INFORME No. 4

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

4.2.2 Inspección EPP, Dotación Y Equipos De Emergencia 6

4.2 PROGRAMA DE SUPERVISION DE ACTIVAS DE SUB- CONTRATISTAS 6

4.3 COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA. 6

4.4 Plan de emergencias y contingencias. 7

4.5 Actividades de medicina preventiva y del trabajo. 7

- 4.5.1 Pausas Activas: 7

EVALUACIÓN DEL SG-SST -INIDICADORES 7

4 Registro fotográfico 9

ACTIVIDADES REALIZADAS SUPERVISIÓN 9

ACTIVIDADES REALIZADAS SUPERVISIÓN 9

ACTIVIDADES REALIZADAS 10

ACTIVIDADES REALIZADAS 10

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 septiembre al 30 de septiembre del año en curso, 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. DIEGO FELIPE CUERVO
Plazo Inicial	Siete (07) meses 22 dias
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 septiembre al 30 de septiembre 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.

IDENTIFICACION	NOMBRE	CARGO
1081413593	ORDOÑEZ URIBE LYDA PATRICIA	INGENIERA RESIDENTE
98383441	PAVI ROSALES JHON JAIRO	MAESTRO DE OBRA
1061815543	ORTIZ CARVAJAL SEBASTIAN	TOPOGRAFO
1061708649	RAMOS BOLAÑOS ALEXIS DAVID	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
1067530218	MESTIZO TENORIO JUAN DAVID	AYUDANTE DE OBRA
1006487941	MEDINA TRUJILLO MANUEL AGUSTIN	AYUDANTE DE OBRA
4723451	PEÑA GUTIERREZ JOAQUIN	AYUDANTE DE OBRA
1062080241	PERDOMO LEMUS REINALDO	AYUDANTE DE OBRA
76006139	VARGAS JAVIER MANUEL	AYUDANTE DE OBRA
4730285	VARGAS MEDINA RODOLFO	AYUDANTE DE OBRA
4727880	VARGAS MEDINA TEOFILO	AYUDANTE DE OBRA

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

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
Señales de prevención de accidentes	10	16 de Septiembre 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.

EVALUACIÓN DEL SG-SST -INIDICADORES

- **Horas hombre trabajadas**

No	MES	HORAS HOMBRE ORDINARIAS	HORAS HOMBRE EXTRAS	TOTAL, HORAS ACUMULADAS
1	Septiembre 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	Septiembre 2024	ISAL= (0+0/2264) *100	0

- **Índice de frecuencia.**

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

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

- **Prevalencia de Enfermedad Laboral**

No	MES	PEL = (ENFERMEDAD LABORAL / PROMEDIO DE TRABAJADORES) *1000	Resultado
1	Septiembre 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	Septiembre 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	Septiembre 2024	AUSENTISMO = (0/20) *100	0

4 REGISTRO FOTOGRÁFICO





ACTIVIDADES REALIZADAS SUPERVISIÓN





ACTIVIDADES REALIZADAS SUPERVISIÓN





ACTIVIDADES REALIZADAS





ACTIVIDADES REALIZADAS

NOTA: Se anexan listados de asistencias a capacitaciones, planillas de pago de seguridad social.

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.

Profesional Salud Ocupacional:

Alexis David Ramos

ALEXIS DAVID RAMOS BOLAÑOS

Licencia 01852

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
2024-09	2024-10	959063647	9474744091	E	2024/10/15	2024/10/04	BANCO AV VILLAS		$4,907,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CAUCA (16 Afiliados)																							$15,850,001	$2,536,100			$15,850,001	$634,100			$15,850,001	$634,100			$15,850,001		$1,103,600		$0	$0		$4,907,900
Centro de Trabajo: CAUCA (16 Afiliados)																							$15,850,001	$2,536,100			$15,850,001	$634,100			$15,850,001	$634,100			$15,850,001		$1,103,600		$0	$0		$4,907,900
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (16 Afiliados)																							$15,850,001	$2,536,100			$15,850,001	$634,100			$15,850,001	$634,100			$15,850,001		$1,103,600		$0	$0		$4,907,900
1	CC	83043884	BOLAÑOS CORDOBA ARIEL ANDRES	X	X																230301	11	$476,667	$76,300	EPS005	11	$476,667	$19,100	CCF14	11	$476,667	$19,100	14-23	11	$476,667	6.960%	$33,200	11	$0	$0	Si	$147,700
2	CC	1083868019	BOLAÑOS CORDOBA ROBIN	X	X																230301	11	$476,667	$76,300	ESSC18	11	$476,667	$19,100	CCF14	11	$476,667	$19,100	14-23	11	$476,667	6.960%	$33,200	11	$0	$0	Si	$147,700
3	CC	1061694109	BURBANO TOVAR ANDRES FELIPE		X																230301	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
4	CC	1002925393	CRUZ SANCHEZ MARLON ALEXIS	X	X																230301	11	$476,667	$76,300	ESSC62	11	$476,667	$19,100	CCF14	11	$476,667	$19,100	14-23	11	$476,667	6.960%	$33,200	11	$0	$0	Si	$147,700
5	CC	1058788188	HORMIGA HERNANDEZ RONNAL YAMID	X	X																230301	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
6	CC	1006487941	MEDINA TRUJILLO MANUEL AGUSTIN																		230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC62	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	1067530218	MESTIZO TENORIO JUAN DAVID	X																	230201	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
8	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
9	CC	1061815543	ORTIZ CARVAJAL SEBASTIAN																		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
10	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
11	CC	4723451	PEÑA GUTIERREZ JOAQUIN																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	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
12	CC	1062080241	PERDOMO LEMUS REINALDO																		25-14	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
13	CC	1061708649	RAMOS BOLAÑOS ALEXIS DAVID																		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
14	CC	76006139	VARGAS JAVIER MANUEL	X																	25-14	3	$130,000	$20,800	EPSIC3	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
15	CC	4730285	VARGAS MEDINA RODOLFO	X																	230301	3	$130,000	$20,800	EPSIC3	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
16	CC	4727880	VARGAS MEDINA TEOFILO	X																	230301	3	$130,000	$20,800	EPSIC3	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(16)**																				$15,850,001	$2,536,100			$15,850,001	$634,100			$15,850,001	$634,100			$15,850,001		$1,103,600		$0	$0		$4,907,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				16	$2,536,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$644,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$1,683,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,103,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	16	$1,103,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$634,100
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	16	$634,100

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				16	$634,100
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	6	$171,600
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	3	$211,100
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$19,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$57,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$123,100
TOTAL				**16**	**$4,907,900**

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: "SEÑALES DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES"	**FECHA: 16 de Septiembre de 2024.**

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	FIRMA
1	CARDOÑEZ URIBE LYDA PATRICIA	
2	PAVI ROSALES JHON JAIRO	
3	ORTIZ CARVAJAL SEBASTIAN	
4	MESTIZO TENORIO JUAN DAVID	
5	MEDINA TRUJILLO MANUEL AGUSTIN	
6	PEÑA GUTIERREZ JOAQUIN	
7	PERDOMO LEMUS REINALDO	
8	VARGAS JAVIER MANUEL	
9	VARGAS MEDINA RODOLFO	
10	VARGAS MEDINA TEOFILO	

Capacitador;

Alexis David Ramos

ALEXIS DAVID RAMOS BOLAÑOS
Licencia 01852