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.

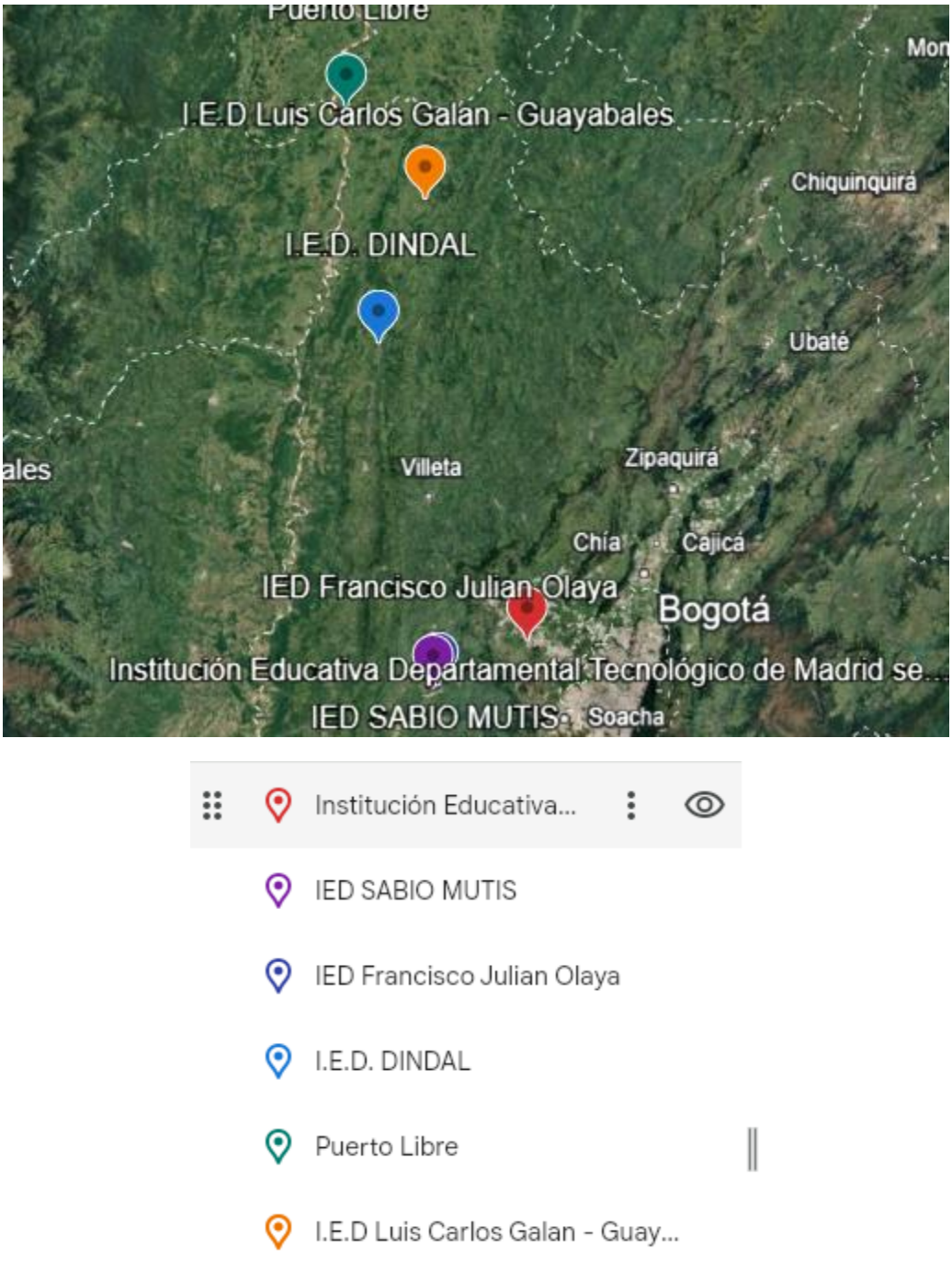


Ilustración 2. Localización geográfica de IED asignados. Fuente: Google Earth.

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

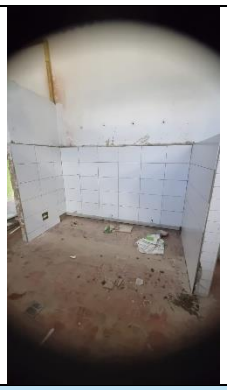
IED SABIO MUTIS:

	
Fundida placa baño niñas	Instalación bajantes de agua lluvias
	
Instalación teja plástica estructura zona preescolar	Instalación luminarias Laboratorio
	
Pañete impermeabilizado baño prescolar	Instalación tubería hidráulica tanques elevados

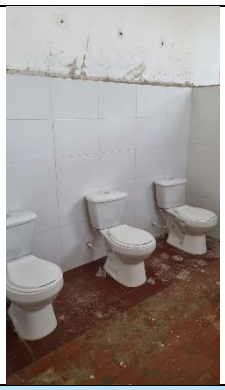
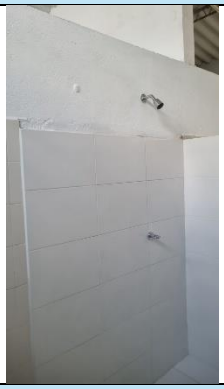
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
Instalación 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

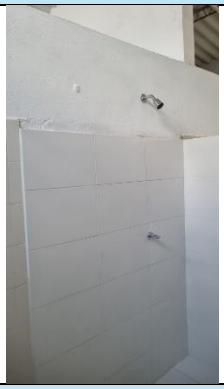
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
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

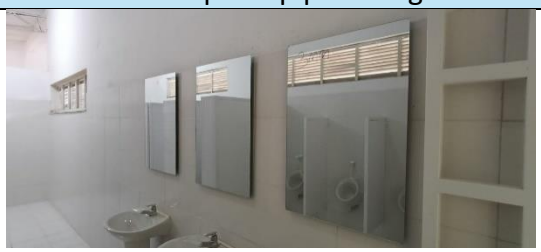
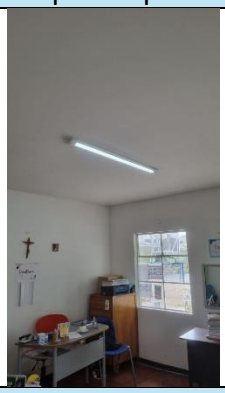
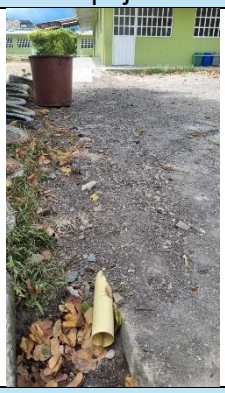
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

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

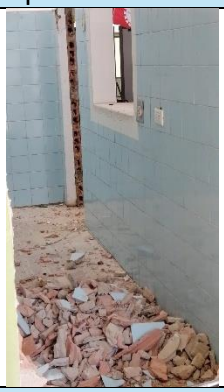
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
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

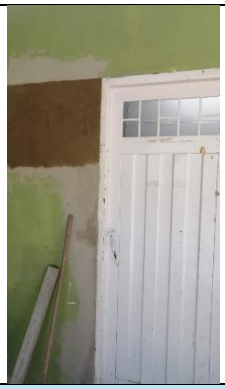
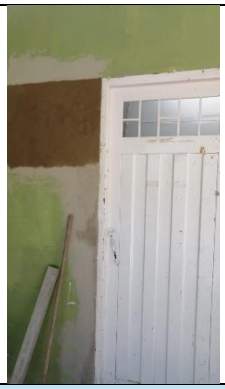
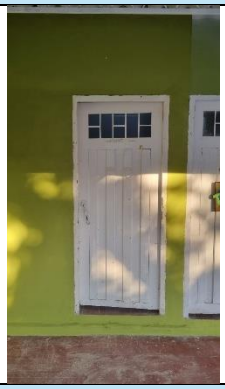
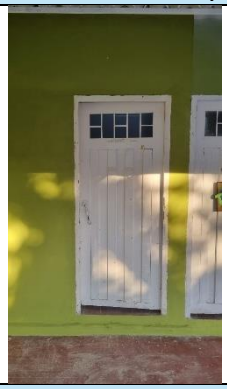
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

	
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.

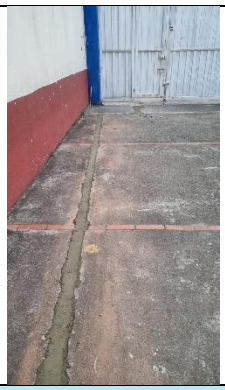
	
Mampostería en vano ventana prescolar	Pañete vano ventana y pueta
	
Pintura muro prescolar	Instalación puerta prescolar
	
instalación puerta a exterior	

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	$ -
Saldo Final	$ 164,294.25

(VER ANEXO RENDICION DE CUENTAS FIDUCIA – CLAVE 90137302

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.

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:

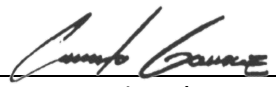
FECHA	CONSECUTIVO	SE REDACTA A:	ASUNTO
03/07/2025	CE-0093-2025	INTERVENTORIA	SOLICITUD DOCUMENTOS DISEÑO ESTRUCTURAL GUAYABETAL Y PLAZO ADICIONAL ENTREGA PRESUPUESTO
09/07/2025	CE-0094-2025	INTERVENTORIA	ENTREGA ACTA PARCIAL DE CORTE NO 2
17/07/2025	CE-0095-2025	INTERVENTORIA	INFORMACION ADICIONAL PARA 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
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

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.

11/7/2025	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.

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.

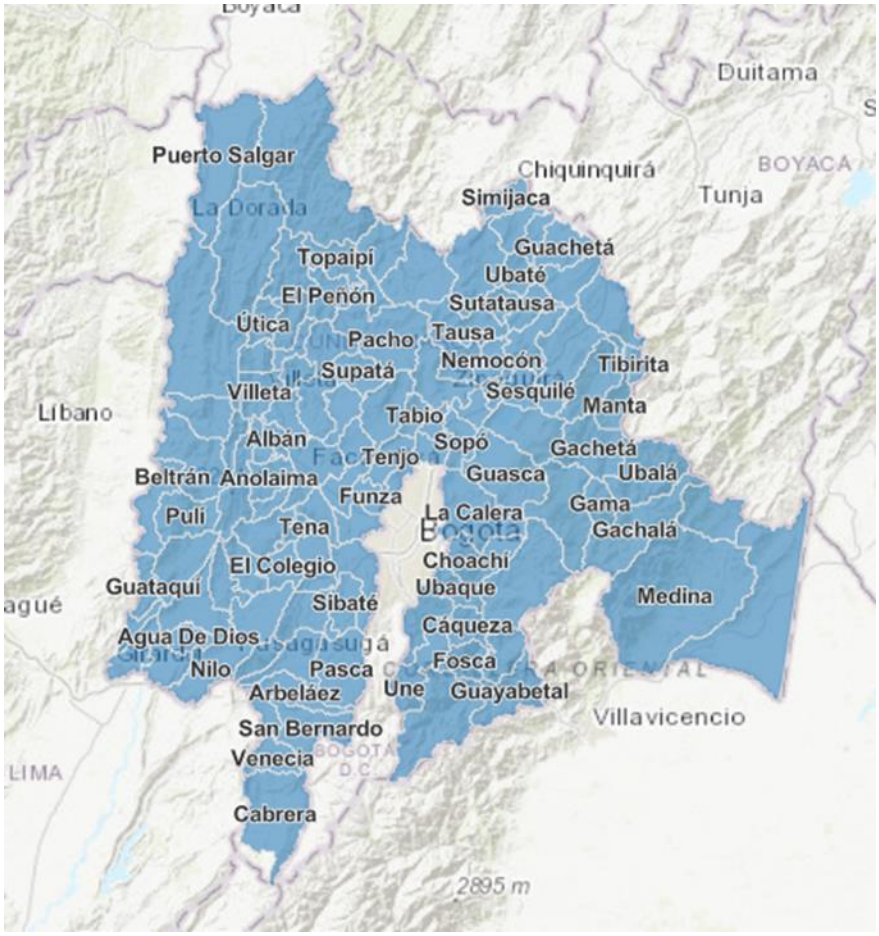


Ilustración 1 Ubicación del Proyecto

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.

NIT. 901903346

CONSORCIO ZF 1

PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO

PROYECTO	CONTRATO No.	CONTRATO N°	DE	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		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

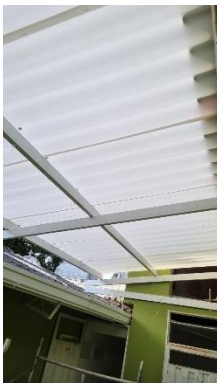




CONSORCIO ZF1

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



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

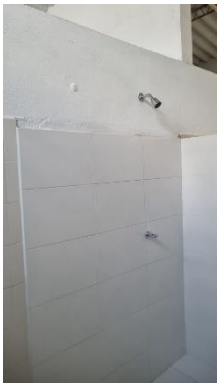




Instalación sanitarios baño niñas



Instalación enchape baño preescolar





CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Instalación de flanches de laboratorio



Pintura resane baño niños



Instalación divisiones de baños

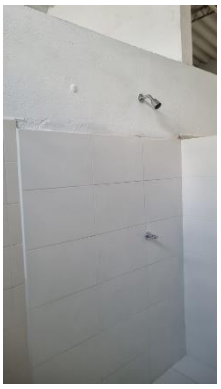


NIT. 901903346

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

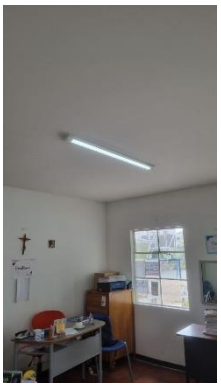


Instalación de espejos de baño niños

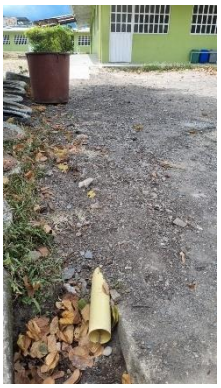


NIT. 901903346

Reparación de luminarias rectoría



Conexión de bajante de aguas lluvias a canaleta



Instalación de balas zona baños preescolar



CONSORCIO ZF1

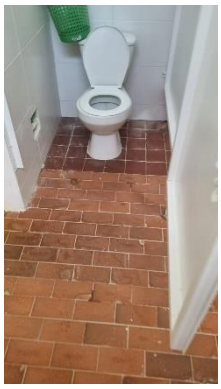
NIT. 901903346

Instalación grifería baño de prescolar



Limpieza de baños niñas





Instalación de flanches sobre el aula 802



CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

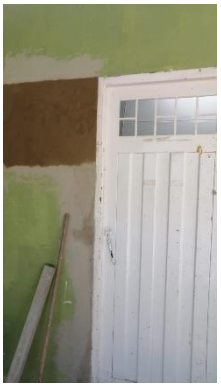
Desmonte puerta de prescolar

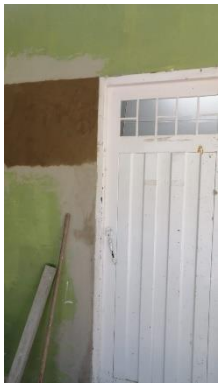


Desmonte de ventana preescolar



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





Instalacion de red hidráulica de cargue a tanque elevado

CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346





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

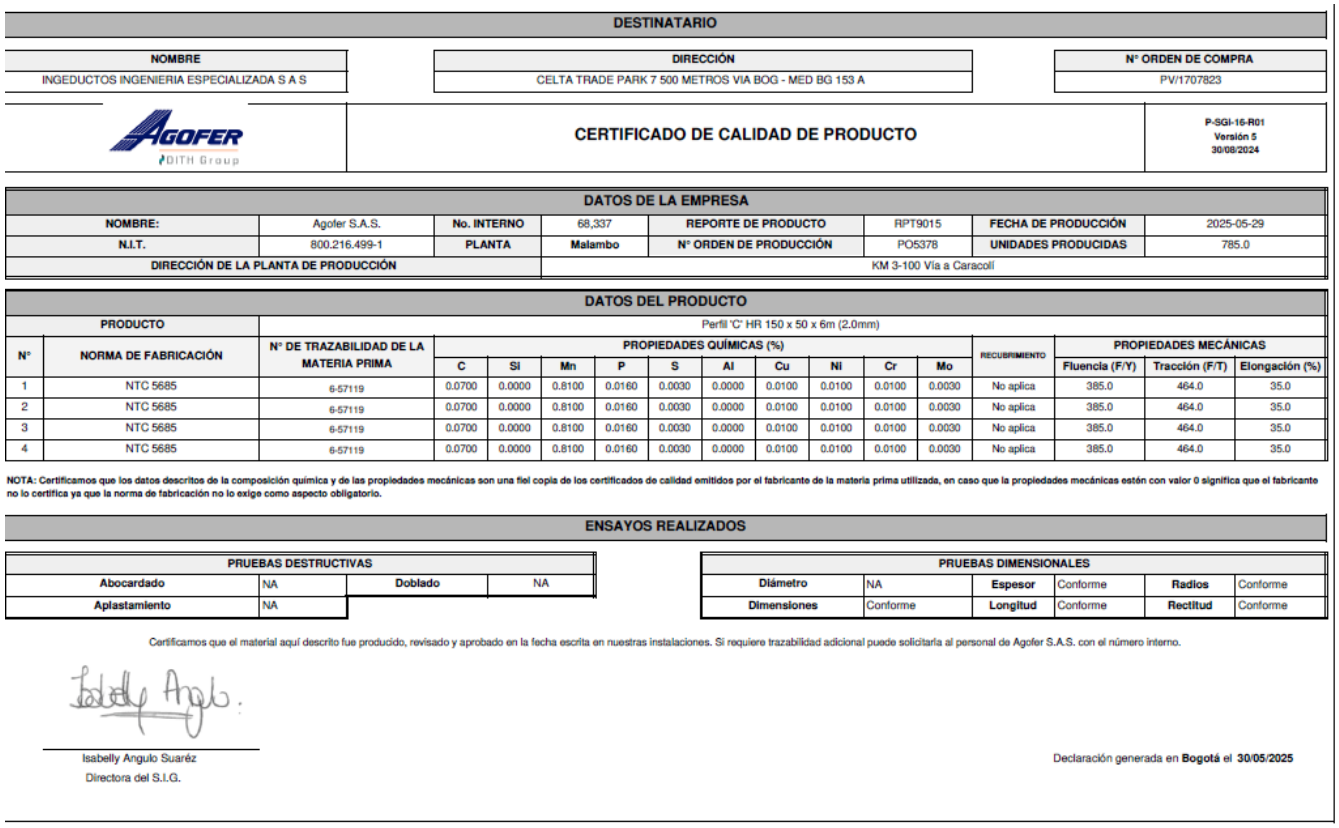


CONSORCIO ZF1

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 No. 6 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
No Personal de ingreso	8	0	0	2	2
No personal antiguo	0	8	7	4	5
No personal retirado	0	0	1	3	1
Total, de personal	8	8	7	6	7

Anexo 1 Afiliaciones de seguridad social

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 2 Certificado de pago de aportes S.S. y planillas de pago S.S.

Anexo 3 Paz y salvo trabajador retirado

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 4 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 2701 Anexo A - Pérdida Traumática o Quirurgica 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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2160	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0
AGOSTO						0	0	0		0	0	0			0				#¡DIV/0!
SEPTIEMBRE						0	0	0		0	0	0			0				#¡DIV/0!
OCTUBRE						0	0	0		0	0	0			0				#¡DIV/0!
NOVIEMBRE						0	0	0		0	0	0			0				#¡DIV/0!
DICIEMBRE						0	0	0		0	0	0			0				#¡DIV/0!
TOTAL ANUAL	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8910							0,0

Anexo 5 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 6 Análisis de trabajo seguro (ATS)

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 7 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 8 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.

Medellín, 11 de Agosto de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de URIEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ, en el centro de trabajo 0000000001 - PRINCIPAL CUNDINAMARCA, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C1054561033	BECERRA ARCILA DANIEL FELIPE	17/01/2023		164D¹170	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C1073327066	CASTILLO QUINCHIA SERGIO ANDRES	27/05/2025		21993b42	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C10176465	DE LOS RIOS ARATECO JOSE EDWIN	11/06/2025		163d1602	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C1054541544	DE LOS RIOS VILLEGAS JOSE VICENTE	27/05/2025		186sD194	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C1073327276	TORRES MURCIA HEIBER	27/05/2025		p3112248	DEPENDIENTE	EN COBERTURA
C1120352367	VANEGAS SANCHEZ CARLOS ANDRES	27/05/2025		16023921	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C208301302522333816

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 11/08/2025 09:23:36 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 152.202.1.127, 192.230.104.9, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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
2025-07	2025-08	1688189111	9490155091	E	2025/08/13	2025/08/08	BANCOLOMBIA	0	$4,723,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	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 (5 Afiliados)																						$15,256,666	$2,441,100			$15,256,666	$610,300			$15,256,666	$610,300			$15,256,666		$1,062,100		$0	$0		$4,723,800
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (5 Afiliados)																						$15,256,666	$2,441,100			$15,256,666	$610,300			$15,256,666	$610,300			$15,256,666		$1,062,100		$0	$0		$4,723,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)																						$15,256,666	$2,441,100			$15,256,666	$610,300			$15,256,666	$610,300			$15,256,666		$1,062,100		$0	$0		$4,723,800
1	CC	1019043623	ALBARRACIN JHON																		23020 1	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	1136886408	GOMEZ CAMILO									X									25-14	30	$3,786,666	$605,900	EPS005	30	$3,786,666	$151,500	CCF24	30	$3,786,666	$151,500	14-25	30	$3,786,666	6.960%	$263,600	30	$0	$0	Si	$1,172,500
4	CC	1003698365	RIAÑO ALEJANDRO																		23030 1	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
5	CC	10170323	WILCHES ALQUIMEDES																		23030 1	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(5)**																				$15,256,666	$2,441,100			$15,256,666	$610,300			$15,256,666	$610,300			$15,256,666		$1,062,100		$0	$0		$4,723,800

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
2025-07	2025-08	1688189111	9490155091	E	2025/08/13	2025/08/08	BANCOLOMBIA	0	$4,723,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$2,441,100	$0	$0	$2,441,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$1,311,500	$0	$0	$1,311,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$816,000	$0	$0	$816,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$313,600	$0	$0	$313,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$1,062,100	$0	$0	$1,062,100
COLMENA	14-25	800,226,175	3	5	$1,062,100	$0	$0	$1,062,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$610,300	$0	$0	$610,300
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	5	$610,300	$0	$0	$610,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				5	$610,300	$0	$0	$610,300
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$254,800	$0	$0	$254,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$84,000	$0	$0	$84,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$120,000	$0	$0	$120,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$151,500	$0	$0	$151,500
TOTAL				**5**	**$4,723,800**	**$0**	**$0**	**$4,723,800**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	3131412
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			URIEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ
CIUDAD/MUNICIPIO:	PUERTO SALGAR	DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN:	CARRERA 12A N 8A -66	TELÉFONO:	8572588
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7982450262**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	julio	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	agosto	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:		6					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/08/11		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1691465460	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	3	$ 683.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.600	$ 0	$ 683.400	$ 2.600	$ 686.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 455.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.800	$ 0	$ 455.600	$ 1.800	$ 457.400
230201	230201- PROTECCION	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 900	$ 0	$ 227.800	$ 900	$ 228.700
SUBTOTALES:										**$ 1.366.800**	**$ 5.300**	**$ 1.372.100**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 285.000	$ 0	$ 1.100	$ 0	$ 285.000	$ 1.100	$ 0	$ 286.100
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 57.000	$ 300	$ 0	$ 57.300
SUBTOTALES:													**$ 342.000**	**$ 1.400**	**$ 0**	**$ 343.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	6		$ 0	$ 0		$ 0	$ 594.600	$ 594.600	$ 2.300	$ 0	$ 596.900
SUBTOTALES:									**$ 594.600**	**$ 2.300**	**$ 0**	**$ 596.900**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF26	CCF26-COMFACUNDI	6	$ 342.000	$ 1.300	$ 343.300
SUBTOTALES:			**$ 342.000**	**$ 1.300**	**$ 343.300**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																									PENSIÓN								SALUD						ARP										CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 10176465	DE LOS RIOS ARATECO JOSE EDWIN	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	3131412	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF26-COMFACUNDI	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1054541544	DE LOS RIOS VILLEGAS JOSE VICENTE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	3131412	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF26-COMFACUNDI	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1054561033	BECERRA ARCILA DANIEL FELIPE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	3131412	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF26-COMFACUNDI	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1073327066	CASTILLO QUINCHIA SERGIO ANDRES	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	3131412	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF26-COMFACUNDI	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1073327276	TORRES MURCIA HEIBER	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	3131412	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF26-COMFACUNDI	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 1120352367	VANEGAS SANCHEZ CARLOS ANDRES	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500	3131412	$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF26-COMFACUNDI	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	**$ 2.655.700**

Planilla Pagada

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Comprobante de pago

Sábado, 13 de septiembre de 2025, 9:23:33 a.m.
Ingeductos
NIT: 900133288

Número del registro
1

Fecha de aplicación
08 Sept 2025

Nombre del destinatario
Isaias Cadena

Identificación destinatario
19215147

Producto destino
392 - 88466029 -

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 141.772,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP 186.155.125.34

Powered by CamScanner

COMPROBANTE DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO

CONSORCIO ZF1

CONSORCIO ZF 1
Nit 901903346

Nombre: **ISAIAS CADENA**
Identificación: **19215147**
No Contrato: **19215147**
Cargo: **Ayundante de obra**
Motivo retiro: **Voluntario**

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA INICIAL	**2025/07/16**
FECHA FINAL	**2025/07/24**
DIAS LABORADOS	**9.00**
LICENCIAS NO REMUNERADAS	**0.00**

DATOS BASE LIQUIDACIÓN	
SUELDO	**$ 2,100,000.00**
AUXILIO DE TRANSPORTE	**$ 200,000.00**

RESUMEN PRESTACIONES SOCIALES

	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	BASE	DIAS	VALOR
Cesantías Liquidación Contrato	2025/07/16	2025/07/24	2,300,000.00	9.00	$ 57,500.00
Intereses Cesantías Liquidación Contrato	2025/07/16	2025/07/24	57,500.00	9.00	$ 172.00
Prima Liquidación Contrato	2025/07/16	2025/07/24	2,300,000.00	9.00	$ 57,500.00
Vacaciones Liquidación Contrato	2025/07/16	2025/07/24	2,100,000.00	0.38	$ 26,600.00
				TOTAL PRESTACIONES SOCIALES	$ 141,772.00

RESUMEN OTROS INGRESOS Y DEDUCCIONES

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Total Ingresos		$ 0.00	**Total Deducciones**		$ 0.00

TOTAL LIQUIDACIÓN	$ 141,772.00

LA SUMA DE: CIENTO CUARENTA Y UNO MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS

SE HACE CONSTAR: Por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al Contrato de Trabajo que ha quedado terminado. Por consiguiente esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el empleador y el trabajador, quienes se declaran recíprocamente a paz y salvo por los conceptos expresados.

Powered by CamScanner

ISAIAS CADENA
C.C. 19215147

CONSORCIO ZF 1
Nit 901903346

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos

Powered by CamScanner

CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTALIDAD POR CENTRO DE TRABAJO

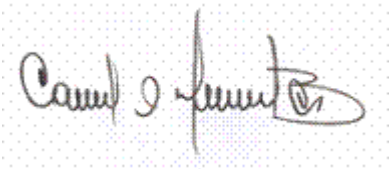
Colmena Seguros se permite certificar que el centro de trabajo PRINCIPAL de la empresa relacionada a continuación no reportó accidentes de trabajo durante el período comprendido entre el 01/05/2025 y 31/07/2025.

RAZÓN SOCIAL:	CONSORCIO ZF 1
CC/NIT:	901903346
CONTRATO:	1207403
CENTRO DE TRABAJO:	PRINCIPAL
CÓD CENTRO DE TRABAJO:	2
CIUDAD:	FUNZA
CLASE DE RIESGO	5
TASA DE RIESGO	6,96
ESTADO ACTUAL	Vigente

La presente se expide a los 22 días del mes de septiembre 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 22/09/2025 14:24:53. 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.

CONSORCIO ZFI	**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 Quirurgica 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	1890	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0
AGOSTO						0	0	0		0	0	0			0				#¡DIV/0!
SEPTIEMBRE						0	0	0		0	0	0			0				#¡DIV/0!
OCTUBRE						0	0	0		0	0	0			0				#¡DIV/0!
NOVIEMBRE						0	0	0		0	0	0			0				#¡DIV/0!
DICIEMBRE						0	0	0		0	0	0			0				#¡DIV/0!
TOTAL ANUAL	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0	0	0	0	8640							0,0

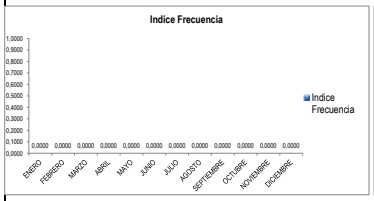
NOTAS:

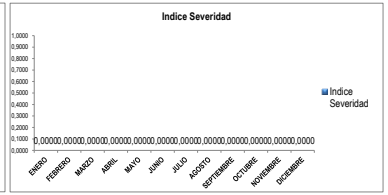
1. Los indicadores se calculan tomando 10 horas laborales
2. Los indicadores se calculan tomando 27 días de trabajo programados promedio
3. IS: Indice de severidad de accidentes de origen laboral
4. IF: Indice de frecuencia de accidentes de origen laboral
5. IM: Proporción de accidentes de trabajo mortales
6. TPE: Prevalencia de la enfermedad laboral
7. TIE: Incidencia de la enfermedad laboral
8. TAG: Ausentismo por causa médica

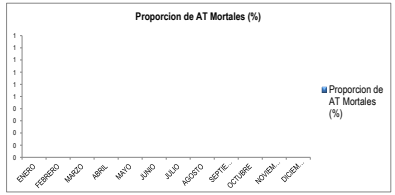
- El numero de casos de enfermedad laboral corresponde a las enfermedades **Calificadas** como laborales y no al numero de personas con enfermedad laboral

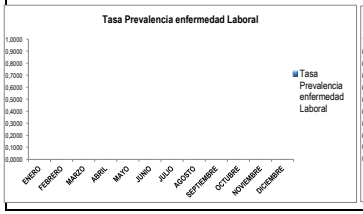
- Los días cargados corresponden al número de dias que se cargan o asignana a una lesión ocacionada por un AT o EL, siempre que la lesión origine muerte, invalidez o incapacidad permanente parcial. Los días cargados se utilizan solamente para el cálculo de los indices de severidad, como un estimativo de la pérdida real causada

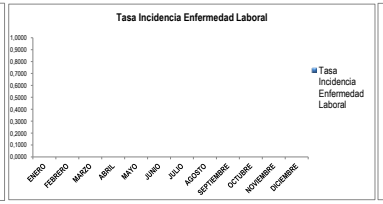
- La constante 100.000 para los indicadores de enfermedad laboral es la utilizada por la OMS para la estadistica internacional, permitiendo comparación estandarizada

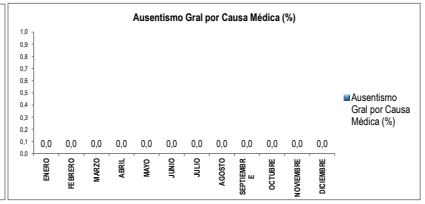












Analisis Trimestre 1:

para el periodo de 17 de enero al 16 de febrero no se presenta ausentismo.
Para el periodo de 17 de Febreo al 16 de Marzo o se presenta ausentismo.

Analisis Trimestre 2:

Para el periodo de 17 de Marzo al 16 de Abril no se presenta ausentismo.
Para el periodo de 17 de abril al 04 de junio no se presenta ausentismo.

Analisis Trimestre 3:

Para el periodo de 05 de junio al 16 de julio no se presenta ausentismo.

Analisis Trimestre 4: