



INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

INFORME MENSUAL DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST



PROYECTO:

CONTRATO DE OBRA N° 2096-2022

PRESENTADO POR:

LEIDY CATHERINE CAICEDO RAMIREZ

RESIDENTE SST

**(MAYO) Del 29 de abril al 31 de mayo
2022**

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

TABLA DE CONTENIDO

1. CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL.....	5
1.1. RELACIÓN DE PERSONAL EN OBRA	6
1.2. EVALUACIONES MEDICO OCUPACIONALES	12
2. CONTROL OPERACIONAL SST.....	12
2.1 INDUCCION Y REINDUCCIÓN.....	14
2.2 CAPACITACIONES EN TEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	16
2.2.1 INDICADOR DEL PROGRAMA DE CAPACITACIONES	16
2.2.2 ACTIVIDADES EN PROMOCION Y PREVENCIÓN - CHARLAS DIARIAS DE SST	18
2.3 FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	19
2.4 FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL	19
2.5 ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP	19
2.6 INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	20
2.6.1 MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS	22
2.7 PLAN DE EMERGENCIAS	23
2.7.1 BRIGADA DE EMERGENCIA.....	23
2.7.2 ELEMENTOS DE EMERGENCIA	25
2.7.3 MEDEVAC	25
2.8 SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA	26
2.8.1 SVE OSTEOMUSCULAR – PAUSAS ACTIVAS.....	27

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

2.8.2 OTROS SVES AUDITIVO, RESPIRATORIO, PSICOSOCIAL, PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN	27
2.8.3 PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRÍA	28
2.9 SEGUIMIENTO COVID-19	29
2.10 SEÑALIZACIÓN	30
2.11 ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL.....	32
2.11.1 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD.....	32
2.11.2 INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES	33
2.11.3 INCIDENTES.....	34
2.12 AUSENTISMO POR ENFERMEDAD DE ORIGEN COMÚN.....	34
3. MEJORA CONTINUA	36
4. CONCLUSIÓN DE LA GESTIÓN SST	36

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se detallan las actividades del SG-SST ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 29 abril al 31 de mayo del 2022 evidenciando el cumplimiento y los lineamientos establecidos en la Resolución 312 de 2019 para el desarrollo del Contrato de obra N° 2096 del 2022



INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

1.1. RELACIÓN DE PERSONAL EN OBRA

A continuación, se relacionan los trabajadores **vinculados** al proyecto durante el periodo el 29 de abril al 31 de mayo del 2022.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FECHA INGRESO
1	MORALES GUZMAN JHON JAIR	93.407.691	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	MAYO
2	VARGAS RAMOS NATHALY TATIANA	1.061.795.550	INGENIERO AUXILIAR DE OBRA	MAYO
3	MENDEZ ROA ROSA VIVIANA	1.010.069.771	RESIDENTE SINCO	MAYO
4	SERRANO GUTIERREZ YURLEY MAYERLY	1.024.505.835	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MAYO
5	GUTIERREZ LUNA ROSMERY	20.959.168	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES	MAYO
6	LOZADA RAMOS WILLIAM	7.550.851	TOPOGRAFO INSPECTOR	MAYO
7	GARCIA ROJAS BRAYAN DAVID	1.110.543.402	TOPOGRAFO INSPECTOR	MAYO
8	ARCHILA MURILLO CARLOS ARTURO	74.083.978	TOPOGRAFO INSPECTOR	MAYO
9	GUZMAN SANCHEZ JOAQUIN MARCELO	93.129.015	CADENERO	MAYO
10	OYOLA AROCA JOSE FABIAN	1.106.780.351	CADENERO	MAYO
11	LOZANO GAITAN JOHN OLIVER	14.013.922	CADENERO	MAYO
12	RIOBO USECHE JERLEY	1.108.831.993	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	MAYO

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

13	GOMEZ CONTA ANDRES FELIPE	1.075.276.493	OFICIOS VARIOS	MAYO
14	PUNTES QUIÑONEZ WILSON ANDREY	1.110.526.650	OFICIOS VARIOS	MAYO
15	BETANCOURTH CAPERA DONOVAN ANDRES	1.108.835.079	OFICIOS VARIOS	MAYO
16	TURRIAGO HORTA JHONLY ANCIZAR	5.855.111	OFICIOS VARIOS	MAYO
17	CALEÑO ROMERO DIEGO FERNANDO	1.106.769.653	OFICIOS VARIOS	MAYO
18	YAGUARA JAIRO	93.478.355	OFICIOS VARIOS	MAYO
19	ABRAHAN POLANIA LOAIZA	79.965.365	OFICIOS VARIOS	MAYO
20	MONTEALEGRE VARGAS CARLOS ESNEIDER	14.191.696	OPERADOR RETROCARGADOR	MAYO
21	AMEZQUITA ROJAS HERNANDO	80.492.238	OPERADOR CARGADOR	MAYO
22	BURBANO OSCAR EDGARDO	12.978.274	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	MAYO
23	MELO JIMENEZ GEOVANNY	80.728.669	OPERADOR DE ROTROEXCAVADORA	MAYO
24	SILVA OVIEDO DIDDER	93.450.553	OPERDOR DE VIBRO COMPACTADOR	MAYO
25	YOSSA VERJAN LIBORIO	93.403.580	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	MAYO
26	MONCADA ESTRADA JORGE ELIECER	74.181.583	OPERADOR DUMPER	MAYO
27	URREGO MENDEZ FABIAN EDUARDO	1.109.419.950	CONDUCTOR DE VOLQUETA SENCILLA	MAYO
28	SALAZAR MARULANDA YIMMY ALEXANDER	14.192.685	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQUE	MAYO

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

29	GALINDO MUÑOZ MILTON JOVANNY	5.828.309	CONDUCTOR DE MIXER	MAYO
30	GUITIERREZ RODRIGUEZ YOHANI	5.889.130	CONDUCTOR DE VEHICULOS LIVIANOS	MAYO
31	YESITH ACEVEDO PARDO	99.210.069	INSPECTOR DE OBRA	MAYO
32	FERNANDO TIRADO ARIZA	1.005.294.571	MAESTRO OFICIAL	MAYO
33	VICTOR ALFONSO CONTRERAS CONTRERAS	91.136.811	OFICIAL	MAYO
34	YEIVIS ENRIQUE GONZALEZ AREVALO	84.076.874	OFICIAL	MAYO
35	JACINTO MEDINA NARANJO	1.097.992.540	OFICIAL	MAYO
36	ENDER EDUARDO MIZAR ARRIETA	1.102.862.639	OFICIAL	MAYO
37	NUMAEL VACA QUINTERO	13.198.941	OFICIAL	MAYO
38	ANGELA MARIA GARCIA BUSTAMANTE	52.252.104	INSPECTOR SISO	MAYO
39	FAUSTINO LERMA CUELLAR	1.006.028.153	AYUDANTE	MAYO
40	ASCENCIO HERRERA ISRAEL	1.106.769.906	AYUDANTE	MAYO
41	ASCENCIO RIOBO ISRAEL	1.005.995.911	AYUDANTE	MAYO
42	ESLEIDER MONTIEL PRADA	1.005.995.911	AYUDANTE	MAYO
43	TARCILO MONTIEL MARTINEZ	5.968.652	AYUDANTE	MAYO
44	EDISON LAGUNA DUCUARA	5.855.160	MAESTRO	MAYO
45	HAIVER SANCHEZ AVILES	14.192.086	AYUDANTE	MAYO

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

46	JESUS HERNAN DUSSAN GONZALEZ	1109421904	OFICIOS VARIOS	MAYO
----	---------------------------------	------------	----------------	------

Trabajadores **retirados** del proyecto durante el periodo 29 de abril al 31 de mayo del 2022.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FECHA RETIRO
1	JESUS HERNAN DUSSAN GONZALEZ	1109421904	OFICIOS VARIOS	MAYO

Personal **Activo** en el contrato N° 2096 del 2022.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FECHA INGRESO
1	MORALES GUZMAN JHON JAIRO	93.407.691	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	MAYO
2	VARGAS RAMOS NATHALY TATIANA	1.061.795.550	INGENIERO AUXILIAR DE OBRA	MAYO
3	MENDEZ ROA ROSA VIVIANA	1.010.069.771	RESIDENTE SINCO	MAYO
4	SERRANO GUTIERREZ YURLEY MAYERLY	1.024.505.835	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MAYO
5	GUTIERREZ LUNA ROSMERY	20.959.168	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES	MAYO
6	LOZADA RAMOS WILLIAM	7.550.851	TOPOGRAFO INSPECTOR	MAYO
7	GARCIA ROJAS BRAYAN DAVID	1.110.543.402	TOPOGRAFO INSPECTOR	MAYO
8	ARCHILA MURILLO CARLOS ARTURO	74.083.978	TOPOGRAFO NSPECTOR	MAYO
9	GUZMAN SANCHEZ JOAQUIN MARCELO	93.129.015	CADENERO	MAYO

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

10	OYOLA AROCA JOSE FABIAN	1.106.780.351	CADENERO	MAYO
11	LOZANO GAITAN JOHN OLIVER	14.013.922	CADENERO	MAYO
12	RIOBO USECHE JERLEY	1.108.831.993	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	MAYO
13	GOMEZ CONTA ANDRES FELIPE	1.075.276.493	OFICIOS VARIOS	MAYO
14	PUENTES QUIÑONEZ WILSON ANDREY	1.110.526.650	OFICIOS VARIOS	MAYO
15	BETANCOURTH CAPERA DONOVAN ANDRES	1.108.835.079	OFICIOS VARIOS	MAYO
16	TURRIAGO HORTA JHONLY ANCIZAR	5.855.111	OFICIOS VARIOS	MAYO
17	CALEÑO ROMERO DIEGO FERNANDO	1.106.769.653	OFICIOS VARIOS	MAYO
18	YAGUARA JAIRO	93.478.355	OFICIOS VARIOS	MAYO
19	ABRAHAN POLANIA LOAIZA	79.965.365	OFICIOS VARIOS	MAYO
20	MONTEALEGRE VARGAS CARLOS ESNEIDER	14.191.696	OPERADOR RETROCARGADOR	MAYO
21	AMEZQUITA ROJAS HERNANDO	80.492.238	OPERADOR CARGADOR	MAYO
22	BURBANO OSCAR EDGARDO	12.978.274	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	MAYO
23	MELO JIMENEZ GEOVANNY	80.728.669	OPERADOR DE ROTROEXCAVADORA	MAYO
24	SILVA OVIEDO DIDDER	93.450.553	OPERDOR DE VIBRO COMPACTADOR	MAYO
25	YOSSA VERJAN LIBORIO	93.403.580	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	MAYO

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

26	MONCADA ESTRADA JORGE ELIECER	74.181.583	OPERADOR DUMPER	MAYO
27	URREGO MENDEZ FABIAN EDUARDO	1.109.419.950	CONDUCTOR DE VOLQUETA SENCILLA	MAYO
28	SALAZAR MARULANDA YIMMY ALEXANDER	14.192.685	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQUE	MAYO
29	GALINDO MUÑOZ MILTON JOVANNY	5.828.309	CONDUCTOR DE MIXER	MAYO
30	GUITIERREZ RODRIGUEZ YOHANI	5.889.130	CONDUCTOR DE VEHICULOS LIVIANOS	MAYO
31	YESITH ACEVEDO PARDO	99.210.069	INSPECTOR DE OBRA	MAYO
32	FERNANDO TIRADO ARIZA	1.005.294.571	MAESTRO OFICIAL	MAYO
33	VICTOR ALFONSO CONTRERAS CONTRERAS	91.136.811	OFICIAL	MAYO
34	YEIVIS ENRIQUE GONZALEZ AREVALO	84.076.874	OFICIAL	MAYO
35	JACINTO MEDINA NARANJO	1.097.992.540	OFICIAL	MAYO
36	ENDER EDUARDO MIZAR ARRIETA	1.102.862.639	OFICIAL	MAYO
37	NUMAEL VACA QUINTERO	13.198.941	OFICIAL	MAYO
38	ANGELA MARIA GARCIA BUSTAMANTE	52.252.104	INSPECTOR SISO	MAYO
39	FAUSTINO LERMA CUELLAR	1.006.028.153	AYUDANTE	MAYO
40	ASCENCIO HERRERA ISRAEL	1.106.769.906	AYUDANTE	MAYO
41	ASCENCIO RIOBO ISRAEL	1.005.995.911	AYUDANTE	MAYO

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

42	ESLEIDER MONTIEL PRADA	1.005.995.911	AYUDANTE	MAYO
43	TARCILO MONTIEL MARTINEZ	5.968.652	AYUDANTE	MAYO
44	EDISON LAGUNA DUCUARA	5.855.160	MAESTRO	MAYO
45	HAIVER SANCHEZ AVILES	14.192.086	AYUDANTE	MAYO

RESUMEN DE PERSONAL DEL CONTRATO

- Personal que ingresa: 46
- Personal retirado: 1
- Personal activo: 45

1.2. EVALUACIONES MEDICO OCUPACIONALES

MES	INDICE DE EXAMENES MÉDICOS OCUPACIONALES			
	NÚMERO DE TRABAJADORES EVALÚADOS	NÚMERO DE TRABAJADORES APTOS	INDICE MENSUAL	ACUMULADO
Mayo	45	45	35	45

Se adjuntan los soportes de examen médico ocupacionales de ingreso y/o periódicos.

Anexo 2.

2. CONTROL OPERACIONAL SST

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas durante el mes de mayo, las cuales son supervisadas con el objetivo que se realicen de forma segura para preservar, mantener y mejorar la salud individual y colectiva de los trabajadores.

RELACIONAR ACTIVIDADES TÉCNICAS DESARROLLADAS EN EL MES DEL REPORTE

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST



FOTOGRAFIA N°:	1	FECHA:	27 Mayo 2022
LUGAR:	Planta		
DESCRIPCION:	Fundida de Columnas		



FOTOGRAFIA N°:	2	FECHA:	25 de Mayo
LUGAR:	Kilómetro 35		
DESCRIPCION:	Personal en Vía (paletero)		

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ACTIVIDADES SST EN GENERAL:

- Se realiza el diligenciamiento de permisos de trabajo y ats (**Ver Anexo**)
PONER LAS ACTIVIDADES SST DEL PLAN DE TRABAJO PARA EL MES

10			
FOTOGRAFIA N°:		3	FECHA:
LUGAR:		Pr	
DESCRIPCION:			

2.1 INDUCCION Y REINDUCCIÓN

La inducción del personal en la organización, son procesos sistemáticos que se realiza al ingreso del personal en el caso de la inducción, y a lo largo del vínculo laboral de los trabajadores con la organización, según las necesidades de entrenamiento.

Se realizaron las actividades correspondientes a inducción y reinducción del personal, algunas veces de forma individual y otras de forma colectiva, para iniciar las labores para las cuales fueron contratados y de esta forma garantizar que tienen el conocimiento y la responsabilidad para ejecutar un trabajo seguro.

Los temas tratados en seguridad y salud en el trabajo en la inducción fueron los siguientes:

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

- Políticas: Política y Objetivos SSTMA, Política de Seguridad Vial, Política para prevención del consumo de alcohol sustancias psicoactivas y tabaco, Política de No acoso laboral, Política de Responsabilidad Social Empresarial y política de emergencias.
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Funcionamiento del COPASST
- Funcionamiento del comité de convivencia laboral
- Preparación y respuesta a emergencias.
- Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles
- Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea
- Responsabilidades generales en Salud y seguridad en el trabajo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales
- Disposiciones de seguridad 1. Apariencia Personal: Debe cumplir con el uniforme asignado por la empresa para su labor 2. Uso de los Elementos de Protección Personal 3. Orden en Limpieza áreas de Trabajo 4. Manejo Seguro de Herramientas Manuales 5. Manejo Seguro de Sustancias Químicas 6. Identificación de Peligros, Valoración y Control de Riesgos 7. Reporte e Investigación de Incidentes y Accidente Laborales
- Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea
- Programas de medicina preventiva y desarrollo de pruebas de alcoholemia.
- Derechos y Deberes en el Sistema General de Riesgos Laborales: ARL
- Factores de riesgo inherentes al cargo, y sus controles



Durante el periodo se dio cumplimiento al programa de inducciones y capacitaciones ya que en el mes se realizó inducción a: 39 trabajadores

Cobertura Inducción	$\frac{\text{Número de personas que asisten Inducción en el mes}}{\text{Número de personas que ingresan en el mes}} * 100$	Mensual	100%
---------------------	--	---------	------



INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

Cumplimiento del programa	$\frac{\text{Inducción – re induccion ejecutadas}}{\text{Inducción – re induccion programadas}} * 100$	Mensual	100%
---------------------------	--	---------	------

Se adjuntan registros de inducciones. **Anexo 3**

2.2 CAPACITACIONES EN TEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La capacitación del personal en la organización, son procesos sistemáticos que se realiza a lo largo del vínculo laboral de los trabajadores con la organización, según las necesidades de entrenamiento. Lo anterior está establecido en el Programa de Capacitación, entrenamiento, inducción y reinducción SST (MS-GF-PG-02) y se ejecutan por persona directo de la compañía, la ARL o proveedores de acuerdo con el tipo de temas a tratar.

FECHA	TEMA DE CAPACITACIÓN	N° PERSONAS PROGRAMADAS	N° DE ASISTENTES	HORAS DE CAPACITACIÓN
25/05/2022	Manejo de cargas	36 M	36	1 Hora

2.2.1 INDICADOR DEL PROGRAMA DE CAPACITACIONES

Cumplimiento del programa	$\frac{\text{Capacitaciones ejecutadas}}{\text{Capacitaciones programadas}} * 100$	Mensual	100%
---------------------------	--	---------	------

En el mes de mayo se capacitaron 10 trabajadores = $3/3*100=100$

Cobertura del programa	No. de trabajadores que participaron en la capacitacion planteado	Mensual	100%
	$\frac{\text{No. de personas programadas}}{\text{No. de personas programadas}} * 100$		

En el mes participaron 10 trabajadores y se tenían programados 10 = $220/220*100=100\%$

Eficacia del programa	$\frac{\text{No. de trabajadores que aprobaron la capacitacion}}{\text{No. de trabajadores que asistieron}} * 100$	Mensual	100%
-----------------------	--	---------	------

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

En el mes aprobaron las evaluaciones de las capacitaciones 36 trabajadores y asistieron 36 = $36/36 \times 100 = 100$

Se adjuntan registros de asistencia a capacitaciones y las evaluaciones.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



	EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN	Código: MP-GF-PR-17-FD-03 Rev.: 00
Área / Contrato / Planta: 396/2022 Puntaje obtenido: 100%	Fecha: 16-05-2022 Aprobado SI (X) No ()	
Evaluado: <u>Nicolás Vago</u> Evaluador: <u>Catalin Kumiel</u>	Cargo: <u>Gerente SST</u> Fidente: <u>551</u>	Firma: <u>Nicolás Vago</u> <u>Catalin</u>

Responda las siguientes preguntas:

- El ATS - Análisis de Trabajo Seguro corresponde:
 - ☒ A Análisis de los riesgos asociados a las tareas a realizar y sus medidas de control.
 - ☐ B Análisis de maquinarias
 - ☐ C Análisis de las condiciones del clima
 - ☐ D Análisis del tránsito
- Para la empresa son trabajo de alto riesgo: Trabajos en altura, excavaciones, espacios confinados, carga de cargas, material explosivo, caliente y oxidante, eléctricos, Calleson.
 - ☒ A Falso
 - ☐ B Verdadero
- El permiso de trabajo debe ser evaluado y firmado por los trabajadores que ejecutaran las labores.
 - ☒ A Falso
 - ☐ B Verdadero

FOTOGRAFÍA N°:	4	FECHA:	2/05/2022
LUGAR CHARLA:	Planta		
DESCRIPCIÓN:	Se realizó capacitación correspondiente al Manejo de cargas, de acuerdo a la matriz de capacitación.		

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

2.2.2 ACTIVIDADES EN PROMOCION Y PREVENCION - CHARLAS DIARIAS DE SST

Las charlas diarias de seguridad y salud en el trabajo realizadas al personal tienen como objeto informar y sensibilizar a los trabajadores sobre los riesgos a los que se encuentran expuestos en la realización de las actividades a ejecutar.

FECHA	TEMA DE CHARLA	Nº PERSONAS PROGRAMADAS	Nº DE ASISTENTES	DURACIÓN	EMPRESA
12/05/2022	Uso adecuado de tapabocas	30	30	5 Minutos	CONSORCIO.Y SUBCONTRATISTAS
20/05/2022	Manejo adecuado de maquinaria	30	30	5 minutos	CONSORCIO.Y SUBCONTRATISTAS
25/05/2022	Autocuidado	30	30	5 minutos	CONSORCIO.Y SUBCONTRATISTAS

Se adjuntan registros de asistencia. **Anexo 4**

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



FOTOGRAFÍA N°: 5		FECHA:	20/05/2022
LUGAR:	Planta		
DESCRIPCIÓN:	Se realizó charlas a los trabajadores en el mes de mayo		

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

2.3 FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. cuenta con un Comité Paritario de Seguridad y salud en el trabajo, dando cumplimiento a la resolución 2013 de 1986 y Decreto 1072 de 2015 donde se realizaron las reuniones correspondientes a cada mes durante la ejecución del proyecto, donde se presenta la gestión del área SST, socialización de la accidentalidad y ausentismo, indicadores, inspecciones y capacitaciones.

El Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo es un organismo asesor, consultor y controlador de las políticas de Medicina, Higiene y Seguridad Industrial, del Medio Ambiente en todos los lugares de trabajo con autonomía propia, cuyas principales funciones son velar por el mantenimiento de las condiciones de seguridad en las áreas de trabajo y actuar como instrumento de vigilancia y control para el cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se implementa para el mes de junio del 2022 la confirmación del COPASST

2.4 FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S. cuenta con un Comité convivencia laboral, dando cumplimiento a la resolución 652 del 2012 y Decreto 1072 de 2015 donde se realizaron las reuniones correspondientes de manera trimestral durante la ejecución del proyecto

Se implementa para el mes de junio del 2022 la confirmación del Convivencia Laboral

2.5 ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP

CONSOLIDADO ENTREGA Y REPOSICIÓN DE EPP		
ELEMENTO	MES: Mayo	
	ENTREGA	REPOSICIÓN
Cascos	X	
Guantes Baqueta	X	
Guantes Carnaza soldador	X	
Tapa oídos de inserción	X	
Tapa oídos de Copa	X	
Gafas de seguridad	X	

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

Mascarillas	X	
Mascarilla con filtro	X	
Guante caucho/nitrilo	X	
Botas de Caucho	X	
Impermeables	X	
Bota de seguridad	X	
Dotación (overol)	X	

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA N°:	6	FECHA:	02 Mayo 2022
LUGAR:	Planta		
DESCRIPCION:	Se realiza su respectiva entrega de EPP a los trabajadores		

2.6 INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Las inspecciones del mes de acuerdo con el cronograma de actividades son las siguientes

Tipo de Inspección	Periodicidad
Inspección de la vía	Mensual
Inspección de Planta	Mensual

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

Tipo de Inspección	Periodicidad
Inspección de Equipos de Emergencia	Mensual
Inspección vehículos y/o maquinaria	Mensual
Inspección de Orden y Aseo / Administrativa	Bimestral
	Semestral
Informe diario de equipo	Diario
Inspección Pre operacional mezcladora de concreto portátil o trompo	Diario
Inspección técnica del entorno	Diario

Nota: Todos los formatos de inspecciones de herramientas manuales y eléctricas que apliquen como trompo, pluma, molinete, máquina para ensayos de compresión entre otros.

VER ANEXO 05 INSPECCIONES REALIZADAS EN EL MES DE MAYO

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA N°:	7	FECHA:	10 Mayo 2022
LUGAR:	Via y planta		
DESCRIPCION:	Se realiza inspección de trompo		

2.6.1 MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Como parte de los controles operativos se realizó inspección diaria de la maquinaria y de los vehículos que hicieron parte de la ejecución del proyecto con el objetivo de dar cumplimiento a la política de seguridad vial.

EQUIPO	Marca	Placa	Código Interno	OPERADOR
Excavadora sobre oruga	Hyundai	NA	P-01-HX340SL-092-01	Alberto Ramirez
Excavadora sobre orugas	Hyundai	NA	P-01-R140LC-9SB-093-05	Liborio Yosa
Retrocargador sobre llantas	Jcb	NA	P-03-4CX-035-02	Daniel Herrera
Retrocargador sobre llantas 4x	Jcb	NA	P-03-4CX-037-04	Carlos Montealegre
motoniveladora	Caterpillar	NA	P-07-140H-009-01	Oscar Burbano
Vibrocompactador de rodillo	Caterpillar	NA	P-08-CS533E-019-08	Didder Silva

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

Volqueta Dumper	Volvo	NA	P-14-A30F -024-06	Jorge Eliecer Moncada
Volqueta Dobletroque	Kenworth	SMB698	P-32-T800-052-32	Yimmy Salazar
Volqueta Sencilla	International	SRM874	P-33-4300-006-03	Arley Horta
Volqueta Sencilla	International	UPT264	P-33-4300-011-08	Fabián Urrego
Volqueta Sencilla	International	TLO743	P-33-4300-028-17	Juan Ospina
Volqueta Sencilla	International	TLO745	P-33-4300-030-19	Hoymen Sandoval
Excavadora Sobre Orugas	Caterpillar	NA	P-01-313D2L-91-04	Geovanny Melo
Cargador sobre llantas (jkm01745)	Caterpillar	NA	P-04-938H-019-01	Hernando Mezquita
Camión de estacas	Jac	JOV710	P-44-JAC-011-02	Milton Galindo

2.7 PLAN DE EMERGENCIAS

2.7.1 BRIGADA DE EMERGENCIA

Durante la ejecución del proyecto se ha realizado la identificación y entrenamiento de los brigadistas del Contrato 2096 - 2022 con el objetivo de mantener personal con los conocimientos básicos para enfrentar una eventual emergencia en el proyecto los cuales se encuentran en los frentes de trabajo instalados los puntos de emergencia, se realizaron inspecciones verificando la existencia de estos.

Para el Mes de junio 2022 se realizará la conformación, capacitación de la brigada de emergencias en el consorcio vías y equipos Tolima sur 2023.



INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

--	--	--	--

FOTOGRAFÍA N°:		FECHA:	
LUGAR:			
DESCRIPCIÓN:			

RECURSO HUMANO PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIA			
NOMBRE	N° CEDULA	CARGO	TELEFONO

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

2.7.2 ELEMENTOS DE EMERGENCIA

UBICACIÓN	EXTINTORES MULTIPROPÓSITO	CAMILLAS	BOTIQUÍN	OTROS
Planta asfalto	1			
Almacén	1	1	1	
Taller Mecánica	1			
Oficina residente Técnico	1			
Oficina residente Administrativo	1	1		
Oficina residente Calidad	1			
Oficina de seguridad y Salud el trabajo		1	1	

2.7.3 MEDEVAC

Durante la ejecución del proyecto se divulga y se publica el medevac en cada uno de los frentes de obra para el contrato 2096 del 2022

ENTIDAD	REPRESENTANTE	NUMERO DE CONTACTO
Policía Nacional	Eduardo Yepes	3219904013
Hospital Nuestra Señora de Lourdes	Sonia Aldana	3176649448
Puesto de Salud Corregimiento de Santiago Pérez		3227872908
Secretaría de Salud	Diana Paola Restrepo	3173608862
Bomberos	Jamir Verjan	3222950971
Oficina Gestión del Riesgo	Juan Felipe Cruz Herrera	3208281224
Personero Municipal	Jhan Cristian Cumbe Lozano	3156174555
Fiscalía	Rubiela Bulla Ruiz	3015421798

FOTOGRAFÍA N°: 8		FECHA:	15 Mayo 2022
LUGAR:	Medevac Ataco Tolima		
DESCRIPCIÓN:	Se adjunta directorio de emergencia		

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ENTIDAD	REPRESENTANTE	NUMERO DE CONTACTO
Policía Nacional	Jhon James Aroca	3212073457
Hospital Centro Planadas	Marlivi Salazar	3145232576 3187169873
Secretaria de Salud	Yakeline Capera	3144276270
Bomberos	Edwin Marín	3232291389
Oficina Gestión del Riesgo	Yeison Ricardo Castellanos	3213842964
Personero Municipal	Rider Rojas Rojas	3156388533
Fiscalía	Magdalena Ramírez	3112165118

FOTOGRAFÍA N°: 9		FECHA:	15 de Mayo 2022
LUGAR:	Medevac Planadas		
DESCRIPCIÓN:	Se adjunta directorio de emergencia		

2.8 SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para el Consorcio vías y equipos Tolima sur 2023 es importante el seguimiento de los sistemas de vigilancia epidemiológica se deja el registro fotográfico de las actividades a desarrollar.

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

2.8.1 SVE OSTEOMUSCULAR – PAUSAS ACTIVAS



FOTOGRAFÍA N°: 10	1	FECHA:	18 de mayo 2022
LUGAR:	Planta		
DESCRIPCIÓN:	Se realizan pausas activas antes de iniciar labores		

2.8.2 OTROS SVES AUDITIVO, RESPIRATORIO, PSICOSOCIAL, PROMOCIÓN Y PEVENCIÓN



FOTOGRAFÍA N°:	11	FECHA:	16 Mayo 2022
LUGAR:	Planta		
DESCRIPCIÓN:	charla Autocuidado		

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

2.8.3 PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRÍA

Por la declaración de emergencia sanitaria secundaria a la pandemia de contagio de SARS- COV 2 Covid 19 la practicas de tomas de alcoholemias por medio de alcosensor se consideran una práctica susceptible de contagio por la exposición a contacto de gotas respiratorias en la medición; por esta razón se suspenden la realización de las pruebas hasta que sea superada la emergencia, por lo cual en caso de presentarse una persona con sospecha de estado de alicoramiento en los frentes de trabajo se puede determinar dicho estado con exploración física estipulada en el procedimiento de realización de pruebas de alcoholemia

FECHA	Nº PRUEBAS REALIZADAS	Nº DE PRUEBAS POSITIVAS
Mayo	0	0



INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

FOTOGRAFIA N°:		FECHA:	
LUGAR:			
DESCRIPCION:			

2.9 SEGUIMIENTO COVID-19

Durante el periodo del mes de mayo no se presentaron casos relacionados con COVID-19.

TIPO DE CASO	No. de trabajadores
CASOS POSITIVOS COVID-19	0
CASOS SOSPECHOSOS	0
PERSONAS EN CERCO EPIDEMIOLOGICO	0
PERSONAS RECUPERADAS	0

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

2.10 SEÑALIZACIÓN

Durante el periodo se mantuvo la señalización adecuada y permanente en los frentes de obra, se instaló de manera que el tráfico vehicular que circula por el área no generara riesgos para las diferentes actividades relacionadas con los proyectos en ejecución.

EQUIPOS		
REFERENCIA	DESCRIPCION	UNIDAD
Caño fisto	Perdida de banca (Barreras plásticas Y cinta)	5
Kilómetro 22+400	Hundimiento (Delineadores tubulares y cinta reflectiva)	6
Kilómetro 24+700	Perdida de banca, Se coloca la señalización preventiva para evitar riesgo de caída de personas, (Delineadores tubulares y cinta reflectiva)	5

Para atender las labores de obra y realizar los cierres parciales y totales se cuenta con los siguientes dispositivos de seguridad:

DESCRIPCION	UNIDAD
Barreras plásticas	4
Señalización kit de aproximación	4
Demarcación de áreas con cinta de señalización	4
Delineadores tubulares	4
Barricadas	4

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



FOTOGRAFÍA N°:	12	FECHA:	24 de mayo 2022
LUGAR:	Caño fisto y kilometro24+700		
DESCRIPCIÓN:	Señalización preventiva		



FOTOGRAFÍA N°:	13	FECHA:	24 de mayo 2022
LUGAR:	Kilómetro 22+400		
DESCRIPCIÓN:	Señalización preventiva		

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

2.11 ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL

En el periodo del mes de mayo de 2022 no se presentaron accidentes laborales en el proyecto.

CONCEPTO	Mes Mayo 2022	Acumulado	Total
Total, de accidentes laborales			
	0	0	0
	0	0	0

2.11.1 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

Índice de frecuencia	$\frac{\text{Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes}}{\text{Número de trabajadores del mes}} * 100$	Mensual
----------------------	---	---------

MES	N° DE AT	N° DÍAS PERDIDOS	N° TRABAJADORES EN EL MES	ACUMULADO: ÍNDICE DE FRECUENCIA
Mayo 2022	0	0	45	0

Índice de Severidad	$\frac{\# \text{de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes} + \# \text{de días cargados en el mes}}{\text{Número de trabajadores en el mes}} * 100$	Mensual
---------------------	--	---------

MES	ÍNDICE DE SEVERIDAD			
	N° DÍAS PERDIDOS	N° DE AT	N° TRABAJADORES MES	ACUMULADO: ÍNDICE DE SEVERIDAD
Mayo 2022	0	0	45	0



INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

Accidentes Mortales	$\frac{\text{Número de accidentes mortales que se presentaron en el periodo}}{\text{Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el periodo}} * 100$	Mensual
---------------------	--	---------

MES	ACCIDENTES MORTALES			
	Nº DÍAS PERDIDOS	Nº DE AT MORTALES	Nº TRABADORES MES	ACUMULADO:
Mayo 2022	0	0	45	0

2.11.2 INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

Investigación de accidentes	$\frac{\text{Cantidad de accidentes – incidentes – enfermedades laborales investigadas al mes}}{\text{Cantidad de accidentes – incidentes – enfermedades laborales reportados al mes}} * 100$	Mensual
-----------------------------	---	---------

MES	INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES		
	Cantidad de accidentes- Incidentes- enfermedades laborales investigados	Nº DE AT	% DE INVESTIGACIONES
Mayo 2022	0	0	0
Total			

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

2.11.3 INCIDENTES

FECHA	INCIDENTES REPORTADOS		
	EMPRESA	BREVE DESCRIPCIÓN DEL EVENTO	INVESTIGACIÓN
Mayo 2022	Ingeniería de Vías	N/A	0

En el periodo mes de mayo del presente año no se presentaron incidentes.

2.12 AUSENTISMO POR ENFERMEDAD DE ORIGEN COMÚN

En la siguiente tabla se relaciona en ausentismo por enfermedad de origen común que se presentó en el proyecto durante el mes de mayo.

Índice ausentismo común	$\frac{\text{\#de días ausentismo por origen común}}{\text{Número de días trabajados (\# trabajadores * días al mes programados)}} * 100$	Mensual
-------------------------------	---	---------

MES	ÍNDICE DE AUSENTISMO COMÚN			
	Nº DÍAS PERDIDOS POR EC	Nº DE DIAS PROGRAMADOS	Nº TRABADORES MES	ÍNDICE DE AUSENTISMO
Mayo	0	0	45	0



INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

FECHA	NOMBRE APELLIDO	CARGO	DESCRIPCIÓN	DÍAS DE INCAPACIDAD

FECHA	ÍNDICE DE AUSENTISMO POR ENFERMEDAD GENERAL	
	Nº DÍAS PERDIDOS POR ENFERMEDAD GENERAL	DIAGNÓSTICO

INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

3. MEJORA CONTINUA

El desarrollo constante de acciones correctivas o de mejora para que el SG-SST permite generar planes de acción con el fin de minimizar al máximo el margen de error y de pérdidas humanas y materiales

En el mes de mayo no se presentaron actos y condiciones de trabajo en la Obra

4. CONCLUSIÓN DE LA GESTIÓN SST

Se puede concluir que se realiza cumplimiento a las actividades programadas con respecto a la gestión SST, tales como inspecciones, capacitaciones, mejoras en obra y el seguimiento respectivo a las actividades de los subcontratistas.