INFORME No.2

INFORME DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

CONTRATO DE OBRA NO. 070-2024 OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.



ESPECIALISTA SST:

ALEXIS DAVID RAMOS BOLAÑOS

Licencia 01852

CONTENIDO DEL INFORME

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 CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN 5

4.2 PROGRAMA DE INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 6

- 4.2.1 Inspecciones Orden y Aseo 6

4.3 ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO. 7

- 4.3.1 Pausas Activas: 7

4.6 EVALUACIÓN DEL SG-SST -INIDICADORES 7

5 REGISTRO FOTOGRÁFICO 9

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 01 de julio al 30 de julio de 2024, de conformidad a los requerimientos contractuales establecidos en el "**CONTRATO DE OBRA No. 070-2024 OBJETO:** Realizar la construcción del sistema de alcantarillado sanitario y PTAR de la localidad de San Miguel, Resguardo de Avirama, Municipio de Páez, Departamento del Cauca."

2. DATOS DEL CONTRATO DE OBRA

Contratante	**CORPORCION NASA KIWE**
Contrato de obra No.	070 del 2024
Contratista	**JAIR LOPEZ ROJAS** NIT. 76.304.659-5 Dirección: carrera 10 Nº 1N-39 Teléfono: 3161575071 *Email:* adm.obrascj@gmail.com
Supervisor	ING. FERNANDO CERON
Plazo Inicial	Cuatro (04) meses
Valor Inicial del contrato	OCHOCIENTOS SESENTA MILLONES DE PESOS ($860.000.000)
Acta de inicio	29 de abril de 2024.
Terminación	20 de Diciembre de 2024.

3. AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL Y PAGOS.

El personal en obra que se encuentra vinculado desde el 01 de Julio a 31 de julio de 2024 del año en curso y con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos legales, desde la administración general se realiza la afiliación a los sistemas de seguridad social tales como EPS y ARL, que garanticen una atención inmediata y oportuna en caso de presentarse una emergencia.

CEDULA	NOMBRE	CARGO
1081413593	LYDA PATRICIA ORDOÑEZ URIBE	INGENIERA RESIDENTE
98383441	JHON JAIRO PAVI ROSALES	MAESTRO DE OBRA
1007446590	JESUS ALBERTO PAVI RIVERA	AYUDANTE DE OBRA
1061813916	ANDERSON NASCON UL	AYUDANTE DE OBRA
4730285	RODOLFO VARGAS MEDINA	AYUDANTE DE OBRA
4727880	TEOFILO VARGAS MEDINA	AYUDANTE DE OBRA
1002980718	ANDERSON VARGAS VARGAS	AYUDANTE DE OBRA
76007020	ELKY HERNAN VARGAS MEDINA	AYUDANTE DE OBRA
1007826752	ADRIAN EDUARDO IQUINAS VARGAS	AYUDANTE DE OBRA
76006139	MANUEL VARGAS JAVIER	AYUDANTE DE OBRA
1062087709	WILSON ADER ACHIPIZ OINO	AYUDANTE DE OBRA
1006487941	MANUEL AGUSTIN MEDINA TRUJILLO	AYUDANTE DE OBRA
4723451	JOAQUIN PEÑA GUTIERREZ	AYUDANTE DE OBRA
4784660	ELISEO BAICUE ESCUE	AYUDANTE DE OBRA
1061815343	SEBASTINA ORTIZ CARVAJAL	TOPOGRAFO

4. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

4.1 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN

Durante el periodo de presentación del informe, se efectuaron las siguientes actividades, con el fin de dar cumplimiento al cronograma de actividades de seguridad y salud en el trabajo, acorde a la normatividad vigente:

- Revisión documentación del personal de obra para ingreso de trabajadores.
- Inducción al personal:

- ✓ Notificación y/o identificación del riesgo de acuerdo a la actividad que se va a desarrollar.
- Socialización e instalación de la Política de alcohol y drogas
- Ruta de acción frente accidentes de trabajo.
- Acciones frente al manejo de residuos:
  - ✓ Residuos convencionales: orgánicos, aprovechables, no aprovechables.
  - ✓ Residuos peligrosos: EPP usados, dotación contaminada, embaces impregnados de aceites para máquinas, acelerange, pinturas, aditivos, etc.
  - ✓ Residuos especiales: bolsas de cemento.
  - ✓ Residuos de demolición y material de excavación.
  - ✓ Residuos de demolición y material de excavación

- Anexo 1. Listados de asistencia capacitaciones.

4.2 PROGRAMA DE INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- **4.2.1 Inspecciones Orden y Aseo**

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.

4.2.2 Inspección EPP, Dotación Y Equipos De Emergencia

- ✓ 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 traslado del trabajador (sin presencia de daños su estructura).

4.2 PROGRAMA DE SUPERVISION DE ACTIVAS DE SUB- CONTRATISTAS.

Se realiza la supervisión a los sub-contratistas de obra que forman parte del proyecto validando y realizando recomendación sobre actividades cotidianas como:

- Descarga de material.
- Traslado de material
- Ingreso de Material.
- Buggiar material de obra.

4.3 COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA.

Consolidado de charlas, divulgaciones, capacitaciones.

TEMA/ ACTIVIDAD	No PARTICIPANTES	FECHA DE CAPACITACION	TIPO DE ACTIVIDAD
Uso de herramientas seguras	15	11 de Julio de 2024	Charla

4.4 PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS.

Para el presente periodo no se cuenta con la conformación de las brigadas, no obstante, se programa para el mes de Julio, pero a la fecha se cuenta con los equipos para la atención de emergencias, rutas de evacuación y punto de encuentro.

4.5 ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO.

- **4.5.1 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.

4.6 EVALUACIÓN DEL SG-SST -INIDICADORES

- **Horas hombre trabajadas**

No	MES	HORAS HOMBRE ORDINARIAS	HORAS HOMBRE EXTRAS	TOTAL, HORAS ACUMULADAS
1	Julio 2024	2264	0	2264

- **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	Julio 2024	ISAL= (0+0/2264) *100	0

- **Índice de frecuencia.**

No	MES	IFAL= (N° DE AL EN EL PERÍODO / HHT) * K	Resultado
1	Julio 2024	IFAL = (0/2264*100)	0

- **Número de Accidentes Laborales Mortales**

No	MES	AM= (N° de ALM / TOTAL DE ACCIDENTES) * 100	Resultado
1	Julio 2024	AM= (0/0) *100	0

- **Prevalencia de Enfermedad Laboral**

No	MES	PEL = (ENFERMEDAD LABORAL / PROMEDIO DE TRABAJADORES) *1000	Resultado
1	Julio 2024	PEL = (0/12) *1000	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	Julio 2024	PEL = (0/12) *100	0

- **Ausentismo**

No	MES	AUSENTISMO = (No DÍAS DE AUSENCIA POR INCAPACIDAD LABORAL Y COMÚN / No DE DÍAS DE TRABAJO PROGRAMADO) *100	Resultado
1	Julio 2024	AUSENTISMO = (0/20) *100	0

5 REGISTRO FOTOGRÁFICO















- Se anexan listados de asistencias a capacitaciones, planillas de pago de seguridad social, exámenes ocupacionales y demás actividades ejecutadas dentro del SGSST

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, dando alcance a todos los factores iniciales contratados

FIRMAS

- El presente informe fue realizado por el área SST del proyecto por el profesional Alexis David Ramos Bolaños, identificado con cedula de ciudanía 1.061.708.649, certificado No. 01852-02-2022.

Para constancia se firma,

Alexis David Ramos
Profesional Salud Ocupacional.

ANEXO 1

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 76304659		LOPEZ ROJAS JAIR	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CAUCA	CALLE 17N # 14-26	POPAYAN-CAUCA	8337184	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	815397189	9470902256	E	2024/07/15	2024/08/01	BANCOLOMBIA		$2,202,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CAUCA (12 Afiliados)																							$7,020,001	$1,123,300			$7,020,001	$280,900			$7,020,001	$280,900			$7,020,001		$488,800		$0	$0		$2,173,900
Centro de Trabajo: CAUCA (12 Afiliados)																							$7,020,001	$1,123,300			$7,020,001	$280,900			$7,020,001	$280,900			$7,020,001		$488,800		$0	$0		$2,173,900
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (12 Afiliados)																							$7,020,001	$1,123,300			$7,020,001	$280,900			$7,020,001	$280,900			$7,020,001		$488,800		$0	$0		$2,173,900
1	CC	1062087709	ACHIPIZ OINO WILSON ADER	X																	25-14	6	$260,000	$41,600	EPSIC3	6	$260,000	$10,400	CCF14	6	$260,000	$10,400	14-23	6	$260,000	6.960%	$18,100	6	$0	$0	Si	$80,500
2	CC	1007826752	IQUINAS VARGAS ADRIAN EDUARDO	X	X																25-14	2	$86,667	$13,900	EPSIC3	2	$86,667	$3,500	CCF14	2	$86,667	$3,500	14-23	2	$86,667	6.960%	$6,100	2	$0	$0	Si	$27,000
3	CC	1006487941	MEDINA TRUJILLO MANUEL AGUSTIN	X																	25-14	4	$173,334	$27,800	ESSC62	4	$173,334	$7,000	CCF14	4	$173,334	$7,000	14-23	4	$173,334	6.960%	$12,100	4	$0	$0	Si	$53,900
4	CC	1061815543	ORTIZ CARVAJAL SEBASTIAN	X																	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF14	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	1007446590	PAVI RIVERA JESUS ALBERTO																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSIC3	30	$1,300,000	$52,000	CCF14	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
6	CC	98383441	PAVI ROSALES JHON JAIRO																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPSIC3	30	$1,300,000	$52,000	CCF14	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
7	CC	1061708649	RAMOS BOLAÑOS ALEXIS DAVID	X																	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF14	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
8	CC	1002980718	VARGAS VARGAS ANDERSON	X																	25-14	6	$260,000	$41,600	EPSIC3	6	$260,000	$10,400	CCF14	6	$260,000	$10,400	14-23	6	$260,000	6.960%	$18,100	6	$0	$0	Si	$80,500
9	CC	76007020	VARGAS MEDINA ELKY HERNAN	X																	25-14	6	$260,000	$41,600	EPSIC3	6	$260,000	$10,400	CCF14	6	$260,000	$10,400	14-23	6	$260,000	6.960%	$18,100	6	$0	$0	Si	$80,500
10	CC	76006139	VARGAS JAVIER MANUEL	X																	25-14	6	$260,000	$41,600	EPSIC3	6	$260,000	$10,400	CCF14	6	$260,000	$10,400	14-23	6	$260,000	6.960%	$18,100	6	$0	$0	Si	$80,500
11	CC	4730285	VARGAS MEDINA RODOLFO	X																	230301	6	$260,000	$41,600	EPSIC3	6	$260,000	$10,400	CCF14	6	$260,000	$10,400	14-23	6	$260,000	6.960%	$18,100	6	$0	$0	Si	$80,500
12	CC	4727880	VARGAS MEDINA TEOFILO	X																	230301	6	$260,000	$41,600	EPSIC3	6	$260,000	$10,400	CCF14	6	$260,000	$10,400	14-23	6	$260,000	6.960%	$18,100	6	$0	$0	Si	$80,500
Total			**Afiliados(12)**																				$7,020,001	$1,123,300			$7,020,001	$280,900			$7,020,001	$280,900			$7,020,001		$488,800		$0	$0		$2,173,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				12	$1,123,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	7	$416,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$707,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$488,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	12	$488,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$280,900
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	12	$280,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				12	$280,900
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	9	$169,900
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$7,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$52,000
TOTAL				**12**	**$2,173,900**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 76304659		LOPEZ ROJAS JAIR	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CAUCA	CALLE 17N # 14-26	POPAYAN-CAUCA	8337184	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	764210131	9469794208	E	2024/07/15	2024/07/09	BANCOLOMBIA		$1,204,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CAUCA (4 Afiliados)																							**$3,890,000**	**$622,400**			**$3,890,000**	**$155,600**			**$3,890,000**	**$155,600**			**$3,890,000**		**$270,900**		**$0**	**$0**		**$1,204,500**
Centro de Trabajo: CAUCA (4 Afiliados)																							**$3,890,000**	**$622,400**			**$3,890,000**	**$155,600**			**$3,890,000**	**$155,600**			**$3,890,000**		**$270,900**		**$0**	**$0**		**$1,204,500**
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (4 Afiliados)																							**$3,890,000**	**$622,400**			**$3,890,000**	**$155,600**			**$3,890,000**	**$155,600**			**$3,890,000**		**$270,900**		**$0**	**$0**		**$1,204,500**
1	CC	76316068	CAÑA MONROY HECTOR FABIO		X																230201	3	$130,000	$20,800	EPS005	3	$130,000	$5,200	CCF14	3	$130,000	$5,200	14-23	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	Si	$40,300
2	CC	1061728429	CORDOBA HOYOS EIDER FABIAN		X																230201	3	$130,000	$20,800	EPS037	3	$130,000	$5,200	CCF14	3	$130,000	$5,200	14-23	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	Si	$40,300
3	CC	1081413593	ORDOÑEZ URIBE LYDA PATRICIA																		230301	30	$3,500,000	$560,000	ESSC62	30	$3,500,000	$140,000	CCF14	30	$3,500,000	$140,000	14-23	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
4	CC	10493413	TORO GOMEZ LUIS FERNANDO		X																230301	3	$130,000	$20,800	EPS005	3	$130,000	$5,200	CCF14	3	$130,000	$5,200	14-23	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	Si	$40,300
Total			**Afiliados(4)**																				$3,890,000	$622,400			$3,890,000	$155,600			$3,890,000	$155,600			$3,890,000		$270,900		$0	$0		$1,204,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$622,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$580,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$41,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$270,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	4	$270,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$155,600
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	4	$155,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$155,600
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$140,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$5,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$10,400
TOTAL				4	$1,204,500

ANEXO 2.

PLANILLA ASISTENCIA CAPACITACION

CONTRATO DE OBRA No. 070-2024	PLANILLA DE ASISTENCIA CAPACITACION	JAIR LOPÉZ ROJAS INGENIERO CIVIL
Realizar la construcción del sistema de alcantarillado sanitario y PTAR de la localidad de San Miguel, Resguardo de Avirama, Municipio de Páez, Departamento del Cauca.		

TEMA: Uso de herramientas seguras	**FECHA:** 11 de Julio de 2024

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	
1	LYDA PATRICIA ORDOÑEZ URIBE	
2	JHON JAIRO PAVI ROSALES	Jhon Jairo Pavi Ro
3	JESUS ALBERTO PAVI RIVERA	Jesus Alberto Pavi R.
4	RODOLFO VARGAS MEDINA	Rodolfo V M.
5	TEOFILO VARGAS MEDINA	Teofilo Vargas
6	ANDERSON VARGAS VARGAS	Anderson Vargas V.
7	ELKY HERNAN VARGAS MEDINA	Elky Hernan Vargas M
8	ADRIAN EDUARDO IQUINAS VARGAS	Adrian E.I.V.
9	MANUEL VARGAS JAVIER	Javier Vargas
10	MANUEL AGUSTIN MEDINA TRUJILLO	Manuel Medina.
11	JOAQUIN PEÑA GUTIERREZ	Joaquin Peña.
12	ELISEO BAICUE ESCUE	
13	SEBASTINA ORTIZ CARVAJAL	Sebastina Ortiz

Capacitador:

NOMBRE: **ALEXIS DAVID RAMOS BOLAÑOS**

FIRMA: Alexis David Ramos