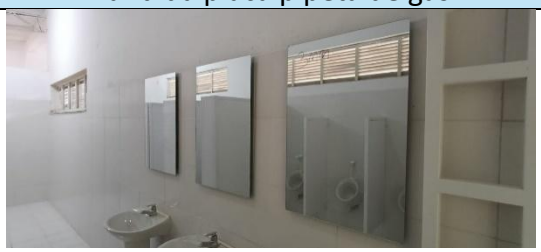
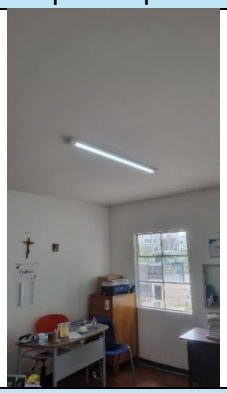
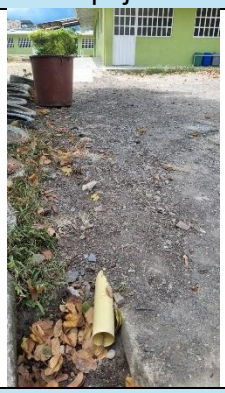
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Limpieza canales existentes	Instalación sanitarios baño niñas
	
Instalación enchape muros baño prescolar	Instalación enchape piso baños prescolar
	
Instalación flanches laboratorio	Pintura resane baño niños

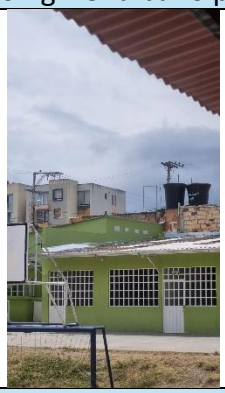
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Instalación divisiones baño niñas	Instalación flanche zona administrativa
	
Instalación ducha baño prescolar	Construcción poceta de agua zona prescolar
	
Instalación lavamanos de incrustar en baño prescolar	Instalación punto eléctrico para dispensador de agua

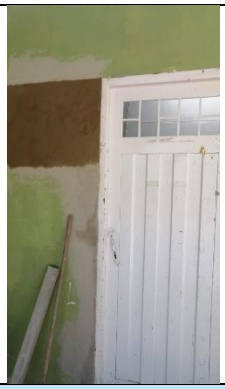
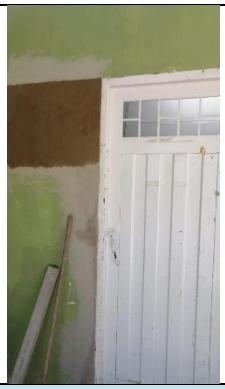
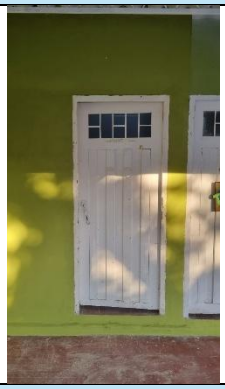
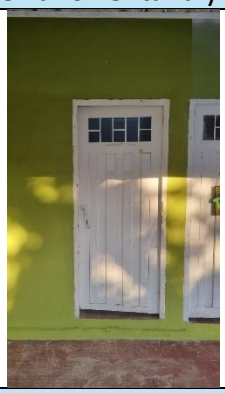
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Instalación puerta ducha baño prescolar	Fundida placa pipeta de gas
	
Instalación tapa tanque subterráneo	Instalación espejos baño niños
	
Reparación luminaria rectoría	Conexión bajante de aguas lluvias a canaleta

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Instalación balas zona baños prescolar	Instalación grifería baño prescolar
	
limpieza baño niñas	Instalación flanches sobre aula 802
	
Desmonte puerta prescolar	Desmonte ventana prescolar

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

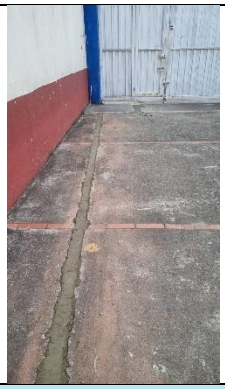
	
Mampostería en vano ventana prescolar	Pañete vano ventana y pueta
	
Pintura muro prescolar	Instalación puerta prescolar
	
instalación puerta a exterior	

IED FRANCISCO JULIAN OLAYA:

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Instalación tablero eléctrico	Instalación salidas eléctricas iluminación PAE
	
Instalación red hidráulica de suministro desde registro a tanques	Instalación red hidráulica de cargue a tanque elevado
	
Desmonte cielo raso machimbre	Regata tubería de suministró

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Fundida regata tubería suministro	

IED PUERTO LIBRE:

	
Instalación de estructura	Instalación de estructura
	
Resanes	Emboquillado de salón A

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Pintura salón A	Pintura salón B
	
Resanes	Emboquillado salón de laboratorio

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

IED LUIS CARLOS GALÁN – YACOPÍ:

	
Excavación manual	Instalación de tubería sanitaria
	
Relleno zanja tubería	Construcción caja de inspección 60x60

8. FIDUCIA

RENDICIÓN DE CUENTAS FEBRERO A JULIO DE 2025

Cuenta Bancaria: 03200004411	Emisor: BANCOLOMBIA SA
Tipo de ingreso/egreso	Total
INGRESOS EN DINERO	$ 980,510,000.00
RENDIMIENTOS	$ 160,694.25
GRAVAMEN MVTO FINANCIERO	$ (3,906,400.00)
PAGO A PROVE GYJ FERRETERIAS	$ (976,600,000.00)
Total ingresos	$ 980,670,694.25
Total egresos	$ (980,506,400.00)
Saldo inicial	$ -

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

Saldo Final	$ 164,294.25

(VER ANEXO RENDICION DE CUENTAS FIDUCIA – CLAVE 90137302

9. ANEXOS

9.1 REGISTRO DOCUMENTAL

Durante el periodo del 01 de junio al 30 de junio de 2025 se realizó el respectivo registro documental referente a todo lo requerido en el presente contrato para la correcta ejecución en los IED´s y brindando la información en el tiempo oportuno a la interventoría y la supervisión de obra, a continuación, se enuncian los oficios enviados y recibidos durante el periodo en mención:

ENVIADOS:

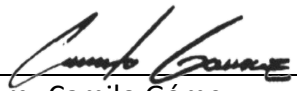
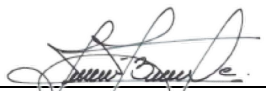
FECHA	CONSECUTIVO	SE REDACTA A:	ASUNTO
03/07/2025	CE-0093-2025	INTERVENTORIA	SOLICITUD DOCUMENTOS DISEÑO ESTRUCTURAL GUAYABETAL Y PLAZO ADICIONAL ENTREGA PRESUPUESTO
09/07/2025	CE-0094-2025	INTERVENTORIA	ENTREGA ACTA PARCIAL DE CORTE NO 2
17/07/2025	CE-0095-2025	INTERVENTORIA	INFORMACION ADICIONAL PARA DIAGNOSTICOS PENDIENTES
21/07/2025	CE-0096-2025	INREVENTORIA	ENTREGA CRONOGRAMA AJUSTADO PTO LIBRE -PTO SALGAR
24/07/25	CE-0097-2025	INTERVENTORIA	ENVIO REPROGRAMACION IED. JULIAN OLAYA
25/07/2025	CE-0098-2025	INTERVENTORIA	ENVIO CRONOGRAMA IED EL DINDAL ACTUALIZADO
26/07/2025	CE-099-2025	INTERVENTORIA	ENTREGA DIAGNOSTICO IED TIBACUY
29/07/2025	CE-0100-2025	INTERVENTORIA	ENTREGA IED ANTONIA SANTOS - SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA
30/07/2025	CE-0101-2025	INTERVENTORIA	ENTREGA INFORME PROCEDIMIENTO IMPERMEABILIZACION TANQUE EXISTENTE IED SABIO MUTIS
30/07/2025	CE-0102-2025	INTERVENTORIA	ENTREGA MEMORIAS DE CALCULO IED ANTONIA SANTOS

RECIBIDOS:

FECHA	CONSECUTIVO INTERVENTORIA/ENTIDAD	ASUNTO
3/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0092	TRASLADO COMUNICADO No. OF-ICCU-CUND-0067-2025 DEL CONTRATISTA DE OBRA CON ASUNTO "SOLICITUD INFORMACIÓN DISEÑO ESTRUCTURAL GUAYABETAL Y PLAZO DE ENTREGA PRESUPUESTO" CONTRATO DE OBRA ICCU- CTO 102 DE 2025"
4/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0093	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 19 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

10/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0096	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 20 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
10/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0097	-REMISIÓN ACTA DE CORTE No. 2 CONTRATO DE 0BRA No. ICCU-CTO-102-2025
11/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0099	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 21 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
15/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0100	RECORDATORIO COMPROMISOS COMITÉ DE OBRA No. 20 DEL 09-07-2025
21/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0101	AVAL AJUSTE REPROGRAMACIÓN IED PUERTO LIBRE - PUERTO SALGAR
22/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0103	REITERACIÓN RECORDATORIO COMPROMISOS COMITÉ DE OBRA No. 20 DEL 09-07- 2025 CONTRATO DE OBRA No. ICCU-CTO-102-2025.CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
25/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0105	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 22 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
25/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0106	AVAL AJUSTE REPROGRAMACIÓN IED FRANCISCO JULIÁN OLAYA SEDE C - LA
25/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0107	AVAL AJUSTE PROGRAMACIÓN IED EL DINDAL - CAPARRAPÍ CONTRATO No. ICCU-
28/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0108	-AVAL PRESUPUESTO DE DIAGNOSTICO I.E.D TECNICO COMERCIAL - TIBACUY
29/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0109	-AVAL PRESUPUESTO DE DIAGNOSTICO I.E.D ANTONIA SANTOS CONTRATO No. ICCU-CTO-102-2025.
30/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0112	REMISIÓN INFORME PROCEDIMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN Y ENCHAPE TANQUE SUBTERRÁNEO SABIO MUTIS SEDE ANTIGUA DE LA MESA CONTRATO No. ICCU-CTO-102-2025.
30/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0113	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 23 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025

Realizo	**Reviso y Aprobó**	**Reviso y Aprobó**
		
Arq. Camilo Gómez	Arq. Johnny Beltrán	Ing. Luis Oswaldo Campaña
Residente de Obra	Director de Obra	Director de Interventoría

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

INFORME MENSUAL DEL CONTRATISTA No.7

(01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2025)

CONTRATO N° ICCU-CTO-102 DE 2025

“ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MEDIANTE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MODIFICACIÓN, REFORZAMIENTO, DEMOLICIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y CERRAMIENTO”.

CONTRATISTA: CONSORCIO ZF1

VERSIÓN 1

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

NOMBRE	FECHA VERSIÓN	FECHA DE OBSERVACIÓN - APROBACIÓN
Informe mensual N7. - VERSIÓN 1	**01/08/2025**	

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

Contenido

1. INTRODUCCIÓN. 4
2. GENERALIDADES. 5
2.1 DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS 5
2.2 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO DE OBRA. 6
2.3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 6
2.4 ALCANCE DEL CONTRATO 8
3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO 8
3.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES 8
3.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 01/AGOSTO/2025 AL 31/AGOSTO/2025 8
4. INFORME TÉCNICO DEL PROYECTO. 11
4.1 INFORME GENERAL DE AVANCE DEL PROYECTO 11
5. INFORME ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL PROYECTO. 11
5.1 INFORME GESTIÓN DOCUMENTAL 11
5.2 RESCURSO HUMANO 11
5.2.1 PERSONAL DEL CONTRATISTA 11
6. INFORME TÉCNICO. 12
6 REGISTRO FOTOGRÁFICO 16
7 FIDUCIA 27
8 ANEXOS 27
8.1 REGISTRO DOCUMENTAL 27

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

1. INTRODUCCIÓN.

Este documento contiene la información correspondiente al **informe mensual del contratista No.7**, periodo del 01 de agosto al 31 de agosto de 2025, de conformidad en el contrato de obra N° ICCU-CTO-102 DE 2025 en el pliego de condiciones y sus anexos; se da cabal cumplimiento al objeto contractual verificando que las obras objeto del contrato que se interviene se ejecuten de acuerdo con los documentos y especificaciones en forma integral con los enfoques, organigramas, recursos humanos y dentro del plazo contractual. Corroborando los tiempos, equipos y el personal con el cual se llevarán a cabo las diferentes actividades, verificando periódicamente los resultados alcanzados por el contratista de obra en aspectos tales como: calidad de los materiales, procedimientos para la instalación de los diferentes materiales, acabados de obra, etc. A través de este informe se presentan los procedimientos y controles detallados de cada una de las actividades técnicas, administrativas, ambientales y financieras desarrolladas durante todas las fases de ejecución del contrato que se interviene, plasmando las recomendaciones tendientes a mejorar la eficiencia en los procesos que se están ejecutando.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

2. GENERALIDADES.

2.1 DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS

CONTRATO DE OBRA	
OBJETO	"ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MEDIANTE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MODIFICACIÓN, REFORZAMIENTO, DEMOLICIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y CERRAMIENTO".
CONTRATO No.	102 DE 2025
CONTRATISTA	CONSORCIO ZF1
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIECISIETE (17) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	18 DE FEBRERO DE 2025
FECHA TERMINACIÓN INICIAL	17 DE JULIO DE 2026
VALOR INICIAL	$ 5.140.000.000,00 (CINCO MIL CIENTO CUARENTA MILLONES PESOS M/CTE.)
VALOR 6 SEDES APROBADAS	$ 1.422.548.867 (MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL PESOS M/CTE.)
% PROGRAMADO SEDES APROBADAS	27,67%
VALOR EJECUTADO MES	$ 325,258.763 (CIENTO CUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE.)
% EJECUTADO MES	22,86%
VALOR TOTAL ACUMULADO EJECUTADO	$ 537,358.633 (DOSCIENTOS VEINTE CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE.)
% TOTAL ACUMULADO	37,77%
VALOR TOTAL POR EJECUTAR	$ 4,590.141.404 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS CON SIENTO SESENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE.)

Tabla 1. Datos generales del contrato

NOTA: Los porcentajes son de acuerdo con el valor de las sedes aprobadas

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

2.2 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO DE OBRA.

AMPARO	No. PÓLIZA	VALOR	VIGENCIA
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	166191	$1.028.000.000,00	23/12/2024 al 22/09/2026
Cumplimiento del contrato	166191	$514.000.000,00	23/12/2024 al 22/09/2026
Pago de salarios	166191	$257.000.000,00	23/12/2024 al 22/05/2029
Estabilidad y calidad de la obra	166191	$1.542.000.000,00	22/05/2026 al 21/05/2031

Tabla 2. Información Legal del contrato

2.3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto incluye el mejoramiento y/o mantenimiento por emergencia necesario en los Institutos Educativos Departamentales - IED priorizados por el Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca – ICCU que al momento de este informe son: IED Sabio Mutis – La Mesa, IED Francisco Julián Olaya – La Mesa, IED Dindal – Caparrapí, IED Puerto Libre – Puerto Salgar, IED Luis Carlos Galán – Yacopí, IED Tecnológico San José – Madrid.

A continuación, se muestra la localización geográfica de estos IED´s a asignados:

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.



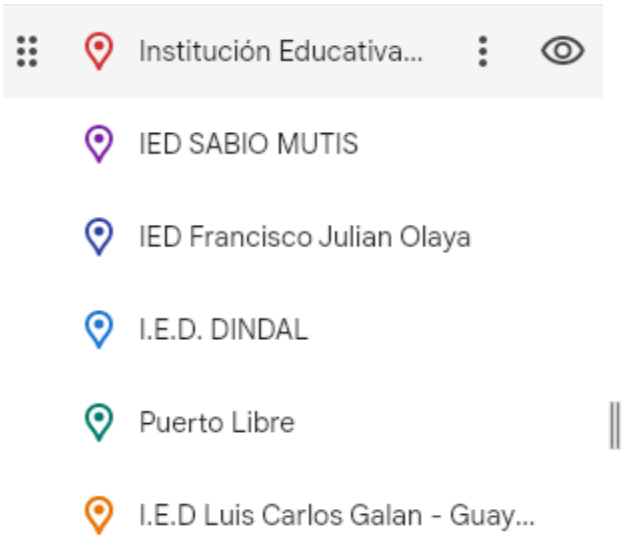


Ilustración 2. Localización geográfica de IED asignados. Fuente: Google Earth.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

2.4 ALCANCE DEL CONTRATO

El alcance del objeto del contrato, como contratista, es velar por la correcta ejecución de las actividades de obra civil requeridas y necesarias en los IED´S, atendiendo los aspectos y procesos metodológicos establecidos por el ICCU, referentes al control de los procesos constructivos y operativos de la obra y el control y verificación del cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista de obra, control de la ejecución presupuestal y cronograma, recibo de productos derivados de la ejecución del contrato y la posterior radicación de su liquidación.

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

3.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

Una vez firmada el acta de inicio se realiza la verificación de las condiciones documentales las cuales se encuentran dentro del contrato y el pliego de condiciones del contratista, igualmente se realizan los respectivos recorridos de inspección de los espacios alcance del proyecto en los IED´S asignados; Con base en estos y en las solicitudes de la supervisión se revisan los requerimientos, las cantidades a ejecutar para realizar el balance, presupuestos de cada IED y programación de los sitios.

En cada sitio se realiza un estudio minucioso para obtener la información suficiente sobre las condiciones locales de trabajo, las posibles dificultades que se puedan presentar y la metodología para la presentación del cronograma de ejecución por parte del contratista.

3.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 01/AGOSTO/2025 AL 31/AGOSTO/2025

Durante el periodo de ejecución del contrato de obra en general, el contratista a través de su personal logra verificar la ejecución de las actividades contractuales, realizando el debido seguimiento y control de las obras

Por otra parte, se logra determinar en los diferentes institutos el real alcance en cuanto a su intervención solicitada con el fin de proporcionar a los IED´s soluciones y alternativas más efectivas para cumplir con el requisito de atender las emergencias respectivas para velar por la integridad de los institutos. Dichos alcances se evalúan por medio del balance general de obra de cada IED´s.

A continuación, se da una breve descripción de los trabajos realizados en cada IED´s durante el periodo en mención:

3.1. IED Sabio Mutis – La Mesa

- ✓ Cerramiento en tela verde
- ✓ Demolición, muros laterales baño niñas
- ✓ Demolición muro posterior duchas baño niñas
- ✓ Demolición enchapes de piso baños niñas
- ✓ Demolición muro lateral

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

- ✓ Demolición muro posterior
- ✓ Demolición muro lateral hacia mesón
- ✓ Demolición enchape de piso
- ✓ Demolición placa de piso baño
- ✓ Demolición placa de concreto
- ✓ Demolición de placa de concreto anden frente a batería de baños para bajante
- ✓ Malla electrosoldada 15 x 15 de 5 MM para placa B. Niñas
- ✓ Escalones comedor
- ✓ Mesón en concreto tapa cuarto cilindro gas
- ✓ Placa mesón baño preescolar
- ✓ Muro en bloque división en mesón ducha B preescolar
- ✓ Muro lateral rampa comedor
- ✓ Muros escalones zona comedor
- ✓ Muros lavamanos Zona
- ✓ Muros poceta lava traperos
- ✓ Filos rampa zona comedor
- ✓ Filos escalones
- ✓ Filos muros placa zona baños zona preescolar
- ✓ Filos muros placa tanque batería de baños
- ✓ Pañete muro lateral derecho
- ✓ Pañete muro lateral Izquierdo
- ✓ Pañete muro posterior
- ✓ Pañete muro lateral
- ✓ Pañete muro divisorio ducha baños niños
- ✓ Pañete boca puerta exterior zona comedor
- ✓ Pañete lateral rampa zona
- ✓ Pañete contrahuella escalones zona comedor
- ✓ Pañete muro divisorio ducha baños niños
- ✓ Pañete boca puerta exterior zona comedor
- ✓ Pañete lateral rampa zona
- ✓ Pañete contrahuella escalones zona comedor
- ✓ Bajante zona anden comedor
- ✓ Bajante al lado oficina coordinación
- ✓ Bajantes zonas aulas después de baterías de baños
- ✓ Bajantes zona posterior aulas después de baños
- ✓ Bajantes aulas después laboratorio
- ✓ Bajante aulas zona tarimas
- ✓ Suministro e instalación teja cubierta zona preescolar
- ✓ Suministro e instalación flanche cubierta laboratorio
- ✓ Suministro e instalación flanche de cubierta laboratorio

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

- ✓ Suministro e instalación flanche aulas zona tanques contra laboratorio
- ✓ Suministro e instalación flanche zona
- ✓ Suministro e instalación baños niños
- ✓ Marco en lamina puerta baño niños
- ✓ Marco en lamina puerta exterior zona comedor
- ✓ Marco tapa de inspección tanque de almacenamiento de agua
- ✓ Zona comedor acceso exterior
- ✓ Malla cerramiento zona verde al lado de acceso principal
- ✓ División en aluminio y acrílico ducha
- ✓ Panel en C.R . Cal 18 baños niñas
- ✓ Conexión tanques elevados baterías de baños

3.2. IED Francisco Julián Olaya – La Mesa

- ✓ Estructura metálica cubierta en perfiles zonas aulas
- ✓ Estructura metálica cubierta perfiles zonas baños
- ✓ Estructura metálica cubierta zonas escalera
- ✓ Platina 3/16 de 0,16*0,16
- ✓ Suministro e instalación bala led redonda 24 w
- ✓ Desmonte cielo raso falso 1
- ✓ Desmonte cielo raso falso 2
- ✓ Desmonte teja termoacustica edificio nuevo
- ✓ Bajante pvc aguas lluvias D=3”
- ✓ Teja sin traslapo
- ✓ Flanche en lámina galvanizada Cal 22
- ✓ Canal en lámina galvanizada Cal 22
- ✓ Conexión tanque elevado PVC
- ✓ Red suministro PVC 1”
- ✓ Red suministro PVC 1/2”
- ✓ Red suministro PVC 3/4”
- ✓ Tanque
- ✓ Subida baños
- ✓ Tablero parciales 12 circuitos
- ✓ Anticorrosivos estructura metálica cubierta comedor PAE
- ✓ Anticorrosivo estructura metálica perfiles
- ✓ Esmalte sobre lamina lineal

3.3 IED Dindal – Caparrapi

- ✓ A la espera de recolección de escombros

3.4. IED Puerto Libre – Puerto Salgar

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

- ✓ Instalación de estructura metálica edificio de laboratorio
- ✓ Demolición cielo raso falso salón 1 computadores
- ✓ Demolición cielo raso falso salón 2
- ✓ Suministro e Instalación teja sin traslapo edificio laboratorio
- ✓ Flanche en lámina galvanizada cal 22 edificio laboratorio
- ✓ Tablón de gres liso o rustico
- ✓ Desmonte de reja metálica

3.5. IED Luis Carlos Galán – Yacopi

- ✓ Excavación manual
- ✓ Instalación de tubería sanitaria
- ✓ Relleno zanja tubería
- ✓ Construcción caja de inspección 60x60

3.6. IED Tecnológico San José – Madrid

- ✓ Prueba de laboratorio presencia asbesto cemento en cubierta existentes

4. INFORME TÉCNICO DEL PROYECTO.

4.1 INFORME GENERAL DE AVANCE DEL PROYECTO

Durante el periodo el proyecto presenta un porcentaje acumulado de avance conforme a avance financiero del 13,60%, el cual se desglosa en las actividades realizadas en cada IED por medio del **Corte de Obra No.3 V1** con sus respectivas memorias anexas en el presente informe.

5. INFORME ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL PROYECTO.

5.1 INFORME GESTIÓN DOCUMENTAL

Por medio de los informes quincenales presentados en los comités de obra y enviados a la interventoría y posterior a la supervisión se relacionan cada una de las actividades ejecutadas en los IED´s asignados durante el periodo y los datos más relevantes de cada uno.

5.2 RESCURSO HUMANO

Para la ejecución del contrato, dentro de la labor administrativa, el consorcio incluye dentro de su propuesta administrativa el siguiente personal:

5.2.1 PERSONAL DEL CONTRATISTA

NOMBRE	CARGO
Guillermo Valdés	Director de Obra

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

Johnny Beltrán	Director de Obra
Ricardo Bustos	Especialista Estructural
Carlos Moreno	Residente de Obra
Camilo Gómez	Residente de Obra
Francisco Cuesta	Inspector de Obra
Jhon Albarracín	Inspector de Obra

Tabla 3. Personal administrativo del contratista

Además, se cuenta con el respectivo personal operativo en cada frente de trabajo, es decir en cada instituto asignado, dando respuesta oportuna a cada una de las actividades de obra civil requeridas en los lugares a intervenir como lo son: adecuaciones eléctricas, adecuaciones hidrosanitarias, acabados, obra gris, cubierta, entre otros.

6. INFORME TÉCNICO.

A continuación, se detallan las actividades ejecutadas durante el periodo del presente informe en cada una de las instituciones, las cuales son:

TECNICO:

IED SABIO MUTIS.

6.1 Cerramiento y adecuaciones iniciales

- Instalación de cerramiento en tela verde perimetral
- Malla de cerramiento adicional en zona verde junto al acceso principal

6.2 Demoliciones y retiros de elementos

- Demoliciones de muros laterales y posterior en baños niñas y duchas
- Demolición de enchapes en pisos de baños
- Demolición de muros laterales hacia el mesón
- Demolición de placas de pisos de baños y andenes, (frente a baterías de baños y zona baranda bajantes).
- Retiros de enchapes en pisos y superficies deterioradas.

6.3 Obras en concreto y mampostería

- Construcción de escalones en comedor
- Mesón en concreto para tapa de cuarto de cilindro de gas.
- Placa de mesón de baño preescolar.
- Construcción de muros en bloque: División de duchas, rampas de comedor, lavamanos, poceta lava traperos y escalones en comedor.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

- Reposición de placas de concreto en zonas de anden y pisos demolidos.

6.4 Acabados

- Ejecución de filos en rampas, escalones, muros de placa en zonas de baños y prescolar, tanque batería de baños.
- Pañete de muros laterales, posterior, divisiones de duchas y boca puertas (zona comedor y baños).

6.5 Sistema Hidrosanitario y Bajantes

- Instalación de bajantes en zonas de anden comedor, coordinación, aulas, laboratorios y tarimas.
- Reposición de tuberías en zona baranda bajante.
- Conexión de tanques elevados para baterías de baños.

6.6 Cubiertas estructuras Metalicas

- Suministro e instalación de teja en zona preescolar.
- Instalación de flanche en cubiertas: laboratorios, aulas zonas de tanques y otras áreas específicas.
- Panel en C.R Cal 18 en baños de niñas.

6.7 Carpintería metálica y cerramientos

- Marcos en lamina metálica: puerta de baño niñas, puerta exterior zona comedor y tapa de inspección de tanque de agua.
- Instalación de puertas de acceso exterior del comedor.
- División de aluminio y acrílicos para ducha.

6.8 Instalaciones Sanitarias y de baños

- Suministro e instalación de aparatos sanitarios para baños de niños
- Construcción y adecuación de lavamanos y duchas preescolar.

IED FRANCISCO JULIAN OLAYA:

6.1.1 Instalaciones Electricas

- Se realizó la instalación del tablero en el área del PAE.
- Se ejecutaron la instalación de salidas electricas para luminarias en el mismo sector, con el fin de garantizar una correcta iluminación.

6.1.2 Instalaciones Hidráulicas

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

- Se ejecutaron la instalación de la red hidráulica de suministro desde el registro hasta los tanques de almacenamiento.
- Se desarrolló la instalación de la red hidráulica de cargue desde los tanques de almacenamiento hacia el tanque elevado del edificio nuevo.

6.1.3 Adecuaciones complementarias

- Se realizó el desmontaje del cielo raso en machimbre ubicado en la zona PAE, dejando el área lista para su posterior intervención**.**

IED Puerto Libre – Puerto Salgar

6.2.1 Estructura metálica y cubierta

- Instalación de la estructura metálica del edificio del laboratorio
- Suministro e instalación de teja sin traslapo en cubiertas del laboratorio
- Instalación de flanche en láminas galvanizada calibre 22 en cubiertas de laboratorio.

6.2.2 Demoliciones

- Demolición del cielo raso falso salón 1 computadores
- Demolición de cielo raso falso en salón 2.

6.2.3 Acabados y obras menores

- Instalación de tablón gres
- Desmonte de reja metálica en área de intervención

IED Luis Carlos Galán – Yacopí

6.3.1 Excavación manual

- Se realizó excavación manual de zanjas para instalación de la red sanitaria, garantizando las dimensiones.

6.3.2 Instalación de tuberías sanitarias

- Se instaló tuberías sanitarias conforme a las especificaciones técnicas del proyecto, asegurando pendiente y alineación adecuada para el correcto funcionamiento.

6.3.3 Relleno de zanja

- Una vez instalada la tuberia, se efectuó el relleno con el mismo material de excavación.

6.3.4 Construcción de caja de inspección

- Se construyó una caja de inspección en mampostería con dimensiones de 60*60 cm, destinada a facilitar el mantenimiento y el control de la red sanitaria.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

IED Tecnológico San José – Madrid

6.4.1 Prueba de laboratorio

- Se realizó una prueba de laboratorio sobre muestra de cubierta existentes con el fin de identificar la posible presencia de fibras de asbesto- cemento en su composición. El análisis arrojo como resultado la presencia positiva de asbesto en el material de la cubierta.

SST:

En el presente periodo 01 de agosto a 31 de agosto de 2025, se evidencia la gestión realizada, como lo es en los siguientes ítems:

● Seguridad social: Dando cumplimiento a la Ley 100 de 1993 en el cual se otorga las obligaciones legales por parte del empleador de afiliar a los trabajadores desde el día 1 de su vinculación laboral, a prestaciones establecidas por la Ley y con objeto de proteger y preservar la seguridad y salud en el desarrollo de las actividades ejecutadas por el personal vigente, de tal manera se verifica que todos los trabajadores se encuentran afiliados a EPS, AFP, Y ARL lo que garantiza que los trabajadores no se encuentren desamparados frente a un accidente o enfermedad laboral que ponga en riesgo su salud o si vida.

● Elementos de protección individual: Se realiza entres de EPP dotación a personal que ingresa a los proyectos.

● Registros que soportan actividades en frentes de trabajo: Por parte de se realiza los documentos soporte de las actividades de alto riesgo, así como también del registro de inspecciones, charlas de seguridad, permisos de trabajo, análisis de trabajo seguro por actividad, etc…

Todas las actividades realizadas que se ejecutaron en el periodo del 01 de julio al 31 de julio de 2025, fueron realizadas bajo el cumplimiento de normatividad legal vigente, y bajo la supervisión constante y eficiente, por lo cual se evidencia también en el periodo que no se reportaron incidentes ni accidentes de trabajo.

AMBIENTAL:

En este mes se realiza disposición de RCDs en las instituciones respectivamente y aseo de los salones

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

Las intervenciones realizadas en las distintas instituciones educativas permitieron mejorar significativamente las condiciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas y estructurales de los espacios

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

intervenidos, garantizando ambientes seguros, funcionales e higiénicos para la comunidad educativa. Se ejecutaron actividades como la ampliación de baterías sanitarias, instalación de redes hidráulicas y sanitarias, aplicación de pañete impermeabilizante, enchapes, instalación de luminarias, puertas, sanitarios, lavamanos, bombas y tableros eléctricos, así como trabajos de mantenimiento y adecuación de cubiertas, bajantes y canales. Estas acciones aseguran el correcto funcionamiento de los sistemas de abastecimiento y evacuación, y mejoran la infraestructura de zonas clave como baños, laboratorios y aulas. Se recomienda realizar mantenimientos periódicos, especialmente en sistemas hidráulicos y zonas impermeabilizadas, así como capacitar al personal encargado del mantenimiento, actualizar los planos con las intervenciones realizadas y monitorear el comportamiento estructural de los nuevos elementos construidos para prevenir deterioros y garantizar la sostenibilidad de las obras ejecutadas.

6 REGISTRO FOTOGRÁFICO

IED SABIO MUTIS:

	
Cerramiento	**Demolición de baños**
	
Demolición de placa maciza	**Muro en bloque N° 5**

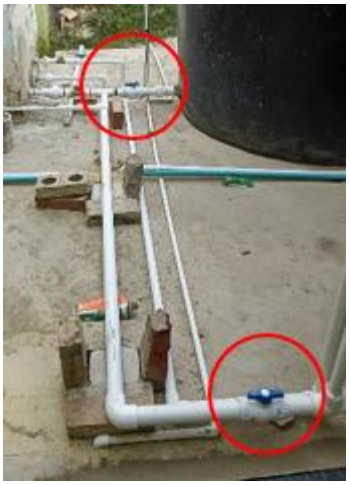
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Filos o dilataciones placa	**Pañete impermeabilizado muros**
	
Bajante pvc aguas lluvias	**Teja plástica**
	
Flanche en lámina galvanizada	**Espejo biselado incoloro**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Marco para puerta en lamina Cal 18	**Marco de tapa de inspección tanque de almacenamiento**
	
Puerta zona comedor	**Malla cerramiento eslabonada**
	
División baño aluminio	**Panel para baño en COLD ROLLED**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Salida sanitaria 4"	**Registro de 1"drenajes tanques**
	
Registro de ¾ baños de niñas	**Registro11/2"zona de tanques**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Placa de concreto	**Instalación enchape piso baños prescolar**
	
Enchape muros poceta	**Remates bocel aluminio**
	
Excavación manual en conglomerado	**Relleno agregado en material de baso compactado**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Suministro e instalación sanitario tanque	**Suministro e instalación de lavamanos**
	
Suministro e instalación ducha sencilla	**Suministro e instalación lámpara panel led de 30*1.20**

IED FRANCISCO JULIAN OLAYA:

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

Suministro e Instalación de estructura metálica	Suministro e instalación bala led redonda 24w
	
Desmonte de cielo raso	**Desmonte teja termoacustica**
	
Bajante pvc aguas lluvias	**Teja sin traslapo**
	
Flanche en lámina galvanizada	**Canal en lámina galvanizada**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Conexión tanques elevados PVC	**Red suministro PVC**
	 
Red suministro PVC 1/2	**Red suministro PVC 3/4**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Tablero parciales 12 circuitos	**Anticorrosivo sobre lámina lineal**
	
Esmalte sobre lámina lineal	**Esmalte sobre lámina lineal**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

IED PUERTO LIBRE:

	
Instalación de estructura	**Demolición cielo raso falso**
	
Teja sin traslapo	**Flanche en lámina galvanizada cal. 22; ds=30**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

IED LUIS CARLOS GALÁN – YACOPÍ:

	
Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m	**Caja de inspección de 100x100**
	
Red sanitaria pvc-s 6"	**Excavación manual zanja en tierra h=1.0 m**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

7 FIDUCIA

RENDICIÓN DE CUENTAS FEBRERO A JULIO DE 2025

Cuenta Bancaria: 03200004411	Emisor: BANCOLOMBIA SA
Tipo de ingreso/egreso	Total
INGRESOS EN DINERO	$ 74,229,954.00
RENDIMIENTOS	$ 3.877.03
Cancelación cuenta	$ 402.40
GRAVAMEN MVTO FINANCIERO	$ (669.98)
PAGO PSE DAVIVIENDA SA	$ (167.098,90)
TRASLADO FIDUCIARIA BANCOLOMBIA	$ 74.22.9954,00
Total ingresos	$ 74.233.831,03
Total egresos	$ 74.398.125,28
Saldo inicial	$ 164.294,25
Saldo Final	$ -

(VER ANEXO RENDICION DE CUENTAS FIDUCIA – CLAVE 901373028

8 ANEXOS

8.1 REGISTRO DOCUMENTAL

Durante el periodo del 01 de junio al 30 de junio de 2025 se realizó el respectivo registro documental referente a todo lo requerido en el presente contrato para la correcta ejecución en los IED´s y brindando la información en el tiempo oportuno a la interventoría y la supervisión de obra, a continuación, se enuncian los oficios enviados y recibidos durante el periodo en mención:

ENVIADOS:

FECHA	CONSECUTIVO	SE REDACTA A:	ASUNTO
03/07/2025	CE-0093-2025	INTERVENTORIA	SOLICITUD DOCUMENTOS DISEÑO ESTRUCTURAL GUAYABETAL Y PLAZO ADICIONAL ENTREGA PRESUPUESTO
09/07/2025	CE-0094-2025	INTERVENTORIA	ENTREGA ACTA PARCIAL DE CORTE NO 2
17/07/2025	CE-0095-2025	INTERVENTORIA	INFORMACION ADICIONAL PARA DIAGNOSTICOS PENDIENTES
21/07/2025	CE-0096-2025	INREVENTORIA	ENTREGA CRONOGRAMA AJUSTADO PTO LIBRE -PTO SALGAR
24/07/25	CE-0097-2025	INTERVENTORIA	ENVIO REPROGRAMACION IED. JULIAN OLAYA

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

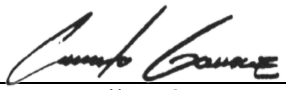
25/07/2025	CE-0098-2025	INTERVENTORIA	ENVIO CRONOGRAMA IED EL DINDAL ACTUALIZADO
26/07/2025	CE-099-2025	INTERVENTORIA	ENTREGA DIAGNOSTICO IED TIBACUY
29/07/2025	CE-0100-2025	INTERVENTORIA	ENTREGA IED ANTONIA SANTOS - SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA
30/07/2025	CE-0101-2025	INTERVENTORIA	ENTREGA INFORME PROCEDIMIENTO IMPERMEABILIZACION TANQUE EXISTENTE IED SABIO MUTIS
30/07/2025	CE-0102-2025	INTERVENTORIA	ENTREGA MEMORIAS DE CALCULO IED ANTONIA SANTOS

RECIBIDOS:

FECHA	CONSECUTIVO INTERVENTORIA/ENTIDAD	ASUNTO
3/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0092	TRASLADO COMUNICADO No. OF-ICCU-CUND-0067-2025 DEL CONTRATISTA DE OBRA CON ASUNTO "SOLICITUD INFORMACIÓN DISEÑO ESTRUCTURAL GUAYABETAL Y PLAZO DE ENTREGA PRESUPUESTO" CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO 102 DE 2025"
4/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0093	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 19 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
10/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0096	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 20 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
10/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0097	-REMISIÓN ACTA DE CORTE No. 2 CONTRATO DE 0BRA No. ICCU-CTO-102-2025
11/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0099	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 21 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
15/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0100	RECORDATORIO COMPROMISOS COMITÉ DE OBRA No. 20 DEL 09-07-2025
21/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0101	AVAL AJUSTE REPROGRAMACIÓN IED PUERTO LIBRE - PUERTO SALGAR
22/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0103	REITERACIÓN RECORDATORIO COMPROMISOS COMITÉ DE OBRA No. 20 DEL 09-07- 2025 CONTRATO DE OBRA No. ICCU-CTO-102-2025.CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
25/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0105	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 22 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
25/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0106	AVAL AJUSTE REPROGRAMACIÓN IED FRANCISCO JULIÁN OLAYA SEDE C - LA

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

25/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0107	AVAL AJUSTE PROGRAMACIÓN IED EL DINDAL - CAPARRAPÍ CONTRATO No. ICCU-
28/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0108	-AVAL PRESUPUESTO DE DIAGNOSTICO I.E.D TECNICO COMERCIAL - TIBACUY
29/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0109	-AVAL PRESUPUESTO DE DIAGNOSTICO I.E.D ANTONIA SANTOS CONTRATO No. ICCU-CTO-102-2025.
30/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0112	REMISIÓN INFORME PROCEDIMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN Y ENCHAPE TANQUE SUBTERRÁNEO SABIO MUTIS SEDE ANTIGUA DE LA MESA CONTRATO No. ICCU-CTO-102-2025.
30/7/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0113	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 23 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025

Realizo	**Reviso y Aprobó**	**Reviso y Aprobó**
		
Arq. Camilo Gómez	Arq. Johnny Beltrán	Ing. Luis Oswaldo Campaña
Residente de Obra	Director de Obra	Director de Interventoría

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

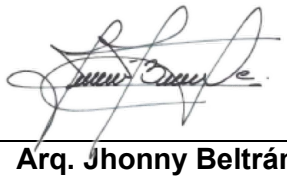
NIT. 901903346

INFORME COMPETENTE AMBIENTAL

OBJETO: ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MEDIANTE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MODIFICACIÓN, REFORZAMIENTO, DEMOLICIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y CERRAMIENTO.

CONTRATO N° ICCU-CTO-102 DE 2025

Contratista de obra: Consorcio ZF 1
Contratista de Interventoría: CONSORCIO INGIVALL

Elaboró	Reviso	Aprobó
		
Ana Milena Salazar Diaz **Asesor ambiental – Consorcio ZF1**	**Arq. Jhonny Beltrán** **Director de obra Consorcio ZF1**	**Asesor ambiental Interventoría**

CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Contenido

Introducción 3

Generalidades del contrato 3

Información del Contratista 4

Ubicación del Proyecto 4

Implementación de Fichas de Manejo Ambiental 6

Programa de manejo de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio 6

Programa de manejo de materiales de construcción 6

Manejo integral de residuos solidos y especiales 6

Control de emisiones atmosféricas 6

Manejo integral del recurso hídrico y sumideros 7

Manejo de avifauna 7

Eficiencia energética 7

Manejo eficiente del agua 7

Manejo y disposición final de RCD 7

Permisos ambientales requeridos 8

Conclusiones 8

CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Introducción

El presente documento denominado informe mensual se exponen el avance de las actividades realizadas en el cumplimiento del contrato denominado ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MEDIANTE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MODIFICACIÓN, REFORZAMIENTO, DEMOLICIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y CERRAMIENTO., con el objetivo de prevenir, mitigar y corregir los impactos ambientales negativos que se pudieran generar durante el desarrollo del proyecto.

Para la implementación del Plan de Manejo Ambiental PMA, se dará cumplimiento a todos los requerimientos aplicables al proyecto, establecidos en la guía ambiental para el sector de la construcción de la legislación ambiental vigente, adicionalmente se tomarán en cuenta las sugerencias realizadas por el área ambiental de la interventoría.

Las obras se ejecutarán en cumplimiento a las acciones de manejo ambiental propuestas en el presente documento, protegiendo, conservando y optimizando los recursos naturales.

Generalidades del contrato

A continuación, se describe los datos generales del Contrato de Obra:

Objeto del proyecto:	ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MEDIANTE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MODIFICACIÓN,

	REFORZAMIENTO, DEMOLICIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y CERRAMIENTO.
Tipo de obra:	ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO.
Lugar:	Departamento de Cundinamarca.
Área (Km2)	24.210 km²
Presupuesto total del proyecto:	$5.140.000.000,00
Tiempo de ejecución de obra:	17 meses
Fecha inicio de obra:	-

Tabla 1 Información general del contrato

Información del Contratista

A continuación, se relaciona la información general del contratista de obra

Nombre o razón social:	CONSORCIO ZF1
NIT:	901903346-7
Dirección:	KM 7 5 AUT BOGOTA-MEDELLIN PAR INDUSTRIAL CELTA BG 153 A
Correo:	licitaringeductos@outlook.com
teléfono:	3108078477
Representante legal:	KATHERINE RIOS PORTILLA

Tabla 2 Información del Contratista de Obra

Ubicación del Proyecto

El proyecto se ubica en el departamento de Cundinamarca, obedeciendo a los requerimientos derivados de las diferentes instituciones educativas ubicadas en el departamento y priorizadas por la secretaria de educación de la gobernación de Cundinamarca, para la respectiva intervención.

A continuación, se muestra la ubicación en mapa del departamento de Cundinamarca.

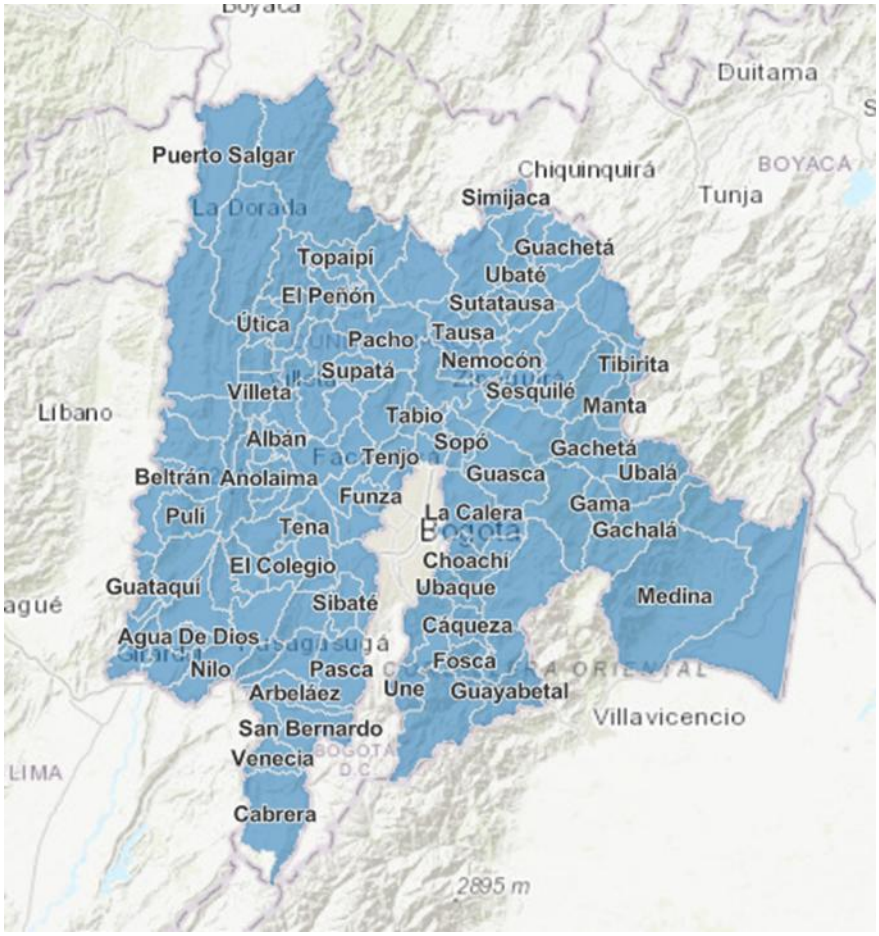


Ilustración 1 Ubicación del Proyecto

Para este informe se están ejecutando actividades de obra en la Mesa, Cundinamarca para dos colegios que son la institución educativa Sabio Mutis y la institución educativa Francisco Olaya; igualmente se ejecutaron actividades en la institución educativa de Puerto Libre, se realizo la toma de muestras de teja de asbesto cemento para una institución educativa ubicada en Madrid, Cundinamarca y se realizaron actividades de instalación de tubería en Guayabales.

NIT. 901903346

Implementación de Fichas de Manejo Ambiental

Programa de manejo de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio

Para el periodo se reportan adecuaciones locativas para los acopios de materiales. Se cuentan con baño para los trabajadores operativos y administrativos.

Programa de manejo de materiales de construcción

Para el periodo del presente informe no se realizó ingreso de materiales de obra.

$$\frac{numero\ de\ proveedores\ con\ permiso\ ambiental\ (1)}{numero\ de\ proveedores\ en\ la\ obra(1)} * 100 = NA$$

Manejo integral de residuos sólidos y especiales

El consorcio ZF1, establece medidas para un adecuado manejo de los residuos generados por las actividades correspondientes a la ejecución del contrato tales como: residuos de construcción y demolición, residuos ordinarios y residuos reciclables.

Los residuos ordinarios son recogidos por la empresa prestadora de aseo de cada municipio donde se están ejecutando actividades. En referencia al manejo de residuos peligrosos para el presente periodo, no se generan residuos peligrosos.

$$respel = \frac{Cantidad\ de\ residuos\ generados\ (0)}{Cantidad\ de\ residuos\ proyectados(0)} * 100 = 0\%$$

Control de emisiones atmosféricas

El manejo ambiental para la calidad del aire y ruido es fundamental para minimizar los impactos negativos de las actividades de construcción en el entorno. Este enfoque incluye la implementación de medidas preventivas y correctivas para controlar las emisiones de polvo y gases contaminantes, así como la reducción del ruido generado por maquinaria y equipos. Entre las acciones más comunes se encuentra la programación de actividades ruidosas en horarios permitidos y el mantenimiento regular de los equipos y vehículos con el fin de

asegurar su eficiencia y minimizar emisiones. Estas medidas no solo contribuyen a la protección del medio ambiente, sino que también mejoran la calidad de vida de las comunidades cercanas a las obras.

Para este mes no se realizo transporte de material a ninguna de las sedes por lo tanto no se colocan datos de vehículos.

Manejo integral del recurso hídrico y sumideros

Se verifica la presencia de sumideros en las zonas de intervención directa, sin que se evidencien sumideros que requieran medidas de protección.

$$\frac{Numero\ de\ sumideros\ protegidos}{Numero\ total\ de\ sumideros} * 100 = NA$$

Manejo de avifauna

Durante la ejecución de la obra, no se presentó la necesidad de realizar actividades de rescate o relocalización de las especies de fauna presentes en las áreas de influencia directa e indirecta, ya sea por nidación, destrucción de sus madrigueras y/o varamiento en obra.

Eficiencia energética

Para este informe el Consorcio ZF1 fomenta el aprovechamiento de la luz natural en el proyecto, optimizando así el consumo energético dado por las condiciones de obra, se realiza a los trabajadores la socialización de las buenas prácticas y uso eficiente de la energía.

Manejo eficiente del agua

Para este informe el Consorcio ZF1 fomenta el aprovechamiento y uso racional de agua en el proyecto, optimizando así el consumo del recurso hídrico dado por las condiciones de obra, se realiza a los trabajadores la socialización de las buenas prácticas y uso racional del recurso hídrico.

Manejo y disposición final de RCD

Con el fin de garantizar las medidas de manejo ambientales requeridas para la gestión adecuada de RCD, se realiza la implementación de acopios temporales de RCD, los cuales se demarcan con polisoma, a la fecha del presente informe se generaron residuos del desmonte de estructura metálica y tejas de asbesto en Puerto Libre que según la directora del

Colegio comento que estos materiales los va a reutilizar. De parte de Consorcio ZF1 se realizará un acta de entrega a la rectora donde se evidencia la entrega de estos materiales.

Permisos ambientales requeridos

Para este informe hasta el momento se realizó el trámite de permisos ambientales para el manejo de RCD, así como se evidencia en el Anexo 2.

Conclusiones

En este informe se presenta el seguimiento y control del PLAN DE MANEJO AMBIENTAL. Se describe el cumplimiento de las actividades ambientales programadas, los resultados obtenidos y las medidas implementadas. Se evidencia que se ha logrado ejecutar el 100% de las acciones establecidas en el PMA, garantizando así el manejo adecuado de los aspectos e impactos ambientales asociados al proyecto.

Se da cumplimiento a las especificaciones descritas en el PMA con acciones de prevención, corrección y mitigación de impactos negativos sobre el medio ambiente a causa del desarrollo del proyecto.

MUNICIPIO DE ANAPOIMA
SECRETARIA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL

Oficio Externo No. 140-146-2017 SPDI

Anapoima, 13 de marzo de 2017

Alcaldía de Anapoima
Recibido
Fecha 15/03/2017
Hora 08:40 am
Radicado No. 20170014000436
Folios Funcionario

Señores
VILLY PAUL LOPEZ
JORGE HUMBERTO ARIAS
Predio San Miguel
Vereda San Judas
Ciudad.

REF: solicitud radicada bajo el numero 201799999901028, de fecha 02/03/2017

Respetados señores:

Reciba un cordial saludo de parte de la Administración Municipal Anapoima vamos por la Equidad social 2016-2019

En atención a su petición de la referencia en la cual solicita permiso para nivelación del terreno denominado SAN MIGUEL, me permito responder en los siguientes terminos:

a) Considerando que el tipo de intervención es menor y no genera cambios considerables en la topografia del terreno, se considera viable la autorización de adecuación del terreno y descapote.

b) Tomar las medidas de seguridad y protección necesarias para vehiculos y peatones (señalización).

c) En caso de salir material, no depositarlo en sitios publicos, rondas de cauces y/o cualquier sitio no apto para dicho fin.

Sin embargo recordarles que la Secretaría para el Desarrollo Integral del municipio de Anapoima, es quien otorga los permisos de los puntos antes mencionados y el trámite de permiso ambiental se debe realizar ante la autoridad competente en este caso la Corporación Autonoma Regional Cundinamarca

Cordialmente

WILLIAM RODOLFO ARIAS GONZALEZ
Secretario de Despacho
Secretaría para el Desarrollo Integral

Proyecto y digito: Aixa Yamir Garzón Leal/Secretaria SPDI
Revisó: William Rodolfo Arias Gonzalez/Secretrio de Despacho

NIT. 901903346

INFORME PLAN DE CALIDAD DE OBRA CONSORCIO ZF

Tabla de contenido

Datos Generales de la Obra 2

Resumen Ejecutivo 2

Resultados de Inspecciones y Ensayos 2

Control de Materiales 3

Control de Ejecución de Trabajos 4

Gestión de No Conformidades 4

Anexos 4

Evidencia fotográfica informe avance por sede 4

IED SABIO MUTIS 4

IED JULIAN OLAYA 18

IED MADRID DE MADRID ..... **¡Error! Marcador no definido.**

IED PUERTO LIBRE 20

IED LUIS CARLOS GALAN – GUAYABALES 21

- Certificado de Calidad de materiales adquiridos 23

CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Datos Generales de la Obra

- **Nombre del Proyecto:** Atención de emergencias en la infraestructura física educativa del departamento de Cundinamarca mediante actividades de construcción, mejoramiento, mantenimiento, ampliación, adecuación, modificación, reforzamiento, demolición, reconstrucción y cerramiento.
- **Ubicación:** Municipios del Departamento de Cundinamarca
- **Cliente:** Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca - ICCU
- **Contratista:** Consorcio ZF1
- **Director de Obra:** Arq. Jhonny Beltrán
- **Plazo de ejecución:** Diecisiete meses

Resumen Ejecutivo

Los formatos de calidad se diligencian en físico, mientras que los procedimientos se gestionan de manera digital. Los formatos empleados son los aprobados en el plan de calidad, junto con los exigidos por el ICCU, como memorias de cálculo y actas de reunión. Se realiza un registro fotográfico diario para documentar el avance de cada obra.

Resultados de Inspecciones y Ensayos

Hasta la fecha, no se han llevado a cabo inspecciones ni ensayos, por lo tanto, no se dispone de resultados de estos procedimientos.

Se adjunta el plan de inspección que se ejecutara.

CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

CONSORCIO ZF 1

PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO

PROYECTO		CONTRATO No.	CONTRATO N°		2024
"ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MEDIANTE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MODIFICACIÓN REFORZAMIENTO, DEMOLICIÓN, RECONSTRUCCION Y CERRAMIENTO"			NUMERO DEL CONTRATO	DE	AÑO DE SUSCRIPCIÓN

CONTRATISTA	FECHA DE INICIO			HOJA No.	1	DE	1
	DIA	MES	AÑO				
CONSORCIO ZF 1							

ACTIVIDAD / ITEM DE OBRA / MATERIALES / INSUMOS	CARACTERÍSTICA DE CALIDAD	VARIABLE A MEDIR - UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE VERIFICACIÓN						MUESTREO (Cantidad de muestras)	NORMA / ENSAYO	EQUIPO DE MEDICIÓN O ENTIDAD ENCARGADA DEL ENSAYO	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	FRECUENCIA	RESPONS.	REGISTRO / SOPORTE
			INSPECCIÓN	MEDICIÓN	PRUEBA	ENSAYO	CERT. CALIDAD	DISEÑO MEZCLA							
CONCRETO 2500 PSI	RESISTENCIA A COMPRESION	MPA	☐	☐	☐	☒	☐	☐	3 CILINDROS DE 15 X 30 CM	NTC-5501	EQUIPO DE COMPRESION INCONFINADA	RESISTENCIA	A PREPARAR CONCRETO PARA LOS ELEMENTOS	DIRECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE	RESULTADO DE ENSAYO
ELEMENTOS METÁLICOS	CALIDAD	KG	☐	☐	☐	☒	☒	☐	DONDE EXISTA CORDON DE SOLDADURA	NTC-2279	EQUIPO DE LIQUIDOS PENETRANTES	CERTIFICADO DE CALIDAD	UNA SOLA VEZ	DIRECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE	CERTIFICADOS DE CALIDAD
SUMINISTRO RED DE TUBERIA AGUA POTABLE	PRESIÓN	PSI o KPA	☐	☐	☒	☐	☐	☐	UNA A TODA LA RED	NTC-1500	MANOMETRO	PRESIÓN REQUERIDA EN PRUEBA DE 30 MIN	UNICA A TODA LA RED INSTALADA	DIRECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE	CERTIFICADO DE PRUEBA
SUMINISTRO RED DE TUBERIA HIDROSANITARIA	ESTANQUEIDAD	M	☐	☐	☒	☐	☐	☐	UNA A TODA LA RED	NTC-1500	MANOMETRO	MINIMO 15 MINUTOS	UNICA A TODA LA RED INSTALADA	DIRECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE	CERTIFICADO DE PRUEBA
SUMINISTRO RED ELÉCTRICA	CONTINUIDAD- RESISTENCIA AL AISLAMIENTO- PLARIDAD - PUESTA A TIERRA - FUNCIONAMIENTO DE PROTECCIONES	Ohmios (Voltios/ Amperios	☐	☐	☒	☐	☒	☐	UNICA A TODA LA RED	NTC 2050 /IEEE80	MULTIMETRO U ÓHOMETRO	VARIA DE 1 A 5 MINUTOS POR CIRCUITO/PUNTO	UNICA A TODA LA RED INSTALADA	DIRECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE	CERTIFICADO CALIDAD LOS MATERIALES ELECTRICOS SEGÚN NORMA RETIE
TRANSPORTE Y DISPOSICION RCD	CONTINUIDAD	M3	☐	☐	☐	☐	☒	☐	CADA VEZ QUE SE NECESITE LLEVAR ESCOMBRO			CERTIFICACION DEL LUGAR DE DISPOSICION DE RCD	CADA VEZ QUE SE NECESITE LLEVAR ESCOMBRO	DIRECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE	CERTIFICACION DEL LUGAR DE DISPOSICION DE RCD

OBSERVACIONES	REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA:	REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR:
	NOMBRE:	NOMBRE:
	CARGO:	CARGO:

Página 1

Control de Materiales

Los materiales empleados hasta el momento en la obra son: material eléctrico e hidrosanitario, igualmente se adquirieron materiales para la fabricación de la estructura metálica del colegio de puerto libre todos estos materiales cumplen con los requisitos técnicos exigidos. Las adquisiciones se realizan a proveedores calificados y se verifica el cumplimiento de las especificaciones técnicas, el estado físico y su conservación al ingresar al campamento, tal como se detalla en el plan de calidad aprobado.

Control de Ejecución de Trabajos

- Hasta la fecha, el cronograma de obra no presenta retrasos que no afectan la ruta crítica del proyecto. Se han implementado medidas correctivas para subsanar dichas demoras.

Gestión de No Conformidades

- Hasta la fecha, no se han identificado productos no conformes ni no conformidades en la ejecución del proyecto.

Anexos

Evidencia fotográfica informe avance por sede

IED SABIO MUTIS

Fundida placa baño niñas



Instalación de bajantes de agua lluvia





CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Instalación teja plástica estructura zona preescolar





Instalación de luminarias laboratorio





Pañete impermeabilización baño preescolar



CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Instalación tubería hidráulica de los tanques elevados





Instalación tomas salidas ventiladores



Instalación pin de corte tablero principal



CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Instalación tubería hidráulica tanques de almacenamiento a bomba



Instalación de bomba hidráulica



Pañete impermeabilizado baño niñas



CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Instalación enchape baño niñas





Construcción muro de mampostería baño preescolar





Instalación de varilla rampa parqueadero a anden



CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Fundida rampa acceso parqueadero a andes



Instalación varilla en mesón baño preescolar



Fundida mesón baño preescolar



CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Limpieza de canales existentes

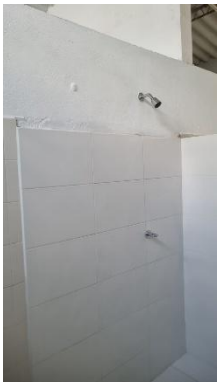




Instalación sanitarios baño niñas



Instalación enchape baño preescolar





CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Instalación de flanches de laboratorio



Pintura resane baño niños



Instalación divisiones de baños



NIT. 901903346

Instalación flanche de la zona administrativa



Instalación de ducha baño preescolar



Construcción poceta de agua zona preescolar



CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Instalación lavamanos de incrustar en baño prescolar



Instalación de punto eléctrico para dispensador de agua



Instalación de puerta de baño prescolar



CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Fundida placa pipeta de gas



Instalación tapa del tanque subterráneo

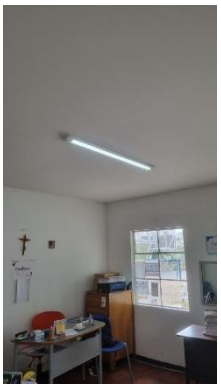


Instalación de espejos de baño niños



NIT. 901903346

Reparación de luminarias rectoría



Conexión de bajante de aguas lluvias a canaleta



Instalación de balas zona baños preescolar



CONSORCIO ZF1

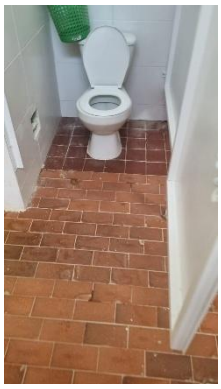
NIT. 901903346

Instalación grifería baño de prescolar



Limpieza de baños niñas





Instalación de flanches sobre el aula 802



CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Desmonte puerta de prescolar



Desmonte de ventana preescolar



Mamposteria de ventana y puerta de preescolar





CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

IED JULIAN OLAYA

Se realizo el cambio de teja de asbesto, así como se evidencia en las siguientes fotos:

Instalación de tablero eléctrico



Instalación de salidas eléctricas iluminación PAE



Instalación de red hidráulica de suministro desde el registro a tanques





CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Instalacion de red hidráulica de cargue a tanque elevado





Desmonte de cielo raso de machimbre



Regata y fundida tubería de suministro





CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

IED PUERTO LIBRE

Filos de las vigas canales en laboratorio



Construcción de cuchilla nueva en laboratorio



Emboquillado piso de laboratorio



CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Replanteo estructura metálica para cubierta



IED LUIS CARLOS GALAN – GUAYABALES

Excavación manual



Instalación de tubería sanitaria



CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Relleno de zanja tubería



Construcción de caja de inspección de 60 x 60

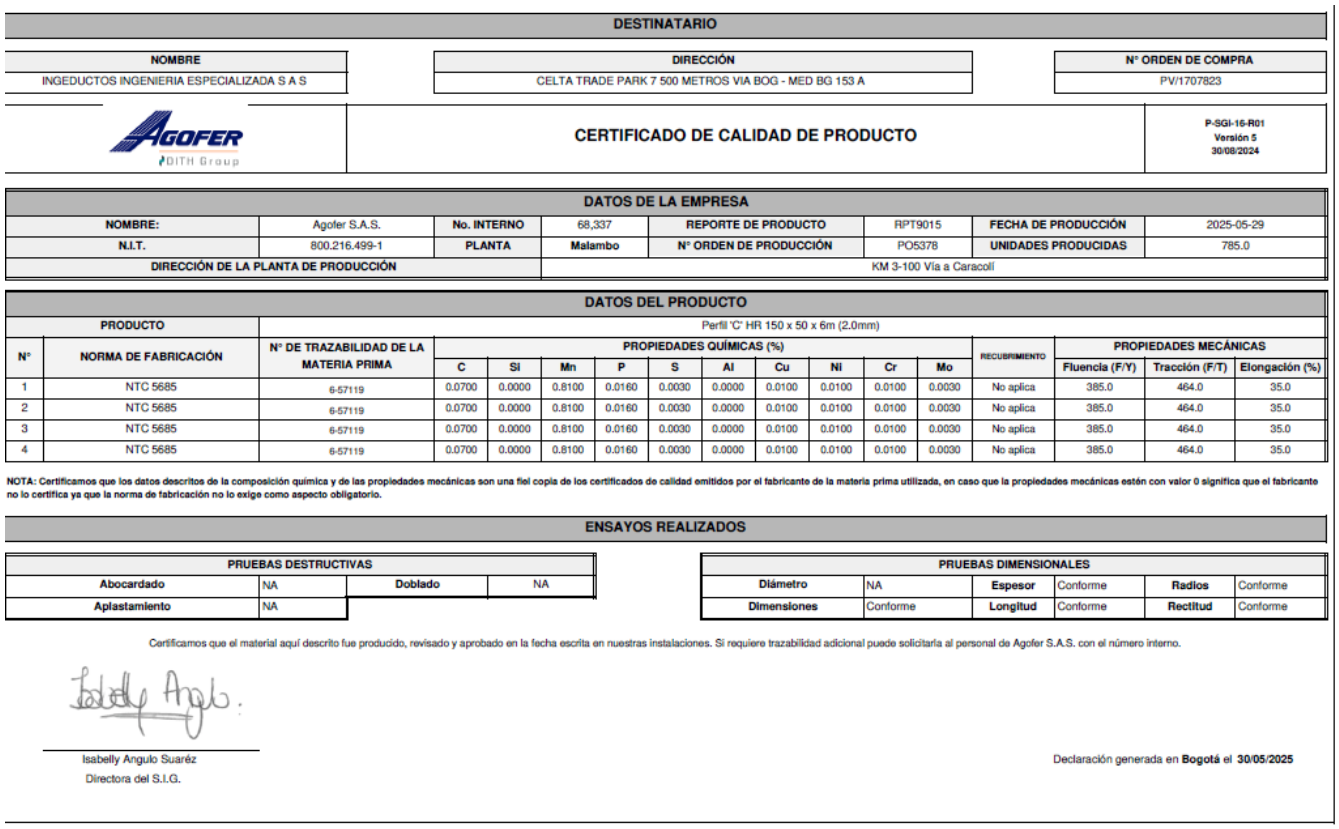


CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

- Certificado de Calidad de materiales adquiridos.

Certificado de calidad correas metálicas puerto libre



DESTINATARIO

NOMBRE	DIRECCIÓN	N° ORDEN DE COMPRA
INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA S A S	CELTA TRADE PARK 7 500 METROS VIA BOG - MED BG 153 A	PV/1707823

AGOFER DITH Group

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO

P-SGI-16-R01 Versión 5 30/08/2024

DATOS DE LA EMPRESA

NOMBRE:	Agofer S.A.S.	**No. INTERNO**	68,337	**REPORTE DE PRODUCTO**	RPT9015	**FECHA DE PRODUCCIÓN**	2025-05-29
N.I.T.	800.216.499-1	**PLANTA**	**Malambo**	**N° ORDEN DE PRODUCCIÓN**	PO5378	**UNIDADES PRODUCIDAS**	785.0
DIRECCIÓN DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN		KM 3-100 Vía a Caracolí					

DATOS DEL PRODUCTO

PRODUCTO		Perfil 'C' HR 150 x 50 x 6m (2.0mm)												
N°	**NORMA DE FABRICACIÓN**	**N° DE TRAZABILIDAD DE LA MATERIA PRIMA**	**PROPIEDADES QUÍMICAS (%)**										**RECUBRIMIENTO**	**PROPIEDADES MECÁNICAS**		
			C	**Si**	**Mn**	**P**	**S**	**Al**	**Cu**	**Ni**	**Cr**	**Mo**		**Fluencia (F/Y)**	**Tracción (F/T)**	**Elongación (%)**
1	NTC 5685	6-57119	0.0700	0.0000	0.8100	0.0160	0.0030	0.0000	0.0100	0.0100	0.0100	0.0030	No aplica	385.0	464.0	35.0
2	NTC 5685	6-57119	0.0700	0.0000	0.8100	0.0160	0.0030	0.0000	0.0100	0.0100	0.0100	0.0030	No aplica	385.0	464.0	35.0
3	NTC 5685	6-57119	0.0700	0.0000	0.8100	0.0160	0.0030	0.0000	0.0100	0.0100	0.0100	0.0030	No aplica	385.0	464.0	35.0
4	NTC 5685	6-57119	0.0700	0.0000	0.8100	0.0160	0.0030	0.0000	0.0100	0.0100	0.0100	0.0030	No aplica	385.0	464.0	35.0

NOTA: Certificamos que los datos descritos de la composición química y de las propiedades mecánicas son una fiel copia de los certificados de calidad emitidos por el fabricante de la materia prima utilizada, en caso que la propiedades mecánicas estén con valor 0 significa que el fabricante no lo certifica ya que la norma de fabricación no lo exige como aspecto obligatorio.

ENSAYOS REALIZADOS

PRUEBAS DESTRUCTIVAS			
Abocardado	NA	**Doblado**	NA
Aplastamiento	NA		

PRUEBAS DIMENSIONALES					
Diámetro	NA	**Espesor**	Conforme	**Radios**	Conforme
Dimensiones	Conforme	**Longitud**	Conforme	**Rectitud**	Conforme

Certificamos que el material aquí descrito fue producido, revisado y aprobado en la fecha escrita en nuestras instalaciones. Si requiere trazabilidad adicional puede solicitarla al personal de Agofer S.A.S. con el número interno.

Isabelly Angulo Suaréz
Directora del S.I.G.

Declaración generada en **Bogotá** el **30/05/2025**

Armenia • Barranquilla • Bogotá • Bucaramanga • Buga • Cali • Cartagena • Cúcuta • Ibagué • Itagüí • Malambo • Medellín • Montería • Neiva • Pasto • Pereira • Santa Marta • Soacha • Valledupar • Villavicencio • Yumbo
www.agofer.com.co – 310 674 4444
AGOFER S.A.S. – NIT 800.216.499-1

Anexo 1 Certificados de calidad de la estructura metálica puerto libre

A01

ArcelorMittal Europe – Long Products
CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 417
20212 OLABERRIA (Gipuzkoa)
TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04

09-0099
AMBE-2/07-CPR-13-1
EN 10025-1:2004

ISO 9001
ER-0036/1992

ArcelorMittal

MILL TEST CERTIFICATE

BER P-40460

SIZE	LENGTH	BUNDLES	PIECES BUNDLES	TOTAL PIECES	WEIGHT BUNDLES	TOTAL WEIGHT	HEAT
IPE 160	12	6	27	162	5119	30.714	504438
IPE 160	12	2	27	54	5119	10.238	504444
IPE 180	12	6	18	108	4061	24.366	503985
IPE 180	12	3	18	54	4061	12.183	504180
IPE 180	12	7	18	126	4061	28.427	504254
IPE 200	12	1	18	18	4838	4.838	503945
IPE 200	12	2	18	36	4838	9.676	503949
IPE 200	12	6	18	108	4838	29.028	503950
IPE 200	12	2	18	36	4838	9.676	504130
IPE 200	12	3	18	54	4838	14.514	504133
IPE 200	12	7	18	126	4838	33.866	504137
IPE 220	12	13	16	208	5030	65.390	504360
HEA 100	6	4	28	112	2806	11.224	504580
HEA 100	12	1	9	9	1804	1.804	503209
HEA 100	12	6	24	144	4810	28.860	504580

TOTAL BUNDLES **171** TOTAL WEIGHT **623.308 Kg.**

A02 **ASTM A572 G50/ A6-16a** (B01/B02/B03) A03
BERP40460

Tolerancias dimensionales y de forma - Tolerances on shape and dimensions : EN 10.034

Powered by CamScanner

A01

ArcelorMittal Europe – Long Products
CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 417
20212 OLABERRIA (Gipuzkoa)
TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04

09-0099
AMBE-2/07-CPR-13-1
EN 10025-1:2004

ER-0036/1992

ArcelorMittal

MILL TEST CERTIFICATE

BER P-40460

COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)											
	C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Mo	Nb	Sn	Al	CEV
503209	,085	,920	,190	,017	,016	,003	,150	,042	,027	,021	,002	,31
503945	,081	,930	,200	,023	,016	,002	,110	,024	,030	,029	,004	,30
503949	,096	,930	,200	,035	,011	,003	,170	,022	,029	,031	,003	,33
503950	,069	,920	,160	,033	,014	,002	,180	,023	,027	,031	,003	,31
503985	,077	,950	,240	,032	,027	,002	,150	,035	,039	,022	,004	,31
504130	,082	,900	,190	,020	,017	,002	,120	,026	,031	,025	,003	,30
504133	,067	,920	,220	,030	,018	,002	,100	,025	,025	,027	,003	,29
504137	,082	1,010	,259	,024	,016	,002	,140	,038	,032	,027	,002	,33
504180	,070	,910	,170	,033	,025	,003	,080	,032	,031	,032	,003	,29
504254	,060	,930	,170	,033	,013	,003	,180	,025	,028	,024	,002	,29
504360	,080	,990	,190	,037	,028	,004	,120	,036	,028	,019	,001	,31
504410	,078	,910	,200	,039	,015	,004	,150	,028	,028	,025	,002	,31
504420	,079	,950	,190	,033	,026	,002	,130	,034	,033	,029	,003	,31
504432	,079	,940	,190	,030	,017	,004	,170	,032	,031	,024	,003	,32
504438	,081	,920	,200	,032	,016	,004	,170	,031	,030	,028	,002	,32
504444	,087	,900	,210	,023	,030	,003	,130	,040	,033	,027	,002	,31
504580	,072	,910	,210	,026	,023	,001	,170	,030	,032	,023	,003	,31
504896	,061	,910	,200	,022	,024	,003	,140	,039	,029	,025	,003	,29
504907	,066	1,020	,180	,029	,025	,004	,160	,029	,027	,032	,001	,31
504912	,089	,900	,200	,034	,014	,004	,200	,044	,030	,033	,004	,34
505092	,075	,950	,220	,035	,013	,003	,240	,044	,029	,030	,004	,33
505094	,093	,940	,240	,030	,012	,002	,210	,035	,029	,029	,004	,34

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=8"	
B11	B06	C11		C12		C13	
HEA-100	503209	413	413	502	491	32,4	31,2
HEA-100	504580	422	410	507	491	33,8	32,6
IPE-120	504896	393	393	506	506	35,2	35,2
IPE-120	504907	396	392	536	523	30,5	30,2
IPE-120	504912	387	384	547	544	29,3	28,5
IPE-140	505092	401	393	519	507	32,5	31,9
IPE-140	505094	389	385	552	535	32,	31,7
IPE-160	504410	410	402	523	520	30,9	30,
IPE-160	504420	407	401	521	507	34,	33,6
IPE-160	504432	419	409	522	509	28,1	28,
IPE-160	504438	406	399	515	502	35,2	34,4
IPE-160	504444	394	385	504	489	38,	37,5
IPE-180	503985	398	387	514	504	32,5	32,2
IPE-180	504180	412	400	529	521	32,9	32,
IPE-180	504254	397	391	501	487	32,4	31,9
IPE-200	503945	448	433	522	511	33,4	32,5
IPE-200	503949	419	410	515	504	36,8	35,8
IPE-200	503950	429	420	520	508	34,	32,8

Powered by CamScanner

编码： 202404200074
SERIAL NO

产品名称： 热轧钢板 9*1200*2400 A36
PRODUCT: HOT ROLLED STEEL SHEETS

日期： 2024/04/23 车号： 冀B6574T
DATE: VEHICLE NO

承运单位： 旭达
TRANSPORTATION

到站： 西部工业园（鑫雨物流）
DESTINATION

河北燕山钢铁集团有限公司

Hebei Yanshan Iron and Steel Group Co.,Ltd

产品质量证明书

INSPECTION CERTIFICATE

证书编号： QJL - 24 - GW - 745
CERTIFICATE NO

技术标准：
TECHNICAL STANDARD

交货状态： 热轧
DELIVERCONDITION HOT ROLLING

合同号： X2406015975
CONTRACT NO

收货单位：
CONSIGNEE

钢种 STEEL GRADE	产品数量 QUANTITY			化学成分（%） CHEMICAL COMPOSITION										力学性能 MECHANICAL PROPERTY			弯曲 BEND	硬度 HARDNESS	冲击功 IMPACT	质量等级 QUALITY RATING
	捆号 BUNDLE NO.	炉次号 HEAT NO.	重量 WEIGHT (MT)	C	Si	Mn	P	S						ReI	Rm	A		HB/HV/HR	J	
				×10⁻²										N/mm2	N/mm2	%				
ASTM A36	240423038	10057	3.698	14.8	16.3	29.6	17	16						330	450	32.5	合格			一级品
ASTM A36	240423039	10057	3.694	15.6	15.9	30.1	25	22						296	431	32	合格			一级品
ASTM A36	240423040	10057	3.656	16.1	16.4	30.6	18	19						331	426	31.5	合格			一级品
ASTM A36	240423041	10057	3.708	15.3	14.8	28.9	24	25						299	450	31	合格			一级品
ASTM A36	240423042	10057	3.686	14.4	15.6	28.8	19	18						287	423	30.5	合格			一级品
ASTM A36	240423043	10057	3.694	15.3	16.2	30.4	20	17						333	429	30	合格			一级品
			22.136																	

说 明 1. 执行标准： ASTM A36
2. 本证明书无产品质检专用章无效。
It is invalid without the quality inspection seal

质量负责人： 王国伟

打印人： 刘燕

质保员： 崔帅

地址：河北迁安经济开发区火车站西侧

电话： 0315-7963755

传真： 0315-7765401

编号： 20210420074
SERIAL NO

产品名称： 热轧切板 6*1200*2400 A36
PRODUCT: HOT ROLLED STEEL SHEETS

日期： 2021/01/25 车号： 冀B10570
DATE: VEHICLE NO

承运单位： 旭达
TRANSPORTATION

到站： 西部工业园（鑫雨物流）
DESTINATION

河北燕山钢铁集团有限公司

Hebei Yanshan Iron and Steel Group Co.,Ltd

产品质量证明书

INSPECTION CERTIFICATE

证书编号： QJL-24-GW-745
CERTIFICATE NO

技术标准：
TECHNICAL STANDARD

交货状态： 热轧
DELIVERCONDITION HOT ROLLING

合同号： X2406015975
CONTRACT NO

收货单位：
CONSIGNEE

钢种 STEEL GRADE	产品数量 QUANTITY			化学成分（%） CHEMICAL COMPOSITION										力学性能 MECHANICAL PROPERTY			弯曲 BE ND	硬度 HA RD NE SS	冲击功 IMPA CT	质量等级 QUALITY RATING
	捆号 BUNDLE NO.	炉次号 HEAT NO.	重量 WEIGHT (MT)	C	Si	Mn	P	S						ReI	Rm	A				
				×10⁻²										N/mm2	N/mm2	%		HB/HV/HR	J	
ASTM A36	240425032	20701	3.686	16.1	14.6	29.8	18	22						289	420	30.5	合格			一级品
ASTM A36	240425033	20701	3.684	14.8	16.1	30.2	19	18						326	437	30	合格			一级品
ASTM A36	240425034	20701	3.7	15.5	15.7	29.7	25	22						321	450	30.5	合格			一级品
ASTM A36	240425035	20701	3.71	16.3	16.2	28.9	20	24						329	459	32.5	合格			一级品
ASTM A36	240425036	20701	3.68	15.7	14.8	30.1	17	20						335	286	32.5	合格			一级品
ASTM A36	240425037	20701	3.682	16.2	16.6	29.9	25	27						289	335	30.5	合格			一级品
			22.142																	

说明
1、执行标准： ASTM A36
2、本证明书无产品质检专用章无效。
It is invalid without the quality inspection seal

质量负责人： 王国伟
地址：河北迁安经济开发区火车站西侧

打印人： 刘丝
电话： 0315-7963755

质保员： 崔坤
传真： 0315-7765401

DESTINATARIO

NOMBRE	DIRECCIÓN	Nº ORDEN DE COMPRA
INGEDUCTOS ZF SAS	ZF TOCANCIPA BG 30 C	PV/1673958

AGOFER
DITH Group

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

p-SGI-16-R01
Versión 5
30/08/2024

DATOS DE LA EMPRESA

NOMBRE:	Agofer S.A.S.	No. INTERNO	64,935	REPORTE DE PRODUCTO	RPT8061	FECHA DE PRODUCCIÓN	2025-02-24
N.I.T.	800.216.499-1	PLANTA	Malambo	Nº ORDEN DE PRODUCCIÓN	PO4891	UNIDADES PRODUCIDAS	183.0
DIRECCIÓN DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN		KM 3-100 Vía a Caracolí					

DATOS DEL PRODUCTO

PRODUCTO		Lámina HR G50 5.60mm x 1.20m x 2.40m												
Nº	NORMA DE FABRICACIÓN	Nº DE TRAZABILIDAD DE LA MATERIA PRIMA	PROPIEDADES QUÍMICAS (%)										PROPIEDADES MECÁNICAS		
			C	Si	Mn	P	S	Al	Cu	Ni	Cr	Mo	RECUBRIMIENTO	Fluencia (F/Y)	Tracción (F/T)	Elongación (%)
1	ASTM A572 G50	5256421	0.0013	0.0019	0.0690	0.0001	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	475.0	535.0	31.5

NOTA: Certificamos que los datos descritos de la composición química y de las propiedades mecánicas son una fiel copia de los certificados de calidad emitidos por el fabricante de la materia prima utilizada, en caso que la propiedades mecánicas estén con valor 0 significa que el fabricante no lo certifica ya que la norma de fabricación no lo exige como aspecto obligatorio.

ENSAYOS REALIZADOS

PRUEBAS DESTRUCTIVAS			
Abocardado	NA	Doblado	NA
Aplastamiento	NA		

PRUEBAS DIMENSIONALES					
Diámetro	NA	Espesor	Conforme	Radios	NA
Dimensiones	Conforme	Longitud	Conforme	Rectitud	Conforme

Certificamos que el material aquí descrito fue producido, revisado y aprobado en la fecha escrita en nuestras instalaciones. Si requiere trazabilidad adicional puede solicitarla al personal de Agofer S.A.S. con el número interno.

Isabelly Angulo Suarez
Directora del S.I.G.

Declaración generada en Bogotá el 24/02/2025

中普邯郸钢铁有限公司
ZHONGPU(HANDAN)IRON AND STEEL CO.,LTD

产品质量证明书
CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

购货单位 PURCHASER	[redacted]	合同号 CONTRACT NO.	BJ110EPP240628 SO2407110205	车号 VEHICLE NO.	冀V4638
产品名称 PRODUCT	高强度低合金铌钒结构钢 HIGH STRENGTH LOW ALLOY Nb-V STRUCTURAL STEEL	交货状态 CONDITION OF DELIVERY	AR	证明书号 CERTIFICATE NO.	GC202409123115
执行标准 SPECIFICATION	ASTM A572/A572M-21	发货日期 DATE OF DELIVERY	2024-09-12	认可号 AUTHORIZATION NO.	

炉号 HEAT NO.	批号 BATCH NO.	牌号	尺寸 SIZE(mm) -NESS		数	支数	重量 WEIGHT (t)	拉伸试验 TENSILE TEST 屈服强度 R_{eL} MPa	抗拉强度 R_m MPa	屈强比 YSR	断后伸长率 %	冲击吸收能量(KV2) IMPACT ABSORBED ENERGY 方向 DIRECTION	温度 TEMP ℃	1	2	3	AVE.	弯曲 BEND TEST 180°	硬度 HARDNESS 1	2	3	AVE.	断面收缩率 SECTION SHRINKAGE 1	2	3	AVE.	探伤 U T
1422108407Y	24Y032692	ASTM A572 GR50	12	2438	6096	8	11.200	366	505	0.72	25.5	L	20	152	157	138	149	OK								
总计TOTAL)						8	11.200																			

批号 BATCH NO.	化学成分CHEMICAL COMPOSITION (质量数 / %) C	Si	Mn	P	S	Als	Alt	Nb	V	Ti	Cr	Ni	Cu	Mo	B	N		CEV	Pcm		其它 OTHER
24Y032692	0.18	0.16	1.09	0.021	0.008		0.021	0.0103	0.002	0.015	0.029	0.007	0.010	0.003	0.0003	0.005		0.37	0.24		

备注 NOTES
1.检验方向T=横向TRANSVERSE L=纵向LONGITUDINAL
2.交货状态N=正火Q=淬火CR=冷轧TMCP=控轧控冷AR=热轧NR=正火制T=回火

说明 REMARKS
1.我厂所生产的本产品已按照标准和订货合同要求进行检验,结果证明本产品符合标准和合同规定。
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE PRODUCT IS MANUFACTURED,TESTED AND JUDGED IN ACCORDANCE WITH THE IMPLEMENTATION STANDARDS OF THE LABELED PRODUCT AND THE ORDER AGREEMENTS. THE NITROGEN CONTENT IS GUARANTEED WITHIN THE LIMITS SPECIFIED IN THE PRODUCT IMPLEMENTATION STANDARDS.
2.本质量证明无质量监制章无效
THE CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY IS INVALID WITHOUT QUALITY STAMP.
3.如对质量有异议请与我厂联系
PLEASE CONTACT US IF ANY QUALITY PROBLEM OCCURRED.
4.ACCORDING TO:EN10204:2004 3.1.
5.厚度小于40mm的拉伸试样宽度为20mm。
GAUGE SIZE FOR TENSILE TEST ON PLATE WITH THICKNESS UNDER 40MM IS 20MM.

签发 ISSUED 李珍

产品质量证明章 QUALITY CERTIFICATE SEAL

电话(0310)5178978,5178999
地址:中国河北武安市
ADDRESS:YANG YI TOWN,WU AN CITY,HEBEI PROVINCE, P.R.CHINA

开具日期 ISSUE DATE. 2024-09-12

INFORME MENSUAL DEL CONTRATISTA No.7

(01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2025)

CONTRATO N° ICCU-CTO-102 DE 2025

“ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MEDIANTE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MODIFICACIÓN, REFORZAMIENTO, DEMOLICIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y CERRAMIENTO”.

CONTRATISTA: CONSORCIO ZF1

VERSIÓN 1

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

NOMBRE	FECHA VERSIÓN	FECHA DE OBSERVACIÓN - APROBACIÓN
Informe mensual N7. - VERSIÓN 1	**01/08/2025**	

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

Contenido

1. INTRODUCCIÓN. 4
2. GENERALIDADES. 5
2.1 DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS 5
2.2 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO DE OBRA. 6
2.3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 6
2.4 ALCANCE DEL CONTRATO 8
3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO 8
3.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES 8
3.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 01/AGOSTO/2025 AL 31/AGOSTO/2025 8
4. INFORME TÉCNICO DEL PROYECTO. 11
4.1 INFORME GENERAL DE AVANCE DEL PROYECTO 11
5. INFORME ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL PROYECTO. 11
5.1 INFORME GESTIÓN DOCUMENTAL 11
5.2 RECURSOS HUMANO 11
5.2.1 PERSONAL DEL CONTRATISTA 12
6. INFORME TÉCNICO. 12
6 REGISTRO FOTOGRÁFICO 16
7 FIDUCIA 27
8 ANEXOS 27
8.1 REGISTRO DOCUMENTAL 27

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

1. INTRODUCCIÓN.

Este documento contiene la información correspondiente al **informe mensual del contratista No.7**, periodo del 01 de agosto al 31 de agosto de 2025, de conformidad en el contrato de obra N° ICCU-CTO-102 DE 2025 en el pliego de condiciones y sus anexos; se da cabal cumplimiento al objeto contractual verificando que las obras objeto del contrato que se interviene se ejecuten de acuerdo con los documentos y especificaciones en forma integral con los enfoques, organigramas, recursos humanos y dentro del plazo contractual. Corroborando los tiempos, equipos y el personal con el cual se llevarán a cabo las diferentes actividades, verificando periódicamente los resultados alcanzados por el contratista de obra en aspectos tales como: calidad de los materiales, procedimientos para la instalación de los diferentes materiales, acabados de obra, etc. A través de este informe se presentan los procedimientos y controles detallados de cada una de las actividades técnicas, administrativas, ambientales y financieras desarrolladas durante todas las fases de ejecución del contrato que se interviene, plasmando las recomendaciones tendientes a mejorar la eficiencia en los procesos que se están ejecutando.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

2. GENERALIDADES.

2.1 DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS

CONTRATO DE OBRA	
OBJETO	"ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MEDIANTE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MODIFICACIÓN, REFORZAMIENTO, DEMOLICIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y CERRAMIENTO".
CONTRATO No.	102 DE 2025
CONTRATISTA	CONSORCIO ZF1
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIECISIETE (17) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	18 DE FEBRERO DE 2025
FECHA TERMINACIÓN INICIAL	17 DE JULIO DE 2026
VALOR INICIAL	$ 5.140.000.000,00 (CINCO MIL CIENTO CUARENTA MILLONES PESOS M/CTE.)
VALOR 6 SEDES APROBADAS	$ 1.422.548.867 (MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL PESOS M/CTE.)
% PROGRAMADO SEDES APROBADAS	27,67%
VALOR EJECUTADO MES	$ 325,258.763 (TRESCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE.)
% EJECUTADO MES	22,86%
VALOR TOTAL ACUMULADO EJECUTADO	$ 537.358.633 (QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE.)
% TOTAL ACUMULADO	37,77%
VALOR TOTAL POR EJECUTAR	$ 4,590.141.404 (CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA MILLONES CIENTO CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS. M/CTE.)

Tabla 1. Datos generales del contrato

NOTA: Los porcentajes son de acuerdo con el valor de las sedes aprobadas

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

2.2 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO DE OBRA.

AMPARO	No. PÓLIZA	VALOR	VIGENCIA
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	166191	$1.028.000.000,00	23/12/2024 al 22/09/2026
Cumplimiento del contrato	166191	$514.000.000,00	23/12/2024 al 22/09/2026
Pago de salarios	166191	$257.000.000,00	23/12/2024 al 22/05/2029
Estabilidad y calidad de la obra	166191	$1.542.000.000,00	22/05/2026 al 21/05/2031

Tabla 2. Información Legal del contrato

2.3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto incluye el mejoramiento y/o mantenimiento por emergencia necesario en los Institutos Educativos Departamentales - IED priorizados por el Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca – ICCU que al momento de este informe son: IED Sabio Mutis – La Mesa, IED Francisco Julián Olaya – La Mesa, IED Dindal – Caparrapí, IED Puerto Libre – Puerto Salgar, IED Luis Carlos Galán – Yacopí, IED Tecnológico San José – Madrid.

A continuación, se muestra la localización geográfica de estos IED´s a asignados:

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

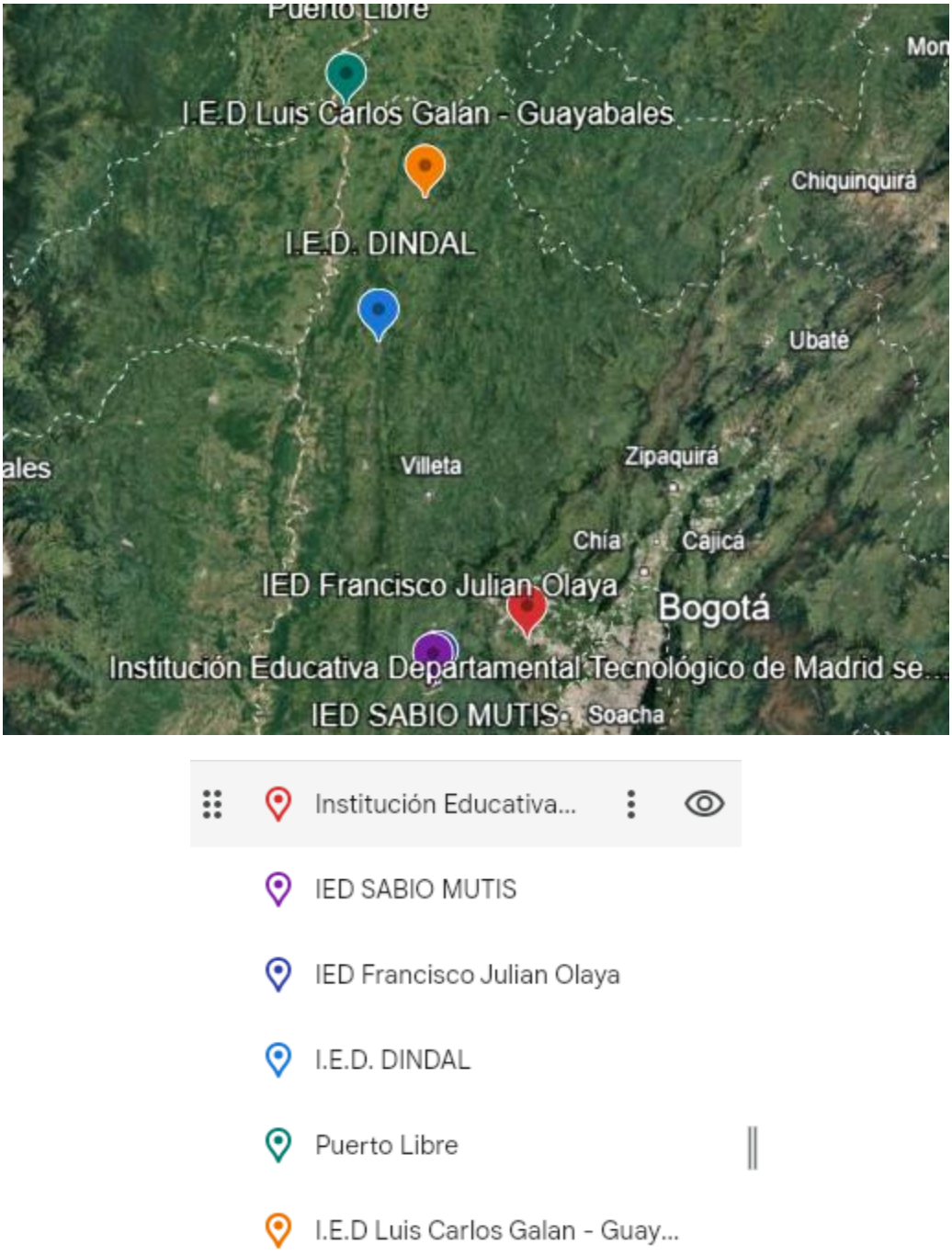


Ilustración 2. Localización geográfica de IED asignados. Fuente: Google Earth.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

2.4 ALCANCE DEL CONTRATO

El alcance del objeto del contrato, como contratista, es velar por la correcta ejecución de las actividades de obra civil requeridas y necesarias en los IED´S, atendiendo los aspectos y procesos metodológicos establecidos por el ICCU, referentes al control de los procesos constructivos y operativos de la obra y el control y verificación del cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista de obra, control de la ejecución presupuestal y cronograma, recibo de productos derivados de la ejecución del contrato y la posterior radicación de su liquidación.

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

3.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES

Una vez firmada el acta de inicio se realiza la verificación de las condiciones documentales las cuales se encuentran dentro del contrato y el pliego de condiciones del contratista, igualmente se realizan los respectivos recorridos de inspección de los espacios alcance del proyecto en los IED´S asignados; Con base en estos y en las solicitudes de la supervisión se revisan los requerimientos, las cantidades a ejecutar para realizar el balance, presupuestos de cada IED y programación de los sitios.

En cada sitio se realiza un estudio minucioso para obtener la información suficiente sobre las condiciones locales de trabajo, las posibles dificultades que se puedan presentar y la metodología para la presentación del cronograma de ejecución por parte del contratista.

3.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 01/AGOSTO/2025 AL 31/AGOSTO/2025

Durante el periodo de ejecución del contrato de obra en general, el contratista a través de su personal logra verificar la ejecución de las actividades contractuales, realizando el debido seguimiento y control de las obras

Por otra parte, se logra determinar en los diferentes institutos el real alcance en cuanto a su intervención solicitada con el fin de proporcionar a los IED´s soluciones y alternativas más efectivas para cumplir con el requisito de atender las emergencias respectivas para velar por la integridad de los institutos. Dichos alcances se evalúan por medio del balance general de obra de cada IED´s.

A continuación, se da una breve descripción de los trabajos realizados en cada IED´s durante el periodo en mención:

3.1. IED Sabio Mutis – La Mesa

- ✓ Cerramiento en tela verde
- ✓ Demolición, muros laterales baño niñas
- ✓ Demolición muro posterior duchas baño niñas
- ✓ Demolición enchapes de piso baños niñas
- ✓ Demolición muro lateral

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

- ✓ Demolición muro posterior
- ✓ Demolición muro lateral hacia mesón
- ✓ Demolición enchape de piso
- ✓ Demolición placa de piso baño
- ✓ Demolición placa de concreto
- ✓ Demolición de placa de concreto anden frente a batería de baños para bajante
- ✓ Malla electrosoldada 15 x 15 de 5 MM para placa B. Niñas
- ✓ Escalones comedor
- ✓ Mesón en concreto tapa cuarto cilindro gas
- ✓ Placa mesón baño preescolar
- ✓ Muro en bloque división en mesón ducha B preescolar
- ✓ Muro lateral rampa comedor
- ✓ Muros escalones zona comedor
- ✓ Muros lavamanos Zona
- ✓ Muros poceta lava traperos
- ✓ Filos rampa zona comedor
- ✓ Filos escalones
- ✓ Filos muros placa zona baños zona preescolar
- ✓ Filos muros placa tanque batería de baños
- ✓ Pañete muro lateral derecho
- ✓ Pañete muro lateral Izquierdo
- ✓ Pañete muro posterior
- ✓ Pañete muro lateral
- ✓ Pañete muro divisorio ducha baños niños
- ✓ Pañete boca puerta exterior zona comedor
- ✓ Pañete lateral rampa zona
- ✓ Pañete contrahuella escalones zona comedor
- ✓ Pañete muro divisorio ducha baños niños
- ✓ Pañete boca puerta exterior zona comedor
- ✓ Pañete lateral rampa zona
- ✓ Pañete contrahuella escalones zona comedor
- ✓ Bajante zona anden comedor
- ✓ Bajante al lado oficina coordinación
- ✓ Bajantes zonas aulas después de baterías de baños
- ✓ Bajantes zona posterior aulas después de baños
- ✓ Bajantes aulas después laboratorio
- ✓ Bajante aulas zona tarimas
- ✓ Suministro e instalación teja cubierta zona preescolar
- ✓ Suministro e instalación flanche cubierta laboratorio
- ✓ Suministro e instalación flanche de cubierta laboratorio

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

- ✓ Suministro e instalación flanche aulas zona tanques contra laboratorio
- ✓ Suministro e instalación flanche zona
- ✓ Suministro e instalación baños niños
- ✓ Marco en lamina puerta baño niños
- ✓ Marco en lamina puerta exterior zona comedor
- ✓ Marco tapa de inspección tanque de almacenamiento de agua
- ✓ Zona comedor acceso exterior
- ✓ Malla cerramiento zona verde al lado de acceso principal
- ✓ División en aluminio y acrílico ducha
- ✓ Panel en C.R . Cal 18 baños niñas
- ✓ Conexión tanques elevados baterías de baños

3.2. IED Francisco Julián Olaya – La Mesa

- ✓ Estructura metálica cubierta en perfiles zonas aulas
- ✓ Estructura metálica cubierta perfiles zonas baños
- ✓ Estructura metálica cubierta zonas escalera
- ✓ Platina 3/16 de 0,16*0,16
- ✓ Suministro e instalación bala led redonda 24 w
- ✓ Desmonte cielo raso falso 1
- ✓ Desmonte cielo raso falso 2
- ✓ Desmonte teja termoacustica edificio nuevo
- ✓ Bajante pvc aguas lluvias D=3”
- ✓ Teja sin traslapo
- ✓ Flanche en lámina galvanizada Cal 22
- ✓ Canal en lámina galvanizada Cal 22
- ✓ Conexión tanque elevado PVC
- ✓ Red suministro PVC 1”
- ✓ Red suministro PVC 1/2”
- ✓ Red suministro PVC 3/4”
- ✓ Tanque
- ✓ Subida baños
- ✓ Tablero parciales 12 circuitos
- ✓ Anticorrosivos estructura metálica cubierta comedor PAE
- ✓ Anticorrosivo estructura metálica perfiles
- ✓ Esmalte sobre lamina lineal

3.3 IED Dindal – Caparrapi

- ✓ A la espera de recolección de escombros

3.4. IED Puerto Libre – Puerto Salgar

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

- ✓ Instalación de estructura metálica edificio de laboratorio
- ✓ Demolición cielo raso falso salón 1 computadores
- ✓ Demolición cielo raso falso salón 2
- ✓ Suministro e Instalación teja sin traslapo edificio laboratorio
- ✓ Flanche en lámina galvanizada cal 22 edificio laboratorio
- ✓ Tablón de gres liso o rustico
- ✓ Desmonte de reja metálica

3.5. IED Luis Carlos Galán – Yacopi

- ✓ Excavación manual
- ✓ Instalación de tubería sanitaria
- ✓ Relleno zanja tubería
- ✓ Construcción caja de inspección 60x60
- ✓ Se hace acta de entrega a la interventoría y a la institución.

3.6. IED Tecnológico San José – Madrid

- ✓ Prueba de laboratorio presencia asbesto cemento en cubierta existentes
- ✓ Se da por concluida la prueba, se realiza la entrega del acta respectiva, dejando constancia el cumplimiento del procedimiento.

4. INFORME TÉCNICO DEL PROYECTO.

4.1 INFORME GENERAL DE AVANCE DEL PROYECTO

Durante el periodo el proyecto presenta un porcentaje acumulado de avance conforme a avance financiero del 13,60%, el cual se desglosa en las actividades realizadas en cada IED por medio del **Corte de Obra No. V1** con sus respectivas memorias anexas en el presente informe.

5. INFORME ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL PROYECTO.

5.1 INFORME GESTIÓN DOCUMENTAL

Por medio de los informes quincenales presentados en los comités de obra y enviados a la interventoría y posterior a la supervisión se relacionan cada una de las actividades ejecutadas en los IED´s asignados durante el periodo y los datos más relevantes de cada uno.

5.2 RECURSOS HUMANO

Para la ejecución del contrato, dentro de la labor administrativa, el consorcio incluye dentro de su propuesta administrativa el siguiente personal:

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

5.2.1 PERSONAL DEL CONTRATISTA

NOMBRE	CARGO
Guillermo Valdés	Director de Obra
Johnny Beltrán	Director de Obra
Julio Casas	Especialista Estructural
Carlos Moreno	Residente de Obra
Francisco Cuesta	Inspector de Obra
Jhon Albarracín	Inspector de Obra

Tabla 3. Personal administrativo del contratista

Además, se cuenta con el respectivo personal operativo en cada frente de trabajo, es decir en cada instituto asignado, dando respuesta oportuna a cada una de las actividades de obra civil requeridas en los lugares a intervenir como lo son: adecuaciones eléctricas, adecuaciones hidrosanitarias, acabados, obra gris, cubierta, entre otros.

6. INFORME TÉCNICO.

A continuación, se detallan las actividades ejecutadas durante el periodo del presente informe en cada una de las instituciones, las cuales son:

TECNICO:

I.E.D SABIO MUTIS.

6.1 Cerramiento y adecuaciones iniciales

- Instalación de cerramiento en tela verde perimetral
- Malla de cerramiento adicional en zona verde junto al acceso principal

6.2 Demoliciones y retiros de elementos

- Demoliciones de muros laterales y posterior en baños niñas y duchas
- Demolición de enchapes en pisos de baños
- Demolición de muros laterales hacia el mesón
- Demolición de placas de pisos de baños y andenes, (frente a baterías de baños y zona baranda bajantes).
- Retiros de enchapes en pisos y superficies deterioradas.

6.3 Obras en concreto y mampostería

- Construcción de escalones en comedor
- Mesón en concreto para tapa de cuarto de cilindro de gas.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

- Placa de mesón de baño preescolar.
- Construcción de muros en bloque: División de duchas, rampas de comedor, lavamanos, poceta lava traperos y escalones en comedor.
- Reposición de placas de concreto en zonas de anden y pisos demolidos.

6.4 Acabados

- Ejecución de filos en rampas, escalones, muros de placa en zonas de baños y prescolar, tanque batería de baños.
- Pañete de muros laterales, posterior, divisiones de duchas y boca puertas (zona comedor y baños).

6.5 Sistema Hidrosanitario y Bajantes

- Instalación de bajantes en zonas de anden comedor, coordinación, aulas, laboratorios y tarimas.
- Reposición de tuberías en zona baranda bajante.
- Conexión de tanques elevados para baterías de baños.

6.6 Cubiertas estructuras Metalicas

- Suministro e instalación de teja en zona preescolar.
- Instalación de flanche en cubiertas: laboratorios, aulas zonas de tanques y otras áreas específicas.
- Panel en C.R Cal 18 en baños de niñas.

6.7 Carpintería metálica y cerramientos

- Marcos en lamina metálica: puerta de baño niñas, puerta exterior zona comedor y tapa de inspección de tanque de agua.
- Instalación de puertas de acceso exterior del comedor.
- División de aluminio y acrílicos para ducha.

6.8 Instalaciones Sanitarias y de baños

- Suministro e instalación de aparatos sanitarios para baños de niñas
- Construcción y adecuación de lavamanos y duchas preescolar.

IED FRANCISCO JULIAN OLAYA:

6.1.1 Instalaciones Electricas

- Se realizó la instalación del tablero en el área del PAE.
- Se ejecutaron la instalación de salidas electricas para luminarias en el mismo sector, con el fin de garantizar una correcta iluminación.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

6.1.2 Instalaciones Hidráulicas

- Se ejecutaron la instalación de la red hidráulica desde el medidor hasta los tanques de almacenamiento.
- Se desarrolló la instalación de la red hidráulica de cargue desde los tanques de almacenamiento hacia el tanque elevado del edificio nuevo.

6.1.3 Adecuaciones complementarias

- Se realizó el desmontaje del cielo raso en machimbre ubicado en la zona PAE, dejando el área lista para su posterior intervención**.**

6.1.4 Demoliciones y retiros de elementos

- Desmonte de teja termo acústica

6.1.5 Cubiertas estructuras Metalicas

- Montaje de estructura metálica
- Teja sin traslapo

IED Puerto Libre – Puerto Salgar

6.2.1 Estructura metálica y cubierta

- Instalación de la estructura metálica del edificio del laboratorio
- Suministro e instalación de teja sin traslapo en cubiertas del laboratorio
- Instalación de flanche en láminas galvanizada calibre 22 en cubiertas de laboratorio.

6.2.2 Demoliciones

- Demolición del cielo raso falso salón 1 computadores
- Demolición de cielo raso falso en salón 2.

6.2.3 Acabados y obras menores

- Instalación de tablón gres
- Desmonte de reja metálica en área de intervención

IED Luis Carlos Galán – Yacopí

6.3.1 Excavación manual

- Se realizó excavación manual de zanjas para instalación de la red sanitaria, garantizando las dimensiones.
- Se hace entrega mediante un acta a la interventoría y a la institución

6.3.2 Instalación de tuberías sanitarias

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

- Se instaló tuberías sanitarias conforme a las especificaciones técnicas del proyecto, asegurando pendiente y alineación adecuada para el correcto funcionamiento.

6.3.3 Relleno de zanja

- Una vez instalada la tuberia, se efectuó el relleno con el mismo material de excavación.

6.3.4 Construcción de caja de inspección

- Se construyó una caja de inspección en mampostería con dimensiones de 60*60 cm, destinada a facilitar el mantenimiento y el control de la red sanitaria.

IED Tecnológico San José – Madrid

6.4.1 Prueba de laboratorio

- Se realizó una prueba de laboratorio sobre muestra de cubierta existentes con el fin de identificar la posible presencia de fibras de asbesto- cemento en su composición. El análisis arrojo como resultado la presencia positiva de asbesto en el material de la cubierta.

SST:

En el presente periodo 01 de agosto a 31 de agosto de 2025, se evidencia la gestión realizada, como lo es en los siguientes ítems:

● Seguridad social: Dando cumplimiento a la Ley 100 de 1993 en el cual se otorga las obligaciones legales por parte del empleador de afiliar a los trabajadores desde el día 1 de su vinculación laboral, a prestaciones establecidas por la Ley y con objeto de proteger y preservar la seguridad y salud en el desarrollo de las actividades ejecutadas por el personal vigente, de tal manera se verifica que todos los trabajadores se encuentran afiliados a EPS, AFP, Y ARL lo que garantiza que los trabajadores no se encuentren desamparados frente a un accidente o enfermedad laboral que ponga en riesgo su salud o si vida.

● Elementos de protección individual: Se realiza entres de EPP dotación a personal que ingresa a los proyectos.

● Registros que soportan actividades en frentes de trabajo: Por parte de se realiza los documentos soporte de las actividades de alto riesgo, así como también del registro de inspecciones, charlas de seguridad, permisos de trabajo, análisis de trabajo seguro por actividad, etc…

Todas las actividades realizadas que se ejecutaron en el periodo del 01 de agosto al 31 de agosto de 2025, fueron realizadas bajo el cumplimiento de normatividad legal vigente, y bajo la supervisión constante y eficiente, por lo cual se evidencia también en el periodo que no se reportaron incidentes ni accidentes de trabajo.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

AMBIENTAL:

En el transcurso del mes se llevó a cabo la disposición final de los elementos retirados durante el desmontaje en la sede Puerto Libre. Esta actividad quedó registrada en un acta de entrega suscrita por el inspector de obra y el rector encargado de la institución educativa.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

Las intervenciones realizadas en las distintas instituciones educativas permitieron mejorar significativamente las condiciones sanitarias, hidráulicas, eléctricas y estructurales de los espacios intervenidos, garantizando ambientes seguros, funcionales e higiénicos para la comunidad educativa. Se ejecutaron actividades como la ampliación de baterías sanitarias, instalación de redes hidráulicas y sanitarias, aplicación de pañete impermeabilizante, enchapes, instalación de luminarias, puertas, sanitarios, lavamanos, bombas y tableros eléctricos, así como trabajos de mantenimiento y adecuación de cubiertas, bajantes y canales. Estas acciones aseguran el correcto funcionamiento de los sistemas de abastecimiento y evacuación, y mejoran la infraestructura de zonas clave como baños, laboratorios y aulas. Se recomienda realizar mantenimientos periódicos, especialmente en sistemas hidráulicos y zonas impermeabilizadas, así como capacitar al personal encargado del mantenimiento, actualizar los planos con las intervenciones realizadas y monitorear el comportamiento estructural de los nuevos elementos construidos para prevenir deterioros y garantizar la sostenibilidad de las obras ejecutadas.

6 REGISTRO FOTOGRÁFICO

IED SABIO MUTIS:

	
Cerramiento	**Demolición de baños**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Demolición de placa maciza	**Muro en bloque N° 5**
	
Filos o dilataciones placa	**Pañete impermeabilizado muros**
	
Bajante pvc aguas lluvias	**Teja plástica**

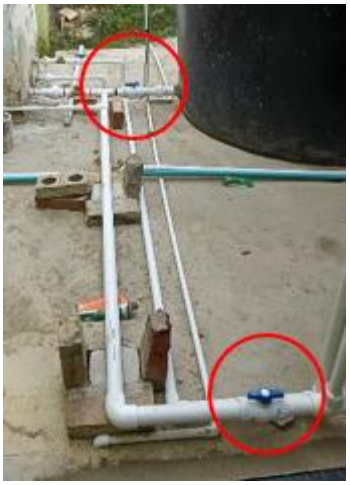
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Flanche en lámina galvanizada	**Espejo biselado incoloro**
	
Marco para puerta en lamina Cal 18	**Marco de tapa de inspección tanque de almacenamiento**
	
Puerta zona comedor	**Malla cerramiento eslabonada**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
División baño aluminio	**Panel para baño en COLD ROLLED**
	
Salida sanitaria 4”	**Registro de 1”drenajes tanques**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Registro de ¾ baños de niñas	**Registro11/2"zona de tanques**
	
Placa de concreto	**Instalación enchape piso baños prescolar**
	
Enchape muros poceta	**Remates bocel aluminio**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Excavación manual en conglomerado	**Relleno agregado en material de baso compactado**
	
Suministro e instalación sanitario tanque	**Suministro e instalación de lavamanos**
	
Suministro e instalación ducha sencilla	**Suministro e instalación lámpara panel led de 30*1.20**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

IED FRANCISCO JULIAN OLAYA:

	
Suministro e Instalación de estructura metálica	**Suministro e instalación bala led redonda 24w**
	
Desmonte de cielo raso	**Desmonte teja termoacustica**
	
Bajante pvc aguas lluvias	**Teja sin traslapo**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Flanche en lámina galvanizada	**Canal en lámina galvanizada**
	
Conexión tanques elevados PVC	**Red suministro PVC**
	 
Red suministro PVC 1/2	**Red suministro PVC 3/4**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Tablero parciales 12 circuitos	**Anticorrosivo sobre lámina lineal**
	
Esmalte sobre lámina lineal	**Esmalte sobre lámina lineal**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

IED PUERTO LIBRE:

	
Instalación de estructura	**Demolición cielo raso falso**
	
Teja sin traslapo	**Flanche en lámina galvanizada cal. 22; ds=30**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

IED LUIS CARLOS GALÁN – YACOPÍ:

	
Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m	**Caja de inspección de 100x100**
	
Red sanitaria pvc-s 6"	**Excavación manual zanja en tierra h=1.0 m**

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

7 FIDUCIA

RENDICIÓN DE CUENTAS FEBRERO AGOSTO DE 2025

Cuenta Bancaria: 03200004411	Emisor: BANCOLOMBIA SA
Tipo de ingreso/egreso	**Total**
Ingresos en dinero	**$ 74,229,954.00**
Rendimientos	**$ 3.877.03**
Cancelación cuenta	**$ 402.40**
Gravamen mvto financiero	**$ (669.98)**
Pago pse davivienda sa	**-167098,9**
Traslado fiduciaria bancolombia	**$ 74.22.9954,00**
Total ingresos	**$ 74.233.831,03**
Total egresos	**$ 74.398.125,28**
Saldo inicial	**$ 164.294,25**
Saldo Final	**$ -**

(VER ANEXO RENDICION DE CUENTAS FIDUCIA – CLAVE 901373028

8 ANEXOS

8.1 REGISTRO DOCUMENTAL

Durante el periodo del 01 de agosto al 30 de agosto de 2025 se realizó el respectivo registro documental referente a todo lo requerido en el presente contrato para la correcta ejecución en los IED´s y brindando la información en el tiempo oportuno a la interventoría y la supervisión de obra, a continuación, se enuncian los oficios enviados y recibidos durante el periodo en mención:

ENVIADOS:

FECHA	CONSECUTIVO	SE REDACTA A:	ASUNTO
4/08/2025	CE-0103-2025	INTERVENTORÍA	ENTREGA INFORME DE LABORATORIO IED SAN JOSE DE MADRID
5/08/2025	CE-0104-2025	INTERVENTORÍA	ENTREGA PRESUPUESTO Y MEMORIAS TIBACUY CORREGIDO

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

11/08/2025	CE-0105-2025	INTERVENTORÍA	ENTREGA DIAGNOSTICO IED JHON F KENNEDY - ARBELAEZ
20/08/2025	CE-0106-2025	INTERVENTORÍA	ENVIO REPROGRAMACION I.E.D. JULIAN OLAYA
20/08/2025	CE-0107-2025	INTERVENTORÍA	ENVIO REPROGRAMACION IED PTO LIBRE - PTO SALGAR
21/08/2025	CE-0108-2025	INTERVENTORÍA	ENTREGA DISEÑO ESTRUCTURAL AULA PREFABRICADA EL DINDAL CAPARRAPI
28/08/2025	CE-0109-2025	INTERVENTORÍA	ENTREGA PROGRAMACION IED ANTONIA SANTOS Y IED JHON F KENNEDY ARBELAEZ
29/08/2025	CE-0111-2025	INTERVENTORÍA	ENTREGA INFORME RENDIMIENTOS FINANCIEROS FIDUCIA

RECIBIDOS:

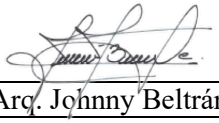
FECHA	CONSECUTIVO INTERVENTORIA/ENTIDAD	ASUNTO
4/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0090	COMPROMISOS PENDIENTES ICCU Y LA DIE SEC.
4/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0091	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 24 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025.
4/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0092	ACTA DE RECIBO ACTIVIDADES IED LUIS CARLOS GALÁN INSPECCIÓN DE GUAYABALES - YACOPÍ CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025.

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

4/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0093	ACTA DE RECIBO ACTIVIDADES IED TECNOLÓGICO SEDE SAN JOSÉ – MADRID CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
5/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0094	AVAL PRESUPUESTO DE DIAGNOSTICO I.E.D TECNICO COMERCIAL - TIBACUY CONTRATO No. ICCU-CTO-102-2025.
8/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0100	MURO DE CONTENCIÓN ESCUELA LA INMACULADA, MUNICIPIO DE GUAYABETAL
11/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0101	CONVOCATORIA A REUNIÓN DE SEGUIMIENTO – EMERGENCIAS EDUCATIVAS – 15 DE AGOSTO DE 2025.
11/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0103	AVAL PRESUPUESTO DE DIAGNOSTICO I.E.D ANTONIO NARIÑO - ARBELÁEZ CONTRATO No. ICCU-CTO-102-2025.
12/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0105	AVAL IED JHON F KENNDY DEL MUNICIPIO DE ARBELÁEZ
14/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0106	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 25 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
19/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0107	VISITA PARA EL DÍA 25-08-2025, A LA IED LA CAJITA DE RÍO SECO
20/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0108	-REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 26 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
20/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0109	AVAL AJUSTE PROGRAMACIÓN IED FRANCISCO JULIÁN OLAYA SE DE C - LA MESA CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025.
20/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0112	AVAL AJUSTE PROGRAMACIÓN IED PUERTO LIBRE -PUERTO SALGAR CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025.
21/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0113	AVAL AJUSTE PROGRAMACIÓN IED EL DINDAL - CAPARRAPI CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025.
27/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0113	AVAL PRESUPUESTO DIAGNOSTICOS IED JHON F. KENNEDY (ARBELAEZ) Y IED ANTONIA SANTOS (SAN ANTONIO) CONTRATO No. ICCU-CTO-102-2025.
28/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0113	REITERACIÓN ENTREGA INFORME DE MANEJO DEL ANTICIPO Y DE RENDIMIENTO DE LA FIDUCIA CONTRATO DE OBRA No. ICCU-CTO-102-2025.
28/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0113	AVAL AJUSTE PROGRAMACIÓN IED ANTONIA SANTOS DEL TEQUENDAMA CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

28/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0113	AVAL AJUSTE PROGRAMACIÓN IED JHON F. KENNEDY - ARBELÁEZ CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
28/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0113	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 27 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025.
28/8/2025	CONSORCIO-INGIVALL-0113	TRASLADO COMUNICADO No. OF-ICCU-CUND-0077-2025 DEL CONTRATISTA DE OBRA CON ASUNTO “SOLICITUD DE ACLARACIÓN DE UBICACIÓN DE JARDINES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL FACTOR DE SOSTENIBILIDAD. CONTRATO DE OBRA ICCU- CTO 102 DE 2025.

Realizo	**Reviso y Aprobó**	**Reviso y Aprobó**
		
Ing. Jhon Albarracin	Arq. Johnny Beltrán	Ing. Luis Oswaldo Campaña
Inspector de Obra	Director de Obra	Director de Interventoría

Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

INFORME No. 7 SST

CONTRATO N° ICCU-CTO-102 DE 2025

OBJETO: “ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MEDIANTE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MODIFICACIÓN REFORZAMIENTO, DEMOLICIÓN, RECONSTRUCCION Y CERRAMIENTO.”

CONTRATISTA: CONSORCIO ZF 1

ELABORO:	REVISÓ:	APROBÓ
Nombre: Ana Milena Salazar Diaz	Nombre: Ana Milena Salazar Diaz	Nombre: Jhonny Beltrán
Directora HSEQ	Directora HSEQ	Director de Obra

Contenido

1. INTRODUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST 3
1.1. SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) 3
1.2. DOCUMENTACION DEL SG-SST 4
1.3. Personal 4
1.3.1. Afiliación y pago de seguridad social 4
1.4. Medicina Preventiva del trabajo 5
1.4.1. Exámenes Médicos Ocupacionales 5
1.4.2. Ausentismo Laboral 5
1.4.3. Accidentalidad en obra 6
1.4.4. Estadísticas de accidentalidad 6
1.5. Análisis de trabajo seguro (ATS) 6
1.6. Inspecciones 7
1.7. Seguimiento matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos 7
1.8. Plan anual de trabajo SST y Objetivos SST 7

1. INTRODUCCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

El presente informe se realiza con el fin de dar a conocer la gestión realizada durante el periodo correspondiente en materia de seguridad y salud en el trabajo, las cuales son registradas, en función al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, permitiendo optimizar las acciones preventivas durante la jornada laboral.

Es por ello por lo que el CONSORCIO ZF1 tiene entre sus propósitos desarrollar la prevención en SST, con el fin de mejorar la calidad de vida laboral, lograr una reducción de los costos generados por los accidentes y las enfermedades laborales, dentro del desarrollo del contrato. El interés es suministrar los recursos necesarios para responder a las demandas de la población trabajadora respecto a su salud y el medio ambiente laboral, así como para dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 y resolución 0312 de 2019, cumpliendo las funciones como contratista. La prevención en SST dentro de la interventoría está orientada a lograr una adecuada administración de riesgos que permita mantener el control permanente de los mismos en los diferentes oficios y que contribuya al bienestar físico, mental y social del trabajador y al funcionamiento de los recursos e instalaciones.

1.1. SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

En el periodo del de marzo a la fecha, el Consorcio ZF1 ejecutó las siguientes actividades programadas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo:

Revisión de los documentos para el ingreso del personal nuevo (EPS, ARL, AFP y examen médico de ingreso), así como la verificación de las planillas de pago de la seguridad social del personal que se encuentra activo en el proyecto.

- Inspección de herramientas eléctricas como taladro, pulidora y rotomartillo
- Diligenciamiento de ATS de las actividades que se realizan en obra
- Fabricación de estructura metálica de puerto libre
- Cambio de tubería y fabricación de caja de inspección de aguas residuales colegio Guayabales.

1.2. DOCUMENTACION DEL SG-SST

Teniendo en cuenta lo establecido en la normatividad a continuación se relacionan los documentos aplicables:

- Afiliación a EPS, ARL y AFP del personal nuevo
- Planillas pago de seguridad social del personal activo

A corte de este informe para la obra ubicada en Puerto Libre se realizó la contratación de dos (2) personas.

1.3. Personal

Para el periodo de marzo a la fecha se registraron los siguientes ingresos y retiros en relación con el personal del contratista:

Periodo	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
No Personal de ingreso	8	0	0	2	2	0
No personal antiguo	0	8	7	4	5	4
No personal retirado	0	0	1	3	1	0
Total, de personal	8	8	7	6	7	4

1.3.1. Afiliación y pago de seguridad social

En consorcio ZF1 se encuentra a paz y salvo por todo concepto con los trabajadores que laboran en el proyecto. Para este mes se realizó la afiliación de un trabajador que solo trabajo unos días en la sede guayabales por lo tanto se adjunta paz y salvo de este trabajador.

Anexo 1 Certificado de pago de aportes S.S. y planillas de pago S.S.

1.4. Medicina Preventiva del trabajo

1.4.1. Exámenes Médicos Ocupacionales

A los trabajadores que ingresan al proyecto se remiten a examen médico ocupacional de ingreso antes de iniciar sus respectivas actividades, de igual manera se le notifica al personal retirado la carta de exámenes de egreso a los respectivos centros médicos ocupacionales que cuentan con los permisos por emitidos por la autoridad competente.

1.4.2. Ausentismo Laboral

La estadística para determinar y evaluar el ausentismo se ha definido con lo establecido en la NTC 3793. El porcentaje de tiempo perdido durante este periodo es del 0%.

Tabla 1 Ausentismo laboral

TIPO DE AUSENCIA - CyP	EVENTOS	DIAS PERDIDOS
ENFERMEDAD GENERAL	0	0
ACCIDENTE DE TRABAJO	0	0
ENFERMEDAD PROFESIONAL	0	0
SUSPENSIÓN	0	0
MATERNIDAD	0	0
PATERNIDAD	0	0
PERMISO REMUNERADO	0	0
CALAMIDAD DOMESTICA	0	0
PERMISO NO REMUNERADO	0	0
NO LABORO	0	0
TOTAL	0	0

1.4.3. Accidentalidad en obra

Para el periodo de abril a la fecha no se han presentado accidentes ni incidentes laborales de ningún tipo.

Anexo 2 Certificado de accidentalidad

1.4.4. Estadísticas de accidentalidad

Se presentan los indicadores de accidentalidad mensual en el formato consolidado indicadores de accidentalidad / incidentes:

	ESTADISTICAS AÑO 2025												SST-PGR-001, VERSION: 001 FECHA DE ELABORACIÓN: 15/01/2025							
Sede:	ICCU							Fecha Actualización	02 DE JULIO 2025											
MES	PERSONAL ACTIVO (No. De Colaboradores)	ACCIDENTES DE TRABAJO					ENFERMEDADES LABORALES		DÍAS PERDIDOS POR ENFERMEDAD DE ORIGEN COMÚN	LICENCIA MATERNIDAD/PATERNIDAD		HHT	INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD K: 100.000 (Constante Enfermedad Laboral - prevalencia, incidencia)						
		N° DE AT (LEVES-GRAVES)	N° DE AT (MORTALES)	DIAS DE INCAPACIDAD POR AT	N° DÍAS CARGADOS (NTC 3701 Anexo A - Pérdida Traumática o Quirúrgica Miembros)	N° TOTAL DE DÍAS PERDIDOS	N° CASOS NVOS DE EL	N° TOTAL CASOS DE EL		No. EVENTOS	No. DIAS PERDIDOS		Indice Frecuencia	Indice Severidad	Proporcion de AT Mortales (%)	Indice de Lesiones Incapacitantes	Tasa Prevalencia enfermedad Laboral	Tasa Incidencia Enfermedad Laboral	Ausentismo Gral por Causa Médica (%)
ENERO	0					0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
FEBRERO	0					0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
MARZO	8					0	0	0	0	0	0	1920	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0
ABRIL	8					0	0	0	0,0	0	0	1840	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0
MAYO	7					0	0	0	0,0	0	0	1610	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0
JUNIO	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1380	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0
JULIO	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1830	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0
AGOSTO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0

Anexo 3 Plan de trabajo e indicadores SST

1.5. Análisis de trabajo seguro (ATS)

Se diligencia los ATS de manera semanal para cada uno de los frentes de trabajo para este mes se elaboraron ATS para los colegios de la mesa y para el colegio de puerto libre.

Anexo 4 Análisis de trabajo seguro (ATS)

Anexo 5 Certificados del personal que está realizando actividades en alturas

1.6. Inspecciones

En el presente informe se llevaron a cabo inspecciones a pulidora, rotomartillo taladro teniendo en cuenta las actividades a realizar en las obras; en estas inspecciones se verifico el cumplimiento por parte de los trabajadores.

Anexo 6 Inspecciones

1.7. Seguimiento matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos

Durante este periodo se verifico el cumplimiento de los controles propuestos en la matriz de riesgos. Para este informe se realizó entrega de EPP al personal que ejecutaron las actividades en el I.E.D. de Guayabales.

Anexo 7 Entrega de elementos de protección personal

1.8. Plan anual de trabajo SST y Objetivos SST

Teniendo en cuenta los objetivos e indicadores establecidos en el consorcio ZF1 y la periodicidad de evaluación, se realiza el seguimiento al cumplimiento de estos objetivos.

El cual se concluye que se dio cumplimiento con la mayoría de las actividades programadas de acuerdo con la periodicidad establecida; sin embargo, algunas no fue posibles llevar a cabo por temas de tiempos y/o presupuesto según la dinámica de la obra.

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 901903346	7	CONSORCIO ZF 1	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Celta Trade Park, Bodega 153A	BOGOTA-BOGOTA D.E.	1234567	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1772040250	9491742463	E	2025/09/10	2025/09/12	BANCOLOMBIA	2	$3,556,200

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (4 Afiliados)																						$11,470,000	$1,835,200			$11,470,000	$458,800			$11,470,000	$458,800			$11,470,000		$798,500		$0	$0		$3,551,300
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (4 Afiliados)																						$11,470,000	$1,835,200			$11,470,000	$458,800			$11,470,000	$458,800			$11,470,000		$798,500		$0	$0		$3,551,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)																						$11,470,000	$1,835,200			$11,470,000	$458,800			$11,470,000	$458,800			$11,470,000		$798,500		$0	$0		$3,551,300
1	CC	1019043623	ALBARRACIN JHON																		230201	30	$1,960,000	$313,600	EPS008	30	$1,960,000	$78,400	CCF24	30	$1,960,000	$78,400	14-25	30	$1,960,000	6.960%	$136,500	30	$0	$0	Si	$606,900
2	CC	79617259	BELTRAN JOHNNY																		25-14	30	$4,410,000	$705,600	EPS008	30	$4,410,000	$176,400	CCF24	30	$4,410,000	$176,400	14-25	30	$4,410,000	6.960%	$307,000	30	$0	$0	Si	$1,365,400
3	CC	1003698365	RIAÑO ALEJANDRO																		230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS037	30	$2,100,000	$84,000	CCF24	30	$2,100,000	$84,000	14-25	30	$2,100,000	6.960%	$146,200	30	$0	$0	Si	$650,200
4	CC	10170323	WILCHES ALQUIMEDES																		230301	30	$3,000,000	$480,000	EPS002	30	$3,000,000	$120,000	CCF24	30	$3,000,000	$120,000	14-25	30	$3,000,000	6.960%	$208,800	30	$0	$0	Si	$928,800
Total			**Afiliados(4)**																				$11,470,000	$1,835,200			$11,470,000	$458,800			$11,470,000	$458,800			$11,470,000		$798,500		$0	$0		$3,551,300

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901903346	7	CONSORCIO ZF 1	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Celta Trade Park, Bodega 153A	BOGOTA-BOGOTA D.E.	1234567	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1772040250	9491742463	E	2025/09/10	2025/09/12	BANCOLOMBIA	2	$3,556,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$1,835,200	$2,400	$0	$1,837,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$705,600	$900	$0	$706,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$816,000	$1,100	$0	$817,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$313,600	$400	$0	$314,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$798,500	$1,100	$0	$799,600
COLMENA	14-25	800,226,175	3	4	$798,500	$1,100	$0	$799,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$458,800	$600	$0	$459,400
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	4	$458,800	$600	$0	$459,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$458,800	$800	$0	$459,600
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$254,800	$400	$0	$255,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$84,000	$200	$0	$84,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$120,000	$200	$0	$120,200
TOTAL				**4**	**$3,551,300**	**$4,900**	**$0**	**$3,556,200**

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS identificado(a) con NI 900133288 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para GUILLERMO FERNANDO VALDES BELTRAN identificado(a) con CC 79787280

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9491148832	1771998994	E	2025-09-12	EPS	EPS001	ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																		$12,953,850	12.5%	$1,619,300
9491148832	1771998994	E	2025-09-12	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$12,953,850	16%	$2,072,700
9491148832	1771998994	E	2025-09-12	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-08	30																		$12,953,850		$64,800
9491148832	1771998994	E	2025-09-12	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-08	30																		$12,953,850		$64,800
9491148832	1771998994	E	2025-09-12	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-08	30																		$0	0%	$0
9491148832	1771998994	E	2025-09-12	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-08	30																		$0	0%	$0
9491148832	1771998994	E	2025-09-12	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$12,953,850	6.96%	$901,600
9491148832	1771998994	E	2025-09-12	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$12,953,850	4%	$518,200
9491148832	1771998994	E	2025-09-12	SENA	PASENA	SENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$12,953,850	2%	$259,100
9491148832	1771998994	E	2025-09-12	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$12,953,850	3%	$388,700
9489926578	1688093281	E	2025-08-08	EPS	EPS001	ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$12,953,850	12.5%	$1,619,300
9489926578	1688093281	E	2025-08-08	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																		$12,953,850	16%	$2,072,700
9489926578	1688093281	E	2025-08-08	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-07	30																		$12,953,850		$64,800
9489926578	1688093281	E	2025-08-08	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-07	30																		$12,953,850		$64,800
9489926578	1688093281	E	2025-08-08	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-07	30																		$0	0%	$0
9489926578	1688093281	E	2025-08-08	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-07	30																		$0	0%	$0
9489926578	1688093281	E	2025-08-08	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																		$12,953,850	6.96%	$901,600
9489926578	1688093281	E	2025-08-08	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																		$12,953,850	4%	$518,200
9489926578	1688093281	E	2025-08-08	SENA	PASENA	SENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																		$12,953,850	2%	$259,100

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9489926578	1688093281	E	2025-08-08	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																	$12,953,850	3%	$388,700
9488034231	1630052488	E	2025-07-15	EPS	EPS001	ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																	$12,953,850	12.5%	$1,619,300
9488034231	1630052488	E	2025-07-15	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$12,953,850	16%	$2,072,700
9488034231	1630052488	E	2025-07-15	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-06	30																	$12,953,850		$64,800
9488034231	1630052488	E	2025-07-15	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-06	30																	$12,953,850		$64,800
9488034231	1630052488	E	2025-07-15	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-06	30																	$0	0%	$0
9488034231	1630052488	E	2025-07-15	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-06	30																	$0	0%	$0
9488034231	1630052488	E	2025-07-15	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$12,953,850	6.96%	$901,600
9488034231	1630052488	E	2025-07-15	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$12,953,850	4%	$518,200
9488034231	1630052488	E	2025-07-15	SENA	PASENA	SENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$12,953,850	2%	$259,100
9488034231	1630052488	E	2025-07-15	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$12,953,850	3%	$388,700
9487013092	1541535340	E	2025-06-09	EPS	EPS001	ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$12,953,850	12.5%	$1,619,300
9487013092	1541535340	E	2025-06-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$12,953,850	16%	$2,072,700
9487013092	1541535340	E	2025-06-09	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-05	30																	$12,953,850		$64,800
9487013092	1541535340	E	2025-06-09	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-05	30																	$12,953,850		$64,800
9487013092	1541535340	E	2025-06-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-05	30																	$0	0%	$0
9487013092	1541535340	E	2025-06-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-05	30																	$0	0%	$0
9487013092	1541535340	E	2025-06-09	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$12,953,850	6.96%	$901,600
9487013092	1541535340	E	2025-06-09	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$12,953,850	4%	$518,200
9487013092	1541535340	E	2025-06-09	SENA	PASENA	SENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$12,953,850	2%	$259,100
9487013092	1541535340	E	2025-06-09	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$12,953,850	3%	$388,700

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	EPS	EPS001	ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	27																		$11,658,465	12.5%	$1,457,400
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	EPS	EPS001	ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	3											X							$1,151,454	12.5%	$144,000
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	27																		$11,658,465	16%	$1,865,400
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	3											X							$1,151,454	16%	$184,300
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-04	27																		$11,658,465		$58,300
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-04	3											X							$1,151,454		$5,800
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-04	27																		$11,658,465		$58,300
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-04	3											X							$1,151,454		$5,800
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-04	27																		$0	0%	$0
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-04	3											X							$0	0%	$0
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-04	27																		$0	0%	$0
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-04	3											X							$0	0%	$0
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	27																		$11,658,465	6.96%	$811,500
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	3											X							$1,151,454	0%	$0
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	27																		$11,658,465	4%	$466,400
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	0											X							$0	4%	$0
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	SENA	PASENA	SENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	27																		$11,658,465	2%	$233,200
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	SENA	PASENA	SENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	0											X							$0	2%	$0
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	27																		$11,658,465	3%	$349,800
9485703133	1461853549	E	2025-05-06	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	0											X							$0	3%	$0
9483243787	1402381970	E	2025-04-10	EPS	EPS001	ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30																		$12,953,850	12.5%	$1,619,300

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9483243787	1402381970	E	2025-04-10	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																	$12,953,850	16%	$2,072,700
9483243787	1402381970	E	2025-04-10	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-03	30																	$12,953,850		$64,800
9483243787	1402381970	E	2025-04-10	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-03	30																	$12,953,850		$64,800
9483243787	1402381970	E	2025-04-10	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-03	30																	$0	0%	$0
9483243787	1402381970	E	2025-04-10	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-03	30																	$0	0%	$0
9483243787	1402381970	E	2025-04-10	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																	$12,953,850	6.96%	$901,600
9483243787	1402381970	E	2025-04-10	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																	$12,953,850	4%	$518,200
9483243787	1402381970	E	2025-04-10	SENA	PASENA	SENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																	$12,953,850	2%	$259,100
9483243787	1402381970	E	2025-04-10	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																	$12,953,850	3%	$388,700

Este certificado se expide el día 2025-10-01 a las 08:45.

PLANILLA PAGADA

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que INGEDUCTOS ZF S A S identificado(a) con NI 900838921 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JUAN FRANCISCO CUESTAS RAMIREZ identificado(a) con CC 1077088282

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																		$4,000,000	4%	$160,000
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$4,000,000	16%	$640,000
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-08	30																		$4,000,000		$0
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-08	30																		$4,000,000		$0
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-08	30																		$0	0%	$0
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-08	30																		$0	0%	$0
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$4,000,000	6.96%	$278,400
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$4,000,000	4%	$160,000
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	28																		$3,733,334	4%	$149,400
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	2											X							$266,667	4%	$10,700
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	28																		$3,733,334	16%	$597,400
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	2											X							$266,667	16%	$42,700
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-07	28																		$3,733,334		$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-07	2											X							$266,667		$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-07	28																		$3,733,334		$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-07	2											X							$266,667		$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-07	28																		$0	0%	$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-07	2											X							$0	0%	$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-07	28																		$0	0%	$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-07	2											X							$0	0%	$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	28																		$3,733,334	6.96%	$259,900
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	2											X							$266,667	0%	$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	28																		$3,733,334	4%	$149,400
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	0											X							$0	4%	$0
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																		$4,000,000	4%	$160,000
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																		$4,000,000	16%	$640,000
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-06	30																		$4,000,000		$0
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-06	30																		$4,000,000		$0
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-06	30																		$0	0%	$0
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-06	30																		$0	0%	$0
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																		$4,000,000	6.96%	$278,400
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																		$4,000,000	4%	$160,000
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																		$4,000,000	4%	$160,000
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																		$4,000,000	16%	$640,000
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-05	30																		$4,000,000		$0
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-05	30																		$4,000,000		$0
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-05	30																		$0	0%	$0
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-05	30																		$0	0%	$0
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																		$4,000,000	6.96%	$278,400
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																		$4,000,000	4%	$160,000
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30							X											$4,000,000	4%	$160,000
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30							X											$4,000,000	16%	$640,000
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-04	30							X											$4,000,000		$0
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-04	30							X											$4,000,000		$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-04	30							X											$0	0%	$0
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-04	30							X											$0	0%	$0
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30							X											$4,000,000	6.96%	$278,400
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30							X											$4,000,000	4%	$160,000
9484450397	1399283374	E	2025-04-09	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30																		$3,632,000	4%	$145,300
9484450397	1399283374	E	2025-04-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																		$3,632,000	16%	$581,200
9484450397	1399283374	E	2025-04-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-03	30																		$3,632,000		$0
9484450397	1399283374	E	2025-04-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-03	30																		$3,632,000		$0
9484450397	1399283374	E	2025-04-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-03	30																		$0	0%	$0
9484450397	1399283374	E	2025-04-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-03	30																		$0	0%	$0
9484450397	1399283374	E	2025-04-09	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																		$3,632,000	6.96%	$252,800
9484450397	1399283374	E	2025-04-09	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																		$3,632,000	4%	$145,300

Este certificado se expide el día 2025-10-01 a las 08:44.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que INGETECHO Y CONSTRUCCIONES S.A.S. identificado(a) con NI 900586210 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS ANDRES MORENO MUÑOZ identificado(a) con CC 1020738058

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																		$4,500,000	4%	$180,000
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$4,500,000	16%	$720,000
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-08	30																		$4,500,000		$0
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-08	30																		$4,500,000		$0
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-08	30																		$0	0%	$0
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-08	30																		$0	0%	$0
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$4,500,000	6.96%	$313,200
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$4,500,000	4%	$180,000
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$4,500,000	4%	$180,000
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																		$4,500,000	16%	$720,000
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-07	30																		$4,500,000		$0
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-07	30																		$4,500,000		$0
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-07	30																		$0	0%	$0
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-07	30																		$0	0%	$0
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																		$4,500,000	6.96%	$313,200
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																		$4,500,000	4%	$180,000
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																		$4,500,000	4%	$180,000
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																		$4,500,000	16%	$720,000
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-06	30																		$4,500,000		$0
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-06	30																		$4,500,000		$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-06	30																	$0	0%	$0
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-06	30																	$0	0%	$0
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$4,500,000	6.96%	$313,200
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$4,500,000	4%	$180,000
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$4,500,000	4%	$180,000
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$4,500,000	16%	$720,000
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-05	30																	$4,500,000		$0
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-05	30																	$4,500,000		$0
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-05	30																	$0	0%	$0
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-05	30																	$0	0%	$0
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$4,500,000	6.96%	$313,200
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$4,500,000	4%	$180,000
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30							X										$4,500,000	4%	$180,000
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30							X										$4,500,000	16%	$720,000
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-04	30							X										$4,500,000		$0
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-04	30							X										$4,500,000		$0
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-04	30							X										$0	0%	$0
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-04	30							X										$0	0%	$0
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30							X										$4,500,000	6.96%	$313,200
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30							X										$4,500,000	4%	$180,000
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30																	$4,208,000	4%	$168,400
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																	$4,208,000	16%	$673,300
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-03	30																	$4,208,000		$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-03	30																		$4,208,000		$0
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-03	30																		$0	0%	$0
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-03	30																		$0	0%	$0
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																		$4,208,000	6.96%	$292,900
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																		$4,208,000	4%	$168,400

Este certificado se expide el día 2025-10-01 a las 08:40.

CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTALIDAD

Colmena Seguros se permite certificar que la empresa relacionada a continuación no reportó accidentes de trabajo durante el período comprendido entre el 01/07/2025 y el 31/07/2025 a esta administradora.

RAZÓN SOCIAL:	CONSORCIO ZF
CC/NIT:	901891370
CONTRATO:	20001400
CIUDAD:	FUNZA
INICIO VIGENCIA:	18/01/2025
ESTADO ACTUAL:	VIGENTE

La presente se expide a los 3 días del mes de octubre del año 2025.

Cualquier información adicional que se requiera sobre los datos contenidos en el presente documento, no dude en consultarla a través de nuestra Línea Efectiva 01-8000-9-19667, gratis a nivel nacional o al teléfono 4010447 en Bogotá.

Cordialmente,

Gerente de Servicio
Colmena Seguros

El presente documento fue expedido desde el portal de Internet de **Colmena Seguros**, el día 03/10/2025 14:15:00. Las operaciones realizadas a través de la página de Internet de **Colmena Seguros**, se rigen por los términos y condiciones de uso de esta página, por las normas del Código de Comercio y por la ley 527 de 1999 y por lo tanto, tienen plena validez jurídica.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Scanned with CamScanner

	PROPUESTA PLAN DE TRABAJO IMPLEMENTACION SG SST CONSORCIO ZF1	SST-PGR-001, VERSION: 001 FECHA DE ELABORACIÓN: 15/01/2025

OBJETIVO DEL PLAN

Documentar, Implementar y mantener las actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo establecido en la normatividad y legislación colombiana vigente (Decreto 1072 de 2015) y las demás aplicables, con el fin de garantizar la prevención de los accidentes y enfermedades laborales por las actividades realizadas por **EL CONSORCIO ZF**1

OBJETIVOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

* Analizar los sistemas de control requeridos de acuerdo con los riesgos existentes.
* Desarrollar actividades de prevención de accidentes laborales y accidentes.
* Dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes en materia de salud y seguridad en el trabajo.

METAS	INDICADOR
Cumplir con el 90% de las actividades propuestas para la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, programadas para el año 2025	No. Actividades Programadas /No. Actividades ejecutadas *100

RECURSOS	**Financieros:** Los que destine la gerencia conforme lo establecido en el presupuesto (Ver presupuesto) **Humanos:** Responsable del sistema de gestión en Seguridad y salud en el trabajo, asesoría de ARL, tiempo del personal **Técnicos:** Computadores, software, memorias, video beam, papelería, implementos de oficina

CICLO PHVA	DIRECTRIZ POLÍTICA	ACTIVIDAD SG-SST	RESPONSABLE	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN ENE P	ENE E	FEB P	FEB E	MA R P	MA R E	ABR P	ABR E	MA Y P	MA Y E	JUN P	JUN E	JUL P	JUL E	AGOS P	AGOS E	SEPT P	SEPT E	OCT P	OCT E	NOV P	NOV E	DIC P	DIC E	CUMPLIMIENTO X ACTIVIDAD P	CUMPLIMIENTO X ACTIVIDAD E	CUMPLIMIENTO X ACTIVIDAD TOTAL	OBSERVACIONES
		1 PLANIFICACION DEL SG-SST																													
		Transición documental al Sistema de Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo a norvatividad vigente	GERENCIA- COORDINADOR SST	P	E					P	E					P	E					P						4	3	3	
		Autoevaluación inicial del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)	COORDINADOR SST	P																								1	0	1	
		Actualizacion o verificacion del Responsable SST y constar que este el acta firmada	COORDINADOR SST	P	E																							1	1	0	
		Verificar afiliacion a Seguridad Social de Trabajadores vinculados a la empresa de los ultimos 4 meses a la verificacion , verificar el 10% de los trabajadores vinculados.	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	12	
		Actualizacion de la Politica en SST y definicion de objetivos SST	COORDINADOR SST	P	E																							1	1	0	
		Realizar y/o actualizar cuadro de seguimiento a examenes medicos y programar los examenes que esten pendientes por realizar	COORDINADOR SST Y RRHH							P	E											P						2	1	3	
		Seguimiento a plan de trabajo de trabajo anual y verificacion de cumplimiento del mismo, revision de acciones de mejora a acciones no cumplidas.	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	10	
		Realizar procedimiento para la identificación y evaluación de las especificaciones en SST de las compras o adquisición de productos y servicios y constatar su cumplimiento.	COORDINADOR SST	P	E																							1	1	0	
		Realizar documento que señale los criterios relacionados con SST para la evaluación y selección de proveedores cuando la empresa los haya establecido.	COORDINADOR SST	P	E																							1	1	0	
		2. DESARROLLO DEL SG-SST																													
		Realizar encuesta perfil sociodemografico a trabajadores que estan pendiente, se realizar para el personal que no se encuentra en la sede la encuesta de manera virtual.	COORDINADOR SST											P	R													1	0	1	
		Actividades enfocadas a medicina preventiva y del trabajo	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	
		Actualización de Matriz de Peligros y evaluación, valoración de Riesgos, de acuerdo a cambios en actividades, planta fisica.	COORDINADOR SST	P	E													P	E									2	2	0	
		Actualización de Matriz de Requisitos Legales, según Normatividad Vigente	COORDINADOR SST	P	E																	P						2	1	1	
		Envio a IPS correo con perfiles de los cargos de los trabajadores, la ips debe responder el correo informando que ha recibido la informacion y socializado con el medico (cos) ocupacionales de dicha entidad	COORDINADOR SST	P	E																							1	1	0	
		Realizar por trabajador documento que evidencie la comunicación por escrito al trabajador de los resultados de las evaluaciones médicas ocupacionales.	COORDINADOR SST											P														1	0	1	
		Actividades para el control del Tabaquismo, alcoholismo y farmaco dependencia (procedimiento y registros que evidencien el cumplimiento del mismo).	COORDINADOR SST																					P				1	0	1	
		Registro de reporte de AT y EL (furat) y realizar a cada reporte su respectiva investigación y plan de acción	COORDINADOR SST																									0	0	0	CUANDO APLIQUE
		Registrar en el Informe de ausentismo laboral las incapacidades sea por el (EG-AG) (AT-EL)	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	
		Realizar formato que conlleve a la participación de los trabajadores en la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos.	COORDINADOR SST									P																1	0	1	
		Revisar la lista de materias primas e insumos, productos intermedios o finales, subproductos y desechos y verificar si estas son o están compuestas por agentes o sustancias catalogadas como carcinógenas en el grupo 1 de la clasificación de la Agencia Internacional de Investigación	COORDINADOR SST													P												1	0	1	
		2.1. CONTRATISTAS Y PROVEEEDORES																													
		Solicitar los certificados de aptitud labora (exames medicos),pago de planillas seguridad social, documentos del SG-SST, al area de contratos del personal de prestación der servicios	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	
		Solicitar evidencia de registros asistencia, formatos de inspecciones pre-operacionales de los Equipos y Herramientas	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	
		3. MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO																													
		Realizar Exámenes médicos ocupacionales, periódicos personal	GERENCIA GENERAL RRHH	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	
		Seguimiento a Remisiones y Restricciones Medico Laborales	COORDINADOR SST									P	E									P						2	1	1	
		4. PREPARACION Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS / BRIGADAS																													
		Revision y Actualización del plan de Emergencias, debe incluir el analisis amenazas y de vulnerabilidad	COORDINADOR SST, CON ASESORIA DE ARL COLMENA									P																1	0	1	
		Simulacro de Evacuación en Primeros Auxilios y Contraincendios	ARL COLMENA, COORDINADOR SST, RRHH Y COORD. DE BRIGADA													P												1	0	1	
		Participación Simulacro Nacional de Evacuación	COORDINADOR SST, RRHH Y COORD. DE BRIGADA																			P						1	0	1	
		5. CAPACITACIONES																													
		Capacitación Normas de Seguridad Tecnicas en Equipos y Herramientas Criticas	COORDINADOR SST, INSPECTOR SST					P	E																			1	1	0	
		Capacitación Prevención de Accidentes de Trabajo y Enferemedad Laboral	COORDINADOR SST, INSPECTOR SST							P	E																	1	1	0	
		Capacitación en Pausas Activas	COORDINADOR SST, INSPECTOR SST					P	E																			1	1	0	
		6. COPASST - COMITÉ DE CONVIVENCIA																													
		Divulgación Elecciones Representantes al Copasst y Comité de Convivencia Laboral Trabajadores	RRHH COORDINADOR SST							P	R																	1	0	1	
		Elección Representantes del Copasst y Comité de Convivencia Laboral	RRHH COORDINADOR SST							P	R																	1	0	1	
		Reunión Mensual del Copasst	COPASST							P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P		P		P		9	0	9	
		Reunión Trimestral del Comité de Convivencia	COMITE DE CONVIVENCIA							P	R			P	R			P	R			P				P		5	0	5	
		Capacitacion del Copasst	COORDINADOR SST							P	R											P						2	0	2	
		Capacitacion Comité de Convivencia Laboral	COORDINADOR SST							P	R											P						2	0	2	
		Investigación de Accidentes e Incidentes de Trabajo	EQUIPO INVESTIGADOR, COPASST																									0	0	0	CUANDO APLIQUE
		7. PROGRAMA DE INSPECCIONES																													
		Inspección gerencial administrativa	GERENTE GENERAL-GERENCIA OPERACIONES																						P			1	0	1	
		Inspección gerencial campo	GERENTE GENERAL-DIRECTOR DE PROYECTO																					P				1	0	1	
		Inspecciónes Puestos de Trabajo	ARL COLMENA, COORDINADOR SST, COPASST																			P						1	0	1	
		Inspección Elementos de Protección Personal	COORDINADOR SST, INSPECTOR SST, COPASST							P	E					P	E					P						3	2	1	
		Inspección Equipos de Protección Contra-Caidas	COORDINADOR SST, INSPECTOR SST																									0	0	0	CUANDO APLIQUE
		Inspección Tecnica por Personal Competente Y Pruebas Tecnicas a; Equipos y Maquinaria, Herramientas Electricas, Equipos de Protección contra Caidas	PERSONAL CALIFICADO																	P	E						P	2	1	1	
		Inspección de Orden, Aseo y Manejo de Residuos Solidos	COORDINADOR SST, INSPECTOR SST, COPASST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	
		Inspección Equipos Eléctricos y Mecánicos (pulidoras, taladros, roladoras,cizalla,dobladora,soldadores)	COORDINADOR SST, INSPECTOR SST, COPASST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	
		8. INDICADORES																													
		Evaluación Indicadores de Frecuencia de Ausentismo incluye enfermedad comun, Enfermedad Profesional, Accidente de Trabajo y Consulta de Salud	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	
		Evaluación Indicadores de Acciones preventivas	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	
		Evaluación Indicadores Plan Anual de Trabajo	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	
		Evaluación Indicadores Capacitaciones	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	
		Evaluación Indicadores de Accidentes Laborales (Investigacion, Severidad, frecuencia)	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	CUANDO APLIQUE
		Evaluación Indicadores Plan de Atención de Emergencias (Simulacros)	COORDINADOR SST													P	R											1	0	1	
		Evaluación Indicadores de Enfermedad Laboral (Incidencia y Prevalencia), Lesiones incapacitantes.	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	CUANDO APLIQUE
		Evaluación Indicador de Mortalidad de Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	CUANDO APLIQUE
		Evaluación Indicador de Ejecución Plan de Trabajo	COORDINADOR SST	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P		P		P		P		12	8	4	
		9. AUDITORIAS																													
		Realizacion Auditorias Internas - Externas	GERENTE GENERAL, GERENCIA OPERACIONES																						P			1	0	1	
		Revisión Alta dirección Resultados y Alcances de la Auditoria	GERENTE GENERAL																								P	1	0	1	

		ENE	FEB	MA R	ABR	MA Y	JUN	JUL	AGOS	SEPT	OCT	NOV	DIC
Nota: Al momento de alimentar los indicadores del programa por favor verificar que los valores sean correctos y veridicos es decir, que exista evidencia de la ejecución de las actividades; adicionalmente revise que la hoja se encuentre correctamente formulada y los resultados coincidan con los datos ingresados.	**PROGRAMADO**	26	17	19	27	21	22	23	20	23	25	20	21
	EJEJCUTADO	25	17	19	21	18	17	20	18	0	0	0	0
	CUMPLIMIENTO MENSUAL	96,2	100,0	100,0	77,8	85,7	77,3	87,0	90	0	0	0	0
	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL	98,71794872			80,25493025			58,98550725			0		

CONVENCIONES	
	CAMPO VACIO
P	PROGRAMADO
E	EJECUTADO
R	REPROGRAMADA

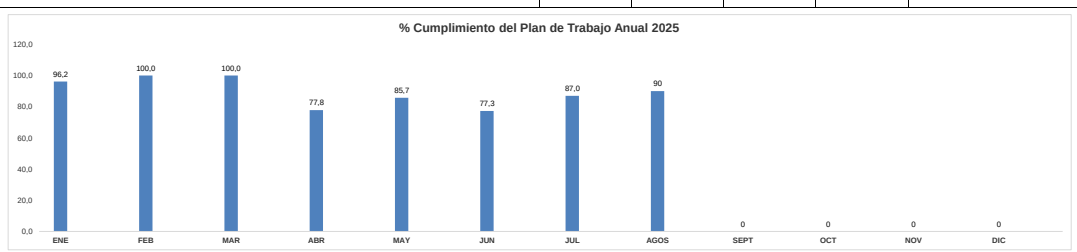
ANALISIS Y SEGUIMIENTO DEL CUMPLIMIENTO

Trimestre 1:

Trimestre 2:

Trimestre 3:

Trimestre 4:



OBSERVACIONES

APROBACION PLAN DE TRABAJO ANUAL AÑO 2025

FIRMA RESPONSABLE DEL SG-SST

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)		FOS-SST-020
			VERSION:001
			1/07/2025
EMPRESA: ZF1	**PROYECTO: IED PUERTO LIBRE**	**VALIDO DE: 1/08/2025**	**A: 30/08/2025**
		DESDES LAS: 7:00 AM	**HASTA LAS: 4:00 PM**

Descripción de la Tarea a realizar.

Instalacion de estructura metalica para cubierta IED PUERTO LIBRE

Fecha de Elaboración	Fecha de Aprobación	Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnico - Area HSE)	¿Cuántos trabajadores se requieren?	8

Tareas de alto Riesgo a Realizar
Recuerde diligenciar los Formatos de Permisos de Trabajo Seguro.

[X] **TRABAJO EN ALTURAS** [ ] **TRABAJO EN CALIENTE** [ ] **ESPACIOS CONFINADOS**
[ ] **OTRO. Cuál?**

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PSICOSOCIAL		Gestión organizacional - Caracteristicas de la organización de trabajo - caracteristicas del grupo social de trabajo - Condiciones de las tareas - Jornada de trabajo - Interfase persona - Tarea - Comportamientos	**BIOLOGICO**	x	Virus - Bacterias - Hongos - Picaduras - Mordeduras - Parasitos - Fluidos o excrementos
FISICO	x	Iluminación - Temperatura extrema - Radiacione ionizantes y no ionizantes - Vibraciones - Ruido - Presión atmoferica	**QUIMICO**	x	Polvo - Humos - Liquidos - Fibras - Gases y vapores - Material particulado
SEGURIDAD	x	Mecanicos - Electricos - Locativo - Tecnologico - Accidnete de transito - Publico - Trabajo en altura - Espaciós confinados	**FENOMENO NATURAL**	x	Sismo - Terremoto - Vendaval - Inudación - Derrumbe - Precipitaciones
BIOMECANICO	x	Posturas - Esfuerzo - Movimiento repetitivo - Manupulación manual de cargas			

IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO

Casco	x	Arrestadores		Protectores auditivos	x	Gafas de seguridad	x	protección respiratoria	x
Guantes	x	Careta		Mosqueton		Permiso de trabajo en altura	x	Protector facial	x
Barbuquejo		Arnes		Botas de seguridad	x	Señalización/Delimitación			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		Indique cada una de las herramientas a utilizar
Manuales	X	Boquillera, Palustre, Flexo, Baldes
Eléctricas	X	Taladro Percutor, Pulidora
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas		
otras, cuales ?		

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	CONSECUENCIAS	CONTROLES (Preventivo, protectivo, Reactivo)	RESPONSABLE DEL CARGO
Ingreso de Obra	Caídas al mismo nivel, golpes, torceduras, resbalones.	1.Transitar solo por rutas autorizadas. 2.Señalización adecuada en accesos y zonas de riesgo. 3.Reporte inmediato de condiciones inseguras. 4.Mantenimiento del orden y aseo. 5.Capacitación en autocuidado.	
ASIGNACION DE TAREAS Y CHARLA SST	Realización incorrecta de tareas. Accidentes por desconocimiento de riesgos o procedimientos. Descoordinación entre frentes de trabajo.	1. Realizar charla preoperacional antes del inicio de actividades. 2. Asignación clara de tareas según competencias. 3. Firma de asistencia a la charla. 4. Verificación de comprensión de los riesgos y medidas.	
ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA TAREA E INSPECCIONES PREOPERACIONALES	Fallas en la operación, accidentes por mal funcionamiento de herramientas o equipos, electrocución, atrapamientos, golpes..	1. Realizar inspección preoperacional antes de iniciar labores. 2. Verificación visual, funcional y documental (certificados, formatos). 3. Reporte inmediato de novedades o hallazgos. 4. Aislamiento de herramientas/equipos defectuosos. 5. Registro de inspecciones en formato establecido.	
INSTALACION DE LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Mecanicos: Manejo de herramientas manuales, golpes, machucones, cortaduras, lesiones, caidas y politraumatismos	amarrar las botellas de oxicorte, ubicar los equipos en las vias de acceso no obstruidas superficies limpias	
ACCESO AL AREA CUANDO LA ACTIVIDAD SE DEBE EJECUTAR EN ALTURAS	Caídas graves o mortales, traumatismos, fracturas, invalidez, muerte.□	[illegible] alturas vigente. 2. Uso obligatorio de sistema de protección contra caídas certificado. 3. Inspección de escaleras, andamios antes del ingreso. 4. Aseguramiento en puntos de anclaje. 5. Restricción de acceso a personal no autorizado.	
TOMA MEDIDAS, VERIFICACION DE NIVELES E INSPECCION DE PIEZAS	Locativos: superficies lisas, humedas u obstruidas, falta de orden y aseo trabajos en alturas: superiores a 2 metros, caidas, vertigos, golpes, contusiones, fracturas, heridas amputaciones	Movilizarse con cuidado en el area Uso epp y autocuidado informar su estado de salud, inspecciones, reporte de cualquier condicion o acto inseguro	
REALIZACION Y SOCIALIZACION DEL IZAJE MANUAL DE LA ESTRUCTURA	Locativos: superficies lisas, humedas u obstruidas, falta de orden y aseo trabajos en alturas: superiores a 2 metros, caidas, vertigos, golpes, contusiones, fracturas, heridas amputaciones	Movilizarse con cuidado en el area Uso epp y autocuidado informar su estado de salud, inspecciones, reporte de cualquier condicion o acto inseguro	
DESCONEXION DE EQUIPOS	Electrocucion por contacto directo o indirecto con cableados, cortosircuitos por deterioro en las conexiones, tomacorrientes y clavijas, sobrecarga electrica, quemaduras y hasta la muerte. Manejo de herramientas manuales, golpes, cortaduras,	Revisar el estado de los tableros electricos, tomas y cables antes de desconectar los equipos.Movilizarse con cuidado en el area de trabajo	

Responsable de la Elaboración					
NOMBRE Y APELLIDO		CARGO	NUMERO DE CEDULA	NUMERO DE LICENCIA	FIRMA
Lider de Grupo de Trabajo			Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor		
NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
Jhonny Beltran	Director de Obra	Jhonny Beltran	Jhon Alexander Albarracin	Inspector de Obra	

Firma del trabajador			
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	NUMERO DE CEDULA	FIRMA
Alejandro Riaño	Ayudante	1003698365	Alejandro Riaño
Jose Edwin Arateco De Los Rios	Ayudante	10176465	Jose Arateco
Luis Alquimedes Wilches Sanchez	Oficial	10170323	Luis Wilchez
Jose Vicente De los Rios Villegas	Ayudante	1054541544	Jose Villegas
Daniel Felipe Becerra Arcila	Ayudante	1054561033	Daniel Becerra
Sergio Andres Castillo Quinchia	Ayudante	10733270 66	Sergio Castillo
Murcia Heiber Torres	Ayudante	1073327276	Murcia Heiber
Carlos Andres Vanegas Sanchez	Ayudante	1120352367	Carlos Vanegas

Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO	
FECHA	
NOMBRE	
FIRMA	
VoBo	

APROBACIÓN MINTRABAJO
08SE2022220100000031519
08 DE JULIO DE 2022

CEFECOL

CENTRO DE FORMACIÓN EDUCAR DE COLOMBIA S.A.S

NIT 901.486.560-7

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURA

En cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021
Hace constar que:

CARLOS ANDRES VANEGAS SANCHEZ

IDENTIFICADO CON C.C. N° 1120352367

EMPRESA: JA INGENIERIA & PERFORACIONES S.A.S.
REP. ACEVEDO GUTIERREZ JOSE BERNARDO
NIT: 900896846 - 3
ARL: SURA

CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:

TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO

CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (8) HORAS

Curso realizado en Bogotá el 01 septiembre 2025. Se expide en Bogotá el 01 septiembre 2025

Expedido en Bogotá el 01 de septiembre de 2025

NANCY LORENA RIOS FORERO
REPRESENTANTE LEGAL

TSA - 18760

HEIDY YUNAN PADILLA RINCON
RES. No.1648 23/07/2013

NOVUS ORDO CERTIFICARE
CELAC Trabajo en Alturas NTC 6072 No. 30.478-1

Para verificar la validez de este certificado consulte la página www.cefecol.com
Cra 78C N° 59-40 Sur. Bogotá Celular: 3015468248 Email:verificacioneducarcolombia@gmail.com

NTC 6072: 2014 *Emitida por CELAC código 30.478 - 1*
Acreditado por ONAC con el código 18-CPR-002

CEFECOL CENTRO DE FORMACIÓN EDUCAR DE COLOMBIA S.A.S.

CURSO:
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO

NOMBRE:
CARLOS ANDRES VANEGAS SANCHES

IDENTIFICACIÓN
C.C. N° 1120352367

CONSECUTIVO
TSA - 18760

EXPEDICIÓN
01 de septiembre de 2025

NOTA: ESTE CARNÉ NO SIRVE COMO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN, ES UNA FIEL COPIA DEL CERTIFICADO DE ALTURA Y PARA SU AUTENTICIDAD PUEDE DAR VERIFICADO LLAMANDO A NUESTRA LÍNEA 3015468248 O EN NUESTRA PAGINA WEB WWW.CEFECOL.COM

Representante Legal

www.cefecol.com

APROBACIÓN MINTRABAJO
08SE2022220100000031519
08 DE JULIO DE 2022

CEFECOL

CENTRO DE FORMACIÓN EDUCAR DE COLOMBIA S.A.S

NIT 901.486.560-7

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURA

En cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021
Hace constar que:

JOSE VICENTE DE LOS RIOS VILLEGAS

IDENTIFICADO CON C.C. N° 1054541544

EMPRESA: JA INGENIERIA & PERFORACIONES S.A.S.
REP. ACEVEDO GUTIERREZ JOSE BERNARDO
NIT: 900896846 - 3
ARL: SURA

CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:

TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO

CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (8) HORAS

Curso realizado en Bogotá el 01 septiembre 2025. Se expide en Bogotá el 01 septiembre 2025

Expedido en Bogotá el 01 de septiembre de 2025

CEFECOL
Centro de Formación Educar De Colombia

NANCY LORENA RIOS FORERO
REPRESENTANTE LEGAL

TSA - 18768

HEIDY YUNAN PADILLA RINCON
RES. No.1648 23/07/2013

NOVUS ORDO CERTIFICARE
CELAC Trabajo en Alturas NTC 6072 No. 30.478-1

Para verificar la validez de este certificado consulte la página www.cefecol.com
Cra 78C N° 59-40 Sur. Bogotá Celular: 3015468248 Email:verificacioneducarcolombia@gmail.com

NTC 6072: 2014 *Emitida por CELAC código 30.478 - 1*
Acreditado por ONAC con el código 18-CPR-002

CEFECOL CENTRO DE FORMACIÓN EDUCAR DE COLOMBIA S.A.S.

CURSO:
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO

NOMBRE:
JOSE VICENTE DE LOS RIOS VILLEGAS

IDENTIFICACIÓN
C.C. N° 1054541544

CONSECUTIVO
TSA - 18768

EXPEDICIÓN
01 de septiembre de 2025

NOTA: ESTE CARNÉ NO SIRVE COMO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN, ES UNA FIEL COPIA DEL CERTIFICADO DE ALTURA Y PARA SU AUTENTICIDAD PUEDE DAR VERIFICADO LLAMANDO A NUESTRA LÍNEA 3015468248 O EN NUESTRA PAGINA WEB WWW.CEFECOL.COM

Representante Legal

www.cefecol.com

APROBACIÓN MINTRABAJO
08SE2022220100000031519
08 DE JULIO DE 2022

CEFECOL

CENTRO DE FORMACIÓN EDUCAR DE COLOMBIA S.A.S

NIT 901.486.560-7

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURA

En cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021
Hace constar que:

SERGIO ANDRES CASTILLO QUINCHIA

IDENTIFICADO CON C.C. N° 1073327066

EMPRESA: JA INGENIERIA & PERFORACIONES S.A.S.
REP. ACEVEDO GUTIERREZ JOSE BERNARDO
NIT: 900896846 - 3
ARL: SURA

CURSÓ Y APROBÓ EL PROGRAMA DE:

TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO

CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE (8) HORAS

Curso realizado en Bogotá el 01 septiembre 2025. Se expide en Bogotá el 01 septiembre 2025

Expedido en Bogotá el 01 de septiembre de 2025

CEFECOL
Centro de Formación Educar De Colombia

NANCY LORENA RIOS FORERO
REPRESENTANTE LEGAL

TSA - 18763

HEIDY YUNAN PADILLA RINCON
RES. No.1648 23/07/2013

NOVUS ORDO CERTIFICARE
CELAC Trabajo en Alturas NTC 6072 No. 30.478-1

Para verificar la validez de este certificado consulte la página www.cefecol.com
Cra 78C N° 59-40 Sur. Bogotá Celular: 3015468248 Email:verificacioneducarcolombia@gmail.com

CEFECOL CENTRO DE FORMACIÓN EDUCAR DE COLOMBIA S.A.S.

CURSO:
TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO

NOMBRE:
SERGIO ANDRES CASTILLO QUINCHIA

IDENTIFICACIÓN
C.C. N° 1073327066

CONSECUTIVO
TSA - 18763

EXPEDICIÓN
01 de septiembre de 2025

NOTA: ESTE CARNÉ NO SIRVE COMO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN, ES UNA FIEL COPIA DEL CERTIFICADO DE ALTURA Y PARA SU AUTENTICIDAD PUEDE DAR VERIFICADO LLAMANDO A NUESTRA LÍNEA 3015468248 O EN NUESTRA PAGINA WEB WWW.CEFECOL.COM



Representante Legal

www.cefecol.com

CONSORCIO ZF1	**INSPECCIÓN DE PULIDORA**	**CODIGO: SST-FOS-064** **FECHA: 01/08/2023** **VERSIÓN:001**

	FECHA DE INICIO: 04/08/2025	**FECHA FINAL: 09/08/2025**	
Actividad a realizar:	**MARCA:**	**CANTIDAD DE PULIDORAS**	**1**
	MODELO:		

NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Alejandro Riaño	**1003698365**	**Ayudante**	Ricfo Alejandro	Ricfo Alejandro	Ricfo Alejandro	Ricfo Alejandro	Ricfo Alejandro	Ricfo Alejandro	
Luis Alquimedes Wilches Sanchez	**10170323**	**Oficial**	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	

INSPECCION

ITEMS A INSPECCIONAR	**APLICA**		**LUNES**		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
	SI	**NO**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**
Guardas o carcasa de seguridad	x		x		x		x		x		x		x			
Estado del Disco	x		x		x		x		x		x		x			
Mango o puntos de apoyo	x		x		x		x		x		x		x			
Cuerpo de pulidora	x		x		x		x		x		x		x			
Interruptores/pulsadores electricos de encendido y apagado	x		x		x		x		x		x		x			
Extensión electrica	x		x		x		x		x		x		x			
Tuerca y contratuerca (asegurar disco)	x		x		x		x		x		x		x			
Estado General (aseo, fisuras,ropturas)	x		x		x		x		x				x			
			LUNES		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONO			**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**			
NOMBRE: VBO DE INSPECCIONES DIARIAS SST:																

CONVENCIONES: C: CUMPLE NC: NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

CONSORCIO ZF1	**INSPECCIÓN DE PULIDORA**	**CODIGO: SST-FOS-064** **FECHA: 01/08/2023** **VERSIÓN:001**

	FECHA DE INICIO: 11/08/2025	**FECHA FINAL: 16/08/2025**	
Actividad a realizar:	**MARCA:**	**CANTIDAD DE PULIDORAS**	**1**
	MODELO:		

NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Alejandro Riaño	**1003698365**	**Ayudante**	Ricto Alejandro	Ricto Alejandro	Ricto Alejandro	Ricto Alejandro	Ricto Alejandro	Ricto Alejandro	
Luis Alquimedes Wilches Sanchez	**10170323**	**Oficial**	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	

INSPECCION

ITEMS A INSPECCIONAR	**APLICA**		**LUNES**		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
	SI	**NO**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**
Guardas o carcasa de seguridad	x		x		x		x		x		x		x			
Estado del Disco	x		x		x		x		x		x		x			
Mango o puntos de apoyo	x		x		x		x		x		x		x			
Cuerpo de pulidora	x		x		x		x		x		x		x			
Interruptores/pulsadores electricos de encendido y apagado	x		x		x		x		x		x		x			
Extensión electrica	x		x		x		x		x		x		x			
Tuerca y contratuerca (asegurar disco)	x		x		x		x		x		x		x			
Estado General (aseo, fisuras,ropturas)	x		x		x		x		x				x			
			LUNES		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONO			**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**			
NOMBRE: VBO DE INSPECCIONES DIARIAS SST:			A.MILENA		A.MILENA		A.MILENA		A.MILENA		A.MILENA		A.MILENA			

CONVENCIONES: C: CUMPLE NC: NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

CONSORCIO ZFI	**INSPECCIÓN DE PULIDORA**	**CODIGO: SST-FOS-064** **FECHA: 01/08/2023** **VERSIÓN:001**

	FECHA DE INICIO: 19/08/2025	**FECHA FINAL: 23/08/2025**	
Actividad a realizar:	**MARCA:**	**CANTIDAD DE PULIDORAS**	**1**
	MODELO:		

NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Alejandro Riaño	**1003698365**	**Ayudante**	RGTO NO CUMPLE	RGTO NO CUMPLE	RGTO NO CUMPLE	RGTO NO CUMPLE	RGTO NO CUMPLE	RGTO NO CUMPLE	
Luis Alquimedes Wilches Sanchez	**10170323**	**Oficial**	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

INSPECCION

ITEMS A INSPECCIONAR	**APLICA**		**LUNES**		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
	SI	**NO**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**
Guardas o carcasa de seguridad	x		x		x		x		x		x		x			
Estado del Disco	x		x		x		x		x		x		x			
Mango o puntos de apoyo	x		x		x		x		x		x		x			
Cuerpo de pulidora	x		x		x		x		x		x		x			
Interruptores/pulsadores electricos de encendido y apagado	x		x		x		x		x		x		x			
Extensión electrica	x		x		x		x		x		x		x			
Tuerca y contratuerca (asegurar disco)	x		x		x		x		x		x		x			
Estado General (aseo, fisuras,ropturas)	x		x		x		x		x				x			
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONO			**LUNES**		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
			ANA MILENA SALAZAR		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**			
NOMBRE: VBO DE INSPECCIONES DIARIAS SST:			[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]			

CONVENCIONES: C: CUMPLE NC: NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

CONSORCIO ZFI	**INSPECCIÓN DE PULIDORA**	**CODIGO: SST-FOS-064** **FECHA: 01/08/2023** **VERSIÓN:001**

	FECHA DE INICIO: 25/08/2025	**FECHA FINAL: 30/08/2025**	
Actividad a realizar:	**MARCA:**	**CANTIDAD DE PULIDORAS**	**1**
	MODELO:		

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Alejandro Riaño	**1003698365**	**Ayudante**	RIEGO NEGANDO	RIEGO NEGANDO	RIEGO NEGANDO	RIEGO NEGANDO	RIEGO NEGANDO	RIEGO NEGANDO	
Luis Alquimedes Wilches Sanchez	**10170323**	**Oficial**	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

INSPECCION

ITEMS A INSPECCIONAR	APLICA		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
Guardas o carcasa de seguridad	x		x		x		x		x		x		x			
Estado del Disco	x		x		x		x		x		x		x			
Mango o puntos de apoyo	x		x		x		x		x		x		x			
Cuerpo de pulidora	x		x		x		x		x		x		x			
Interruptores/pulsadores electricos de encendido y apagado	x		x		x		x		x		x		x			
Extensión electrica	x		x		x		x		x		x		x			
Tuerca y contratuerca (asegurar disco)	x		x		x		x		x		x		x			
Estado General (aseo, fisuras,ropturas)	x		x		x		x		x				x			
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONO			**LUNES**		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
			ANA MILENA SALAZAR		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**			
NOMBRE: VBO DE INSPECCIONES DIARIAS SST:			[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]			

CONVENCIONES: C: CUMPLE NC: NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

CONSORCIO ZF1	**INSPECCIÓN DE PULIDORA**	**CODIGO: SST-FOS-064** **FECHA: 01/08/2023** **VERSIÓN:001**

	FECHA DE INICIO: 04/08/2025	**FECHA FINAL: 09/08/2025**	
Actividad a realizar:	**MARCA:**	**CANTIDAD DE PULIDORAS**	**1**
	MODELO:		

NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Alejandro Riaño	**1003698365**	**Ayudante**	Ricfo Alejandro	Ricfo Alejandro	Ricfo Alejandro	Ricfo Alejandro	Ricfo Alejandro	Ricfo Alejandro	
Luis Alquimedes Wilches Sanchez	**10170323**	**Oficial**	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	

INSPECCION

ITEMS A INSPECCIONAR	**APLICA**		**LUNES**		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
	SI	**NO**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**
Guardas o carcasa de seguridad	x		x		x		x		x		x		x			
Estado del Disco	x		x		x		x		x		x		x			
Mango o puntos de apoyo	x		x		x		x		x		x		x			
Cuerpo de pulidora	x		x		x		x		x		x		x			
Interruptores/pulsadores electricos de encendido y apagado	x		x		x		x		x		x		x			
Extensión electrica	x		x		x		x		x		x		x			
Tuerca y contratuerca (asegurar disco)	x		x		x		x		x		x		x			
Estado General (aseo, fisuras,ropturas)	x		x		x		x		x				x			
			LUNES		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONO			**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**			
NOMBRE: VBO DE INSPECCIONES DIARIAS SST:																

CONVENCIONES: C: CUMPLE NC: NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

CONSORCIO ZF1	**INSPECCIÓN DE PULIDORA**	**CODIGO: SST-FOS-064** **FECHA: 01/08/2023** **VERSIÓN:001**

	FECHA DE INICIO: 11/08/2025	**FECHA FINAL: 16/08/2025**	
Actividad a realizar:	**MARCA:**	**CANTIDAD DE PULIDORAS**	**1**
	MODELO:		

NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Alejandro Riaño	**1003698365**	**Ayudante**	Ricto Alejandro	Ricto Alejandro	Ricto Alejandro	Ricto Alejandro	Ricto Alejandro	Ricto Alejandro	
Luis Alquimedes Wilches Sanchez	**10170323**	**Oficial**	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	Alquimedes Wilches S	

INSPECCION

ITEMS A INSPECCIONAR	**APLICA**		**LUNES**		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
	SI	**NO**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**
Guardas o carcasa de seguridad	x		x		x		x		x		x		x			
Estado del Disco	x		x		x		x		x		x		x			
Mango o puntos de apoyo	x		x		x		x		x		x		x			
Cuerpo de pulidora	x		x		x		x		x		x		x			
Interruptores/pulsadores electricos de encendido y apagado	x		x		x		x		x		x		x			
Extensión electrica	x		x		x		x		x		x		x			
Tuerca y contratuerca (asegurar disco)	x		x		x		x		x		x		x			
Estado General (aseo, fisuras,ropturas)	x		x		x		x		x				x			
			LUNES		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONO			**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**			
NOMBRE: VBO DE INSPECCIONES DIARIAS SST:			A.MILENA		A.MILENA		A.MILENA		A.MILENA		A.MILENA		A.MILENA			

CONVENCIONES: C: CUMPLE NC: NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

CONSORCIO ZFI	**INSPECCIÓN DE PULIDORA**	**CODIGO: SST-FOS-064** **FECHA: 01/08/2023** **VERSIÓN:001**

	FECHA DE INICIO: 19/08/2025	**FECHA FINAL: 23/08/2025**	
Actividad a realizar:	**MARCA:**	**CANTIDAD DE PULIDORAS**	**1**
	MODELO:		

NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Alejandro Riaño	**1003698365**	**Ayudante**	RGTO NO CUMPLE	RGTO NO CUMPLE	RGTO NO CUMPLE	RGTO NO CUMPLE	RGTO NO CUMPLE	RGTO NO CUMPLE	
Luis Alquimedes Wilches Sanchez	**10170323**	**Oficial**	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

INSPECCION

ITEMS A INSPECCIONAR	**APLICA**		**LUNES**		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
	SI	**NO**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**	**C**	**NC**
Guardas o carcasa de seguridad	x		x		x		x		x		x		x			
Estado del Disco	x		x		x		x		x		x		x			
Mango o puntos de apoyo	x		x		x		x		x		x		x			
Cuerpo de pulidora	x		x		x		x		x		x		x			
Interruptores/pulsadores electricos de encendido y apagado	x		x		x		x		x		x		x			
Extensión electrica	x		x		x		x		x		x		x			
Tuerca y contratuerca (asegurar disco)	x		x		x		x		x		x		x			
Estado General (aseo, fisuras,ropturas)	x		x		x		x		x				x			
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONO			**LUNES**		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
			ANA MILENA SALAZAR		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**			
NOMBRE: VBO DE INSPECCIONES DIARIAS SST:			[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]			

CONVENCIONES: C: CUMPLE NC: NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

CONSORCIO ZFI	**INSPECCIÓN DE PULIDORA**	**CODIGO: SST-FOS-064** **FECHA: 01/08/2023** **VERSIÓN:001**

	FECHA DE INICIO: 25/08/2025	**FECHA FINAL: 30/08/2025**	
Actividad a realizar:	**MARCA:**	**CANTIDAD DE PULIDORAS**	**1**
	MODELO:		

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Alejandro Riaño	**1003698365**	**Ayudante**	RIEGO NEGANDO	RIEGO NEGANDO	RIEGO NEGANDO	RIEGO NEGANDO	RIEGO NEGANDO	RIEGO NEGANDO	
Luis Alquimedes Wilches Sanchez	**10170323**	**Oficial**	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

INSPECCION

ITEMS A INSPECCIONAR	APLICA		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
Guardas o carcasa de seguridad	x		x		x		x		x		x		x			
Estado del Disco	x		x		x		x		x		x		x			
Mango o puntos de apoyo	x		x		x		x		x		x		x			
Cuerpo de pulidora	x		x		x		x		x		x		x			
Interruptores/pulsadores electricos de encendido y apagado	x		x		x		x		x		x		x			
Extensión electrica	x		x		x		x		x		x		x			
Tuerca y contratuerca (asegurar disco)	x		x		x		x		x		x		x			
Estado General (aseo, fisuras,ropturas)	x		x		x		x		x				x			
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONO			**LUNES**		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
			ANA MILENA SALAZAR		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**		**ANA MILENA SALAZAR**			
NOMBRE: VBO DE INSPECCIONES DIARIAS SST:			[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]			

CONVENCIONES: C: CUMPLE NC: NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

SG-SST FORMATO ENTREGA INDIVIDUAL DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)		CODIGO:SST-FOS-050 VERSIÓN:001

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO

NOMBRE DEL FUNCIONARIO	Luis Sanchez	CEDULA No.	10170323	CARGO	Oficial
DEPARTAMENTO		AREA		No de entrega	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	TALLA	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Casco	1		27/06/2025	Arquimedes Witches S
2	guantes	1		27/06/2025	Arquimedes Witches S
3	gafas	1		27/06/2025	Arquimedes Witches S
4	Chaleco	1		27/06/2025	Arquimedes Witches S
5	Botas	1		27/06/2025	Arquimedes Witches S

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Jhon Alexander Albarracin	CEDULA No.	1019043623
CARGO	Inspector de Obra	FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de *proteccion personal* recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de *salud ocupacional* que contribuyen a mi bienestar fisico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso *adecuado* de los *mismos*.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

Arquimedes Witches S

CEDULA No: 10170323

ELABORO: HENRY CASTAÑEDA	APROBO: DANIEL PAVA
FIRMA:	FIRMA:
FECHA ELABORACION: ABRIL 27 DE 2016	FE+A1:J36CHA APROBACION: MAYO 20 DE 2016

Scanned with CamScanner

SG-SST FORMATO ENTREGA INDIVIDUAL DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)		CODIGO:SST-FOS-050 VERSIÓN:001

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO

NOMBRE DEL FUNCIONARIO	Alejandro Riaño	CEDULA No.	2548390306	CARGO	Oficial
DEPARTAMENTO		AREA		No de entrega	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	TALLA	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Botas			27/06/2025	Richo Alejandro
2	casco			27/06/2025	Richo Alejandro
3	gafas			27/06/2025	Richo Alejandro
4	guantes			27/06/2025	Richo Alejandro
5	Chaleco			27/06/2025	Richo Alejandro

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Jhon Alexander Albarracin	CEDULA No.	1019043623
CARGO	Inspector de obra	FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar fisico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Richo Alejandro

CEDULA No: 1003698305

ELABORO: HENRY CASTANEDA	APROBO: DANIEL PAVA
FIRMA:	FIRMA:
FECHA ELABORACION: ABRIL 27 DE 2016	FE+A1:J36CHA APROBACION: MAYO 20 DE 2016

Scanned with CamScanner

SG-SST FORMATO ENTREGA INDIVIDUAL DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)		CODIGO:SST-FOS-050 VERSIÓN:001

DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA EL ELEMENTO

NOMBRE DEL FUNCIONARIO	Juan Diaz Lopez	CEDULA No.	79896857	CARGO	Maestro general
DEPARTAMENTO		AREA		No de entrega	

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

ITEM	EPP ENTREGADOS:	CANTIDAD	TALLA	FECHA	FIRMA RECIBIDO
1	Casco			27/06/2025	
2	guantes			27/06/2025	
3	gafas			27/06/2025	
4	Chaleco			27/06/2025	
5	Botas			27/06/2025	

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Jhon Alexander Albarracin	CEDULA No.	1019043623
CARGO	Inspector de obra	FIRMA	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de proteccion personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de salud ocupacional que contribuyen a mi bienestar fisico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

Juan pablo Diaz Lopez

CEDULA No: 79896857.

ELABORO: HENRY CASTAÑEDA	APROBO: DANIEL PAVA
FIRMA:	FIRMA:
FECHA ELABORACION: ABRIL 27 DE 2016	FE+A1:J36CHA APROBACION: MAYO 20 DE 2016

Scanned with CamScanner