# INFORME MENSUAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

# INFORME DE GESTIÓN

## INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO SST

**FECHA:** 03 de enero 2024
**REALIZADO ´POR:** María Cristina Morales Zapata
**CARGO:** Auxiliar Seguridad y Salud en el Trabajo SST
**INFORME:** Del 03 Enero al 31 de Enero del año 2024

## INTRODUCCIÓN

La empresa de **INGENIERIA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S "INGENISS",** en cumplimiento de su Política de Seguridad Salud Ocupacional y donde se desarrollan diferentes actividades como parte del proceso productivo, las cuales son registradas y evaluadas, en función al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, permitiendo optimizar las acciones preventivas durante la jornada laboral. Así también, como parte de los procesos constructivos se representan impactos ambientales de diversa magnitud para el lugar donde se desarrolla el proceso productivo, los cuales la empresa evaluara y mitigara para contrarrestar los posibles impactos potenciales negativos previsiblesdurante las etapas de producción.

La empresa **INGENISS**, busca proteger y mejorar la salud de los trabajadores en sus respectivos puesto de trabajo impactando positivamente a la empresa de una forma más técnica es el conjunto de actividades asociados a disciplinas variadas, cuyo objetivo es la promoción y manteamiento del más alto grado.

La Higiene y Seguridad es aplicable a la construcción, sobre todo, en lo que concierne a la Seguridad Ocupacional o Seguridad del Trabajo debe contribuir a la creación de un ambiente de trabajo seguro que permita el buen desempeño de los trabajadores en la realización de sus labores diarias mediante la eliminación o reducción de condiciones y actos inseguros, a la vez se debe conllevar tanto al mejoramiento de las condiciones de vida del personal obrero.

## OBJETIVO

Los objetivos es Identificar los peligros, evaluar y valorar los riesgos y establecer los respectivos controles. Protegerla seguridad y salud de todos los trabajadores mediante la mejora continua del SG-SST. Cumplir la normativa nacional vigente aplicable en materia de los riesgos laborales, es importante comprender que en este apartado de la norma DECRETO 1072 de 2015 art. 2.2.4.6.7, e un compromiso de la gerencia o alta dirección de la empresa con sus trabajadores, por otro lado, los objetivos del SG-SST, también deben ser conformes al resultado de la evaluación de los estándares mínimos resolución 0312 2019. La Identificación del origen de las enfermedades profesionales y de los accidentes de trabajo.

Los Objetivos más difíciles de alcanzar es el desarrollo de una actividad sistemática que tienda a perfeccionarse hasta el punto de minimizar la posibilidad de accidentes laborales, pérdidas materiales o enfermedades profesionales derivadas de un ambiente desfavorable, debe ser el principal objetivo de la prevención de riesgos laborales.

El objetivo es tener **CERO ACCIDENTES Y ENFERMEDADES,** para lo cual propiciamos y motivamos que cada trabajador tenga una actitud y un compromiso permanente con la Seguridad, Salud y Medio Ambiente.

## OBJETIVOS GENERALES

- Implementar acciones de prevención preparación y respuesta ante una emergencia.
- Diseñar y estructurar un SG-SST, con el fin de promover, mantener y mejorarlas condiciones de salud y trabajo en la obra.
- Preservar el estado de salud bienestar físico, mental y social de los trabajadores, la prevención de accidentes y enfermedades laborales factibles de intervención dando cumplimiento la normatividad vigente.
- Sistematizar las actividades de prevención a todos los niveles de la empresa.
- Prevenir y/o controlar los riesgos en las diferentes áreas y lugares donde se desarrollarán los trabajos.
- Prevenir y/o mitigar cualquier impacto en la salud que se genere en la ejecución de lostrabajos.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Asegurar la identificación, evaluación de los diferentes factores de riesgos y peligros significativos para la salud de los trabajadores.
- Garantizar la adecuación, conveniencia y eficacia de la gestión del riesgo laboral mediante la revisión periódica gerencial.
- Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales que en materia de seguridad y salud en el trabajo apliquen a la organización.

- Implementar planes, procedimientos, guías de tratamientos para los riesgos significativos que aporten a disminuir la probabilidad de ocurrencia y las consecuencias de los AT.
- Definir la estructura y responsabilidad es del SG-SST.
- Implementar un plan de prevención, respuesta y recuperación ante una emergencia
- Fortalecer la cultura preventiva en todos nuestros colaboradores.
- Diseñar una propuesta técnica para mitigar las enfermedades y accidentes laborales en el diferente frente de trabajo del proyecto.

**ACTIVIDADES REALIZADAS:**

Para la obra se ha elaborado, revisado y aprobado un Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo el cual contempla una serie de actividades orientadas a la prevención y Protección de los trabajadores, dichas actividades se vienen ejecutando de acuerdo a la actividad de la obra, El Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo, el cual nos permite Optimizar las acciones preventivas durante el proceso de ejecución de los trabajos con el propósito de reducir al mínimo los accidentes laborales. Con el objetivo de concientizar al personal la obra sobre los peligros y riesgos inherentes en las actividades realizadas diariamente y se implementa los controles necesarios.

**ACTIVIDADES EN LA OBRA** Durante el periodo del 03 Enero al 31 deEnero de 2024, se vienen desarrollando en la obra las siguientes actividades.

- Figurado de hierro
- Fundido de vigas de cimentación
- Pedestales pilotes
- Vaciados de concreto

Estas labores en el mes de noviembre se iniciaron con 16 colaboradores están situadas en el área del parque y están dispersos en varios frentes de trabajo.

Dentro de los principales riesgos que se presentan encontramos:

1. **Caídas de personal**: al mismo y a distinto nivel, por ejemplo, caídas desde tejados o cubiertas, caídas producida por materiales que interrumpen el paso (Falta de orden y limpieza).

2. **Caída de objetos**: por desprendimiento, por descenso o derrumbe que causan golpes contundentes en los trabajadores.

3. **Lanzamiento de partículas y fragmentos (Proyección):** cuando se desprenden partículas del material de trabajo, por efectos de la utilización de alguna máquina o herramienta.

4. **Riesgo eléctrico**: paso de corriente a través del cuerpo por instalaciones eléctricas a las que les falta un adecuado mantenimiento que puede generar desde una contracción muscular hasta un paro cardiaco.

5. **Atrapamientos**: quedar atrapado por o entre objetos o por la maquinaria utilizada en la obra.

6. **Sobreesfuerzos**: levantamiento de cargas por encima de la capacidad adecuada, a mediano y largo plazo generan lesiones en los músculos de forma aguda o crónica.

**Las etapas en común para la gestión de riesgos en el sector de la construcción planteadas son:**

1. Identificación de riesgos
2. Evaluación- Análisis.
3. Controles o respuestas ante los riesgos
4. Monitoreo
5. Planes de acción.

Si bien existen varias **Metodologías para el Análisis y la Gestión de Riesgos** en la industria de la construcción hay una en particular que viene cobrando un mayor interés y aplicabilidad.

**Evaluación de la Exposición.**

Para evaluar la exposición, tanto primaria como pasiva, se requiere conocer las tareas que se realizan y la composición de los ingredientes y de los subproductos asociados con cada trabajo o tarea. Generalmente, este conocimiento existe en alguna parte Ej., hojas de datos de seguridad de los materiales, pero puede no estar disponible en obra.

**Uso de Maquinarias**

- Deberá resguardarse los mecanismos de transmisión de potencia (poleas, fajas, ejes, ruedas dentadas u otras), otros puntos peligrosos de las máquinas y/o equipos utilizados en las obras.
- Queda prohibido el uso de montacargas para el traslado de personas, a tal efecto se exhibirán carteles visibles.
- Se colocará pestillo de seguridad a los ganchos de los aparatos para izar materiales.
- La capacidad máxima de trabajo de los montacargas deberá indicarse mediante un cartel visible.
- Los montacargas estarán provistos de dispositivos apropiados para evitar

el riesgo de un descenso accidental de la carga.

- Las maquinas más usadas están: Retroexcavadora, Bobcat, Pulidora, Martillo Demoledor, Sierra Eléctrica, Taladro, Compactadora

**Control de los Riesgos Laborales.**

La medición y evaluación de la exposición a los riesgos laborales requiere tener en cuenta el modo peculiar en que se produce la exposición de estos trabajadores. Las mediciones y los límites de exposición en la higiene industrial convencional se basan en promedios de jornadas de 8 horas. Pero dado que las exposiciones en la construcción son habitualmente breves

**Reducción de la Concentración de la Exposición.**

Para reducir la concentración de la exposición conviene considerar la fuente, el entorno en que se produce un riesgo y los trabajadores expuestos al mismo. Como regla general, cuanto más próximos a la fuente sean los controles, más eficaces serán y mejor resultado darán. Tres son los tipos de controles que se pueden utilizar para reducir la concentración de los riesgos en el trabajo. Estos son, siguiendo el orden de Junior a menor eficacia:

- Controles de Ingeniería en la Fuente
- Controles Medio Ambientales que eliminan el riesgo del entorno
- Protecciones personales facilitadas al trabajador.

**Controles de ingeniería en la Fuente**

- **Eliminación:** Es el control más eficaz, Si es posible eliminar físicamente un peligro, debe de hacerse.
- **Sustitución:** Es el segundo control más eficaz. Propone reemplazar el peligro con una alternativa más segura, p. ej. automatizar un proceso manual identificado como peligroso, comprar un modelo de equipo más nuevo con mejores calificaciones de seguridad, etc.
- **Controles de Ingeniería:** Se refiere a aislar físicamente a las personas del peligro si es posible.
- **Controles Administrativos:** Se refiere a cambiar la forma en que trabajan las personas. Esto puede incluir actualizaciones de procedimientos, capacitación adicional o aumentar la visibilidad de las señales de precaución y las etiquetas de advertencia.
- **Elemento de Protección Personal** (Abreviatura: EPP): Se denomina así a cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

| Preferencias Tradicional | Preferencia Moderna | Control Especifico |
|---|---|---|
| Control de Ingeniería | Control en la Fuente | 1. Sustitución |
| | | 2. Modificación de la Fuente |
| | | 3. Modificación en Prácticas de trabajo |
| | Control en el Medio | 1. Automatización |
| | | 2. Separación |
| | | 3. Aislamiento |
| | | 4. Ventilación |
| Control Administrativo | Control en el Receptor | 1. Modificación del tiempo de exposición |
| | | 2. Inducción y capacitación a los trabajadores. |
| | | 3. Vigilancia Médica. |
| Protección Personal | | Elementos de protección personal principalmente respiratoria y dérmica |

**RELACIÓN CLASES DE RIESGO QUE ESTÁN EXPUESTOS LOS TRABAJADORES EN MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN**

**Riesgo Físico: Altas Temperaturas**, La temperatura en este lugar es muy alta ya que se encuentra a la orilla del rio magdalena, y en este lugar da sol todo el día.

**Riesgo Biomecánicos:** Movimientos repetitivos, manipulación de cargas. Los principales problemas ergonómicos en el sector de la construcción se asocial fundamentalmente a los siguientes factores.

La realización de áreas de manipulación de cargas
La realización de tareas repetitivas
La adopción de posturas de trabajo forzados
El uso inadecuado de maquinarias y herramientas

**Riesgo Locativo:** Se dan en las instalaciones o áreas de trabajo, que bajo circunstancias no adecuadas pueden ocasionar accidentes de trabajo o pérdidas para la empresa. Se incluye las diferentes condiciones de orden y aseo, la falta de dotación, señalización o ubicación adecuada de extintores, la carencia de señalización de vías de evacuación, estado de vías de tránsito, techos, puestas, paredes.

**Las Posibles Consecuencias Derivadas por Factor de Riesgo Locativo son**: Trauma craneoencefálico, lesiones del sistema musculo esquelético y de piel, lesiones múltiples y muerte que causarían resbalones, tropiezo y caídas.

**Riesgo Físico: Ruidos**, Por el compresor cuando está encendido genera un ruido un fuerte por eso los trabajadores deben de tener su protección auditiva.

**Riesgo Químico**: En este riesgo los trabajadores están expuestos porque ellos manejan la pulidora para cortar varillas y tablones, y esto genera polvo, gases, o vapores de sustancias irritantes, tóxicas, nocivas o corrosivas, por ello se les manifiesta que utilicen su EPP: mascarilla antigás, gafas, guantes, careta y protección auditiva.

**Riesgo Eléctrico:** Las instalaciones eléctricas de las obras de construcción suelen ser provisionales (y al aire libre) por lo que hay que tener especial cuidado con su mantenimiento son extensiones que son manipuladas diariamente.

**Golpes Contra Objetos y Herramientas:** Se producen de forma frecuente en las extremidades inferiores y superiores. (Manos y Piernas).

**Atrapamientos** Pueden producirse con el talud, maquinaria de trabajo, así como atropellos con vehículos de carga.

**Sobreesfuerzo:** Es uno de los riesgos principales del sector y tiene consecuencias tanto a corto como a largo plazo. En los trabajos de construcción se levantan constantemente cargas, por lo que pueden provocar lesiones musculo esqueléticas de forma aguda o crónica.

**Los riesgos más importantes en la realización de trabajos en excavaciones son:**

Caídas de personal al mismo nivel.

Caídas de personal al interior de la excavación.

Desprendimientos de materiales, tierras, rocas.

Derrumbamiento del terreno o de edificios colindantes.

Atrapamientos.

Al realizar labores de excavación se deben tener en cuenta ciertos aspectos que pueden influir en la seguridad y salud de los trabajadores. Conoce los peligros y medidas preventivas que hay que aplicar para evitar accidentes.

Durante las labores de excavación se pueden generar desprendimientos de material, producto de la perdida de cohesión entre las partículas. Por este motivo es fundamental considerar los riesgos que surgen en estas faenas, para tomar los resguardos correspondientes y evitar accidentes en nuestros lugares de trabajo.

Para ayudarte en la prevención de cualquier tipo de incidente, te presentamos un listado donde identificamos las acciones y condiciones peligrosas, más comunes en este tipo de operaciones.

**Actos peligrosos**

No identificar la presencia de agua, gases o redes existentes en la zona a intervenir (eléctrica, gas).

En excavaciones o zanjas masivas, no disponer de estructuras (andamios o escalas de ingreso y evacuación) cada 15 m. y proyectadas 1 m desde el punto de apoyo superior No disponer de barreras duras que eviten la proximidad de trabajos o tránsito a menos de 1,2 m del borde superior de la excavación Acopios de material al borde de las excavaciones (sobrecargas) Excavar desconociendo el ángulo de reposo natural del terreno.

**Actividades para la Gestión de la Prevención:**

Podemos seguir algunas recomendaciones básicas a efecto de prevenir accidentes a causa de ejecutar excavaciones:

Define una secuencia lógica de trabajo.

Evalúa continuamente el comportamiento del terreno y asegura el talud indicado por el mecánico de suelos.

Realiza capacitaciones internas sobre la secuencia de la actividad y los controles específicos que se deben asegurar.

## IMPORTANCIA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los elementos de protección personal tienen como función principal proteger diferentes partes del cuerpo evitando que un trabajador tenga contacto directo con elementos agresivos o ayudando a que las lesiones sean menos graves, cabe resaltar que los EPP no previenen accidentes o el contacto con elementos agresivos, sino que protegen el grado de exposición del individuo**.**

**Protección para Cabeza y Rostro**: Casco de seguridad, gafas de seguridad, mono gafas, careta de seguridad, tapa oídos.

**Protección Respiratoria:** Mascarilla desechable o tapabocas**,** respiradores purificantes.

**Protección para Manos y Brazos:** Guantes de seguridad, guantes dieléctricos, etc.

**Protección de Pies y Piernas:** Botas plásticas, botas de seguridad con punta de acero, zapatos con suela antideslizante, botas de seguridad dieléctrica.

La mayoría de los EPP son de fácil uso y existe una gran variedad de productos ofertados en el mercado, son elementos de protección personal certificados para garantizar el trabajo se

## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS ACTIVIDADES ENERO







**PROCEDIMIENTO QUE SE LLEVO A CABO EN EL MES DE ENERO CON SEGURIDAD EN EL TRABAJO SST**

- Elaboración de ATS Análisis de Trabajo Seguro" diario.
- Charlas de 5 a 10 minutos.
- Inspecciones de Herramientas- Inspecciones de Seguridad en el frente de trabajo.
- Preoperacionales de Bobcat- Martillo Demoledor -Pulidora- Sierra Eléctrica- Concretadora- Vibrador Eléctrico-Compactadora
- Señalización de Sustancias Químicas.
- Señalización del lugar de trabajo.
- Fabricación de telera para cubrir los MH.
- Orden y Aseo.
- Señalizaciones Preventivas.
- Señalización Informativa.
- Cerramiento del área con tela verde y cinta amarilla de peligro.

## 1. RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS

Para la ejecución de las actividades la empresa utilizara la mano de obra contratada de la zona y de lugares cercanos a la misma, personal se distribuye de la siguiente manera.

| N° | EMPRESA | N° TRABAJADORES | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | INGENISS SAS | 12 | El personal es destinado a diversas actividades en el Proyecto de la Remodelación del Parque principal, tales como: pavimentación de placa alrededor del parque, organización de cableado eléctrico para la iluminación del parque, organización de tubería del agua potable al frente de la alcaldía, elaboración y terminación de jardineras, elaboración de andenes, señalizaciones en la vía, limpieza orden y aseo en toda el área de trabajo cerramiento del lugar con tela verde. |
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | 1 | Es el encargado de dirigir la ejecución material de la obra comprobando los replanteos, los materiales, la correcta ejecución y disposición de los elementos constructivos de acuerdo con la obra. |
| 2 | INGENIERA RESIDENTE | 1 | Es la Ingeniera Residente, encargada de todo lo relacionado con la obra, define y dice cómo se van a realizar los trabajos al maestro. |
| 4 | AUXILAIR SST | 1 | Persona encargada de velar por la seguridad de todos los trabajadores. |
| 5 | ALMACENISTA | 1 | Es la encargada de suministrar los materiales y las herramientas que necesiten los trabajadores. |
| 6 | VIGILANTE | 1 | Vigilar y proteger bienes muebles e inmuebles, así como a las personas que se encuentren dentro de los mismos. |
| 7 | MAESTRO | 1 | Es el encargado de dirigir y darles al trabajador todos los días las labores que van a ejecutar cada día. |
| 8 | SECRETARIA | 1 | Brindar apoyo al personal administrativo. |
| 9 | OBREROS DE CONSTRUCCION | 9 | Es el personal encargado de realizar todas las tareas que le mandan hacer la ingeniera y el maestro. |

**NOTA:** El número de trabajadores varía con el ingreso y salida del personal, en la tabla se muestra las cantidades de trabajadores que tiene este Proyecto.

## 2. MAQUINARÍA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LA OBRA DURANTE EL PRESENTE MES.

Durante el presente mes se ha utilizado en obra lo siguiente:

| **HERRAMIENTAS/EQUIPOS** | |
|---|---|
| PALA | SISAYA |
| PICOS | TALADRO ELÉCTRICO |
| BARRAS | ALICATE |
| COMPACTADORA | CORTA FRIO |
| CARRETILLA O COCHE | CORTA DE LAMINA |
| MARTILLO DEMOLEDOR | PULIDORA |
| SIERRA ELÉCTRICA | VICHIROQUI |
| SERRUCHO | LLAVE DE TUVO |
| MACHETA | LLAVE ESPANCIÓN |
| MARTILLO | TENSIOMETRO |
| ALMADANA PEQUEÑA | NIVEL DE MANO |
| PALUSTRE | CODALES |
| PALIN | MUELA SINCEL |

## 3. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y CHARLAS AL PERSONAL

**CRONOGRAMA DE CHARLAS INGENISS**

***RESPONSABLE: INSPECTOR SSTA***

| | *TEMA* | *ENERO* | |
|---|---|---|---|
| **DIAS** | **CHARLAS DE SEGURIDAD** | **DIAS** | **EJECUTADO** |
| LUNES | PROTECCION DE MANOS | 1 | |
| MARTES | INSPECCIONES DE AREA ANTES DURANTE Y DESPUES DE LA JORNADA | 2 | |
| MIERCOLES | APH | 3 | |
| JUEVES | PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO | 4 | |
| VIERNES | COMUNICACIÓN | 5 | |
| SABADO | COMO ELABORAR UN PERMISO DE TRABJO ESPECIAL? | 6 | |
| DOMINGO | | 7 | |
| LUNES | MATERIAL PARTICULADO | 8 | |
| MARTES | NO ESTAMOS SOLOS | 9 | |
| MIERCOLES | PSV ENERGIAS PELIGROSAS | 10 | |
| JUEVES | TEMPERATURA EN AUMENTO | 11 | |
| VIERNES | COMUNICACIÓN | 12 | |
| SABADO | CONTAMINACION DEL SUELO | 13 | |
| DOMINGO | | 14 | |
| LUNES | ATRAPAMIENTOS | 15 | |
| MARTES | USO DE GUARDAS PARA PULIDORAS Y TRONZADORAS | 16 | |
| MIERCOLES | PLANIFICAR PREVIENE ACCIDENTES EN EL TRABAJO | 17 | |
| JUEVES | CONCENTRACION | 18 | |
| VIERNES | AHORRO DE AGUA | 19 | |
| SABADO | LAVADO DE MANOS | 20 | |
| DOMINGO | | 21 | |
| LUNES | AHORRO DE ENERGIA | 22 | |
| MARTES | PSV ESPACIOS CONFINADOS | 23 | |
| MIERCOLES | CONTAMINACION AUDITIVA | 24 | |
| JUEVES | PROTECCION DE LOS PIES | 25 | |
| VIERNES | IMPORTANCIA DEL RECICLAJE | 26 | |
| SABADO | DIVULGACION DE PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA REINICIO DE PROYECTO | 27 | |
| DOMINGO | | 28 | |
| LUNES | Los accidentes no son casuales | 29 | |
| MARTES | Responsabilidades de los trabajadores | 30 | |
| MIERCOLES | REPORTE DEL ESTADO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | 31 | |

## EVIDENCIA CHARLAS DE SEGURIDAD



## 4. PROGRAMA DE OBSERVACIONES DE SEGURIDAD

Las observaciones de seguridad son una herramienta que nos permite identificar actos inseguros por parte de los trabajadores en la obra, las observaciones son dirigidas altrabajador y su manera de actuar durante el trabajo y se realizan de acuerdo a los estándaresestablecidos en el plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

**Charlas de Seguridad de 10 Minutos.**

Las charlas de seguridad de 10 minutos son de carácter obligatorio y se realizan todos los días antes de iniciar las actividades de la obra a cargo del Jefe de SSOMA y de los Supervisores de SSOMA.

Las charlas se dictan a cada grupo de trabajo de la obra y se tratan temas de seguridad relacionados con las actividades que se realizan en la obra.

**Evidencia inducción**

## 5. Contratación de los SCTR Salud y Pensiones

La contratación de seguro complementario de trabajo de Riesgo Salud y prestaciones es requisito indispensable para que in trabajadora inicie sus actividades en la obra, sin el SCTR Salud y pensiones el trabajador no puede iniciar a trabajar en la obra.

Las constancias de aseguramiento del personal se encuentran en físico en la oficina de seguridad salud en el trabajo y medio ambiente de la obra.

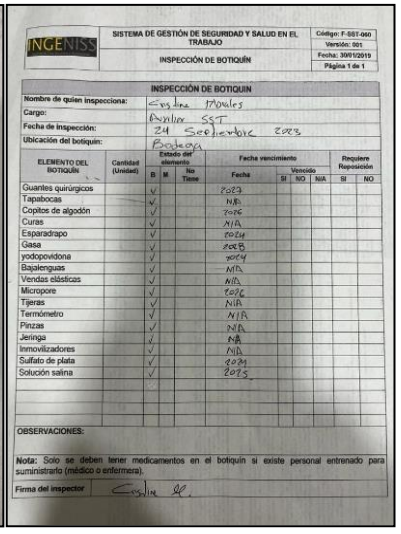
| Nº | EMPRESA | COMPAÑÍA ASEGURADORA |
|---|---|---|
| 01 | **INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS.** | SURA |

*Compañías Aseguradora para la empresa ENERO 2024.*

## 6. Inspección de Botiquines de Primeros Auxilios

En la obra se cuenta con un (01) Botiquín de Primeros Auxilios el cual se encuentra en la oficina de Seguridad Salud en el Trabajo y Medio Ambiente, los cuales son reabastecidos a medida que se agotan o se vencen. Se inspecciona cada 3 meses para revisar la fecha de vencimiento y se hacen las reposiciones necesarias.



INGENISS — SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: F-SST-060 | Versión: 001 | Fecha: 30/01/2015 | Página 1 de 1

**INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN**

| | |
|---|---|
| Nombre de quien inspecciona: | Cristina Morales |
| Cargo: | Auxiliar SST |
| Fecha de inspección: | 24 Septiembre 2025 |
| Ubicación del botiquín: | Bodega |

| ELEMENTO DEL BOTIQUÍN | Cantidad (Unidad) | Estado del elemento B | M | No Tiene | Fecha vencimiento | Vencido SI | Vencido NO | Vencido N/A | Requiere Reposición SI | Requiere Reposición NO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Guantes quirúrgicos | | √ | | | 2023 | | | | | |
| Tapabocas | | √ | | | N/A | | | | | |
| Copitos de algodón | | √ | | | 2026 | | | | | |
| Curas | | √ | | | N/A | | | | | |
| Esparadrapo | | √ | | | 2024 | | | | | |
| Gasa | | √ | | | 2028 | | | | | |
| yodopovidona | | √ | | | 2024 | | | | | |
| Bajalenguas | | √ | | | N/A | | | | | |
| Vendas elásticas | | √ | | | N/A | | | | | |
| Micropore | | √ | | | 2026 | | | | | |
| Tijeras | | √ | | | N/A | | | | | |
| Termómetro | | √ | | | N/A | | | | | |
| Pinzas | | √ | | | N/A | | | | | |
| Jeringa | | √ | | | N/A | | | | | |
| Inmovilizadores | | √ | | | N/A | | | | | |
| Sulfato de plata | | √ | | | 2024 | | | | | |
| Solución salina | | √ | | | 2025 | | | | | |

OBSERVACIONES:

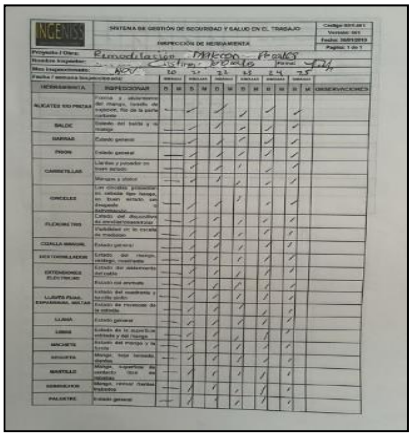
**Nota:** Solo se deben tener medicamentos en el botiquín si existe personal entrenado para suministrarlo (médico o enfermera).

Firma del inspector: Cristina M.

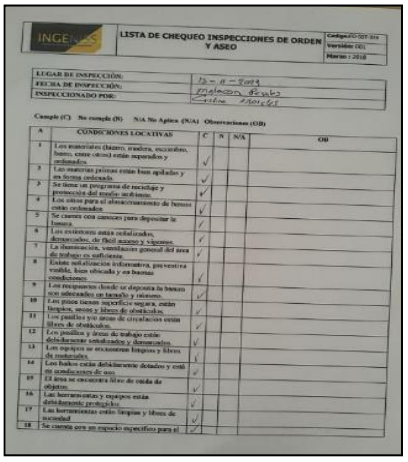
## PROGRAMA DE INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Las inspecciones de seguridad son una herramienta que nos permite identificar condiciones inseguras en la obra, relacionadas con el estado de los equipos, herramientas, equipos de protección personal entre otros, y se realizan de acuerdo a los estándares establecidos en el plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

## ANEXAR FORMATO DE INSPECCIONES DE HERRAMIENTAS



**INSPECCIONES ORDEN Y ASEO**



A continuación, se muestra el resumen de los equipos inspeccionados el presente MES

| Nº | EMPRESA | HERRAMIENTAS/ EQUIPOS | ESTADO |
|---|---|---|---|
| 01 | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS. | PALA | Operativo |
| 02 | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | PICOS | Operativo |
| 03 | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | BARRAS | Operativo |
| 04 | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | COMPACTADORA | Operativo |
| 05 | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | CARRETILLA | Operativo |
| 06 | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | MARTILLO ELECTRICO | Operativo |
| 07 | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | CONPACTADORA | Operativo |
| 08 | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | SERRUCHO | Operativo |
| 09 | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | MACHETA | Operativo |
| ***10*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | MARTILLO | Operativo |
| ***11*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | ALMADANA PEQUEÑA | Operativo |
| ***12*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | PALUSTRE | Operativo |
| ***13*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | PALIN | Operativo |
| ***14*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | RADIAL | Operativo |
| ***15*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | SISAYA | Operativo |
| ***16*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | TALADRO ELECTRICO | Operativo |
| ***17*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | ALICATE | Operativo |
| ***18*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y | CORTA FRIO | Operativo |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | SUMINISTROS SAS | | |
| ***19*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | CORTA LAMIINA | Operativo |
| ***20*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | PULIDORA | Operativo |
| ***21*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | VICHIAROQUI | Operativo |
| ***22*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | LLAVE DETUVO | Operativo |
| ***23*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | LLAVE ESPANCION | Operativo |
| ***24*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | TEMSIOMETRO | Operativo |
| ***25*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | NIVEN DE MANO | Operativo |
| ***26*** | INGENIERÍA CIVIL, SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | CODALES | Operativo |

## INDICES DE ACCIDENTABILIDAD

**Registro de incidentes / accidentes de trabajo**

En la obra se cuenta con los Indicadores de Desempeño de SSOMA en el que registran los incidentes y accidentes ocurridos, el cual se encuentra en la oficina de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.

**Incidentes**

Los colaboradores de INGENISS SAS conocen de la importancia que tiene el reporte de incidentes, por cuanto nos permiten aprender de los errores y poder tomar medidas correctivas, preventivas y mejorar los controles operacionales de seguridad, para eliminar los peligros y minimizar los riesgos, sobre todo en el desarrollo de tareas críticas.

**Accidentes**

Durante el desarrollo de las tareas del presente servicio, que ha durado aproximadamente 200

días calendario, solo a ocurrió 1 accidente en el trabajo tipo de aprisionamiento en el dedo índice derecho.

| | |
|---|---|
| INCIDENTES | **0** |
| ACCIDENTES | **0** |
| TOTAL | **0** |

**Reportes y Estadísticas mensuales de incidentes y accidentes ENERO**

| REPORTE GLOBAL MES DE NOVIEMBRE | | | |
|---|---|---|---|
| PAPELETAS | | NOTIFICACIONES DE RIESGO | OST |
| **ROJA** | **AMARILLA** | | |
| **0** | **0** | **0** | **0** |
| | | | |

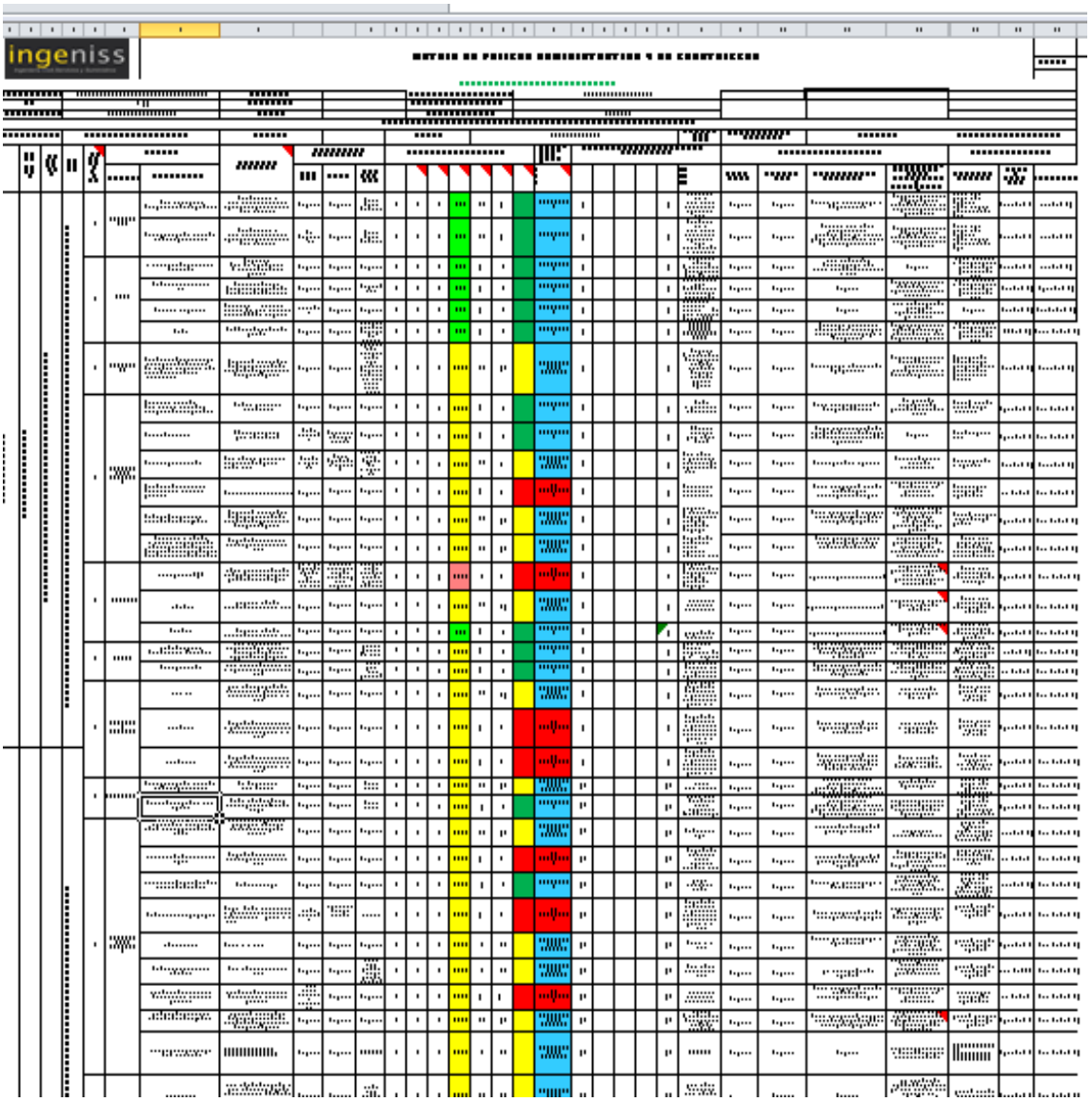
# MATRIZ DE RIESGO Y PELIGRO EXCAVACIÓN

| | | |
|---|---|---|
| FORMATO | CODIGO | ST-00-FM-[illegible] |
| MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGRO, VALORACION RIESGO Y DETERMINACION DE CONTROLES | VERSION | 1 |
| | FECHA | [illegible]/02/2022 |

| NOMBRE DE LA EMPRESA | INGENISS SAS / NIT:900386501-1 / PUERTO NARE, ANTIOQUA | FECHA DE ACTUALIZACION | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | [illegible] | 02 | 22 |

| PROCESO | ACTIVIDAD | TAREA | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | MATERIALES | RUTINARIA SI O NO | PELIGRO: Descripción | PELIGRO: Clasificación | EFECTOS POSIBLES | CONTROLES EXISTENTES: Fuente | CONTROLES EXISTENTES: Medio | CONTROLES EXISTENTES: Trabajador | NIVEL DE PROBABILIDAD NP=ND x NE: Nivel Deficiencia (ND) | Nivel Exposición (NE) | NP (Valor) | Interpretación Nivel de Probabilidad | NIVEL DE NIVEL DE CONSECUENCIAS (NC) | NIVEL DE RIESGO NR= NP x NC: NR (valor) | Nivel Riesgo | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | CRITERIOS PARA CONTROLES: N° Expuestos | Peor Consecuencia | CRITERIOS DE INTERVENCIÓN: Eliminación | Sustitución | Controles de Ingeniería | Controles Administrativos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Transito de vehiculos dentro de la obra | De seguridad: Accidentes de transito. | Aplastamiento, golpes, fracturas. | Ninguno | Señalización y demarcación acordeon vehiculares | Capacitación al personal al ingreso de la obra. | 2 | 2 | 4 | | 10 | 40 | III | MEJORABLE | 12 | Fracturas y aplastamiento | Ninguno | Ninguno | Señalización vehicular | Señalización y demarcación de acordeon peatonales, y capacitación al personal de [illegible], prohibir el uso de audífonos dentro de las zonas de trabajo, uso de botas de seguridad |
| | | Demolición mecánica | | | | Exposición a ruido intermitente generado por la maquina y la demolicion | Físico: Ruido. | cefalea, alteraciones asociadas a estrés, dificil audición, hipoacusia [illegible] | Ninguno | Ninguno | Uso de protectores auditivos | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | III | MEJORABLE | 30 | Hipoacusia neurosensorial perdida de la [illegible] | Ninguno | Diseñar maquinaria que disminuya el [illegible] | Inspeccionar maquinaria, manejo preventivo [illegible] | Inspeccionar maquinaria, implementar señalización de ruido, capacitar al personal, Uso de elementos [illegible] |

## MATRIZ DE PELIGRO EN LA CONSTRUCCION Y ADMINISTRATIVA



## OBSERVACIÓN

En este informe se encuentra la información relacionada con actividades realizadas por los trabajadores en el mes de noviembre, también se encuentran las charlas diarias, inspección de EPPS, herramientas, equipos, botiquines, orden y aseo, toma de temperatura y señalización.

Atentamente;

Cristina M.

**MARIA CRISITNA MORLAES ZAPATA**

AUX SST

## SEÑALIZACIÓN INTERNA Y EXTERNA DEL A REA DE LA OBRA

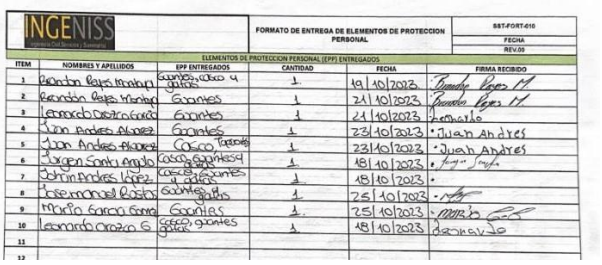


## DOTACIÓN ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

**NOTA**: Se les entrega dotación cuando el trabajador entra por primera vez a laboral y también se les entrega cuando se le deteriora los EPP.

- gafas de seguridad industrial
- protección auditiva
- guantes
- guantes plásticos
-





INGENISS — FORMATO DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL — SST-FORT-010 — FECHA — REV.00

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

| ITEM | NOMBRES Y APELLIDOS | EPP ENTREGADOS | CANTIDAD | FECHA | FIRMA RECIBIDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Brandon Rojas Mendoza | guantes, casco y gafas | 1 | 19/10/2023 | Brandon Rojas M |
| 2 | Brandon Rojas Mendoza | Guantes | 1 | 21/10/2023 | Brandon Rojas M |
| 3 | Leonardo Castro García | Guantes | 1 | 21/10/2023 | Leonardo |
| 4 | Juan Andres Alvarez | Guantes | 1 | 23/10/2023 | • Juan Andres |
| 5 | Juan Andres Alvarez | Casco, Tapones | 1 | 23/10/2023 | • Juan Andres |
| 6 | Jorgen Sanky angulo | Casco, guantes y | 1 | 18/10/2023 | • |
| 7 | John Andres Lopez | Casco, guantes y gafas | 1 | 18/10/2023 | • |
| 8 | Josemanuel Castro | Guantes y gafas | 1 | 25/10/2023 | • |
| 9 | Maria Garcia Gomez | Guantes | 1 | 25/10/2023 | • |
| 10 | Leonardo orozco G | casco, guantes | 1 | 18/10/2023 | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |

## ENTREGA DE DOTACION




## EXTINTOR




## BOTIQUÍN Y CAMILLA



**PUNTO ECOLOGICO**

