5

INGECO

INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

CONTRATO No.2940; INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FÉNIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

INFORME MENSUAL No.02

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 01/08/2025 AL 31/08/2025.

AVENIDA 19 No. 120 – 71, OF. 104 – TELEFONO: 3 56 26 91.
BOGOTÁ, D.C. - COLOMBIA

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 4
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4
2.1 LOCALIZACIÓN 5
2.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 6
3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PROYECTO 6
3.1 INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO 6
3.2 FORMA DE PAGO 7
3.3 ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE OBRA 7
3.4 OBRAS EJECUTADAS EN EL PERIODO 7
3.5 PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO 7
3.6 OBRAS EJECUTADAS NO PREVISTAS INICIALMENTE 8
3.7 ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 8
3.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA 8
3.9 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO DURANTE LA OBRA 9
4 CONTRATO DE INTERVENTORÍA 10
4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 10
4.2 FORMA DE PAGO 10
4.3 ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 10
4.4 ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 11
4.5 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA 11
4.6 RESUMEN ACTAS DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 11
4.7 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 11
5 RELACION DE CORRESPONDENCIA 13
6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 13
7 ANEXOS 17

LISTA DE GRAFICAS

Gráfica No. 1. Localización del Proyecto 5

LISTA DE TABLAS

Tabla No. 1. Información General del Contrato 6
Tabla No. 2. Estado Legal del Contrato de Obra 7
Tabla No. 3. Relación ítems no previstos 8

Tabla No. 4. Control Financiero Contrato de Obra 8
Tabla No. 5. Personal Profesional del Contratista 8
Tabla No. 6. Personal operativo del Contratista 9
Tabla No. 7. Información General del Contrato de Interventoría 10
Tabla No. 8. Control Legal del Contrato de Interventoría 11
Tabla No. 9. Control Financiero Contrato de Interventoría 11
Tabla No. 10. Relación del Personal Profesional de Interventoría 11

ANEXOS

ANEXO 1 Control legal Contrato de obra
ANEXO 2 Control legal Contrato de interventoría
ANEXO 3 Registro Fotográfico
ANEXO 4 Control Seguimiento Climático
ANEXO 5 Relación de Correspondencia Enviada y Recibida
ANEXO 6 Control maquinaria contratista
ANEXO 7 Copia Bitácora

1 INTRODUCCIÓN

Describir las actividades a realizar dentro del marco de contrato No.2940, que tiene como objeto **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FÉNIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"**, de conformidad con las especificaciones establecidas en los pliegos de condiciones.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El presente proyecto cuyo objeto es: la "construcción de las obras civiles para el control de erosión, corrección y protección del cauce – orilla de la quebrada Cristales sector conjunto Fénix, barrio Calambeo, en el departamento del Tolima – en cumplimiento de la acción popular No. 73-001-23-33-004-2017-00572-00", tiene como finalidad la ejecución de protección por sistema de contención en gaviones la quebrada Cristales contigua Conjunto Fénix a continuación, se describen las actividades:

Preliminares:

- Localización y replanteo aparato topográfico.
- Cargue y retiro de sobrantes hasta 16 Km a maquina
- Excavación en conglomerado
- Excavación en roca
- Rellenos seleccionados según diseño
- Suministro e instalación de Geotextil
- Suministro e instalación de gaviones (tipo caja)

Otros

- Empradización en grama (siembra de semillas)
- Manejo de aguas
- Desmonte y limpieza en zonas no boscosas
- Demolición estructura existente

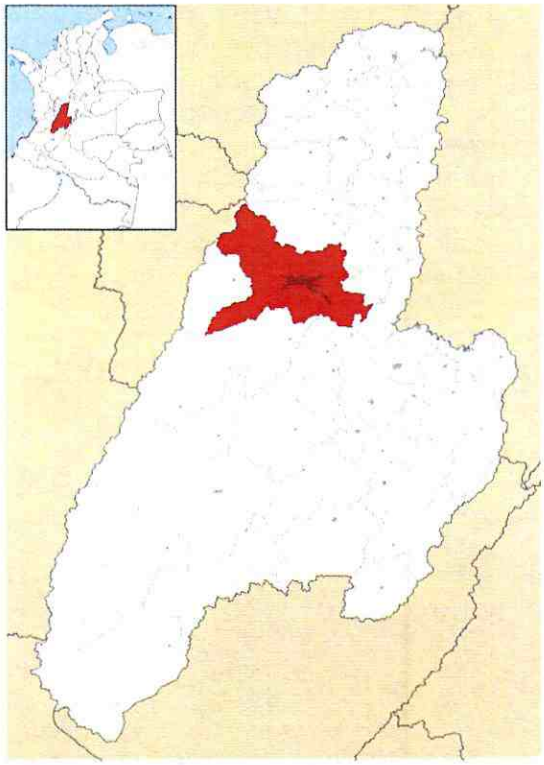
Ítems no previstos

- Concreto ciclópeo
- Bordillo en concreto e= 15 cm
- Retiro de material vegetal
- Desmonte y limpieza en zonas boscosa
- Excavación mecánica material común en taludes
- Manejo de redes eléctricas existentes

- Entibado para taludes
- Tala de árboles clase II (5M<H>10M)

2.1 LOCALIZACIÓN

El proyecto se encuentra ubicado en el Barrio Calambeo en el municipio de Ibagué en el departamento del Tolima, como se muestra en la gráfica:



Gráfica No. 1. Localización del Proyecto



Gráfica No. 2. Localización especifica

2.2 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se llevará a cabo la construcción de gaviones como una medida integral para el control, corrección y protección del cauce frente a los procesos erosivos que afectan la zona. Los gaviones, hechos de mallas metálicas rellenas de piedra, se ubicarán estratégicamente en las áreas más susceptibles a la acción erosiva, sirviendo como barreras físicas que reducen la velocidad del agua y minimizan el desprendimiento y transporte de sedimentos. Estas estructuras no solo contribuyen a estabilizar los taludes y márgenes del cauce, sino que también favorecen la acumulación de materiales finos y la revegetación natural, ayudando a restaurar y mantener el equilibrio hidráulico y ecológico del sitio. Al permitir cierto grado de permeabilidad, los gaviones facilitan el drenaje y la recarga del acuífero subterráneo, a la vez que ofrecen flexibilidad estructural frente a movimientos del terreno. Su implementación representa una alternativa eficiente, sostenible y de bajo mantenimiento para garantizar tanto la protección a largo plazo del cauce como la conservación del entorno natural intervenido.

3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PROYECTO

3.1 INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO

CONTRATISTA:	COMPAÑÍA ABC S.A.S
CONTRATO DE OBRA:	2939 DEL 09 NOVIEMBRE DE 2023
NIT	900.940.418-2
REPRESENTANTE LEGAL:	CAMILO ANDRÉS BUSTOS VARÓN
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"
LUGAR DE EJECUCIÓN:	BARRIO CALAMBEO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ
PLAZO DE EJECUCIÓN:	TRES MESES
FECHA INICIACIÓN CONTRATO:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN 1	23 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA DE REINICIO 1	8 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	8 DE SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.610.263.273

Tabla No. 1. Información General del Contrato

3.2 FORMA DE PAGO

El valor total del presente contrato es por la suma de Mil seiscientos diez millones doscientos sesenta y tres mil doscientos setenta y tres pesos M/Cte. ($1.610.263.273). La forma de pago es de la siguiente manera:

- La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría hasta el 95% del valor del contrato.
- El 5% restante del calor del contrato de pagará contra liquidación del contrato.

3.3 ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE OBRA

GARANTÍAS CONTRA ACTA DE SUSPENSIÓN Y REINICIO				
El contratista COMPAÑÍA ABC SAS presenta la Póliza Única de Cumplimiento Entidades Estatales Decreto 1082 No.63-44-101016013 y Responsabilidad Civil Extracontractual No.63-40-101033755, con la aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A				
POLIZAS	**COMPAÑÍA**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIAS**	
			Iniciación	**Terminación**
Cumplimiento	SEGUROS DEL ESTADO S.A	**$322.052.655**	25/09/2024	11/03/2026
Prestaciones sociales		**$80.513.164**	25/09/2024	11/09/2028
Estabilidad de la obra		**$483.078.982**	26/12/2024	26/12/2026
Responsabilidad Civil Extracontractual		**$427.050.000**	02/08/2024	11/09/2025

Tabla No. 2. Estado Legal del Contrato de Obra

3.4 OBRAS EJECUTADAS EN EL PERIODO

En el período comprendido entre el 1 de agosto de 2025 y el 31 de agosto de 2025, el contratista ejecutó las siguientes actividades:

- Retiro de material vegetal
- Excavación mecánica material común en taludes
- Instalación de concreto ciclópeo
- Inicio de construcción de gaviones
- Instalación geotextil
- Demolición estructura en concreto

3.5 PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

El presente contrato no contempla anticipo para la ejecución de obra, según lo estipula el Contrato No. 2939.

3.6 OBRAS EJECUTADAS NO PREVISTAS INICIALMENTE

El Contratista presenta la solicitud de inclusión de los siguientes ítems No Previstos, los cuales fueron debidamente enviados a la Entidad, con el fin de contar con el aval pertinente y definitivo.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/R UNITARIO
NP-1	Concreto ciclópeo	M3	827,55	$ 898.774,10
NP-2	Bordillo en concreto e= 15 cm	ML	20	$ 356.977,86
NP-3	Retiro de material vegetal	M3	280	$ 47.387,34
NP-4	Desmonte y limpieza en zonas boscosa	M2	2.800	$ 5.305,11
NP-5	Excavación mecánica material común en taludes	M3	784,85	$ 35.754,00
NP-6	Manejo de redes eléctricas existentes	GBL	1	$ 3.500.000,00
NP-7	Entibado para taludes	M2	554,01	$ 65.830,92
NP-8	Tala de árboles clase II (5M<H<10M)	Und	43	$ 1.109.217,46

Tabla No. 3. Relación ítems no previstos

3.7 ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

Para el presente periodo el contratista, presenta el acta de pago No. 2, por valor de $362.123.656.81, equivalente al 22.49%.

A continuación, se relacionan los valores:

No.	Periodo	Valor	% Avance	Valor acumulado	% Acumulado	Valor Saldo
					Valor contrato	**$1.610.263.273**
1	Julio 2025	$388.473.983,60	24.12%	$388.473.983,60	24.12%	1.221.789.289,40
2	Agosto 2025	$362.123.656,81	22.49%	$750.597.640,41	46.61%	$ 859.665.632,59
	TOTAL	**750.597.640,41**	**46.61%**	**$750.597.640,41**	**46.61%**	**$ 859.665.632,59**

Tabla No. 4. Control Financiero Contrato de Obra

3.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA

La relación del personal del contratista Compañía ABC S.A.S., se encuentra diligenciado en el Formato de "Control de Personal" y un resumen en el siguiente cuadro, de acuerdo a lo previamente aprobado por esta Interventoría:

CARGO	NOMBRE
Director de Obra	Camilo Andrés Bustos Varón
Ingeniero Residente	Cristian Giovanni Romero Mayorga
Especialista en geotecnia	María Paula Susunaga Salazar
Especialista hidráulico	Anggy Nicolás Acosta Vela
Profesional SST	Maryi Katerine Guerrero Riaño
Topógrafo	Diego Leandro Pérez Beltrán
Arquitecta	Karol Andrea Triana Sandoval

Tabla No. 5. Personal Profesional del Contratista

CARGO	NOMBRE
Operador de maquinaria	Diego Alejandro Olmos Quintero
Maestro de obra	Jose Ricardo Ortiz Conde
Maestro de obra	Rubén Darío Villa Restrepo
Ayudante	Yenny Paola Ortiz Rodríguez
Oficios Varios	Brahian Steven Suarez Leyton
Ayudante	Edgar Fernando Leguizamón R
Ayudante	Maicol Stiven Gómez
Ayudante	
Ayudante	Jhon Jairo Rendon Matoma
Ayudante	Andrés Felipe Rativa Rodríguez
Oficios Varios	Jorge Wilmar Obando Guerrero
Ayudante	Brahian Steven Suarez Leyton

Tabla No. 6. Personal operativo del Contratista

3.9 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO DURANTE LA OBRA

Durante el periodo en que se realiza el presente informe el estado del tiempo fue soleado y se encuentra diligenciado en el Formato de "Estado del tiempo".

4 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATISTA:	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT:	890.115.120-1
CONTRATO:	2940 DEL 09 NOVIEMBRE DE 2023
TIPO DE PROCESO:	CONCURSO DE MERITOS ABIERTO
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FÉNIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:	BARRIO CALAMBEO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ
PLAZO DE EJECUCIÓN:	TRES (3) MESES
FECHA INICIACIÓN CONTRATO:	24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN 1	23 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA DE REINICIO 1	8 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	8 DE SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR DEL CONTRATO:	$ 114.516.080 M/cte.

Tabla No. 7. Información General del Contrato de Interventoría

4.2 FORMA DE PAGO

El valor total del presente contrato es por la suma de Ciento catorce millones quinientos dieciséis mil ochenta pesos M/Cte. ($114.516.080). La forma de pago es de la siguiente manera:

- La Entidad pagará al Interventor el valor del contrato en pagos parciales mensuales en Pesos Colombianos, de acuerdo con la ejecución del contrato hasta el noventa y cinco por ciento (95%) de su monto.
- El cinco por ciento (5%) restante se pagará una vez finalizada la ejecución del contrato.

4.3 ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

El estado legal del contrato de Interventoría se encuentra registrado en el Formato "Control Legal" y un resumen en el siguiente cuadro:

GARANTÍAS CONTRA ACTA DE SUSPENSIÓN Y REINICIO

El contratista INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S, presenta la Póliza de Cumplimiento en favor de Entidades Estatales- Decreto 1082 de 2015, con la aseguradora SEGUROS MUNDIAL

POLIZAS	NUMERO	VALOR ASEGURADO	CERTIFICADO	VIGENCIAS	
				Iniciación	Terminación
Cumplimiento	CSC-100038384	$ 11.451.608	28013776	10-11-2023	09-05-2026
Salarios y prestaciones sociales	CSC-100038384	$ 5.725.804	28013776	10-11-2023	08-09-2028
Calidad del servicio	CSC-100038384	$ 34.354.824	28013776	10-11-2023	08-09-2030

Tabla No. 8. Control Legal del Contrato de Interventoría

4.4 ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

Para el presente periodo se presenta el acta de cobro No.2 por valor de $25.754.666.39, que corresponde a un avance del 22.49%.

A continuación, se presenta la relación de valores tramitados:

No.	Periodo	Valor	% Avance	Valor acumulado	% Acumulado	Valor Saldo
					Valor contrato	$ 114.516.080,00
1	Julio 2025	$27.621.278,50	24.12%	$27.621.278,50	24.12%	$86.894.801,50
2	Agosto 2025	$25.754.666,39	22.49%	$53.375.944,89	46.61%	$61.140.135,11
	TOTAL	**$53.375.944,89**	**46.61%**	**$53.375.944,89**	**46.61%**	**$61.140.135,11**

Tabla No. 9. Control Financiero Contrato de Interventoría

4.5 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

La relación del personal de Interventoría se encuentra en el siguiente cuadro:

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	DIEGO FERNANDO CLARO CARRASCAL
RESIDENTE INTERVENTORIA	JESSICA CAMPOS PARRA
PROFESIONAL SISO	XIOMARA PEREZ
NGENIERO ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA Y/O AFINES	JOSE EUSEBIO DE LA HOZ
INGENIERO ESPECIALISTA INGENERIA AMBIENTAL	MILENA SOTO POLOCHE

Tabla No. 10. Relación del Personal Profesional de Interventoría

4.6 RESUMEN ACTAS DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

Al cierre de este periodo no se presentan actas de seguimiento del contrato.

4.7 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

Durante el período comprendido entre el 1 de agosto al 31 de agosto de 2025, la Interventoría realizó las siguientes actividades:

4.7.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS

- Verificación de las afiliaciones a ARL del personal evidenciado en obra.
- Se realiza informe mensual correspondiente al mes de agosto
- Se realiza acompañamiento diario a las actividades desarrolladas por el contratista.
- Se validan actividades del contratista en memorias de cálculo y acta parcial.

4.7.2 ACTIVIDADES FINANCIERAS

- Se presenta para aprobación de la Entidad la cuenta de cobro No.1 del contrato de Obra.
- A la fecha de corte del presente informe se está a la espera de la entrega del acta de aprobación de ítems No Previstos, debidamente suscrito por parte de la Entidad.

4.7.3 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- Revisión documentación contractual presentada por el contratista.
- Envío de correspondencia a la Entidad y contratista.

4.7.4 CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

De acuerdo con la ejecución de obra evidenciada en campo y actas parciales, al cierre del presente informe se establece que el avance ejecutado corresponde al 46,61%,

4.7.5 REQUERIMIENTOS REALIZADOS AL CONTRATISTA

Se remiten los siguientes comunicados:

- CINP-BTA-043-0088-3525; Comunicado GAV-010-2025 Solicitud información sobre la vinculación de profesionales ambientales y sociales, contrato de obra
- CINP-BTA-043-0090-3576; Comunicados GAV-011-2025 Y GAV-012-2025 Verificación hojas de vida solicitud cambio de profesionales, contrato de obra
- CINP-BTA-043-0094-3619; Correo electrónico, observaciones informe mensual No.1 componente SST, contrato de obra
- CINP-BTA-043-0095-3620; Solicitud presentación de seguridad social periodo julio de 2025 personal vinculado al contrato de obra
- CINP-BTA-043-0096-3700; Aspectos ambientales - Contrato de Obra No.2939 de 2023
- CINP-BTA-043-0097-3760; Llamado de atención desarrollo de actividades preventivas de inspección de equipos eléctricos y maquinaria, contrato de obra
- CINP-BTA-043-0098-3763; Comunicado GAV-015-2025 Observaciones informe mensual no.1 v2 componente SST, contrato de obra.

5 RELACION DE CORRESPONDENCIA

Se diligencia el Formato "Relación de Correspondencia",

6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El avance ejecutado acumulado corresponde al 46.61%.

- Se recomienda el cumplimiento de las especificaciones técnicas en la construcción y relleno de los gaviones, incluyendo el tamaño adecuado de la piedra y la correcta tensión del alambre.

- Se le solicita el contratista el cumplimiento de las obligaciones contractuales asumidas, así como la entrega oportuna de la documentación establecida en el contrato.

- Se remite a la Entidad el comunicado CINP-BTA-043-0099-3792, con el que se hace entrega de copia del comunicado GAV-0016-2025, en el que el contratista pone a consideración la "propuesta de contratación de profesionales ambiental y social", para el desarrollo del proyecto, y con el que manifiesta

  "...En atención a la solicitud elevada por la interventoría mediante el oficio CINP-BTA-043-0088-3525, respecto a la implementación y desarrollo de los Planes Ambientales y Sociales, en el marco del contrato de obra denominado: "Construcción de las obras civiles para el control de erosión, corrección y protección del cauce – orilla de la quebrada Cristales, sector Conjunto Fénix, barrio Calambeo, en el departamento del Tolima –
  en cumplimiento de la acción popular No. 73-001-23-33-004-2017-00572-00", me permito manifestar que la contratación de dichos profesionales no se encuentra establecida como obligación dentro del alcance contractual inicialmente pactado.

  No obstante, reconociendo la relevancia que tienen los aspectos ambientales y sociales en el desarrollo de la obra, respetuosamente presento la siguiente propuesta de contratación por un período de tres (3) meses de los perfiles requeridos:

Perfil	Valor mensual estimado	Total 3 meses (COP)
Especialista Ambiental	$13.523.250	$40.569.750
Profesional en Trabajo Social	$3.656.000	$ 10.968.000
Total, estimado general	-	**$51.537.750**

El valor conjunto estimado para la contratación de ambos perfiles asciende a COP $51.537.750. Estas cifras corresponden a estimaciones de referencia basadas en escalas normativas y promedios salariales vigentes en Colombia, y

podrán ser objeto de ajuste según el perfil, experiencia y condiciones contractuales que se definan.

De esta manera, se propone que dichos costos sean asumidos mediante la contratación específica de estos profesionales, con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones por ustedes como interventoría exigidos y no contemplados en el desarrollo de los procesos contractual por la administración municipal en lo referente a los asuntos ambientales y sociales exigidas en la ejecución del proyecto.

Agradezco de antemano la atención prestada y quedo atento a sus comentarios frente a la viabilidad de esta propuesta…"

Frente a lo que esta Interventoría se permite indicar que el contrato de obra no establece la vinculación de dichos profesionales, sin embargo, el mismo, si obliga a cumplir con lo siguiente:

- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

1.4 MITIGACION DEL IMPACTO URBANO

"…(…)

El Contratista debe instruir y comprometer a todo su personal para que mantengan buenas relaciones con las personas residentes en el sector de las obras y atiendas las sugerencias y solicitudes que les planteen para ayudar a mejorar las condiciones ambientales del sector y a minimizar las incomodidades generadas por la ejecución de las obras. Para ello, el CONTRTATISTA delegará en la Trabajadora Social, la responsabilidad de ser interlocutor autorizado para atender las solicitudes de la comunidad y para mantenerla cabalmente informada del tipo, alcance y avance de las obras…

…De acuerdo con lo enumerado en párrafos anteriores el CONTRATISTA deberá contar con el personal requerido (Profesional SISOMA, trabajadora Social, inspectores de Seguridad y de obra), para realizar las labores que se necesita para la elaboración de los planes de GESTIÓN SOCIAL, MANEJO AMBIENTAL, SALUD OCUPACIONAL Y MANERO DE TRAFICO…

1.6.10 INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD
Es responsabilidad del Contratista mantener en todo momento informada a la Comunidad del alance del proyecto, de las consecuencias que este tenga para ellos, del manejo que se debe dar a los servicios públicos que afecte para su correcto funcionamiento…

El Contratista, a través de la Trabajadora Social, realizará las labores de información a la Comunidad elaborando y distribuyendo a su costo las hojas explicativas, volantes, afiches y avisos de prensa que la INTERVENTORÍA

solicite, así como convocar a la Comunidad a las reuniones por medio de megafonía y conseguir un lugar apropiado para realizar las mismas…

1.7.5 PERSONAL DEL CONTRATISTA

El contratista estará obligado a colocar en las obras el personal técnico y profesional a que se comprometió en su propuesta…

- **ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO:**

5. FORMA DE PAGO:

***PARAGRAFO 4°**: En consecuencia, el precio incluye todos los gastos, directos e indirectos, derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato. Por tanto, en el valor pactado se entienden incluidos, entre otros, los gastos de administración, salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal, incrementos salariales y prestacionales, desplazamientos, transporte, alojamiento y alimentación de la totalidad del equipo de trabajo; desplazamiento, transporte y almacenamiento de materiales, herramientas y toda clase de equipos necesarios, honorarios y asesorías en actividades relacionadas con la ejecución del contrato; computadores, licencias de utilización de software; la totalidad de tributos originados por la celebración, ejecución y liquidación del contrato; las deducciones a que haya lugar y en general, todos los costos en los que deba incurrir el CONTRATISTA para la cumplida ejecución del contrato. NOTA: EL MUNICIPIO no reconocerá, por consiguiente, ningún reajuste realizado por el CONTRATISTA en relación con los costos, gastos o actividades adicionales que aquel requiera para la ejecución del contrato y que fueron previsibles al momento de la presentación de la propuesta.*

***PARÁGRAFO 5°**: -"El valor total de este contrato incluye todos los costos y gastos en que tenga que incurrir EL CONTRATISTA, para el cumplimiento de su objeto…"*

7. INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL:

El personal relacionado debe estar contratado o contemplado dentro de la planta de personal del contratista y su costo debe incluirse dentro de los gastos de administración general del contrato.

El personal requerido es el siguiente:

CARGO	DEDICACIÓN
1 DIRECTOR DE OBRA	30%
1 RESIDENTE DE OBRA	100%
1 TOPOGRAFO	50%
1 PROFESIONAL SISO	30%
1 ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	30%

1 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

E HIDROLOGÍA	
1 ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	*30%*

...(...)"

DIEGO FERNANDO CLARO CARRASCAL
Director de Interventoría

7 ANEXOS

ANEXO 1 Control legal Contrato de obra

Suspensión y reinicio

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	AGENCIA MANDATARIA - CALLE 98	63	63-44-101016013	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2025	25	09	2024	00:00	11	09	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
COMPAÑIA ABC SAS	NIT: 900.940.418-2

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 7 9 43 OF 304 BRR BELEN	IBAGUE, TOLIMA	3152664639

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUE	NIT: 800.113.389-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 9 NRO. 2 - 59	IBAGUE, TOLIMA	2620014

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCION DE OBRAS VIALES PARA EL CONTROL DE EROSION, CORRECCION Y PROTECCION DEL CAUCE CRUCE DE LA CUERDA, OBJETADAS SECTOR CORCUNI - PEÑAS, RIOPRO CALARMEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA. - EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCION POPULAR No. [illegible]

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 2223, DERIVADO DEL PROCESO DE SELEC II - SI LOP 1743 2023

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/09/2024	11/03/2026	$322,052,655.00	$322,052,655.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/09/2024	11/09/2028	$80,513,164.00	$80,513,164.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	26/12/2024	26/12/2026	$483,078,982.00	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE HACE AJUSTE DE VIGENCIAS DE ACUERDO AL ACTA DE SUSPENSION Y REINICIO NO 01 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 2223

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****571,753.00	$ *******8,000.00	$ *****110,153.00	$ **********689,906.00	$ ******685,644,801.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
OLIMA SAS BOMERO	2.9566	100.0			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

63-44-101016013

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Oleda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	AGENCIA MANDATARIA - CALLE 98	63	63-44-101016013	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2025	25	09	2024	00:00	11	09	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
COMPAÑIA ABC SAS			NIT: 900.940.418-2
DIRECCIÓN: CR 7 9 43 OF 304 BRR BELEN	CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA	TELÉFONO:	3152664639

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUE			NIT: 800.113.389-7
DIRECCIÓN: CL 9 NRO. 2 - 59	CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA	TELÉFONO:	2620014

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES TRV. 19 NO. 98 - 12 - TELEFONO: 6232600 - BOGOTA, D.C.

63-44-101016013

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	AGENCIA MANDATARIA - CALLE 98	63	63-40-101033755	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2025	02	08	2024	00:00	11	09	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
COMPAÑIA ABC SAS		NIT: 900.940.418-2
DIRECCIÓN: CR 7 9 43 OF 304 BRR BELEN	CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA	TELÉFONO: 3152664639

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUE		NIT: 800.113.389-7
DIRECCIÓN: CL 9 NRO. 2 - 59	CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA	TELÉFONO: 2620014
BENEFICIARIO: 800113389 - ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUE		

DATOS ADICIONALES

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES TRV. 19 NO. 98 - 12 - TELEFONO: 6232600 - BOGOTA, D.C.

63-40-101033755

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DANIELTURMEQUE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	AGENCIA MANDATARIA - CALLE 98	63	63-40-101033755	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2025	02	08	2024	00:00	11	09	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
COMPAÑIA ABC SAS		NIT: 900.940.418-2
DIRECCIÓN: CR 7 9 43 OF 304 BRR BELEN	CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA	TELÉFONO: 3152664639

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUE		NIT: 800.113.389-7
DIRECCIÓN: CL 9 NRO. 2 - 59	CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA	TELÉFONO 2620014

BENEFICIARIO: 800113389 - ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUE ADICIONAL: TERCEROS AFECTADOS O LOS DE LEY

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-R-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSION, CORRECCION Y PROTECCION DEL CAUCE URBANO DE LA VEREDA LA PLAZUELA SECTOR CONTIGO PERU, BARRIO COLOMBIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA - EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCION POPULAR NO. [illegible]

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 2024, DERIVADO DEL PROCESO DE SECOP II - EL DOP 1743 2023

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG. ACTUAL	SUMA ASEG. ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	02/08/2024	11/09/2025	$427,050,000.00	$-427,050,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	02/08/2024	11/09/2025	$427,050,000.00	$-427,050,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	02/08/2024	11/09/2025	$427,050,000.00	$-427,050,000.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE HACE AJUSTE DE VIGENCIAS DE ACUERDO AL ACTA DE SUSPENSION Y REINICIO NO 01 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 2024

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****772,200.00	$ *******3,000.00	$ *****147,288.00	$ **********922,488.00	$ ******427,050,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CLEMA DIA PONERO	22.0566	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES TRV. 19 NO. 98 - 12 - TELEFONO: 6232000 - BOGOTA, D.C.

63-40-101033755

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	AGENCIA MANDATARIA - CALLE 98	63	63-40-101033755	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2025	02	08	2024	00:00	11	09	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
COMPAÑIA ABC SAS		NIT: 900.940.416-2
DIRECCIÓN: CR 7 9 43 OF 304 BRR BELEN	**CIUDAD:** IBAGUE, TOLIMA	**TELÉFONO:** 3152684639

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUE		NIT: 800.113.389-7
DIRECCIÓN: CL 9 NRO. 2 - 58	**CIUDAD:** IBAGUE, TOLIMA	**TELÉFONO:** 2620014

BENEFICIARIO: 800113389 - ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUE

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	02/08/2024	11/09/2025	$427,050,000.00	$-427,050,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	02/08/2024	11/09/2025	$427,050,000.00	$-427,050,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES TRV. 19 NO. 98 - 12 - TELEFONO: 6232600 - BOGOTA, D.C.

63-40-101033755

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DANIELTURMEQUE 2

ANEXO 2 Control legal Contrato de interventoría

Suspensión y reinicio

Alcaldía de IBAGUÉ	PROCESO: GESTION CONTRACTUAL	Código: FOR-05-PRO-GC-003	
		Versión: 03	
	FORMATO: ACTA DE REINICIO	Fecha: 20/01/2023	
		Página: 1 de 1	

ACTA DE REINICIO No.	01
CONTRATO No. y FECHA:	2940 DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 2023
No. PROCESO EN SECOP II	AI-CMA-2715-2023
CONTRATISTA:	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.
SECRETARIA EJECUTORA:	INFRAESTRUCTURA
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURIDICA A LA "CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCE - ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA - EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR No. 73-001-23-33-004-2017-00572-00.
VALOR DEL CONTRATO:	CIENTO CATORCE MILLONES QUINIENTOS DIECISEIS MIL OCHENTA PESOS ($114.516.080) M/CTE
PLAZO:	TRES (3) MESES contados a partir de la suscripción del acta de inicio entre el supervisor y el contratista, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.
FECHA DE ACTA DE INICIO:	25 de septiembre de 2024.
FECHA DE ACTA SUSPENSIÓN No.: 01	23 de octubre de 2024

En Ibagué, a los 08 JUL de 2025 en la secretaria de Infraestructura, se reunieron **CARLOS MARIO ROLÓN AMAYA**, Contratista y **CARLOS ALBERTO RAMÍREZ JIMÉNEZ**, Supervisor, con el fin de oficializar el Reinicio del contrato antes mencionado, luego de haberse solucionado los motivos que generaron la suspensión.

En constancia se firma por los que en ella intervinieron:

EL CONTRATISTA

CARLOS MARIO ROLÓN AMAYA
Representante Legal INGECO
C.C: 72.180.533 de Barranquilla

EL SUPERVISOR

CARLOS ALBERTO RAMÍREZ JIMÉNEZ
Profesional Universitario
C.C: 93.405.139 de Ibagué

'La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO'

seguros mundial®

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.07.15 17:05:30 -05:00

Código de Seguridad: DQeMgtzePqtC7I4J0353lQ==

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTA
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-85-PPSUS2R000000859-D001

No. PÓLIZA	CSC-100038384	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	280137776	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/07/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN SABANA CENTRO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	10/11/2023	24:00 Horas Del	09/09/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S	**No. DOC. IDENTIDAD**	890.115.120-1
DIRECCIÓN	AVENIDA CARRERA 19 N 120 71 OFIC 104	**TELÉFONO**	3562690
ASEGURADO	MUNICIPIO DE IBAGUE	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.113.389-7
DIRECCIÓN	ALCALDIA DE IBAGUE	**TELÉFONO**	2611686
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE IBAGUE	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.113.389-7
DIRECCIÓN	ALCALDIA DE IBAGUE	**TELÉFONO**	2611686

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA SEGUN DOCUMENTOS:
ACTA DE SUSPENSION No. 01 DE FECHA 23/10/2024
ACTA DE REINICIO No. 01 DE FECHA 08/07/2025
LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINÚAN VIGENTES.

SE ACLARA EL NUMERO DEL CONTRATO:
CONTRATO NO.2940 DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 2023
LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINÚAN VIGENTES.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 23/10/2024	24:00 Horas Del 09/05/2026	11.451.608,00	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 23/10/2024	24:00 Horas Del 08/09/2028	5.725.804,00	10.157,42
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 23/10/2024	24:00 Horas Del 08/09/2030	34.354.824,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 51.532.236,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
GLADYS CASALLAS MARTINEZ	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	10.157,42
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	10.157,42
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	1.929,91
TOTAL A PAGAR	$	12.087,33

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 15/07/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGUN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

APROBADO POR LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y POSA APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CSC-100038384	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	280137776	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/07/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN SABANA CENTRO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	10/11/2023	24:00 Horas Del	09/09/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.2940 DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 202 , CUYO OBJETO ES

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCE - ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA - EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CSC-100038384** y endoso, **3** cuyo afianzado es: **INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE IBAGUE / MUNICIPIO DE IBAGUE** , expedida por la Compañía en **15/07/2025,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN SABANA CENTRO a los **15** días del mes **JULIO** del año **2025.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

ANEXO 3 Registro Fotográfico

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.	REGISTRO FOTOGRAFICO	Versión	00
		Código	
		Paginas	9
		Fecha de Emisión	03/08/2018

CONTRATO DE OBRA: 2939 DEL 09 NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2940 DEL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023

ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE IBAGUÉ **CONTRATISTA** COMPAÑÍA ABC S.A.S. **INTERVENTORIA** INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FÉNIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE IBAGUÉ **PERIODO:** 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

SUPERVISOR INTERVENTORÍA: CARLOS RAMIREZ

SUPERVISOR: ING. DANIELA DE LA PAVA

CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES





Fotografía 1 y 2. Construcción de gaviones





Fotografía 3 y 4. Excavación para piso de concreto ciclopeo

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.	REGISTRO FOTOGRAFICO	Versión	00
		Código	
		Paginas	9
		Fecha de Emisión	03/08/2018





Fotografía 5 y 6. Construcción de gaviones





Fotografía 7 y 8. Construcción de gaviones



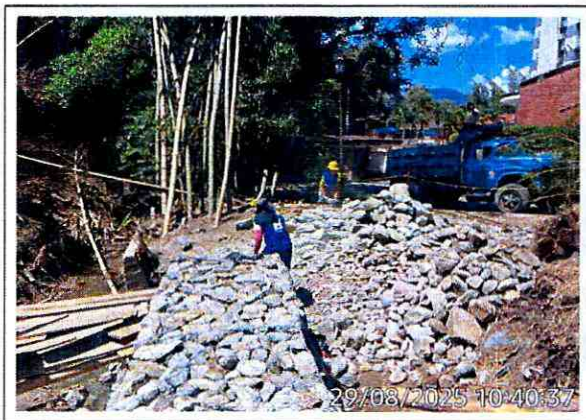


Fotografía 9 y 10. Construcción de gaviones y area restringida





Fotografía 11 y 12. Señalización y acopio de material vegetal





Fotografía 13 y 14. Construcción de gaviones

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.	REGISTRO FOTOGRAFICO	Versión	00
		Código	
		Paginas	9
		Fecha de Emisión	03/08/2018





Fotografía 14 y 15. Demolción de estructra en concreto y limpieza de mateial vegetal





Fotografía 16 y 17. Demolción de estructra en concreto

DIEGO FERNANDO CLARO CARRASCAL
Director de Interventoría

ANEXO 4 Control Seguimiento Climático

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S	SEGUIMIENTO ESTADO DEL CLIMA	Versión	01
		Código	
		Paginas	
		Fecha de Emisión	03/08/2018

OBRA [ ]
INTERVENTORIA [X]

CONTRATO DE OBRA: 130 2939 DEL 09 NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 13 2940 DEL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023

ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUÉ **CONTRATISTA:** COMPAÑÍA ABC S.A.S **INTERVENTORIA:** INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE IBAGUÉ **PERIODO:** 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

SUPERVISOR INTERVENTORÍA: CARLOS RAMIREZ

SUPERVISORA OBRA: DANIELA DE LA PAVA

DATOS GENERALES

	Fecha	Condiciones	Temperatura
Viernes	1/08/2025	Despejado	30°
Sábado	2/08/2025	Despejado	27°
Domingo	3/08/2025	Despejado	29°
Lunes	4/08/2025	Despejado	26°
Martes	5/08/2025	Despejado	28°
Miércoles	6/08/2025	Despejado	29°
Jueves	7/08/2025	Despejado	24°
Viernes	8/08/2025	Despejado	26°
Sábado	9/08/2025	Nubado	26°
Domingo	10/08/2025	Despejado	27°
Lunes	11/08/2025	Despejado	28
Martes	12/08/2025	Nubado	28°
Miércoles	13/08/2025	Despejado	27°
Jueves	14/08/2025	Lluvioso	26°
Viernes	15/08/2025	Nubado	25°
Sábado	16/08/2025	Nubado	28°
Domingo	17/08/2025	Despejado	26°
Lunes	18/08/2025	Despejado	28°
Martes	19/08/2025	Despejado	29°
Miércoles	20/08/2025	Despejado	29°
Jueves	21/08/2025	Despejado	29°
Viernes	22/08/2025	Despejado	27°
Sábado	23/08/2025	Despejado	26°
Domingo	24/08/2025	Despejado	29°
Lunes	25/08/2025	Nubado	28°
Martes	26/08/2025	Despejado	29°
Miércoles	27/08/2025	Nubado	31°
Jueves	28/08/2025	Nubado	31°
Viernes	29/08/2025	Despejado	28°
Sábado	30/08/2025	Despejado	29°
Domingo	31/08/2025	Despejado	27°

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: DIEGO FERNANDO CLARO CARRASCAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 5 Relación de Correspondencia Enviada y Recibida

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONTRATO DE OBRA: 2939

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2940

ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE IBAGUE **CONTRATISTA:** COMPAÑÍA ABC SAS **INTERVENTORIA:** INGECO

OBJETO DEL CONTRATO: Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental y jurídica a la "construcción de las obras civiles para el control de erosión, corrección y protección del cauca – orilla de la quebrada Cristales sector conjunto Fenix, barrio Calambeo, en el departamento del Tolima – en cumplimiento de la acción popular No. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

UBICACIÓN: IBAGUÉ **PERIODO** 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

SUPERVISOR: CARLOS ALBERTO RAMIREZ JIMENEZ

FECHA	REFERENCIA	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
1/08/2025	CINP-BTA-43-0085-3433	Comunicado GAV-009-2025; Solicitud información del alcance actualizado del proyecto.	INGECO	MUNICIPIO DE IBAGUE
6/08/2025	CINP-BTA-43-0086-3494	Correo electrónico; Entrega Acta de pago parcial No.1, Contrato de Obra.	INGECO	MUNICIPIO DE IBAGUE
11/08/2025	CINP-BTA-43-0088-3525	Comunicado GAV-010-2025 Solicitud información sobre la vinculación de profesionales ambientales y sociales - Contrato de obra No. 2939 de 2023.	INGECO	COMPAÑÍA ABC SAS
13/08/2025	CINP-BTA-43-0089-3572	Comunicado GAV- 011-2025 y GAV- 012-2025; Entrega cambio hojas de vida, Contrato de Obra.	INGECO	MUNICIPIO DE IBAGUE
13/08/2025	CINP-BTA-43-0090-3576	Comunicados GAV-011-2025 y GAV-012-2025, Verificación hojas de vida solicitud de cambio de profesionales, Contrato de obra.	INGECO	COMPAÑÍA ABC SAS
14/08/2025	CINP-BTA-43-0091-3596	Alcance solicitud aprobación de ítems No Previstos, Contrato de Obra.	INGECO	MUNICIPIO DE IBAGUE
14/08/2025	CINP-BTA-43-0092-3597	Alcance solicitud aprobación prórroga No.1, Contrato de Obra.	INGECO	MUNICIPIO DE IBAGUE
14/08/2025	CINP-BTA-43-0093-3599	Solicitud modificación No.1, prórroga y adición, Contrato de Interventoría.	INGECO	MUNICIPIO DE IBAGUE
15/08/2025	CINP-BTA-43-0094-3619	Correo electrónico, Observaciones Informe mensual No.1, componente SST, Contrato de obra.	INGECO	COMPAÑÍA ABC SAS
15/08/2025	CINP-BTA-43-0095-3620	Solicitud presentación de seguridad social periodo de julio de 2025, personal vinculado al contrato, Contrato de obra.	INGECO	COMPAÑÍA ABC SAS
22/08/2025	CINP-BTA-43-0096-3700	Aspectos ambientales - Contrato de obra No 2939 de 2023.	INGECO	COMPAÑÍA ABC SAS
26/08/2025	CINP-BTA-43-0097-3760	LLAMADO DE ATENCION DESARROLLO DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS DE INSPECCION DE EQUIPOS ELECTRICOS Y MAQUINARIA, CONTRATO DE OBRA	INGECO	COMPAÑÍA ABC SAS
26/08/2025	CINP-BTA-43-0098-3763	Comunicado GAV- 015-2025, Observaciones Informe mensual No.1 V2, componente SST, Contrato de obra.	INGECO	COMPAÑÍA ABC SAS
28/08/2025	CINP-BTA-43-0099-3792	Comunicado GAV-0016-2025, Traslado Propuesta de contratación de personal para Planes Ambientales y Sociales.	INGECO	MUNICIPIO DE IBAGUE

Firma:

Nombre: **DIEGO CLARO CARRASCAL**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ANEXO 6 Control maquinaria contratista

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.	CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	Versión	01
		Código	
		Pagínas	1
		Fecha de Emisión	03/08/2018

OBRA INTERVENTORI [X]

CONTRATO DE OBRA: 2939 DEL 09 NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2940 DEL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023

ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUÉ **CONTRATISTA:** COMPAÑÍA ABC S.A.S **INTERVENTORIA:** INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FÉNIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE IBAGUÉ **PERIODO:** 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

SUPERVISOR INTERVENTORÍA: CARLOS RAMIREZ

SUPERVISOR OBRA: DANIELA DE LA PAVA

EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
RETROEXCAVADORA DE ORUGA	AGOSTO	AGOSTO	X		IBAGUÉ	1	FUNCIONA CORRECTAMENTE
MARTILLO DEMOLEDOR	AGOSTO	AGOSTO	X		IBAGUÉ	1	FUNCIONA CORRECTAMENTE
PLANTA ELECTRICA	AGOSTO	AGOSTO	X		IBAGUÉ	1	FUNCIONA CORRECTAMENTE

OBSERVACIONES:

Firma:

DIEGO FERNANDO CLARO CARRASCAL
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ANEXO 7 Copia Bitácora

1 de Agosto 2025

ados	Dia Soleado inician las labores a las 7:00am se realiza pausd activa con los trabajadores, se continua con demolición de muro se toma nivel del ruido dando como resultado 98 db. continuan con el armado de los gaviones con piedra de rio
Personal	
1	Director de obra
1	Residente interventoria
1	Residente de obra.
1	SISO
1	Operario
1	Maestro
2	Ayudante

2 de Agosto 2025

Actividades	Dia Soleado inician las laborel a las 7:00am. Continuando con el armado de gaviones, se continua con la demolición del muro que se encuentra ubicado continuo al conjunto fenix
Personal	
1	Director de obra
1	Residente interventoria
1	Desidente Obra
1	SISO
1	Maestro
1	Operario

	4 de Agosto de 2025
Actividades	Dia Soleado, se inician las actividades a la 7:000m el operario de la maquinaria realiza movimiento de tierra y traslado de la piedra, continuan con el armado de la malla para los gaviones, se hizo encofrado
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente de interventoria
1	SISO
1	Operario Maquinaria
1	Maestro
2	Ayudantes

Nota: Es importante que el contratista tenga presente el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el pemc y de ocupación del cauce

	5 de Agosto de 2025
Actividades	Dia Soleado, inicio las labores a las 7:00am con llegada de material (piedra) se realiza capacitación con los trabajadores de manejo de cargas, se llena formato Analisis de trabajo seguro; se realiza instalación de baño para trabajadores se continua con la armada de gaviones se realiza inspección de orden y aseo
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de interventoria
1	Residente de obra
1	SISO
1	Maestro
2	Ayudantes

	6 de Agosto 2025.
Actividades	Dia Soleado.
	Se inician labores con el alistamiento de materias para gaviones, armado de malla y encofrado; se les indica a los trabajadores la importancia de los EPP; se continua con el proceso de la demolicion de muro. se recibe visita de supervicion de obra e interventoria de la alcaldia Municipal la cual verifico el avance fisico de la obra.
Personal	
1	Director de obra.
1	Residente de obra.
1	Residente interventoria
1	SISO.
1	Operaria Maquinaria
1	Maestro.
2.	Ayudantes
	8 de Agosto de 2025.
Actividades	Dia lluvioso. Se inician las labores a las 7:00am se realiza charla preoperacional con los trabajadores Se realiza alistamiento de material para los gaviones a los 10:00am se paran las actividades por fuertes lluvias, retomando a la 11:30am, continuando con la acomodacion de la piedra para los Gaviones
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente interventoria
1	SISO.
1	Maestro

	9 de Agosto 2025
Actividades	Dia Nublado
	Se inician labores con el alistamiento de materiales para la elaboración de los gaviones, armado de malla y demolición del muro.
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente de interventoría
1	SISO
1	Maestro
1	Operario Maquinaria
2	Ayudantes
	11 de Agosto 2025
Actividades	Se inician labores a las 7:00 am, se realiza firma y control de ingreso y salida del personal, se hace entrega de elementos de protección personal, se realizo armado y templetes para los mallos de los gaviones se realiza mantenimiento del baño de los trabajadores.
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente de interventoria
1	SISO
1	Operario maquinaria
1	Maestro
4	Ayudantes

28

	12 de agosto 2025
Actividades	Dia soleado, se inician labores a las 7:00 am se indica a los trabajadores la importancia de los habitos y estilos saludables, se procede con la firma del ATS, Continuan con armado y encajonado de gaviones y demolición de muro.
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente de interventoria
1	SISO
1	Maestro.
1	Operario de maquinaria
4	Ayudante
	13 de Agosto 2025.
Actividades	Dia Soleado, se inicia labores a las 7:00 am se procede hacer con la maquina proceso de excavación, Continuan con armado, encajonado y llenado de piedra para los gaviones. se acomoda la señalización de la obra.
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente de interventoria
1	SISO
1	Maestro
4	Ayudante
1	Operario Maquinaria

	13 de Agosto de 2025.
Actividades	Dia Soleado
	Se inician las labores a las 7:00am, acopio de material (piedra) el operario de la maquinaria sigue con la excavación y relleno de material, continuan con la formaleta de los gaviones para posteriormente el armado y llenado con la piedra, se evidencia cuando se hace la excavacion que sale un tubo de la casa del hogar geriatrico el cual es de agua lluvia segun el señor edwin administrador del hogar. Nuevamente se recibe caja para la recolección de material vegetal.
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente interventoria
1	Operario Maquinaria
1	Siso
1	Maestro.
4	Ayudantes
	Es importante que el contratista tenga presente la gestión adecuada de los residuos generados en las diferentes actividades.
	14 de Agosto de 2025.
Actividades.	Dia Soleado, Se inician actividades a las 7:00am se realizo inspección de equipos, se hace Pausa activa se recibe alambre galvanizado, piedra para el armado de los gaviones y posteriormente se arma formaleta para posteriormente el armado y llenado con el material (piedra) para los gaviones
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente interventoria

1	SISO
1	Operario Maquinaria
1	Maestro
4	Ayudantes

15 de Agosto 2025.

Actividades

Dia soleado.
Se inician labores a las 7:00am el operario de la maquinaria realiza excavación para dar espacio para los gaviones; se indica a los trabajadores los Conceptos de peligro y riesgos, se hace entrega de EPP (guantes) continuan con la demolición del muro y con la armada y formaleta de los gaviones, se recibe 14 m³ de piedra en volqueta finalizando se realizo aseo en la obra.

Personal

1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente de interventoria
1	SISO
1	Operario
1	Maestro
4	Ayudantes

Es relevante que, dentro de las actividades de obra que fueron desarrolladas, se cuente con el manejo adecuado de la vegetación presente en el área de influencia directa.

	16 de Agosto de 2025.
Actividades	Día Soleado, se inician los labores a las 7:00 am se realiza adecuación para el proceso de vaciado de concreto ciclopeo de 2500, se hace limpieza de la obra y se hace adecuación a la señalización se firma formato de ATS.
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente de interventoría
1	SISO
1	Operaria
1	Maestro
4	Ayudantes
	19 de Agosto de 2025.
Actividades	Día Soleado
	se inician las labores a las 7:00am se continua con las labores de armado y vaciado del material (piedras) gaviones. se recoge el material vegetal en la caja. para su disposición.
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente de interventoría
1	SISO
1	Operaria
1	Maestro
4	Ayudantes

	20 de Agosto 2025
Actividades	Dia Soleado, se inician las labores a las 7:00am se hace la instalación de un compresor para continuar con la demolición del muro, la maquina se encontro realizando el relleno de material, continuan con el armado de malla y formaleta para los gaviones se realiza firmado de formatos acordes a la seguridad y salud en el trabajo. se realiza mantenimiento del baño de los trabajadores.
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente de interventoria
1	SISO
1	Operario
1	Maestro.
4	Ayudantes
	21 de Agosto de 2025.
Actividades.	Dia Soleado se inician labores a las 7:00 am se continua con el armado y encofrado de la malla para los gaviones, se realiza excavación para el proceso de ciclopeo.
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente de interventoria
1	SISO
1	Operario
1	Maestro
4	Ayudantes

	22 de Agosto del 2025.
Actividades.	Dia Soleado.
	Inician las labores a las 7:00am, Continuando con el armado de la malla, encofrado y llenado de piedra para los gaviones.
	se recibe un viaje de piedra, el operario de la maquinaria realiza excavación y adecuación al terreno, se realiza desconexión de la acometida electrica del conjunto Altos de San Felipe.
	se realiza con los trabajadores capacitación de adecuado manejo de cargas, se hace entrega de guantes ya que los que tienen se encuentran desgastados.
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente de interventoria
1	SISO
1	Operario maquinaria
1	Maestro
4	Ayudante
	23 de Agosto del 2025.
Actividades.	Se inician labores con el alistamiento de material para la elaboración de los gaviones, armado de malla encofrado y llenado de piedra
Personal	
1	Director de obra,
1	Residente de obra.
1	Residente de interventoria
1	SISO
1	Operario.
1	Maestro.
3	Ayudantes.

25 de Agosto del 2025

Actividades. Dia Nublado.
Inician las labores a las 7:00am; en la noche anterior hubo fuertes lluvias por tal razón el operario de la maquinaria realizo la limpieza del terreno retirando arena y derrumbes de tierra. se bajo la piedra para el proceso de adopeo, se continuo con la armada de gaviones, a las 2:30pm llego la mixer con el concreto para fundir. llega a las 4:48 un viaje de piedra.

Personal
1 Director de obra
1 Residente de obra
1 Residente de interventoria
1 SISO
1 Operario maquinaria
1 Maestro
6 Ayudantes

26 de Agosto del 2025

Actividades. Dia soleado, Inician las labores a las 7:00am, continuando con el encofrado, armado de malla, y relleno de piedra para los gaviones.
llega un viaje de piedra de 17 mt: se continua llenando el container del material vegetal, inician con la demolición de la aleta del puente aguas arriba de la quebrada, interaseo realiza el retiro de la caja llena con material vegetal y suministra otra vacia.

Personal
1 Director de obra
1 Residente de obra

1	Residente de interventoria
1	SISO
1	Operario Maquinaria
2	Maestros.
1	Oficios Varios
7	Ayudantes.

27 de Agosto 2025.

Actividades. Dia Soleado.

Se inician las labores a las 7 de la mañana, continuan con la demolición de la aleta del puente, se realizo la firma de Analisis de trabajo se hace pausa activa, continuan con el armado de la malla, encofrado y lleno de piedra para los gaviones. se realiza inspección de maquinaria pesada, e inspección de orden y aseo de la obra.

Personal

1	Director de obra
1	Residente de obra
1	Residente de interventoria
1	SISO
1	Operario Maquinaria
1	Oficios Varios
2	Maestros
7	Ayudantes

32

	28 de Agosto 2025
Actividades	Dia soleado, inician las actividades a las 7:00 am se recibe 1 viaje de piedra en la volqueta de 7mt continuan con la demolición del muro y el operario de la maquinaria realiza retiro y limpieza del terreno, la profesional SST realiza capacitación en manipulacion de cargas, riesgo y medidas de prevención. se continuan con el relleno de piedra para los gaviones
Personal	
1	Director de obra.
1	Residente de interventoria
1	Residente de obra.
1	Sisso
1	Operario maquinaria
1	Oficios varios
2	Maestros
7	Ayudantes
	29 de Agosto 2025.
Actividades	Dia Soleado
	Inician las labores a las 7:00am continuan con el armado de mallas, encofrado y llenado de piedra para los gaviones.
	Continuan con el proceso de demolición de muro iniciando en la tarde con el muro grande.
	se carga el material vegetal en el contenedor, se mejora la señalización de la obra.
Personal	
1	Director de obra
1	Residente de obra.
1	Sso.
1	Residente Interventoria

1	Operario de maquinaria
1	Oficios Varios
2	Maestros
7	Ayudantes.

Frente al manejo de materiales se recuerda el acopio adecuado, con la señalización y demarcación correspondiente.

30 de Agosto de 2025.

Actividades	Dia soleado.

Inician las actividades a las 7:00am se continua con el llenado de piedra para los gaviones se indica a los trabajadores de los riesgos ergonomicos y la prevención de los mismos, se continúan con la demolición del muro grande se realiza inspección de polidora y martillo demoledor, se recibe un viaje de piedra en volqueta.

Personal	
1	Director de obra.
1	Residente de obra.
1	SISO.
1	Residente de interventoria
1	Operario Maquinaria
1	Oficios Varios
2	Maestros.
7	Ayudantes.

Se recomienda el aumento de personal, con el fin de mejorar el rendimiento de las actividades

INGECO

INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 2940

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

INFORME AMBIENTAL No. 2 DE INTERVENTORÍA

PERIODO: DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

VERSIÓN 1

SEPRIEMBRE 2025

INDICE DE MODIFICACIONES

No.	FECHA	SECCIÓN MODIFICADA	OBSERVACIONES
1	04/09/2025		Versión inicial

TABLA DE CONTENIDO

1. ACCIONES AMBIENTALES DE LA INTERVENTORIA EN CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES 4
1.1. Cumplimiento contractual Interventoría 4
1.2. Seguimiento administrativo 4
2. SEGUIMIENTO Y ANALISIS DEL MANEJO AMBIENTAL EN OBRA 5
2.1. Programa 1. Gestión Ambiental 5
2.2. Programa 2. Cumplimiento de requisitos legales 5
2.3. Programa 3: Actividades Constructivas - Señalización 6
2.4. Programa 4: Actividades Constructivas – Manejo de Materiales de Construcción. 6
2.5. Programa 5: Actividades Constructivas - Control de Maquinaria/Equipos/Herramientas . 6
2.6. Programa 6. Gestión Integral de Residuos - Manejo de residuos de construcción y solidos 6
2.7. Programa 7. Gestión hídrica y calidad de aire/sonora - Manejo de corriente de aguas ... 6
2.8. Programa 8. Gestión hídrica y calidad de aire/sonora – Control de Calidad de Aire 7
2.9. Programa 9. Gestión hídrica y calidad de aire/sonora – Control de Calidad Sonora 7
2.10. Programa 10. Biodiversidad – Protección ecosistémica 7
2.11. Programa 11. Biodiversidad – Protección del suelo y manejo de cobertura vegetal 7
2.12. Programa 12. Instalaciones temporales, maquinaria y equipos 7
3. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 7
4. ANEXOS 9

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Comunicados Ambientales 5

ANEXOS

Anexo 1. FOR-07-PRO-GIO-01 Hoja De Control Para Reporte Ambiental Quincenal De La Interventoría

1. ACCIONES AMBIENTALES DE LA INTERVENTORIA EN CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

La Interventoría realizó acciones de seguimiento, control y verificación, frente al cumplimiento a las obligaciones ambientales establecidas dentro del Contrato de Obra No. 2939, por lo que, en el presente documento, se realiza el respectivo reporte correspondiente al periodo del 01 al 31 de agosto de 2025:

1.1. Cumplimiento contractual Interventoría

Dadas las obligaciones contractuales establecidas para la Interventoría en materia ambiental, se cuenta con lo siguiente

- En el periodo del informe, la Interventoría exigió al contratista el cumplimiento de las normas ambientales aplicables al proyecto, mediante comunicados generados.
- La Interventoría realiza la presentación del Informe Ambiental No. 2.
- La Interventoría solicitó las licencias ambientales de los proveedores de materiales utilizados en el periodo del presente informe.
- Verificación en el cumplimiento de la normatividad aplicable en materia ambiental para el proyecto, por lo que, se remitió al contratista mediante comunicado CINP-BTA-043-0096-3700 del 22 de agosto del 2025 recordando los aspectos ambientales a cumplir dentro contrato de obra.
- La Interventoría conto con el profesional mínimo requerido para la ejecución del proyecto.
- La Interventoría adopto medidas necesarias para el ahorro y uso eficiente del agua y la energía en la zona administrativa.
- Se realizó seguimiento al estado y vigencia del permiso de ocupación de cauce, por lo que, mediante comunicado CINP-BTA-043-0096-3700 del 22 de agosto del 2025, se requirió al contratista el respectivo cumplimiento.

1.2. Seguimiento administrativo

Para el periodo del presente informe, la Interventoría realizó el seguimiento, respuesta y gestión permanente de todos y cada uno de los comunicados generados en el componente ambiental, dado esto, se relacionan en la siguiente tabla dichos documentos:

Tabla 1. Comunicados Ambientales

COMUNICADO	REMITENTE	DESTINATARIO	ASUNTO	RESPUESTA
Agosto 11 de 2025 CINP-BTA-043-0088-3525	INGECO S.A.S	COMPAÑÍA ABC SAS	Comunicado GAV-010-2025 Solicitud información sobre la vinculación de profesionales ambientales y sociales - Contrato de obra No. 2939 de 2023.	Comunicado GAV-0016-2025,
Agosto 22 de 2025 CINP-BTA-043-0096-3700	INGECO S.A.S	COMPAÑÍA ABC SAS	Aspectos ambientales - Contrato de obra No. 2939 de 2023.	A la fecha de elaboración del presente informe, el contratista no ha dado respuesta.
Agosto 28 de 2025 CINP-BTA-043-0099-3792	INGECO S.A.S	MUNICIPIO DE IBAGUE	Comunicado GAV-0016-2025, Traslado Propuesta de contratación de personal para Planes Ambientales y Sociales.	A la fecha de elaboración del presente informe, la Entidad no ha dado respuesta.

2. SEGUIMIENTO Y ANALISIS DEL MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

La interventoría en el periodo del 01 al 31 de agosto de 2025 efectuó el seguimiento en el frente de obra del proyecto, realizando la verificación en la aplicación de las técnicas y procedimientos aprobados en el Plan de Manejo Ambiental así como el seguimiento en el acatamiento normativo y de permisos ambientales, identificando que el contratista no ha dado cumplimiento completo frente a estos aspectos en obra y documentales, por lo que, se requirió dicho cumplimiento mediante comunicado CINP-BTA-043-0096-3700 del 22 de agosto del presente año, a continuación, se describe por programa el control respectivo:

2.1. Programa 1. Gestión Ambiental

Inducción y capacitación

El contratista debe realizar la respectiva inducción ambiental a los trabajadores del proyecto, así mismo, se encuentra programada dentro del cronograma ambiental aprobado, una capacitación ambiental, no obstante, a la fecha de elaboración del presente informe, no ha remitido los respectivos reportes.

2.2. Programa 2. Cumplimiento de requisitos legales

A la fecha de elaboración del presente informe, el contratista no ha dado entrega de los soportes de cumplimiento de los permisos de Ocupación de Cauce otorgado mediante Resolución 7085 de 2022 y Resolución 0219 del 03 de febrero de 2025 "Por medio del cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados tala por obra pública y se establecen otras

disposiciones ambientales", de la misma forma, no ha dado respuesta a lo requerido por esta Interventoría mediante comunicado CINP-BTA-043-0096-3700 del 22 de agosto del 2025.

2.3. Programa 3: Actividades Constructivas - Señalización

El proyecto cuenta con señalización (cinta de demarcación), en el perímetro del área intervenida.

2.4. Programa 4: Actividades Constructivas – Manejo de Materiales de Construcción.

Para el periodo del presente informe el contratista adquirió los siguientes materiales:

- Concreto
- Piedra para los gaviones
- piedra para ciclópeo

Sin embargo, se encuentra pendiente la entrega de los respectivos soportes de adquisición (certificación emitida por proveedor avalado).

2.5. Programa 5: Actividades Constructivas - Control de Maquinaria/Equipos/Herramientas

Para el periodo del presente informe el contratista utiliza dentro de su maquinaria la Excavadora Orugas Marca: Rippa, Modelo: NDI 150-9L Año: 2024, los documentos son remitidos en el Informe SST No 1.

2.6. Programa 6. Gestión Integral de Residuos - Manejo de residuos de construcción y solidos

Para el periodo del presente informe, teniendo en cuenta las actividades de obra civil desarrolladas por el contratista, generó los siguientes residuos:

- Residuos de Excavación (taludes).
- Residuos de madera y vegetales por la actividad de tala.
- Residuos de Demolición (estructuras en concreto)
- Residuos solidos ordinarios (por manejo de personal).

Sin embargo, para la fecha de elaboración del presente informe, el contratista no ha remitido los soportes de disposición y/o gestión por cada tipo de residuo generado.

2.7. Programa 7. Gestión hídrica y calidad de aire/sonora - Manejo de corriente de aguas

La Interventoría mediante comunicado CINP-BTA-043-0096-3700 del 22 de agosto del 2025, requirió al contratista el respectivo cumplimiento frente a las obligaciones establecidas en la

Resolución 7085 de 2022 "*Por medio de la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce…*", esto teniendo en cuenta, que no se han evidenciado ni en obra ni documentales.

2.8. Programa 8. Gestión hídrica y calidad de aire/sonora – Control de Calidad de Aire

Para el periodo del presente informe, el contratista continua con la Excavadora Orugas, Marca: Rippa, Modelo: NDI 150-9L, del año: 2024, se encuentra pendiente la entrega por parte del contratista de soporte de actividades implementadas en obra.

2.9. Programa 9. Gestión hídrica y calidad de aire/sonora – Control de Calidad Sonora

El contratista determina horario de trabajo diurno, en la cual se pueda ejecutarla las obras civiles y así evitar la incomodidad de la comunidad.

2.10. Programa 10. Biodiversidad – Protección ecosistémica

El día 11 de agosto de 2025 el contratista culmina las actividades de tala de 43 individuos forestales permisionados. No obstante, a la fecha de elaboración del presente informe, no ha remitido el soporte de cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Resolución 0219 de 2025 "*Por medio del cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados tala por obra pública y se establecen otras disposiciones ambientales*", por lo que, mediante comunicado CINP-BTA-043-0096-3700 del 22 de agosto del 2025, se solicita dar cumplimiento a las obligaciones establecidas dentro del acto administrativo.

2.11. Programa 11. Biodiversidad – Protección del suelo y manejo de cobertura vegetal

Para el periodo del presente informe, el contratista termina la actividad de tala, no obstante, a la fecha de elaboración del presente informe, no ha remitido el soporte de cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Resolución 0219 de 2025 "*Por medio del cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados tala por obra pública y se establecen otras disposiciones ambientales*", por lo que, mediante comunicado CINP-BTA-043-0096-3700 del 22 de agosto del 2025, se solicita dar cumplimiento a las obligaciones establecidas dentro del acto administrativo.

2.12. Programa 12. Instalaciones temporales, maquinaria y equipos

Durante el periodo del presente informe el contratista continua con los dos (2) container en zona de obra, donde ubica el almacén y campamento, los mismos cuentan con los elementos necesarios para su funcionamiento.

3. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- La Interventoría realizó actividades de seguimiento y control según lo establecido del Contrato No 2940, por lo que, identifico que el contratista no ha dado cabal cumplimiento a

las obligaciones consignadas en las resoluciones 7085 de 2022 "*Por medio de la cual se otorga permisos de ocupación de cauce…*" y Resolución 0219 del 03 de febrero de 2025 "*Por medio del cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados tala por obra pública y se establecen otras disposiciones ambientales*", razón por la cual, efectúo el respectivo requerimiento mediante comunicado CINP-BTA-043-0096-3700 del 22 de agosto del 2025.

- La Interventoría generó observaciones producto del seguimiento y verificación en obra, con el fin de dar cumplimiento completo tanto contractual como normativo en materia ambiental.
- La Interventoría conto con el profesional ambiental para la ejecución de actividades aplicables en el periodo del presente informe.
- La Interventoría realizó la entrega del Informe Ambiental No. 2 a la Entidad, para fines pertinentes, en cumplimiento de lo establecido contractualmente.
- Para el periodo del presente informe, el contratista realiza adquisición de materiales, se encuentra pendiente la entrega de las respectivas certificaciones.
- Se recomienda al contratista dar cumplimiento completo a lo establecido dentro del Plan de Manejo Ambiental presentado para el Contrato de Obra No. 2939 de 2023.

MILENA SOTO
Especialista Ambiental

4. ANEXOS

Alcaldía de IBAGUÉ	**PROCESO:** GESTION DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS	**Codigo:** FOR-07-PRO-GIO-01	
		Versión: 01	
	FORMATO: HOJA DE CONTROL PARA REPORTE AMBIENTAL QUINCENAL DE LA INTERVENTORIA	**Fecha:** 21/02/2024	
		Página: 1 de 1	

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la Obra	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"					
Contratista	COMPAÑÍA ABC S.A.S					
Entidad responsable	MUNICIPIO DE IBAGUÉ					
Fecha visita	17/07/2025					
Fecha de aprobación del PASAO	22/07/2025					
Nombre del evaluador	Milena Soto					
Tipo de obra	TIPO I		TIPO II		TIPO III	

Descripción general de la obra (objetivo, ubicación, etc)

CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

GESTIÓN AMBIENTAL:

¿Cómo se maneja administrativamente la gestión ambiental de la obra?

La Interventoría se encuentra solicitando al contratista los soportes de disposición de residuos, adquisición de materiales y limpieza de bateria sanitaria movil, sin embargo, a la fecha del 15 de agosto del presente año, no se ha remitido los documentos requeridos.

Nombre del residente social y ambiental:

Según lo establecido dentro del Contrato de Obra No 2939 de 2023, no se cuenta con profesional ambiental por parte del contratista.

El equipo de gestión socio ambiental presenta informe semanal de su gestión?:

Según lo establecido dentro del Contrato de Obra No 2939 de 2023, no se cuenta con profesionales ambientales por parte del contratista.

Cumple la disponibilidad de tiempo señalado en el pliego?:

Según lo establecido dentro del Contrato de Obra No 2939 de 2023, no se cuenta con profesional ambiental por parte del contratista.

Impactos ambientales durante el periodo a evaluar

Alteración de las características del suelo	X		Contaminación del suelo	X
Contaminación de cauces	X		Modificación de cauces	
Contaminación del aire	X		Generación de ruido	X
Consumo de materiales especiales			Generación de escombros	X
Generación de residuos sólidos	X		Pérdida de cobertura vegetal	X
Generación de sobrantes de excavación	X		Transformación del paisaje	X
Ocupación de espacio público			Desplazamiento de población	
Cambio de actividad económica			Interrupción de servicios públicos	
Cambios en el uso de edificaciones				

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO'

Alcaldía de IBAGUÉ	**PROCESO:** GESTION DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS	**Codigo:** FOR-07-PRO-GIO-01	
		Versión: 01	
	FORMATO: HOJA DE CONTROL PARA REPORTE AMBIENTAL QUINCENAL DE LA INTERVENTORIA	**Fecha:** 21/02/2024	
		Página: 1 de 1	

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre de la Obra	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"					
Contratista	COMPAÑÍA ABC S.A.S					
Entidad responsable	MUNICIPIO DE IBAGUÉ					
Fecha visita	17/07/2025					
Fecha de aprobación del PASAO	22/07/2025					
Nombre del evaluador	Milena Soto					
Tipo de obra	TIPO I		TIPO II		TIPO III	

Descripción general de la obra (objetivo, ubicación, etc)

CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

GESTIÓN AMBIENTAL:

¿Cómo se maneja administrativamente la gestión ambiental de la obra?

Mediante comunicado CINP-BTA-043-0096-3700 del 22 de agosto de 2025, la Interventoría recordó al contratista los aspectos ambientales a cumplir dentro del Contrato de Obra No 2939 de 2023, dentro de los cuales se encuentran los entregables administrativos según los lineamientos contractuales y de los permisos ambientales vigentes para el proyecto, así mismo el cumplimiento de las obligaciones en obra.

Nombre del residente social y ambiental:

Según lo establecido dentro del Contrato de Obra No 2939 de 2023, no se cuenta con profesional ambiental por parte del contratista.

El equipo de gestión socio ambiental presenta informe semanal de su gestión?:

Según lo establecido dentro del Contrato de Obra No 2939 de 2023, no se cuenta con profesionales ambientales por parte del contratista.

Cumple la disponibilidad de tiempo señalado en el pliego?:

Según lo establecido dentro del Contrato de Obra No 2939 de 2023, no se cuenta con profesional ambiental por parte del contratista.

Impactos ambientales durante el periodo a evaluar

Alteración de las características del suelo	X	Contaminación del suelo	X
Contaminación de cauces	X	Modificación de cauces	
Contaminación del aire	X	Generación de ruido	X
Consumo de materiales especiales		Generación de escombros	X
Generación de residuos sólidos	X	Pérdida de cobertura vegetal	X
Generación de sobrantes de excavación	X	Transformación del paisaje	X
Ocupación de espacio público		Desplazamiento de población	
Cambio de actividad económica		Interrupción de servicios públicos	
Cambios en el uso de edificaciones			

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO'

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2940

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

INFORME MENSUAL No.02

COMPONENTE SST

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2025

VERSIÓN 1

BOGOTÁ D.C. SEPTIEMBRE DE 2025

CONTROL DE DOCUMENTOS

ELABORÓ:	REVISÓ Y APROBÓ:
XIOMARA ANDREA PÉREZ R Residente SST	**DIEGO FERNANDO CLARO C** Director de interventoría

DOCUMENTO	FECHA DE APROBACIÓN
Informe mensual SST de interventoría No.2 V1 Periodo: Del 01 al 31 de Agosto de 2025	

LISTA DE DESTINATARIOS

DESTINATARIO DEL INFORME	IDENTIFICACIÓN
Alcaldía de Ibagué	ENTIDAD CONTRATANTE

CONTROL DE MODIFICACIONES

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	REVISADO	FECHA
Versión 1	Versión inicial para presentación	Diego Fernando Claro Carrascal Director Interventoría	4/09/2025

TABLA DE CONTENIDO

1. ACCIONES SST DEL CONTRATISTA DURANTE EL PERIODO 7
1.1. INFORMACIÓN ACTIVIDADES SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 7
1.1.1 Aspectos Básicos Legales 7
1.1.2 Afiliación Y Pagos Al Sistema De Seguridad Social 7
1.1.3 Ingresos de personal 8
1.1.4 Retiros de personal 8
1.1.5 Maquinaria Y Equipo 8
1.1.6 Vehículos Utilizados En Obra 9
1.1.7 Mantenimiento preventivo y/o correctivo 9
1.1.8 Comité Copasst 10
1.1.9 Comité Convivencia Laboral 10
1.1.10 Inducción y Notificación de Riesgos 10
1.2. PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 10
1.2.1 Línea Base De Condiciones De Salud 10
1.2.2 Exámenes Médicos Ocupacionales 11
1.2.3 Casos De Reubicación Laboral 11
1.2.4 Ausentismo Laboral 11
1.3. SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL 12
1.3.1 Saneamiento Básico, manejo de campamentos e hidratación 12
1.3.2 Manejo de Sustancias químicas 12
1.4. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 13
1.4.1 Matriz De Identificación De Peligros 13
1.4.2 Señalización 13
1.4.3 Programa De Inspecciones 14
1.4.4 Entrega y Reposición De Elementos De Protección Personal 14
1.4.5 Divulgación De Procedimientos De Acuerdo Con actividades Desarrolladas en Obra ... 14
1.4.6 Accidentalidad 15
1.4.7 Capacitaciones 15
1.4.8 Plan De Prevención, Preparación Y Respuesta De Emergencias 15

1.4.10 Indicadores SST 16
1.4.11 Seguimiento Al Cronograma SST del contratista 16
1.4.12 Medidas de bioseguridad 17
2. ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA DEL MANEJO SST 19
2.1 INFORMACIÓN ACTIVIDADES SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL .. 19
2.1.1 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo 19
2.1.2 Personal clave y mínimo para el contrato de interventoría y dedicación 19
2.1.3 Programa de inducción 19
2.1.4 Afiliación y pago al SG-SSI de la interventoría 19
2.1.5 COPASST – VIGIA OCUPACIONAL 20
2.1.6 Comité De Convivencia Laboral 20
2.2 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 21
2.2.1 Línea base de condiciones de salud 21
2.2.2 Exámenes médicos ocupacionales 21
2.2.3 Casos de reubicación laboral 22
2.2.4 Ausentismo laboral 22
2.3 SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL 22
2.3.1 Saneamiento Básico 22
2.3.2 Hidratación Del Personal 22
2.4 SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 22
2.4.1 Matriz De Identificación De Peligros 22
2.4.2 Programa De Inspecciones 23
2.4.3 Entrega Y Reposición De Elementos De Protección Personal 23
2.4.4 Accidentalidad 23
2.4.5 Capacitaciones 24
2.4.6 Plan De Emergencias 24
2.4.8 Indicadores SST 24
2.4.9 Seguimiento al Cronograma de actividades SST 25
2.4.10 Medidas de bioseguridad 26
3. CONCLUSIONES 27

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1.Personal mínimo vinculado al contrato de obra 7
Tabla 2.Personal operativo que desarrollo actividades durante el periodo 8
Tabla 3. Resumen Personal evidenciado para el contrato obra para el periodo 8
Tabla 4. Maquinaria y equipo utilizado en el proyecto 9
Tabla 5. Maquinaria y equipo utilizado en el proyecto 9
Tabla 6.Linea Base población trabajadora 11
Tabla 7. Actividades medicina del trabajo 11
Tabla 8. Ausentismos presentados en el periodo del contratista 11
Tabla 9. Sustancias Quimicas utilizadas en el periodo 12
Tabla 10. Cambios Matriz de Identificación de Peligros 13
Tabla 11. Inspecciones desarrolladas en el periodo 14
Tabla 12. Indicadores de accidentalidad del contratista 15
Tabla 13. Indicadores SST Contratista 16
Tabla 14. Indicadores de Gestión SST 17
Tabla 15. Cargos de Interventoría para el contrato 19
Tabla 16. Resumen Personal contrato interventoría para el periodo 20
Tabla 17. Indicadores Copasst – Vigía SST 20
Tabla 18. Línea Base de condiciones de salud del periodo 21
Tabla 19. Exámenes ocupacionales del periodo 21
Tabla 20. Indicadores Ausentismo laboral 22
Tabla 21. Indicadores de EPP 23
Tabla 22. Indicadores de accidentalidad Interventoría 23
Tabla 23. Capacitación del periodo 24
Tabla 24. Indicadores SST Resolución 313 de 2019 24
Tabla 25. Indicador seguimiento actividades cronograma SST 25

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Esquema PMT frente de obra 14

LISTADO DE ANEXOS

CONTRATISTA

ANEXO. 1 Matriz de identificación de peligros obra 13
ANEXO. 2 Control De Seguridad Industrial Y Salud En El Trabajo 13

INTERVENTORIA

ANEXO. 3 Planillas de seguridad social periodo de Julio de 2025 20
ANEXO. 4 Certificado de Cumplimiento Obligaciones laborales Interventoría. 20
ANEXO. 5 Acta mensual de reunión vigia. 20
ANEXO. 6 Matriz IPEVAR interventoría 22
ANEXO. 7 Inspección EPP interventoría. 23
ANEXO. 8 Registro Horas Hombre trabajadas del periodo Agosto 2025 23
ANEXO. 9 Informe Accidentalidad periodo Agosto 2025 23
ANEXO. 10 Registros Capacitaciones del periodo. 24
ANEXO. 11 Cronograma de actividades interventoría. 25
ANEXO. 12 Registro Fotográfico del periodo. 25

1. ACCIONES SST DEL CONTRATISTA DURANTE EL PERIODO

1.1. INFORMACIÓN ACTIVIDADES SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

1.1.1 Aspectos Básicos Legales

El contratista **COMPAÑÍA ABC SAS** presentó el documento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, el cual fue aprobado por la interventoría a través de comunicado CINP-BTA-043-0083-3429, adicionalmente se evidencia la evaluación inicial de estándares mínimos del SGSST con evaluación ACEPTABLE debidamente firmada por el representante legal y el responsable del sistema, al igual que se evidencia la certificación emitida por ARL Colmena Seguros en la cual certifica que dicha empresa se encuentra en periodo de implementación del sistema con un diagnóstico del 86,25% evaluado para el año 2023 y el cual fue presentado en el informe No.1

1.1.2 Afiliación Y Pagos Al Sistema De Seguridad Social

Durante el periodo del presente informe, esta interventoría ha evidenciado la vinculación por parte del contratista de personal mínimo u otro personal relacionado al desarrollo de la ejecución de actividades; sin embargo, a la fecha de remisión del presente informe el contratista no ha realizado la entrega del informe de obra, por tanto, no se cuenta con la totalidad de soportes relacionados a cumplimiento de Seguridad Social del periodo de julio de 2025.

Tabla 1.Personal mínimo vinculado al contrato de obra

N	Nombre	Cedula	Cargo	Fecha De Ingreso
1	Camilo Andrés Bustos Varon	93.406.346	Director de obra	01/07/2025
2	Maria Paula Sudunaga Salazar	1.110.551.548	Especialista Geotecnia	01/07/2025
3	Anggy Nicols Acosta Vela	93.415.037	Especialista hidráulico	01/07/2025
4	Karol Andrea Triana Sandoval	1.110.602.714	Residente de obra	01/07/2025
5	Cristian Giovanni Romero Mayorga	1.110.520.434	Residente	01/07/2025
6	Maryi Katerine Guerrero Riaño	1109070594	Profesional SST	01/07/2025
7	Eduard Ivan Santos Arciniegas		Topógrafo	01/07/2025

1.1.3 Ingresos de personal

Durante el periodo el contratista presento los siguientes ingresos de personal:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	RETIRO
Edgar Fernando Leguizamón R	1.110.488.944	Ayudante	04/08/2025
Maicol Stiven Gómez	1.110.481.079	Ayudante	11/08/2025
Jhon Jairo Rendon Matoma	93.395.969	Ayudante	11/08/2025
Andrés Felipe Rativa Rodríguez	1.110.447.935	Ayudante	11/08/2025
Rubén Darío Villa Restrepo	93.336.367	Maestro	26/08/2025
Johan Estiben Babativa Garzón	1.007.601.870	Ayudante	26/08/2025
Jorge Wilmar Obando Guerrero	93.062.372	Ayudante	26/08/2025

Fuente: Información presentada contratista

1.1.4 Retiros de personal

Durante el periodo el contratista presento los siguientes retiros:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	RETIRO
Liban Alberto Castaño Ospina	75.002.893	Contratista	08/07/2025
Brahian Steven Suarez Leyton	1.234.640.331	Ayudante	30/08/2025

Tabla 2.Personal operativo que desarrollo actividades durante el periodo

N	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO
1	Diego Alejandro Olmos Quintero	1.110.573.493	Operario de Maquinaria	01/07/2025
2	José Ricardo Ortiz Conde	93.388.874	Maestro de obra	07/07/2025
3	Yenny Paola Ortiz Rodríguez	1110532713	Ayudante	07/07/2025
4	Rodolfo Ríos Barbosa	80.372.264	Ayudante	02/07/2025
5	Edgar Fernando Leguizamón R	1.110.488.944	Ayudante	04/08/2025
6	Maicol Stiven Gómez	1.110.481.079	Ayudante	11/08/2025

Fuente: Información presentada contratista

Tabla 3. Resumen Personal evidenciado para el contrato obra para el periodo

NUEVOS	ANTIGUOS	RETIROS
7	10	2

Fuente: Información presentada contratista

1.1.5 Maquinaria Y Equipo

A fecha de corte del presente informe, el contratista presento la documentación legal y operativa de la maquinaria a ser utilizada en el proyecto.

Tabla 4. Maquinaria y equipo utilizado en el proyecto

MAQUINARIA, EQUIPO Y/O VEHICULO	MARCA LINEA, MODELO Y/O PLACA	OBSERVACIONES
Excavadora Orugas	Marca: Rippa, Modelo: NDI 150-9L Año: 2024	Excavación
Motobomba Sumergible de dos polos	AQUA PAK serie ROBUSTA	Extracción de agua
Martillo demoledor	HEX 20KG, 55J, 1600W, TRUPER EXPERT	Utilizado para procesos de demolición.
Pulidora	7", 1200W, TRUPER INDUSTRIAL	Utilizado para pulir o cortar elementos
Comprensores portátiles	MDVN 53K	

Fuente: Maquinaria presentado por el contratista

Se verificará en el informe mensual del contratista se presente los correspondientes soportes de maquinaria y equipos.

1.1.6 Vehículos Utilizados En Obra

Tabla 5. Maquinaria y equipo utilizado en el proyecto

VEHICULO	MARCA LINEA, MODELO Y/O PLACA	OBSERVACIONES
Volqueta	CHEVROLET modelo1989	Transporte de Material

Fuente: Evidenciado en obra

Se verificará en el informe mensual del contratista se presente los correspondientes soportes de los vehículos presentados.

1.1.7 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

Maquinaria	Fecha Mantenimientos
Retroexcavadora de oruga	11 de agosto 2025
Equipo	30 de agosto 2025

Martillo demoledor	

1.1.8 Comité Copasst

Durante el periodo del proyecto se evidencio constitución de copasst y reunión mensual, se verificará en el informe del contratista se presenten los informes correspondientes.

1.1.9 Comité Convivencia Laboral

Durante el periodo del proyecto no se evidenció el desarrollo del Comité Convivencia Laboral.

1.1.10 Inducción y Notificación de Riesgos

Durante el desarrollo de actividades de obra del periodo del presente informe, la interventoría evidenció el desarrollo de inducciones para el personal vinculados, dichos soportes deberán ser adjuntos por el contratista de obra los cuales serán verificados por la interventoría.

1.2. PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

A continuación, se menciona las actividades desarrolladas por el contratista durante el periodo, relacionadas con medicina preventiva y del trabajo.

1.2.1 Línea Base De Condiciones De Salud

La medicina laboral tiene como finalidad la prevención, promoción y control de la salud de los trabajadores frente a los factores de riesgo ocupacionales realizando el diagnóstico inicial de los trabajadores antes de ejecutar las actividades laborales mediante el examen de ingreso.

Tabla 6.Linea Base población trabajadora

PERIODO	EXAMENES MEDICOS		
	INGRESO	PERIÓDICO	EGRESO
1 a 31 de agosto de 2025	7	0	0

Fuente: EMO del Personal presentado en el periodo

1.2.2 Exámenes Médicos Ocupacionales

Para la fecha de corte del presente informe, esta interventoría evidencio la presentación de los exámenes ocupacionales de ingreso del personal mínimo para ejecución de actividades en el marco del contrato de obra, toda vez que dicha documentación fue presentada con la documentación del personal.

Tabla 7. Actividades medicina del trabajo

Medicina del Trabajo	Personal Convocado	Personal Asistente	Indicador de Cumplimiento	Observaciones
Exámenes de Ingreso	7	7	7 / 7 × 100 = 100%	Se evidenció los conceptos ocupacionales del personal, sin embargo, se encuentra pendiente la totalidad de soportes del personal vinculado en el periodo.
Exámenes Periódicos	0	0	0/ 0 × 100 = 0%	Para el periodo no se presentaron exámenes periódicos.
Exámenes de Egreso	0	0	0 / 0 × 100 = 0%	Se notificó a nueve trabajadores el derecho a realizarse el examen médico de retiro, sin embargo, no se realizaron el examen

Fuente. Interventoría

1.2.3 Casos De Reubicación Laboral

Durante el periodo no se generaron casos relacionados con reubicación laboral.

1.2.4 Ausentismo Laboral

No se reportaron casos de ausentismo laboral por parte del contratista para el periodo.

Tabla 8. Ausentismos presentados en el periodo del contratista

AUSENTISMO LABORAL	
MOTIVO	NUMERO DE DIAS
Enfermedad común	0

AUSENTISMO LABORAL	
MOTIVO	**NUMERO DE DIAS**
Accidente laboral	0
Sospecha COVID 19	0
Calamidad Domestica	0
Permisos	0
Accidente Común	0
Total	0

Fuente. Interventoría

1.3. SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

1.3.1 Saneamiento Básico, manejo de campamentos e hidratación

El contratista para el personal de trabajadores cuenta con un container dispuesto en obra, donde se utiliza para el cambio de ropa de trabajo de trabajadores y espacio donde se pueden disponer sus elementos; así mismo, es utilizado para guardar herramientas y demás elementos utilizados por el contratista.

Durante el periodo, el contratista dispuso de un baño portátil para ser usado por el personal de obra.

Así mismo, se evidencia un botellón de agua, el cual es la hidratación dispuesta por el contratista para el personal de obra.

1.3.2 Manejo de Sustancias químicas

Durante el periodo del presente informe, el contratista utilizo las siguientes sustancias químicas:

Tabla 9. Sustancias Químicas utilizadas en el periodo

MATERIAL	ETIQUETADO	INDICACIONES DE PELIGRO
ACPM Utilizado como combustible para equipos y maquinaria de obra.		Toxicidad Aguda, por inhalación Corrosión/Irritación cutánea Carcinogenicidad Toxicidad para la reproducción Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas Categoría 2 Sensibilización respiratoria

MATERIAL	ETIQUETADO	INDICACIONES DE PELIGRO
Cemento Utilizado para para el desarrollo de ciclópeos		H314 – Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares H318- Provoca lesiones ocular H317- Puede provocar una reacción alérgica en la piel H335- Puede irritar las vías respiratorias H350 – Puede causar cáncer

Fuente: Verificación realizada por interventoría

1.4. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

1.4.1 Matriz De Identificación De Peligros

El contratista realizó la identificación de los peligros y valoración de riesgos bajo la metodología GTC 45, durante el periodo no se presentó actualización a la matriz de peligros presentada por el contratista.

Tabla 10. Cambios Matriz de Identificación de Peligros

VERSIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	01 Octubre de 2024	Documento inicial

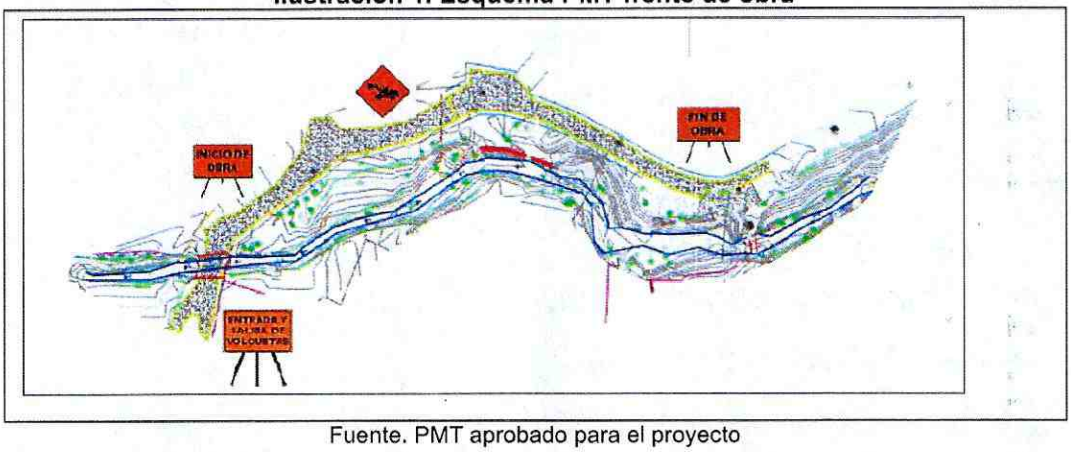
Fuente: Matriz de riesgos contratista obra

ANEXO. 1 Matriz de identificación de peligros obra
ANEXO. 2 Control De Seguridad Industrial Y Salud En El Trabajo

1.4.2 Señalización

El PMT para el contrato de obra fue a probado por la interventoría a través de comunicado CINP-BTA-043-0041-4809, y durante el periodo del presente informe, el contratista presento falencias en la instalación del PMT establecido y aprobado por la entidad, lo cual ha sido solicitado por la interventoría a través de comunicado CINP-BTA-043-0078-3336.

Ilustración 1. Esquema PMT frente de obra



Fuente. PMT aprobado para el proyecto

1.4.3 Programa De Inspecciones

Durante el seguimiento realizado por interventoría se evidencio el desarrollo de inspecciones entre las que se encuentra:

Tabla 11. Inspecciones desarrolladas en el periodo

INSPECCIÓN	FECHA
Pulidora	11 al 16 de agosto 2025
Herramientas menores	19 de agosto 2025
Orden y aseo	23 de agosto 2025
Retroexcavadora oruga	28 de agosto 2025

Fuente: Soportes evidenciados por interventoría

1.4.4 Entrega y Reposición De Elementos De Protección Personal

Durante el periodo se evidencio entrega de elementos de protección personal a los trabajadores de obra, entre los que se encuentra principalmente botas de seguridad y casco, los registros serán presentados por el contratista en su informe mensual.

1.4.5 Divulgación De Procedimientos De Acuerdo Con actividades Desarrolladas en Obra

Durante la fecha de ejecución del periodo del presente informe no se desarrollaron ATS y permisos de trabajo, toda vez que no se desarrollaron actividades de alto riesgo.

1.4.6 Accidentalidad

Durante el periodo del presente informe, no se reportó accidentalidad por parte del personal del contratista.

Tabla 12. Indicadores de accidentalidad del contratista

PERIODO	No. DE TRABAJADORES	HHT	No. DE ACCIDENTES	DIAS PERDIDOS O CARGADOS	I.F.	I.S.	I.L.I.	I.D.P.	TASA
01/08/2025 a 31/08/2025	13		0	0	0	0	0	0	0

Fuente. Interventoría

1.4.7 Capacitaciones

Para el periodo del presente informe, se evidencio actividades de charlas al personal de obra.

NOMBRE ACTIVIDAD	FECHA DE EJECUCIÓN	No ASISTENTES
Orden y Aseo	11 al 13 de agosto	6
Uso de Elementos de Protección Personal	14 al 16 de agosto	6
Peligros y Riesgos	25 al 27 de agosto	9
Hábitos y Estilos de Vida Saludables	28 al 30 de julio	9

Se verificará por parte de la interventoría los soportes se adjunten en el correspondiente informe mensual SST de obra.

1.4.8 Plan De Prevención, Preparación Y Respuesta De Emergencias

Para el periodo del presente informe el contratista la interventoría evidencio la instalación de elementos para el control de emergencias.

1.4.10 Indicadores SST

Tabla 13. Indicadores SST Contratista

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	VARIABLE	VALORES	% CUMPLIMIENTO
frecuencia de accidentalidad (Mensual)	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	0 ------- X 100 13	0,00 %
Severidad accidentalidad (Mensual)	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	0 + 0 ----------X 100 13	0,00 %
Ausentismo por causa medica (Mensual)	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes) * 100	0 ------- x 100 24	0,00 %
Proporción de accidentes de trabajo mortales (Anual)	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100	No se calcula para el periodo, teniendo en cuenta que es de medición anual.	
Prevalencia de la enfermedad (Anual)	(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000	No se calcula para el periodo, teniendo en cuenta que es de medición anual.	
Incidencia de la enfermedad laboral (Anual)	(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000	No se calcula para el periodo, teniendo en cuenta que es de medición anual.	

Fuente. Interventoría

1.4.11 Seguimiento Al Cronograma SST del contratista

Para el periodo del presente informe, la interventoría evidencio el desarrollo de actividades enmarcadas en el cronograma SST, de las cuales se verificará se adjunte los correspondientes soportes en el informe mensual presentado por el contratista.

1.4.12 Medidas de bioseguridad

El contratista de obra enmarca sus actividades preventivas para la evitar el contagio de virus y demás enfermedad infectocontagiosas a través de su matriz de peligros, desarrollando actividades como:

- Directriz de uso de ropa de trabajo exclusiva para actividades de obra
- Promoción de hidratación del personal.
- Promoción a los trabajadores en el uso del tapabocas quirúrgico, cuando se presenta sintomatología respiratoria.
- Promoción del lavado o higienización de manos.

Tabla 14. Indicadores de Gestión SST

INDICADOR	FÓRMULA	EVALUADO EN EL PERIODO	FRECUENCIA MEDICIÓN
Elementos básicos de la gestión SST	N° Actividades realizadas en el periodo / N° actividades programadas en el periodo * 100	6 / 6 * 100 = 100%	Mensual
	N° de reglamentos publicados / N° de reglamentos de trabajo * 100	0 / 0 * 100 = 0%	Mensual
	N° reuniones COPASST realizadas en el periodo / N° reuniones COPASST programadas en el periodo * 100	1 / 1 * 100 = 100%	Mensual
Administración de riesgos	N° de actualizaciones de la matriz de peligros en el periodo / Actualizaciones requeridas o programadas en el periodo * 100	0 / 0 * 100 = 0%	Mensual
Programa de Medicina preventiva	N° de capacitaciones realizadas en el periodo / N° de capacitaciones programadas en el periodo * 100	4 / 4 * 100 = 100 %	Mensual
Programa de Higiene y seguridad	N° EPP entregados en el periodo / N° EPP requeridos en el periodo * 100	0 / 0* 100 = 0%	Mensual
	N° de accidentes reportados en el periodo / N° de accidentes presentados en el periodo * 100	0 / 0 * 100 = 100%	Mensual
	N° de accidentes investigados en el periodo / N° de accidentes reportados en el periodo * 100	0 / 0 * 100 = 0%	Mensual
	N° de incidentes reportados en el periodo / N° de incidentes presentados en el periodo * 100	0 / 0 * 100 = 0 %	Mensual
	N° de incidentes investigados / N° de incidentes reportados en el periodo * 100	0 / 0 * 100 = 0%	Mensual

INDICADOR	FÓRMULA	EVALUADO EN EL PERIODO	FRECUENCIA MEDICIÓN
	N° inspecciones realizadas en el periodo / N° de inspecciones programadas en el periodo * 100	2 / 2 * 100 =100%	Mensual
	N° de acciones correctivas de inspecciones realizadas en el periodo / N° de acciones correctivas programadas en el periodo	0 / 0 * 100 = 0 %	Mensual
Plan de emergencias	N° de simulacros realizados en el periodo / N° de simulacros realizados en el periodo * 100	0 / 0 * 100 = 0 %	Mensual
Indicador de Cobertura	N° de trabajadores con inducción SST / N° de trabajadores que ingresaron en el periodo * 100	18 / 18 * 100 = 100%	Mensual

Fuente. Interventoría

2. ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA DEL MANEJO SST

2.1 INFORMACIÓN ACTIVIDADES SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

2.1.1 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo

En el presente se evidencia el informe y certificado de cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de INGECO – Ingeniería de Construcciones SAS, dando cumplimiento a lo establecido en Decreto 1072 de 2015 y en la Resolución 312 de 2019, el cual fue presentado en el informe N° 1.

2.1.2 Personal clave y mínimo para el contrato de interventoría y dedicación

El personal contractual mínimo requerido por el proyecto es el siguiente:

Tabla 15. Cargos de Interventoría para el contrato

No	NOMBRE	CARGO	% DEDICACION OBRA
PERSONAL MINIMO PARA EL CONTRATO INTERVENTORIA			
1	Diego Fernando Claro Carrascal	Director Interventoría	50%
2	Jessica Mercedes Campos Parra	Residente de obra	100%
3	Xiomara Andrea Pérez Restrepo	Profesional SISO	30%
4	Jose Eusebio De La Hoz Castro	Ingeniero Especialista en hidráulica e hidrología y/o afines	30%
5	Carmen Milena Soto Poloche	Ingeniero Especialista Ingeniería Ambiental	30%

Fuente. Interventoría

2.1.3 Programa de inducción

Durante el periodo no se realizó la actividad de inducción para el personal de interventoría, toda vez que no se presentó ingreso o cambios en el personal durante el periodo

2.1.4 Afiliación y pago al SG-SSI de la interventoría

Durante el periodo se presenta la seguridad social para el periodo de Julio de 2024 de todo el personal designado para el contrato de interventoría que ya se encontraba vinculado a la empresa; es decir, dicho personal es antiguo de la empresa y del cual se verificó y registró

el cumplimiento del pago de las obligaciones respecto al Sistema General de Seguridad Social para todo el personal del contrato de interventoría vinculado al contrato.

La totalidad del personal de interventoría se encuentra afiliado a EPS, ARL y AFP, los soportes son entregados en el presente informe.

ANEXO. 3 Planillas de seguridad social periodo de Julio de 2025.

ANEXO. 4 Certificado de Cumplimiento Obligaciones laborales Interventoría.

A continuación, se relaciona el cuadro resumen de ingresos de personal de interventoría:

Cero (0) ingresos de trabajadores, cinco (5) antiguos, cero (0) retiros en el periodo, para un total de cinco (05) personas para el corte del informe.

Tabla 16. Resumen Personal contrato interventoría para el periodo

NUEVOS	ANTIGUOS	RETIROS	TOTAL PERSONAL REPORTADO
0	5	0	5

Fuente. Interventoría

2.1.5 COPASST – VIGIA OCUPACIONAL

Tal y como se estableció en el SGSST de la interventoría, el proyecto se acogerá a través del comité institucional y se desarrollara a través de un vigía destinado para este frente de trabajo y sobre el cual reposará la gestión del comité sobre el proyecto.

Tabla 17. Indicadores Copasst – Vigía SST

Actividad Realizada	N asistentes	Indicador de cumplimiento asistencia	Observaciones
Designación Vigía Ocupacional frente de trabajo Suba	2	2/2 * 100 = 100%	Se anexa acta de designación de vigía realizada el día 20 de agosto de 2025.

Fuente. Interventoría

ANEXO. 5 Acta mensual de reunión vigia.

2.1.6 Comité De Convivencia Laboral

Tal y como se estableció en el SGSST de la interventoría, el Comité de convivencia laboral está conformado por representantes de los trabajadores y por el empleador, por lo que en el desarrollo del Contrato de Interventoría y en cumplimiento de la normativa legal vigente,

se realizó la programación trimestral de dicho comité, por lo anterior se menciona que el acta de designación de representantes se realizó el 17 de julio de 2025, durante el periodo no se presentaron novedades frente a los temas que involucran dicho comité.

2.2 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

2.2.1 Línea base de condiciones de salud

La Medicina del Trabajo tiene como finalidad la promoción, prevención y control de la Salud de los trabajadores frente a los factores de riesgo ocupacionales realizando el diagnóstico inicial del estado físico del trabajador mediante la revisión del examen médico de ingreso y haciéndole el seguimiento a las recomendaciones y/o restricciones que el médico haya plasmado en el documento, durante el periodo se realizaron exámenes médicos ocupacionales de ingreso.

Tabla 18. Línea Base de condiciones de salud del periodo

RECOMENDACIONES	CANTIDAD	PORCENTAJE
Uso Corrección Óptica Durante El Trabajo	1	10%
Corrección Óptica	3	20%
Protección Auditiva En Exposición A Ruido	12	100%
Control Anual Oftalmología	1	5%
Pausas Activas Periódicas Manuales, Visuales Y Corporales	12	100%
Medidas Ergonómicas E Higiene Postural	1	5%
Reposo Auditivo Extra laboral	0	0%
Uso EPP	12	100%
Sin Recomendaciones	0	0%
TOTAL DE EXAMENES OCUPACIONALES REALIZADOS	**12**	**100%**

Fuente. Interventoría

2.2.2 Exámenes médicos ocupacionales

Tabla 19. Exámenes ocupacionales del periodo

Tema	No. exámenes realizados	Indicador de cumplimiento	Observaciones
Exámenes de ingreso ocupacionales	0	0 / 0 * 100 = 100%	No se presentaron exámenes ocupacionales de ingreso.
Exámenes periódicos	0	0/0 * 100 = 0%	No se presentaron exámenes periódicos
Exámenes de retiro	0	0 / 0= * 100 = 0 %	No se presentó a realización de exámenes de egreso

Fuente. Interventoría

2.2.3 Casos de reubicación laboral

Durante el periodo del presente informe, para el personal de interventoría no se presentaron casos de reubicación laboral.

2.2.4 Ausentismo laboral

Durante el periodo del presente informe no se presentó ausentismo por parte del personal de interventoría.

Tabla 20. Indicadores Ausentismo laboral

2025	No. W	DÍAS MES	ENFER COMUN	ACC LABORAL	SOSPECHA COVID	AUSEN NO JUSTIF	PERMISOS	ACC COMUN
Agosto	5	31	0	0	0	0	0	0

Fuente. Interventoría

2.3 SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

2.3.1 Saneamiento Básico

La interventoría cuenta como campamento en obra una oficina en una vivienda ubicada frente al frente de obra, en la cual desarrollan todas las actividades pertinentes al seguimiento del contrato de obra.

En dicho lugar se cuenta con servicios sanitarios, adicionalmente en el frente de obra se cuenta con un baño portátil destinado por el contratista para el personal de obra.

2.3.2 Hidratación Del Personal

Cada uno de los profesionales cuenta con hidratación, la cual es llevada al frente de trabajo desde sus casas.

2.4 SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

2.4.1 Matriz De Identificación De Peligros

Se presenta la matriz de peligros establecida por INGECO, en la cual se realizó la verificación de los peligros enmarcados en el desarrollo de las actividades del personal de interventoría para el contrato y se establecieron los controles respectivos.

ANEXO. 6 Matriz IPEVAR interventoría

2.4.2 Programa De Inspecciones

Durante el periodo del presente informe, se desarrolló la actividad de inspección de elementos de protección personal, toda vez que el personal vinculado al contrato de interventoría se encontraba desarrollando actividades en otros proyectos y contaban con los mismos, en este se evidencia la verificación realizada por la interventoría frente al estado de dichos elementos.

ANEXO. 7 Inspección EPP interventoría.

2.4.3 Entrega Y Reposición De Elementos De Protección Personal

Durante el periodo del presente informe se realizó entrega de EPP al personal de interventoría, así mismo, en la verificación de inspección realizada, todo el personal vinculado contaba con los elementos requeridos según la matriz establecida la cual se anexa en el presente informe.

Tabla 21. Indicadores de EPP

Actividad Ejecutada	Elementos entregados	N° Personal	Indicador de cumplimiento	Observaciones
Entrega de elementos de protección personal	0	0	0 / 0 * 100 = 0%	Durante el periodo no se realizó entrega de EPP al personal.

Fuente. Interventoría

2.4.4 Accidentalidad

Durante el periodo no se presentó accidentalidad para el personal de interventoría.

Tabla 22. Indicadores de accidentalidad Interventoría

FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD (por cada 100 W hubo X Accidentes)	PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES	SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD	PREVALENCIA DE EL	INCIDENCIA EL	AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente. Interventoría

ANEXO. 8 Registro Horas Hombre trabajadas del periodo Agosto 2025

ANEXO. 9 Informe Accidentalidad periodo Agosto 2025

2.4.5 Capacitaciones

Se realizó la siguiente capacitación al personal de interventoría:

Tabla 23. Capacitación del periodo

TEMA	FECHA	No. ASISTENTES
Atención en salud: Medicina preventiva	20 Agosto 2025	3 personas

Fuente. Interventoría

ANEXO. 10 Registros Capacitaciones del periodo.

2.4.6 Plan De Emergencias

Teniendo en cuenta que el plan de emergencias está dado por un documento donde se enmarca las amenazas y los controles para responder ante eventos, buscando disminuir la vulnerabilidad ante estas, se adopta el plan de emergencias estipulado por INGECO Ingeniería de construcciones SAS, en este se plasman las medidas que garantizan la supervivencia de los involucrados de manera directa o indirecta y la reducción de costos por daños a muebles. Maquinaria y/o enseres.

Así mismo, la interventoría se acoge al plan de emergencias instalado en los frentes de trabajo.

2.4.8 Indicadores SST

Tabla 24. Indicadores SST Resolución 313 de 2019

Nombre del Indicador	Formula	Resultado	Interpretación	Periodicidad
Frecuencia de accidentalidad	N° AT en el mes / N° de trabajadores en el mes * 100	0 / 5 * 100 = 0	Por los 5 empleados reportados en el periodo se produjeron 0 accidentes en el mes	Mensual
Severidad de accidentalidad	N° Días incapacidad + Días cargados / N° de trabajadores del mes * 100	0 + 0 / 5 * 100 = 0	Por cada 5 trabajadores que laboran en el mes, se perdieron 0 días por accidente laboral.	Mensual

Nombre del Indicador	Formula	Resultado	Interpretación	Periodicidad
Proporción de accidentes de trabajo mortales	N° accid mortales en al año * total de accid trabajo año * 100	0 / 0 * 100 = 0	En el año, el 0% de accidentes de trabajo fueron mortales	Anual No se presentaron accidentes mortales durante el año
Prevalencia de la enfermedad laboral	N° casos nuevos y antiguos en el periodo / promedio de trabajadores periodo * 100	0 / 5 * 100 = 0	Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos de enfermedad laboral en el periodo	Anual No se presentaron enfermedades laborales
Incidencia de la enfermedad laboral	N° de casos nuevos de EL en el periodo / promedio trabajadores periodo * 100000	0 / 5 * 100000 = 0	Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo	Anual No se presentaron enfermedades laborales
Ausentismo por causa médica	N° días incapacidad laboral o comunes el mes / N° de días de trabajo programados en el mes * 100	0 / 31 * 100 = 0	En el mes no se perdieron días programados de trabajo por incapacidad médica	Mensual

Fuente. Interventoría

2.4.9 Seguimiento al Cronograma de actividades SST

De acuerdo con lo establecido en el Plan Anual de Trabajo se cumplió con las capacitaciones, charlas y demás requisitos programados y se evaluó por medio del indicador de gestión de Elementos básicos de la gestión SST.

Tabla 25. Indicador seguimiento actividades cronograma SST

Indicador	Índice	Resultado	Periodicidad
Indicador de cumplimiento actividades SST	Actividades realizadas/ actividades ejecutadas * 100	10 / 10 * 100 = 100%	Mensual

Fuente. Interventoría

ANEXO. 11 Cronograma de actividades interventoría.
ANEXO. 12 Registro Fotográfico del periodo.

2.4.10 Medidas de bioseguridad

En cumplimiento de la legislación vigente, se informa que se está dando cumplimiento a las medidas de bioseguridad para la prevención del contagio del COVID. A continuación, se presentan de forma general las actividades desarrolladas en los lugares de trabajo del contrato:

- Distanciamiento del personal en lugares aglomerados.
- Promoción de hidratación del personal.
- Promoción a los trabajadores en el uso del tapabocas quirúrgico, especialmente cuando se presente sintomatología respiratoria.
- Promoción del lavado o higienización de manos.

3. CONCLUSIONES

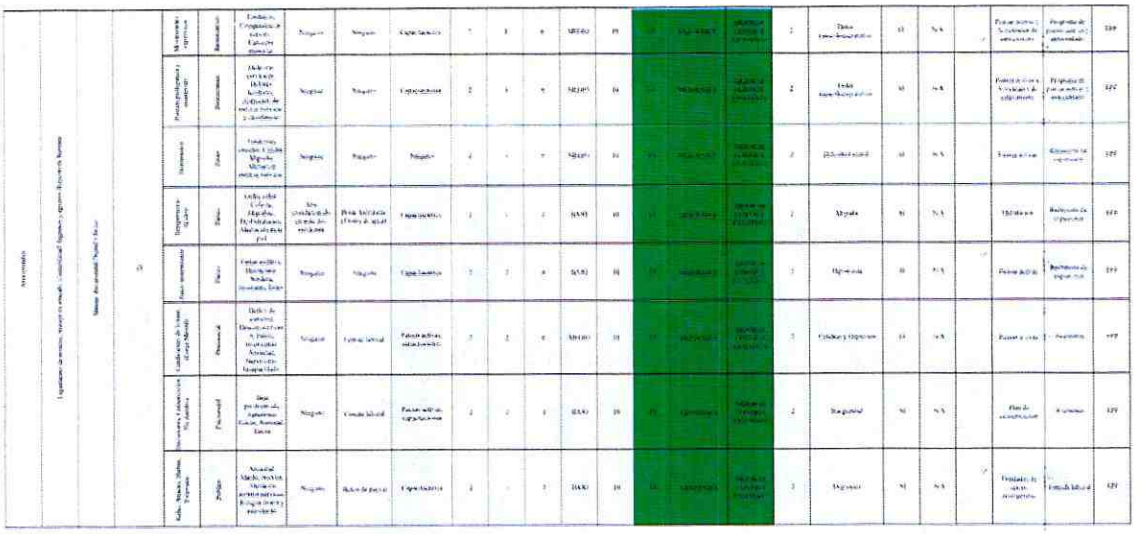
- Durante el presente periodo se evidenció vinculación de personal de obra y verificación de documentación legal y operativa de maquinaria a utilizar en el marco de las actividades contractuales.
- Durante el presente periodo no se notificaron por parte del contratista e interventoría accidentes laborales.
- Se evidenció por parte del contratista el desarrollo de actividades preventivas de inducción y notificación de riesgos al personal de obra.
- Se dio cumplimiento con el cronograma de interventoría y los soportes se incluyen en el presente informe.

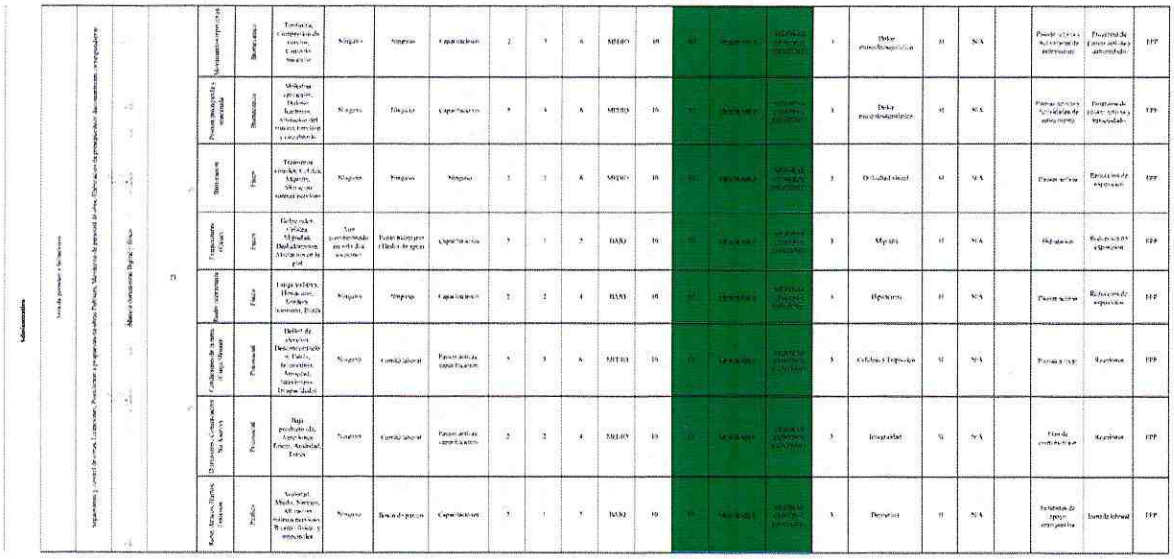
XIOMARA PEREZ
Profesional SISO

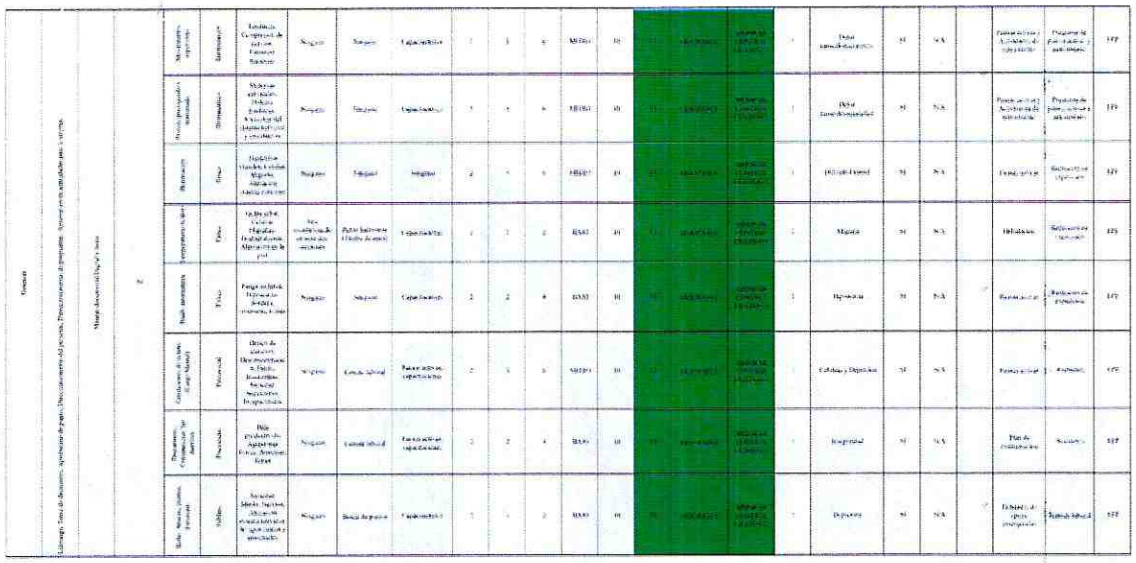
CONTRATISTA

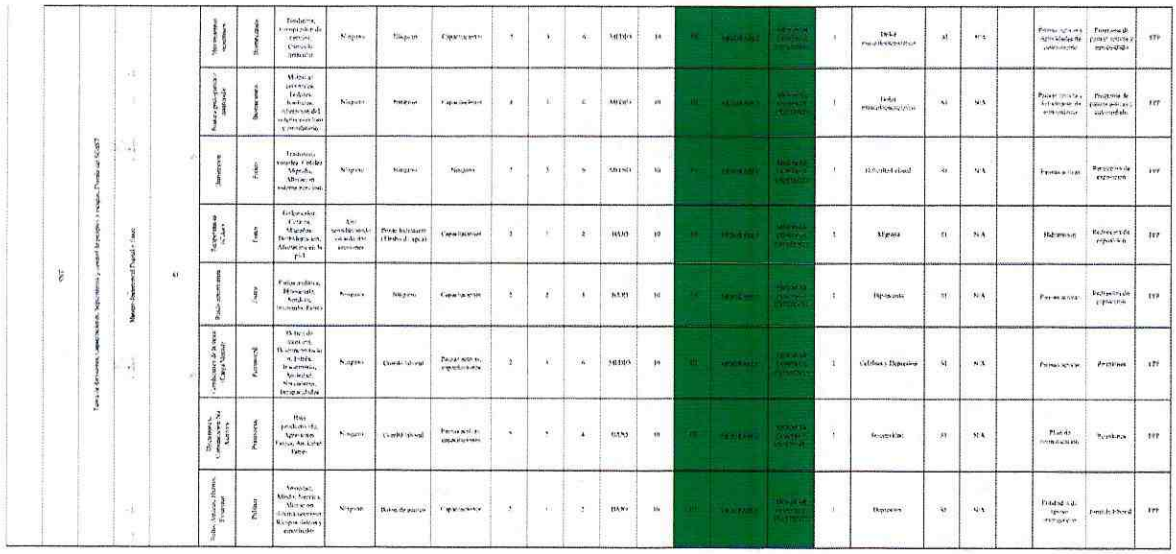
ANEXO. 1 Matriz de identificación de peligros obra

TODO					SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																	VERSION	003
					MATRIZ DE PELIGROS GTC 45																	FECHA	2025
PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREA	RUTINARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIO PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
					DESCRIPCION	CLASIFICACION		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACION NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION NIVEL DE RIESGO		NUMERO DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	PROPUESTOS (SI/NO) EXISTENTES (SI/NO)	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS	CONTROLES INDIVIDUALES
	Sin clasificar	Contratación, Pago de nomina, Vacaciones Permisos, Control de asistencia, Estudio de puestos, cursos, entre otros	Contratación, Pago de nomina, Vacaciones Permisos, Control de asistencia, Estudio de puestos, cursos, entre otros	SI	Mecanicos	Biomecanico	Fractura, Contusiones, Esguinces, Luxaciones, Lesiones musculares	Ninguno	Ninguno	Capacitaciones	1	3	6	MEDIO	10	60	MEJORABLE	NO ES ACEPTABLE CON CONTROLES	1	Dolor musculoesqueletico	10	N/A		Plan de actividades Actividades de intervención	Programa de pausas activas y educativos	EPP
					Posturales (sentado y parado)	Biomecanico	Molestias, cansancio, dolores, Ansiedad, Aumento del estrés, cansancio y cansancio	Ninguno	Ninguno	Capacitaciones	1	3	6	MEDIO	10	60	MEJORABLE	NO ES ACEPTABLE CON CONTROLES	1	Dolor musculoesqueletico	10	N/A		Puesto de trabajo Actividades de intervención	Programa de pausas activas y educativos	EPP
					Quimicos	Fisico	Dermatitis, irritación, Cefalea, Migrañas, Quemaduras, Intoxicación, Lesiones por la piel	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	3	6	MEDIO	10	60	MEJORABLE	NO ES ACEPTABLE CON CONTROLES	1	Dificultad visual	10	N/A		Puesto de trabajo	Pausas activas	EPP
					Condiciones de luz	Fisico	Golpe, calor, Caídas, Migrañas, Deshidratación, Alteraciones en la piel	Area con iluminación natural y luz artificial	Puesto trabajo, Cambio de turnos	Capacitaciones	3	1	1	BAJO	10	30	MEJORABLE	NO ES ACEPTABLE CON CONTROLES	1	Migraña	10	N/A		Iluminacion	Rotacion de personal	EPP
					Ruido (continuo)	Fisico	Estrés laboral, Hipoacusia, Insomnio, Fatiga, Dificultad para concentrarse, Dolor de cabeza	Ninguno	Ninguno	Capacitaciones	3	3	4	BAJO	10	30	MEJORABLE	NO ES ACEPTABLE CON CONTROLES	1	Hipoacusia	10	N/A		Puesto de trabajo	Rotacion de personal	EPP
					Caida de personas a diferente nivel	Psicosocial	Golpes, Fracturas, Muerte, Traumatismo craneoencefálico, Lesiones graves, Muerte, Golpes	Ninguno	Cumplimiento	Personal de mantenimiento	3	3	6	MEDIO	10	60	MEJORABLE	NO ES ACEPTABLE CON CONTROLES	1	Caídas y Esguinces	10	N/A		Puesto de trabajo	Capacitacion	EPP
					Derrumbes, Colapso de la estructura	Psicosocial	Daño a los trabajadores, Aplastamiento, Fracturas, Muerte, Golpes	Ninguno	Cumplimiento	Personal de mantenimiento	3	3	4	MEDIO	10	60	MEJORABLE	NO ES ACEPTABLE CON CONTROLES	1	Incapacidad	10	N/A		Plan de contingencia	Capacitacion	EPP
					Ruido (explosión, Vibración, Iluminación, Temperaturas extremas)	Fisico	Sordera, Estrés, Insomnio, Fatiga, Dificultad para concentrarse, Dolor de cabeza	Ninguno	Ruido de puesto	Capacitaciones	3	1	2	BAJO	10	60	MEJORABLE	NO ES ACEPTABLE CON CONTROLES	1	Hipoacusia	10	N/A		Orden y aseo de puesto de trabajo	Inducción y reinducción	EPP





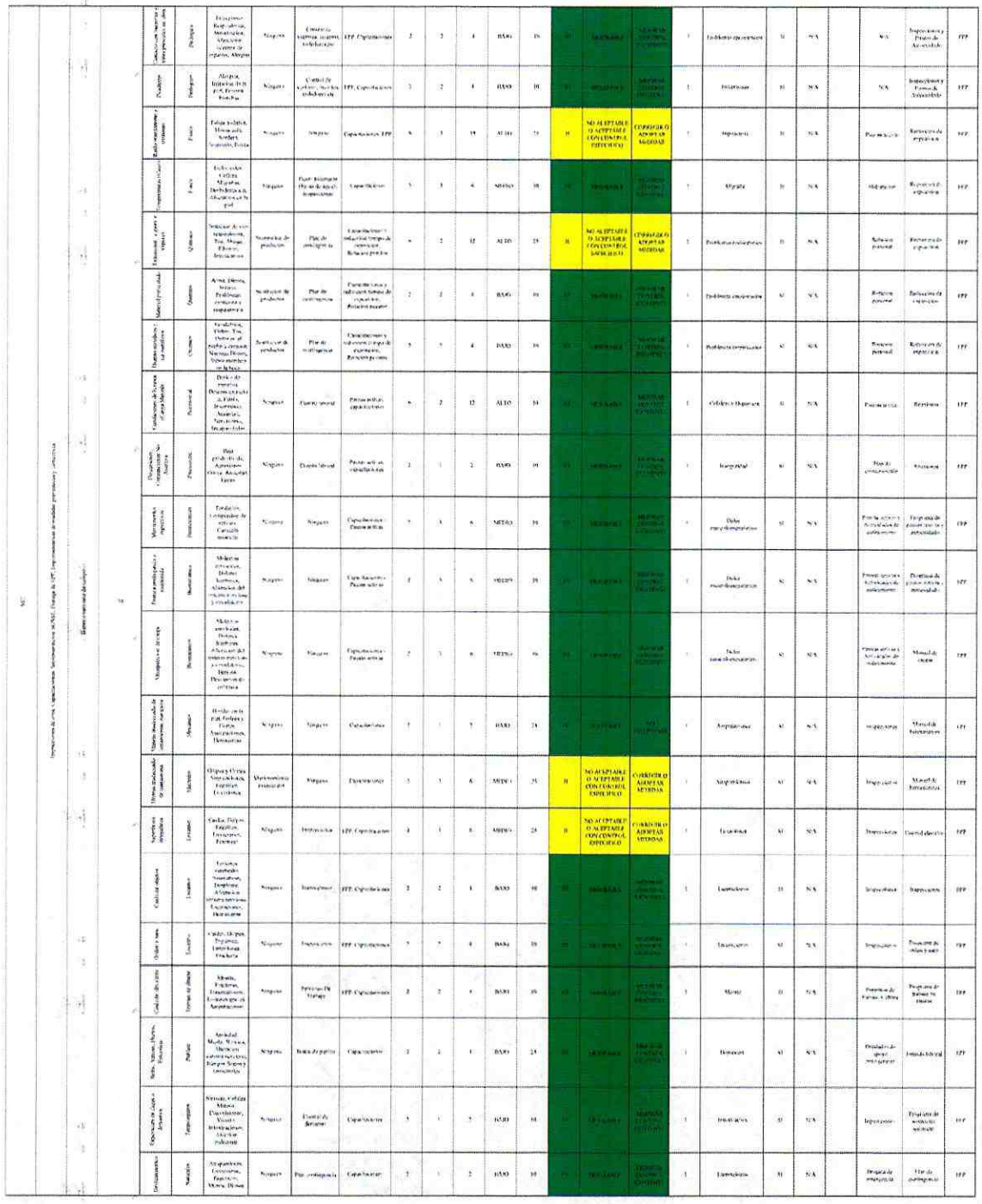




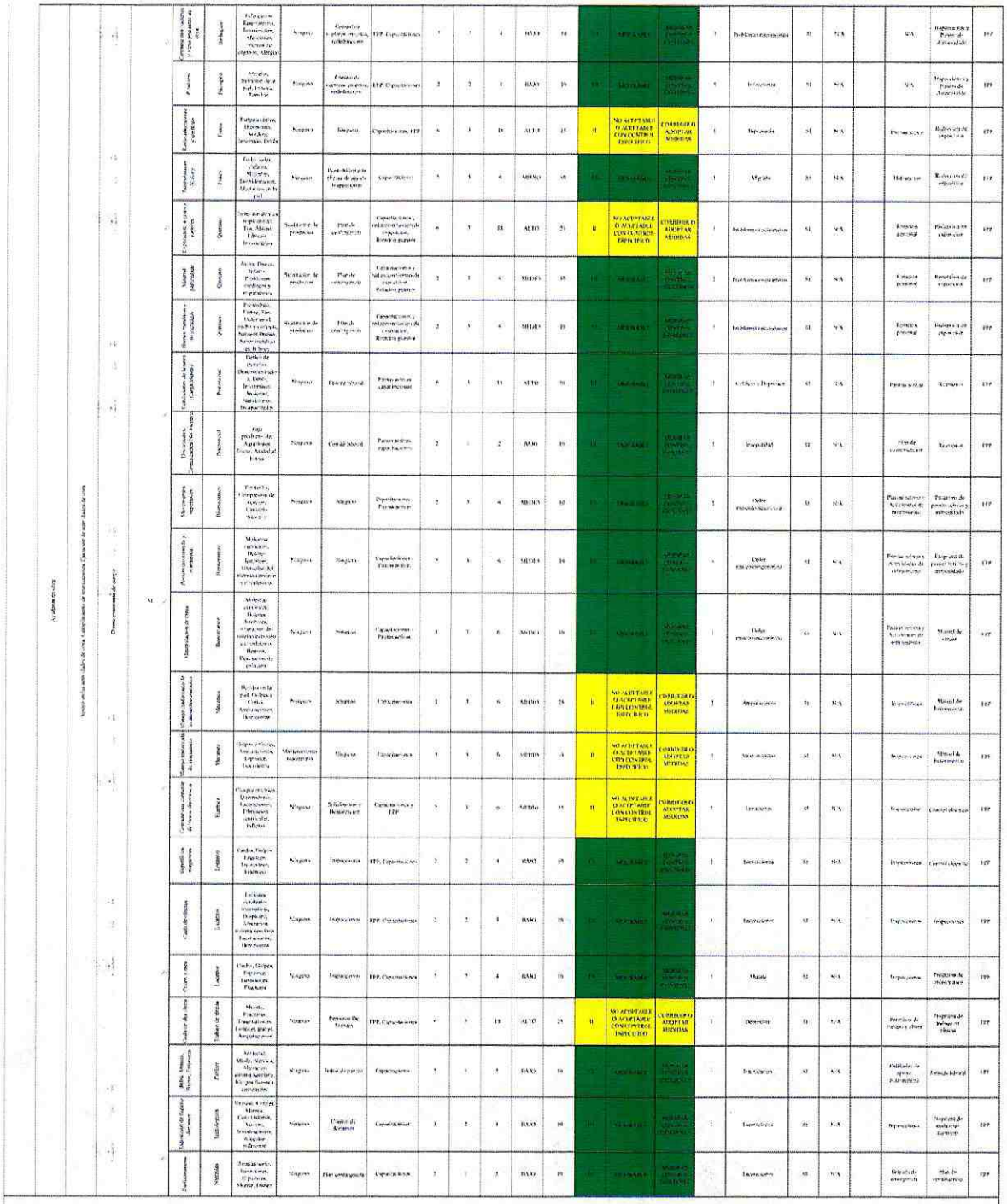
Caídas con diferente nivel y otras similares	Barrigón	Desviación de la columna vertebral por el sobreesfuerzo físico al momento de cargar objetos	Ninguno	Capacitar y entrenar sobre pausas activas	EPP, Capacitación	2	2	4	BAJO	16	IV	NO ACEPTABLE	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Probable consecuencia	10	N/A		N/A	Implementación Política de Prevención	EPP
Pisadas	Barrigón	Ninguno	Ninguno	Capacitar y entrenar sobre pausas activas	EPP, Capacitación	2	2	4	BAJO	16	IV	ACEPTABLE	MEJORA CONTINUA	1	Desviación	10	N/A		N/A	Implementación Política de Prevención	EPP
Golpes contra objetos inmóviles	Lesión	Golpes contra objetos inmóviles, caída de objetos, caída de personas a diferente nivel	Ninguno	Ninguno	Capacitación y EPP	6	3	18	ALTO	24	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Dispersión	10	N/A		Fortalecimiento	Retroalimentación capacitación	EPP
Atrapamiento de dedos	Fisura	Golpes, Atrapamiento de dedos, Caída de objetos, Caída de personas a diferente nivel y Afectación a la piel	Ninguno	Pausas Activas, Uso de equipo de protección	Capacitación	3	3	9	MEDIO	19	III	ACEPTABLE	MEJORA CONTINUA	1	Mortales	25	N/A		Disfunción	Retroalimentación capacitación	EPP
Accidentes de tránsito vehicular	Quemaduras	Golpes por objetos en movimiento, Exposición a Altas Temperaturas, Caídas de personas a diferente nivel, Atrapamiento por o entre objetos, Caídas de objetos por manipulación, Golpes contra objetos inmóviles, Pisadas sobre objetos, Caídas de personas a diferente nivel

Caídas de personas a diferente nivel	Biológico	Excavación, Mantenimiento, Instalación, Mezclado, Cambio de equipos, Manejo	Ninguno	Control de ingreso, orden, Señalización	EPP, Capacitaciones	2	2	4	BAJO	16	IV	ACEPTABLE	Mantener las medidas de control existentes	1	Problemas respiratorios	SI	N/A		N/A	Inspecciones y Pausas de Autocuidado	EPP
Picaduras	Biológico	Mezclas, Instalación de la red, Revisión, Pruebas	Ninguno	Control de contenedores, Señalización	EPP, Capacitación	2	2	4	BAJO	16	IV	ACEPTABLE	Mantener las medidas de control existentes	1	Infecciones	SI	N/A		N/A	Inspecciones y Pausas de Autocuidado	EPP
Ruido ocupacional y general	Físico	Trabajo eléctrico, Herramientas, Soldeo, Trabajos Especiales	Ninguno	Ninguno	Cabina de ruido, EPP	6	5	30	ALTO	25	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Hipoacusia	SI	N/A		Pausas activas	Programa de conservación	EPP
Temperaturas (Calor)	Físico	Colocación, Excavación, Mezclado, Distribución, Trabajos en altura	Ninguno	Pausa hidratación, Ropa de trabajo adecuada	Capacitaciones	2	3	6	MEDIO	16	III	ACEPTABLE	MANTENER LAS MEDIDAS EXISTENTES	1	Migrañas	SI	N/A		Hidratación	Protocolo de hidratación	EPP
Radiaciones solares y lumínicas	Químico	Manejo de equipamiento, Soldeo, Mezcla, Limpieza, Instalación	Ninguno	Señalización de peligros	Plan de contingencias	6	5	30	ALTO	25	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Problemas dermatológicos	SI	N/A		Pausas activas personal	Rotación de equipos	EPP
Material particulado	Químico	Aires, Humos, Polvos, Problemas oculares y respiratorios	Señalización de peligros	Plan de contingencia	Capacitaciones y rotación de tareas de exposición, Rotación puestos	5	6	4	BAJO	20	III	ACEPTABLE	MANTENER LAS MEDIDAS EXISTENTES	1	Problemas respiratorios	SI	N/A		Rotación personal	Rotación de equipos	EPP
Humos metálicos y no metálicos	Químico	Soldadura, Humos, Dolor en el pecho y garganta, Nauseas, Dolores, Vómitos, Intoxicación	Señalización de peligros	Plan de contingencias	Capacitaciones y rotación de tareas de exposición, Rotación puestos	2	3	6	BAJO	20	III	ACEPTABLE	MANTENER LAS MEDIDAS EXISTENTES	1	Problemas respiratorios	SI	N/A		Rotación personal	Rotación de exposición	EPP
Cansancio, Fatiga Mental	Psicosocial	Trabajo Nocturno, Mantenimiento de Redes, Inversiones, Atención, Nerviosismo, Irritabilidad, Insomnio, Dolor de Cabeza	Ninguno	Charla Semanal	Pausas activas, capacitaciones	6	5	30	ALTO	25	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Cefaleas y Depresión	SI	N/A		Psicosocial	Psicólogo	EPP
Picaduras de insectos y Mordeduras de animales	Biológico	Mala predicción de Agresores, Fauna, Accidente Laboral	Ninguno	Charla Semanal	Pausas activas, ejercicios	2	1	2	BAJO	10	IV	ACEPTABLE	Mantener las medidas de control existentes	1	Infecciones	SI	N/A		Plan de contingencias	Psicólogo	EPP
Manipulación de cargas	Ergonómico	Bordeado, Transportación de cargas, Cargas superiores	Ninguno	Ninguno	Capacitaciones y Entrenamientos	2	3	6	MEDIO	30	III	ACEPTABLE	MANTENER LAS MEDIDAS EXISTENTES	1	Dolor musculoesquelético	SI	N/A		Pausas activas y Activación de articulaciones	Programa de pausas activas y autocuidado	EPP
Posturas prolongadas y forzadas	Ergonómico	Malas posturas, Dolores, Lesiones, Alteración del sistema nervioso y circulatorio, Dolor	Ninguno	Ninguno	Capacitaciones y Pausas activas	2	3	6	MEDIO	30	III	ACEPTABLE	MANTENER LAS MEDIDAS EXISTENTES	1	Dolor musculoesquelético	SI	N/A		Pausas activas y Activación de articulaciones	Programa de pausas activas y autocuidado	EPP
Movimientos Repetitivos	Ergonómico	Malas posturas, Dolores, Lesiones, Alteración del sistema nervioso y circulatorio, Dolor, Pérdida de fuerza y sensibilidad	Ninguno	Ninguno	Capacitaciones, Pausas activas	5	6	30	MEDIO	30	III	ACEPTABLE	MANTENER LAS MEDIDAS EXISTENTES	1	Dolor musculoesquelético	SI	N/A		Pausas activas y Activación de articulaciones	Manual de cargas	EPP
Trabajo individual o en equipo	Psicosocial	Malestar en la piel, Golpes y Caídas, Accidentes, Discusiones	Ninguno	Ninguno	Capacitaciones	3	3	9	BAJO	30	III	ACEPTABLE	NO CONTINUAR	1	Irritabilidad	SI	N/A		Inspecciones	Manual de Instrucciones	EPP
Trabajo individual de soldador	Mecánico	Golpes y Cortes, Aplastamientos, Impactos, Excavación	Mantenimiento preventivo	Ninguno	Capacitaciones	2	3	6	MEDIO	30	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Amputaciones	SI	N/A		Inspecciones	Manual de funciones	EPP
Contacto con partes en movimiento	Eléctrico	Choque eléctrico, Electrocución, Lesiones, Fracturas, Quemaduras, Heridas	Ninguno	Señalización y Demarcación	Capacitaciones y EPP	2	3	6	MEDIO	25	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Mortal	SI	N/A		Inspecciones	Control eléctrico	EPP
Atrapamiento	Locativo	Caídas, Golpes, Fatalidad, Lesiones, Fracturas	Ninguno	Inspecciones	EPP, Capacitación	2	2	4	BAJO	10	IV	ACEPTABLE	MANTENER LAS MEDIDAS EXISTENTES	1	Incapacidad	SI	N/A		Inspecciones	Inspecciones	EPP
Caídas a distinto	Locativo	Lesiones, Golpes, Heridas, Dolores, Moretones, Fracturas, Hospitalización, Fatalidad	Ninguno	Inspecciones	EPP, Capacitación	5	5	4	BAJO	10	IV	ACEPTABLE	MANTENER LAS MEDIDAS EXISTENTES	1	Traumatismo	SI	N/A		Inspecciones	Inspecciones	EPP
Caídas a mismo	Locativo	Caídas, Golpes, Fatalidad, Lesiones, Fracturas	Ninguno	Inspecciones	EPP, Capacitación	2	2	4	BAJO	10	IV	ACEPTABLE	MANTENER LAS MEDIDAS EXISTENTES	1	Incapacidad	SI	N/A		Inspecciones	Programa orden y aseo	EPP
Caída de objetos	Caída de objetos	Muerte, Fracturas, Traumatismos, Golpes graves, Amputaciones	Ninguno	Protección de Trabajo	EPP, Capacitaciones	2	2	4	BAJO	25	III	ACEPTABLE	MANTENER LAS MEDIDAS EXISTENTES	1	Muerte	SI	N/A		Protección de trabajo Caídas	Programa de trabajos en altura	EPP
Ruido, Impacto, Golpes, Choques	Físicos	Accidente, Muerte, Heridas, Objetos caen y golpean, Riesgos físicos y ambientales	Ninguno	Botón de pánico	Capacitaciones	2	3	2	BAJO	10	IV	ACEPTABLE	MANTENER LAS MEDIDAS EXISTENTES	1	Depresión	SI	N/A		Incidentes de riesgo ergonómico	Comité Mixto	EPP
Exposición al calor y quemaduras	Ergonómico	Tensión, Calores, Mareos, Enrojecimiento, Vértigo, Insolaciones, Golpes, golpazos	Ninguno	Control de descanso	Capacitaciones	2	3	2	BAJO	10	IV	ACEPTABLE	MANTENER LAS MEDIDAS EXISTENTES	1	Insolaciones	SI	N/A		Inspecciones	Programa de control de quemaduras	EPP
Desorientación	Natural	Desaparición, Incidentes, Especies, Ocaso, Dolor	Ninguno	Plan emergencia	Capacitación	2	3	2	BAJO	10	IV	ACEPTABLE	MANTENER LAS MEDIDAS EXISTENTES	1	Desaparición	SI	N/A		Difusión de emergencia	Plan de emergencia	EPP

Operativo																													
Instrumentos																													
Ingeniería de procesos, Estudio de tiempos, Evaluación ergonómica de cargas																													
Procedimientos de trabajo																													
Actividades de trabajo y riesgos asociados	Peligros	Describir los peligros identificados en la actividad realizada (químico, físico, biológico, ergonómico, psicosocial, mecánico, etc.)	Rutinario	Cambio de turno, charlas de seguridad	EPP, Capacitaciones	3	3	9	MEDIO	39	III	MEJORABLE	ASUMIR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Trabajadores operativos	12	N/A		N/A	Supervisión y Registro de novedades	SST
Peligros	Riesgos	Describir el riesgo identificado asociado al peligro	Rutinario	Cambio de turno, charlas de seguridad	EPP, Capacitaciones	3	2	6	BAJO	26	II	ACEPTABLE	ASUMIR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Operativos	30	N/A		N/A	Supervisión y Registro de novedades	SST
Rutinario (Sí / No)	Efectos	Enlistar posibles consecuencias (lesiones, enfermedades, daños materiales, etc.)	Rutinario	Ninguno	Capacitaciones, EPP	6	3	18	ALTO	51	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS	1	Operativos	12	N/A		Personal activo	Reforzar EPP y supervisión	SST
Trabajadores (cant.)	Fuente	Indicar el origen del peligro (máquina, herramienta, material, entorno, persona, etc.)	Rutinario	Pausas, hidratación, rotación de tareas, limpieza	Capacitaciones	2	3	6	MEDIO	39	II	ACEPTABLE	ASUMIR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Mujeres	12	N/A		Habitantes	Reforzar en capacitación	SST
Controles actuales	Criterios	Indicar si los trabajadores tienen la competencia técnica y experiencia necesaria para la actividad	Guardianes de procesos	Plan de contingencia	Capacitaciones y inducción, Uso de EPP, Procedimientos	6	2	12	ALTO	45	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS	1	Población vulnerable	30	N/A		Retraso personal	Reforzar en capacitación	SST
Medidas implementadas	Quién	Describir las medidas de control ya implementadas (ej. EPP, señalización, capacitación, procedimientos)	Quién	Ninguno de procesos	Plan de contingencia	Capacitaciones y inducción, Uso de EPP, Procedimientos	2	2	4	BAJO	34	III	MEJORABLE	MEJORAR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Población vulnerable	30	N/A		Retraso personal	Reforzar en capacitación	SST
Medidas adicionales necesarias	Quién	Indicar quién es responsable de implementar las medidas adicionales	Quién	Ninguno de procesos	Plan de contingencia	Capacitaciones y inducción, Uso de EPP, Procedimientos	2	1	4	BAJO	34	III	MEJORABLE	MEJORAR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Población vulnerable	30	N/A		Retraso personal	Reforzar en capacitación	SST
Capacitación de riesgos (Cant.)	Frecuencia	Indicar la frecuencia con la que se realizan capacitaciones, inducciones, entrenamientos o charlas de seguridad	Ninguno	Control visual	Pausas activas, capacitaciones	6	2	12	ALTO	51	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS	1	Cultivos y Ingenieros	45	N/A		Personal activo	Reforzar en capacitación	SST
Documentos / Capacitaciones requeridas	Frecuencia	Indicar la frecuencia con la que se realizan capacitaciones, inducciones, entrenamientos o charlas de seguridad	Ninguno	Control visual	Pausas activas, capacitaciones	2	1	2	BAJO	30	III	MEJORABLE	MEJORAR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Irregularidad	30	N/A		Plan de contingencia	Reforzar en capacitación	SST
Observaciones específicas	Documentos	Indicar los documentos de respaldo (ej. procedimientos, instructivos, formatos, registros)	Ninguno	Ninguno	Capacitaciones y Pausas activas	2	3	6	MEDIO	39	II	ACEPTABLE	MEJORAR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Dolor musculoesquelético	30	N/A		Personal activo y Actividades de capacitación	Programación de capacitaciones y seguimiento	SST
Puesto participante / cantidad	Observaciones	Incluir cualquier información adicional relevante sobre la actividad o el trabajador	Ninguno	Ninguno	Capacitaciones y Pausas activas	2	3	6	MEDIO	39	II	ACEPTABLE	MEJORAR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Dolor musculoesquelético	30	N/A		Personal activo y Actividades de capacitación	Programación de capacitaciones y seguimiento	SST
Planificación de riesgo	Responsable	Indicar el nombre del responsable de implementar las medidas de control y seguimiento	Ninguno	Ninguno	Capacitaciones, Pausas activas	3	3	9	MEDIO	39	II	ACEPTABLE	MEJORAR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Dolor musculoesquelético	30	N/A		Personal activo y Actividades de capacitación	Manual de cultivo	SST
Dotación mensual de implementos necesarios	Materiales	Indicar los materiales, herramientas o equipos necesarios para la actividad	Ninguno	Ninguno	Capacitaciones	3	1	3	BAJO	25	III	MEJORABLE	NO CONFORME	1	Irregularidad	30	N/A		Inspecciones	Manual de funciones	SST
Medidas de control de implementos	Mantenimiento	Indicar las medidas de control para el mantenimiento de los implementos	Mantenimiento maquinaria	Ninguno	Capacitaciones	2	3	6	MEDIO	35	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS	1	Irregularidad	30	N/A		Inspecciones	Manual de funciones	SST
Cantidad de trabajadores por actividad	Medidas	Indicar las medidas de control para la cantidad de trabajadores por actividad	Ninguno	Señalización y Demarcación	Capacitaciones y EPP	2	3	6	MEDIO	45	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS	1	Mujeres	30	N/A		Inspecciones	Control de ingreso	SST
Seguridad en maquinaria	Locativo	Indicar riesgos locativos (pisos, techos, iluminación, ventilación, etc.)	Ninguno	Mantenimiento	EPP, Capacitaciones	2	2	4	BAJO	30	III	MEJORABLE	MEJORAR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Cosechero	30	N/A		Inspecciones	Inspecciones	SST
Estado de equipos	Locativo	Describir el estado de las instalaciones (pisos, techos, iluminación, ventilación, etc.)	Ninguno	Mantenimiento	EPP, Capacitaciones	3	2	6	BAJO	39	II	MEJORABLE	MEJORAR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Cosechero	30	N/A		Inspecciones	Inspecciones	SST
Puesto de trabajo	Locativo	Indicar riesgos locativos específicos del puesto de trabajo	Ninguno	Inspecciones	EPP, Capacitaciones	2	2	4	BAJO	35	II	MEJORABLE	MEJORAR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Cosechero	30	N/A		Inspecciones	Programa orden y aseo	SST
Caída de altura	Trabajo en altura	Indicar si la actividad implica trabajo en altura y describir las medidas de control	Ninguno	Protección de bordes	EPP, Capacitaciones	3	2	6	BAJO	35	II	MEJORABLE	MEJORAR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Mujeres	30	N/A		Personal de campo y oficina	Programa de trabajo en altura	SST
Ruido ambiental	Público	Indicar si la actividad genera ruido y describir las medidas de control	Ninguno	Área de descanso	Capacitaciones	2	1	2	BAJO	25	II	ACEPTABLE	MEJORAR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Operativos	30	N/A		Trabajadores en campo	Inducción	SST
Afectación de vías de tránsito	Tránsito vehicular	Indicar si la actividad afecta el tránsito vehicular y describir las medidas de control	Ninguno	Control de tránsito	Capacitaciones	3	1	3	BAJO	30	III	MEJORABLE	MEJORAR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Mujeres	30	N/A		Inspecciones	Programa de trabajo seguro	SST
Documentos	Señales	Indicar si se requiere señalización y describir las medidas de control	Ninguno	Plan de contingencia	Capacitaciones	2	1	2	BAJO	35	III	MEJORABLE	MEJORAR CON MEDIDAS DE CONTROL	1	Cosechero	30	N/A		Personal de campo	Plan de contingencia	SST



Auxiliar administrativo (encargado de RH)	Biologia	Influencia de la biología, bioseguridad, bienestar animal y gestión de residuos biológicos	Negativo	Incidencia en la salud de los trabajadores	EPP, Capacitaciones	2	4	3	BAJO	18	M	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Inadecuado	M	NA		NA	Capacitación y Entrega de Implementos	EPP
Practicante	Biologia	Manejo inadecuado de los residuos biológicos generados	Negativo	Incidencia en la salud de los trabajadores	EPP, Capacitaciones	2	2	4	BAJO	16	M	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Inadecuado	M	NA		NA	Capacitación y Entrega de Implementos	EPP
Medico ocupacional y asistencial	Fisico	Fatiga auditiva, Disfonía, Estrés, ansiedad, Estrés	Negativo	Negativo	Capacitaciones EPP	6	3	18	ALTO	47	B	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Ergonomia	M	NA		Pausas activas	Rotación de empleados	EPP
Instrumentador quirurgico (Auxiliar de enfermeria)	Fisico	Golpes por caída, Choques, Ergonomia, Dermatitis, Alteraciones de la piel	Negativo	Pausas Activas, Capacitaciones	Capacitaciones	2	3	6	MEDIO	19	M	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Higiene	M	NA		Inhalatorio	Rotación de empleados	EPP
Instrumentador Quirurgico	Quimico	Solventes de limpieza, Gases anestésicos, Alergias a materiales	Negativo	Pausas activas, Capacitaciones, Rotación de puestos	Capacitaciones, Valoraciones periodicas, Rotación de puestos	2	3	6	MEDIO	19	M	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Ergonomia	M	NA		Inhalatorio	Rotación de empleados	EPP
Instrumentador Quirurgico	Quimico	Exposición a gases anestésicos, Irritación respiratoria, Alergias a materiales	Negativo	Pausas activas, Capacitaciones, Rotación de puestos	Capacitaciones, Valoraciones periodicas, Rotación de puestos	2	3	6	MEDIO	19	M	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Ergonomia	M	NA		Inhalatorio	Rotación de empleados	EPP
Instrumentador Quirurgico	Psicosocial	Estrés laboral, Fatiga mental, Ansiedad, Depresión, Estrés, Insomnio, Ansiedad, Irritabilidad, Insomnio, Irritabilidad	Negativo	Capacitaciones	Pausas activas, Capacitaciones	6	3	18	ALTO	51	B	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Cefalea y Ergonomia	M	NA		Pausas activas	Rotación de empleados	EPP
Practicante Instrumentación Quirúrgica	Psicosocial	Bajo dominio de técnicas quirúrgicas, Estrés, Ansiedad, Estrés	Negativo	Capacitaciones	Pausas activas, capacitaciones	2	1	2	BAJO	16	B	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Ergonomia	M	NA		Fatiga mental	Pausas activas	EPP
Medico cirujano	Psicosocial	Estrés, Ansiedad, Depresión, Estrés, Insomnio, Ansiedad, Irritabilidad, Insomnio, Irritabilidad	Negativo	Capacitaciones y Pausas activas	Capacitaciones y Pausas activas	6	3	18	ALTO	51	B	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Dolor musculoesqueletico	M	NA		Pausas activas y Evaluación de condiciones de trabajo	Programa de vigilancia epidemiologica	EPP
Auxiliar enfermeria (Circulante)	Psicosocial	Medicina, estrés, ansiedad, Cefalea, Ansiedad, Alteraciones del sueño, Insomnio, Irritabilidad	Negativo	Capacitaciones y Pausas activas	Capacitaciones y Pausas activas	2	3	6	MEDIO	19	M	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Dolor musculoesqueletico	M	NA		Pausas activas y Evaluación de condiciones de trabajo	Programa de vigilancia epidemiologica	EPP
Auxiliar enfermeria (Circulante)	Psicosocial	Medicina, estrés, ansiedad, Cefalea, Ansiedad, Alteraciones del sueño, Insomnio, Irritabilidad, Alteraciones del sueño, Insomnio, Irritabilidad, Dificultad, Dificultad en el sueño	Negativo	Negativo	Capacitaciones y Pausas activas	2	3	6	MEDIO	19	M	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Dolor musculoesqueletico	M	NA		Pausas activas y Evaluación de condiciones de trabajo	Manual de cargos	EPP
Auxiliar Instrumentador de quirurgicos	Quimico	Riesgo químico por Gases y Vapores Anestésicos, Químico	Negativo	Negativo	Capacitaciones	2	3	6	MEDIO	21	B	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Ergonomia	M	NA		Inspecciones	Manual de funciones	EPP
Auxiliar Instrumentador de quirurgicos	Quimico	Riesgo químico por Gases y Vapores Anestésicos, Químico, Exposición	Negativo	Capacitaciones	Capacitaciones	2	3	6	MEDIO	21	B	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Ergonomia	M	NA		Inspecciones	Manual de funciones	EPP
Auxiliar con cargos de gestión administrativa	Fisico	Ruido, Vibración, Iluminación, Temperaturas Extremas, Radiación, Químico, Exposición a gases anestésicos	Negativo	Señalización y Demarcación	Capacitaciones y EPP	2	3	6	MEDIO	21	B	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Lumbalgia	M	NA		Inspecciones	Control de riesgos	EPP
Auditor de calidad	Locativo	Caídas, Golpes, Ergonomía, Incendios, Explosión	Negativo	Inspecciones	EPP, Capacitaciones	3	2	6	BAJO	18	M	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Lumbalgia	M	NA		Inspecciones	Control de riesgos	EPP
Auditor de calidad	Locativo	Caídas, Golpes, Ergonomía, Incendios, Explosión, Psicosocial	Negativo	Inspecciones	EPP, Capacitaciones	3	2	6	BAJO	18	M	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Lumbalgia	M	NA		Inspecciones	Inspecciones	EPP
Auditor Clínico	Locativo	Caídas, Golpes, Ergonomía, Incendios, Explosión	Negativo	Inspecciones	EPP, Capacitaciones	3	2	6	BAJO	18	M	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Mixta	M	NA		Inspecciones	Programa de vigilancia epidemiologica	EPP
Auditor de Calidad	Trabajo en altura	Caídas, Golpes, Ergonomía, Incendios, Explosión, Químico	Negativo	Permiso de Trabajo	EPP, Capacitaciones	6	3	18	ALTO	47	B	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	CORREGIR O ADOPTAR MEDIDAS	1	Ergonomia	M	NA		Permiso de trabajo en altura	Programa de trabajo en altura	EPP
Auditor Técnico Mantenimiento	Psicosocial	Estrés, Ansiedad, Depresión, Estrés, Insomnio, Ansiedad, Irritabilidad, Insomnio, Irritabilidad	Negativo	Pausas activas	Capacitaciones	3	3	9	BAJO	19	M	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Dermatitis	M	NA		Evaluación de aptitud ocupacional	Inspección laboral	EPP
Auxiliar de Servicios Tecnológicos	Psicosocial	Estrés, Ansiedad, Depresión, Estrés, Insomnio, Ansiedad, Irritabilidad, Insomnio, Irritabilidad	Negativo	Capacitaciones	Capacitaciones	2	3	6	BAJO	19	M	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Lumbalgia	M	NA		Inspecciones	Programa de vigilancia epidemiologica	EPP
Instrumentador	Auditor	Ergonomía, Psicosocial, Químico, Estrés, Ansiedad, Depresión	Negativo	Plan de emergencia	Capacitaciones	2	1	2	BAJO	19	M	ACEPTABLE	MANTENER CONTROLES EXISTENTES	1	Lumbalgia	M	NA		Brigada de emergencia	Plan de emergencia	MP



ELABORADO POR: TATIANA ALFARO LEGRO TATIANA ALFARO LEGRO **CARGO: PROFESIONAL SST**

APROBADO POR: CAMILO ANDRES BUSTOS VARON Camilo BS **CARGO: REPRESENTANTE LEGAL**

CONTROL DE CAMBIOS

VERSION	FECHA MODIFICACION	ELABORADO POR	APROBADO POR
001	30/01/2024	Tatiana Alfaro Legro	Yuri Carolina Sandoval Ayala
002	5/02/2024	Tatiana Alfaro Legro	Yuri Carolina Sandoval Ayala
003	16/07/2025	Mary Gutierrez	Camilo Andres Bustos Varon

ANEXO. 2 Control De Seguridad Industrial Y Salud En El Trabajo

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S

CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

CONTRATO DE OBRA: 2939
CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2940
ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDIA DE IBAGUE **CONTRATISTA:** COMPAÑÍA ABC SAS **INTERVENTORIA:** INGECO - INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES SAS

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

UBICACIÓN: FRENTE DE OBRA **PERIODO:** 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2025
SUPERVISOR:

DESCRIPCIÓN	ESTADO		OBSERVACIONES
	Bueno	Deficiente	
SEGURIDAD SOCIAL			
Afiliaciones	X		Se presento documentacion de afiliaciines y cumplimiento al SGSSS
Pago de planillas durante el periodo			Se presentan planillas de personal que ya contaba con vinculacion laboral
MAQUINARIA - EQUIPO			
- Estado del equipo	X		Retroexcavadora de oruga
- Regularidad del mantenimiento	X		Se cuenta con hoja de vida donde se evidencia el registro del ultimo mantenimiento.
- Vibraciones /Ruidos			N/A
- Protecciones / Guardas / Frenos			
- Idoneidad operarios	X		Se presento idoneidad de personal operador utilizado en el periodo
DOTACIÓN CAMPAMENTO			
- Dotación completa	X		Se evidencia container instalado en el punto de obra, donde se dispone el espacio que puede utilizar el personal de obra, asi mismo se encuentra en buen estado y es de facil operación.
- Buen estado	X		
- Fácil acceso y operación	X		
- Baños		X	La intervetoria evidencio la instalación de baño portatil para el personal de obra.
DOTACIÓN DEL PERSONAL			
- Dotación completa	X		Se evidencia que el personal de obra cuenta con dotación y EPP de manera completa, la cual se evidencia en buen estado.
- Buen estado	X		
- Uso según zona de trabajo	X		
SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, DELIMITACIÓN E ILUMINACIÓN			
- Uso permanente		X	No se ha dado cumplimiento a la instalacion del PMT en su totalidad aprobado para el contrato.
- Uso según zona de trabajo	X		
- Cerramiento	X		Se evidencia cerramiento en buen estado e instalado, sin embargo se solicita afianzamiento de dichas actividades
VIGILANCIA			
- Personal suficiente			No se cuenta con vigilancia
- Diurna			
- Nocturna	X		
EMERGENCIAS			
- Plan de emergencia (Brigadas, Simulacros, capacitaciones, ruta evacuación, entre otros)	X		
ACCIDENTALIDAD			
- Accidentes reportados e investigados en el periodo	X		Durante el periodo no se presento accidentalidad
OTROS ASPECTOS			

OBSERVACIONES: En el presente periodo se dio desarrollo a las actividades en obra, verificandose el cumplimiento de los requerimientos para el componente SST en obra.
Se realizan observaciones por parte de interventoría, frente a señalización.

Firma:
Nombre: Diego Fernando Claro C
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: Xiomara A. Perez R.
Profesional SST Interventoría

INTERVENTORIA

ANEXO. 3 Planillas de seguridad social periodo de Julio de 2025.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACION:	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	890115120
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCION:	AV 19 NO. 120-71 OFICINA 104	TELEFONO:	3562691
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7984795585		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACION OTROS	MES agosto	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/09/02		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1749974368

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	3	$ 1.536.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.536.000	$ 0	$ 1.536.000
230201	230201- PROTECCION	2	$ 1.086.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.086.100	$ 0	$ 1.086.100
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 560.000	$ 0	$ 560.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	8	$ 13.156.000	$ 0	$ 0	$ 372.500	$ 728.400	$ 0	$ 0	$ 14.256.900	$ 0	$ 14.256.900
SUBTOTALES:										**$ 17.439.000**	**$ 0**	**$ 17.439.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	7		$ 0		$ 0		$ 0	$ 6.637.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 6.637.800	$ 0	$ 0	$ 6.637.800
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 459.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 459.100	$ 0	$ 0	$ 459.100
EPS017	EPS017-FAMISANAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 172.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 172.400	$ 0	$ 0	$ 172.400
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 342.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 342.000	$ 0	$ 0	$ 342.000
MIN001	MIN001-ADRES	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 78.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 78.000	$ 0	$ 0	$ 78.000
EPS008	EPS008-COMPENSAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 356.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 356.000	$ 0	$ 0	$ 356.000
SUBTOTALES:													**$ 8.045.300**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 8.045.300**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	INCAPACIDAD IRP PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-7	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	15		$ 0	$ 0		$ 0	$ 3.659.100	$ 3.659.100	$ 0	$ 0	$ 3.659.100
SUBTOTALES:									**$ 3.659.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 3.659.100**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF48	CCF48-CONFATOLIMA	1	$ 140.000	$ 0	$ 140.000
CCF24	CCF24-COMPENSAR	14	$ 4.022.600	$ 0	$ 4.022.600
SUBTOTALES:			**$ 4.162.600**	**$ 0**	**$ 4.162.600**

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

ADMINISTRADORA CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	2	$ 1.442.700	$ 0	$ 1.442.700
PASENA	PASENA - SENA	2	$ 961.800	$ 0	$ 961.800
SUBTOTALES:			**$ 2.404.500**	**$ 0**	**$ 2.404.500**

LIQUIDACION DETALLADA APORTES

Nº	DATOS DEL COTIZANTE: IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO/EXTRANJERO	RENTA EXENTA TRIBUTARIA	NOVEDADES: ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
1	CC 1003867913	BENITO BENAVIDES NELSON GUIOVANNY	DEPEND		$ 2.600.000	FIJO		SI																
2	CC 1003867913	BENITO BENAVIDES NELSON GUIOVANNY	DEPEND		$ 2.600.000	FIJO		SI										01-24						
3	CC 1014176041	PEREZ RESTREPO JHOMARA ANDREA	DEPEND		$ 3.200.000	FIJO		SI																
4	CC 1032433439	ARDILA MORA JUAN SEBASTIAN	DEPEND		$ 3.800.000	FIJO		SI																
5	CC 1032433439	ARDILA MORA JUAN SEBASTIAN	DEPEND		$ 3.800.000	FIJO		SI										01-24						
6	CC 1070013733	MAZAHS ORTIZ SILVANA LORENA	DEPEND		$ 3.000.000	FIJO		SI	01															
7	CC 1105810366	LAMPOS PARRA DESSICK MERCEDES	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO		SI																

Nº	SEGURIDAD SOCIAL: PENSIÓN ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ARP ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	PARAFISCALES DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	230301-PORVENIR	6	$ 520.000	$ 83.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 83.200	EPS017-FAMISANAR	6	$ 520.000	$ 20.800	$ 0	$ 20.800	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	6	$ 520.000		$ 36.200	6	$ 520.000	CCF24-COMPENSAR	$ 20.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	230301-PORVENIR	24	$ 2.080.000	$ 332.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 332.800	EPS017-FAMISANAR	24	$ 2.080.000	$ 0	$ 0	$ 0	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	24	$ 2.080.000		$ 0	24	$ 2.080.000	CCF24-COMPENSAR	$ 83.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	230301-PORVENIR	30	$ 3.200.000	$ 512.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 512.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 3.200.000	$ 128.000	$ 0	$ 128.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 3.200.000		$ 222.800	30	$ 3.200.000	CCF24-COMPENSAR	$ 128.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	230301-PORVENIR	6	$ 760.000	$ 121.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 121.600	EPS005-SANITAS S.A.	6	$ 760.000	$ 30.400	$ 0	$ 30.400	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	6	$ 760.000		$ 52.900	6	$ 760.000	CCF24-COMPENSAR	$ 30.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	230301-PORVENIR	24	$ 3.040.000	$ 486.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 486.400	EPS005-SANITAS S.A.	24	$ 3.040.000	$ 0	$ 0	$ 0	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	24	$ 3.040.000		$ 0	24	$ 3.040.000	CCF24-COMPENSAR	$ 121.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	230201-PROTECCION	30	$ 3.000.000	$ 480.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 480.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 120.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 3.000.000		$ 208.500	30	$ 3.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	231001-COLFONDOS	30	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 560.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 140.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 3.500.000		$ 243.600	30	$ 3.500.000	CCF48-CONFATOLIMA	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN:	890115120
NOMBRE Ó RAZON SOCIAL:			INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 19 NO. 120-71 OFICINA 104	TELÉFONO:	3562691
TIPO APORTANTE	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	E-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:			7984795585	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	agosto	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	septiembre	AÑO 2025
DIAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2025/09/02	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1746974368

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES							
																									PENSION							SALUD						ARP							CCF			SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
Nº	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BASICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACION	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
8	CC 1119458242	RODRIGUEZ TORRES JESUS AMADR	DEPEND	PENS VEJ ACT	$ 1.950.000	FIJO			SI																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	MIN001-ADRES	30	$ 1.950.000	$ 78.000	$ 0	$ 78.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 1.950.000		$ 135.800	30	$ 1.950.000	SCCF24-COMPENSAR	$ 75.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 52773848	ROLON AMAYA RUBY PATRICIA	DEPEND		$ 35.587.500	FIJO			NO																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 35.587.500	$ 5.694.000	$ 533.900	$ 178.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 6.405.900	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 35.587.500	$ 4.448.500	$ 0	$ 4.448.500	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 35.587.500		$ 185.800	30	$ 35.587.500	SCCF24-COMPENSAR	$ 1.423.500	$ 711.500	$ 1.067.700	$ 0	$ 0
10	CC 39465257	MOSQUERA BARQUEN OMAIRA	DEPEND		$ 6.000.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 6.000.000	$ 960.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.020.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 240.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 6.000.000		$ 31.400	30	$ 6.000.000	SCCF24-COMPENSAR	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 52874534	SOTO POLOCHE CARMEN MILENA	DEPEND		$ 3.788.000	FIJO			SI																		230201-PROTECCION	30	$ 3.788.000	$ 606.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 606.100	EPS017-FAMISANAR	30	$ 3.788.000	$ 151.600	$ 0	$ 151.600	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 3.788.000		$ 263.700	30	$ 3.788.000	SCCF24-COMPENSAR	$ 151.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 72180533	ROLON AMAYA CARLOS MARIO	DEPEND		$ 6.125.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 6.125.000	$ 980.000	$ 30.700	$ 30.700	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.041.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 6.125.000	$ 245.000	$ 0	$ 245.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 6.125.000		$ 426.300	30	$ 6.125.000	SCCF24-COMPENSAR	$ 245.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 79190643	GUTIERREZ BUSTILLO PEDRO ANTONIO	DEPEND		$ 12.500.000	FIJO			NO																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 12.500.000	$ 2.000.000	$ 62.500	$ 62.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 2.125.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 12.500.000	$ 1.562.500	$ 0	$ 1.562.500	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 12.500.000		$ 870.000	30	$ 12.500.000	SCCF24-COMPENSAR	$ 500.000	$ 250.000	$ 375.000	$ 0	$ 0
14	CC 7165815	OLAYO CARRASCAL DIEGO FERNANDO	DEPEND		$ 5.700.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.700.000	$ 912.000	$ 28.500	$ 28.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 969.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 5.700.000	$ 228.000	$ 0	$ 228.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 5.700.000		$ 396.800	30	$ 5.700.000	SCCF24-COMPENSAR	$ 228.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	CC 79788119	RODRIGUEZ PINNOCI HECTOR EDUARDO	DEPEND		$ 8.550.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 8.550.000	$ 1.368.000	$ 42.800	$ 42.800	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.453.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 8.550.000	$ 342.000	$ 0	$ 342.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 8.550.000		$ 44.700	30	$ 8.550.000	SCCF24-COMPENSAR	$ 342.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
16	CC 80067157	MONTENEGRO SANTAFE MARCO AURELIO	DEPEND		$ 5.352.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.352.000	$ 856.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 856.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 5.352.000	$ 214.100	$ 0	$ 214.100	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 5.352.000		$ 372.500	30	$ 5.352.000	SCCF24-COMPENSAR	$ 214.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
17	CC 80026044	ESCOBAR RODRIGUEZ FRANCISCO JOSE JAVIER	DEPEND		$ 2.410.000	FIJO			SI								01-30										23-14 COLPENSIONES	30	$ 2.410.000	$ 385.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 385.600	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.410.000	$ 96.400	$ 0	$ 96.400	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 2.410.000		$ 167.800	30	$ 2.410.000	SCCF24-COMPENSAR	$ 96.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 35.710.500

Planilla Pagada
SOI

ANEXO. 4 Certificado de Cumplimiento Obligaciones laborales Interventoría

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES INTERVENTORIA

Yo, **CARLOS MARIO ROLON AMAYA,** identificado con cedula de ciudadanía No. 72.180.533 de Barranquilla Atlántico, en mi condición de representante legal de INGECO – Ingeniería de Construcciones, NIT. 901.875.446-4, en el CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2940, certifico bajo la gravedad de juramento que se han efectuado de forma correcta y oportuna los pago de salarios y/u honorarios, liquidaciones y demás obligaciones laborales y contractuales de acuerdo con el tipo de vinculación, el cual corresponde a cinco (5) personas, los cuales se encuentra al día para el periodo correspondiente del 01 al 31 agosto de 2025, en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión, ARL), así como los propios del Sena, ICBF y cajas de compensación familiar, cuando corresponda, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 o la normativa vigente durante el contrato.

Certificó igualmente, que se ha cumplido con las obligaciones contractuales y el pago de honorarios; así mismo en lo referente a la verificación de afiliación y pagos de aportes parafiscales y al sistema de seguridad social integral, verificando de nuestra parte el pago oportuno de las todas las cotizaciones y específicamente para garantizar el cubrimiento de accidentes y enfermedades laborales por parte de la ARL, se puede evidenciar el pago de acuerdo a la clase de riesgos de todos nuestros trabajadores y el cubrimiento de las personas vinculadas por prestación de servicios quienes aportan mensualmente sus pagos cuando sus actividades se enmarcan en actividades de clase de riesgo I, II o II, o por quienes pagamos los aportes cuando pertenecen a las clases IV y V de riesgos.

La presente certificación corresponde al personal registrado en el informe mensual de interventoría No 02, que comprende el periodo del 01 al 31 de agosto de 2025, según lo relacionado a continuación:

No	NOMBRE	CARGO	% DEDICACION OBRA
PERSONAL MINIMO PARA EL CONTRATO INTERVENTORIA			
1	Diego Fernando Claro Carrascal	Director Interventoría	30%
2	Jessica Mercedes Campos Parra	Residente de obra	100%
3	Xiomara Andrea Pérez Restrepo	Profesional SISO	30%
4	Jose Eusebio De La Hoz Castro	Ingeniero Especialista en hidráulica e hidrología y/o afines	30%
5	Carmen Milena Soto Poloche	Ingeniero Especialista Ingeniería Ambiental	30%

De igual forma, reitero la idoneidad del personal vinculado para la ejecución del respectivo contrato, la veracidad de la documentación aportada.

Dirección: Avenida 19 No.120 - 71 Oficina 104
Teléfono: 3562690 - 3562691
Bogotá-Colombia

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

Se expide la presente certificación a los tres (03) días del mes de septiembre de 2025.

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
Representante Legal

Dirección: Avenida 19 No.120 - 71 Oficina 104
Teléfono: 3562690 - 3562691
Bogotá-Colombia

ANEXO. 5 Acta mensual de reunión vigia

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.	ACTA DE REUNION	Versión	1
		Código	FO-SST-09
		Fecha	01/11/2021

ACTA DE REUNION		ACTA No. 1
Fecha: 20 Agosto de 2025	**Hora de Inicio:** 10:00 a.m	
Lugar: Campamento obra	**Hora Final:** 10:30 a.m	

TEMAS TRATADOS

SEGUIMIENTO REUNION ANTERIOR		
TEMAS - COMPROMISOS	**RESPONSABLE (S)**	**ESTADO**

Asunto: Reunión Vigía de Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST, frente de trabajo ibague .

Consideración y aprobación del orden del día

- Aprobación del orden de reunión.
- Verificación de accidentalidad.
- Notificación de accidentes de trabajo.
- Fin de la Reunión.

Temas tratados:

El anterior orden del día fue aprobado por unanimidad por todos los asistentes.

- Aprobación orden de reunión.

  Los vigías nombrados para el seguimiento de las acciones y actividades en SST, aprueban los puntos de la reunión.

- Verificación de Accidentalidad.

  Durante el periodo no se presentó accidentalidad, se subrayó la importancia de la notificación de cualquier tipo de accidente o incidente laboral.

- Notificación de accidentes de trabajo.

  Se da a conocer a los asistentes la definición de accidente de trabajo, la cual está considerada como un suceso repentino que sobreviene por causa o con ocasión del trabajo y produce en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación emocional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

  Se da a conocer como se reporta un accidente de trabajo, siendo la ruta:

1. El trabajador accidentado debe recibir primeros auxilios necesarios.
2. Informar inmediatamente al jefe inmediato o a un compañero par que el accidente sea notificado oportunamente.
3. Reportar el accidente de trabajo a la línea de atención de la ARL y diligenciamiento del FURAT.
4. Realizar la investigación del accidente de trabajo con el grupo investigador.

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.	ACTA DE REUNION	Versión	1
		Código	FO-SST-09
		Fecha	01/11/2021

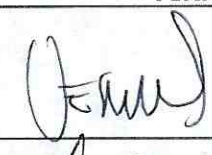
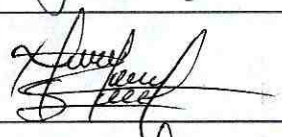
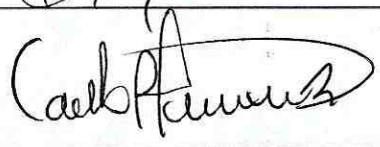
TEMAS TRATADOS

- Fin de la Reunión.

INFORMACIONES, DESICIONES Y ACCIONES

Acciones – Tareas – Compromisos			
Nº	**Descripción**	**Responsable**	**Fecha Prevista**
1			
2			
3			

Fecha próxima reunión	**SEPTIEMBRE 2025**

ASISTENTES		
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Jessica Mercedes Campos Parra	Vigía SST	
Xiomara Andrea Pérez Restrepo	Suplente Vigía SST	
Carlos Mario Rolon	Representante Legal	

Acta elaborada por: Xiomara Pérez

ANEXO. 6 Matriz IPEVAR interventoría

INGECO

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

Versión: 02
Código: MAT-SST-09
Fecha: FEB/2024

PROCESO	ZONA LUGAR	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES			CONTROLES EXISTENTES		EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS INTERVENCIÓN					PERSONAL EXPUESTO	OBSERVACIONES
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	SALUD	SEGURIDAD	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (Multiplicación)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RESGO E INTERVENCIÓN	NUMERO DE EXPOSICIONES	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº CONTROLES	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO (SI/NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS SEÑALIZACIÓN Y ADVERTENCIA	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
ACOMPAÑAMIENTO AL PROCESO DE LICITACIONES	OFICINA PRINCIPAL	SUPERVISAR LAS ACTIVIDADES DE LOS PROFESIONALES DE APOYO + RENDICIONES DE CUENTA A CONTRALORÍA Y ENTIDADES	Manejo de equipos de computo y ergonomía en el puesto de trabajo, uso de sillas ergonómicas, pausas activas, manejo de cargas, manejo de residuos, uso de elementos de protección personal, manejo de herramientas	SI	Movimientos repetitivos (Síndrome de digitación y tendinitis)	Biomecánico	Molestias	Leve	Puesto de trabajo con complicaciones ergonómicas	Estudio puestos de trabajo. Programa de análisis de trabajo y vida saludable(gimnasia laboral, evaluación de relajación mensual).	Pausas activas, Capacitación Higiene postural puesto a puesto. Seguimiento con exámenes ocupacionales periodicos. Capacitación Taller cuidado de miembros superiores.	2	2	4	MEDIO	10	40	III	Mejorable	1	Lesiones musculoesqueléticas	N	N/A	N/A	N/A	Mantener el fortalecimiento autocuidado. Mantener el programa de prevención de riesgos. Gestión reportes de trabajo, de inspecciones y de revisión de instrumentos.	N/A	
SI	Exposición a la Adecuación deficiente lumínica - ubicación de trabajo. Alguna puestos de trabajo cerca a las ventanas/pantallas, ausencia persianas. Tuvieras en el suelo, mantenga superficies ordenadas	Biomecánico	Moderado	Leve	Puestos de trabajo en condiciones ergonómicas	Estudio puestos de trabajo. Programa de análisis de trabajo y vida saludable(gimnasia laboral, evaluación de relajación mensual). Programa de vigilancia epidemiológica	Pausas activas, Capacitación Higiene postural puesto a puesto. Seguimiento con exámenes ocupacionales periodicos. Capacitación Taller cuidado de miembros superiores.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Dermatosis de sistema muscular, esqueletico y de miembros superiores y inferiores.	N	N/A	N/A	N/A	Mantener el seguimiento al Programa de vigilancia epidemiológica osteomuscular, y Programa de Estilos de Trabajo y vida Saludables. Inspecciones de higiene postural - Juegos de trabajo, mantenimiento equipos de computo.	N/A	
SI	Posturas prolongada mantenida, forzada sedentaria, alrededor del sillas	Biomecánico	Moderado	Leve	Puestos de trabajo en condiciones ergonómicas inadecuadas. Mantenimiento correctivo y preventivo a las sillas	Estudio puestos de trabajo. Programa de análisis de trabajo y vida saludable(gimnasia laboral, evaluación de relajación mensual). Capacitación	Pausas activas, Capacitación Higiene postural puesto a puesto. Seguimiento al Programa de vigilancia epidemiológica	2	2	4	MEDIO	10	40	III	Mejorable	1	Dorsopatías, dolor articular	N	N/A	N/A	N/A	Seguimiento a la entrega adecuada cuando descansa pies y bajar para computador.	N/A	
SI	Exposición al ruido en el ambiente de trabajo generado por talleres fijo y caídas ocasionales.	Físico (ruido)	Moderado	Leve	No se evidencia	Orden y aseo. Implementación programa de análisis de trabajo y vida saludable.	Pausas activas, examenes de ingreso y periodicos, seguimiento a los concepto medicos ocupacionales y recomendaciones	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Lesiones auditivas	N	N/A	N/A	N/A	Mantener el seguimiento a las recomendaciones medicas según conceptos medicos de ENC.	N/A	
SI	Exposición a radiaciones no ionizantes de la pantalla del computador y luces ambiente y solar	Físico (radiaciones no ionizante)	Leve	Leve	No se evidencia	Controlar y dictar tips para reducción reflejo en oficinas	Capacitación en riesgos físicos, protección visual	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Lesiones oculares o en la piel.	N	N/A	N/A	N/A	Mantener el uso de las gafas de protección ocular.	N/A	
SI	Molestia por ambiente térmico bajo en la temperatura en el mobiliario de la oficina durante su jornada.	Físico (disconfort térmico)	Leve	Leve	Oficina ofrece un ambiente de temperatura constante	Controlar la ventilación, con ventanas.	Aseo, el uso de la ropa para frio o calor al usar o retirar prendas. Hidratación deportiva.	2	2	4	BAJO	10	40	III	Mejorable	1	Incomodidad para realizar el trabajo	N	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
SI	Exposición al calor en el ambiente de trabajo generado por electrico fijo y caídas ocasionales.	Físico (Temperatura)	Leve	Leve	No se evidencia	Implementos de cocina limpieza, ventilas, pocillo con tapa.	Capacitación en de actos y condiciones inseguras.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Lesiones auditivas	N	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitaciones enfocadas en la manipulación de alimentos, con alta temperatura para evitar accidentes.	N/A	
SI	Contacto de luminosidad que se presenta en el puesto de trabajo, externo o semicentral tanto artificial y/o natural	Físico (Iluminación)	Leve	Leve	Mantenimiento a las luminarias	Mediciones higienicas por iluminacion.	Campañas de salud visual	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Cansancio, lesiones oculares.	N	N/A	N/A	Mejorar el sistema de luminarias según lo identificado en las mediciones higienicas.	Continuar con los mantenimientos y mantenimientos a las rutas de luminarias	N/A	
SI	Condiciones de la base ojeriga mental contacto de la base de demandas emocionales, sobrecarga de control, monotonía de roles, monotonía, etc.)	Psicosocial	Leve	Leve	Clima organizacional adecuado para resultados actividades, descuidos.	Aplicación de la bateria de riesgo psicosocial, conformar un de control del consumo de bebidas	Pausas activas, Capacitaciones en riesgo de actos, manejo del tiempo, asertividad dentro la psicologia.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Efectos psicosomaticos	N	N/A	N/A	N/A	Realizar la aplicación del diagnostico de riesgo psicosocial, conforme se haya identificado en la bateria de riesgo psicosocial.	N/A	
SI	Uso inadecuado de tijeras, saca ganchos, cortur graduables y perforadores, pinzas, esparcimiento con muebles o cajones.	Condiciones de Seguridad Mecanicos	Leve	Moderado	No se evidencia	Se evidencia la gran mayoria de documentacion digital	Inducion, reinduccion, notificacion de riesgos, capacitacion de actos y condiciones seguras en oficina	2	1	2	BAJO	10	20	IV	Aceptable	1	enfermedades varias.	N	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitaciones especificas en el manejo de las elementos con experiencia riesgo mecanico, para mitigar.	Revisar si se requiere algun elemento que de manera preventiva evite lesiones por el factor de riesgo.	
SI	Uso de herramientas de conexiones a tomacorrientes, conexiones sobrecargadas, multiples, etc).	Condiciones de Seguridad Electricos	Leve	Leve	Ubicacion de cables regados segun reales en el interior del edificio, mantenimientos preventivos y correctivos por parte de la	Tomacorrientes, switch de encendido y apagado en buen estado, red de cableado en cantidad.	Inducion, reinduccion, notificacion de riesgo.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Quemaduras	N	N/A	N/A	N/A	Capacitacion en riesgo electrico en oficinas.	N/A	
SI	Aseo con deposito elementos, liquido asiatico en diferentes sitios, no correspondientes, sobre expuesto disposición en cocina.	Condiciones de Seguridad Locativos	Leve	Moderado	Aseo por parte de personal encargado.	Tomacorrientes, switch de encendido y apagado en buen estado.	Inducion, reinduccion, notificacion de riesgo, capacitacion de actos y condiciones seguras en oficina.	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Caidas al mismo nivel	N	N/A	N/A	N/A	Realizar jornadas de orden y aseo, capacitacion en riesgos locativos.	N/A	
SI	Tecnologias por contactos electricos, (manejo)	Condiciones de Seguridad tecnologicos	Leve	Moderado	No se evidencia	Cableado, sistema de extincion de fuego, red contra incendios, sistemas de red electrica calibrados y en cantidad, inspecciones	capacitacion de actos y condiciones seguras en oficina	2	3	6	BAJO	25	150	III	Mejorable	1	Quemaduras, daños a la propiedad	N	N/A	N/A	N/A	Mantenimiento, preventivo, instalaciones, terminales de computo, numerales, eléctricos	N/A	
SI	Virus, bacterias, hongos, por inhalacion de personas en zonas de trabajo y superficies.	Biologico	Leve	Moderado	No se evidencia	Aseo de las areas comunes por parte de la construccion	Recomendaciones de mantener lavado de manos.	2	1	2	BAJO	10	20	III	Mejorable	1	Enfermedades Gastrointestinales	N	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
SI	Virus Coronavirus. Posibilidad de contagio de contacto, cercano y exposición con el virus COVID 19, al interactuar con personas en zonas de trabajo, vehiculos de transporte y superficies.	Biologico	Moderado	Moderado	No se evidencia	Protocolos y pilares de implementacion para el trabajo durante pandemia. Trabajo en casa. Limpieza adecuada de puestos de trabajo.	Lavarse las manos frecuentemente con agua y jabon, estornudar en el codo y el uso de tapabocas. Distanciamiento social, protección de la encarnación contra el Sars cov - 2	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	enfermedades respiratorias	N	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
SI	Sismo, tormenta, Vendaval, precipitaciones	Fenómenos Naturales	Leve	Extremo	No se evidencia	Sellos Plan de Emergencias establecido, en el proyecto, contiene las Brigadas, cumplimiento de las Rutas de evacuación, salidas de emergencias y puntos de encuentro	Capacitaciones en primeros auxilios, manejo de extintores, evacuación y rescate, uso universales, suministro de elementos y equipos para la atención de emergencias.	2	1	2	BAJO	25	50	III	Mejorable	1	Multiples internos	N	N/A	N/A	N/A	Mantener la formación en emergencias, y realizar ejercicios conectar los planes de emergencias acorde proyecto vendidos.	N/A	

INGECO

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

Versión: 03
Código: MAT-SST-09
Fecha: 31/12/2021

PROCESO: INTERVENTORÍA
ZONA/LUGAR: PROYECTOS DE LÍNEA
ACTIVIDAD: CONTROLAR Y EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

TAREAS	RUTINARIO (SI O NO)	PELIGRO: DESCRIPCIÓN	PELIGRO: CLASIFICACIÓN	EFECTOS POSIBLES: SALUD	EFECTOS POSIBLES: SEGURIDAD	CONTROLES EXISTENTES: FUENTE	CONTROLES EXISTENTES: MEDIO	CONTROLES EXISTENTES: INDIVIDUO	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE DEFICIENCIA	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE EXPOSICIÓN	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE PROBABILIDAD	EVALUACIÓN DEL RIESGO: INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE CONSECUENCIA	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE RIESGO E INTERVENCIÓN	EVALUACIÓN DEL RIESGO: INTERPRETACIÓN DEL NR	VALORACIÓN DEL RIESGO: ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES: N° EXPUESTOS	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES: PEOR CONSECUENCIA	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES: EXISTENCIA DE PEOR CONSECUENCIA	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN: ELIMINACIÓN	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN: SUSTITUCIÓN	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN: CONTROLES DE INGENIERÍA	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN: CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN Y ADVERTENCIA	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN: EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	OBSERVACIONES
Trabajo en oficina y/o trabajo de campo (Actividades de Apoyo y Línea)	SI	Biomecánico repetitivo, trabajo de digitación y constante.	Biomecanico	Molestia	Leve	Puesto de trabajo en condiciones ergonómicas.	Estudio puestos de trabajo. Programa de pausas de trabajo y vida saludable y manejo biomecánico, inspección de sillas de oficina.	Pausas activas. Capacitación higiene postural puesto a puesto. Seguimiento con evidencias. Inspecciones.	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Lesiones musculoesqueleticas	15	N/A	N/A	N/A	N/A	Mantener el fomento del autocuidado. Mantener el programa de inspecciones de puestos de trabajo, cuando ocurra apertura de hallazgos de inspecciones informar al responsable de trabajadores	N/A	
Prolongada jornada laboral sentada frente a computador, adopción de posturas forzadas en el puesto, movimientos repetitivos y ángulos prolongados de trabajo, cargas físicas y mentales, estrés laboral, inadecuada iluminación, ausencia de pausas activas, entre otros.	Biomecanico	Molestia	Leve	Puesto de trabajo en condiciones ergonómicas.	Estudio puestos de trabajo. Programa de pausas de trabajo y vida saludable y manejo biomecánico, inspección de sillas de oficina. Programa de vigilancia epidemiológica biomecánico y osteomuscular.	Pausas activas. Capacitación higiene postural puesto a puesto. Seguimiento con evidencias. Inspecciones periodicas. Capacitación Taller. Cuidado de inventario.	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Organizar con la coordinadora de seguridad y salud el recorrido y protocolo e inventario.	15	N/A	N/A	N/A	Mantener el vigilancia frente al Programa de vigilancia epidemiologica biomecanico y Programa de Pausas de Trabajo y vida Saludable. Inspecciones de higiene postural , areas de trabajo, mobiliarios y equipos de computo	N/A	
Posturas prolongadas inadecuadas, forzadas, estructural, al trabajar cuclillas y flexiones al recoger una pieza o cambiar de posición.	Biomecanico	Molestia	Leve	Puesto de trabajo en condiciones ergonómicas. Mantenimiento correctivo y preventivo a las Utiles	Estudio puestos de trabajo. Programa de pausas de trabajo y vida saludable y manejo biomecánico, reparo de adaptación manuales.	Pausas activas. Capacitación higiene postural puesto a puesto. Seguimiento al Programa de vigilancia.	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Dolencias, Mala postura	15	N/A	N/A	N/A	Seguimiento a la entrega y adecuado uso de los cascos, pinta y bono para hidratación.	N/A	
Exposición al ruido en el consumo de trabajo generado por el ambiente de la obra.	Fisico (ruido)	Molestia	Leve	No se evidencia	Oficinas aisladas, Mantenimiento con programa de ajustes de trabajo y vida saludable.	Pausas activas, estiramos de ingreso y periódicos, seguimiento a los consejos medicos ocupacionales y recomendaciones laborales.	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Lesiones auditivas	15	N/A	N/A	N/A	Mantener el seguimiento a las recomendaciones medicas segun concepto a realizar de PAIC.	N/A	
Exposición a radiación no ionizante de la unidad, del computador y luminarias y solar.	Fisico (radiaciones no ionizante)	Leve	Leve	No se evidencia	Oficinas aisladas, Mantenimiento actual	Capacitación en riesgos físicos, prevención visual	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Lesiones oculares en el nivel.	15	N/A	N/A	N/A	Mantener el uso de un consulta oftalmico	N/A	
Molestia por el ambiente o frio en la temperatura en el área cubierta de la oficina. Bueno la brisa.	Fisico (disconfort termico)	Leve	Leve	Oficinas cuenta con sistemas de ventilación constante.	Control de la ventilación, con ventanas.	Ajuste en el uso de la ropa para frio o calor al usar o retirar prendas. Instrucciones durante la.	2	2	4	BAJO	10	40	III	Aceptable	1	Incomodidad para realizar el trabajo.	15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Exposición al ruidos en el ambiente de trabajo generado por vehículos de y caídas ocupacional.	Fisico (Temperatura)	Leve	Leve	No se evidencia	Instrumentos de control riesgos, sensibles, pantalla con hora.	Capacitación en de actos y condiciones peligrosas.	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Lesiones auditivas	15	N/A	N/A	N/A	Trabajar capacitaciones seguridad vial, en la prevención de accidentes con esta temperatura para evitar lesiones.	N/A	
Carácter de luminosidad bajo que presente en el puesto de trabajo, excesivo o deficiente a la luz artificial y/o natural	Fisico (Iluminación)	Leve	Leve	Mantenimiento a las luminarias	Mediciones higienicas por iluminacion.	Campañas de salud visual	2	4	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Cansancio, Molestia visuales.	15	N/A	N/A	Mejorar el sistema de iluminación natural, la ventilación y mantenimiento a las instalaciones higienicas.	Orientar unos requerimientos y mantenimientos a las redes no iluminan.	N/A	
Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, cuantías de control, definición de roles, monotonía, etc.).	Psicosocial	Leve	Leve	Clima organizacional adecuado para desarrollar actividades laborales.	Aplicación de la bateria de riesgo psicosocial, programas de un comité de convivencia laboral.	Pausas activas, Capacitaciones en riesgo de estrés, manejo del tiempo, apoyo social para superviviencia para la vida laboral.	2	4	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Efectos del estres	15	N/A	N/A	N/A	Realizar la aplicación del diagnostico de riesgo psicosocial, conforme se haya identificado, entre ello el de riesgo psicosocial	N/A	
Exposición al ruido en el ambiente de trabajo generado por el ambiente de la obra constructiva.	Fisico (ruido)	Leve	Leve	No se evidencia	Oficina aislada, fortalecimiento, programa de visitas de trabajo y vida saludables	Pausas activas, estiramos de ingreso y periódicos, seguimiento a los consejos medicos ocupacionales y recomendaciones laborales, entrega de	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Lesiones auditivas	15	N/A	N/A	N/A	Mantener el seguimiento a las recomendaciones medicas segun concepto a realizar de PAIC.	N/A	
Exposición a radiación no ionizante de la unidad, del computador y luminarias y solar en campo.	Fisico (radiaciones no ionizante)	Leve	Leve	No se evidencia	Exposición limitada en el tiempo de permanencia en la obra	Uso de camisa, uso de manga larga, manguitas,	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Lesiones oculares en el nivel.	15	N/A	N/A	N/A	Mantener el seguimiento a las recomendaciones medicas segun concepto a realizar de PAIC.	N/A	
Molestia por el ambiente o frio en la temperatura en la visita al proyecto de obra.	Fisico (disconfort termico)	Leve	Leve	No se evidencia	Aislar para resguardo en algunos proyectos como oficinas, la obra para	Ajuste en el uso de la ropa para frio o calor al usar o retirar prendas, hidratacion	2	2	4	BAJO	10	40	III	Aceptable	1	Incomodidad para realizar el trabajo.	15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Carácter de luminosidad que se presente en el área de trabajo cubierta.	Fisico (Iluminación)	Leve	Leve	No se evidencia	Exposiciones externas en residentes, no contaminantes	Campañas de salud visual, entrega de manguitas según se requiere camisas,	2	4	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Cansancio, Molestia visuales.	15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Sustancias químicas contaminantes como: material particulado, humos, gases y vapores en el ambiente de la obra.	Quimico	Molestia	Leve	No se evidencia	Exposiciones externas en ambientes no contaminantes.	Campañas de salud visual, entrega de mascarillas.	2	4	6	BAJO	10	48	III	Aceptable	1	Lesiones respiratorias,	15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, definición de roles, monotonía, cuantías de control, definición de roles, monotonía, etc.).	Psicosocial	Leve	Leve	Clima organizacional adecuado para desarrollar actividades laborales.	Aplicación de la bateria de riesgo psicosocial, programas de un comité de convivencia laboral.	Pausas activas, Capacitaciones en riesgo de estrés, manejo del tiempo, apoyo social para superviviencia para la vida laboral.	2	4	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Efectos del estres	15	N/A	N/A	N/A	Realizar la aplicación del diagnostico de riesgo psicosocial, conforme se haya identificado, entre ello el de riesgo psicosocial	N/A	
Contacto con de líquidos, principalmente, cambio del estado, mala operaciones, caída de objetos.	Condiciones de Seguridad Mecanicos	Leve	Moderado	No se evidencia	Se maneja cada una de las herramientas digital con la cual el uso de elementos de oficina, el mismo	Inducción, verificación, notificación de riesgos, capacitación de actos y condiciones	2	1	4	BAJO	10	20	IV	Aceptable	1	Accidentes de trabajo	15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Uso de computadoras de sobrecarga e equipos eléctricos inadecuados, defectuosos, etc.	Condiciones de Seguridad Electricos	Leve	Leve	No se evidencia	Entrenamientos, cierre de accesos y vigilancia en nuevo estado.	Inducción, verificación, notificación de riesgos.	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Quemaduras, Incendios.	15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Áreas, con elementos sin dotación, deficientes, espacios inadecuados para el trabajo personal.	Condiciones de Seguridad Locativos	Leve	Moderado	No se evidencia	Organización y distribución de tuberías e instalaciones.	Inducción, verificación, notificación de riesgos, capacitación de actos y condiciones seguros.	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Caídas al mismo nivel	15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Áreas con elementos conductores, energizados, expuestos inadecuados para el trabajo personal.	Condiciones de Seguridad mecan.	Leve	Moderado	No se evidencia	Señalización de seguridad en áreas con	Inducción, verificación, notificación de riesgos, capacitación de	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Caídas al mismo nivel	15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Trabajos en caliente, trabajos en altura, espacios confinados, trabajos eléctricos, trabajos con sustancias químicas, trabajos con maquinaria pesada, entre otros.	Condiciones de Seguridad tecnologicos.	Leve	Moderado	No se evidencia	Existencias en un operación para operaciones de control, plan de emergencias del proyecto.	capacitaciones en orden y condiciones seguras	2	2	4	BAJO	25	100	III	Aceptable	1	Quemaduras, incendios	15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Virus, bacterias, hongos, por interacción de personas en el área de trabajo y oficina.	Biologico	Leve	Moderado	No se evidencia	Toma de los aires comunes por parte de capacitadores	Recomendaciones de mantener lavado de manos	2	1	2	BAJO	25	50	III	Aceptable	1	Enfermedades Gastrointestinales	15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Virus Coronavirus (SARS-COV-2) contagio por contacto, cuidado y responsable con el virus (COVID-19) se interacciona de personas en áreas de trabajo, vehículos de transporte y auxiliares.	Biologico	Muy alto	Moderado	No se evidencia	Protocolos y planes de implementación para el cuidado durante jornadas, trabajo en casa. Lugares adecuados de puestos de trabajo.	Lavarse las manos frecuentemente con agua y jabon, evitar tocar en el cara y boca y el uso de protección. Distanciamiento social, promover en la vacunación contra el Sars cov -	2	3	6	MEDIO	10	60	II	Aceptable	1	Enfermedades respiratorias	15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Sismo, terremoto, Vendaval, precipitaciones.	Fenomenos Naturales	Leve	Probable	No se evidencia	Señales Plan de Emergencias establecido en el proyecto, conocer las Brigadas conformadas en las Rutas de evacuación, salidas de emergencias y puntos de encuentro.	Conocimientos en primeros auxilios, manejo de extintores, evacuación y rapidas ante emergencias, conocimiento de elementos y equipos para la atención de emergencias.	2	1	2	BAJO	25	50	III	Aceptable	1	Multiples lesiones	15	N/A	N/A	N/A	Mantener la formación en emergencias, y que los colaboradores conozcan los planes de emergencias de los proyectos en curso.	N/A	

INGECO

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

Versión: 01
Código: MAT-SST-04
Fecha: AGO-2021

PROCESO: SEGUIMIENTO SST A INTERVENTORÍA
ZONA/OBRA: OBRA
ACTIVIDADES: EJECUCIÓN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA PARA LOS EL PERSONAL CONTRATADO
TAREAS: Actividades rutinarias y no rutinarias en obra

N°	PELIGRO: DESCRIPCIÓN	PELIGRO: CLASIFICACIÓN	EFECTOS POSIBLES: DAÑO	EFECTOS POSIBLES: SEVERIDAD	CONTROLES EXISTENTES: FUENTE	CONTROLES EXISTENTES: MEDIO	CONTROLES EXISTENTES: INDIVIDUO	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE DEFICIENCIA	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE EXPOSICIÓN	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE PROBABILIDAD (NPR)	EVALUACIÓN DEL RIESGO: SIGNIFICADO DE PROBABILIDAD	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE CONSECUENCIA	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NIVEL DE RIESGO Y SIGNIFICADO	EVALUACIÓN DEL RIESGO: NUMERO DE EXPUESTOS	VALORACIÓN DEL RIESGO: ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES: # EXPUESTOS	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES: PEOR CONSECUENCIA	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES: PEOR NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN: ELIMINACIÓN	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN: SUSTITUCIÓN	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN: CONTROLES DE INGENIERÍA	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN: SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA, DISPOSITIVOS DE ALARMA, BARRERAS	PORCENTAJE DE EFICACIA DE LA MEDIDA DE PROTECCIÓN PERSONAL	OBSERVACIONES
1	Movimientos repetitivos, posturas de flexión y rotación	Biomecánico	Molestias	Leve	Puesto de trabajo en condiciones ergonómicas	Estudio puestos de trabajo. Programa de vigilancia de salud en el trabajo y vigilancia epidemiológica	Equipos ergonómicos, Higiene postural y pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Daños musculoesqueléticos	25	N/A	N/A	N/A	Mantener y fortalecer actividades, Mantener y programar las inspecciones de cuerpos de fuego, cambio puestos de trabajo de ergonomía, y de mejoras de seguridad	N/A	
2	Exposición de radiación diferentes fuentes, exceso de trabajo. Algunos puestos de trabajo obligan a las trabajadoras a adoptar posturas forzadas en el cuello, hombros, tronco y espalda	Biomecánico	Molestias	Leve	Puesto de trabajo en condiciones ergonómicas	Estudio puestos de trabajo. Programa de vigilancia de salud en el trabajo y vigilancia epidemiológica (pausas activas, equipos de trabajo ergonómicos). Programa de vigilancia epidemiológica	Equipos ergonómicos, Higiene postural y pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Degeneración de patologías musculoesqueléticas de manera superiores y inferiores	10	N/A	N/A	N/A	Mantener el seguimiento al Programa de vigilancia epidemiológica Osteomuscular y Programa de Pausas de Trabajo y más Saludables, implementar un higiene postural - charla de 5 min - respetando las pausa de cambio	N/A	
3	Posturas prolongadas Movimientos forzados, ambientes térmicos con altas o bajas temperaturas de ser el caso, ruido, vibraciones.	Biomecánico	Molestias	Leve	Puesto de trabajo en condiciones ergonómicas, Mantener hábitos saludables (no consumo de cigarrillo, no consumo de licor)	Estudio puestos de trabajo. Programa de vigilancia de salud en el trabajo y vigilancia epidemiológica (pausas activas, equipos de trabajo ergonómicos). Seguimiento al Programa de vigilancia epidemiológica Osteomuscular y Programa de Estilos de Trabajo y más Saludables. Implementar un higiene postural y no los días ergonómicos en los puestos de trabajo	Equipos ergonómicos, Higiene postural, Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Dolores musculoesqueléticos	5	N/A	N/A	N/A	Mantener, a la entrega y entrenamiento de dotaciones y uso más completo	N/A	
4	Posición sentada prolongada en el puesto de trabajo (oficinas) que obstaculice el paso de la luz	Físico (visual)	Molestias	Leve	No se encontró	Orden y aseo, implementación programa de orden	Pausas activas, Descansos	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Lesiones auditivas	5	N/A	N/A	N/A	Mantener el seguimiento a las recomendaciones médicas según concepto médico de EMO	N/A	
5	Exposición a radiaciones no ionizantes (radiación solar)	Físico (radiaciones no ionizantes)	Molestias	Leve	No se encontró	Ofrecer elementos para protección solar	Protección solar, Pausas activas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Lesiones oculares y de la piel	10	N/A	N/A	N/A	Mantener el uso de los controles existentes	N/A	
6	Movimientos repetitivos y fuerza de la extremidad superior durante la jornada laboral	Físico (disconfort térmico)	Leve	Leve	Dotar a todos los trabajadores de herramientas ergonómicas	Capacitar a los trabajadores en higiene postural	Pausas activas de 5 minutos cada dos horas, uso de herramientas ergonómicas	4	2	8	BAJO	10	80	III	Mejorable	1	Incomodidad para muchos de ellos	20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
7	Exposición directa con el sol en el trabajo (posición de trabajo, tiempo de exposición)	Físico (Temperatura)	Leve	Leve	No se encontró	Implementación de pausas activas, pausas, pausas (descansos)	Capacitaciones en temperaturas y condiciones climáticas	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Lesiones auditivas	5	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitaciones, asesorías en la manipulación de alimentos con alto contenido graso para evitar lesiones	N/A	
8	Contacto con temperaturas que no presenta en el puesto de trabajo, exceso o deficiencia de luz artificial o natural	Físico (Iluminación)	Molestias	Leve	Dotar a todos y a los trabajadores	Mediciones realizadas por terceros	Consultas de salud visual	1	4	4	BAJO	10	40	III	Mejorable	1	Consumo, lesiones oculares	5	N/A	N/A	Registro de asistencia de capacitaciones según la resolución 0312 de estándares mínimos	Continuar con los registros de capacitaciones a los temas de formación.	N/A	
9	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, monotonía, complejidad, autonomía de control, definición de roles, monotonía, etc.)	Psicosocial	Leve	Leve	Clima organizacional adecuado para desarrollar actividades laborales.	Aplicación de la batería de riesgo psicosocial, cumplimiento de comité de convivencia laboral	Pausas activas, Capacitaciones en manejo de estrés, manejo del tiempo, prioridades frente a la exposición	3	4	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Efectos psicosociales	5	N/A	N/A	N/A	Realizar la aplicación más frecuentes de riesgo psicosocial, contamos en hoja certificado emitido para el riesgo psicosocial.	N/A	
10	Posiciones de pie o sedentarias durante la jornada laboral que obstaculicen la luz o disconfortables.	Físico (condiciones no ionizantes)	Molestias	Leve	No se encontró	Orden y aseo, implementación programa de orden en trabajo y vías circulatorias	Pausas activas, Higiene postural, Pausas activas, Descansos	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Lesiones auditivas	5	N/A	N/A	N/A	Mantener el seguimiento a las recomendaciones médicas según concepto médico de EMO	N/A	
11	Exposición a radiaciones no ionizantes (radiación solar) y disconfort térmico	Físico (radiaciones no ionizantes)	Leve	Leve	No se encontró	Especificar trabajos en las épocas de sol, horarios y ambientes	Uso de casco, ropa de trabajo larga, manga larga	4	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Lesiones oculares y de la piel	5	N/A	N/A	N/A	Mantener el uso de los controles existentes	N/A	
12	Posturas por movimientos y fuerza de extremidades en la altura y prolongada de pie	Físico (disconfort térmico)	Leve	Leve	No se encontró	Pausas para descansos en algunos puestos como: cocina de descanso y protección del medio ambiente	Pausas activas de 5 min cada dos horas, uso de herramientas ergonómicas	2	2	4	BAJO	10	40	III	Mejorable	1	Incomodidad para muchos de ellos	20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
13	Contacto con temperatura que no presenta en el puesto de trabajo en la obra	Físico (Iluminación)	Leve	Leve	No se encontró	Capacitaciones, revisiones en ergonomía y condiciones	Consultas de salud visual, entrega de gafas/lentes	2	4	8	MEDIO	10	80	III	Mejorable	1	Consumo, lesiones oculares	5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
14	Sustancias químicas contaminantes (polvo, material particulado, humos, gases y vapores) en el puesto de trabajo	Químico	Molestias	Leve	No se encontró	Evaluación de riesgos, cumplimiento de condiciones	Consultas de salud visual, entrega de respiradores	3	4	8	MEDIO	10	80	III	Mejorable	1	Lesiones respiratorias	5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
15	Condiciones de trabajo (salud, contenido de la tarea, condiciones ambientales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc.)	Psicosocial	Leve	Leve	Clima organizacional adecuado para desarrollar actividades laborales.	Aplicación de la batería de riesgo psicosocial, cumplimiento de comité de convivencia laboral	Pausas activas, Capacitaciones en manejo de estrés, manejo del tiempo, prioridades frente a la exposición	1	4	4	BAJO	10	40	III	Mejorable	1	Efectos psicosociales	5	N/A	N/A	N/A	Realizar la aplicación más frecuentes de riesgo psicosocial, contamos en hoja certificado emitido para el riesgo psicosocial.	N/A	
16	Generación de ruido que dificulte las labores, cambio de frente, nivel, pausas, ruido de origen.	Condiciones de Seguridad Mecánicos	Leve	Moderado	No se encontró	Se manejan con más la documentación, digitalizar el control con de elementos de oficina e interior	Reducir en ambulación, notificación de riesgos, capacitación de áreas y condiciones seguras, entrega de todos de seguridad, uso y mantenimiento, charlas.	2	1	2	BAJO	10	20	II	Aceptable	1	Ambientales, ruidos	10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
17	Uso de herramientas de mantenimiento regular (eléctricas, computadoras, talleres, etc.)	Condiciones de Seguridad Eléctricos	Leve	Leve	No se encontró	Funcionamiento, mantenimiento de extintores y equipos en buen estado	Reducir en ambulación, mantenimiento de equipo	1	1	1	BAJO	10	10	III	Mejorable	1	Quemaduras, incendios	10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
18	Áreas con elementos de diferentes alturas, equipos inadecuados para el trabajo en altura	Condiciones de Seguridad Locativos	Leve	Moderado	No se encontró	Organización y mantenimiento de talleres y talleres	Reducir en ambulación, mantenimiento de equipo, capacitación de áreas y condiciones seguras	2	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Caídas al mismo nivel	10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	Exposición a cuerpos cortantes en obra	Condiciones de Seguridad Mecánicos	Leve	Moderado	No se encontró	Señalización de riesgos	Reducir en ambulación, notificación de riesgos, capacitación de áreas y condiciones seguras	1	2	4	MEDIO	10	40	III	Aceptable	1	Caídas al mismo nivel	10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
20	Tecnológicos por almacenamiento de sustancias combustibles como: combustibles que puedan ocasionar incendios y que puedan generar explosión.	Condiciones de Seguridad Tecnológicos	Leve	Moderado	No se encontró	Extintores en los procesos para mantenerse de cuidado, área de almacenamiento del material.	Capacitación de áreas y condiciones seguras	2	2	4	BAJO	25	100	III	Mejorable	1	Quemaduras, incendios	10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
21	Virus, bacterias, hongos, por interacción de personas en áreas de trabajo y transporte	Biológico	Leve	Moderado	No se encontró	Aseo de las áreas visitadas por parte de la empresa	Funcionamientos de mascaras, lavado de manos	1	1	2	BAJO	25	50	III	Mejorable	1	Enfermedades Gastrointestinales	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
22	Virus Coronavirus. Posibilidad de contagio de covid19, mientras implementan las etapas (UVIS) de la aparición de síntomas en áreas de trabajo, entrada de trabajadores y visitantes.	Biológico	Moderado	Moderado	No se encontró	Protocolos y planes de implementación para el retorno, durante sostener Tomar en cuenta Lavado de manos al ingreso de trabajo	Limpieza de manos frecuentemente con agua y jabón, desinfectar en el uso y lavado de herramientas, debidamente, evitar el contacto de la cara con las manos	3	3	6	MEDIO	10	60	III	Mejorable	1	Alto factores, accidentes	5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
23	Sismo, terremoto, Vendaval, precipitaciones	Fenómenos Naturales	Leve	Leve	No se encontró	Definir Plan de Emergencias establecimos inicial de sismos, tomar las Brigadas conocimiento de las Rutas de evacuación salidas de emergencia y puntos de encuentro	Capacitaciones en primeros auxilios, manejo de extintores, mesa, activos, evacuación simulacros, como en caso de sismos en la obra, uso de atención de emergencias	2	1	2	BAJO	25	50	III	Mejorable	1	Accidentes laborales	5	N/A	N/A	N/A	Mantener la formación en emergencias, y que los trabajadores conozcan los planes de emergencias sobre los riesgos en valorados	N/A	

ANEXO. 7 Inspección EPP interventoría.

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S	INSPECCION USO Y ESTADO DE EPP	Código: FO-SST-23 Versión: 01 Fecha: 211/01/2021

LUGAR DE INSPECCION	Oficina campamento Interventoria	FECHA:	18-ago-25

NOMBRE DEL TRABAJADOR	TIPO DE EPP																					Firma del Trabajador	OBSERVACIONES
	Casco			Protección Visual			Protectores Auditivos			Protección Respiratoria			Ropa de Trabajo			Proteccion para las Manos			Protección para los Pies				
	E	NU	NT	E	NU	NT	E	NU	NT	E	NU	NT	E	NU	NT	E	NU	NT	E	NU	NT		
Diego Fernando Claro Carrascal	B			B			B				X		B				X		B				Actividades preliminares de obra, Reconocimiento del lugar de realización de actividades. Inicio de actividades en obra. Reuniones interventoria y contratista.
Jessica Mercedes Campos Parra	B			B			B				X		B				X		B				
Carmen Milena Soto Poloche	B			B			B				X		B				X		B				
Xiomara Andrea Pérez R	B			B			B				X		B				X		B				

(E)ESTADO= B: Bueno **R:** Regular **M:** Malo
NT: No Tiene
NU: No Usa

NOMBRE QUIEN INSPECCIONA: Xiomara Pérez	OBSERVACIONES: La interventoria verifico el estado de la dotación para el personal de interventoria, el cual se encontraba en optimas condiciones.
CARGO: Residente SST Interventoria	FIRMA:

ANEXO. 8 Registro Horas Hombre trabajadas del periodo Agosto 2025

INGECO - INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES SAS

HORAS HOMBRE TRABAJADAS

Reporte de Horas Hombre trabajadas (HHT) del periodo del 01 al 31 de agosto de 2025. De acuerdo con la descripción dadas en la siguiente tabla, en la cual se incluyen las horas hombres trabajadas de cada colaborador obtenidas de la jornada laboral ordinaria de 8 horas diarias en los días hábiles dentro del periodo laborado y el porcentaje de dedicación sumaron CUATROCIENTOS SESENTA Y UNO horas hombre trabajadas (461 HHT).

No.	Contratista/ Subcontratista	Nombre del Trabajador	Cargo	Fecha Inicio Periodo	Fecha Final Periodo	Dedicación	Días No Laborales	Ausentismo	Días Trabajados	Horas Hombre, Trabajadas
1	INGECO	Diego Fernando Claro Carrascal	Director de Interventoria	1/08/2025	31/08/2025	50%	7	0	12,00	**96,00**
2	INGECO	Xiomara Andrea Pérez Restrepo	Profesional SISO	1/08/2025	31/08/2025	100%	7	0	24,00	**192,00**
3	INGECO	Carmen Milena Soto Poloche	Profesional Ambiental	1/08/2025	31/08/2025	30%	7	0	7,20	**57,60**
4	INGECO	Jose Eusebio De La Hoz Castro	Ingeniero Especialista en hidráulica e hidrología y/o afines	1/08/2025	31/08/2025	30%	7	0	7,20	**57,60**
5	INGECO	Jose Eusebio De La Hoz Castro	Especialista Hidrosanitario	1/08/2025	31/08/2025	30%	7	0	7,20	**57,60**
6										
7										
8										
9										
10										
12										
13										
14										
15										
16										
						TOTAL				**460,80**
						TOTAL HHT REDONDEADA				**461,00**

NOTAS:

Fecha Inicio Periodo = Día inicial para la presentación de informe mensual o día de ingreso del trabajador durante el periodo.
Fecha Final Periodo = Día final para la presentación de informe mensual o día de retiro del trabajador durante el periodo.
Dedicación = Porcentaje de participación en el contrato de acuerdo a las condiciones contractuales.
Días No Laborales = Son el numero de días en que no se labora durante dicho periodo (domingos y festivos).
Ausentismo = Son el numero de días laborables en los que el trabajador, no labora ya sea por incapacidad o ausentismo.
Días Trabajados = (Fecha Final Periodo - Fecha Inicio + 1 - Días No Laborales) * Dedicación.
Horas Hombre, Trabajadas = Días Trabajados * 8 horas.

ANEXO. 9 Informe Accidentalidad periodo Agosto 2025

Hoja 1 de 1		
Fecha		
3	SEPTIEMBRE	2025
DD	MM	AA

FORMATO INFORME MENSUAL DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y REPORTE DE INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

CONTRATO No. 2940

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

PERIODO	No. DE TRABAJADORES	HHT	No. DE ACCIDENTES	DIAS PERDIDOS O CARGADOS	I.F.	I.S.	I.L.I.	I.D.P.	TASA
8 AL 31 DE JULIO DE 2025	5	500	0	0	0,00	0	0	0	0
1 AL 31 DE AGOSTO DE 2025	5	461	0	0	0,00	0	0	0	0

HHT: Horas hombre trabajadas (No.trabajadores*días trabajados*horas trabajadas-incapacidades-permisos)

I.F.: Indice de frecuencia: (No. de accidentes/HHT)*K

I.S.: Indice de severidad: (No. días de perdidos ó Días cargados/HHT)*K

I.L.I :Indice de lesiones incapacitantes: IF*IS/1000

K : 100

I.D.P. : Indice Medio de Días Perdidos por Lesiones: No. Total de dias perdidos o cargados por lesiones /No. de casos con tiempo perdido

TASA: Tasa de accidentalidad: No. de accidentes ocurridos x100/ No. de Trabajadores

(Firma)

(Nombre) XIOMARA PEREZ

PROFESIONAL SST INTERVENTORIA

ANEXO. 10 Registros Capacitaciones del periodo.

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

FORMATO DE ACTIVIDADES SST

CONTRATO No. 2940

OBJETO DEL CONTRATO

NTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

LUGAR Y FECHA: 20 de Agosto de 2025

NOMBRE DEL PROFESIONAL Xiomara Perez

EMPRESA: INGECO

TEMA: Atención en salud: Medicina preventiva

HORA DE INICIO: 10:00 a.m HORA DE TERMINACIÓN: 11:00 a.m

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [X]

CHARLA INFORMATIVA [ ] ENTRENAMIENTO [ ]

OTRO [ ]

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑIA	FIRMA
Jessica Mercedes Campos Parra	1.000.285.705	Residente intereventoria	INGECO	
Carmen Milena Soto Poloche	52.874.534	Profesional Ambiental	INGECO	
Diego Fernando Claro Carrascal	9,656,813	Director Interventoria	INGECO	

(Firma)

(Nombre) Xiomara Pérez R.

Profesional SST

ANEXO. 11 Cronograma de actividades interventoría.

PLAN DE TRABAJO Y CAPACITACIONES INTERVENTORIA SST

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

	DESCRIPCIÓN	Estado	MES 1 jul-25				MES 2 ago-25				MES 3 sep-25			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
ACTIVIDADES GENERALES	Inducción temas relacionados al SGSST - reglamento de higiene y seguridad industrial - politica de seguridad y salud en el trabajo - política de prevención de alcohol, drogas y tabaquismo a todo el personal	P			1									
		E			1									
	Notificacion de riesgos y derecho a examen de egreso	P			1									
		E			1									
	Afiliacion al SGSSS y/o Verificación de cumplimiento de pagos de Seguridad social del personal de interventoria	P		1										
		E		1										
	Verificación informe del contratista y posterior elaboración informe mensual de interventoria SST	P				1				1				1
		E				1				1				
	Auditoria Interna	P												
		E												
MEDICINA DEL TRABAJO	Examenes Ocupacionales de Ingreso, periodicos, egreso y Diagostico de Salud- Linea Base	P			1									
		E			1									
COPASS	Confomacion del COPASST - VIGIA	P				1								
		E				1								
	Reuniones COPASST - VIGIA	P								1				1
		E								1				
	Cierre Copasst - Vigia	P												
		E												
COMITÉ CONVIVENCIA	Confomacion del COMITÉ DE CONVIVENVIA	P				1								
		E				1								
	Reuniones de COMITÉ DE CONVIVENCIA	P								1				
		E								1				
	Cierre Comité Convivencia Lboral	P												
		E												
MEDICINA PREVENTIVA	Higiene Postural	P			1									
		E			1									
	Participación Pausas activas	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		E	1	1	1	1	1	1	1	1				
	Cuidado visual y auditivo	P									1			
		E												
	Atención en salud: Medicina preventiva	P							1					
		E							1					
SEGURIDAD INDUSTRIAL	Uso de Elementos de proteccion personal y exposicion sclar	P												
		E												
	Identificacion de Riesgos y prevención de los mismos.	P			1									
		E			1									
	Reporte de Incidentes y Accidentes	P											1	
		E												
	Inspeccion y/o entrega de EPP	P		1				1				1		
		E		1				1						
PLAN DE EMERGENCIA	Designación Brigada de Emergencia Integral	P			1									
		E			1									
	Capacitación Integral en primeros auxilios, conato incendio y evacuación.	P						1						
		E						1						
	% Cumplimiento	P	15		100%		10		100%				#¡DIV/0!	
		E	15				10							

MODIFICACIONES: V1 CREACION DOCUMENTO JUNIO 2025

	DIEGO FERNANDO CLARO C.		XIOMARA PÉREZ R.
	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		RESIDENTE SST INTERVENTORIA

ANEXO. 12 Registro Fotográfico del periodo.

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

REGISTRO FOTOGRÁFICO
PERIODO 1 AL 31 DE AGOSTO 2025



Descripción Foto 1.

Retiro de material vegetal



Descripción Foto 2.

Inspeccion de actividad en obra



Descripción Foto 3,

Inspección de uso de herramientas electricas



Descripción Foto 4.

Inspección actividad de obra

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

REGISTRO FOTOGRÁFICO
PERIODO 1 AL 31 DE AGOSTO 2025



Descripción Foto 5,
Verificación de baño instalado en obra



Descripción Foto 6.
Señalización de obra



Descripción Foto 7.
Inspección de uso de EPP



Descripción Foto 8.
Inspección de desarrollo de actividad con excavadora

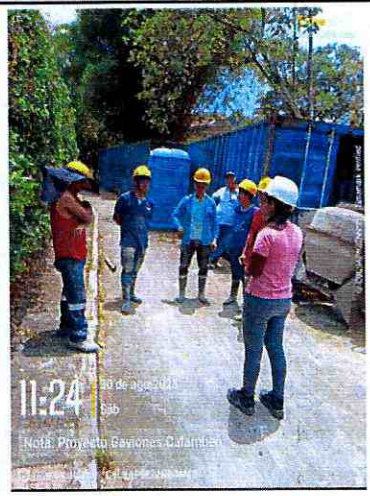
INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL CONTROL DE EROSIÓN, CORRECCIÓN Y PROTECCIÓN DEL CAUCA – ORILLA DE LA QUEBRADA CRISTALES SECTOR CONJUNTO FENIX, BARRIO CALAMBEO, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR NO. 73-001-23-33-004-2017-00572-00"

REGISTRO FOTOGRÁFICO
PERIODO 1 AL 31 DE AGOSTO 2025



Descripción Foto 9.
Verificación de limpieza de baños



Descripción Foto 10.
Inspección de actividad de charla desarrollada al personal de obra

Diego Fernando Claro Carrascal
Director Interventoría

Xiomara Andrea Pérez R
Profesional SST de Interventoría