CONTRATO DE OBRA
N0 2409041012

OBJETO:

"CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL RURAL OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS CORREGIMIENTOSCOLOMBIA, CRISTALINA, REMANSO Y MANANTIAL DEL MINICIPIO DE MANIZALES"

CONTRATISTA: CATALINA CALDERON ESPINOSA

ELABORADO POR

MARIA TERESA VASQUEZ FRANCO

PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL

Licencia No 75308

Manizales

14 al 31 de diciembre 2024

1. Seguridad y Salud en el Trabajo

Dando cumplimiento a la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad en el Trabajo, y generar medidas de autocuidado en los colaboradores de la organización, se relaciona actividades realizadas al inicio de obra:

2. Relación Personal en obra

2.1 Personal en Obra

Tabla No 1

Contratista	Cantidad
Director de Proyecto	1
Ingeniero residente	1
Profesional SST (Prestación de servicios)	1
Profesional Social (Prestación de servicios)	1
Profesional Ambiental	1
Maestro de Obra	1
Oficial	7
Ayudantes	15
Total	**27**

3. Número de accidentes e incidentes

3.1. *No se presentaron accidentes de trabajo ni incidentes*

Tabla No 2

DIAS DE AUSENTISMO		
	# PERSONAS	**DIAS DE AUSENCIA**
ACCIDENTES DE TRABAJO	0	0
INCIDENTES	0	0
ENFERMEDAD COMUN	0	0
CALAMIDAD	0	0
TOTAL	**0**	**0**

4. ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÒN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

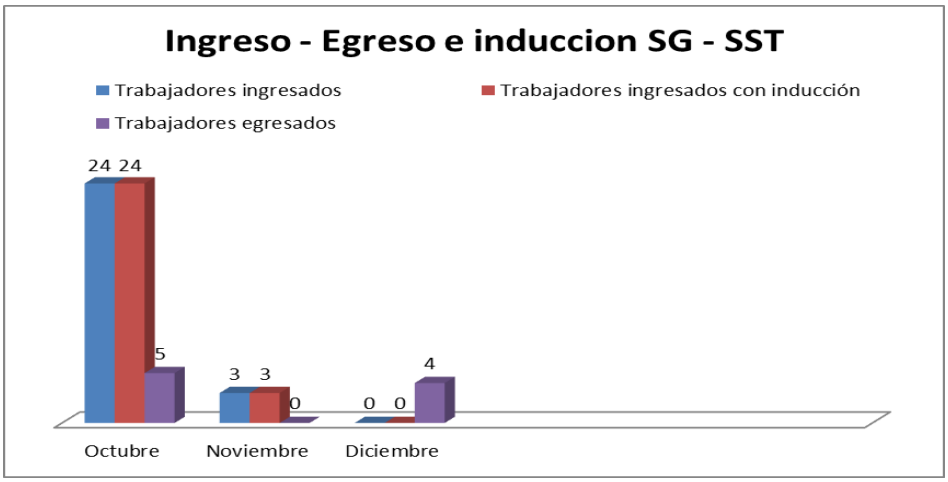
El Cumplimiento: De las afiliaciones y los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral para dar cumplimiento a la Ley 100 de 1993
Todo el personal ingresado al proyecto desde el 07 de octubre al 31 de diciembre de 2024, se llevaron a cabo las afiliaciones al Sistema de Seguridad los cuales corresponde a todo el personal.

Tabla No 3. Relación de inducciones en el periodo

REGISTRO DE INDUCCIONES					
FECHA	**INDUCCIONES PROGRAMADAS**	**INDUCCIONES REALIZADAS**	**PERSONAL PROGRAMADO**	**ASISTENCIA DE PERSONAL**	**PORCENTAJE**
TOTAL	**27**	**27**	**27**	**27**	**100%**

Para el periodo en mención se realizaron las inducciones al personal de la obra

Gráfico Nª 1



Normatividad: Decreto 1072 Artículo 2.2.4.6.12 las empresas deben realizar la inducción y reinducción de todo el personal independientemente de su vinculación.

Análisis de la información:

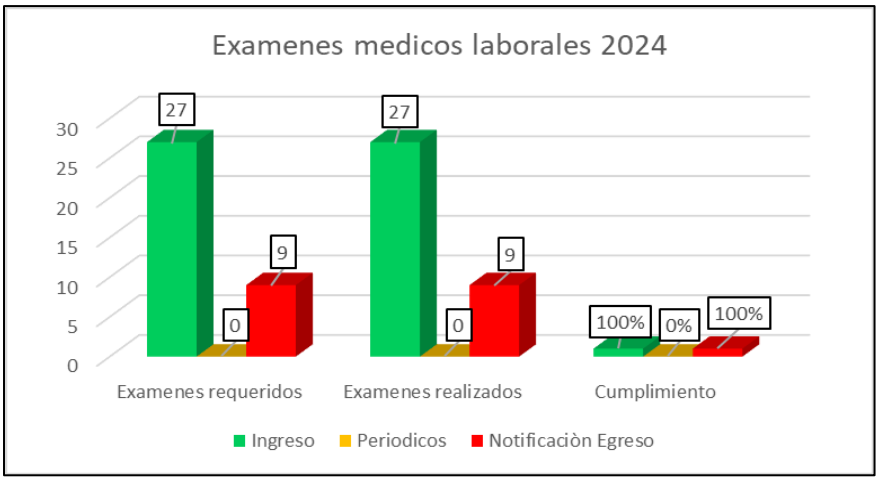
Para el periodo evaluado se realizó la inducción a cada uno de los trabajadores ingresados al proyecto.

4.1. Actividades de Medicina Preventiva y del Trabajo

Tabla No 4. Actividades de Medicina Preventiva

Medicina Preventiva y del Trabajo	Personal Convocado	Observaciones
Exámenes de ingreso realizado al personal nuevo de la empresa	27	Para este periodo del 07 de octubre al 31 de diciembre en el periodo se realizaron las inducciones a todo el personal de la obra
Notificación de al examen médico de retiro	9	Para el periodo del 7 de octubre al 31 de diciembre se presentaron 9 retiros, en la cual se realiza la notificación de riesgo
Ausentismo laboral	0	Para el periodo en mención no se presentaron días de incapacidad por evento común del personal en obra

Gráfico Nª 2



Análisis de la información: Del personal ingresado a la empresa se realizaron veinte (27) exámenes de ingreso

Indicador de Cumplimiento: Alcanzo una cobertura del 100%

Tabla No 5. Capacitaciones Realizadas

FECHA	ACTIVIDAD	# TRABAJADORES	PERSONAL CAPACITADO	RESPONSABLE
05/12/2024	Acoso laboral Ley 1010 del 2006	13	Maestro, Oficiales y Ayudante	María Teresa Vásquez Franco Profesional SST
16/12/2024	Efectos del ruido en la salud	13	Maestro, Oficiales y Ayudante	María Teresa Vásquez Franco Profesional SST

Gráfico Nª 6

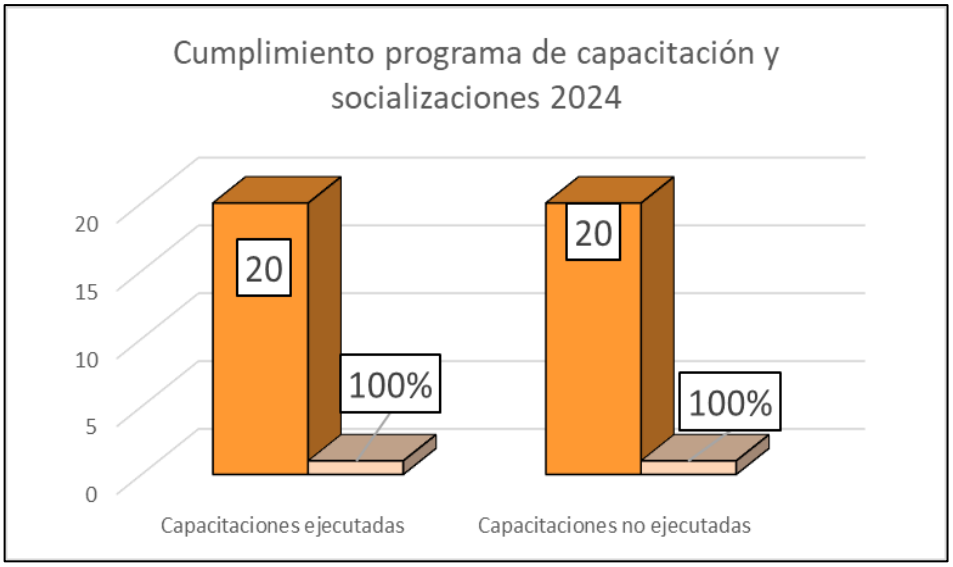
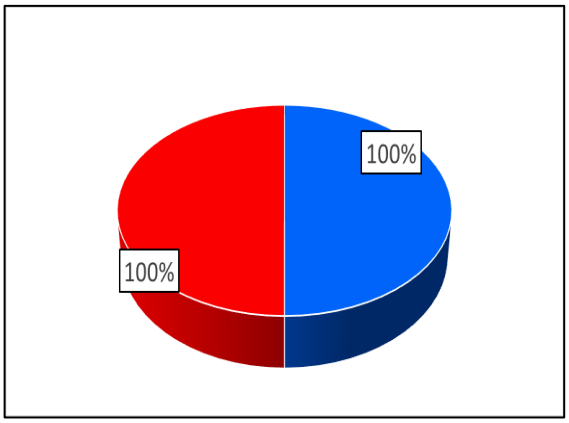
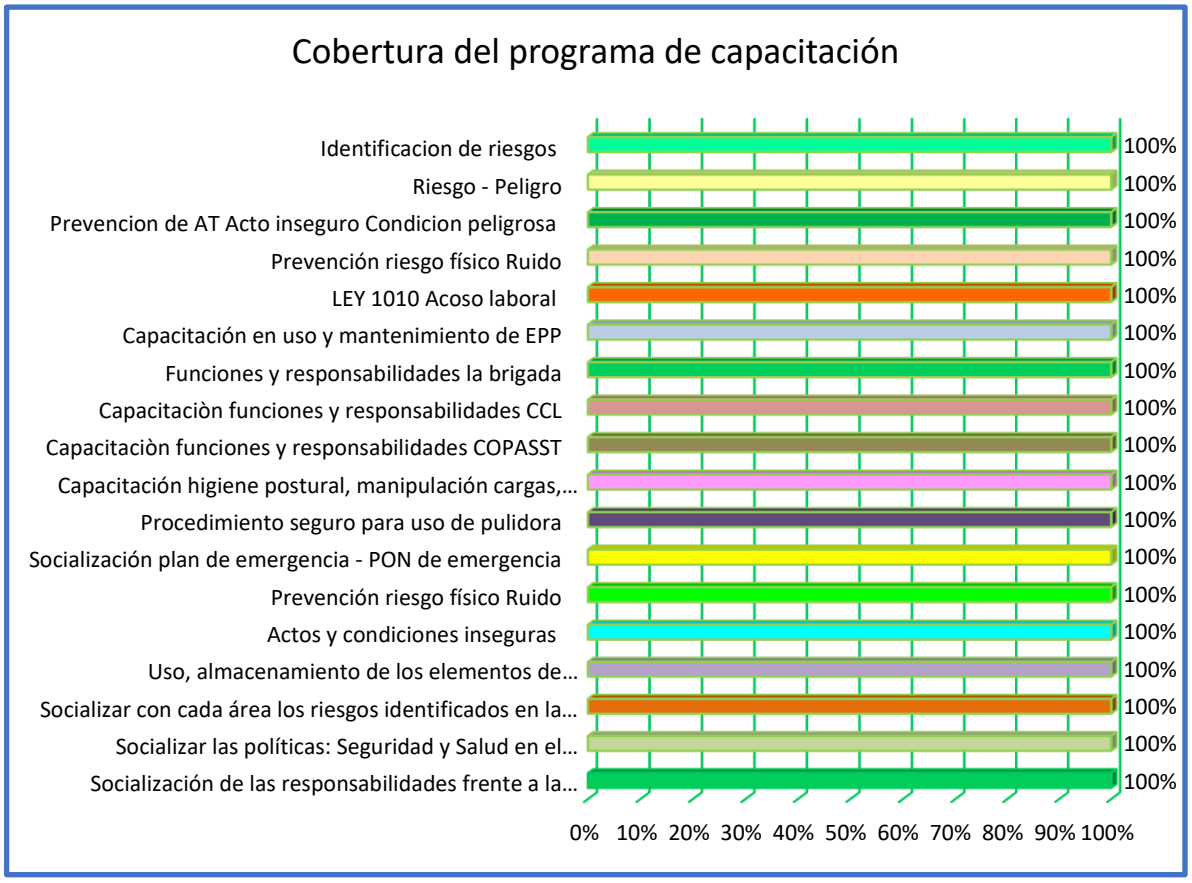


Gráfico No 7



Análisis de la información: Se programaron 20 actividades desde el mes de octubre hasta diciembre de 2024



Indicador de Cumplimiento: Dando un alcance del 100

4.2. Entrega de Elementos de Protección Personal

Análisis de la información: *De acuerdo con la Resolución 2400 de 1979 (Art. 176 y el decreto 1295 de 1994 (Capitulo)): es responsabilidad del empleador la entrega de los elementos de protección personal a sus trabajadores.*

En cumplimiento a esto, la empresa hace suministro de los elementos de protección personal a todo el personal de acuerdo con las labores que realizan.

4.3. Análisis e Investigación de Incidentes y Accidentes de Trabajo

Tabla No 6. Número de accidentes

	Número de casos presentados Accidentes e Incidentes					
	Administrativos	**Operativos**	**Contratistas**	**Visitantes**	**Terceros**	**Total**
Accidente	0	0	0	0	0	**0**
Incidente	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

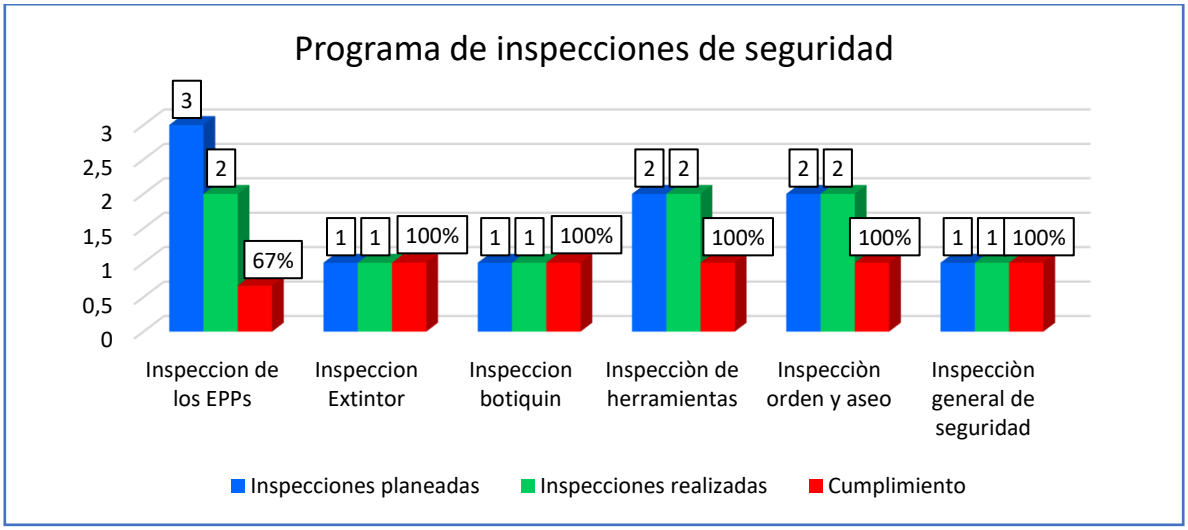
4.4. Inspecciones de Seguridad

En la ejecución del proyecto se realizaron 10 inspecciones

Tabla No 7. Se relacionan las siguientes inspecciones en obra

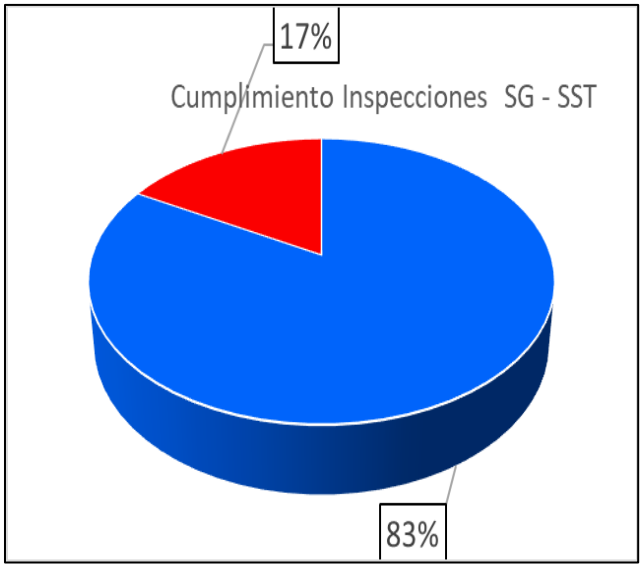
Tipo de Inspección
Inspección de elementos de protección personal
Inspección de extintor
Inspección de botiquín
Inspección de herramientas
Inspección de orden y aseo
Inspección de general de seguridad
Preoperacionales equipos

Gráfico No 8



Análisis de la información: Para el periodo comprendido entre septiembre a diciembre del 2024 se programaron Nª 12 inspecciones y se realizaron 10 inspecciones.

Gráfico No 9



Indicador de Cumplimiento: Dando un alcance del 83% de cumplimiento.

4.5. Plan de Emergencia

Tabla No 8. Plan de Emergencia

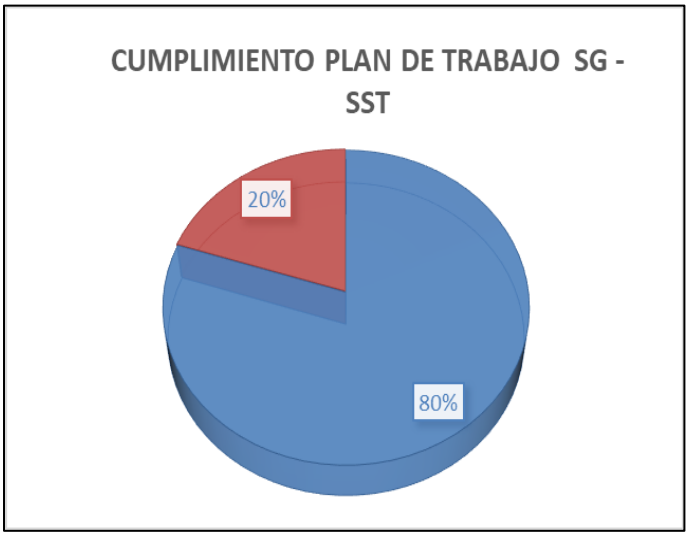
Plan de emergencias y contingencias	Personal Asistente	Observaciones
Socialización del plan de emergencia	27	Para el periodo en mención se llevaron a cabo la socialización a todo el personal del proyecto. La socialización del plan de emergencia
Emergencias Presentadas	0	Durante el periodo no se presentaron emergencias

CUMPLIMIENTO AL PLAN DE TRABAJO SG - SST 2024

Gráfico Tabla Nº 9

PROGRAMADO	1	27	22	5	**66%**
EJECUTADO	1	27	21	4	**53%**
PORCENTAJE	100%	100%	95%	80%	**80%**

Gráfico Nª 10



Análisis de la información: Para el periodo comprendido de octubre a diciembre 2024 se programaron 66 actividades, en el seguimiento realizado se evidencian 53 actividades ejecutadas alcanzando un cumplimiento del 80%.

Indicador de cumplimiento: Se da un cumplimiento del 80% en el desarrollo de las actividades realizadas.

4.6. Resumen de Ausentismo por Evento Común

Durante el desarrollo de las actividades comprendidas en el periodo del 07 de octubre al 31 de diciembre del 2024, no se presentaron ausentismos de evento común.

Gráfico Tabla Nº 10

5. Frente de trabajo

Lugar	Característica
La Garrucha	Todas las actividades que se tenían programadas ya fueron ejecutadas
Alto Corinto	Las actividades programadas se ejecutaron en el tiempo establecido
Santa Rita	
Espartillal	Todas las actividades que se tenían programadas ya fueron ejecutadas
Manzanares	

6. INDICADORES DE COBERTURA Y CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES

- # Actividades realizadas X 100 = 66/53*100 = 80%

Total, actividades programadas

Las actividades programadas para la ejecución del proyecto comprendido de octubre a diciembre del 2024 se dio el cumplimiento del 80%

- # de inducciones capacitaciones y entrenamientos realizados X 100, 27/27*100 = 100%

Total # inducciones realizadas a todo el personal que ingreso al proyecto

- # Inspecciones realizadas X 100 = 12/10*100 = 83%

Total, inspecciones realizadas en la ejecución del proyecto

Informe SST Final 07 de octubre al 31 de diciembre de 2024

Reporte de indicadores de gestión SST

Tabla Nª 11. Consolidado

PERIODO REPORTADO	TOTAL, EMPRESA
Número de Empleados	37
Horas Hombre Trabajadas	11.280
Número de Accidentes de Trabajo	0
Días de Incapacidad por Accidente de Trabajo	0
Accidentes con Incapacidad	0
Días de Incapacidad Enfermedad Común	0
Casos de Enfermedad Común	0

Consolidado en el cumplimiento en los indicadores SST del proyecto Construcción y "Mantenimiento de la red rural y sus obras complementarias en los corregimientos Colombia, Cristalina, Remanso y Manantial del Municipio de Manizales".

7. Actividades realizadas - Informe General

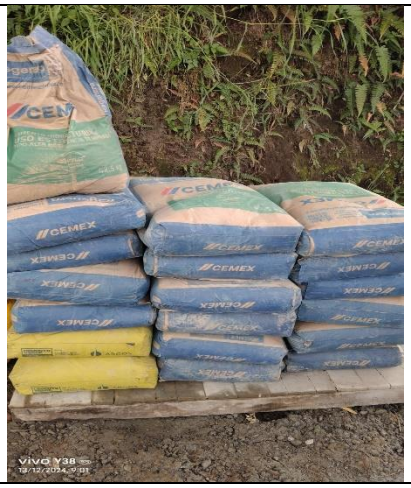
Tabla No 12.

ACTIVIDAD	EVIDENCIA
Se llevo a cabo la documentación para la Afiliación Seguridad social (Salud elegida por el trabajador, Pensión elegida por el trabajador y Riesgos laborales ARL SURA	Carpeta con afiliaciones
Se realizaron los exámenes de ingreso a todo el personal	Certificado de aptitud impresos
Se realiza la Inducción SG – SST al personal del proyecto	Carpeta con las inducciones y evaluaciones SG - SST
• Entrega de EPP	Carpeta con los Formato de entrega firmado por el trabajador
Señalización áreas de trabajo y peligro	Evidencia fotográfica (Informe) • Se instala señalización de seguridad en el área de intervención de la obra
• Preoperacionales e inspecciones	Evidencia fotográfica (Informe) Salidas a campo Registro de inspección de seguridad
Trabajo de oficina	• Revisión documental afiliaciones • Imprimir formatos • Solicitud para compra de EPP • Socialización de los preoperacionales equipos • Permisos en caliente • Escaneo de documentos • Elaboración de informe mensual
Registro de condiciones diarias de salud	• Formato de registro

8. Evidencia fotográfica

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	
	Capacitación personal Espartillal
 	Actividad de concreto frente de obra Espartillal
 	Señalización área de trabajo Espartillal

	Instalación de señalización Alto Corinto
	Uso del vibrocampactador Alto Corinto
	Limpieza en el Alto Corinto

 	Actividades en Manzanares
 	Actividades en Manzanares
	Almacenamiento de cemento

	Señalización frente de obra el 41
	Señalización frente de obra el 41

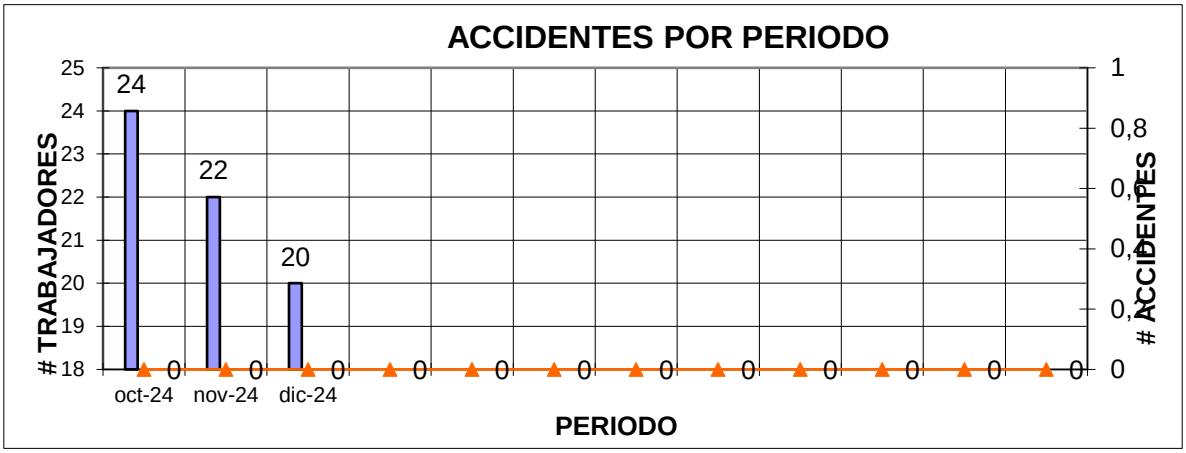
9. INDICADORES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG - SST

Tabla Nª 13

INFORME MENSUAL DE ACCIDENTES DE TRABAJO								
PERIODO	**No. DE TRABAJADORES**	**HHT**	**No. DE ACCIDENTES**	**DIAS PERDIDOS O CARGADOS**	**I.F.**	**I.S.**	**I.L.I.**	**TASA**
oct-24	24	3.360	0	0	0,0	0,0	0,0	0
nov-24	22	4.104	0	0	0,0	0,0	0,0	0
dic-24	20	3.776	0	0	0,0	0,0	0,0	0

Relación de número de trabajadores en el periodo, HHT y número de accidentes

Gráfico Nº 14



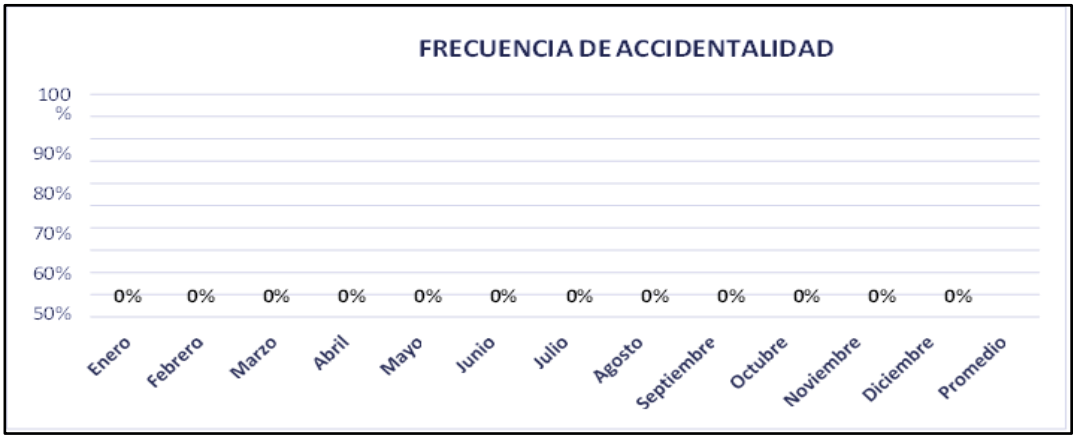
Número de trabajadores y accidentes en el periodo

Gráfico No 15



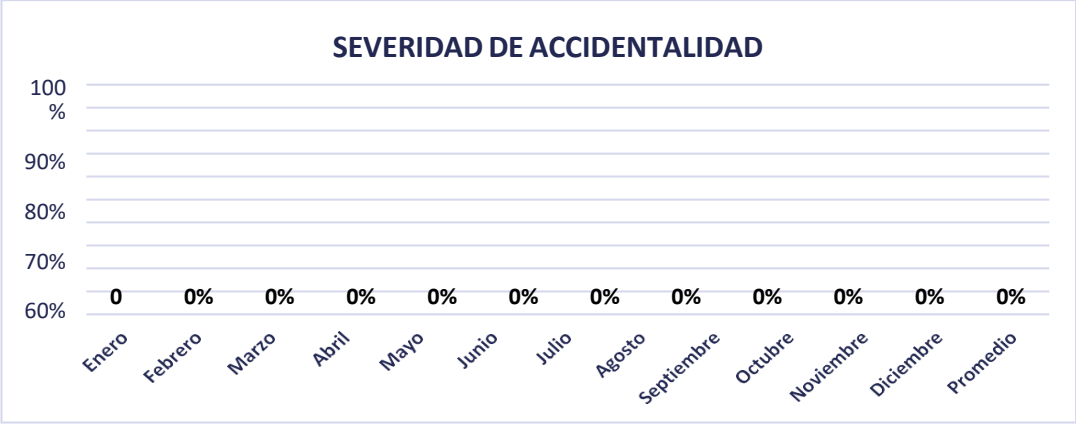
Correspondiente al consolidado del índice de Lesión Incapacitante entre el periodo comprendido del 07 de octubre al 31 de diciembre 2024. En la cuáles observa en cero ya que no se presentaron accidentes laborales.

Gráfico Nª 16



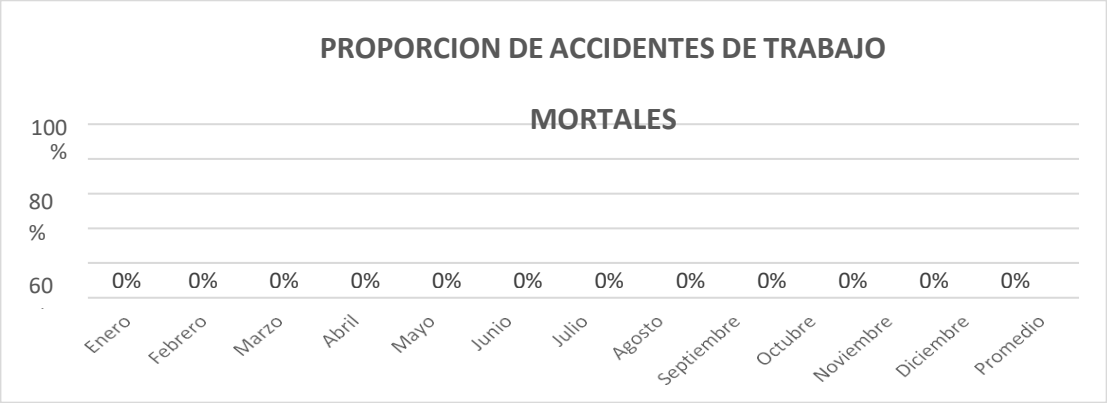
Por cada 100 trabajadores en el periodo del 07 de octubre al 31 de diciembre del 2024, no ocurrieron accidentes de trabajo.

Gráfico No 17



Por cada 100 trabajadores en el periodo de noviembre y diciembre del 2024, no se perdieron días por accidente de trabajo.

Gráfico No 18



En el periodo del 07 de octubre al 31 de diciembre 2024 el 0% de accidentes mortales

Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos de enfermedad laboral durante el periodo del mes de noviembre y diciembre 2024

Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos nuevos de enfermedad laboral durante lo transcurrido del periodo mes de noviembre

En el mes de octubre y diciembre del 2024 no se presentaron días de ausencia por enfermedad laboral ni enfermedad común

Gráfico No 19

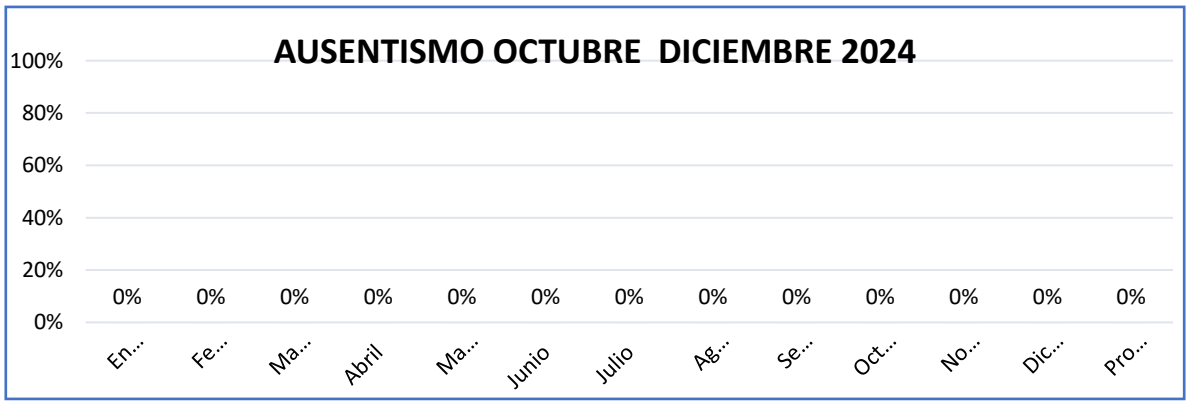


Gráfico No 20. Indicadores de Gestión SG – SST

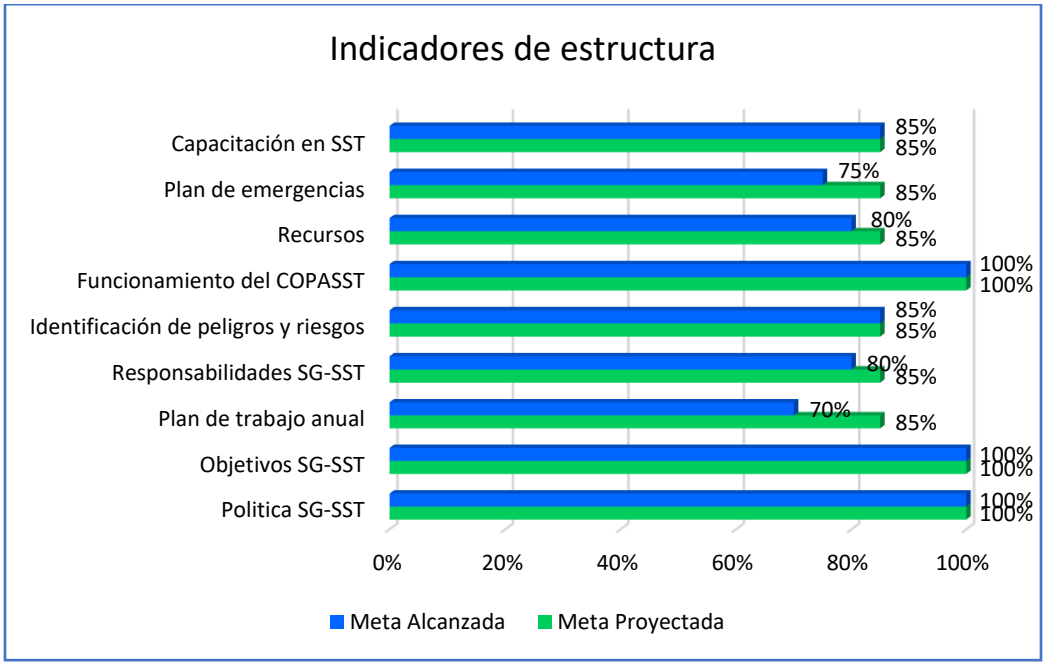


Gráfico No 21

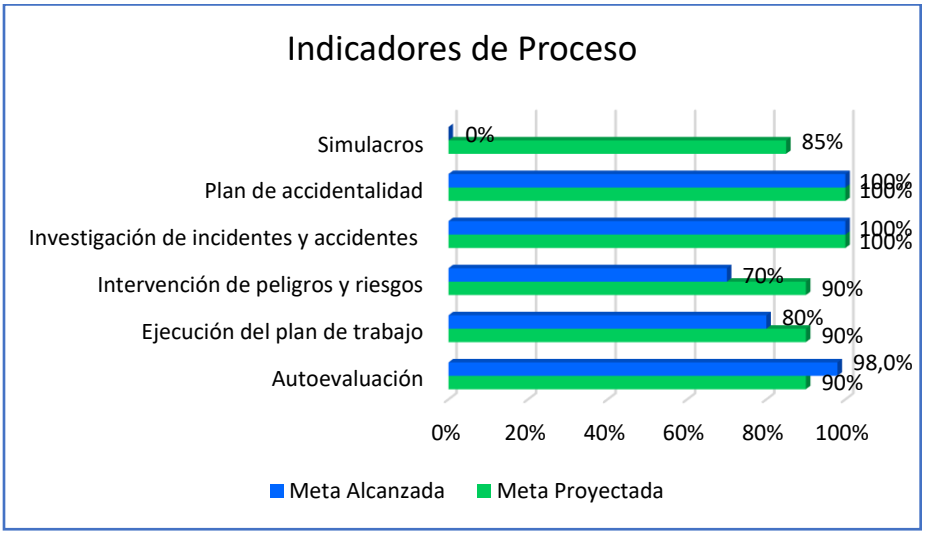
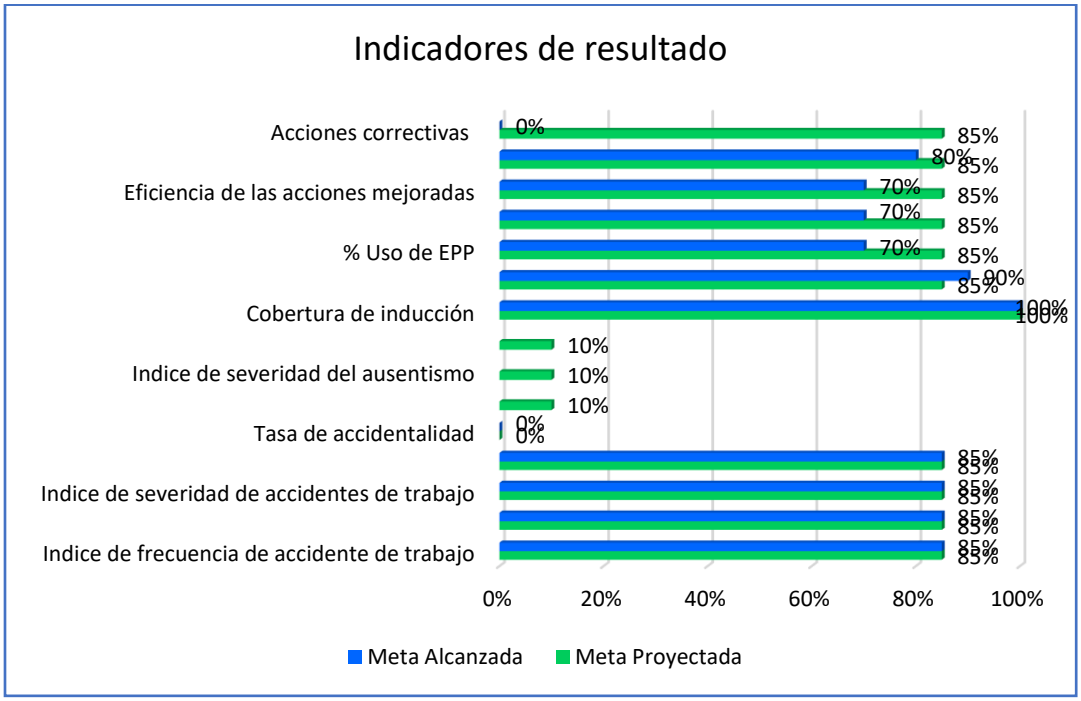


Gráfico Nª 22



Elaborado por,

MARIA TERESA VASQUEZ FRANCO
Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo
Licencia: 75308