5. INFORME N°15
ABRIL 2026

CONSORCIO ZF1

INFORME MENSUAL DEL CONTRATISTA No. 15

(01 ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2026)

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 N15. - VERSIÓN 1	**01/04/2026**	

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. 4
2.1 DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS 4
2.2 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO DE OBRA. 5
2.3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 5
2.4 ALCANCE DEL CONTRATO 7
3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO 7
3.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES 7
3.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 01/MARZO/2026 AL 31/MARZO/2026 7
4. INFORME TÉCNICO DEL PROYECTO 8
4.1 INFORME GENERAL DE AVANCE DEL PROYECTO 9
5. INFORME ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL PROYECTO 9
5.1 INFORME GESTIÓN DOCUMENTAL 9
5.2 RESCURSO HUMANO 9
5.2.1 PERSONAL DEL CONTRATISTA 9
6. INFORME TÉCNICO. 10
6 REGISTRO FOTOGRÁFICO 19
7 FIDUCIA 23
8 ANEXOS 23
8.1 REGISTRO DOCUMENTAL 23

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 presenta la información correspondiente al **informe mensual del contratista N° 15**, correspondiente al periodo del **01 al 30 de abril de 2026**, en cumplimiento de lo establecido en el **Contrato de Obra N° ICCU-CTO-102 de 2025**, el pliego de condiciones y sus anexos. Durante este periodo se verificó el cumplimiento del objeto contractual, garantizando que las obras intervenidas se ejecutaran de acuerdo con los documentos técnicos, especificaciones, enfoques, organigramas y recursos humanos definidos. Asimismo, se corroboraron los tiempos, equipos y personal destinados a las diferentes actividades, evaluando periódicamente los resultados obtenidos por el contratista en aspectos como calidad de materiales, procedimientos de instalación y acabados de obra. A través de este informe se detallan los procedimientos y controles aplicados en las actividades técnicas, administrativas, ambientales y financieras desarrolladas durante las fases de ejecución del contrato, incorporando además las recomendaciones orientadas a mejorar la eficiencia de los procesos en curso.

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 14 SEDES APROBADAS	$ 3.516.795.503,27 (TRES MIL QUINIENTOS DIECISÉIS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TRES PESOS CON VEINTI SIETE CENTAVOS M/CTE.)
% PROGRAMADO SEDES APROBADAS	68.42%

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.

VALOR EJECUTADO MES	$334.850.024 (TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL VEINTICUATRO PESOS M/CTE.)
% EJECUTADO MES	9.52 %
VALOR TOTAL ACUMULADO EJECUTADO	$ 2.234.168.352,05 (DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON CERO CINCO CENTAVOS M/CTE.)
% TOTAL ACUMULADO SOBRE VALOR INTERVENCIONES APROBADAS	63.53%
% TOTAL ACUMULADO SOBRE VALOR TOTAL DEL CONTRATO	43.47%
VALOR TOTAL POR EJECUTAR	$ 2.905.831.648 (DOS MIL NOVECIENTOS CINCO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS. M/CTE.)

Tabla 1. Datos generales del contrato

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

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 Antonia Santos – San Antonio de

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.

Tequendama, IED Dindal – Caparrapí, IED Puerto Libre – Puerto Salgar, IED Policarpa Salavarrieta – Puerto Salgar, IED Escuela Normal Superior María Auxiliadora – Villapinzón, IED John F. Kennedy –Arbeláez, IED Alonso de Olalla – Villeta, IED Alfredo Vásquez Cobo – Quebradanegra, IED Fidel Cano Lagunetas - Tena, IED Sabio Mutis – Mesa, IED Misael Gómez – Villagómez, IED Fray Jose Ledo sede La Esperanza – Chaguaní, IED Escuela Rural Pantanos-Apulo, IED Cacique Anamay – Nimaima, IED Antonio Nariño – Nariño Cundinamarca, IED Normal Superior de Junín – Junín y IED Escuela Rural Cáceres – Caparrapí.

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

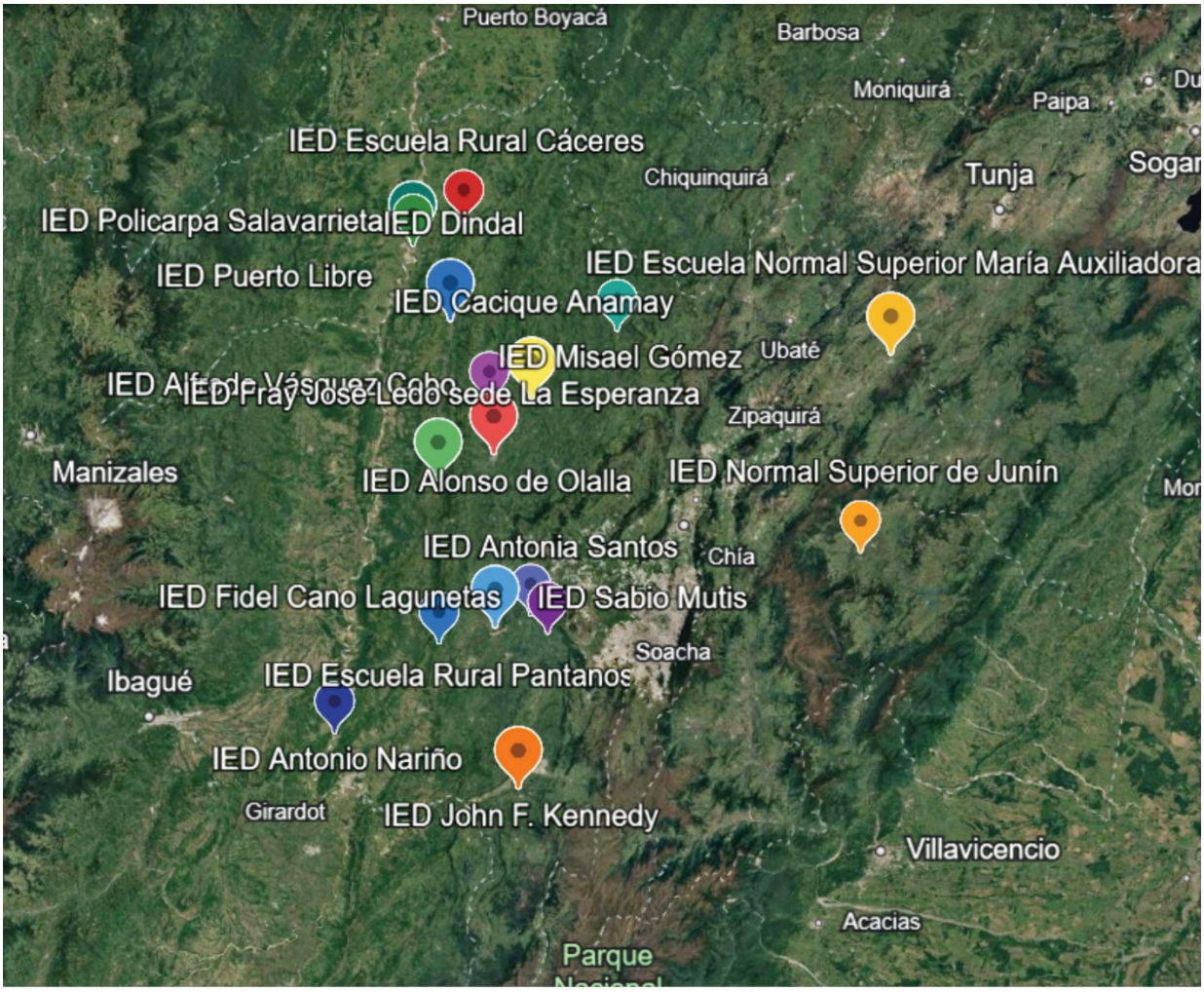


Ilustración 2. Localización geográfica de IED asignados. Fuente: Google Earth.

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/ABRIL/2026 AL 30/ABRIL/2026

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

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

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

3.2.1 IED Antonia Santos – San Antonio de Tequendama.

- ✓ Replanteo de la cimentación de la escalera y puente metálico.
- ✓ Excavación para las zapatas
- ✓ Fundida de zapatas del puente y la escalera metálica.
- ✓ Traslado de la estructura de la escalera y puente metálico.

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.

3.2.2 IED Dindal – Caparrapí.

- ✓ Se construyen los bordillos para la instalación de paneles de las tres aulas.
- ✓ Montaje de los paneles para los muros de las aulas y batería de baños.
- ✓ Perfilería estructural para los paneles divisorios de los baños.
- ✓ Movimiento de tierra sobrante de la excavación, para su retiro.

3.2.3 IED John F. Kennedy – Arbeláez

- ✓ Instalación estructura metálica para la cubierta.
- ✓ Cerramiento de obra en lona verde.
- ✓ Demolición placa para instalaciones sanitarias e hidráulicas.
- ✓ Mampostería en bloque N°4
- ✓ Anclajes para mampostería.
- ✓ Mampostería en ladrillo estructural e=0.15 m.

3.2.4 IED Alfredo Vasquez Cobo – Quebradanegra

- ✓ Se hizo la entrega del diseño estructural de la cubierta y está a la espera de aprobación, por parte de la entidad.

3.2.5 IED Fidel Cano Lagunetas – Tena

- ✓ Se hizo entrega del diseño estructural de la cocina y está a la espera de aprobación por parte de la entidad.

3.2.6 IED Misael Gómez – Villagómez

- ✓ Gestión para traslado de material y personal al sitio, para el desarrollo de la obra

3.2.7 IED Fray José Ledo Sede La Esperanza – Chaguaní

- ✓ Entrega de la propuesta estructural de los baños y a la espera del aval, por parte de la entidad.

3.2.8 IED Antonio Nariño Sede Pantanos – Apulo

- ✓ Respuesta y ajustes a las observaciones de la propuesta estructural de batería de baños y aula nueva de la IED Antonio Nariño Sede Pantanos, municipio de Apulo.

3.2.9 IED Antonio Nariño-Nariño Cundinamarca

- ✓ Alistado y enchape de piso zona comedor – cocina y alacena.

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 de estructura metálica de la cubierta.
- ✓ Aplicación de Wash Primer en cubierta.
- ✓ Pintura lámina llena en cubierta.
- ✓ Pintura de las rejas de la ventanería.

INFORME TÉCNICO DEL PROYECTO.

1.1 INFORME GENERAL DE AVANCE DEL PROYECTO

Durante el periodo, el proyecto presenta un porcentaje acumulado de avance del **63.53 % respecto al avance financiero sobre el valor aprobado** y del **43.47 % sobre el valor total del contrato**. Este avance se desglosa en las actividades realizadas en cada IED, mediante el **Corte de Obra N.° 9**, con sus respectivas memorias anexas en el presente informe.

2. INFORME ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL PROYECTO.

2.1 INFORME GESTIÓN DOCUMENTAL

Por medio de los informes mensuales 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.

2.2 RECURSOS HUMANOS

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

2.2.1 PERSONAL DEL CONTRATISTA

NOMBRE	CARGO
Guillermo Valdés	Director de Obra
Johnny Beltrán	Director de Obra
Carlos Moreno	Residente 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.

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.

3. INFORME TÉCNICO.

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

Retiro de encofrado y acabado

TECNICO:

3.1 IED Antonia Santos – San Antonio de Tequendama

3.1.1 Replanteo de la cimentación de la escalera y puente metálico

- Revisión de planos estructurales y arquitectónicos de la cimentación de la escalera y puente metálico.
- Verificación de puntos de referencia, cotas y ejes principales en el terreno.
- Materialización de ejes y trazado de la geometría de la cimentación en sitio.
- Marcación de excavaciones, zapatas, pedestales y elementos de apoyo según diseño.
- Verificación de niveles de arranque y profundidades de cimentación.
- Instalación de puntos de control topográfico para seguimiento del replanteo.
- Comprobación de alineación y escuadras en los elementos replanteados.
- Ajustes al replanteo en caso de interferencias.

3.1.2 Excavación para las zapatas

- Localización y verificación del área de excavación según replanteo de zapatas.
- Señalización y aislamiento del área de trabajo para seguridad.
- Excavación manual y/o mecánica hasta alcanzar cotas y profundidades de diseño.
- Control permanente de niveles, dimensiones y alineación de las excavaciones.
- Retiro y cargue del material producto de la excavación.
- Conformación y estabilización de paredes y fondo de la excavación.
- Limpieza del fondo de la excavación para recibir el concreto de limpieza o la cimentación.
- Verificación técnica de dimensiones y niveles antes de la fundida de zapatas.
- Disposición del material sobrante en el sitio autorizado.

3.1.3 Fundida de zapatas del puente y escalera metálica

- Revisión de excavaciones, niveles y dimensiones de las zapatas previo al vaciado.
- Instalación de formaleta, si aplica, para confinamiento del concreto.
- Colocación del acero de refuerzo según planos estructurales.
- Verificación de recubrimientos, amarres y correcta disposición del acero.
- Instalación de elementos embebidos, anclajes o pernos de fijación del puente y escalera metálica.

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.

- Preparación, transporte y control de la mezcla de concreto según especificaciones.
- Vaciado del concreto en las zapatas de forma continua.
- Vibrado del concreto para garantizar correcta compactación y eliminación de vacíos.
- Nivelación y acabado superficial de las zapatas.
- Curado del concreto durante el tiempo establecido en especificaciones técnicas.
- Desencofrado, si aplica, una vez alcanzada la resistencia requerida.
- Inspección final de las zapatas fundidas para verificación de calidad y dimensiones.

3.1.4 Traslado de la estructura metálica de la escalera y puente

- Inspección previa de los elementos estructurales metálicos (escalera y puente) para verificación de estado y aseguramiento.
- Preparación de la estructura para el traslado (protección de piezas, puntos de izaje y amarre).
- Cargue de la estructura metálica mediante equipos de izaje o grúa, según el peso y dimensiones.
- Transporte de la estructura hasta el sitio de instalación.
- Descargue controlado de la estructura en el área de montaje.
- Ubicación provisional de los elementos metálicos en zona segura de acopio.
- Verificación de integridad de la estructura posterior al traslado.
- Organización de piezas según secuencia de montaje.

3.2 IED Dindal – Caparrapí

3.2.1 Se construyen los bordillos en concreto, para la instalación de paneles de las tres aulas.

- Replanteo y trazado de los bordillos según planos y ubicación de las aulas.
- Verificación de niveles, alineamientos y dimensiones.
- Formaleteado de los bordillos en concreto.
- Corte, figurado e instalación del acero de refuerzo.
- Preparación, transporte y vaciado del concreto.
- Vibrado, nivelación y acabado superficial del concreto.
- Curado y protección de los bordillos.
- Desencofrado y limpieza del área de trabajo.
- Verificación final de dimensiones, niveles y condiciones para la posterior instalación de los paneles de las aulas.

3.2.2 Montaje de los paneles para los muros de las aulas y batería de baños.

- Replanteo y verificación de ejes, niveles y alineamientos para la instalación de paneles.
- Inspección y alistamiento de los bordillos y puntos de apoyo.

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.

- Transporte y distribución de los paneles en el área de trabajo.
- Izaje, posicionamiento y montaje de los paneles de muros para aulas y batería de baños.
- Alineación, nivelación y plomeo de los paneles instalados.
- Unión y fijación de paneles mediante elementos de anclaje y conexión.
- Sellado de juntas y encuentros entre paneles.
- Verificación de estabilidad y correcta instalación de los paneles.
- Limpieza y retiro de elementos sobrantes del área de trabajo.

3.2.3 Perfilería estructural para los paneles divisorios de los baños

- Replanteo y verificación de medidas para la instalación de la perfilería estructural.
- Suministro, transporte y almacenamiento de perfiles metálicos.
- Corte y adecuación de perfiles según planos y especificaciones técnicas.
- Instalación y fijación de perfilería estructural para paneles divisorios de baños.
- Verificación de niveles, alineación y plomo de la estructura instalada.
- Instalación de elementos de unión, anclajes y rigidización.
- Ajuste y aseguramiento de conexiones entre perfiles.
- Inspección y verificación final de estabilidad y correcta instalación.
- Limpieza y retiro de sobrantes del área de trabajo.

3.2.4 Movimiento de tierra sobrante de la excavación para su retiro

- Delimitación y señalización del área de acopio y cargue de material sobrante.
- Recolección y conformación del material producto de la excavación.
- Cargue manual y/o mecánico del material sobrante.
- Transporte interno del material hacia el punto de acopio o cargue.
- Cargue del material en vehículos autorizados para disposición final.
- Retiro y transporte del material sobrante al sitio autorizado de disposición.
- Descargue y disposición final del material conforme a la normatividad vigente.
- Control de material particulado y limpieza durante las actividades de retiro.
- Limpieza final del área intervenida y retiro de residuos asociados.

3.3 IED John F. Kennedy – Arbeláez

3.3.1 Instalación estructura metálica para la cubierta

- Replanteo y verificación de ejes, niveles y puntos de apoyo para la estructura metálica.
- Izaje y posicionamiento de vigas y demás elementos estructurales.
- Armado y montaje de la estructura metálica de cubierta.
- Alineación, nivelación y plomeo de los elementos instalados.
- Instalación y ajuste de pernos, platinas, anclajes y elementos de conexión.
- Ejecución de uniones soldadas y/o apernadas según especificaciones técnicas.

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.

- Aplicación de pintura anticorrosiva y retoques en puntos de unión o soldadura.
- Verificación de estabilidad, rigidez y correcta instalación de la estructura.
- Limpieza del área de trabajo y retiro de elementos sobrantes.

3.3.2 Cerramiento de obra en lona verde.

- Replanteo del perímetro de cerramiento según el área de obra.
- Instalación de postes o soportes para el cerramiento temporal.
- Fijación de malla o estructura base para soporte de la lona verde.
- Despliegue e instalación de la lona verde de cerramiento perimetral.
- Tensado y aseguramiento de la lona en toda su extensión.
- Anclaje de la lona a la estructura mediante amarres, grapas o elementos de fijación.
- Verificación de estabilidad y continuidad del cerramiento.
- Limpieza del área y retiro de materiales sobrantes.

3.3.3 Demolición placa para instalaciones sanitarias e hidráulicas

- Replanteo y localización del área de intervención en la placa existente.
- Señalización y aislamiento del área de trabajo para seguridad.
- Corte perimetral de la placa en concreto, según dimensiones de demolición.
- Demolición controlada de la placa mediante medios manuales y/o mecánicos.
- Fragmentación y reducción del material demolido para su fácil manipulación.
- Recolección y cargue del material producto de la demolición.
- Retiro del material hacia zona de acopio o disposición final autorizada.
- Limpieza del área intervenida, eliminando escombros y residuos.
- Verificación de condiciones del área para la instalación de redes sanitarias e hidráulicas.

3.3.4 Mampostería en bloque N°4

- Replanteo de muros según planos arquitectónicos y estructurales.
- Verificación de niveles, ejes y plomos antes del inicio de la mampostería.
- Preparación del mortero de pega conforme a especificaciones técnicas.
- Humedecimiento de los bloques si es requerido para mejorar adherencia.
- Colocación de la primera hilada de bloque N°4, asegurando alineación y nivelación.
- Continuación del levantamiento de muros en bloque N°4 con control de plomo y alineación.
- Ejecución de juntas de mortero uniformes entre bloques.
- Verificación constante de verticalidad, horizontalidad y modulación del muro.
- Limpieza de excedentes de mortero y orden del área de trabajo.
- Curado y protección de la mampostería durante el fraguado inicial.
- Inspección final de la mampostería ejecutada conforme a planos y especificaciones.

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.

3.3.5 Anclajes para mampostería

- Replanteo y ubicación de los puntos de anclaje según planos estructurales y de mampostería.
- Perforación o preparación de los puntos de anclaje en la estructura existente.
- Suministro y colocación de elementos de anclaje (barras, conectores, pernos o similares).
- Fijación de los anclajes a la estructura.
- Verificación de la correcta alineación y profundidad de los anclajes instalados.
- Aseguramiento de la continuidad estructural entre mampostería y elementos de concreto o metálicos.
- Protección anticorrosiva de los anclajes.
- Inspección técnica de la instalación conforme a planos y especificaciones.
- Limpieza del área de trabajo y retiro de sobrantes.

3.3.6 Mampostería en ladrillo estructural e=0.15 m.

- Replanteo de muros en ladrillo estructural según planos arquitectónicos y estructurales.
- Verificación de ejes, niveles, alineaciones y modulación del muro (e = 0.15 m).
- Preparación del mortero de pega conforme a especificaciones técnicas del proyecto.
- Humedecimiento del ladrillo estructural, si es requerido para mejorar adherencia.
- Colocación de la primera hilada, asegurando nivelación y correcta alineación.
- Levantamiento progresivo del muro en ladrillo estructural, controlando plomo, nivel y alineación.
- Ejecución de juntas horizontales y verticales uniformes en el espesor definido.
- Instalación de refuerzos, anclajes o confinamientos estructurales.
- Control continuo de modulación, vanos y encuentros con otros elementos constructivos.
- Limpieza de excedentes de mortero durante la ejecución.
- Curado y protección del muro durante el proceso de fraguado inicial.
- Inspección final de la mampostería ejecutada conforme a planos y especificaciones técnicas.

3.4 IED Alfredo Vasquez Cobo – Quebradanegra

3.4.1 Se hizo la entrega del diseño estructural de la cubierta y está a la espera de aprobación, por parte de la entidad.

3.5 IED Fidel Cano Lagunetas – Tena

3.5.1 Se hizo entrega del diseño estructural de la cocina y está a la espera de aprobación por parte de la entidad.

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.

3.6 IED Misael Gómez – Villagómez

3.6.1 Gestión para traslado de material y personal al sitio, para el desarrollo de la obra

3.7 Fray José Ledo Sede La Esperanza – Chaguaní

3.7.1 Entrega de la propuesta estructural de los baños y a la espera del aval, por parte de la entidad.

3.8 IED Antonio Nariño Sede Pantanos – Apulo

3.8.1 Respuesta y ajustes a las observaciones de la propuesta estructural de batería de baños y aula nueva de la IED Antonio Nariño Sede Pantanos, municipio de Apulo.

3.9 IED Antonio Nariño-Nariño Cundinamarca

3.9.1 Alistado y enchape de piso zona comedor-cocina y alacena

- Revisión y verificación de niveles, pendientes y estado de la superficie existente.
- Limpieza y preparación de la base para recibir el alistado y enchape.
- Ejecución del alistado o mortero de nivelación conforme a especificaciones técnicas.
- Curado y verificación del alistado antes de iniciar el enchape.
- Replanteo y modulación del enchape en las zonas de comedor, cocina y alacena.
- Preparación y aplicación del mortero adhesivo para instalación de baldosas.
- Instalación del enchape de piso, controlando alineación, nivel y juntas.
- Corte y ajuste de piezas en bordes, encuentros y zonas especiales.
- Aplicación de boquilla o material de sellado entre juntas.
- Limpieza final del enchape y retiro de residuos de instalación.
- Inspección y verificación final de nivel, acabado y adherencia del piso instalado.

3.9.2 Pintura de estructura metálica de la cubierta

- Inspección y verificación del estado de la estructura metálica antes de la aplicación de pintura.
- Limpieza de la superficie metálica mediante cepillado, lijado o desengrase para retiro de óxido, polvo y contaminantes.
- Protección de áreas y elementos que no requieren aplicación de pintura.
- Preparación de la pintura y materiales conforme a especificaciones técnicas.
- Aplicación de imprimante o pintura anticorrosiva sobre la estructura metálica.
- Aplicación de capas de acabado según color.
- Verificación de cubrimiento uniforme y espesor de la pintura aplicada.
- Retoques en zonas de soldadura, uniones o puntos con imperfecciones.

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.

- Secado y curado de la pintura conforme a recomendaciones del fabricante.
- Inspección final de calidad y acabado de la pintura aplicada.

3.9.3 Aplicación de Wash Primer en cubierta.

- Inspección y verificación del estado de la estructura metálica antes de la aplicación de pintura.
- Limpieza de la superficie mediante lijado, cepillado o desengrase para eliminar óxido, polvo y contaminantes.
- Preparación y acondicionamiento del área de trabajo y elementos de protección.
- Mezcla y preparación del Wash Primer conforme a especificaciones del fabricante.
- Aplicación uniforme de la capa de Wash Primer sobre la cubierta metálica.
- Verificación de cubrimiento y adherencia del producto aplicado.
- Retoques en zonas de difícil acceso, uniones y puntos con baja cobertura.
- Secado y curado del Wash Primer según tiempos establecidos por el fabricante.

3.9.4 Pintura lámina llena en cubierta

- Inspección y verificación del estado de la lámina de cubierta antes de la aplicación de pintura.
- Limpieza de la superficie para retiro de polvo, grasa, óxido y residuos contaminantes.
- Protección de elementos y áreas adyacentes que no requieran pintura.
- Preparación y mezcla de la pintura conforme a especificaciones técnicas del fabricante.
- Aplicación de la primera capa de pintura sobre la lámina de cubierta.
- Verificación de cubrimiento uniforme y adherencia de la pintura aplicada.
- Retoques en traslapos, tornillos, uniones y puntos de difícil acceso.
- Secado y curado de la pintura conforme a los tiempos recomendados por el fabricante.

3.9.5 Pintura de las rejas de la ventanería.

- Inspección y verificación del estado de las rejas metálicas de la ventanería.
- Limpieza de las superficies mediante lijado, cepillado o desengrase para eliminación de óxido, polvo y pintura deteriorada.
- Protección de vidrios, marcos y elementos adyacentes para evitar salpicaduras de pintura.

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.

- Preparación y mezcla de la pintura conforme a especificaciones técnicas.
- Aplicación de imprimante o pintura anticorrosiva sobre las rejas metálicas.
- Aplicación de la primera capa de pintura de acabado.
- Aplicación de capas adicionales para lograr cubrimiento y acabado uniforme.
- Retoques en uniones, soldaduras y zonas de difícil acceso.
- Secado y curado de la pintura según recomendaciones del fabricante.

SST:

En el presente periodo 01 de abril a 30 de abril de 2026, 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 su vida.

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

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

Todas las actividades realizadas que se ejecutaron en el periodo del 01 de abril al 30 de abril de 2026, 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.

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.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades de intervención, mantenimiento, obra civil, instalaciones y estudios técnicos en diferentes instituciones educativas del departamento.

En la **IED Antonia Santos del municipio de San Antonio de Tequendama**, se adelantaron trabajos de cimentación que incluyeron el replanteo de la cimentación de la escalera y puente metálico, excavación para las zapatas, fundida de zapatas del puente y la escalera metálica, y posterior traslado de la estructura de la escalera y puente metálico al sitio de instalación definitiva.

En la **IED Dindal del municipio de Caparrapí**, se ejecutaron actividades enfocadas en la construcción de infraestructura educativa mediante la construcción de bordillos para la instalación de paneles de las tres aulas proyectadas, montaje de los paneles para los muros de las aulas y batería de baños, instalación de perfilería estructural para los paneles divisorios de los baños, y movimiento de tierra sobrante de la excavación para su retiro del sitio de obra.

En la **IED John F. Kennedy del municipio de Arbeláez**, se desarrollaron trabajos de infraestructura que comprendieron la instalación de estructura metálica para la cubierta, cerramiento de obra en lona verde, demolición de placa para instalaciones sanitarias e hidráulicas, ejecución de mampostería en bloque N°4, instalación de anclajes para mampostería, y construcción de mampostería en ladrillo estructural con espesor de 0.15 m.

En la **IED Alfredo Vásquez Cobo del municipio de Quebradanegra**, se realizó la entrega formal del diseño estructural de la cubierta, documento que actualmente se encuentra en proceso de revisión y a la espera de aprobación por parte de la entidad contratante.

En la **IED Fidel Cano Lagunetas del municipio de Tena**, se efectuó la entrega del diseño estructural correspondiente a la cocina, el cual se encuentra igualmente a la espera de aprobación por parte de la entidad.

En la **IED Misael Gómez del municipio de Villagómez**, se adelantaron gestiones logísticas para el traslado de material y personal al sitio de obra, con el fin de iniciar el desarrollo de las actividades constructivas programadas.

En la **IED Fray José Ledo Sede La Esperanza del municipio de Chaguaní**, se hizo entrega de la propuesta estructural de los baños y se encuentra actualmente a la espera del aval correspondiente por parte de la entidad contratante.

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.

En la **IED Antonio Nariño Sede Pantanos del municipio de Apulo**, se dio respuesta y se realizaron los ajustes solicitados a las observaciones formuladas sobre la propuesta estructural de batería de baños y aula nueva.

Finalmente, en la **IED Antonio Nariño del municipio de Nariño, Cundinamarca**, se ejecutaron actividades de acabados que incluyeron alistado y enchape de piso en zona de comedor, cocina y alacena, pintura de estructura metálica de la cubierta, aplicación de Wash Primer en cubierta, pintura de lámina llena en cubierta, y pintura de las rejas de la ventanería.

6 REGISTRO FOTOGRÁFICO

IED Antonia Santos, San Antonio de Tequendama:

	
Excavación para las zapatas	Excavación para las zapatas

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 de zapatas del puente y la escalera metálica.	Fundida de zapatas del puente y la escalera metálica.

IED Dindal, Caparrapí:

	
Montaje de los paneles para los muros de las aulas y batería de baños.	Montaje de los paneles para los muros de las aulas y batería de baños.

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

	
Perfilería estructural para los paneles divisorios de los baños.	Perfilería estructural para los paneles divisorios de los baños.

IED John F. Kennedy, Arbeláez:

	
Mampostería en ladrillo estructural e=0.15 m. / Mampostería en bloque N°4	Mampostería en ladrillo estructural e=0.15 m. / Mampostería en bloque N°4

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

	
Instalación estructura metálica para la cubierta.	Instalación estructura metálica para la cubierta.

IED Antonio Nariño, Nariño:

	
Alistado y enchape de piso zona comedor – cocina y alacena.	Alistado y enchape de piso zona comedor – cocina y alacena.

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 de estructura metálica de la cubierta./ Pintura lámina llena en cubierta.	Pintura de estructura metálica de la cubierta./ Pintura lámina llena en cubierta.

7 FIDUCIA

RENDICIÓN DE CUENTAS FEBRERO AGOSTO DE 2025

Se terminó el contrato fiduciario y se solicitó, certificación de liquidación a la fiducia.

6 ANEXOS

6.1 REGISTRO DOCUMENTAL

Durante el periodo del 01 de abril al 30 de abril de 2026 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
1/4/2026	OF-ICCU-CUND-0217-2026	INTERVENTORÍA	PROPUESTA DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA IED FIDEL CANO SEDE LAGUNETA, EN EL MUNICIPIO DE TENA, DE

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.

			ACUERDO CON LAS OBSERVACIONES DE LA ENTIDAD.
6/4/2026	OF-ICCU-CUND-0218-2026	INTERVENTORÍA	AJUSTES DE ACUERDO CON LAS OBSERVACIONES DEL ACTA N.° 6
18/4/2026	OF-ICCU-CUND-0219-2026	INTERVENTORÍA	REPORTE DE AFECTACIONES CLIMÁTICAS Y SUSPENSIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA IED JOHN F. KENNEDY – ARBELÁEZ
18/4/2026	OF-ICCU-CUND-0220-2026	INTERVENTORÍA	SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN – IED ANTONIO NARIÑO, NARIÑO (CUNDINAMARCA)
22/4/2026	OF-ICCU-CUND-0221-2026	INTERVENTORÍA	PLAN DE CONTINGENCIA DE LA IED NORMAL SUPERIOR DE JUNÍN, JUNÍN, CUNDINAMARCA
25/4/2026	OF-ICCU-CUND-0222-2026	INTERVENTORÍA	INCONVENIENTE EN ENTREGA DE MATERIALES POR BLOQUEO VIAL – IED JOHN F. KENNEDY, ARBELÁEZ.
27/4/2026	OF-ICCU-CUND-0223-2026	INTERVENTORÍA	ENVÍO DE PRESUPUESTO AJUSTADO A PRECIOS ICCU 2026.
29/4/2026	OF-ICCU-CUND-0224-2026	INTERVENTORÍA	RESPUESTA Y AJUSTES A LAS OBSERVACIONES DE LA PROPUESTA ESTRUCTURAL DE BATERÍA DE BAÑOS Y AULA NUEVA DE LA IED ANTONIO NARIÑO SEDE PANTANOS, MUNICIPIO DE APULO.
29/4/2026	OF-ICCU-CUND-0225-2026	INTERVENTORÍA	BALANCE Y CRONOGRAMA IED ALONSO DE OLALLA – VILLETA; Y NP 85 TEJA UPVC 2,5 MM CRESTA 37 MM.

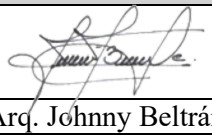
Consorcio ZF1 Dirección: Km 7 punto 5 Aut Bogotá – Medellín parque industrial Celta BG 153// Teléfono: 3108078477/ Correo: licitaringeductos@outlook.com NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

RECIBIDOS:

FECHA	CONSECUTIVO INTERVENTORIA/ENTIDAD	ASUNTO
1/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0380	-REMISIÓN ACTA DE CORTE No. 7 CONTRATO DE 0BRA No. ICCU-CTO-102-2025
7/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0382	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 58 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
8/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0383	-INCUMPLIMIENTO INICIO ACTIVIDADES, FALTA DE PERSONAL EN IED ACTIVAS Y FINALIZACIÓN ACTIVIDADES DE OBRA CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025.
13/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0384	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 59 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
14/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0387	-INCUMPLIMIENTO INICIO ACTIVIDADES, FALTA DE PERSONAL EN IED ACTIVAS Y FINALIZACIÓN ACTIVIDADES DE OBRA CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025.
16/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0388	INCUMPLIMIENTO ENTREGA DOCUMENTACIÓN IED ESCUELA RURAL PANTANOS DE - APULO CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
20/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0389	TRASLADO COMUNICADO NO. OF-ICCU-CUND-0219-2026 CON ASUNTO LLUVIAS Y SUSPENSIÓN ENERGÍA IED JHON F. KENNEDY - ARBELAEZ CONTRATO No. ICCU-CTO-102-2025.
22/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0390	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 60 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
22/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0391	-AVAL PLAN DE CONTINGENCIA Y RE PROGRAMACIÓN IED ANTONIO NARIÑO - NARIÑO CONTRATO No. ICCU-CTO-102-2025.
22/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0392	-REMISIÓN ACTA DE REUNIÓN VISITA IED ANTONIA SANTOS SAN ANTONIO - TEQUENDAMA CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
22/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0393	-AVAL PLAN DE CONTINGENCIA IED NORMAL SUPERIOR JUNIN - JUNIN CONTRATO 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.

27/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0394	TRASLADO COMUNICADO NO. OF-ICCU-CUND-0222-2026 CON ASUNTO INCONVENIENTE ENTREGA MATERIALES POR BLOQUEO VIAL IED JHON F. KENNEDY - ARBELAEZ CONTRATO No. ICCU-CTO-102-2025
28/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0396	AVAL AJUSTES PRECIOS ICCU 2026 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025.
29/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0397	REMISIÓN ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 61 CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
29/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0398	RESPUESTA OBSERVACIONES DISEÑO ESTRUCTURAL IED ANTONIO NARIÑO SEDE PANTANOS - APULO CONTRATO No. ICCU-CTO-102 DE 2025
29/4/2026	CONSORCIO-INGIVALL-0399	AVAL AJUSTE PRESUPUESTO DE OBRA DE LA IED ALONSO DE OLALLA - VILLETA CONTRATO No. ICCU-CT0-102-2025

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

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

INFORME No. 15 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 5
1.4.4. Estadísticas de accidentalidad 6
1.5. Análisis de trabajo seguro (ATS) 6
1.6. Inspecciones 6
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 herramientas manuales y taladro inalámbrico.
- Diligenciamiento de ATS de las actividades que se realizan en obra

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

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	Ago.	Sept.	Oct	Nov	Dic	Ene 2026	Feb 2026	Mar 2026	Abr 2026
No Personal de ingreso	0	0	4	0	1	0	0	0	0
No personal antiguo	4	4	2	2	8	4	4	4	4
No personal retirado	0	0	2	4	4	1	0	0	0
Total, de personal	4	4	6	2	5	4	4	4	4

1.3.1. Afiliación y pago de seguridad social

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

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

1.4. Medicina Preventiva del trabajo

1.4.1. Exámenes Médicos Ocupacionales

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

Anexo 2 Exámenes médicos

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

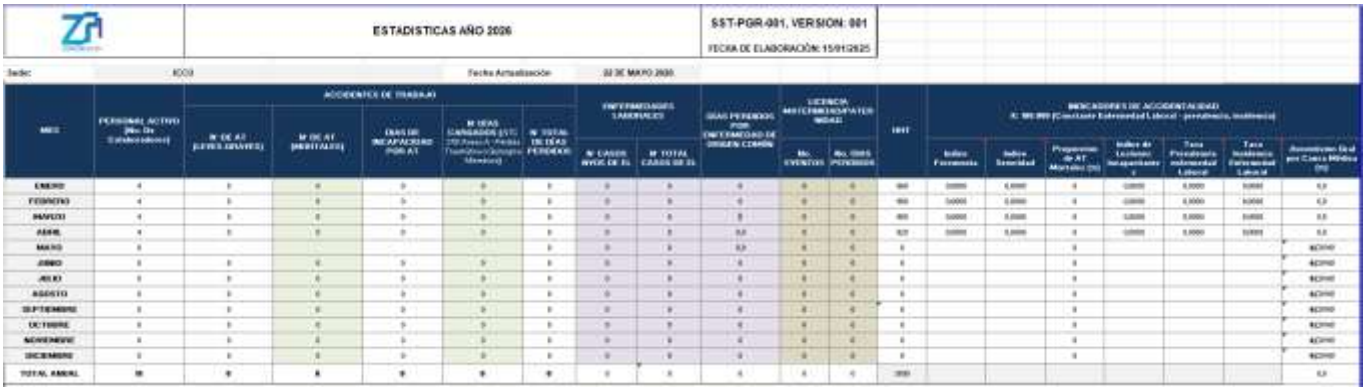
1.4.3. Accidentalidad en obra

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

Anexo 3 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 2026

SST-PGR-001, VERSION: 001

FECHA DE ELABORACIÓN: 15/01/2025

Sede: ICCU Fecha Actualización: 22 DE MAYO 2026

MES	PERSONAL ACTIVO (No. De Colaboradores)	ACCIDENTES DE TRABAJO					ENFERMEDADES LABORALES		DIAS PERDIDOS POR ENFERMEDAD DE ORIGEN COMÚN	LICENCIA MATERNIDAD/PATERNIDAD		IBIT	INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD					
		N° DE AT (CASOS GRAVES)	N° DE AT (MORTALES)	DIAS DE INCAPACIDAD POR AT	N° DIAS CARGADOS (ST, ED Accid. Trabajo, Incapacidad Mortal)	N° TOTAL DE DÍAS PERDIDOS	N° CASOS NUEVOS DE EL	N° TOTAL CASOS DE EL		No. EVENTOS	No. DIAS PERDIDOS		Índice Frecuencia	Índice Severidad	Proporción de AT Mortales (%)	Índice de Lesiones Incapacitantes	Tasa Prevalencia enfermedad Laboral	Tasa Incidencia Enfermedad Laboral	Ausentismo Ind por Causa Médica (%)
ENERO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0
FEBRERO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0
MARZO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0
ABRIL	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0.0	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0
MAYO	0					0	0	0	0.0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
JUNIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
JULIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
TOTAL ANUAL	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00							0.0

Anexo 4 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 IED san Antonio del Tequendama, IED Dindal e IED John F. Kennedy Arbelaez.

Anexo 5 Análisis de trabajo seguro (ATS)

1.6. Inspecciones

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

Anexo 6 Inspecciones

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

Durante este periodo se verifico el cumplimiento de los controles propuestos en la matriz de riesgos.

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.

ANEXO 1

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 37122599
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2026-04-24

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	INSTALACIONES DE CUBIERTAS Y FACHADAS LOS 3 PILARES SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901613099	D.V.	8	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CL 88A 94L 07	DEPARTAMENTO	BOGOTA D.C	MUNICIPIO	BOGOTA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4112	CORREO ELECTRÓNICO	LOSPILARES341@GMAIL.COM	TELÉFONO	1234567
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	11813359	PRIMER APELLIDO	VALENCIA	SEGUNDO APELLIDO	GAMBOA
PRIMER NOMBRE	LARRY	SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2026	Mes: 03	Año: 2026	Mes: 04	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
38		$59.112.596		37122599

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-1007122918	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	ACUÑA MEJIA EFRAIN ENRIQUE	$1.750.905
CC-1042968486	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	ACUÑA MEJIA JHON JAIRO	$1.750.905
CC-1046273962	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	ANAYA ORTIZ JORGE ELIECER	$1.750.905
CC-1030560886	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	BEJARANO PALACIOS VICTOR	$1.750.905
CC-1014202112	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	BERMUDEZ JIMENEZ OMAR CAMILO	$1.750.905
CC-11797089	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	BERRIO MENA DANIEL	$1.750.905
CC-1030563572	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	BOHORQUEZ BALLEN ANDREA	$1.750.905
CC-1046272014	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	CABARCAS ORTIZ ANDRIS JOEL	$1.750.905
CC-1014194610	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	CRIOLLO GIRALDO JEISSON DAVID	$1.750.905
CC-1050040902	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	ESCANDON VASQUEZ JESUS DAVID	$1.750.905
CC-1015438398	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	ESPINOSA PARADA LUIS ALEJANDRO	$1.750.905
PT-5083626	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	GAMARRA GAMARRA NEIKER JAVIER	$1.750.905
PT-1124919	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	HERNANDEZ VASQUEZ NIXON JOSE	$1.750.905
CC-1017062073	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	HINESTROZA CHALA JHON ALEXANDER	$1.750.905
CC-1046272742	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	HURTADO ESCOBAR JAVIER ENRIQUE	$1.750.905
CC-1078004892	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	LENIS VALENCIA CRISTIAN DAVID	$1.750.905
CC-1078856552	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	LOPEZ MOSQUERA PEDRO PABLO	$1.750.905
CC-1053122961	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	MARMOL RAMIREZ EDUWIN DAVID	$1.750.905
CC-1043847898	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	MARTINEZ CABALLERO FABIO JOSE	$1.750.905
CC-1122237057	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	MARTINEZ VALENCIA JAN ANDRES	$1.750.905
CC-1096217084	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	MARTINEZ VARGAS EDGAR ANTONIO	$1.750.905
CC-9272795	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	MEDINA LEON ROBERTO CARLOS	$1.750.905
CC-1075021983	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	MENA PALACIOS BREINER DANIEL	$1.750.905
CC-1014292344	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	MOLINA JUANILLO DERLY ALEJANDRA	$1.750.905
CC-1128524994	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	MOSQUERA BECERRA YERLIN ESTIVEN	$1.750.905
CC-11805171	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	MOSQUERA BERRIO DAVINSON	$1.750.905
CC-1048442146	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	PEREZ SALGUEDO OSCAR ANDRES	$1.750.905
CC-1048333167	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	PINEDO TERAN OSCAR DAVID	$1.750.905
CC-1193571295	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	RAMBAL PEÑA RANDY FIDEL	$1.750.905
CC-1077463394	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	RIVAS CORDOBA DIVIER	$1.750.905
CC-11801137	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	RODRIGUEZ RENTERIA JUAN DE DIOS	$1.750.905
CC-1082898994	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	SARMIENTO HERRERA ALIZON RAFAEL	$1.750.905
CC-14476576	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	TORRES PATERSON	$1.750.905
CC-11813359	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	VALENCIA GAMBOA LARRY	$2.500.000

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-1077462343	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	VALENCIA MENA JAIDIN	$1.750.905
CC-1014279810	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	VELASQUEZ LOZANO LUIS FERNANDO	$1.750.905
CC-1000456168	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	VELASQUEZ RACERO MAICOL ANTONIO	$1.750.905
CC-1004176322	01	No	No	No	11	1	5433001	Fijo	ZABALETA DE LA CRUZ ATILANO MANUEL	$1.750.905

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 1007122918																													0		
CC - 1042968486			X	2026-03-18																									0		
CC - 1046273962																													0		
CC - 1030560886																													0		
CC - 1014202112																													0		
CC - 11797089																													0		
CC - 1030563572																													0		
CC - 1046272014																													0		
CC - 1014194610																													0		
CC - 1050040902																													0		
CC - 1015438398			X	2026-03-18																									0		
PT - 5083626			X	2026-03-21																									0		
PT - 1124919	X	2026-03-17																											0		
CC - 1017062073																													0		
CC - 1046272742																													0		
CC - 1078004892																													0		
CC - 1078856552																													0		
CC - 1053122961	X	2026-03-16	X	2026-03-19																									0		
CC - 1043847898	X	2026-03-11																											0		
CC - 1122237057																													0		
CC - 1096217084																													0		
CC - 9272795																													0		
CC - 1075021983																													0		
CC - 1014292344																													0		
CC - 1128524994																													0		

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 11805171																													0		
CC - 1048442146																													0		
CC - 1048333167																													0		
CC - 1193571295			X	2026-03-09																									0		
CC - 1077463394																													0		
CC - 11801137																													0		
CC - 1082898994																													0		
CC - 14476576			X	2026-03-08																									0		
CC - 11813359																													0		
CC - 1077462343																													0		
CC - 1014279810																													0		
CC - 1000456168																													0		
CC - 1004176322			X	2026-03-18																									0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1007122918	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1042968486	PROTECCION	18	$1.050.543	0.1600000	$168.100	$0	$0	$168.100	$0	$0	$0
CC - 1046273962	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1030560886	PROTECCION	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1014202112	COLFONDOS	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 11797089	COLPENSIONES	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1030563572	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1046272014	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1014194610	PROTECCION	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1050040902	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1015438398	PORVENIR	18	$1.050.543	0.1600000	$168.100	$0	$0	$168.100	$0	$0	$0
PT - 5083626	PROTECCION	21	$1.225.634	0.1600000	$196.200	$0	$0	$196.200	$0	$0	$0
PT - 1124919	COLPENSIONES	14	$817.089	0.1600000	$130.800	$0	$0	$130.800	$0	$0	$0
CC - 1017062073	COLPENSIONES	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1046272742	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1078004892	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1078856552	COLFONDOS	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1053122961	PORVENIR	4	$233.454	0.1600000	$37.400	$0	$0	$37.400	$0	$0	$0
CC - 1043847898	PORVENIR	20	$1.167.270	0.1600000	$186.800	$0	$0	$186.800	$0	$0	$0
CC - 1122237057	PROTECCION	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1096217084	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 9272795	COLFONDOS	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1075021983	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1014292344	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1128524994	COLPENSIONES	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 11805171	COLPENSIONES	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1048442146	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1048333167	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1193571295	PORVENIR	9	$525.272	0.1600000	$84.100	$0	$0	$84.100	$0	$0	$0
CC - 1077463394	PROTECCION	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 11801137	COLPENSIONES	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1082898994	COLFONDOS	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 14476576	COLPENSIONES	8	$466.908	0.1600000	$74.800	$0	$0	$74.800	$0	$0	$0
CC - 11813359	PROTECCION	30	$2.500.000	0.1600000	$400.000	$0	$0	$400.000	$0	$0	$0
CC - 1077462343	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1014279810	PORVENIR	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1000456168	PROTECCION	30	$1.750.905	0.1600000	$280.200	$0	$0	$280.200	$0	$0	$0
CC - 1004176322	PORVENIR	18	$1.050.543	0.1600000	$168.100	$0	$0	$168.100	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1007122918	SALUD TOTAL	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1042968486	EPS-S COOSALUD	18	$1.050.543	0.0400000	$42.100	$0	0	$0	0	$0	18	$1.050.543	1	0.0696000	$73.200
CC - 1046273962	EPS-S MUTUAL - MOV	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1030560886	SALUD TOTAL	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1014202112	FAMISANAR	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 11797089	FAMISANAR	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1030563572	COMPENSAR-EPS	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1046272014	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1014194610	SALUD TOTAL	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1050040902	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1015438398	SANITAS	18	$1.050.543	0.0400000	$42.100	$0	0	$0	0	$0	18	$1.050.543	1	0.0696000	$73.200
PT - 5083626	EPS-S COOSALUD	21	$1.225.634	0.0400000	$49.100	$0	0	$0	0	$0	21	$1.225.634	1	0.0696000	$85.400
PT - 1124919	FAMISANAR	14	$817.089	0.0400000	$32.700	$0	0	$0	0	$0	14	$817.089	1	0.0696000	$56.900
CC - 1017062073	EPS-S CAPITAL	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1046272742	SALUD TOTAL	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1078004892	EPS-S CAPITAL	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1078856552	EPS SURA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1053122961	EPS-S MUTUAL - MOV	4	$233.454	0.0400000	$9.400	$0	0	$0	0	$0	4	$233.454	1	0.0696000	$16.300
CC - 1043847898	SANITAS	20	$1.167.270	0.0400000	$46.700	$0	0	$0	0	$0	20	$1.167.270	1	0.0696000	$81.300
CC - 1122237057	EPS-S CAPITAL	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1096217084	FAMISANAR	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 9272795	EPS SURA	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1075021983	SALUD TOTAL	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1014292344	SALUD TOTAL	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1128524994	SALUD TOTAL	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 11805171	SALUD TOTAL	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1048442146	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1048333167	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1193571295	SALUD TOTAL	9	$525.272	0.0400000	$21.100	$0	0	$0	0	$0	9	$525.272	1	0.0696000	$36.600
CC - 1077463394	SANITAS	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 11801137	FAMISANAR	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1082898994	SALUD TOTAL	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 14476576	SALUD TOTAL	8	$466.908	0.0400000	$18.700	$0	0	$0	0	$0	8	$466.908	1	0.0696000	$32.500
CC - 11813359	FAMISANAR	30	$2.500.000	0.0400000	$100.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.500.000	1	0.0696000	$174.000
CC - 1077462343	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1014279810	FAMISANAR	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1000456168	SALUD TOTAL	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	$0	0	$0	0	$0	30	$1.750.905	1	0.0696000	$121.900
CC - 1004176322	SALUD TOTAL	18	$1.050.543	0.0400000	$42.100	$0	0	$0	0	$0	18	$1.050.543	1	0.0696000	$73.200

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1007122918	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1042968486	COMPENSAR-CCF	18	$1.050.543	0.0400000	$42.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1046273962	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1030560886	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1014202112	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-11797089	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1030563572	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1046272014	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1014194610	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1050040902	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1015438398	COMPENSAR-CCF	18	$1.050.543	0.0400000	$42.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
PT-5083626	COMPENSAR-CCF	21	$1.225.634	0.0400000	$49.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
PT-1124919	COMPENSAR-CCF	14	$817.089	0.0400000	$32.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1017062073	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1046272742	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1078004892	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1078856552	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1053122961	COMPENSAR-CCF	4	$233.454	0.0400000	$9.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1043847898	COMPENSAR-CCF	20	$1.167.270	0.0400000	$46.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1122237057	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1096217084	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-9272795	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1075021983	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1014292344	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1128524994	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-11805171	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1048442146	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1048333167	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1193571295	COMPENSAR-CCF	9	$525.272	0.0400000	$21.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1077463394	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-11801137	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1082898994	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-14476576	COMPENSAR-CCF	8	$466.908	0.0400000	$18.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-11813359	COMPENSAR-CCF	30	$2.500.000	0.0400000	$100.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1077462343	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1014279810	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1000456168	COMPENSAR-CCF	30	$1.750.905	0.0400000	$70.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1004176322	COMPENSAR-CCF	18	$1.050.543	0.0400000	$42.100	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2026 - 03											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PROTECCION	8	$2.165.300	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$2.165.300
PORVENIR	19	$4.567.300	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$4.567.300
COLPENSIONES	7	$1.606.600	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.606.600
COLFONDOS	4	$1.120.800	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.120.800

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	3	$158.900	$0	0	$0	0	$0	$158.900	0	$0	$0	$158.900	$0	0	$0	$0	$158.900	$0	$0	$158.900
EPS-S CAPITAL	3	$210.300	$0	0	$0	0	$0	$210.300	0	$0	$0	$210.300	$0	0	$0	$0	$210.300	$0	$0	$210.300
FAMISANAR	7	$483.200	$0	0	$0	0	$0	$483.200	0	$0	$0	$483.200	$0	0	$0	$0	$483.200	$0	$0	$483.200
EPS-S MUTUAL - MOV	2	$79.500	$0	0	$0	0	$0	$79.500	0	$0	$0	$79.500	$0	0	$0	$0	$79.500	$0	$0	$79.500
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$70.100	$0	0	$0	0	$0	$70.100	0	$0	$0	$70.100	$0	0	$0	$0	$70.100	$0	$0	$70.100
NUEVA E.P.S. S.A.	4	$280.400	$0	0	$0	0	$0	$280.400	0	$0	$0	$280.400	$0	0	$0	$0	$280.400	$0	$0	$280.400
EPS SURA	2	$140.200	$0	0	$0	0	$0	$140.200	0	$0	$0	$140.200	$0	0	$0	$0	$140.200	$0	$0	$140.200
COMPENSAR-EPS	1	$70.100	$0	0	$0	0	$0	$70.100	0	$0	$0	$70.100	$0	0	$0	$0	$70.100	$0	$0	$70.100
SALUD TOTAL	13	$782.900	$0	0	$0	0	$0	$782.900	0	$0	$0	$782.900	$0	0	$0	$0	$782.900	$0	$0	$782.900
EPS-S COOSALUD	2	$91.200	$0	0	$0	0	$0	$91.200	0	$0	$0	$91.200	$0	0	$0	$0	$91.200	$0	$0	$91.200

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	38	$4.115.800	0	$0	$0	$4.115.800	0	$0	$4.115.800	0	$0	$0	$4.115.800

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMPENSAR-CCF	38	$2.366.800	0	$0	$2.366.800
SENA	0	$0	0	$0	$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	10	$2.366.800
PENSIONES	4	$9.460.000
RIESGOS PROFESIONALES	1	$4.115.800
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$2.366.800
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$18.309.400

Certificado de Aportes

Se certifica que HYJ MONTAJES INDUSTRIALES S.A.S identificado(a) con NI 901950474 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ELVER FIDEL SAENZ SANCHEZ identificado(a) con CC 1051568385

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9504631210	302826227	E	2026-05-12	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	28
9504631210	302826227	E	2026-05-12	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	2
9504631210	302826227	E	2026-05-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	28
9504631210	302826227	E	2026-05-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	2
9504631210	302826227	E	2026-05-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-03	28
9504631210	302826227	E	2026-05-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-03	2
9504631210	302826227	E	2026-05-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-03	28
9504631210	302826227	E	2026-05-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-03	2
9504631210	302826227	E	2026-05-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-03	28
9504631210	302826227	E	2026-05-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-03	2
9504631210	302826227	E	2026-05-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-03	28
9504631210	302826227	E	2026-05-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-03	2
9504631210	302826227	E	2026-05-12	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	28
9504631210	302826227	E	2026-05-12	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	2
9504631210	302826227	E	2026-05-12	CCF	CCF10	COMFABOY	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	28
9504631210	302826227	E	2026-05-12	CCF	CCF10	COMFABOY	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	2

Este certificado se expide el día 2026-05-14 a las 07:46.

aportes en línea

Certificado de Aportes

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

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9503982420	260855926	E	2026-04-28	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-04	30																		$4,500,000	4%	$180,000
9503982420	260855926	E	2026-04-28	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																		$4,500,000	16%	$720,000
9503982420	260855926	E	2026-04-28	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-03	30																		$4,500,000		$0
9503982420	260855926	E	2026-04-28	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-03	30																		$4,500,000		$0
9503982420	260855926	E	2026-04-28	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-03	30																		$0	0%	$0
9503982420	260855926	E	2026-04-28	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-03	30																		$0	0%	$0
9503982420	260855926	E	2026-04-28	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																		$4,500,000	6.96%	$313,200
9503982420	260855926	E	2026-04-28	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																		$4,500,000	4%	$180,000
9503046870	221480623	E	2026-04-14	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																		$4,500,000	4%	$180,000
9503046870	221480623	E	2026-04-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																		$4,500,000	16%	$720,000
9503046870	221480623	E	2026-04-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-02	30																		$4,500,000		$0
9503046870	221480623	E	2026-04-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-02	30																		$4,500,000		$0
9503046870	221480623	E	2026-04-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-02	30																		$0	0%	$0
9503046870	221480623	E	2026-04-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-02	30																		$0	0%	$0
9503046870	221480623	E	2026-04-14	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																		$4,500,000	6.96%	$313,200
9503046870	221480623	E	2026-04-14	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																		$4,500,000	4%	$180,000
9500639053	104015764	E	2026-03-02	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	28																		$4,200,000	4%	$168,000
9500639053	104015764	E	2026-03-02	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	2													X					$300,000	4%	$12,000
9500639053	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	28																		$4,200,000	16%	$672,000
9500639053	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	2													X					$300,000	16%	$48,000
9500639053	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-01	28																		$4,200,000		$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9500639053	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-01	2													X					$300,000		$0
9500639053	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-01	28																		$4,200,000		$0
9500639053	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-01	2													X					$300,000		$0
9500639053	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-01	28																		$0	0%	$0
9500639053	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-01	2													X					$0	0%	$0
9500639053	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-01	28																		$0	0%	$0
9500639053	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-01	2													X					$0	0%	$0
9500639053	104015764	E	2026-03-02	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	28																		$4,200,000	6.96%	$292,400
9500639053	104015764	E	2026-03-02	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	2													X					$300,000	0%	$0
9500639053	104015764	E	2026-03-02	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	28																		$4,200,000	4%	$168,000
9500639053	104015764	E	2026-03-02	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	2													X					$300,000	4%	$12,000
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	27																		$4,050,000	4%	$162,000
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	3													X					$450,000	4%	$18,000
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	27																		$4,050,000	16%	$648,000
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	3													X					$450,000	16%	$72,000
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-12	27																		$4,050,000		$0
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-12	3													X					$450,000		$0
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-12	27																		$4,050,000		$0
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-12	3													X					$450,000		$0
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-12	27																		$0	0%	$0
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-12	3													X					$0	0%	$0
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-12	27																		$0	0%	$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-12	3													X					$0	0%	$0
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	27																		$4,050,000	6.96%	$281,900
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	3													X					$450,000	0%	$0
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	27																		$4,050,000	4%	$162,000
9497216293	2066752895	E	2026-01-07	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	3													X					$450,000	4%	$18,000
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	18													X					$2,700,000	4%	$108,000
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	12																		$1,800,000	4%	$72,000
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	18													X					$2,700,000	16%	$432,000
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	12																		$1,800,000	16%	$288,000
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-11	18													X					$2,700,000		$0
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-11	12																		$1,800,000		$0
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-11	18													X					$2,700,000		$0
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-11	12																		$1,800,000		$0
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-11	18													X					$0	0%	$0
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-11	12																		$0	0%	$0
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-11	18													X					$0	0%	$0
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-11	12																		$0	0%	$0
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	18													X					$2,700,000	0%	$0
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	12																		$1,800,000	6.96%	$125,300
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	18													X					$2,700,000	4%	$108,000
9496524893	2013807118	E	2025-12-16	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	12																		$1,800,000	4%	$72,000
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	13																		$1,950,000	4%	$78,000
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	17													X					$2,550,000	4%	$102,000
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	13																		$1,950,000	16%	$312,000

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	17													X					$2,550,000	16%	$408,000
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	13																		$1,950,000		$0
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	17													X					$2,550,000		$0
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	13																		$1,950,000		$0
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	17													X					$2,550,000		$0
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	13																		$0	0%	$0
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	17													X					$0	0%	$0
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	13																		$0	0%	$0
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	17													X					$0	0%	$0
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	13																		$1,950,000	6.96%	$135,800
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	17													X					$2,550,000	0%	$0
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	13																		$1,950,000	4%	$78,000
9494810405	1937653012	E	2025-11-18	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	17													X					$2,550,000	4%	$102,000
9493084942	1850750775	E	2025-10-14	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30																		$4,500,000	4%	$180,000
9493084942	1850750775	E	2025-10-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																		$4,500,000	16%	$720,000
9493084942	1850750775	E	2025-10-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-09	30																		$4,500,000		$0
9493084942	1850750775	E	2025-10-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-09	30																		$4,500,000		$0
9493084942	1850750775	E	2025-10-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-09	30																		$0	0%	$0
9493084942	1850750775	E	2025-10-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-09	30																		$0	0%	$0
9493084942	1850750775	E	2025-10-14	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																		$4,500,000	6.96%	$313,200
9493084942	1850750775	E	2025-10-14	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																		$4,500,000	4%	$180,000
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																		$4,500,000	4%	$180,000
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$4,500,000	16%	$720,000

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-08	30																	$4,500,000		$0
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-08	30																	$4,500,000		$0
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-08	30																	$0	0%	$0
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-08	30																	$0	0%	$0
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																	$4,500,000	6.96%	$313,200
9491519880	1772007382	E	2025-09-12	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																	$4,500,000	4%	$180,000
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																	$4,500,000	4%	$180,000
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																	$4,500,000	16%	$720,000
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-07	30																	$4,500,000		$0
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-07	30																	$4,500,000		$0
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-07	30																	$0	0%	$0
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-07	30																	$0	0%	$0
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																	$4,500,000	6.96%	$313,200
9490140346	1688124356	E	2025-08-08	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																	$4,500,000	4%	$180,000
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																	$4,500,000	4%	$180,000
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$4,500,000	16%	$720,000
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-06	30																	$4,500,000		$0
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-06	30																	$4,500,000		$0
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-06	30																	$0	0%	$0
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-06	30																	$0	0%	$0
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$4,500,000	6.96%	$313,200
9488936069	1632176544	E	2025-07-16	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$4,500,000	4%	$180,000
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$4,500,000	4%	$180,000

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$4,500,000	16%	$720,000
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-05	30																	$4,500,000		$0
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-05	30																	$4,500,000		$0
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-05	30																	$0	0%	$0
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-05	30																	$0	0%	$0
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$4,500,000	6.96%	$313,200
9487140745	1541434795	E	2025-06-09	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$4,500,000	4%	$180,000
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30							X										$4,500,000	4%	$180,000
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30							X										$4,500,000	16%	$720,000
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-04	30							X										$4,500,000		$0
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-04	30							X										$4,500,000		$0
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-04	30							X										$0	0%	$0
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-04	30							X										$0	0%	$0
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30							X										$4,500,000	6.96%	$313,200
9485715844	1462028952	E	2025-05-06	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30							X										$4,500,000	4%	$180,000
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30																	$4,208,000	4%	$168,400
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																	$4,208,000	16%	$673,300
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-03	30																	$4,208,000		$0
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-03	30																	$4,208,000		$0
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-03	30																	$0	0%	$0
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-03	30																	$0	0%	$0
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																	$4,208,000	6.96%	$292,900
9484561160	1402070729	E	2025-04-10	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-03	30																	$4,208,000	4%	$168,400

Este certificado se expide el día 2026-05-22 a las 02:59.

aportes en línea

Certificado de Aportes

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

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9502922143	221480623	E	2026-04-14	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-03	30																		$4,000,000	4%	$160,000
9502922143	221480623	E	2026-04-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																		$4,000,000	16%	$640,000
9502922143	221480623	E	2026-04-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-02	30																		$4,000,000		$0
9502922143	221480623	E	2026-04-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-02	30																		$4,000,000		$0
9502922143	221480623	E	2026-04-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-02	30																		$0	0%	$0
9502922143	221480623	E	2026-04-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-02	30																		$0	0%	$0
9502922143	221480623	E	2026-04-14	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																		$4,000,000	6.96%	$278,400
9502922143	221480623	E	2026-04-14	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	30																		$4,000,000	4%	$160,000
9499469127	104015764	E	2026-03-02	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	24																		$3,200,000	4%	$128,000
9499469127	104015764	E	2026-03-02	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-02	6													X					$800,000	4%	$32,000
9499469127	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	24																		$3,200,000	16%	$512,000
9499469127	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	6													X					$800,000	16%	$128,000
9499469127	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-01	24																		$3,200,000		$0
9499469127	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2026-01	6													X					$800,000		$0
9499469127	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-01	24																		$3,200,000		$0
9499469127	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2026-01	6													X					$800,000		$0
9499469127	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-01	24																		$0	0%	$0
9499469127	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2026-01	6													X					$0	0%	$0
9499469127	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-01	24																		$0	0%	$0
9499469127	104015764	E	2026-03-02	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2026-01	6													X					$0	0%	$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9499469127	104015764	E	2026-03-02	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	24																	$3,200,000	6.96%	$222,800
9499469127	104015764	E	2026-03-02	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	6													X				$800,000	0%	$0
9499469127	104015764	E	2026-03-02	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	24																	$3,200,000	4%	$128,000
9499469127	104015764	E	2026-03-02	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	6													X				$800,000	4%	$32,000
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	28																	$3,733,334	4%	$149,400
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2026-01	2													X				$266,667	4%	$10,700
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	28																	$3,733,334	16%	$597,400
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	2													X				$266,667	16%	$42,700
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-12	28																	$3,733,334		$0
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-12	2													X				$266,667		$0
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-12	28																	$3,733,334		$0
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-12	2													X				$266,667		$0
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-12	28																	$0	0%	$0
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-12	2													X				$0	0%	$0
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-12	28																	$0	0%	$0
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-12	2													X				$0	0%	$0
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	28																	$3,733,334	6.96%	$259,900
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	2													X				$266,667	0%	$0
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	28																	$3,733,334	4%	$149,400
9497162756	2066854637	E	2026-01-07	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	2													X				$266,667	4%	$10,700
9496526825	2013838638	E	2025-12-16	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-12	30																	$4,000,000	4%	$160,000
9496526825	2013838638	E	2025-12-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	30																	$4,000,000	16%	$640,000
9496526825	2013838638	E	2025-12-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-11	30																	$4,000,000		$0
9496526825	2013838638	E	2025-12-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-11	30																	$4,000,000		$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9496526825	2013838638	E	2025-12-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-11	30																	$0	0%	$0
9496526825	2013838638	E	2025-12-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-11	30																	$0	0%	$0
9496526825	2013838638	E	2025-12-16	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	30																	$4,000,000	6.96%	$278,400
9496526825	2013838638	E	2025-12-16	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	30																	$4,000,000	4%	$160,000
9494811740	1937666448	E	2025-11-18	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	30																	$4,000,000	4%	$160,000
9494811740	1937666448	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30																	$4,000,000	16%	$640,000
9494811740	1937666448	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	30																	$4,000,000		$0
9494811740	1937666448	E	2025-11-18	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	30																	$4,000,000		$0
9494811740	1937666448	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	30																	$0	0%	$0
9494811740	1937666448	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	30																	$0	0%	$0
9494811740	1937666448	E	2025-11-18	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30																	$4,000,000	6.96%	$278,400
9494811740	1937666448	E	2025-11-18	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30																	$4,000,000	4%	$160,000
9493064320	1850757137	E	2025-10-14	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30																	$4,000,000	4%	$160,000
9493064320	1850757137	E	2025-10-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																	$4,000,000	16%	$640,000
9493064320	1850757137	E	2025-10-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-09	30																	$4,000,000		$0
9493064320	1850757137	E	2025-10-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-09	30																	$4,000,000		$0
9493064320	1850757137	E	2025-10-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-09	30																	$0	0%	$0
9493064320	1850757137	E	2025-10-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-09	30																	$0	0%	$0
9493064320	1850757137	E	2025-10-14	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																	$4,000,000	6.96%	$278,400
9493064320	1850757137	E	2025-10-14	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																	$4,000,000	4%	$160,000
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																	$4,000,000	4%	$160,000
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																	$4,000,000	16%	$640,000
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-08	30																	$4,000,000		$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-08	30																		$4,000,000		$0
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-08	30																		$0	0%	$0
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-08	30																		$0	0%	$0
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$4,000,000	6.96%	$278,400
9491228827	1772020547	E	2025-09-12	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	30																		$4,000,000	4%	$160,000
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	28																		$3,733,334	4%	$149,400
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-08	2											X							$266,667	4%	$10,700
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	28																		$3,733,334	16%	$597,400
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	2											X							$266,667	16%	$42,700
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-07	28																		$3,733,334		$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-07	2											X							$266,667		$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-07	28																		$3,733,334		$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-07	2											X							$266,667		$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-07	28																		$0	0%	$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-07	2											X							$0	0%	$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-07	28																		$0	0%	$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-07	2											X							$0	0%	$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	28																		$3,733,334	6.96%	$259,900
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	2											X							$266,667	0%	$0
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	28																		$3,733,334	4%	$149,400
9490131108	1688142360	E	2025-08-08	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	0											X							$0	4%	$0
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-07	30																		$4,000,000	4%	$160,000
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																		$4,000,000	16%	$640,000

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-06	30																	$4,000,000		$0
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-06	30																	$4,000,000		$0
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-06	30																	$0	0%	$0
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-06	30																	$0	0%	$0
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$4,000,000	6.96%	$278,400
9488913046	1626598909	E	2025-07-14	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$4,000,000	4%	$160,000
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																	$4,000,000	4%	$160,000
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$4,000,000	16%	$640,000
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-05	30																	$4,000,000		$0
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-05	30																	$4,000,000		$0
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-05	30																	$0	0%	$0
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-05	30																	$0	0%	$0
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$4,000,000	6.96%	$278,400
9487314070	1541958472	E	2025-06-09	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																	$4,000,000	4%	$160,000
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30							X										$4,000,000	4%	$160,000
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30							X										$4,000,000	16%	$640,000
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-04	30							X										$4,000,000		$0
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-04	30							X										$4,000,000		$0
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-04	30							X										$0	0%	$0
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-04	30							X										$0	0%	$0
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	ARL	14-25	COLMENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30							X										$4,000,000	6.96%	$278,400
9485759267	1462522860	E	2025-05-06	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30							X										$4,000,000	4%	$160,000
9484450397	1399283374	E	2025-04-09	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-04	30																	$3,632,000	4%	$145,300

aportes en línea

Certificado de Aportes

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

Este certificado se expide el día 2026-05-22 a las 03:00.

ANEXO 2

SERVISALUD
OCUPACIONAL IPS S.A.S

CONCEPTO DE APTITUD MÉDICA OCUPACIONAL



FECHA 12-ago.-2025 **HORA** 07:23:20
EMPRESA Instalaciones De Cubiertas Y Fachadas Los Tres Pilares Sas
TIPO DE EXAMEN: INGRESO
INFORMACIÓN GENERAL:
Nombre del Trabajador: Edgar Antonio Martinez Vargas
Edad 32 años 11 meses 22 dias
Documento de Identificación: CC Número: 1096217084
Cargo INSTALADOR

APTO PARA LABORES ASIGNADAS Y TRABAJOS EN ALTURAS.

Aptitud Especifica:
☑ Trabajos de altura

EXAMENES AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

Audiometria: Su capacidad auditiva es adecuada para la ocupación.
Remisión: ORL - EPS.
Uso doble protección auditiva- Ingresar PVER.

Optometría
Vision Lejana: *Emétrope cumple con las condiciones visuales para el cargo, no requiere corrección visual. Control* optométrico anual.
Vision Cercana: Emétrope cumple con las condiciones visuales para el cargo, no requiere corrección visual. Control optométrico anual.

LABORATORIO: GLICEMIA: NORMAL COLESTEROL: NORMAL TRIGLICERIDOS: NORMAL

Otras Recomendaciones: 1. Practicar ejercicio físico en forma habitual (Mínimo tres veces a la semana). // 2. Incluir y hacer seguimiento en los sistemas de vigilancia implementados en la empresa de acuerdo con la exposición laboral. // 3. Capacitar en higiene postural y permitir la realización de recesos saludables durante 10 a 15 minutos cada 4 horas durante la jornada laboral o según programa de la empresa. // 4. Uso adecuado de Elementos de Protección Personal (EPP) durante jornada de trabajo según exposición y actividad laboral. // 5. Se recomienda realización de entrenamiento y capacitación de trabajo seguro en alturas de acuerdo a resolución 4272 del 2021.
MEDICO: Normal. OSTEOMUSCULAR: Normal
REMISIÓN A EPS?: SI. *Valoración con otorrinolaringología.
CONSENTIMIENTO: Autorizo a SERVISALUD OCUPACIONAL IPS para realizar los exámenes médicos necesarios, comprendiendo los riesgos y beneficios. Acepto el tratamiento de mis datos personales con fines de salud ocupacional y otros legales, garantizando la confidencialidad. Entiendo y acepto el uso de mi firma, fotografía y huella digital para verificar mi identidad. Declaro haber leído y comprendido el documento antes de otorgar mi consentimiento.

"El examinado certifica que no omitó ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales , personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud, y que toda la información expresada en este documento es cierta"
LOS RESULTADOS FUERON CONSIGNADOS EN UNA HISTORIA CLINICA OCUPACIONAL QUE REPOSA EN NUESTRA IPS

Médico		**Trabajador**	
Firma	LIC SST N°3508 19-07-22 Reg Med N° 72173322	Firma	Antonio Martinez
Nombre:	JOSE GERARDO GUZMAN ROMANO	Nombre:	Edgar Antonio Martinez Vargas
RM.	LIC.SST#3508 de 19-0 Lic.SO:	CC N°	1096217084



MEDICINA OCUPACIONAL CIMA VERTICAL S.A.S
CRA 77 33 A 06 SUR. Barrio Kennedy Central.
Teléfono 3828143 - 3015473361 - 900.889.250-5

Certicado de aptitud laboral

901613099-8 - INSTALACIONES DE CUBIERTAS Y FACHADAS LOS 3 PILARES SAS

Paciente	JEISSON DAVID CRIOLLO GIRALDO	Examen	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS EN ALTURAS & ESPACIOS CONFINADOS
CC	1014194610	Fecha	16 mayo 2025
Edad	21 años		
Ocupación	AYUDANTE		

Servicios realizados

- EVALUACIÓN MÉDICO OCUPACIONAL
- OPTOMETRÍA
- ESPIROMETRIA
- OSTEOMUSCULAR (PRUEBA VESTIBULAR, FUERZA MUSCULAR)
- AUDIOMETRIA

Pruebas de laboratorio

- COLESTEROL
- TRIGLICÉRIDOS
- GLICEMIA

Concepto

Tipo de concepto	Énfasis
APTO SIN RESTRICCIONES MÉDICAS PARA TRABAJAR EN ALTURAS & ESPACIOS CONFINADOS	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS EN ALTURAS & ESPACIOS CONFINADOS

Generación: 16 mayo 2025

Observaciones y/o recomendaciones

NINGUNA

OSCAR JAVIER RUIZ NEGRETTE

SALUD OCUPACIONAL
Registro 1798-1990 y Lic. 2552 SST.

Image not found or type

JEISSON DAVID CRIOLLO GIRALDO

CC: 1014194610
Paciente
* Firma autorizada desde el consentimiento informado

MEDICINA OCUPACIONAL CIMA VERTICAL S.A.S
CRA 77 33 A 06 SUR. Barrio Kennedy Central.
Cundinamarca, Bogotá DC.
Teléfono 3828143 - 3015473361 - 900.889.250-5

Certificado de aptitud laboral

901613099-8 - INSTALACIONES DE CUBIERTAS Y FACHADAS LOS 3 PILARES SAS

Paciente	NIXON JOSE HERNANDEZ VASQUEZ	Examen	EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS EN ALTURAS & ESPACIOS CONFINADOS
CC	1124919	Fecha	17 marzo 2026
Edad	20 años	Genero	Masculino
Estado Civil	Soltero(a)	Nivel de Estudio	Técnico
Dirección	CL 82 B 94 L 56	Ocupación	AYUDANTE
Sector Economico	CONSTRUCCION	EPS	FAMISANAR
AFP	PROTECCION	ARL	SURA

Servicios realizados

- EVALUACIÓN MÉDICO OCUPACIONAL
- VISIOMETRIA
- ESPIROMETRIA
- OSTEOMUSCULAR (PRUEBA VESTIBULAR, FUERZA MUSCULAR)
- AUDIOMETRIA

Pruebas de laboratorio

- COLESTEROL
- TRIGLICÉRIDOS
- GLICEMIA

Concepto

Tipo de concepto

APTO SIN RESTRICCIONES MÉDICAS PARA TRABAJAR EN ALTURAS Y EN ESPACIOS CONFINADOS

Énfasis

EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS EN ALTURAS & ESPACIOS CONFINADOS

Generación: 17 marzo 2026

Observaciones y/o recomendaciones

1. CAPACITACIÓN EN EJECUCIÓN SEGURA DE SUS TAREAS. 2. HÁBITOS DE ESTILO DE VIDA SALUDABLES. 3. AUTOCUIDADO. 4. HIGIENE POSTURAL (ERGONOMÍA). 5. PAUSAS ACTIVAS. 6. USAR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP). 7. CUIDADO, HIGIENE, PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RESPIRATORIA. 8. LAVADO DE MANOS FRECUENTE, DISTANCIAMIENTO SOCIAL, ASÍ COMO PARA LAS ENFERMEDADES ENDÉMICAS DE LA ZONA DONDE LABORE 9. SE RECOMIENDA GAFAS DE PROTECCIÓN

OSCAR JAVIER RUIZ NEGRETTE

SALUD OCUPACIONAL

Registro 1798-1990 y Lic. 2552 SST.

Nixon Hernandez

NIXON JOSE HERNANDEZ VASQUEZ

CC: 1124919

Paciente

* Firma autorizada desde el consentimiento informado

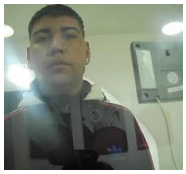
CERTIFICADO EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

SEDE: CENDIATRA SUR 1 | **DIRECCIÓN:** Autopista Sur # 32B-42 Sur, Villa Mayor | **CIUDAD DE LA SEDE:** BOGOTÁ

TELÉFONO: 2039694 | **EMAIL:** citas.sur@cendiatra.com | **FECHA EXAMEN:** 2026-03-24

Nombres y apellidos: HAROLD JULIAN BARON QUINTERO **CC:** 1013102371
Fecha de nacimiento: 04/11/2004
Empresa: HYJ MONTAJES INDUSTRIALES SAS
Empresa usuaria:
Cargo: AYUDANTE
Departamento: BOGOTÁ D.C.
ARL: NO REFIERE
Fondo de Pensiones: PORVENIR

Edad: 20 **Sexo:** MASCULINO
Celular: 3184672856
Estado Civil: SOLTERO
Fecha ingreso: 2026-03-24 / 07:27:01
Fecha salida: 2026-03-24 / 10:17:29
Actividad económica: 2511 - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS PARA USO ESTRUCTURAL
EPS: E.P.S. FAMISANAR LTDA. COMPENSAR



EXÁMENES REALIZADOS

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

CONCEPTO DE APTITUD: APTO Y SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

:

SE SUGIERE CONTROL PROGRAMAS VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA:
CONDICIÓN VISUAL:

CARDIOVASCULAR:

RECOMENDACIONES:
NUTRICIONALES - CAMBIOS DE ESTILOS DE VIDA: DIETA Y EJERCICIO

VALORACIÓN OPTOMÉTRICA: CONTROL OPTOMETRICO ANUAL POR EPS
USO DE CORRECCION OPTICA PERMANENTE DENTRO DE JORNADA LABORAL

La presente certificación se expide CON base EN la historia clínica ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter confidencial y su manejo está regulado por la Resolución 1995 de 1999, Resolución 1843 de 2025. Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización del contrato. Artículo 62 CST. La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve PRINCIPALMENTE para constatar quien presento la valoración. De acuerdo con lo indicado por el empleador, se constata que al trabajador se le comunicaron los resultados de las evaluaciones médicas ocupacionales, los cuales quedarán registrados en su historia médica ocupacional, la cual se encuentra bajo custodia de esta ips.

Johenys Mercado M.
Johenys Katherine Mercado M.
Médico Especialista en SST
Lic. SST 11750 2024
RM. 1065650567 / 2018

JOHENYS KATHERINE MERCADO MARULANDA
RM: 1065650567

HAROLD JULIAN BARON QUINTERO
CC: 1013102371

Sedes Bogotá

Principal - Centro - Connecta 26 - Connecta 26 VIP - Norte 106 - Norte 83 - Norte 86 - Occidente 1 - Occidente 2 - Sur 1 - Sur 2 - Zona Franca - Fontibón

Sedes Nacionales

Barranquilla - Bucaramanga - Buenaventura - Cajicá - Cali Éxito San Fernando - Cali La Flora - Cali Versalles - Cartagena - Ibagué - Manizales - Medellín Aguacatala - Medellín Alpujarra - Medellín Bello - Montería - Pereira - Santa Marta - Villavicencio

Firma y sello del médico

Firma del paciente

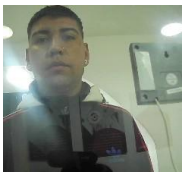
Cendiatra

RECOMENDACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES

SEDE: CENDIATRA SUR 1 | **DIRECCIÓN:** Autopista Sur # 32B-42 Sur, Villa Mayor | **CIUDAD DE LA SEDE:** BOGOTÁ

TELÉFONO: 2039694 | **EMAIL:** citas.sur@cendiatra.com | **FECHA EXAMEN:** 2026-03-24

Nombres y apellidos: HAROLD JULIAN BARON QUINTERO **CC:** 1013102371
Fecha de nacimiento: 04/11/2004 **Edad:** 20 **Sexo:** MASCULINO
Empresa: HYJ MONTAJES INDUSTRIALES SAS **Celular:** 3184672856
Empresa usuaria: **Estado Civil:** SOLTERO
Cargo: AYUDANTE DE MONTAJE **Fecha ingreso:** 2026-03-24 / 07:27:01
Departamento: BOGOTÁ D.C. **Fecha salida:** 2026-03-24 / 10:17:29
ARL: NO REFIERE **Actividad económica:** 2511 - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS PARA USO ESTRUCTURAL
Fondo de Pensiones: PORVENIR **EPS:** E.P.S. FAMISANAR LTDA. COMPENSAR



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

1. NUTRICIONALES - CAMBIOS DE ESTILOS DE VIDA: DIETA Y EJERCICIO
2. VALORACIÓN OPTOMÉTRICA: CONTROL OPTOMETRICO ANUAL POR EPS USO DE CORRECCION OPTICA PERMANENTE DENTRO DE JORNADA LABORAL

Johenys Mercado M.
Johenys Katherine Mercado M.
Médico Especialista en SST
Lic. SST 11750 2024
RM. 1065650567 / 2018

JOHENYS KATHERINE MERCADO MARULANDA
RM: 1065650567
Firma y sello del médico

HAROLD JULIAN BARON QUINTERO
CC: 1013102371
Firma del paciente

Firma responsable del SG-SST de la empresa.

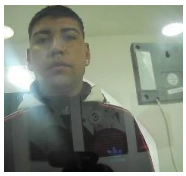
Cendiatra

CERTIFICADO EXAMEN MEDICO DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS

SEDE: CENDIATRA SUR 1 | **DIRECCIÓN:** Autopista Sur # 32B-42 Sur, Villa Mayor | **CIUDAD DE LA SEDE:** BOGOTÁ

TELÉFONO: 2039694 | **EMAIL:** citas.sur@cendiatra.com | **FECHA EXAMEN:** 2026-03-24

Nombres y apellidos: HAROLD JULIAN BARON QUINTERO **CC:** 1013102371
Fecha de nacimiento: 04/11/2004 **Edad:** 20 **Sexo:** MASCULINO
Empresa: HYJ MONTAJES INDUSTRIALES SAS **Celular:** **3184672856**
Empresa usuaria: **Estado Civil:** SOLTERO
Cargo: AYUDANTE DE MONTAJE **Fecha ingreso:** 2026-03-24 / 07:27:01
Departamento: BOGOTÁ D.C. **Fecha salida:** 2026-03-24 / 10:17:29
ARL: NO REFIERE **Actividad económica:** 2511 - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS PARA USO ESTRUCTURAL
Fondo de Pensiones: PORVENIR **EPS:** E.P.S. FAMISANAR LTDA. COMPENSAR



EXÁMENES REALIZADOS

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

CONCEPTO DE APTITUD: APTO Y SIN RESTRICCIONES PARA TRABAJO EN ALTURAS

:

RESTRICCIONES:
TIPO RESTRICCIÓN:

RECOMENDACIONES:
-DIETA Y EJERCICIO
-CONTROL OPTOMETRICO ANUAL POR EPS, USO DE CORRECCION OPTICA PERMANENTE DENTRO DE JORNADA LABORAL

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

Johenys Mercado M.
Johenys Katherine Mercado M.
Médico Especialista en SST
Lic. SST 11750 2024
RM. 1065650567 / 2018

JOHENYS KATHERINE MERCADO MARULANDA
RM: 1065650567
Firma y sello del médico

HAROLD JULIAN BARON QUINTERO
CC: 1013102371
Firma del paciente

Sedes Bogotá

Principal - Centro - Connecta 26 - Connecta 26 VIP - Norte 106 - Norte 83 - Norte 86 - Occidente 1 - Occidente 2 - Sur 1 - Sur 2 - Zona Franca - Fontibón

Sedes Nacionales

Barranquilla - Bucaramanga - Buenaventura - Cajicá - Cali Éxito San Fernando - Cali La Flora - Cali Versalles - Cartagena - Ibagué - Manizales - Medellín Aguacatala - Medellín Alpujarra - Medellín Bello - Montería - Pereira - Santa Marta - Villavicencio

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL TRABAJO EN ALTURAS

Fecha de impresión: 06/06/2025 10:05 AM



FECHA DE EXAMEN 06/06/2025 7:50 AM
INGRESO PARA TRABAJO EN ALTURAS

DATOS DE INSTITUCION

Nombre:	HELP OCUPACIONAL SAS	**Nit:**	900479126
Dirección:	CRA. 16A No.53-50 CS 101	**e-mail:**	certificadohelpocupacional16@gmail.com
Teléfonos:	(571) 631 5344 –3209826105 – 3209765573	**Sede:**	BOGOTA

IDENTIFICACION DEL PACIENTE

Nombres	ELVER FIDEL			**Apellidos**	SAENZ SANCHEZ				
Identificación	CC	1051568385	**Edad**	34 Años	**Genero**	M	**Grupo sanguíneo**		O+
Procedencia	**Lugar de nacimiento**	TUNJA BOYACA			**Fecha de nacimiento**	21/09/1990	**Estrato**		2
Estado civil	Unión libre	**Escolaridad**	Primaria		**Teléfonos**	3138232756			
Departamento	Bogotá, D.C	**Municipio**	Bogotá, D.C		**Dirección**	CALLE 34 17 - 51			
EPS	NUEVA E.P. S								
ARL	COMPAÑÍA SURAMERICANA			**Fondo de Pensiones**	COLFONDOS				

DATOS EMPRESA

EMPRESA	H Y J MONTAJES INDUSTRIALES S.A.S	**EMPRESA USUARIA**	NO APLICA
CARGO	MONTADOR		
FECHA DE INGRESO		**JORNADA DE TRABAJO**	DIURNO

EXAMENES REALIZADOS

EXAMEN AUDIOMETRIA	EXAMEN VISIOMETRIA	GLICEMIA BASAL
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL TRABAJO EN ALTURAS	PERFIL LIPIDICO (COLESTEROL TOTAL-HDL - LDL-TRIGLICERIDOS)	

CONCEPTO DE APTITU

CONCEPTO	APTO PARA TRABAJO EN ALTURAS
OBSERVACIONES	NO PRESENTA SÍNTOMAS, NI SE EVIDENCIAN SIGNOS PARA (SARS COV2-COVID 19) ACTUALMENTE.
RECOMENDACIONES	CONTROL MEDICO RUTINA EPS

RECOMENDACIONES DE SALUD OCUPACIONAL (GENERALES)

OCUPACIONALES

Uso de EPP	Pausas activas

"El examinado certifica que no omitió dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud y que toda la información expresada en este documento es cierta"

Dra. Esmeralda Ramos
Médico Especialista
Salud Ocupacional
R. 4355-2023

MAYRA ESMERALDA RAMOS HERNANDEZ
C.C 1032358700 RM: 4355-2023
Firma y sello del Médico Evaluador

ELVER FIDEL SAENZ SANCHEZ
C.C 1051568385
Firma del trabajador Evaluado



ANEXO 3

CERTIFICACIÓN DE ACCIDENTALIDAD

Colmena Seguros se permite certificar que la empresa relacionada a continuación no reportó accidentes de trabajo durante el período comprendido entre el 01/04/2026 y el 30/04/2026 a esta administradora.

RAZÓN SOCIAL:	CONSORCIO ZF 1
CC/NIT:	901903346
CONTRATO:	1207403
CIUDAD:	FUNZA
INICIO VIGENCIA:	19/02/2025
ESTADO ACTUAL:	VIGENTE

La presente se expide a los 22 días del mes de mayo del año 2026.

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
Colmena Seguros de Vida S.A. | Colmena Seguros Riesgos Laborales S.A.

El presente documento fue expedido desde el portal de Internet de **Colmena Seguros**, el día 22/05/2026 8:05:48. 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.

ANEXO 4

	PROPUESTA PLAN DE TRABAJO IMPLEMENTACION SG SST CONSORCIO ZF1	SST-PGR-001, VERSION: 001 FECHA DE ELABORACIÓN: 15/01/2026

OBJETIVO DEL PLAN

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

OBJETIVOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

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

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

RECURSOS

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

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

Nota: Al momento de alimentar los indicadores del programa por favor verificar que los valores sean correctos y veridicos es decir, que exista evidencia de la ejecución de las actividades; adicionalmente revise que la hoja se encuentre correctamente formulada y los resultados coincidan con los datos ingresados.	**PROGRAMADO**	26	17	19	27	21	22	23	20	23	25	20	21
	EJEJCUTADO	26	17	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CUMPLIMIENTO MENSUAL	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL	100			0			0			0		

CONVENCIONES	
	CAMPO VACIO
P	PROGRAMADO
E	EJECUTADO
R	REPROGRAMADA

ANALISIS Y SEGUIMIENTO DEL CUMPLIMIENTO	Trimestre 1:	Trimestre 2:	Trimestre 3:	Trimestre 4:



OBSERVACIONES

APROBACION PLAN DE TRABAJO ANUAL AÑO 2026

FIRMA RESPONSABLE DEL SG-SST

CONSORCIO ZFI	ESTADISTICAS AÑO 2026	SST-PGR-001, VERSION: 001 FECHA DE ELABORACIÓN: 15/01/2025

Sede: ICCU **Fecha Actualización** 22 DE MAYO 2026

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	960	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0
FEBRERO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	960	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0
MARZO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	960	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0
ABRIL	4	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	920	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0
MAYO	0					0	0	0	0,0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
JUNIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
JULIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				#¡DIV/0!
TOTAL ANUAL	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	0	0	0	0	3800							0,0

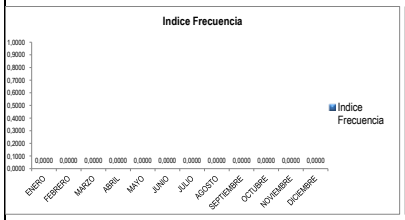
NOTAS:

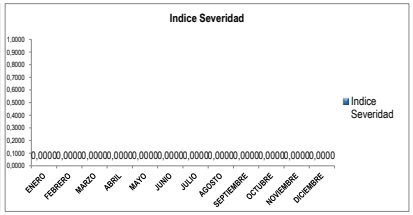
1. Los indicadores se calculan tomando 10 horas laborales
2. Los indicadores se calculan tomando 27 días de trabajo programados promedio
3. IS: Indice de severidad de accidentes de origen laboral
4. IF: Indice de frecuencia de accidentes de origen laboral
5. IM: Proporción de accidentes de trabajo mortales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

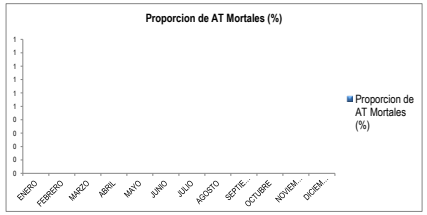
- El numero de casos de enfermedad laboral corresponde a las enfermedades **Calificadas** como laborales y no al numero de personas con enfermedad laboral

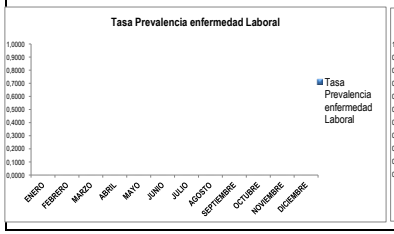
- Los días cargados corresponden al número de dias que se cargan o asignana a una lesión ocacionada por un AT o EL, siempre que la lesión origine muerte, invalidez o incapacidad permanente parcial. Los días cargados se utilizan solamente para el cálculo de los indices de severidad, como un estimativo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

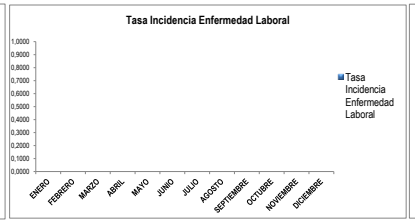
- La constante 100.000 para los indicadores de enfermedad laboral es la utilizada por la OMS para la estadistica internacional, permitiendo comparación estandarizada

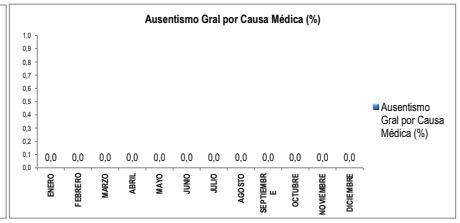












Analisis Trimestre 1:

Analisis Trimestre 2:

Analisis Trimestre 3:
Para el periodo de 05 de junio al 16 de julio no se presenta ausentismo.

Analisis Trimestre 4:

ANEXO 5

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)		FOS-SST-020 VERSION:001 1/07/2025
EMPRESA: ZF1	**PROYECTO: IED Antonio Nariño**	**VALIDO DE: 06/04/2026** **DESDES LAS: 7:00 AM**	**A: 30/04/2026** **HASTA LAS: 4:00 PM**

Descripción de la Tarea a realizar.

EXCAVACION DE ZAPATAS, FUNDIDA DE ZAPATAS DEL PUENTE Y LA ESCALERA METALICA

Fecha de Elaboración	Fecha de Aprobación	Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnico - Area HSE)	¿Cuántos trabajadores se requieren?	3
6/04/2026	6/04/2026			

Tareas de alto Riesgo a Realizar **Recuerde diligenciar los Formatos de Permisos de Trabajo Seguro.**	[X]	**TRABAJO EN ALTURAS**	[ ] **TRABAJO EN CALIENTE**	[ ] **ESPACIOS CONFINADOS**
	[ ]	**OTRO. Cuál?**		

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

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

IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO

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

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

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

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	CONSECUENCIAS	CONTROLES (Preventivo, protectivo, Reactivo)	RESPONSABLE DEL CARGO
Ingreso de Obra	Caídas al mismo nivel, golpes, torceduras, resbalones.	1.Transitar solo por rutas autorizadas. 2.Señalización adecuada en accesos y zonas de riesgo. 3.Reporte inmediato de condiciones inseguras. 4.Mantenimiento del orden y aseo. 5.Capacitación en autocuidado.	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
ASIGNACION DE TAREAS Y CHARLA SST	Realización incorrecta de tareas. Accidentes por desconocimiento de riesgos o procedimientos. Descoordinación entre frentes de trabajo.	1. Realizar charla preoperacional antes del inicio de actividades. 2. Asignación clara de tareas según competencias. 3. Firma de asistencia a la charla. 4. Verificación de comprensión de los riesgos y medidas.	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA TAREA E INSPECCIONES PREOPERACIONALES	Fallas en la operación, accidentes por mal funcionamiento de herramientas o equipos, electrocución, atrapamientos, golpes.	1. Realizar inspección preoperacional antes de iniciar labores. 2. Verificación visual, funcional y documental (certificados, formatos). 3. Reporte inmediato de novedades o hallazgos. 4. Aislamiento de herramientas/equipos defectuosos. 5. Registro de inspecciones en formato establecido.	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
VACIADO DEL CONCRETO	Salpicaduras, caidas al mismo nivel y golpes	Uso de EPP Mantener el area organizada evitar acumulacion excesiva	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
NIVELACION Y ACABADO	Posturas forzadas y contacto prolongado con el cemento	uso de EPP uso de herramientas adecuadas lavado inmediato en caso de contacto	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
CURADO Y LIMPIEZA	Superficies resbalosas y caidas	Señalizacion de zona humeda restringir el acceso	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
ORDEN Y ASEO	tropezones, caidas al mismo nivel, alergias, resbalones, contusiones,cortadas.	Transitar con precaución, estar atento a la señalización presente en el área. Hacer uso de los senderos peatonales. Evitar correr y saltar. Señalización del área Coordinación de las personas que estén ejecutando la actividad. Caminar libre de distracciones electrónicas.Uso correcto de EPP	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA

Responsable de la Elaboración

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	NUMERO DE CEDULA	NUMERO DE LICENCIA	FIRMA

Líder de Grupo de Trabajo			Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor		
NOMBRE Y APELLIDO	**CARGO**	**FIRMA**	**NOMBRE Y APELLIDO**	**CARGO**	**FIRMA**
Jhonny Beltran	Director de Obra	Jhonny Beltran	Jhon Diaz	Inspector de Obra	

Firma del trabajador

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	NUMERO DE CEDULA	FIRMA
DANIEL FELIPE BUSTOS MENDOZA	OFICIAL	1110586420	
HECTOR MANUEL MERCADO	OFICIAL	1052992488	
LUIS BUSTOS GARAVITO	OFICIAL	4066164	

Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO

FECHA	
NOMBRE	
FIRMA	
VoBo	

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	VERSION:001
		1/07/2025

EMPRESA: ZF1	PROYECTO: IED John F Kennedy Arbelaez	VALIDO DE: 06/04/2026	A: 30/04/2026
		DESDES LAS: 7:00 AM	HASTA LAS: 4:00 PM

Descripción de la Tarea a realizar.

MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA LA CUBIERTA

Fecha de Elaboración	Fecha de Aprobación	Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnico - Area HSE)	¿Cuántos trabajadores se requieren?	4
6/04/2026	6/04/2026			

Tareas de alto Riesgo a Realizar	X	TRABAJO EN ALTURAS		TRABAJO EN CALIENTE		ESPACIOS CONFINADOS
Recuerde diligenciar los Formatos de Permisos de Trabajo Seguro.		OTRO. Cuál?				

IDENTIFICACION DE PELIGROS

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

IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO

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

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		Indique cada una de las herramientas a utilizar
Manuales	X	Punzones, macetas, porros, manilas, llaves fijas, guayas, tornilleria
Eléctricas		Pulidora
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas	X	Diferenciales, llaves de impacto
otras, cuales ?		

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS	CONSECUENCIAS	CONTROLES	RESPONSABLE DEL CARGO
INGRESO A LA OBRA	Caídas, golpes,superficies lisas, humedas u obstruidas, falta de orden y aseo	Autocuidado al ingreso de la obra. Solo transitar por las zonas autorizadas. Reporte de actos y condiciones inseguras	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA / MONTADORES / SOLDADORES
USO DE LOS EPP / EPCC	EPCC / EPP deteriorados Personal que hace uso de los EPP/EPCC Personal que usa de forma incorrecta los EPP/EPCC	Cambios por deterioro Inspeccion de EPP Memorandos por el mal uso o no usar los EPP/EPCC	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA / MONTADORES / SOLDADORES
ASIGNACION DE TAREAS Y CHARLA SST	Caracteristicas del grupo social de trabajo condiciones de las tareas jornada de trabajo interfase persona	autocuidado en el manejo del estrés-pausas activas-charlas de seguridad frente a la actividad	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA / MONTADORES / SOLDADORES
SOCIALIZACION Y DILIGENCIAMIENTO DE LOS PERMISOS DE TRABAJO	Personal inicia labores sin firmar los permisos de trabajo	Memorandos por no firmar los permisos - suspensión de actividades	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA / MONTADORES / SOLDADORES
ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA TAREA E INSPECCIONES PREOPERACIONALES	Caidas al mismo nivel, caidas a distinto nivel, machucones, fracturas, heridas, caida de objetos, equipos y herramientas en mal estado - areas de trabajo inseguras	Inspeccionar el area de transito-orden y aseo - autocuidado - reporte de actos, condiciones inseguras, peligros y riesgos que identifique el trabajador	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA / MONTADORES / SOLDADORES
SELECCIÓN Y DESPLAZAMIENTO DE TORNILLERIA, TUERCAS Y ARANDELAS AL AREA DE TRABAJO	BIOMECANICOS: Posturas - Esfuerzo - movimiento repetitivo - manipulacion manual de cargas - hernias	Solo se pueden cargar manualmente 25 kilos en lo posible usar carretillas para evitar malas posturas, dolores musculares y caidas - trabajo en equipo y autocuidado	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA / MONTADORES / SOLDADORES
DESPLAZAMIENTO DE PIEZAS CUANDO SE REQUIERE DE FORMA MANUAL	Caidas de las cargas, atrapamientos, aplastamientos, caidas a diferente nivel, caidas al mismo nivel., golpes, heridas, fracturas, cortes, hernias, lumbagos, dolores musculares, muerte. Falta de conocimiento, estrés, miedo	No estar bajo la carga No colocar las manos, el cuerpo donde descarga la pieza Informar si su estado de salud le impide ejecutar la actividad Mantener buena postura No exceder el limite de carga permitido No ingresar personal externo Uso de EPP Trabajo en equipo y autocuidado	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA / MONTADORES / SOLDADORES
ARMADO DE LAS PIEZAS	Aplastamientos, fracturas, heridas. Ruido producido por las llaves de impacto: dolores de cabeza Vibracion producidad por la llave de impacto en los brazos esfuerzos	No debn ubicarse bajo la carga Uso de tapaoidos realizar pausas activas para mitigar los esfuerzos o dolores musculares en los brazos trabajo en equipoy autocuidado	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA / MONTADORES / SOLDADORES
DESPLAZAMIENTO SOBRE LA ESTRUCTURA	Trabajo en alturas caidas a distinto nivel, vertigos mareos.	Reportar y adevertir o señalar riesgos según se requiera. Antes de soltar los aparejos el trabajaor debe verificar que la pieza este asegurada para evitar delizamientos, aplastamientos, atrapamientos o la muerte. Informar el estado de salud, reporar cualquier condicion o acto inseguro	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA / MONTADORES / SOLDADORES
ORDEN Y ASEO	tropezones, caidas al mismo nivel, alergias, resbalones, contusiones,cortadas.	Transitar con precaución, estar atento a la señalización presente en el área. Hacer uso de los senderos peatonales. Evitar correr y saltar. Señalización del área Coordinación de las personas que estén ejecutando la actividad. Caminar libre de distracciones electrónicas.Uso correcto de EPP	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA / MONTADORES / SOLDADORES

Responsable de la Elaboración

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	NUMERO DE CEDULA	NUMERO DE LICENCIA	FIRMA

Lider de Grupo de Trabajo			Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor		
NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
Jhonny Beltran	Director de Obra	Jhonny Beltran	JHON ALBARRACIN	Inspector de Obra	

Firma del trabajador

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	NUMERO DE CEDULA	FIRMA
ELVER SAENZ	MONTADOR	1051568385	
KEVIN RAMOS	MONTADOR		
JOHAN BENITEZ	AYUDANTE		
JULIAN BARON	AYUDANTE	1013102371	

Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO

FECHA	
NOMBRE	
FIRMA	
VoBo	

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FOS-SST-020
		VERSION:001
		1/07/2025

EMPRESA: ZF1	PROYECTO: IED DINDAL - CAPARRAPI	VALIDO DE: 06/04/2026	A: 30/04/2026
		DESDES LAS: 7:00 AM	HASTA LAS: 4:00 PM

Descripción de la Tarea a realizar.

MONTAJE DE PANELES PARA LOS MUROS DE LAS AULAS

Fecha de Elaboración	Fecha de Aprobación	Equipo de trabajo que elaboró el ATS (Area Técnico - Area HSE)	¿Cuántos trabajadores se requieren?	3
6/04/2026	6/04/2026			

Tareas de alto Riesgo a Realizar	[X] TRABAJO EN ALTURAS	[ ] TRABAJO EN CALIENTE	[ ] ESPACIOS CONFINADOS
Recuerde diligenciar los Formatos de Permisos de Trabajo Seguro.	[ ] OTRO. Cuál?		

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

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

IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA REALIZAR EL TRABAJO

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

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		Indique cada una de las herramientas a utilizar
Manuales	X	Punzones, macetas, porros, manilas, llaves fijas, guayas, tornilleria
Eléctricas		Pulidora
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas	X	Diferenciales, llaves de impacto
otras, cuales ?		

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS	CONSECUENCIAS	CONTROLES	RESPONSABLE DEL CARGO
INGRESO A LA OBRA	Caidas, golpes,superficies lisas, humedas u obstruidas, falta de orden y aseo	Autocuidado al ingreso de la obra. Solo transitar por las zonas autorizadas. Reporte de actos y condiciones inseguras	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
USO DE LOS EPP / EPCC	EPCC / EPP deteriorados Personal que hace uso de los EPP/EPCC Personal que usa de forma incorrecta los EPP/EPCC	Cambios por deterioro Inspeccion de EPP Memorandos por el mal uso o no usar los EPP/EPCC	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
ASIGNACION DE TAREAS Y CHARLA SST	Caracteristicas del grupo social de trabajo condiciones de las tareas jornada de trabajo interfase persona	autocuidado en el manejo del estrés-pausas activas-charlas de seguridad frente a la actividad	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
SOCIALIZACION Y DILIGENCIAMIENTO DE LOS PERMISOS DE TRABAJO	Personal inicia labores sin firmar los permisos de trabajo	Memorandos por no firmar los permisos - suspensión de actividades	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA TAREA E INSPECCIONES PREOPERACIONALES	Caidas al mismo nivel, caidas a distinto nivel, machucones, fracturas, heridas, caida de objetos, equipos y herramientas en mal estado - areas de trabajo inseguras	Inspeccionar el area de transito-orden y aseo - autocuidado - reporte de actos, condiciones inseguras, peligros y riesgos que identifique el trabajador	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
DESPLAZAMIENTO DE LA TEJA A LA ZONA DONDE SE VA INSTALAR	Caidas al mismo nivel, caidas a distinto nivel, machucones, fracturas, heridas, caida de objetos, - areas de trabajo inseguras	Inspeccionar el area de transito-orden y aseo - autocuidado - reporte de actos, condiciones inseguras, peligros y riesgos que identifique el trabajador	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
INSTALACION DE PANELES	Caidas al mismo nivel, caidas a distinto nivel, machucones, fracturas, heridas, caida de objetos, - areas de trabajo inseguras	Uso permanente de EPCC y EPP, trabajo en equipo y Autocuidado	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
FIJACION DE TORNILLOS Y SELLADO	Caidas al mismo nivel, caidas a distinto nivel, machucones, fracturas, heridas, caida de objetos, - areas de trabajo inseguras	Inspeccionar el area de transito-orden y aseo - reporte de actos, condiciones inseguras, peligros y riesgos que identifique el trabajador, Uso permanente de EPCC y EPP, trabajo en equipo y Autocuidado	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA
ORDEN Y ASEO	tropezones, caidas al mismo nivel, alergias, resbalones, contusiones,cortadas.	Transitar con precaución, estar atento a la señalización presente en el área. Hacer uso de los senderos peatonales. Evitar correr y saltar. Señalización del área Coordinación de las personas que estén ejecutando la actividad. Caminar libre de distracciones electrónicas.Uso correcto de EPP	INSPECTOR DE OBRA Y/O RESIDENTE DE OBRA

Responsable de la Elaboración

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	NUMERO DE CEDULA	NUMERO DE LICENCIA	FIRMA

Lider de Grupo de Trabajo			Aprobado por Ing. Residente y/o Supervisor		
NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
Jhonny Beltran	Director de Obra	Jhonny Beltran	JHON ALBARRACIN	Inspector de Obra	

Firma del trabajador

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	NUMERO DE CEDULA	FIRMA
EDGAR ANTONIO MARTINEZ VARGAS	INSTALADOR	1096217084	Antonio Martinez
JEISSON DAVID CRIOLLO GIRALDO	AYUDANTE	1014194610	Jeison David C.
NIXON JOSE HERNANDEZ VASQUEZ	AYUDANTE	1124919	Nixon Hernandez

Revalidaciones Ing. Residente VoBo. SISO

FECHA	
NOMBRE	
FIRMA	
VoBo	

ANEXO 6

	PROGRAMA DE INSPECCIONES	Pag 1 de 1 FOS-SST-019	
	INSPECCION PRE-USO DE HERRAMIENTAS	Versión: 002	FECHA: 30/03/2026

Localización: IED SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	**Contratista:**
Inspeccionado Por: MILENA SALAZAR	**Cargo: Coordinadora SST**
Reportado a :	**Cargo:**
Fecha del: 06 de Abril **Al: 11 de Abril del 2026**	

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANTIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABAD		DOM		OBSERVACIONES
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Palas	Mango, (ajuste, quebrado, astillado, flojo)	1	x		x		x		x		x		x				
Picas	Mango, puntas desgastadas	1	x		x		x		x		x		x				
Barras	Estado general	1	x		x		x		x		x		x				
Pisones	Base, altura	1	x		x		x		x		x		x				
Paladragas	Mangos, resortes, ejes	NA															
Cinceles, punteros	Estado, afilados, sin cabeza	1	x		x		x		x		x		x				
Punzon	Recto, adecuado	NA															
Martillos, porras	Mango, caras, bordes, antichipas	2	X		X		X		X		X		X				
Serruchos	Mango, dientes(trabados)	NA															
Seguetas	Marco, hoja	NA															
Machetes	Mango, filo, funda	NA															
Carretillas	Armazon, valde, llanta, mangos, ruedas	1	X		X		X		X		X		X				
Alicates	Aislamiento, mellas, estrias	1	x		x		x		x		x		x				
Destronilladores	Mango, punta, doblado	1	x		x		x		x		x		x				
Bisturi	Guardas, mangos, fundas	1	x		x		x		x		x		x				
Extensiones	Tomas, estado de cable	1	x		x		x		x		x		x				
Limas	Cabo, cuerpo	NA															
Tijeras	Estado General	NA															
Llaves(tubo, expansivas)	Estado, dientes	1	x		x		x		x		x		x				
Cortatubos	Mango y palanca	NA															
Cinta metrica	presencia de bordes o filos peligrosos, mecanismo retractil	1	X		X		X		X		X		X				
OTROS		NA															
FIRMA TRABAJADOR			Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado				
FIRMA COORDINADOR SST																	

Observaciones

LAS HERRAMIENTAS QUE TIENE EL NO APLICA FUE POR QUE NO SE USARON EN LA OBRA

Firma: Hector Mercado	Firma:	Firma:
Nombre: HECTOR MERCADO	Nombre: ANA MILENA SALAZAR DIAZ	Nombre: JHON DIAZ
TRABAJADOR	**FIRMA COORDINADOR SST**	**FIRMA RESIDENTE DE OBRA**

	PROGRAMA DE INSPECCIONES	Pag 1 de 1 FOS-SST-019	
CONSORCIO ZF1	INSPECCION PRE-USO DE HERRAMIENTAS	Versión: 002	FECHA: 30/03/2026

Localización: IED SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	**Contratista:**
Inspeccionado Por: MILENA SALAZAR	**Cargo: Coordinadora SST**
Reportado a :	**Cargo:**

Fecha del: 13 de Abril **Al: 17 de Abril del 2026**

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANTIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABAD		DOM		OBSERVACIONES
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Palas	Mango, (ajuste, quebrado, astillado, flojo)	1	x		x		x		x		x		x				
Picas	Mango, puntas desgastadas	1	x		x		x		x		x		x				
Barras	Estado general	1	x		x		x		x		x		x				
Pisones	Base, altura	1	x		x		x		x		x		x				
Paladragas	Mangos, resortes, ejes	NA															
Cinceles, punteros	Estado, afilados, sin cabeza	1	x		x		x		x		x		x				
Punzon	Recto, adecuado	NA															
Martillos, porras	Mango, caras, bordes, antichipas	2	X		X		X		X		X		X				
Serruchos	Mango, dientes(trabados)	NA															
Seguetas	Marco, hoja	NA															
Machetes	Mango, filo, funda	NA															
Carretillas	Armazon, valde, llanta, mangos, ruedas	1	X		X		X		X		X		X				
Alicates	Aislamiento, mellas, estrias	1	x		x		x		x		x		x				
Destronilladores	Mango, punta, doblado	1	x		x		x		x		x		x				
Bisturi	Guardas, mangos, fundas	1	x		x		x		x		x		x				
Extensiones	Tomas, estado de cable	1	x		x		x		x		x		x				
Limas	Cabo, cuerpo	NA															
Tijeras	Estado General	NA															
Llaves(tubo, expansivas)	Estado, dientes	1	x		x		x		x		x		x				
Cortatubos	Mango y palanca	NA															
Cinta metrica	presencia de bordes o filos peligrosos, mecanismo retractil	1	X		X		X		X		X		X				
OTROS		NA															
FIRMA TRABAJADOR			Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado				
FIRMA COORDINADOR SST																	

Observaciones

LAS HERRAMIENTAS QUE TIENE EL NO APLICA FUE POR QUE NO SE USARON EN LA OBRA

Firma: Hector Mercado	Firma:	Firma:
Nombre: HECTOR MERCADO	Nombre: ANA MILENA SALAZAR DIAZ	Nombre: JHON DIAZ
TRABAJADOR	**FIRMA COORDINADOR SST**	**FIRMA RESIDENTE DE OBRA**

	PROGRAMA DE INSPECCIONES	Pag 1 de 1 FOS-SST-019	
	INSPECCION PRE-USO DE HERRAMIENTAS	Versión: 002	FECHA: 30/03/2026

Localización: IED SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	**Contratista:**
Inspeccionado Por: MILENA SALAZAR	**Cargo: Coordinadora SST**
Reportado a :	**Cargo:**
Fecha del: 20 de Abril **Al: 24 de Abril del 2026**	

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANTIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABAD		DOM		OBSERVACIONES
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Palas	Mango, (ajuste, quebrado, astillado, flojo)	1	x		x		x		x		x		x				
Picas	Mango, puntas desgastadas	1	x		x		x		x		x		x				
Barras	Estado general	1	x		x		x		x		x		x				
Pisones	Base, altura	1	x		x		x		x		x		x				
Paladragas	Mangos, resortes, ejes	NA															
Cinceles, punteros	Estado, afilados, sin cabeza	1	x		x		x		x		x		x				
Punzon	Recto, adecuado	NA															
Martillos, porras	Mango, caras, bordes, antichipas	2	X		X		X		X		X		X				
Serruchos	Mango, dientes(trabados)	NA															
Seguetas	Marco, hoja	NA															
Machetes	Mango, filo, funda	NA															
Carretillas	Armazon, valde, llanta, mangos, ruedas	1	X		X		X		X		X		X				
Alicates	Aislamiento, mellas, estrias	1	x		x		x		x		x		x				
Destronilladores	Mango, punta, doblado	1	x		x		x		x		x		x				
Bisturi	Guardas, mangos, fundas	1	x		x		x		x		x		x				
Extensiones	Tomas, estado de cable	1	x		x		x		x		x		x				
Limas	Cabo, cuerpo	NA															
Tijeras	Estado General	NA															
Llaves(tubo, expansivas)	Estado, dientes	1	x		x		x		x		x		x				
Cortatubos	Mango y palanca	NA															
Cinta metrica	presencia de bordes o filos peligrosos, mecanismo retractil	1	X		X		X		X		X		X				
OTROS		NA															
FIRMA TRABAJADOR			Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado				
FIRMA COORDINADOR SST																	

Observaciones

LAS HERRAMIENTAS QUE TIENE EL NO APLICA FUE POR QUE NO SE USARON EN LA OBRA

Firma: Hector Mercado	Firma:	Firma:
Nombre: HECTOR MERCADO	Nombre: ANA MILENA SALAZAR DIAZ	Nombre: JHON DIAZ
TRABAJADOR	**FIRMA COORDINADOR SST**	**FIRMA RESIDENTE DE OBRA**

	PROGRAMA DE INSPECCIONES	Pag 1 de 1 FOS-SST-019	
	INSPECCION PRE-USO DE HERRAMIENTAS	Versión: 002	FECHA: 30/03/2026

Localización: IED SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	**Contratista:**
Inspeccionado Por: MILENA SALAZAR	**Cargo: Coordinadora SST**
Reportado a :	**Cargo:**
Fecha del: 27 de Abril **Al: 30 de Abril del 2026**	

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANTIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABAD		DOM		OBSERVACIONES
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Palas	Mango, (ajuste, quebrado, astillado, flojo)	1	x		x		x		x		x		x				
Picas	Mango, puntas desgastadas	1	x		x		x		x		x		x				
Barras	Estado general	1	x		x		x		x		x		x				
Pisones	Base, altura	1	x		x		x		x		x		x				
Paladragas	Mangos, resortes, ejes	NA															
Cinceles, punteros	Estado, afilados, sin cabeza	1	x		x		x		x		x		x				
Punzon	Recto, adecuado	NA															
Martillos, porras	Mango, caras, bordes, antichipas	2	X		X		X		X		X		X				
Serruchos	Mango, dientes(trabados)	NA															
Seguetas	Marco, hoja	NA															
Machetes	Mango, filo, funda	NA															
Carretillas	Armazon, valde, llanta, mangos, ruedas	1	X		X		X		X		X		X				
Alicates	Aislamiento, mellas, estrias	1	x		x		x		x		x		x				
Destronilladores	Mango, punta, doblado	1	x		x		x		x		x		x				
Bisturi	Guardas, mangos, fundas	1	x		x		x		x		x		x				
Extensiones	Tomas, estado de cable	1	x		x		x		x		x		x				
Limas	Cabo, cuerpo	NA															
Tijeras	Estado General	NA															
Llaves(tubo, expansivas)	Estado, dientes	1	x		x		x		x		x		x				
Cortatubos	Mango y palanca	NA															
Cinta metrica	presencia de bordes o filos peligrosos, mecanismo retractil	1	X		X		X		X		X		X				
OTROS		NA															
FIRMA TRABAJADOR			Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado		Hector Mercado				
FIRMA COORDINADOR SST																	

Observaciones

LAS HERRAMIENTAS QUE TIENE EL NO APLICA FUE POR QUE NO SE USARON EN LA OBRA

Firma: Hector Mercado	Firma:	Firma:
Nombre: HECTOR MERCADO	Nombre: ANA MILENA SALAZAR DIAZ	Nombre: JHON DIAZ
TRABAJADOR	**FIRMA COORDINADOR SST**	**FIRMA RESIDENTE DE OBRA**

	PROGRAMA DE INSPECCIONES	Pag 1 de 1 FOS-SST-019	
	INSPECCION PRE-USO DE HERRAMIENTAS	Versión: 002	FECHA: 30/03/2026

Localización: IED DINDAL - CAPARRAPI	**Contratista:**
Inspeccionado Por: MILENA SALAZAR	**Cargo: Coordinadora SST**
Reportado a :	**Cargo:**
Fecha del: 06 de Abril **Al: 11 de Abril del 2026**	

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANTIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABAD		DOM		OBSERVACIONES
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Palas	Mango, (ajuste, quebrado, astillado, flojo)	1			x		x		x		x		x				
Picas	Mango, puntas desgastadas	1			x		x		x		x		x				
Barras	Estado general	1			x		x		x		x		x				
Pisones	Base, altura	1			x		x		x		x		x				
Paladragas	Mangos, resortes, ejes	NA															
Cinceles, punteros	Estado, afilados, sin cabeza	1			x		x		x		x		x				
Punzon	Recto, adecuado	NA															
Martillos, porras	Mango, caras, bordes, antichipas	2			X		X		X		X		X				
Serruchos	Mango, dientes(trabados)	NA															
Seguetas	Marco, hoja	NA															
Machetes	Mango, filo, funda	NA															
Carretillas	Armazon, valde, llanta, mangos, ruedas	1			X		X		X		X		X				
Alicates	Aislamiento, mellas, estrias	1			x		x		x		x		x				
Destronilladores	Mango, punta, doblado	1			x		x		x		x		x				
Bisturi	Guardas, mangos, fundas	1			x		x		x		x		x				
Extensiones	Tomas, estado de cable	1			x		x		x		x		x				
Limas	Cabo, cuerpo	NA															
Tijeras	Estado General	NA															
Llaves(tubo, expansivas)	Estado, dientes	1			x		x		x		x		x				
Cortatubos	Mango y palanca	NA															
Cinta metrica	presencia de bordes o filos peligrosos, mecanismo retractil	1			X		X		X		X		X				
OTROS		NA															
FIRMA TRABAJADOR																	
FIRMA COORDINADOR SST																	

Observaciones

LAS HERRAMIENTAS QUE TIENE EL NO APLICA FUE POR QUE NO SE USARON EN LA OBRA

Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: JHON FREDY DIAZ ENCISO	Nombre: ANA MILENA SALAZAR DIAZ	Nombre: JHON ALBARRACIN
TRABAJADOR	**FIRMA COORDINADOR SST**	**FIRMA RESIDENTE DE OBRA**

	PROGRAMA DE INSPECCIONES	Pag 1 de 1 FOS-SST-019	
	INSPECCION PRE-USO DE HERRAMIENTAS	Versión: 002	FECHA: 30/03/2026

Localización: IED DINDAL - CAPARRAPI	**Contratista:**
Inspeccionado Por: MILENA SALAZAR	**Cargo: Coordinadora SST**
Reportado a :	**Cargo:**
Fecha del: 13 de Abril **Al: 17 de Abril del 2026**	

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANTIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABAD		DOM		OBSERVACIONES
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Palas	Mango, (ajuste, quebrado, astillado, flojo)	1			x		x		x		x		x				
Picas	Mango, puntas desgastadas	1			x		x		x		x		x				
Barras	Estado general	1			x		x		x		x		x				
Pisones	Base, altura	1			x		x		x		x		x				
Paladragas	Mangos, resortes, ejes	NA															
Cinceles, punteros	Estado, afilados, sin cabeza	1			x		x		x		x		x				
Punzon	Recto, adecuado	NA															
Martillos, porras	Mango, caras, bordes, antichipas	2			X		X		X		X		X				
Serruchos	Mango, dientes(trabados)	NA															
Seguetas	Marco, hoja	NA															
Machetes	Mango, filo, funda	NA															
Carretillas	Armazon, valde, llanta, mangos, ruedas	1			X		X		X		X		X				
Alicates	Aislamiento, mellas, estrias	1			x		x		x		x		x				
Destronilladores	Mango, punta, doblado	1			x		x		x		x		x				
Bisturi	Guardas, mangos, fundas	1			x		x		x		x		x				
Extensiones	Tomas, estado de cable	1			x		x		x		x		x				
Limas	Cabo, cuerpo	NA															
Tijeras	Estado General	NA															
Llaves(tubo, expansivas)	Estado, dientes	1			x		x		x		x		x				
Cortatubos	Mango y palanca	NA															
Cinta metrica	presencia de bordes o filos peligrosos, mecanismo retractil	1			X		X		X		X		X				
OTROS		NA															
FIRMA TRABAJADOR																	
FIRMA COORDINADOR SST																	

Observaciones

LAS HERRAMIENTAS QUE TIENE EL NO APLICA FUE POR QUE NO SE USARON EN LA OBRA

Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: JHON FREDY DIAZ ENCISO	Nombre: ANA MILENA SALAZAR DIAZ	Nombre: JHON ALBARRACIN
TRABAJADOR	**FIRMA COORDINADOR SST**	**FIRMA RESIDENTE DE OBRA**

	PROGRAMA DE INSPECCIONES	Pag 1 de 1 FOS-SST-019	
	INSPECCION PRE-USO DE HERRAMIENTAS	Versión: 002	FECHA: 30/03/2026

Localización: IED DINDAL - CAPARRAPI	**Contratista:**
Inspeccionado Por: MILENA SALAZAR	**Cargo: Coordinadora SST**
Reportado a :	**Cargo:**
Fecha del: 20 de Abril **Al: 24 de Abril del 2026**	

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANTIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABAD		DOM		OBSERVACIONES
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Palas	Mango, (ajuste, quebrado, astillado, flojo)	1			x		x		x		x		x				
Picas	Mango, puntas desgastadas	1			x		x		x		x		x				
Barras	Estado general	1			x		x		x		x		x				
Pisones	Base, altura	1			x		x		x		x		x				
Paladragas	Mangos, resortes, ejes	NA															
Cinceles, punteros	Estado, afilados, sin cabeza	1			x		x		x		x		x				
Punzon	Recto, adecuado	NA															
Martillos, porras	Mango, caras, bordes, antichipas	2			X		X		X		X		X				
Serruchos	Mango, dientes(trabados)	NA															
Seguetas	Marco, hoja	NA															
Machetes	Mango, filo, funda	NA															
Carretillas	Armazon, valde, llanta, mangos, ruedas	1			X		X		X		X		X				
Alicates	Aislamiento, mellas, estrias	1			x		x		x		x		x				
Destronilladores	Mango, punta, doblado	1			x		x		x		x		x				
Bisturi	Guardas, mangos, fundas	1			x		x		x		x		x				
Extensiones	Tomas, estado de cable	1			x		x		x		x		x				
Limas	Cabo, cuerpo	NA															
Tijeras	Estado General	NA															
Llaves(tubo, expansivas)	Estado, dientes	1			x		x		x		x		x				
Cortatubos	Mango y palanca	NA															
Cinta metrica	presencia de bordes o filos peligrosos, mecanismo retractil	1			X		X		X		X		X				
OTROS		NA															
FIRMA TRABAJADOR																	
FIRMA COORDINADOR SST																	

Observaciones

LAS HERRAMIENTAS QUE TIENE EL NO APLICA FUE POR QUE NO SE USARON EN LA OBRA

Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: JHON FREDY DIAZ ENCISO	Nombre: ANA MILENA SALAZAR DIAZ	Nombre: JHON ALBARRACIN
TRABAJADOR	**FIRMA COORDINADOR SST**	**FIRMA RESIDENTE DE OBRA**

	PROGRAMA DE INSPECCIONES	Pag 1 de 1 FOS-SST-019	
	INSPECCION PRE-USO DE HERRAMIENTAS	Versión: 002	FECHA: 30/03/2026

Localización: IED DINDAL - CAPARRAPI	**Contratista:**
Inspeccionado Por: MILENA SALAZAR	**Cargo: Coordinadora SST**
Reportado a :	**Cargo:**
Fecha del: 27 de Abril **Al: 30 de Abril del 2026**	

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	CANTIDAD	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SABAD		DOM		OBSERVACIONES
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Palas	Mango, (ajuste, quebrado, astillado, flojo)	1			x		x		x		x		x				
Picas	Mango, puntas desgastadas	1			x		x		x		x		x				
Barras	Estado general	1			x		x		x		x		x				
Pisones	Base, altura	1			x		x		x		x		x				
Paladragas	Mangos, resortes, ejes	NA															
Cinceles, punteros	Estado, afilados, sin cabeza	1			x		x		x		x		x				
Punzon	Recto, adecuado	NA															
Martillos, porras	Mango, caras, bordes, antichipas	2			X		X		X		X		X				
Serruchos	Mango, dientes(trabados)	NA															
Seguetas	Marco, hoja	NA															
Machetes	Mango, filo, funda	NA															
Carretillas	Armazon, valde, llanta, mangos, ruedas	1			X		X		X		X		X				
Alicates	Aislamiento, mellas, estrias	1			x		x		x		x		x				
Destronilladores	Mango, punta, doblado	1			x		x		x		x		x				
Bisturi	Guardas, mangos, fundas	1			x		x		x		x		x				
Extensiones	Tomas, estado de cable	1			x		x		x		x		x				
Limas	Cabo, cuerpo	NA															
Tijeras	Estado General	NA															
Llaves(tubo, expansivas)	Estado, dientes	1			x		x		x		x		x				
Cortatubos	Mango y palanca	NA															
Cinta metrica	presencia de bordes o filos peligrosos, mecanismo retractil	1			X		X		X		X		X				
OTROS		NA															
FIRMA TRABAJADOR																	
FIRMA COORDINADOR SST																	

Observaciones

LAS HERRAMIENTAS QUE TIENE EL NO APLICA FUE POR QUE NO SE USARON EN LA OBRA

Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: JHON FREDY DIAZ ENCISO	Nombre: ANA MILENA SALAZAR DIAZ	Nombre: JHON ALBARRACIN
TRABAJADOR	**FIRMA COORDINADOR SST**	**FIRMA RESIDENTE DE OBRA**

	INSPECCION PREOPERACIONAL DE EQUIPOS DE SOLDADURA	SST-FOS-089 Fecha elaboración: 19/10/2023 Versión: 003

Localización:	IED John F. Kennedy – Arbeláez	**Fecha inicio:**	13/04/2026	**Fecha final:**	18/04/2026
Serial del equipo:	NA	**Marca:**	NA	**Color:**	NA
Realizada por:	MILENA SALAZAR			**Cargo:**	SST

	Aspectos generales a Evaluar	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
		Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA
1	Todas las superficies de trabajo y áreas de circulación se encuentran libres de obstáculos o peligros de resbalones?	X			x			x			x			x			x					
2	Las áreas que requieren el uso de Equipos de Protección Personal (por ejemplo protección visual o auditiva) están señalizadas?	X			x			x			x			x			x					
3	El soldador tiene su equipo completo de protección personal y lo utiliza durante el trabajo.	X			x			x			x			x			x					
4	Las tareas se ejecutan bajo la supervisión de un responsable de la actividad.	X			x			x			x			x			x					
5	El soldador fue instruido previamente al trabajo, sobre los riesgos potenciales de la actividad.	X			x			x			x			x			x					
6	Existe un extintor 20 lbs PQS y los soldadores fueron entrenados en su uso.	X			x			x			x			x			x					
7	Antes de iniciar su trabajo, el soldador coloca mamparas para proteger a los trabajadores vecinos, contra las radiaciones generadas por el proceso de arco que aplicará.	X			x			x			x			x			x					
8	El soldador limpia su área de trabajo antes de iniciar su actividad.	X			x			x			x			x			x					
9	Al terminar el turno, el soldador limpia su área de trabajo.	X			x			x			x			x			x					
10	La ropa del soldador esta siempre seca y limpia de grasas o combustibles	X			x			x			x			x			x					
	Aspectos a Evaluar Herramientas	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA
8	Se utilizan Equipos y herramientas diseñadas especialmente para la tarea, y no tiene herramientas improvisadas, modificadas ni hechizas.	X			x			x			x			x			x					
9	Las herramientas y/o equipos utilizadas están en perfectas condiciones (aptas para utilización y funcionamiento)?	X			x			x			x			x			x					
10	Se utiliza la herramientas y/o equiposde forma adecuada?	X			x			x			x			x			x					
11	Las herramientas y/o equipos electricas se encuentran conectadas y puesta a tierra?	X			x			x			x			x			x					
12	El uso de las herramientas y/o equipos electricos por parte del operario es la correcta (Uso EPP, Aseguramiento del Area)	X			x			x			x			x			x					
13	Las herramientas son tan livianas como para no forzar el brazo y el hombro	X			x			x			x			x			x					
14	Las herramientas eléctricas y la máquina de soldar están debidamente aterrizadas, con cables y conexiones adecuadas.	X			x			x			x			x			x					
	Aspectos a Evaluar Equipo soldadura de arco	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA
1	Los cables del porta electrodos, tierra y alimentación están completamente aislados	X			x			x			x			x			x					
2	El Porta electrodo está en buenas condiciones y aislado	X			x			x			x			x			x					
3	Cuenta con carcaza metálica de protección	X			x			x			x			x			x					
4	El encendido funciona correctamente	X			x			x			x			x			x					
5	La pinza del cable a tierra está correctamente adherido al cable de contacto	X			x			x			x			x			x					
6	La manilla de regulación de amperaje funciona correctamente	X			x			x			x			x			x					
7	El cableado de conexión se encuentra sin corte y buen estado	X			x			x			x			x			x					
8	Las conexiones de los cables porta electrodo y de tierra, del proceso en la máquina de soldar, están atornilladas y no son improvisadas.	X			x			x			x			x			x					
9	Cuando la máquina de soldar es de diesel o gasolina, el soldador se cerciora de que estén en buen estado, sin fugas de combustible e instaladas al aire libre.	X			x			x			x			x			x					
10	A la hora de la comida o cuando debe suspender el trabajo, el soldador apaga las máquinas de soldar y desconecta las herramientas eléctricas.	X			x			x			x			x			x					
11	Terminado el trabajo, los residuos son recolectados por el soldador y entregados al almacén, dejando el área de trabajo limpia.	X			x			x			x			x			x					
12	Se realizó la inspección de la pulidora (si aplica la pulida de las piezas)	X			x			x			x			x			x					
	Aspectos a Evaluar Equipo Oxicorte	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA
1	Los cilindros se transportan, izan y bajan por medios mecánicos, en carretillas especiales, para mantenerlos verticales todo el tiempo y hacer su manejo seguro.	X			x			x			x			x			x					
2	Los cilindros de gases se encuentran limpios, libres de grasa, colocados verticalmente y asegurados contra alguna estructura, para evitar su caída.	X			x			x			x			x			x					
3	Las mangueras fueron inspeccionadas, y estan libres de fugas.	X			x			x			x			x			x					
4	Las conexiones de las mangueras y en los manómetros son de tipo ponchado original.	X			x			x			x			x			x					
5	Los manómetros están íntegros y sin desperfectos aparentes.	X			x			x			x			x			x					
6	Se cuenta con atrapa llamas y válvula check de protección.	X			x			x			x			x			x					
7	Al aplicar el proceso de corte o soldadura, el soldador se cerciora que el área esté bien ventilada o coloca un sistema de circulación de aire forzado.	X			x			x			x			x			x					
8	Se cuenta con encendedor de chispa (de piedra)	X			x			x			x			x			x					

Observaciones:



Firma Soldador

	INSPECCION PREOPERACIONAL DE EQUIPOS DE SOLDADURA	SST-FOS-089 Fecha elaboración: 19/10/2023 Versión: 003

Localización:	IED John F. Kennedy – Arbeláez	**Fecha inicio:**	20/04/2026	**Fecha final:**	25/04/2026
Serial del equipo:	NA	**Marca:**	NA	**Color:**	NA
Realizada por:	MILENA SALAZAR			**Cargo:**	SST

	Aspectos generales a Evaluar	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
		Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA
1	Todas las superficies de trabajo y áreas de circulación se encuentran libres de obstáculos o peligros de resbalones?	X			x			x			x			x			x					
2	Las áreas que requieren el uso de Equipos de Protección Personal (por ejemplo protección visual o auditiva) están señalizadas?	X			x			x			x			x			x					
3	El soldador tiene su equipo completo de protección personal y lo utiliza durante el trabajo.	X			x			x			x			x			x					
4	Las tareas se ejecutan bajo la supervisión de un responsable de la actividad.	X			x			x			x			x			x					
5	El soldador fue instruido previamente al trabajo, sobre los riesgos potenciales de la actividad.	X			x			x			x			x			x					
6	Existe un extintor 20 lbs PQS y los soldadores fueron entrenados en su uso.	X			x			x			x			x			x					
7	Antes de iniciar su trabajo, el soldador coloca mamparas para proteger a los trabajadores vecinos, contra las radiaciones generadas por el proceso de arco que aplicará.	X			x			x			x			x			x					
8	El soldador limpia su área de trabajo antes de iniciar su actividad.	X			x			x			x			x			x					
9	Al terminar el turno, el soldador limpia su área de trabajo.	X			x			x			x			x			x					
10	La ropa del soldador esta siempre seca y limpia de grasas o combustibles	X			x			x			x			x			x					
	Aspectos a Evaluar Herramientas	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA
8	Se utilizan Equipos y herramientas diseñadas especialmente para la tarea, y no tiene herramientas improvisadas, modificadas ni hechizas.	X			x			x			x			x			x					
9	Las herramientas y/o equipos utilizadas están en perfectas condiciones (aptas para utilización y funcionamiento)?	X			x			x			x			x			x					
10	Se utiliza la herramientas y/o equiposde forma adecuada?	X			x			x			x			x			x					
11	Las herramientas y/o equipos electricas se encuentran conectadas y puesta a tierra?	X			x			x			x			x			x					
12	El uso de las herramientas y/o equipos electricos por parte del operario es la correcta (Uso EPP, Aseguramiento del Area)	X			x			x			x			x			x					
13	Las herramientas son tan livianas como para no forzar el brazo y el hombro	X			x			x			x			x			x					
14	Las herramientas eléctricas y la máquina de soldar están debidamente aterrizadas, con cables y conexiones adecuadas.	X			x			x			x			x			x					
	Aspectos a Evaluar Equipo soldadura de arco	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA
1	Los cables del porta electrodos, tierra y alimentación están completamente aislados	X			x			x			x			x			x					
2	El Porta electrodo está en buenas condiciones y aislado	X			x			x			x			x			x					
3	Cuenta con carcaza metálica de protección	X			x			x			x			x			x					
4	El encendido funciona correctamente	X			x			x			x			x			x					
5	La pinza del cable a tierra está correctamente adherido al cable de contacto	X			x			x			x			x			x					
6	La manilla de regulación de amperaje funciona correctamente	X			x			x			x			x			x					
7	El cableado de conexión se encuentra sin corte y buen estado	X			x			x			x			x			x					
8	Las conexiones de los cables porta electrodo y de tierra, del proceso en la máquina de soldar, están atornilladas y no son improvisadas.	X			x			x			x			x			x					
9	Cuando la máquina de soldar es de diesel o gasolina, el soldador se cerciora de que estén en buen estado, sin fugas de combustible e instaladas al aire libre.	X			x			x			x			x			x					
10	A la hora de la comida o cuando debe suspender el trabajo, el soldador apaga las máquinas de soldar y desconecta las herramientas eléctricas.	X			x			x			x			x			x					
11	Terminado el trabajo, los residuos son recolectados por el soldador y entregados al almacén, dejando el área de trabajo limpia.	X			x			x			x			x			x					
12	Se realizó la inspección de la pulidora (si aplica la pulida de las piezas)	X			x			x			x			x			x					
	Aspectos a Evaluar Equipo Oxicorte	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA	Si	No	NA
1	Los cilindros se transportan, izan y bajan por medios mecánicos, en carretillas especiales, para mantenerlos verticales todo el tiempo y hacer su manejo seguro.	X			x			x			x			x			x					
2	Los cilindros de gases se encuentran limpios, libres de grasa, colocados verticalmente y asegurados contra alguna estructura, para evitar su caída.	X			x			x			x			x			x					
3	Las mangueras fueron inspeccionadas, y estan libres de fugas.	X			x			x			x			x			x					
4	Las conexiones de las mangueras y en los manómetros son de tipo ponchado original.	X			x			x			x			x			x					
5	Los manómetros están íntegros y sin desperfectos aparentes.	X			x			x			x			x			x					
6	Se cuenta con atrapa llamas y válvula check de protección.	X			x			x			x			x			x					
7	Al aplicar el proceso de corte o soldadura, el soldador se cerciora que el área esté bien ventilada o coloca un sistema de circulación de aire forzado.	X			x			x			x			x			x					
8	Se cuenta con encendedor de chispa (de piedra)	X			x			x			x			x			x					

Observaciones:



Firma Soldador

CONSORCIO ZF1	**INSPECCIÓN DE TALADRO INALAMBRICO**	**CODIGO: SST-FOS-140** **FECHA: 30/01/2026** **VERSIÓN:001**

	FECHA DE INICIO: 06 de abril del 2026	**FECHA FINAL: 11 de abril del 2026**	
Actividad a realizar: **INSTALACION DE MUROS AULAS**	**MARCA: DEWALT**	**CANTIDAD DE TALADROS**	**1**
	MODELO:		

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
EDGAR ANTONIO MARTINEZ VARGAS	1096217084	INSTALADOR	Antonio Martinez	Antonio Martinez	Antonio Martinez	Antonio Martinez	Antonio Martinez	Antonio Martinez	
JEISSON DAVID CRIOLLO GIRALDO	1014194610	AYUDANTE	Jeison David C.	Jeison David C.	Jeison David C.	Jeison David C.	Jeison David C.	Jeison David C.	
NIXON JOSE HERNANDEZ VASQUEZ	1124919	AYUDANTE	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	

INSPECCION

ITEMS A INSPECCIONAR	APLICA		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
PORTABROCAS DE INSERCION RAPIDA	X		X		X		X		X		X		X			
SELECTOR (TALADRAR/TALADRAR CON PERCUSION)	X		X		X		X		X		X		X			
BOTON DE CONEXIÓN / DESCONEXION	X		X		X		X		X		X		X			
BOTON PRESELECTOR DE REVOLUCIONES	X		X		X		X		X		X		X			
SELECTOR DE SENTIDO DE GIRO	X		X		X		X		X		X		X			
ESTADO DE AJUSTE DE LA EMPUÑADURA	X		X		X		X		X		X		X			
ESTADO DE LA PILA	X		X		X		X		X		X		X			
CARCASA, CUERPO DE LA HERRAMIENTA	X		X		X		X		X		X		X			
UNION ENTRE CUERPOS (PILA / TALADRO)	X		X		X		X		X		X		X			
SEGURO DE GATILLO	X		X		X		X		X		X		X			
			LUNES		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONO			**MILENA SALAZAR**		**MILENA SALAZAR**		**MILENA SALAZAR**		**MILENA SALAZAR**		**MILENA SALAZAR**		**MILENA SALAZAR**			
NOMBRE: VBO DE INSPECCIONES DIARIAS SST:																

CONVENCIONES: C: CUMPLE NC: NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

CONSORCIO ZF1	**INSPECCIÓN DE TALADRO INALAMBRICO**	**CODIGO: SST-FOS-140** **FECHA: 30/01/2026** **VERSIÓN:001**

	FECHA DE INICIO: 13 de abril del 2026	**FECHA FINAL: 18 de abril del 2026**	
Actividad a realizar: **INSTALACION DE MUROS AULAS**	**MARCA: DEWALT**	**CANTIDAD DE TALADROS**	**1**
	MODELO:		

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
EDGAR ANTONIO MARTINEZ VARGAS	1096217084	INSTALADOR	Antonio Martinez	Antonio Martinez	Antonio Martinez	Antonio Martinez	Antonio Martinez	Antonio Martinez	
JEISSON DAVID CRIOLLO GIRALDO	1014194610	AYUDANTE	Jeison David C.	Jeison David C.	Jeison David C.	Jeison David C.	Jeison David C.	Jeison David C.	
NIXON JOSE HERNANDEZ VASQUEZ	1124919	AYUDANTE	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	

INSPECCION

ITEMS A INSPECCIONAR	APLICA		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
PORTABROCAS DE INSERCION RAPIDA	X		X		X		X		X		X		X			
SELECTOR (TALADRAR/TALADRAR CON PERCUSION)	X		X		X		X		X		X		X			
BOTON DE CONEXIÓN / DESCONEXION	X		X		X		X		X		X		X			
BOTON PRESELECTOR DE REVOLUCIONES	X		X		X		X		X		X		X			
SELECTOR DE SENTIDO DE GIRO	X		X		X		X		X		X		X			
ESTADO DE AJUSTE DE LA EMPUÑADURA	X		X		X		X		X		X		X			
ESTADO DE LA PILA	X		X		X		X		X		X		X			
CARCASA, CUERPO DE LA HERRAMIENTA	X		X		X		X		X		X		X			
UNION ENTRE CUERPOS (PILA / TALADRO)	X		X		X		X		X		X		X			
SEGURO DE GATILLO	X		X		X		X		X		X		X			
			LUNES		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONO			**MILENA SALAZAR**		**MILENA SALAZAR**		**MILENA SALAZAR**		**MILENA SALAZAR**		**MILENA SALAZAR**		**MILENA SALAZAR**			
NOMBRE: VBO DE INSPECCIONES DIARIAS SST:																

CONVENCIONES: C: CUMPLE NC: NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

CONSORCIO ZF1	**INSPECCIÓN DE TALADRO INALAMBRICO**	**CODIGO: SST-FOS-140** **FECHA: 30/01/2026** **VERSIÓN:001**

	FECHA DE INICIO: 27 de abril del 2026	**FECHA FINAL: 30 de abril del 2026**	
Actividad a realizar: **INSTALACION DE MUROS AULAS**	**MARCA: DEWALT**	**CANTIDAD DE TALADROS**	**1**
	MODELO:		

NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
EDGAR ANTONIO MARTINEZ VARGAS	1096217084	INSTALADOR	Antonio Martinez	Antonio Martinez	Antonio Martinez	Antonio Martinez	Antonio Martinez	Antonio Martinez	
JEISSON DAVID CRIOLLO GIRALDO	1014194610	AYUDANTE	Jeison David C.	Jeison David C.	Jeison David C.	Jeison David C.	Jeison David C.	Jeison David C.	
NIXON JOSE HERNANDEZ VASQUEZ	1124919	AYUDANTE	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	Nixon Hernandez	

INSPECCION

ITEMS A INSPECCIONAR	APLICA		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	SI	NO	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
PORTABROCAS DE INSERCION RAPIDA	X		X		X		X		X							
SELECTOR (TALADRAR/TALADRAR CON PERCUSION)	X		X		X		X		X							
BOTON DE CONEXIÓN / DESCONEXION	X		X		X		X		X							
BOTON PRESELECTOR DE REVOLUCIONES	X		X		X		X		X							
SELECTOR DE SENTIDO DE GIRO	X		X		X		X		X							
ESTADO DE AJUSTE DE LA EMPUÑADURA	X		X		X		X		X							
ESTADO DE LA PILA	X		X		X		X		X							
CARCASA, CUERPO DE LA HERRAMIENTA	X		X		X		X		X							
UNION ENTRE CUERPOS (PILA / TALADRO)	X		X		X		X		X							
SEGURO DE GATILLO	X		X		X		X		X							
			LUNES		**MARTES**		**MIERCOLES**		**JUEVES**		**VIERNES**		**SABADO**		**DOMINGO**	
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONO			**MILENA SALAZAR**		**MILENA SALAZAR**		**MILENA SALAZAR**		**MILENA SALAZAR**							
NOMBRE: VBO DE INSPECCIONES DIARIAS SST:																

CONVENCIONES: C: CUMPLE NC: NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

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 5

Programa de manejo de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio 5

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.

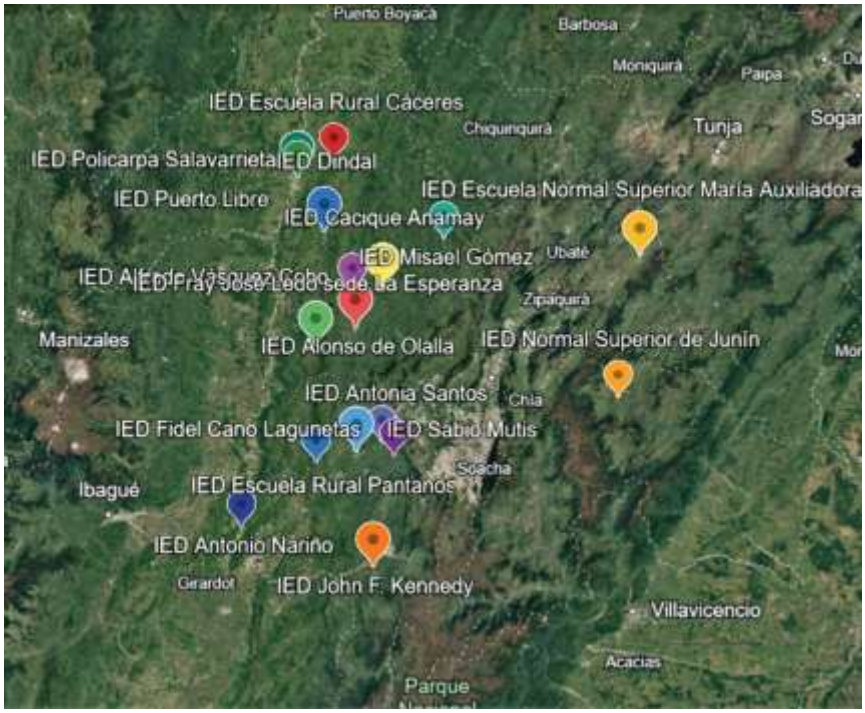


Ilustración 1 Ubicación Geográfica de las instituciones educativas

Para este informe se están ejecutando actividades de obra 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 Antonia Santos – San Antonio de Tequendama, IED Dindal – Caparrapí, IED Puerto Libre – Puerto Salgar, IED Policarpa Salavarrieta – Puerto Salgar, IED Escuela Normal Superior María Auxiliadora – Villapinzón, IED John F. Kennedy – Arbeláez, IED Alonso de Olalla – Villeta, IED Alfredo Vásquez Cobo – Quebradanegra, IED Fidel Cano Lagunetas - Tena, IED Sabio Mutis – Mesa, IED Misael Gómez – Villagómez, IED Fray Jose Ledo sede La Esperanza – Chaguaní, IED Escuela Rural Pantanos-Apulo, IED Cacique Anamay – Nimaima, IED Antonio Nariño – Nariño Cundinamarca, IED Normal Superior de Junín – Junín y IED Escuela Rural Cáceres – Caparrapí.

Implementación de Fichas de Manejo Ambiental

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

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

NIT. 901903346

Programa de manejo de materiales de construcción

Para el 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 se realizo el traslado de materiales para la obra de Dindal; igualmente para la obra Arbelaez que llevo material de estructura metálica a continuación se relacionan las placas de los vehículos que realizaron estos transportes:

Vehículos	
LLP457	OK
WLB616	OK

El vehículo con placas WLB 616 realizo el montaje de la estructura metálica de la cubierta de la institución educativa de Arbelaez.

ANEXO 1 Documentación 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 en las instituciones educativas Antonia santos de san Antonio del Tequendama e institución educativa de Dindal estos RCD los recogió el ICCU.

Permisos ambientales requeridos

Para este informe hasta el momento no se realizó el trámite de permisos ambientales para el manejo de RCD esto debido a que en la institución educativa de san Antonio del Tequendama el ICCU del municipio recogió los RCD; igualmente los RCD de la institución educativa de Dindal las volquetas del ICCU se llevaron el RCD.

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.

ANEXO 1

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10027458074

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
LLP457	HINO	FC9JJ7A	2023

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
5.123	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMION	PLANCHON -	DIESEL	5900

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
J05EVE11605	N	9F3FC9JJ7PXX11553

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
******	N	9F3FC9JJ7PXX11553	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)

BANCOLOMBIA S.A.

IDENTIFICACIÓN

NIT 890903938

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 207

DECLARACIÓN DE IMPORTACION: 032022000597615

VE: I

FECHA IMPORT.: 04/05/2022

PUERTAS: 2

LIMITACION A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRICULA: 13/10/2022

FECHA EXP. LIC. TTO.: 13/10/2022

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA/COTA



LTD7001972999

Powered by CamScanner

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN				VIGENCIA							
	AÑO	MES	DÍA		AÑO	MES	DÍA		AÑO	MES	DÍA
	2025	10	15	DESDE LAS 00 HORAS DEL	2025	10	16	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	2026	10	15

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
93529837 - 613622105	LLP457	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	5123	2023

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
3	HINO	PLANCHON - PLATAFORMA
	LÍNEA VEHÍCULO: FC9JJ7A	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
J05EVE11605	9F3FC9JJ7PXX11553	9F3FC9JJ7PXX11553	5,90

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
BANCOLOMBIA SA	3108078477	NIT	890903938	COTA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	93529837	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
32	$ 839.200	$ 436.300	$ 2.400

TOTAL A PAGAR

$ 1.277.900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	



¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?



Seguro Ter-cero
Cero preocupaciones al manejar tu vehículo

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.
Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales; la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/
Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicos se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.
[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022
[3]. Para las demás tarifas no incluídas en el Decreto 2497 de 2022.
[4]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social
[5]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

seguros mundial®
tu compañía siempre



Existimos porque **CREEMOS** *que tus sueños* deben ser una realidad

- SOAT
- Accidentes Personales
- Arriendos
- Disfruta Tranquilo
- Conduce Tranquilo
- Vida
- Responsabilidad Cívil Familiar

SOLUCIONES CORPORATIVAS

- Cumplimiento
- Judiciales
- Ingeniería
- RCE Transporte Público dePasajeros
- Crédito
- Patrimonio

Líneas de Atención al Cliente:

- **Bogotá:** **(+601)** 327 47 12/13
- **Nacional:** 018000 111 935

www.segurosmundial.com.co

@SegurosMundial

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 186816293

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DIAGNOSTIYA CELTA

NIT: 901131412

No. de Certificado de Acreditación: 18-OIN-003-001

Fecha de expedición: 2026/01/10

Fecha de vencimiento: 2027/01/10

DATOS VEHÍCULO

PLACA: LLP457

CLASE: CAMION

MARCA: HINO

MODELO: 2023

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 5123

NRO. MOTOR: J05EVE11605

NRO. CHASIS: 9F3FC9JJ7PXX11553

VIN: 9F3FC9JJ7PXX11553

LÍNEA: FC9JJ7A

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: BANCOLOMBIA S.A.

FIRMA DEL RESPONSABLE

MARIO ANDRES ROBAYO BERNAL

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

FECHA DE EXPEDIC (AÑO / MES / DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)
2025-11-04	2025-11-06	2026-11-05

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
15651503061190	WLB616	CARGA O MIXTO	PUBLICO	13000	2007

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICUL	CARROCERÍA
2	KENWORTH	T800	SRS

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
79195325	188129		35.00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	3107621743	NIT	9001332881	BOGOTA D.C

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1329	10	4013	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
330	$ 1061500	$ 551900	$ 2400

TOTAL A PAGAR

$ 1615800

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] / 701,68 [2] UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77 UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180 SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750 SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Protección de datos personales:

SEGUROS DEL ESTADO S.A y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A**. informa que sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que se encontrará disponible a través de las páginas www.segurosdelestado.com/pages/ProteccionDatos y www.segurosdevidadelestado.com/pages/ProteccionDatos para su consulta.

Recuerde que, en calidad de titular de sus datos personales, podrá ejercer sus derechos a conocer, actualizar, rectificar y suprimir su información personal, así como, el derecho a revocar el consentimiento otorgado para el tratamiento de sus datos personales para algunas de las finalidades dada, a través de la dirección de correo electrónico proteccióndatospersonales@segurosdelestado.com

Tenga presente las principales finalidades para las que serán tratados sus datos personales por cuenta de **SEGUROS DEL ESTADO S.A** y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A** como es para la emisión de la póliza y vinculación como cliente; ejecutar los contratos que celebre **SEGUROS DEL ESTADO** con sus terceros encargados; controlar y prevenir fraudes, lavado de activos, la financiación del terrorismo o la financiación de la proliferación de armas de destrucción masiva; determinar y liquidar pagos de siniestros así como mantener el contacto para dar seguimiento a peticiones, quejas y reclamos; enviar información relativa a educación financiera, encuestas de satisfacción, ofertas de productos o servicios y comunicaciones comerciales de cualquier clase, relacionadas con servicios inherentes a la actividad aseguradora, a través de cualquier medio de comunicación, incluyendo ofertas de productos y servicios de Compañías con las que **SEGUROS DEL ESTADO** tenga convenio o alianzas comerciales; en los casos que corresponda, ser usados en aplicativos móviles o plataformas tecnológicas propias de **SEGUROS DEL ESTADO** como aquellas administradas a través de Encargados y/o Compañías Tratantes y todas las demás finalidades que se definan en la política de protección de datos personales de **SEGUROS DEL ESTADO** y sus actualizaciones.

Topes de cobertura gastos médicos
[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150,711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910,920. Decreto 2644 de 2022.
[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 185440941

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA MOVILIDAD COLOMBIA

NIT: 901574042

No. de Certificado de Acreditación: 23-CDA-052

Fecha de expedición: 2025/11/21

Fecha de vencimiento: 2026/11/21

DATOS VEHÍCULO

PLACA: WLB616

CLASE: TRACTOCAMION

MARCA: KENWORTH

MODELO: 2007

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 13000

NRO. MOTOR: 79195325

NRO. CHASIS: 188129

VIN:

LÍNEA: T800

COLOR: AMARILLO

NOMBRE PROPIETARIO: INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS

FIRMA DEL RESPONSABLE

ALEXIS PINZON MARTINEZ

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10038429986

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
WLB616	KENWORTH	T800	2007

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
13.000	AMARILLO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
TRACTOCAMION	SRS	DIESEL	0

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
79195325	N	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
188129	N	188129	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
INVERSIONES SIGMA CONSTRUCCIONES S

IDENTIFICACIÓN
NIT 900799693

Powered by CamScanner

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
******	******	0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	I/E	FECHA IMPORT.	PUERTAS
	I		2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
******



FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC TTO.	FECHA VENCIMIENTO
10/11/2006	08/04/2026	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA TTO y GOB MCPAL SANTA ROSA CABAL

ICDS S.A.S. 17-01-2025

LT1100330041

Powered by CamScanner

NIT. 901903346

INFORME PLAN DE CALIDAD DE OBRA CONSORCIO ZF1

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 ANTONIA SANTOS – SAN ANTONIO DE TEQUENDAMA 4

IED DINDAL CAPARRAPI 5

IED Fidel Cano Lagunetas - Tena 6

IED Fray José Ledo – Sede la Esperanza - Chaguani 6

IED John F. Kennedy - Arbelaez 6

IED Alfredo Vasquez Cobo – Quebrada negra 6

IED Misael Gómez – Villagomez 6

IED Antonio Nariño Sede Pantanos - Apulo 7

IED Antonio Nariño – Nariño Cundinamarca 7

- Certificado de Calidad de materiales adquiridos 8

CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Datos Generales de la Obra

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

Resumen Ejecutivo

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

Resultados de Inspecciones y Ensayos

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

Se adjunta el plan de inspección que se ejecutara.

CONSORCIO ZF 1

PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO

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

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

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

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

Página 1

Para este informe se tomaron muestras de cilindros de la fundida de placa de contrapiso por lo tanto se anexa el informe ensayo de los cilindros.

Anexo 1 Informe ensayo de cilindros

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. Sin embargo, se presenta retrasos en el cronograma del Dindal y Puerto Libre este último por observaciones a los diseños estructurales.

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 ANTONIA SANTOS – SAN ANTONIO DE TEQUENDAMA

Excavación para las zapatas





CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

Fundida de zapatas del puente y la escalera metálica





IED DINDAL CAPARRAPI

Montaje de los paneles para los muros de las aulas y batería de baños





Perfilería estructural para los paneles divisorios de los baños





IED Fidel Cano Lagunetas - Tena

Para este informe se hizo entrega de diseño estructural de la cocina y está a la de aprobación por parte de la entidad.

IED Fray José Ledo – Sede la Esperanza - Chaguani

Para este informe se entrega la propuesta de diseño estructural de los baños y a la espera del aval, por parte de la entidad.

IED John F. Kennedy - Arbelaez

Mampostería en ladrillo estructural





Instalación estructura metálica para la cubierta





IED Alfredo Vasquez Cobo – Quebrada negra

Para este informe se hizo entrega del diseño estructural de la cubierta y esta a la espera de la aprobación por parte de la entidad.

IED Misael Gómez – Villagomez

Gestión de traslado de material y personal al sitio, para el desarrollo de la obra.

CONSORCIO ZF1

NIT. 901903346

IED Antonio Nariño Sede Pantanos - Apulo

Respuesta y ajustes a las observaciones de la propuesta estructural de batería de baños y aula nueva de la IED Antonio Nariño Sede Pantanos, municipio de Apulo.

IED Antonio Nariño – Nariño Cundinamarca

Alistado y enchape de piso zona comedor, cocina y alacena





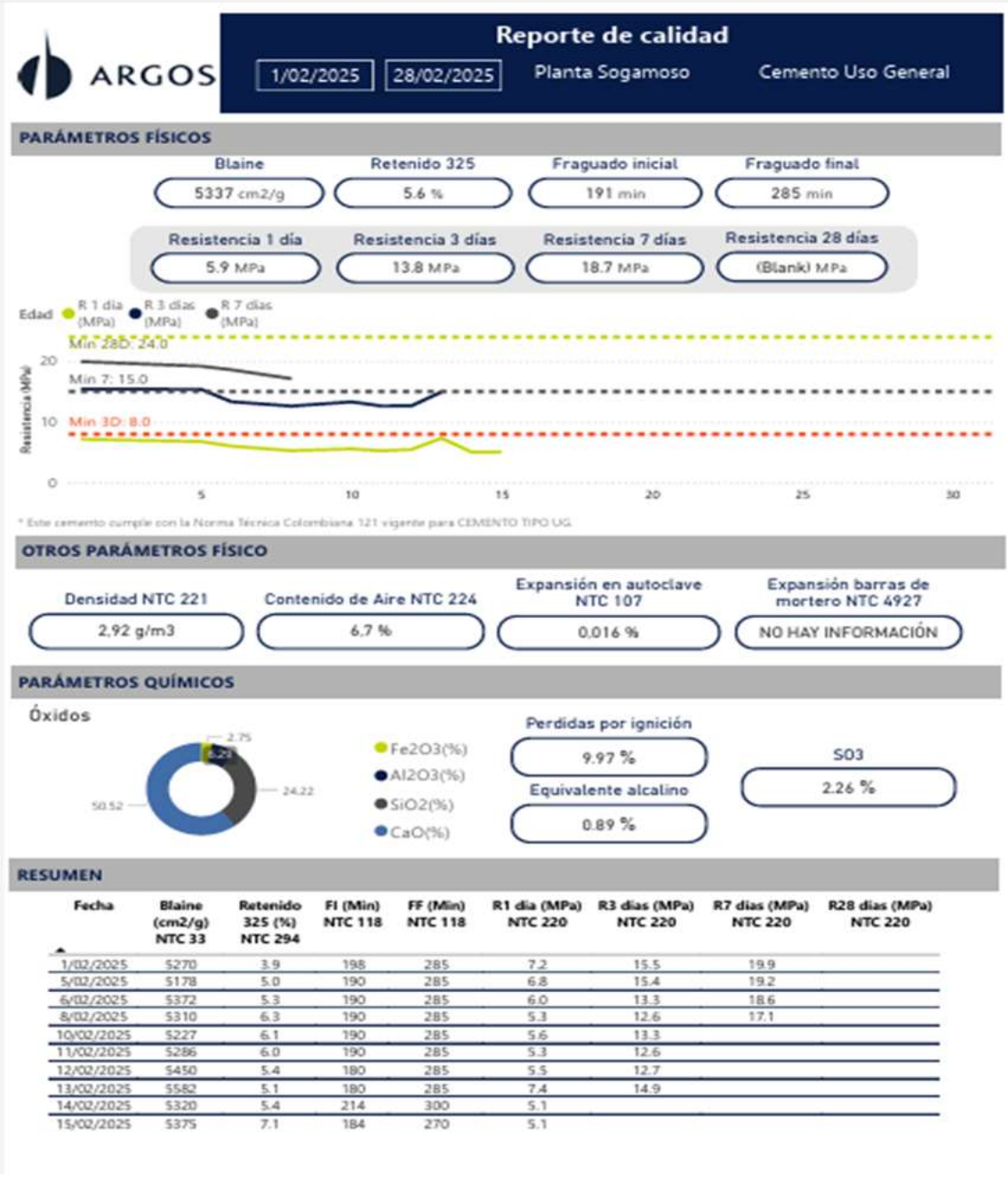
Pintura de estructura metálica de la cubierta / Pintura lamina llena en cubierta





- Certificado de Calidad de materiales adquiridos.

Certificado de calidad cemento gris



ARGOS

Reporte de calidad

1/02/2025 | 28/02/2025 | Planta Sogamoso | Cemento Uso General

PARÁMETROS FÍSICOS

Blaine	Retenido 325	Fraguado inicial	Fraguado final
5337 cm2/g	5.6 %	191 min	285 min

Resistencia 1 día	Resistencia 3 días	Resistencia 7 días	Resistencia 28 días
5.9 MPa	13.8 MPa	18.7 MPa	(Blank) MPa

Edad — R 1 día (MPa) — R 3 días (MPa) — R 7 días (MPa)

Min 28D: 24.0
Min 7: 15.0
Min 3D: 8.0
Resistencia (MPa)
20
10
0
5
10
15
20
25
30

* Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

OTROS PARÁMETROS FÍSICO

Densidad NTC 221	Contenido de Aire NTC 224	Expansión en autoclave NTC 107	Expansión barras de mortero NTC 4927
2,92 g/m3	6,7 %	0.016 %	NO HAY INFORMACIÓN

PARÁMETROS QUÍMICOS

Óxidos

Perdidas por ignición: 9.97 %

Equivalente alcalino: 0.89 %

SO3: 2.26 %

RESUMEN

Fecha	Blaine (cm2/g) NTC 33	Retenido 325 (%) NTC 294	FI (Min) NTC 118	FF (Min) NTC 118	R1 dia (MPa) NTC 220	R3 dias (MPa) NTC 220	R7 dias (MPa) NTC 220	R28 dias (MPa) NTC 220
1/02/2025	5270	3.9	198	285	7.2	15.5	19.9	
5/02/2025	5178	5.0	190	285	6.8	15.4	19.2	
6/02/2025	5372	5.3	190	285	6.0	13.3	18.6	
8/02/2025	5310	6.3	190	285	5.3	12.6	17.1	
10/02/2025	5227	6.1	190	285	5.6	13.3		
11/02/2025	5286	6.0	190	285	5.3	12.6		
12/02/2025	5450	5.4	180	285	5.5	12.7		
13/02/2025	5582	5.1	180	285	7.4	14.9		
14/02/2025	5320	5.4	214	300	5.1			
15/02/2025	5375	7.1	184	270	5.1			

Anexo 2 Certificados de calidad estructura metálica IED Arbelaez

Anexo 3 Certificados de calidad estructura metálica IED Antonia Santos

ANEXO 1

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá 16 de Abril de 2026

Estimado (a)
ING. ANA MILENA SALAZAR

CONSORCIO ZF 1
OBRA: IED DINDAL, CUNDINAMARCA

Asunto: Entrega de informes de ensayos de laboratorio

De manera atenta nos permitimos entregar el informe No. DCP1-9465226-BOG_CON-1 con referencia: 01 en el cual se presentan los resultados de ensayos:

– Ensayo de Compresión

Los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Cordialmente,

Concrelab



Santiago Rodríguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS
concretos@concrelab.com

CONCRELAB AUTHENTICITY QR CODE

Acceda al informe de resultados digital con este código

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

N° DE INFORME: DCP1-9465226-BOG_CON-1
PÁGINA: 1 DE 1

***COMPAÑÍA:** CONSORCIO ZF 1
***OBRA:** IED DINDAL, CUNDINAMARCA
***DIRIGIDO A:** ING. ANA MILENA SALAZAR
***DIRECCIÓN:** CELTA TRADE PARK KM 7.5 COSTADO SUR VÍA BOGOTÁ MEDELLÍN BODEGA 153 A

FECHA DE EMISIÓN: 2026-04-16
REFERENCIA: 01 - 28299
DIGITÓ: ANDRÉS ESTEBAN OLIVEROS ORTEGA
LABORATORISTA: VEGA ALEJANDRO

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm^2 a lbf/in^2, multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm^2, multiplique por: 10,1972

Orden de Trabajo	* Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de toma	* Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diam. Prom. (mm)	Área (mm²)	* Res. nominal (MPa)	Carga máxima (kN)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (MPa)	Resistencia (%)	Forma de falla	Observaciones
560010	1	No especificado	Concreto	IED dindal caparrapi	2026-03-04	2026-04-15	2026-04-16	43	151	17.908	20,7	476,6	271,2	26,6	128,5	2-Cónica y dividida	
560010	2	No especificado	Concreto	IED dindal caparrapi	2026-03-04	2026-04-15	2026-04-16	43	152	18.146	20,7	474,8	267,2	26,2	126,6	2-Cónica y dividida	
560010	3	No especificado	Concreto	IED dindal caparrapi	2026-03-12	2026-04-15	2026-04-16	35	152	18.146	17,2	448,1	251,9	24,7	143,6	2-Cónica y dividida	
560010	4	No especificado	Concreto	IED dindal caparrapi	2026-03-12	2026-04-15	2026-04-16	35	152	18.146	17,2	455,1	255,9	25,1	145,9	2-Cónica y dividida	

* La información registrada en los campos de datos identificados con (*) fué suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
En los casos en que la información registrada en la columna "Tipo de mezcla" sea mortero, el requisito normativo aplicable adicional a NTC 673:2021, es NTC 3546:2021 Num. A.6.1, A.6.2.1.8, A.6.2.1.10, A.6.4.2 a A. 6.4.7, A.6.5 y A.6.6.
Para el método de ensayo NTC 3546:2021, los datos de material de molde de ensayo, procedimiento de mezcla, refrentado utilizado, materiales constituyentes del mortero, consistencia del mortero, procedimiento de curado y proporciones de los materiales constituyentes del mortero, no se reportan debido a que el laboratorio no fue responsable de la elaboración de las muestras.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Autorizado por:



Santiago Rodríguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS

ANEXO 2

IPAC
DITH Group

CERTIFICADO DE CALIDAD

CC FOR 21 Ver 05 09 22

Matriz:
Km. 10.5 vía Daule, Guayaquil, Ecuador
Teléfono: 593-4-2110260 Fax: 593-4-2110951
www.ipac-acero.com
Sistema de Gestión Certificado bajo normas ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004

Certificado: 100000000101875
umento #: 8500002041
nte: AGOFER SAS
cción: CALLE 12A N 38 - 45 BOGOTA - COLOMBIA
ervación: OC/113591 VP
igo interno: AGOF C003 01 26

N° Factura E.: 001002000028372
Pedido: 1300004214
Fecha: 14/01/2026

P. NANDINA: 7306.61.00.100000;7306.30.99.200000;7216.61.00.000

Descripción de producto	Unidades/ Peso	Lote	Norma tolerancia	Calidad de material	Tipo material	No pedido interno	Colada Acero MP	Esf. Ts Ft (Mpa)	Esf. Ys Fy (Mpa)	% Elor
TUB. ESTRUCT. CUADRADA LC										
T.C. 120X120X2.50X6000 mm GR.50	160.000	9008173-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800000988	ZX3874	531	441	26.0
T.C. 150X150X4.00X6000 mm GR.50	32.000	9008246-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001258	5242423	520	434	32
T.C. 40X40X2.00X6000 mm GR.50	360.000	9008515-02	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001455	35244212	545	427	24
T.C. 40X40X2.50X6000 mm GR.50	360.000	9008518-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001534	5840731	538	421	26
T.C. 40X40X3.00X6000 mm GR.50	180.000	9008520-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001163	3169655500200	515	430	33
TUB. ESTRUCT. RECTANGULAR LC										
T.T. 200X70X3.00X6000 mm GR.50	90.000	9008321-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001481	ZH3557	517	441	29

Descripción de producto	COMPOSICIÓN QUÍMICA %								TOLERANCIAS DIMENSIONALES mm				ATRIBUTOS/ENSAYOS					Rotula
	C	Mn	Si	S	P	Fe	Si eq	Ceq	Espesor (mm)	Medida A	Medida B	Longitud	Escuadra	Flecha	Torcedura	Prueba Preece	Asp. Superficial	
TUB. ESTRUCT. CUADRADA LC																		
T.C. 120X120X2.50X6000 mm GR.50	0.08	0.74	0.01	0.006	0.013	99.151	0.04	0.22	-0.25+0.25	-0.80+0.80	-0.80+0.80	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+13.1	N/A	N/A	N/A
T.C. 150X150X4.00X6000 mm GR.50	0.17	0.54	0.01	0.009	0.016	99.255	0.05	0.27	-0.40+0.40	-1.50+1.50	-1.50+1.50	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+13.1	N/A	N/A	N/A
T.C. 40X40X2.00X6000 mm GR.50	0.15	0.58	0.01	0.004	0.025	99.231	0.07	0.26	-0.20+0.20	-0.50+0.50	-0.50+0.50	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+7.80	N/A	N/A	N/A
T.C. 40X40X2.50X6000 mm GR.50	0.15	0.57	0.003	0.01	0.019	99.248	0.05	0.26	-0.25+0.25	-0.50+0.50	-0.50+0.50	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+7.80	N/A	N/A	N/A
T.C. 40X40X3.00X6000 mm GR.50	0.16	0.54	0.02	0.006	0.015	99.259	0.06	0.25	-0.30+0.30	-0.50+0.50	-0.50+0.50	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+7.80	N/A	N/A	N/A
TUB. ESTRUCT. RECTANGULAR LC																		
T.T. 200X70X3.00X6000 mm GR.50	0.08	0.74	0.01	0.004	0.016	99.15	0.05	0.21	-0.30+0.30	-2.00+2.00	-0.60+0.60	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+15.0	N/A	N/A	N/A

ervaciones:

S VALORES INDICADOS EN ESTE DOCUMENTO FUERON VALIDADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD Y LOS MISMOS SE GUARDAN EN LOS ISTROS DE LA COMPAÑÍA.

IDA A= Ancho de perfil

IDA B= Altura de Perfil

1Mpa.= 10.2 Kg./Cm2

GI = > 40 Micras por cara recubrimiento.

G 60 / Z180 = 25.2 Micras ambas caras recubrimiento

G 90 / Z275 = 38.9 Micras ambas caras recubrimiento

Jonathan Campoverde
Responsable de calidad

DESTINATARIO

NOMBRE	DIRECCIÓN	Nº ORDEN DE COMPRA
CONSORCIO ZF 1	KM 7 PUNTO 5 AUT BOGOTA-MEDELLIN (I) PARQUE INDUSTRIAL CELTA BG 153 A	PV/1836802

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	75,063	REPORTE DE PRODUCTO	RPT11656	FECHA DE PRODUCCIÓN	2025-12-22
N.I.T.	800.216.499-1	PLANTA	Malambo	Nº ORDEN DE PRODUCCIÓN	PO6717	UNIDADES PRODUCIDAS	564.0
DIRECCIÓN DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN			KM 3-100 Vía a Caracolí				

DATOS DEL PRODUCTO

PRODUCTO: Tubo Estructural Grado C Cuadrado 50 x 50 x 6m (2.0mm)

Nº	NORMA DE FABRICACIÓN	Nº 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 4526	X25391502	0.1650	0.0130	0.3600	0.0110	0.0070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	392.0	542.0	30.5
2	NTC 4526	X25391502	0.1650	0.0130	0.3600	0.0110	0.0070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	392.0	542.0	30.5
3	NTC 4526	X25391955	0.1440	0.0100	0.3400	0.0200	0.0040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	393.0	478.0	26.0

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 **29/12/2025**

DESTINATARIO

NOMBRE	DIRECCIÓN	Nº ORDEN DE COMPRA
CONSORCIO ZF 1	KM 7 PUNTO 5 AUT BOGOTA-MEDELLIN (I) PARQUE INDUSTRIAL CELTA BG 153 A	PV/1836802

AGOFER
A 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	75.619	REPORTE DE PRODUCTO	RPT11953	FECHA DE PRODUCCIÓN	2026-01-16
N.I.T.	800.216.499-1	PLANTA	Yumbo	Nº ORDEN DE PRODUCCIÓN	PO6895	UNIDADES PRODUCIDAS	166.0
DIRECCIÓN DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN			CR 39 12 A-15				

DATOS DEL PRODUCTO

PRODUCTO		Lámina HR A36 3.0mm x 1.20m x 2.40m												
Nº	NORMA DE FABRICACIÓN	Nº 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	ASTM A36	T25387012	0.1520	0.1480	0.3700	0.0190	0.0179	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	322.0	425.0	36.0

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	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 Suárez
Directora del S.I.G.

Declaración generada en **Bogotá el 20/01/2026**

IPAC
DITH Group

CERTIFICADO DE CALIDAD

CC FOR 21 Ver 05 09 22

Matriz:
Km. 10.5 vía Daule, Guayaquil. Ecuador
Teléfono: 593-4-2110260 Fax: 593-4-2110951
www.ipac-acero.com
Sistema de Gestión Certificado bajo normas ISO 9001:2000 e IS
14001:2004

N° Certificado: 100000000103344
Documento #: 8500002065
Cliente: AGOFER SAS
Dirección: CALLE 12A N 38 - 45 BOGOTA - COLOMBIA
Observación: OC/114731
Código interno: AGOF C003 01 26

N° Factura E.: 1300004246
Pedido: 1300004246
Fecha: 26/01/2026

P. NANDINA: 7306.61.00.100000;7306.30.99.100000;7216.61.00.000

Descripción de producto	Unidades/ Peso	Lote	Norma tolerancia	Calidad de material	Tipo material	No pedido interno	Colada Acero MP	Esf. Ts Ft (Mpa)	Esf. Ys Fy (Mpa)	% Elong
TUB. ESTRUCT. CUADRADA LC										
T.C. 100X100X2.50X6000 mm GR.50	100.000	9008431-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001507	35243905	594	503	29
T.C. 100X100X3.00X6000 mm GR.50	275.000	9008508-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001481	ZG1816	496	400	28
T.C. 100X100X3.00X6000 mm GR.50	250.000	9008432-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001507	35243905	554	460	38
T.C. 40X40X2.50X6000 mm GR.50	180.000	9008518-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001534	5840731	538	421	26
T.C. 70X70X2.00X6000 mm GR.50	245.000	9008744-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001573	5641333	561	460	28.5
T.C. 70X70X2.50X6000 mm GR.50	196.000	9008745-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001507	35241224	606	520	26
T.C. 70X70X3.00X6000 mm GR.50	98.000	9008746-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001481	ZH3557	517	441	29

Descripción de producto	COMPOSICIÓN QUÍMICA %								TOLERANCIAS DIMENSIONALES mm				ATRIBUTOS/ENSAYOS					
	C	Mn	Si	S	P	Fe	Si eq	Ceq	Espesor (mm)	Medida A	Medida B	Longitud	Escuadra	Flecha	Torcedura	Prueba Preece	Asp. Superficial	Rotulado
TUB. ESTRUCT. CUADRADA LC																		
T.C. 100X100X2.50X6000 mm GR.50	0.16	0.54	0.02	0.005	0.018	99.257	0.07	0.26	-0.25+0.25	-0.80+0.80	-0.80+0.80	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+11.4	N/A	N/A	N/A
T.C. 100X100X3.00X6000 mm GR.50	0.08	0.72	0.01	0.005	0.018	99.167	0.06	0.21	-0.30+0.30	-0.80+0.80	-0.80+0.80	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+11.4	N/A	N/A	N/A
T.C. 100X100X3.00X6000 mm GR.50	0.16	0.54	0.02	0.005	0.018	99.257	0.07	0.26	-0.30+0.30	-0.80+0.80	-0.80+0.80	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+11.4	N/A	N/A	N/A
T.C. 40X40X2.50X6000 mm GR.50	0.15	0.57	0.003	0.01	0.019	99.248	0.05	0.26	-0.25+0.25	-0.50+0.50	-0.50+0.50	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+7.80	N/A	N/A	N/A
T.C. 70X70X2.00X6000 mm GR.50	0.16	0.54	0.02	0.005	0.018	99.257	0.07	0.26	-0.20+0.20	-0.60+0.60	-0.60+0.60	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+11.4	N/A	N/A	N/A
T.C. 70X70X2.50X6000 mm GR.50	0.16	0.55	0.02	0.004	0.02	99.246	0.07	0.26	-0.25+0.25	-0.60+0.60	-0.60+0.60	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+11.4	N/A	N/A	N/A
T.C. 70X70X3.00X6000 mm GR.50	0.08	0.74	0.01	0.004	0.016	99.15	0.05	0.21	-0.30+0.30	-0.60+0.60	-0.60+0.60	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+11.4	N/A	N/A	N/A

Observaciones:
LOS VALORES INDICADOS EN ESTE DOCUMENTO FUERON VALIDADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD Y LOS MISMOS SE GUARDAN EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑÍA.

MEDIDA A= Ancho de perfil
MEDIDA B= Altura de Perfil

1Mpa.= 10.2 Kg./Cm2
GI = > 40 Micras por cara recubrimiento.

G 60 / Z180 = 25.2 Micras ambas caras recubrimiento
G 90 / Z275 = 38.9 Micras ambas caras recubrimiento

Jonathan Campoverde
Responsable de calidad

IPAC
DITH Group

CERTIFICADO DE CALIDAD

CC FOR 21 Ver 05 09 22

Matriz:
Km. 10.5 vía Daule, Guayaquil. Ecuador
Teléfono: 593-4-2110260 Fax: 593-4-2110951
www.ipac-acero.com
Sistema de Gestión Certificado bajo normas ISO 9001:2000 e IS
14001:2004

N° Certificado: 100000000102608
Documento #: 8500002053
Cliente: AGOFER SAS
Dirección: CALLE 12A N 38 - 45 BOGOTA - COLOMBIA
Observación: OC/116424
Código interno: AGOF C096 01 26

N° Factura E.: 001002000028384
Pedido: 1300004236
Fecha: 21/01/2026

P. NANDINA: 7306.61.00.100000;7306.30.99.100000;

Descripción de producto	Unidades/ Peso	Lote	Norma tolerancia	Calidad de material	Tipo material	No pedido interno	Colada Acero MP	Esf. Ts Ft (Mpa)	Esf. Ys Fy (Mpa)	% Elong
TUB. ESTRUCT. RECTANGULAR LC										
T.T. 150X100X3.00X6000 mm GR.50	160.000	9008706-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001481	35245041	517	421	28
T.T. 200X100X4.00X6000 mm GR.50	90.000	9008287-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001203	ZD2051	510	421	28
T.T. 200X70X4.00X6000 mm GR.50	20.000	9007849-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001203	ZD2052	503	414	28
T.T. 200X70X4.00X6000 mm GR.50	88.000	9008322-01	NTE INEN 2415, NTC 4526,	ASTM A 572 GR 50	LC	4800001453	5641214	531	393	27
TUB. MEC. RECTANGULAR LF										
M.T. 100X38X1.10X6000 mm LF.	120.000	9008715-01	NTE INEN 2415, ,	JIS G 3141 SPCC-SD	LF	4800001583	5A50620	341	233	45
M.T. 100X38X1.40X6000 mm LF.	360.000	9008716-01	NTE INEN 2415, ,	JIS G 3141 SPCC-SD	LF	4800001583	5A51419	347	208	46

Descripción de producto	COMPOSICIÓN QUÍMICA %								TOLERANCIAS DIMENSIONALES mm				ATRIBUTOS/ENSAYOS					
	C	Mn	Si	S	P	Fe	Si eq	Ceq	Espesor (mm)	Medida A	Medida B	Longitud	Escuadra	Flecha	Torcedura	Prueba Preece	Asp. Superficial	Rotulado
TUB. ESTRUCT. RECTANGULAR LC																		
T.T. 150X100X3.00X6000 mm GR.50	0.08	0.74	0	0.005	0.018	99.157	0.05	0.21	-0.30+0.30	-1.50+1.50	-0.80+0.80	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+13.1	N/A	N/A	N/A
T.T. 200X100X4.00X6000 mm GR.50	0.09	0.74	0.01	0.003	0.014	99.143	0.05	0.23	-0.40+0.40	-2.00+2.00	-0.80+0.80	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+16.8	N/A	N/A	N/A
T.T. 200X70X4.00X6000 mm GR.50	0.08	0.75	0.01	0.004	0.015	99.141	0.05	0.22	-0.40+0.40	-2.00+2.00	-0.60+0.60	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+15.0	N/A	N/A	N/A
T.T. 200X70X4.00X6000 mm GR.50	0.15	0.6	0.01	0.004	0.023	99.213	0.07	0.26	-0.40+0.40	-2.00+2.00	-0.60+0.60	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+15.0	N/A	N/A	N/A
TUB. MEC. RECTANGULAR LF																		
M.T. 100X38X1.10X6000 mm LF.	0.04	0.17	0	0.003	0.014	99.773	0.04	0.07	-0.11+0.11	-0.80+0.80	-0.50+0.50	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+13.1	N/A	N/A	N/A
M.T. 100X38X1.40X6000 mm LF.	0.04	0.18	0.01	0.003	0.012	99.755	0.04	0.07	-0.14+0.14	-0.80+0.80	-0.50+0.50	-6.00+13.0	-2.00+2.00	+12.0	+13.1	N/A	N/A	N/A

Observaciones:
LOS VALORES INDICADOS EN ESTE DOCUMENTO FUERON VALIDADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD Y LOS MISMOS SE GUARDAN EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑÍA.

MEDIDA A= Ancho de perfil
MEDIDA B= Altura de Perfil

1Mpa.= 10.2 Kg./Cm2
GI = > 40 Micras por cara recubrimiento.

G 60 / Z180 = 25.2 Micras ambas caras recubrimiento
G 90 / Z275 = 38.9 Micras ambas caras recubrimiento

Jonathan Campoverde
Responsable de calidad

ZHONGPU

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

收货单位 PURCHASER	ARSEN INTERNATIONAL (HK) LIMITED			订单编号 CONTRACT NO.	ZP25074L1 SO2506210226	车 号 VEHICLE NO.	冀EN3264
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.	GC202509054195
执行标准 SPECIFICATION	ASTM A572/A572M-21			发货日期 DATE OF DELIVERY	2025-09-04	认证号 AUTHORIZATION NO.	

炉号 HEAT NO.	批号 BATCH NO.	牌号 GRADE	尺寸 SIZE(mm)			张数 PIECES	重量 WEIGHT (t)	拉伸试验 TENSILE TEST				冲击吸收能量 J(KV_2) IMPACT ABSORBED ENERGY					弯曲 BEND TEST 180°	硬度 HARDNESS				Z向断面收缩率% SECTION SHRINKAGE				探伤 U T
			厚度 THICK-NESS	宽度 WIDTH	长度 LENGTH			屈服强度 R_{eL} MPa	抗拉强度 R_m MPa	屈强比 YSR	断后伸长率A %	方向 DIRECTION	温度 TEMP ℃	1	2	3	AVE.		1	2	3	AVE.	1	2	3	AVE.	
1522109039Y	25Y044334	ASTM A572 GR50	19	2440	6100	9	19.980	399	540	0.74	18.5	L	20	194	205	176	192	OK								
总计(TOTAL)						9	19.980																			

批号 BATCH NO.	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (质量分数) / %																			其它 OTHER
	C	Si	Mn	P	S	Alt	Als	Nb	V	Ti	Cr	Ni	Cu	Mo	B	N		CEV	Pcm	
25Y044334	0.17	0.19	1.07	0.023	0.005		0.014	0.0099	0.002	0.015	0.033	0.010	0.013	0.004	0.0002	0.002		0.36	0.23	

注释 NOTES
1. 位置方向 T=横向 TRANSVERSE L=纵向 LONGITUDINAL
2. 交货状态 N=正火 Q=淬火 CR=控轧 TMCP=热机械轧制 AR=热轧 NR=正火轧制 T=回火

说明 REMARKS
1. 本产品的表面质量和外形尺寸均合格。
Surface quality and shape size of product are all qualified.
2. 兹证明本产品按照标示产品执行标准和订货协议要求制造、检测并判定，氮含量提供产品执行标准规定限制值内保证。
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.
3. 本产品质量证明书无产品质量专用章无效。
The certificate of product quality is invalid without quality stamp.
4. 如发现质量问题请与我公司联系。
Please contact us if any quality problem occurred.

签发：ISSUED 李慧芳

中普（邯郸）钢铁有限公司 质量证明书专用章 QUALITY CERTIFICATE SEAL 产品质量专用章 (2)

开证日期：ISSUE DATE. 2025-09-05

电话：（0310）5178978、5178999
地 址：中国.河北.武安.阳邑镇
ADDRESS: YANG YI TOWN, WU AN CITY, HEBEI PROVINCE, P.R.CHINA

ANEXO 3

7259

ACEROS AREQUIPA

CARRETERA PANAMERICANA SUR N° 241, ICA, Pisco, Paracas. Teléfonos: (+51) 54232430, 54215341 Fax: 54219796

CERTIFICADO DE CALIDAD

N° G-5103777261-5172455939-90016-1_1

N° Factura: 5103777261

CLIENTE : SOLUCIONES FERRETERAS J&M SAS

FECHA : 2026-01-28

Con el presente documento certificamos que comercializamos Perfil W (h) de acero que cumple con la norma:

IPE A572/G50

en las dimensiones: 100 X 6M, 120 X 6M, 140 X 6M

Garantizamos las propiedades mecánicas establecidas en la Norma IPE A572/G50:

Límite de Fluencia (fy), mínimo	= 250 MPa
Resistencia a la Tracción (R)	= 400 - 550 MPa
Alargamiento en 200mm mínimo	= 20%

Soldabilidad : Buena

Composición Química:

C = 0.26% máximo	S = 0.050% máximo
Si = 0.40% máximo	P = 0.040% máximo

El producto cumple con las características dimensionales y de forma establecidas.
Se garantiza el producto para su uso estándar.

Atentamente,

CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A

Ing. Ricardo Gutiérrez Lara. CIP 57087
SUPERINTENDENTE DE METALURGIA

ACEROS AREQUIPA

CARRETERA PANAMERICANA SUR N° 241, ICA, Pisco, Paracas. Teléfonos: (+51) 54232430, 54215341 Fax: 54219796.

CERTIFICADO DE CALIDAD

N° G-5103814559-5172477092-90023-1_1

N° Factura: 5103814559

CLIENTE : SOLUCIONES FERRETERAS J&M SAS
FECHA : 2026-02-24

Con el presente documento certificamos que comercializamos Plancha Lac Delgada de Acero Laminadas en Caliente que cumplen con la norma:

ASTM A36/JIS G3193

en las dimensiones de: 5.9 X 1200 X 2400MM

Propiedades mecánicas de acuerdo a la norma ASTM A36/JIS G3193:

Límite de Fluencia, mínimo = 250 MPa
Resistencia a la Tracción = 400 - 550 MPa

Alargamiento en 200mm, mínimo: = 20 % (*)
(*) Se acepta hasta 18% mínimo, cuando las planchas son de ancho mayor a 600 mm.

Tolerancias dimensionales de acuerdo a la Norma: JIS G3193

Doblado a 180°: Sin Fisura

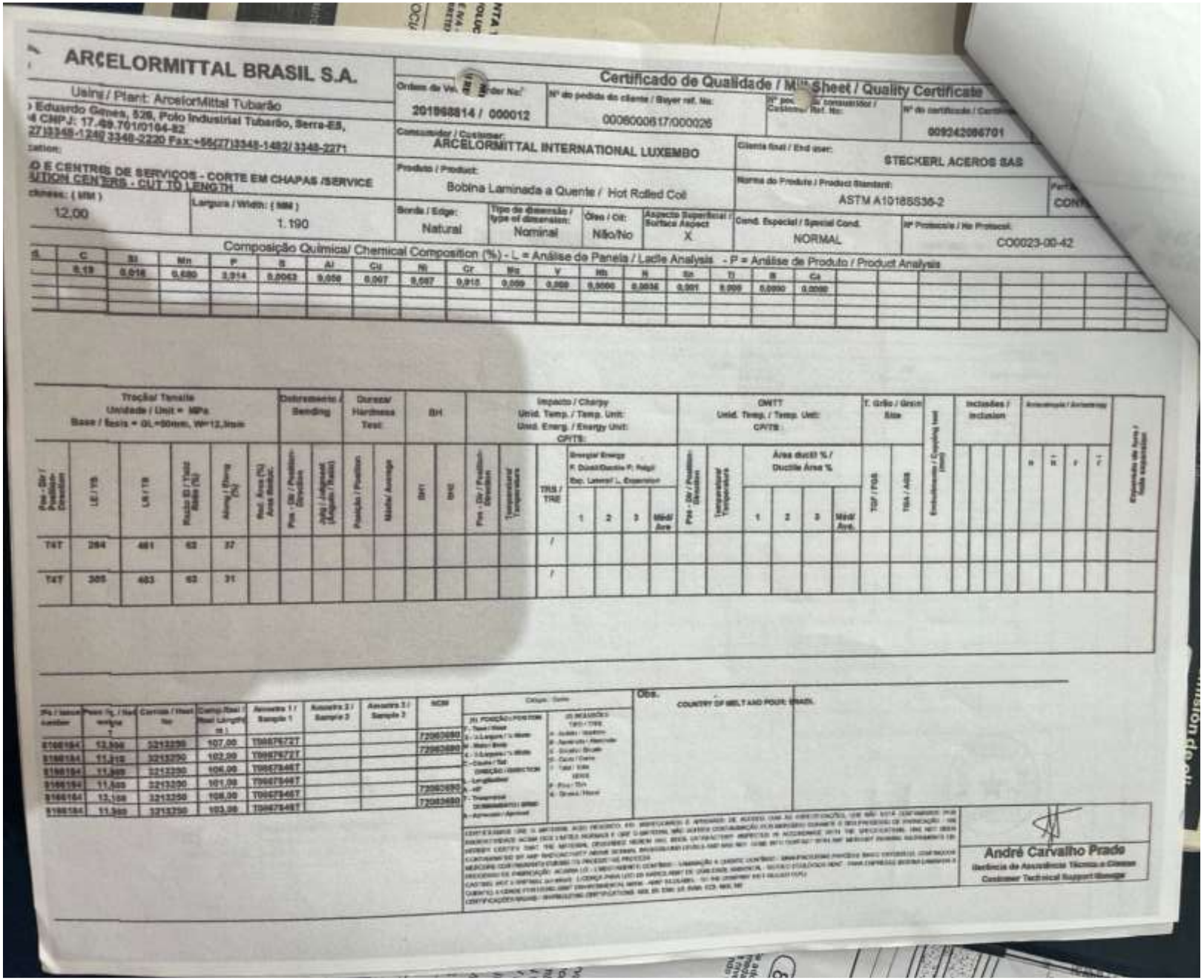
Composición Química (%):

C = 0.25 máximo
P = 0.030 máximo
S = 0.030 máximo
Si = 0.40 máximo

El producto cumple con las características dimensionales y de forma establecidas.
Se garantiza el producto para su uso estándar.

Atentamente,

CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A
Ing. Ricardo Gutiérrez Lara. CIP 57087
SUPERINTENDENTE DE METALURGIA



ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

Usina / Plant: AcelorMittal Tubarão

Eduardo Gomes, 526, Polo Industrial Tubarão, Serra-ES,
CNPJ: 17.469.701/0164-52
27)3348-1240/ 3348-2220 Fax:+55(27)3348-1482/ 3348-2271

ation:

O E CENTROS DE SERVIÇOS - CORTE EM CHAPAS /SERVICE
UTION CENTERS - CUT TO LENGTH

chness: (MM)
12,00

Largura / Width: (MM)
1.190

Certificado de Qualidade / Mill Sheet / Quality Certificate

Ordem de Venda / Order No.: 201968814 / 000012

Nº do pedido do cliente / Buyer ref. No.: 0006000617/000026

Nº do certificado / Certificate No.: 009242086701

Consumidor / Customer: ARCELORMITTAL INTERNATIONAL LUXEMBO

Cliente final / End user: STECKERL ACEROS SAS

Produto / Product:
Bobina Laminada a Quente / Hot Rolled Coil

Norma do Produto / Product Standard: ASTM A1018SS36-2

Borda / Edge: Natural

Tipo de dimensão / type of dimension: Nominal

Óleo / Oil: Não/No

Aspecto Superficial / Surface Aspect: X

Cond. Especial / Special Cond.: NORMAL

Nº Protocolo / No Protocol: CO0023-00-42

Composição Química/ Chemical Composition (%) - L = Análise da Panela / Ladle Analysis - P = Análise de Produto / Product Analysis

C	Si	Mn	P	S	Al	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Nb	N	Sn	Ti	B	Ca
0,19	0,016	0,680	0,014	0,0063	0,050	0,007	0,007	0,015	0,009	0,000	0,0000	0,0036	0,001	0,000	0,0000	0,0000

Tração/ Tensile
Unidade / Unit = MPa
Base / Basis = GL=50mm, W=12,5mm

Dobramento / Bending

Dureza/ Hardness Test

IIW

Impacto / Charpy
Unid. Temp. / Temp. Unit:
Unid. Energ. / Energy Unit:
CP/TS:

DWTT
Unid. Temp. / Temp. Unit:
CP/TS:

T. Grão / Grain Size

Inclusões / Inclusion

Pos - Dir / Position - Direction	LE / YS	LR / TS	Razão El / Yield Ratio (%)	Along. / Elong. (%)	Red. Área (%) Area Reduc.	Pos - Dir / Position - Direction	2ºAV / Aftercast (Ângulo / Twist)	Posição / Position	Média / Average	IIW1	IIW2	Pos - Dir / Position - Direction	Temperatura / Temperature	TRS / TRE	Energia/ Energy 1	2	3	Méd/ Ave.	Pos - Dir / Position - Direction	Temperatura / Temperature	Área dúctil % / Ductile Area % 1	2	3	Méd/ Ave.	TGF / TGS	TGA / AGS	Embutimento / Cupping test (mm)					a	a1	c	c1	Espessura da tira / Strip thickness
T4T	384	481	63	37										/																					
T4T	385	483	63	31										/																					

Pos / Local Junction	Peso Tq. / Net weight T	Corrida / Heat No	Comp.Real / Real Length m	Amostra 1 / Sample 1	Amostra 2 / Sample 2	Amostra 3 / Sample 3	NCM
81661B4	13,306	3213290	107,00	T09876727			72083690
81661B4	11,210	3213290	102,00	T09876727			72083690
81661B4	11,909	3213290	106,00	T09875467			
81661B4	11,909	3213290	101,00	T09875467			
81661B4	13,188	3213290	106,00	T09875467			72083690
81661B4	11,300	3213290	103,00	T09875467			72083690

Obs.
COUNTRY OF MELT AND POUR: BRAZIL

André Carvalho Prado
Gerência de Assistência Técnica a Clientes
Customer Technical Support Manager

唐山兵诺金属制品有限公司

TANGSHAN BINGNUO METAL PRODUCTS CO., LTD.

产品质量证明书

Product Quality Certificate

河北唐山海港开发区滨海路南侧 邮编:
SOUTH OF BANGBIN STREET AND EAST OF HAIFJ ROAD, TANGSHANHARBOR DEVELOPMENT ZONE,HEBEI PROVIYCE,CHINA
Post Code:063611
Tel:(0315)2915179

BN/QR-ZJ-448

订货单位 Customer		SAMSUNG C AND T CORPORATION					产品名称 Product				热轧钢板 Hot Rolled Steel Plate						技术条件 Technical Condition			ASTM A36/A36M		
合同号 Contract No.		HB8N2507012LOT2					牌号 Grade				A36						交货状态 Delivery status			热轧 AR		
批号 Batch No.	炉号 Heat No.	板材Size(mm)					化学成分 Chemical Composition(%)													机械性能 Mechanical Property		
		厚度 Thick	宽度 Width	长度 Length	张数 Pieces	重量 Weight	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V	B	N	CEV	屈服 Y.S	抗拉 T.S	伸长 E.L
		mm			PCS	Mt	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-2}$	MPa	MPa	%
250824 0961	Y2Z0280	15	1200	2400	12	4.068	17	19	40	16	8	2	3	1	2	5	1	6	25	279	481	26.5
250901 0012	YG670	15	2438	6096	12	21	17	19	42	18	7	2	3	1	2	6	1	5	25	275	465	27.5
250902 0096	YG657	15	2438	6096	6	10.5	18	21	41	16	8	2	3	1	2	6	1	6	26	282	475	28
250902 0097	YG673	15	2438	6096	6	10.5	17	22	40	16	6	2	3	1	2	5	1	6	25	274	477	28
250906 0307	TZ-3890	15	1200	2400	76	25.764	17	20	41	17	6	2	3	1	2	5	1	6	25	274	478	26
合计Total					112	71.832																

注Notes: Y.S=YIELD STRENGTH T.S=TENSILE STRENGTH E.L=ELONGATION

备注Remarks:
1. 本质保证书MTC is invalid if altered
2. 复印件无效The copy of this certificate is not valid except stamped.

签证日期 Issue Date: 2025.9.15

本厂已证明该材料的化学成分及机械性能符合上述标准要求
We hereby certify this material described herein has been manufactureed adn tested with satisfactory results in accordance with the requirments of the above material specification

唐山市兵诺金属制品有限公司 检验专用章 Tang Shan Ving Nuo

BOLNUT FASTENER CO ., LTD

NO.3 Yangtze International Metallurgical Industrial Park, Jinfeng Town , Jiangsu Province, China
Tel: 86-18015689736 Fax: 86-512-58423902

INSPECTION CERTIFICATE

Date of testing: 2022/6/1
Customer: TORNIRAP SAS
Invoice: TOR2201
Product description GR2 HEX CAP SCREW FULL THREAD
Size: 3/8X1-1/4
Surface Finish: ZINC
Sample Quantity: 10PCS

Standard Reference:
Mechanical Property:
In according to with specification of ASTM GRADE2
Dimension: In according to with ASME B 18.2.1

CHEMICAL COMPOSITION

	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Cr%	Ni%	Mo%
	Min/Max	Min/Max	Min/Max	Max	Max	Min/Max	Min/Max	Min/Max
Standard	0.15/0.19	0.3	0.25/0.5	0.04	0.035			
Result	0.16	0.11	0.3	0.01	0.007			

1. MECHANICAL PROPERTIES

Test Item	Tensile Strength (min. Mpa)	Yield Stress at 0,2% non proportional elongation (min. Mpa)	Elongation (min. %)	Proof loading (N/mm2)	Hardness (HRB)	Impact test (J) - 20ºC
Standard Value	510	393	8	379	80-100	/
Test value	530-570	430-480	9	410-430	80-95	/

2. DIMENSIONAL ANALYSIS (mm)

Test Item		Width across flats (s)	Head height (k)	Nominal length (l)	Diameter (d)
Standard Value	Max.	14.28	6.17	32.05	9.49
	Min.	13.99	5.74	31.45	9.25
Test Value		14.14-14.19	5.88-6.13	31.65-31.72	9.39-9.42

3. THREAD TOLERANCE		Test result
Caliper	GO	GO
Gauge	Not GO	Not GO

Quality Certificate（质检书）

ORDER NO.：	TSS25001-2
Date(日期)：	OCT. 14, 2025
Customer（客户名称）	TORNIRAP S.A.S
Poducer（生产商）：	XINMAO HARDWARE INDUSTRY CO.,LTD
Commodity（商品名）：	FALT WASHER ZINC PLATED
Size（尺寸）：	1/4″,5/16″,3/8″
Quantity（数量）：	5PCS/SIZE

INSPECITON CERTIFICATE ACC.TO DIN50049/EN10204-3.1B
（检测证书根据什么标准出示的）

We hereby cetify that the washers in question are made acc.to:（我们特此证明以下）：	NONE STANDARD（采用标准）
Mechanical properties（机械性质）：	ISO898-19（根据什么标准）
Zinc plated（镀锌）：acc.to ISO4042（根据什么标准）	

Mechanical property （机械性质）

Test on Manufatured goods（生产产品检测）	Standard标准		Test result		Samples 取样数	Remarks 备注说明
	Min. 最小	Max. 最大	Min. 最小	Max. 最大		
Hardness(HV) 硬度	100		115		15	PASS（检测通过）

Material and Heat treating 材料和热处理

Prescribed material/ 规定的材料	Q195	Supplier Material/ 供应商的材料	Q195

Material Anlysis-Chemmical Composition:

Batch No./GH0806批号	Size	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Cu
9884739	1/4″	0.08	0.21	0.33	0.029	0.024	/	/	/
5871614	5/16″	0.09	0.21	0.36	0.026	0.025	/	/	/
5773732	3/8″	0.1	0.23	0.36	0.029	0.028	/	/	/

The product described above has been tested and complies with the terms/conditions of

Quality Control Dept.

Quality Certificate（质检书）

ORDER NO.：	TSS21002
Date(日期)：	APR. 12, 2022
Customer（客户名称）	TORNIRAP S.A.S
Poducer（生产商）：	JIAXING HONGXIN HARDWARE CO., LIMITED
Commodity（商品名）：	ANSI HEX NUT, UNC, GRADE 2, ZP
Size（尺寸）：	3/16″-24, 1/4″-20, 5/16″-18, 3/8″-16, 1/2″-13, 5/8″-11, 3/4″-10, 7/8″-9, 1″-8
Quantity（数量）：	5PCS/SIZE

INSPECITON CERTIFICATE ACC. TO DIN50049/EN10204-3.1B
（检测证书根据什么标准出示的）

We hereby cetify that the nuts in question are made acc. to:（我们特此证明以下）：	ANSI STANDARD（采用标准）
Mechanical properties（机械性质）：	ANSI（根据什么标准）

Zinc plated（镀锌）：acc. to ISO4042（根据什么标准）

Mechanical property （机械性质）

Test on Manufatured goods（生产产品检测）	Standard标准 Min. 最小	Standard标准 Max. 最大	Test result Min. 最小	Test result Max. 最大	Samples 取样数	Remarks 备注说明
Tensile strength(N/mm²) 抗张强度,抗拉强度	100		115		45	PASS（检测通过）

Material and Heat treating 材料和热处理

Prescribed material/ 规定的材料	Q195	Supplier Material/ 供应商的材料	Q195

Material Anlysis-Chemmical Composition:

Batch No./GH0806批号	Size	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Cu
7042411	3/16″-24	0.1	0.21	0.39	0.025	0.025	/	/	/
6490042	1/4″-20	0.08	0.23	0.36	0.027	0.025	/	/	/
9722284	5/16″-18	0.1	0.23	0.36	0.028	0.025	/	/	/
8526386	3/8″-16	0.1	0.25	0.39	0.025	0.029	/	/	/
6873784	1/2″-13	0.1	0.25	0.35	0.025	0.024	/	/	/
9065547	5/8″-11	0.1	0.23	0.39	0.027	0.025	/	/	/
4930756	3/4″-10	0.09	0.23	0.39	0.027	0.025	/	/	/
6369069	7/8″-9	0.08	0.24	0.34	0.026	0.026	/	/	/
4977445	1″-8	0.07	0.19	0.38	0.026	0.025	/	/	/

The product described above has been tested and complies with the terms/conditions of

Quality Control Dept.

NINGBO FOURWAY CO.,LTD.

TEST CERTIFICATES

(ACCORDING TO EN 10204 3.1)

ORDER NO. · FW-TR043
PAYMENT TERMS:T/T
DESCRIPTION OF PARTS:

TEST DATE: 07TH JUN.2023
CERTIFICATE NO. DH-232360607325
INVOICE NO. 23FW-236

ITEM NO.	QUANTITY	DIMENSION	STANDARD	MARKING
POSITION	MPCS			
1	3,212	1/2"-13UNC X 3"	ASTM A325 TYPE 1,HOT DIP GALVANIZED	FW A325

RESULT OF TESTS:

ITEM NO. POSITION	TENSILE STRENGTH MIN.120ksi	YIELD STRENGTH MIN.92ksi	ELONGATION >14%	REDUCE >35%	TEMPERING	QUENCHING	HARDNESS 25-34HRC
1	129	99	17	38	510	890	31,0

ETCHED MACRO-STRUCTURE:

THE MACRO ETCH RESULTS FOR SURFACE,CENTER AND RANDAM(I.e.S1 /R1/C1)

CHEMICAL ANALYSIS: CK35

ANALY NO. POSITION	C %	Si %	Mn %	P %	S %		HEAT NR
REQUIRED VALUE	0.30-0.52	0.15-0.30	>=0.60	<=0.035	<=0.04		
TEST VALUE							
1	0,34	0,13	0,68	0,017	0,003		2-41433

WE HEREBY VERIFY THAT THE OUTCOMES OF TEST, CONDUCTED IN ACCORDANCE WITH ASTM F3125-15a PROPERTY GRADO A325 TYPE 1 SPECIFICATIONS, TRUE AND CORRECT IN EVERY ASPECTS AND DETAILS.

CHEMICAL ANALYSIS AND MECHANICAL TEST RESULTS IN CONFORMITY WITH ASTM REQUIREMENTS

THE RESULTS OF TESTS ARE SATISFACTORY

NINGBO FOURWAY CO.,LTD.

WORK INSPECTOR: 李照

NINGBO FOURWAY CO., LTD. QUALITY CONTROL

HISENER INDUSTRIAL CO.,LTD

No.1,Gushan Road,Changqiangshan Industrial Park,Ganpu,Haiyan City,314300,Zhejiang,China

MILL TEST CERTIFICATION

Certification Conforms to EN10204 3.1

Supplier:	HISENER INDUSTRIAL CO.,LTD	**Certificate No.:**	MTC25SL210010626055
Buyer:	TORNIRAP SAS	**Invoice No.:**	25SL21001F
Quality System:	ISO9001:2015 Certified 2022-12	**PO. NO.:**	
Product Description:	HEX NUT GR 2H ASTM A194 HOT DIP GALVANIZED- BULK PACKING, UNC, Headmark: Factory ID+2H		
Product Size:	1/2"-13	**Surface:**	HDG Oversized
Shipped Q'ty:	388.800 MPCS	**Part No.:**	TCA2HGI08524
Quality Acceptance:	ASME B18.18/ASTM F1470	**Lot No.:**	L25SL210010329055
Manufacturing Date:	2025.04.13	**D/C No.:**	

RAW MATERIAL SWRCH35K **Heat No.:** G431011240

Element	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	
Result	0.35	0.15	0.64	0.002	0.016	0.02	0.01	0.01	

Raw material used for the products is from China of origin

SURFACE & THREAD

Test Item	Spec.	Standard	Remark	Test Item	Spec.	Standard	Remark
Appearance	Flawless		OK	Go gauge	2A		OK
Coating	HDG Oversized	ASTM D769	OK	NO Go gauge	2A		OK

DIMENSION MEASUREMENT(UNIT: MM) **According to :** ASME B18.6.2

Test Item	Spec.	Sampling	Remark	NOTE
INNER DIAMETER (d1)	10.59 ~ 11.02	10	OK	
WIDTH ACROSS FLATS (s)	21.59 ~ 22.23	10	OK	
WIDTH ACROSS CORNERS (e)	24.61 ~ 25.65	10	OK	
HEIGHT (m)	11.79 ~ 12.83	10	OK	

MACHANICAL PROPERTIES **According to :** ASTM A194

Test Item	Spec.	Sampling	Remark	NOTE
PROOF LOAD STRESS (Mpa/Ksi)	175 Ksi	10	OK	
HARDNESS (HR/HV)	HRC 24 ~ HRC 35	10	OK	

We hereby certify that all the above material were manufactured , sampled, tested, and inspected in accordance with the relevant specification and any supplementary requirements or other requirements designated in the purchase order and was found to meet

嘉兴海晨五金科技有限公司
HISENER INDUSTRIAL CO., LTD.

Inspector: QC

Inspc. Date: 2025.06.26

NINGBO FOURWAY CO.,LTD.

QUALITY CERTIFICATE
(AS PER EN 10204 3.1)

ORDER NO. FW-TR070
PAYMENT TERMS: T/T
DESCRIPTION OF PARTS:

TEST DATE: 10TH JUN.2025
CERTIFICATE NO. KX-253010610436
INVOICE NO. 25FW-301

PRODUCT ITEM 1.	HARDENED STEEL WASHERS HDG Φ 1/2"	QTY SUPPLIED	278,000 MPCS
MATERIAL SPEC / SIZE	C45	MARKING	FW F436
MECHANICAL PROPERTY	WASHERS COMPLY WITH SPECIFICATION ASTM F436-TYPE 1		
DIMENSION	WASHERS COMPLY WITH SPECIFICATION ASTM F436--2007 HARDENED STEEL WASHERS		
SURFACE TREATMENT	WASHERS HOT DIP GALVANIZED IN ACCORDANCE WITH ASTM A153-CL.C		

1.CHEMICAL PROPERTIES(%)

	HEAT NO	C	Si	Mn	P	S
PRODUCT ITEM 1.	DS22101674	0.45	0.23	0.53	0.005	0.001

2.MECHANICAL PROPERTIES:

MECHANICAL PROPERTY	STANDARD		MEASURED VALUE				REMARK
	MIN	MAX					
HARDNESS (HRC) Φ 1/2"	26	45	31	32	31		
TEMPERING TEMPERATURE (℃) and TIME			420 °C	90min			

3.DIMENSIONS

SIZE - Φ1/2"	STANDARD		MEASURE VALUE				
	MIN	MAX					
INSIDE DIAMETER (mm)	13.49	14.30	14.07	14.08	14.08		
OUTSIDE DIAMETER (mm)	26.19	27.81	26.44	26.45	26.45		
THICKNESS (mm)	2.46	4.5	2.54	2.55	2.55		

WE HEREBY CERTIFY THAT THE PRODUCT DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENT OF THE ABOVE PRODUCT SPECIFICATION.

NINGBO FOURWAY CO., LTD.
Q.A MANAGER 李照

NINGBO FOURWAY CO.,LTD.

TEST CERTIFICATES

(ACCORDING TO EN 10204 3.1)

ORDER NO. FW-TR067 TEST DATE: 03RD APR.2025

PAYMENT TERMS:T/T CERTIFICATE NO. DH-251490403325

DESCRIPTION OF PARTS: INVOICE NO. 25FW-149

ITEM NO.	QUANTITY	DIMENSION	STANDARD	MARKING
POSITION	MPCS			
1	71,318	1/2"-13UNC X 2"	ASTM A325 TYPE 1,HOT DIP GALVANIZED	FW A325 453

COATING THICKNESS，Hot-Dip conformance with ASTM A153/A153M

ITEM NO. POSITION	COATING THICKNESS	SAMPLE 1	SAMPLE 2	SAMPLE 3
		μm	μm	μm
1	>=0.0020in[50μm]	55	53	53

RESULT OF TESTS:

ITEM NO. POSITION	TENSILE STRENGTH MIN.120ksi	YIELD STRENGTH MIN.92ksi	ELONGATION >14%	REDUCE >35%	PROOF LOAD Spec.	PROOF LOAD Results	HARDNESS 25-34HRC
1	128	98	18	39	12050 lbf	ok	29,0

E MACRO ETCH RESULTS FOR SURFACE：

ITEM NO.	DIVISION	SURFACE CONDITION	RANDAM CONDITION	CENTER CONDITION	SPEC.OF TEST METHOD
POSITION	SPECIFIED	S4	R4	C4	
1	RESULTS	S2	R1	C2	ASTM E381-2017

VISUAL INSPECTION(HEAD BURSTS) AND DIMENSIONAL AND THREAD CHECK: OK

CHEMICAL ANALYSIS: CK35

ANALY NO. POSITION	C %	Si %	Mn %	P %	S %		HEAT NR
REQUIRED VALUE	0.30-0.52	0.15-0.30	>=0.60	<=0.035	<=0.04		
TEST VALUE							
1	0,36	0,14	0,68	0,017	0,003		2-44453

WE HEREBY VERIFY THAT THE OUTCOMES OF TEST, CONDUCTED IN ACCORDANCE WITH ASTM F3125-15a PROPERTY GRADO A325 TYPE 1 SPECIFICATIONS, TRUE AND CORRECT IN EVERY ASPECTS AND DETAILS.

CHEMICAL ANALYSIS AND MECHANICAL TEST RESULTS IN CONFORMITY WITH ASTM REQUIREMENTS

STATEMENTS:
STEEL HEATS"ELEMENTS BISMUTH, SELENIUM, TELLURIUM,
AND LEAD"HAVE NOT INTENTIONALLY ADDED AND USED.

THE RESULTS OF TESTS ARE SATISFACTORY

NINGBO FOURWAY CO.,LTD.

WORK INSPECTOR: 李照

NINGBO FOURWAY CO., LTD. 质检专用章 QUALITY CONTROL

HISENER INDUSTRIAL CO.,LTD

No.1,Gushan Road,Changqiangshan Industrial Park,Ganpu,Haiyan City,314300,Zhejiang,China

MILL TEST CERTIFICATION

Certification Conforms to EN10204 3.1

Supplier:	HISENER INDUSTRIAL CO.,LTD	**Certificate No.:**	MTC25SL210010626055
Buyer:	TORNIRAP SAS	**Invoice No.:**	25SL21001F
Quality System:	ISO9001:2015 Certified 2022-12	**PO. NO.:**	
Product Description:	HEX NUT GR 2H ASTM A194 HOT DIP GALVANIZED- BULK PACKING, UNC, Headmark: Factory ID+2H		
Product Size:	1/2"-13	**Surface:**	HDG Oversized
Shipped Q'ty:	388.800 MPCS	**Part No.:**	TCA2HGI08524
Quality Acceptance:	ASME B18.18/ASTM F1470	**Lot No.:**	L25SL210010329055
Manufacturing Date:	2025.04.13	**D/C No.:**	

RAW MATERIAL SWRCH35K **Heat No.:** G431011240

Element	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	
Result	0.35	0.15	0.64	0.002	0.016	0.02	0.01	0.01	

Raw material used for the products is from China of origin

SURFACE & THREAD

Test Item	Spec.	Standard	Remark	Test Item	Spec.	Standard	Remark
Appearance	Flawless		OK	Go gauge	2A		OK
Coating	HDG Oversized	ASTM D769	OK	NO Go gauge	2A		OK

DIMENSION MEASUREMENT(UNIT: MM) **According to :** ASME B18.6.2

Test Item	Spec.	Sampling	Remark	NOTE
INNER DIAMETER (d1)	10.59 ~ 11.02	10	OK	
WIDTH ACROSS FLATS (s)	21.59 ~ 22.23	10	OK	
WIDTH ACROSS CORNERS (e)	24.61 ~ 25.65	10	OK	
HEIGHT (m)	11.79 ~ 12.83	10	OK	

MACHANICAL PROPERTIES **According to :** ASTM A194

Test Item	Spec.	Sampling	Remark	NOTE
PROOF LOAD STRESS (Mpa/Ksi)	175 Ksi	10	OK	
HARDNESS (HR/HV)	HRC 24 ~ HRC 35	10	OK	

We hereby certify that all the above material were manufactured , sampled, tested, and inspected in accordance with the relevant specification and any supplementary requirements or other requirements designated in the purchase order and was found to meet

嘉兴海晨五金科技有限公司
HISENER INDUSTRIAL CO., LTD.

Inspector: QC

Inspc. Date: 2025.06.26

NINGBO FOURWAY CO.,LTD.

TEST CERTIFICATES

(ACCORDING TO EN 10204 3.1)

ORDER NO.: FW-TR067
PAYMENT TERMS:T/T
DESCRIPTION OF PARTS:

TEST DATE: 25TH MAR.2025
CERTIFICATE NO. DH-251480325325
INVOICE NO. 25FW-148

ITEM NO.	QUANTITY	DIMENSION	STANDARD	MARKING
POSITION	MPCS			
1	64,800	1/2"-13UNC X 1-1/2"	ASTM A325 TYPE 1,HOT DIP GALVANIZED	FW A325 427

COATING THICKNESS，Hot-Dip conformance with ASTM A153/A153M

ITEM NO. POSITION	COATING THICKNESS	SAMPLE 1	SAMPLE 2	SAMPLE 3
		μm	μm	μm
1	>=0.0020in[50μm]	55	54	55

RESULT OF TESTS:

ITEM NO. POSITION	TENSILE STRENGTH MIN.120ksi	YIELD STRENGTH MIN.92ksi	ELONGATION >14%	REDUCE >35%	PROOF LOAD Spec.	PROOF LOAD Results	HARDNESS 25-34HRC
1	128	98	19	39	17050 lbf	ok	30,0

THE MACRO ETCH RESULTS FOR SURFACE:

ITEM NO.	DIVISION	SURFACE CONDITION	RANDAM CONDITION	CENTER CONDITION	SPEC.OF TEST METHOD
POSITION	SPECIFIED	S4	R4	C4	
1	RESULTS	S2	R3	C2	ASTM E381-2017

VISUAL INSPECTION(HEAD BURSTS) AND DIMENSIONAL AND THREAD CHECK: OK

CHEMICAL ANALYSIS: CK35

ANALY NO. POSITION	C %	Si %	Mn %	P %	S %		HEAT NR
REQUIRED VALUE	0.30-0.52	0.15-0.30	>=0.60	<=0.035	<=0.04		
TEST VALUE							
1	0,35	0,18	0,72	0,017	0,002		24117427

WE HEREBY VERIFY THAT THE OUTCOMES OF TEST, CONDUCTED IN ACCORDANCE WITH ASTM F3125-15a PROPERTY GRADO A325 TYPE 1 SPECIFICATIONS, TRUE AND CORRECT IN EVERY ASPECTS AND DETAILS.

CHEMICAL ANALYSIS AND MECHANICAL TEST RESULTS IN CONFORMITY WITH ASTM REQUIREMENTS

STATEMENTS:
STEEL HEATS"ELEMENTS BISMUTH, SELENIUM, TELLURIUM, AND LEAD"HAVE NOT INTENTIONALLY ADDED AND USED.

THE RESULTS OF TESTS ARE SATISFACTORY

NINGBO FOURWAY CO.,LTD,

WORK INSPECTOR: 李照

NINGBO FOURWAY CO., LTD 质检专用章 QUALITY CONTROL

NINGBO FOURWAY CO.,LTD.

TEST CERTIFICATES

NO. FW-TR068

MENT TERMS: T/T

ESCRIPTION OF PARTS:

TEST DATE: 03RD APR.2025

CERTIFICATE NO. GY-2514904032

INVOICE NO. 25FW-149

ITEM NO. POSITION	QUANTITY MPCS	DIMENSION	STANDARD	MARKING
1	40,649	7/8"-9UNC	ASTM A194-24 GR.2H(BLACK OXIDE)	FW-2H-547

QUENCHING MEDIUM:8% QUENCHING LIQUID(High Molecular Polymer) and 92% WATER

MECHANICAL TEST:

ITEM NO. POSITION	SAMPLE NUT AFTER HEAT TREATMENT 540C/24HR/ HRB MIN 89	PROOF LOAD (USING THREADED MANDREL)	HARDNESS TEST COMPLETED NUTS HRC 24-35
1	94,8	80 850lbf	29/30.5/29

TEMPERING TEMPERATURE:560°C at 1.5 HOURS / QUENCHING TEMPERATURE:800°C at 1~2 HOURS

ETCHED MACRO-STRUCTURE:

THE MACRO ETCH RESULTS FOR SURFACE,CENTER AND RANDAM(I.e.S1 /R1/C1)

CHEMICAL ANALYSIS:MATERAILS C45

ANALY NO. POSITION	C %	Si Mn %	P S %		HEAT NR
REQUIRED VALUE	>=0.40	<=0.40 <=1	<=0.04 <=0.05		
TEST VALUE					
1	0,45	0.23 0.58	0.025 0.005		25100547

WE HEREBY VERIFY THAT THE OUTCOMES OF TEST, CONDUCTED IN ACCORDANCE ASTM A194-24 - 2H (EDITION 2024) PROPERTY CLASS 2H SPECIFICATIONS, TRUE AND CORRECT IN EVERY ASPECTS AND DETAILS.

CHEMICAL ANALYSIS AND MECHANICAL TEST RESULTS IN CONFORMITY WITH ASTM REQUIREMENTS

THE RESULTS OF TESTS ARE SATISFACTORY

NINGBO FOURWAY CO.,LTD.

WORK INSPECTOR: 李照

NINGBO FOURWAY CO., LTD. 质检专用章 QUALITY CONTROL

NINGBO FOURWAY CO.,LTD.

TEST CERTIFICATES

(ACCORDING TO EN 10204 3.1)

DER NO FW-TR019
PAYMENT TERMS:T/T
DESCRIPTION OF PARTS:

TEST DATE: 18TH JAN.2021
CERTIFICATE NO. XS-2104101187
INVOICE NO. 21FW-041

ITEM NO.	QUANTITY	DIMENSION	STANDARD	PAINT
POSITION	MPCS			
1	0,400	7/8"-9UNCX12FT	ASTM A193-17 GR.B7(BLACK CONDITION)	BLUE

RESULT OF TESTS:

ITEM NO. POSITION	TENSILE STRENGTH MIN.125ksi	YIELD STRENGTH MIN.105ksi	ELONGATION >16%	REDUCE >50%	TEMPERING	QUENCHING	HARDNESS <35HRC
1	138	124	20,5	59	630	900	29.4/30.8/30.2

ETCHED MACRO-STRUCTURE:

THE MACRO ETCH RESULTS FOR SURFACE,CENTER AND RANDAM(I.e.S1 /R1/C1)

CHEMICAL ANALYSIS:MATERIALS AISI4140

ANALY NO POSITION	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Mo %	HEAT NR
REQUIRED VALUE	0.38-0.48	0.15-0.35	0.75-1.00	<=0.035	<=0.040	0.80-1.10	0.15-0.25	
TEST VALUE								
1	0,41	0,25	0,90	0,013	0,006	0,98	0,200	0302909

WE HEREBY VERIFY THAT THE OUTCOMES OF TEST, CONDUCTED IN ACCORDANCE WITH ASTM A193-17 - B7(EDITION 2017) PROPERTY B7 SPECIFICATIONS, TRUE AND CORRECT IN EVERY ASPECTS AND DETAILS.

CHEMICAL ANALYSIS AND MECHANICAL TEST RESULTS IN CONFORMITY WITH ASTM REQUIREMENTS

THE RESULTS OF TESTS ARE SATISFACTORY

NINGBO FOURWAY CO., LTD.

WORK INSPECTOR: 李照

NINGBO FOURWAY CO., LTD. 质检专用章 QUALITY CONTROL 付 乘