INFORME No.2

INFORME DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO DE OBRA NO. 158-2023

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN FASE BÁSICA DE LA LOCALIDAD DE LAURELES Y SECTORES ALEDAÑO, RESGUARDO DE TOGOIMA, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA



ESPECIALISTA SST:

SANDRA XIMENA FRANCO MEJÍA

Licencia 75586

CONTENIDO DEL INFORME

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DATOS DEL CONTRATO DE OBRA 4
3. AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL Y PAGOS 5
4. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 5

4.1 PROGRAMA DE INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 5

4.1.1 Inspecciones Orden y Aseo 5

4.1.2 Inspección EPP, Dotación Y Equipos De Emergencia 6

4.2 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA 7

4.3 PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS 8

4.4 ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 9

4.4.1 Pausas Activas 9

4.5 COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 9

4.6 EVALUACIÓN DEL SG-SST -INDICADORES 10

5. CONCLUSIONES 12
6. ANEXOS 13

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimento de la norma general que legisla para nuestro país en materia de seguridad y salud en el Trabajo, y teniendo en cuenta el impacto que genera en la comunidad y en el personal de obra contratado para la ejecución del objeto del contrato, se implementan una serie de medidas tendientes a minimizar los accidentes laborales y daños al ambiente, mediante un control efectivo de los riesgos basados en el principio de la mejora continua y orientadas a salvaguardar la integridad física y la vida de los trabajadores, a terceros, los daños a la propiedad y evitar las pérdidas para la empresa, conforme a la normatividad establecida en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, y de conformidad con el Sistema General de Riesgos Laborales establecido en la Ley 1562 de 2012, y el funcionamiento del Sistema de Gestión en el Decreto 1072 de 2015 y demás disposiciones de Ley.

En el presente informe se describen las actividades implementadas y desarrolladas dentro del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, durante el periodo comprendido entre el 1 de noviembre de 2023 y el 31 de diciembre del mismo año, de conformidad a los requerimientos contractuales establecidos en el “CONTRATO DE OBRA No. 158-2023 Construcción del sistema de acueducto en fase básica de la localidad de Laureles y sectores aledaño, resguardo de Togoima, Municipio de Páez, Departamento del Cauca”

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

2. DATOS DEL CONTRATO DE OBRA

Contratante	**CORPORCION NASA KIWE**
Contrato de obra No.	158 del 17 de agosto de 2023
Contratista	**JAIR LOPEZ ROJAS** CC. 76.304.659-5 Dirección: carrera 10 Nº 1N-39Teléfono: 3161575071 *Email: adm.obrascj@gmail.com*
Supervisor	ING. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ
Plazo Inicial	Tres (03) Meses y 26 días
Valor Inicial del contrato	SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES($765.000.000)
Adicional al contrato	CIENTO CINCO MILLONES ($105.000.000)
Acta de inicio	24 de agosto de 2023.
Adicional en tiempo	2 meses Calendario.
Terminación	20 de febrero de 2024.

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

3. AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL Y PAGOS.

El personal en obra que se encuentra vinculado desde el 1 de noviembre de 2023 al 31 de enero del año 2024 y con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos legales, desde la administración general se realiza la afiliación y pago a los sistemas de seguridad social tales como EPS, PENSIÓN y ARL, que garanticen una atención inmediata y oportuna en caso de presentarse una emergencia.

Se adjunta tabla con la información pertinente a corte 31 de enero de 2024:

10541777	ASTUDILLO RUIZ ARQUIMEDES
1061778090	MUÑOZ PEREZ CRISTIAN ALBERTO
1062085440	NEZ LIZ EDWIN NAVAL
1062086165	QUISCUE LIZ LUIS ALBERTO
1089077539	IMBACHI CIFUENTES JUAN CARLOS
94508737	PETEVI AQUITE JOSE HERMIDES
1002980506	RAMOS MEDINA JUAN GABRIEL
1002980701	MANUEL ANTONIO COLLO YOTENGO
1061801812	YOHAN ESTIVEN VELASCO VELASCO

4. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

4.1 PROGRAMA DE INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

4.1.1 Inspecciones Orden y Aseo

El orden y el aseo en el trabajo son factores de gran importancia para la salud, la seguridad, la calidad de los productos y en general, para la eficiencia del sistema productivo. También son factores esenciales para la convivencia social, tanto dentro del hogar como de la comunidad. Como tal requieren de unos estándares claros de desempeño, un trabajo en equipo y de la participación responsable de todos.

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

Se realizan inspecciones de orden y aseo, en las zonas de trabajo, pasillos y lugares comunes. Identificando áreas con material de excavación y residuos convencionales, que pueden afectar el desempeño y bienestar del trabajador, por lo cual se programa jornada de limpieza.

4.1.2 Inspección EPP, Dotación Y Equipos De Emergencia

Según el Ministerio de Salud y Protección Social los Elementos de Protección Personal son cualquier equipo o dispositivo que protege al trabajador de uno o varios riesgos proporcionando una barrera entre este riesgo y la persona y mejorando el resguardo de su integridad física para disminuir la gravedad de las consecuencias.

Por esta razón, la reposición de estos elementos se realiza cada vez que el trabajador lo requiere.

- Se realiza inspección de EPP, identificando el estado de cada elemento y uso.
- Inspección de equipos de emergencia: Botiquín tipo b con los insumos necesarios, extintor calibrado y lleno, camilla en buenas condiciones para posible traslado del trabajador.



Fotografía 1. Inspección de EPPs por parte del equipo de trabajo

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

4.2 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA

Las charlas de seguridad y salud en el trabajo son un mecanismo para brindar información en temas de seguridad a los trabajadores para ejecutar las actividades de manera segura. Ayudan a corregir las practicas o actos inseguros que pueden surgir en el trabajo, garantizan la seguridad, contribuyen a mejorar el ambiente laboral y ofrecen los mecanismos para el reconocimiento de los peligros a los que se está expuesto en las diferentes actividades y como prevenir la ocurrencia de accidentes. Lo anterior con el fin de dar cumplimiento al cronograma de actividades de seguridad y salud en el trabajo, acorde a la normatividad vigente se desarrollaron temas como:

TEMA/ ACTIVIDAD	No PARTICIPANTES	FECHA DE CAPACITACION	TIPO DE ACTIVIDAD
Los “casi – accidentes” son advertencias	14	13 de noviembre de 2023	Capacitación
Cómo levantar pesos de forma segura	14	6 de diciembre de 2023	Charla Lúdico Practica
¡Protejan sus manos!	14	15 de enero de 2024	Capacitación-Práctica



Fotografía 2. Asistencia a capacitaciones en campo

Anexo 1. Planilla de asistencia a capacitaciones.

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

4.3 PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS

Para el presente periodo con la finalidad de cuidar la integridad de los colaboradores, visitantes o personas que se encuentren a cargo de la obra se continua con la implementación de las medidas de seguridad como las rutas de evacuación, delimitación y señalización de zonas de peligro, al igual que la implementación de equipos para la atención de emergencias tales como extintor y botiquín para primeros auxilios, entre otros.





Fotografía 3. Señalización y equipos para atención de emergencias

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

4.4 ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

4.4.1 Pausas Activas

Durante la jornada laboral, se realizan pausas activas con una duración no superior a 15 minutos; que buscan mejorar las condiciones físicas y psicológicas ante las actividades rutinarias y no rutinarias; a través de diferentes técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga, disminuir trastornos musculo esqueléticos y prevención de estrés.



Fotografía 4. Pausas activas con el equipo de trabajo

4.5 COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para el presente periodo se realiza conformación del COPASST, y se capacita frente a las responsabilidades y cargos que cada uno debe desempeñar durante la ejecución del contrato. Los integrantes del comité se relacionan a continuación:

PRINCIPAL	SUPLENTES
Nombre: Cristian Alberto Muñoz Pérez Cédula: 1.061.778.090	Nombre: Arquimedes Astudillo Ruiz Cédula: 10.541.777
Firma:	Firma:
Nombre: Juan Carlos Imbachi Cifuentes Cédula: 1.089.077.539	Nombre: José Leonardo Quiscue Liz Cédula: 76.006.134
Firma:	Firma:

Anexo 2. Acta de conformación del COPPAST

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

4.6 EVALUACIÓN DEL SG-SST-INDICADORES

- **Horas hombre trabajadas**

No	MES	HORAS HOMBRE ORDINARIAS	HORAS HOMBRE EXTRAS	TOTAL, HORAS ACUMULADAS
1	Noviembre 2023	2080	0	2080
2	Diciembre 2023	2080	0	2080
3				

- **Índice de severidad**

No	MES	ISAL = (N° DE DIAS PERDIDOS POR AL + N° DE DÍAS CARGADOS EN EL PERÍODO/ N° HHT MES) *k	Resultado
1	Noviembre 2023	ISAL= (0+0/2080) *100	0
2	Diciembre 2023	ISAL= (0+0/2080) *100	0
3	Enero 2024	ISAL= (0+0/2080) *100	0

- **Índice de frecuencia.**

No	MES	IFAL= (N° DE AL EN EL PERÍODO /HHT) * K	Resultado
1	Noviembre 2023	IFAL = (0/2080*100)	0
2	Diciembre 2023	IFAL = (0/2080*100)	0
3	Enero 2024	IFAL = (0/2080*100)	0

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

Número de Accidentes Laborales Mortales

No	MES	AM= (N° de ALM / TOTAL DE ACCIDENTES) * 100	Resultado
1	Noviembre 2023	AM= (0/0) *100	0
2	Diciembre 2023	AM= (0/0) *100	0
3	Enero 2024	AM= (0/0) *100	0

- **Prevalencia de Enfermedad Laboral**

No	MES	PEL = (ENFERMEDAD LABORAL / PROMEDIO DE TRABAJADORES) *1000	Resultado
1	Noviembre 2023	PEL = (0/13) *1000	0
2	Diciembre 2023	PEL = (0/13) *1000	0
3	Enero 2024	AM= (0/0) *100	0

- **Incidencia de la Enfermedad Laboral**

No	MES	IEL = (N° CASOS NUEVOS DE EL EN EL PERÍODO / PROMEDIO TOTAL DE TRABAJADORES EN EL PERÍODO) *100	Resultado
1	Noviembre 2023	PEL = (0/13) *100	0
2	Diciembre 2023	PEL = (0/13) *100	0
3	Enero 2024	AM= (0/0) *100	0

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

- **Ausentismo**

No	MES	AUSENTISMO = (No DÍAS DE AUSENCIA POR INCAPACIDAD LABORAL Y COMÚN / No DE DÍAS DE TRABAJO PROGRAMADO) *100	Resultado
1	Noviembre 2023	AUSENTISMO = (0/20) *100	0
2	Diciembre 2023	AUSENTISMO = (0/20) *100	0
3	Enero 2024	AUSENTISMO = (0/20) *100	0

5. CONCLUSIONES

● El Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa contratista Jair López Rojas se encuentra en ejecución en cumplimento con la Legislación Nacional Vigente en SST.

● En el presente periodo se realizaron con normalidad las actividades, ausencia de accidentes y enfermedades laborales.

● Se realizaron actividades recurrentes en materia de SST como capacitaciones al personal, pausas activas, inspección de EPP y dotación de los mimos, jornadas de orden y aseo, acompañamiento en campo, actividades de integración; con el fin de salvaguardar su salud física y emocional.

● Las actividades de esparcimiento y bienestar laboral han mejorado la seguridad y el ambiente en obra, lo cual incrementa la eficacia en el logro del objetivo contractual.

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

6. ANEXOS

Anexo 1. Planilla de asistencia a capacitaciones.

Anexo 2. Acta de conformación del COPPAST

El presente informe fue realizado por el área SST del proyecto Especialista Sandra Ximena Franco Mejía Especialista en Salud Ocupacional, Gerencia y Control de Riesgos con Licencia número 75586 de marzo 21 de 2023



SANDRA XIMEMA FRANCO MEJIA

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

ANEXOS

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

Asistencia a capacitaciones

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

CONTRATO DE OBRA No. 158-2023 Construcción del sistema de acueducto en fase básica de la localidad de Laureles y sectores aledaño, resguardo de Togoima, Municipio de Páez, departamento del Cauca	**PLANILLA DE ASISTENCIA CAPACITACION**	JAIR LOPÉZ ROJAS INGENIERO CIVIL

TEMA: Los "casi - accidentes" son advertencias	**FECHA: 13 noviembre de 2023**

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	FIRMA
1	ARQUIMEDES ASTUDILLO RUIZ	
2	CRISTIAN ALBERTO MUÑOZ PEREZ	
3	EDWIN NAVAL NEZ LIZ	Edwin Naval Nez
4	ARLEY CAMPO PERAFAN	
5	LUIS ALBERTO QUISCUE LIZ	
6	JUAN CARLOS IMBACHI CIFUENTES	
7	SINFOROSO ANDELA MUSE	
8	AURELIANO NEZ LIZ	
9	YONATAN FERNANDO NEZ NES	
10	JOSE HERMIDES PETEVI AQUITE	Jose Petevi
11	JOSE WILLIAM NEZ	Jose William Nez
12	JUAN GABRIEL RAMOS MEDINA	
13	JOSÉ LEONARDO QUISCUE LIZ	
14	MIGUEL ANTONIO VELASCO POCHE	
15		

Capacitador:
NOMBRE: SANDRA XIMENA FRANCO MEJÍA FIRMA: _____

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

CONTRATO DE OBRA No. 158-2023 Construcción del sistema de acueducto en fase básica de la localidad de Laureles y sectores aledaño, resguardo de Togoima, Municipio de Páez, departamento del Cauca	**PLANILLA DE ASISTENCIA CAPACITACION**	JAIR LOPÉZ ROJAS INGENIERO CIVIL

TEMA: Cómo levantar pesos de forma segura	**FECHA: 6 de diciembre de 2023**

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	FIRMA
1	ARQUIMEDES ASTUDILLO RUIZ	
2	CRISTIAN ALBERTO MUÑOZ PEREZ	
3	EDWIN NAVAL NEZ LIZ	Edwin Naval Nez
4	ARLEY CAMPO PERAFAN	
5	LUIS ALBERTO QUISCUE LIZ	
6	JUAN CARLOS IMBACHI CIFUENTES	
7	SINFOROSO ANDELA MUSE	
8	AURELIANO NEZ LIZ	
9	YONATAN FERNANDO NEZ NES	
10	JOSE HERMIDES PETEVI AQUITE	Jose Petevi
11	JOSE WILLIAM NEZ	Jose William Nez
12	JUAN GABRIEL RAMOS MEDINA	
13	JOSÉ LEONARDO QUISCUE LIZ	
14	MIGUEL ANTONIO VELASCO POCHE	
15		

Capacitador:
NOMBRE: SANDRA XIMENA FRANCO MEJÍA FIRMA: _____

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

CONTRATO DE OBRA No. 158-2023 Construcción del sistema de acueducto en fase básica de la localidad de Laureles y sectores aledaño, resguardo de Togoima, Municipio de Páez, departamento del Cauca	**PLANILLA DE ASISTENCIA CAPACITACION**	JAIR LOPÉZ ROJAS INGENIERO CIVIL

TEMA: ¡Protejan sus manos!	**FECHA: 15 de enero de 2024.**

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	FIRMA
1	ARQUIMEDES ASTUDILLO RUIZ	
2	CRISTIAN ALBERTO MUÑOZ PEREZ	
3	EDWIN NAVAL NEZ LIZ	Edwin Naval Nez
4	ARLEY CAMPO PERAFAN	
5	LUIS ALBERTO QUISCUE LIZ	
6	JUAN CARLOS IMBACHI CIFUENTES	
7	SINFOROSO ANDELA MUSE	
8	AURELIANO NEZ LIZ	
9	YONATAN FERNANDO NEZ NES	
10	JOSE HERMIDES PETEVI AQUITE	Jose Petevi
11	JOSE WILLIAM NEZ	Jose William Nez
12	JUAN GABRIEL RAMOS MEDINA	
13	JOSÉ LEONARDO QUISCUE LIZ	
14	MIGUEL ANTONIO VELASCO POCHE	
15		

Capacitador:
NOMBRE: SANDRA XIMENA FRANCO MEJÍA FIRMA: _____

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

Acta conformación COPASST

Of. Popayán: Carrera 10 Nte. # 1 N 39 Barrio Modelo - Telefax. (602) 8337184 Popayán
E-mail: jairlopezrojas@hotmail.com

ACTA DE CONFORMACIÓN DEL COPASST

Con el fin de dar cumplimiento a las exigencias de la resolución 2013 de 1986, al Decreto 1295 de1994, a la Ley 776 de 2002., se reunieron a los 15 días del mes de noviembre del 2023, el Ingeniero contratista de obra Ingeniero Civil Jair López Rojas, el ingeniero residente Cristian Alberto Muñoz Pérez y los colaboradores de la ejecución del contrato de Obra 158-2023 OBJETO: "Construcción del sistema de acueducto en fase básica de la localidad de Laureles y sectores aledaños, Resguardo De Togoima, Municipio de Páez, Departamento del Cauca; con el objetivo de conformar el comité paritario de seguridad y salud en el trabajo COPASST para el periodo comprendido entre: 2023 - 2024

El representante legal designo como sus representantes y suplentes a:

PRINCIPAL	SUPLENTES
Nombre: Cristian Alberto Muñoz Pérez Cédula: 1.061.778.090	Nombre: Arquimedes Astudillo Ruiz Cédula: 10.541.777
Firma:	Firma:
Nombre: Juan Carlos Imbachi Cifuentes Cédula: 1.089.077.539	Nombre: José Leonardo Quiscue Liz Cédula: 76.006.134
Firma:	Firma:

El representante legal designo como presidente del COPASST a:

Presidente del COPASST	Nombre: Cristian Alberto Muñoz Pérez

El comité eligió mediante votación el secretario del COPASST a:

Secretario del COPASST	Nombre: Arley Campo Perafán

Los integrantes del COPASST pactaron reunirse: Cada MES, en la administración de Obra.

Como constancia se firma por:

Jair Lopez Rojas
REPRESENTANTE LEGAL

Arley Campo Perafán
SECRETARIO COPASST