ESTRUCTECNIA. S.A.S.

INFORME SST DEL 10 DE NOVIEMBRE AL 10 DE DICIEMBRE 2025

PROYECTO

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA PISTA DE PATINAJE DEL POLIDEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE VILLAMARIA

2025

GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Realizado por:

Jaime Cardona Marulanda
Profesional en Salud Ocupacional
T.P.S.O. 077

INTRODUCCION

El presente Informe de Gestión en Salud y Seguridad en el Trabajo y ambiente consolida los avances acumulados en prevención y promoción en cuanto a Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y ambiental en la empresa **ESTRUCTECNIA. S.A.S,** con el proyecto de **MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA PISTA DE PATINAJE DEL POLIDEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE VILLAMARIA**
Este informe se estructura de la siguiente forma:

Las actividades que se realizaron en seguridad se centran en seguir los lineamientos del SG-SST (sistema de gestión), recolección y verificación de documentos de seguridad social, realización de inspecciones y abordajes a los diferentes frentes de trabajo, estadísticas de personal presente en obra, consolidado de ASPT, ACPT, ACDM y Desviaciones de seguridad. Los documentos citados en el presente se archivarán en físico en las A-Z de gestión HSEQ especifican.

OBJETIVOS

General

Adecuar y aplicar procedimientos basados en el sistema de gestión de
Salud y seguridad en el trabajo (SG-SST) según las necesidades de la empresa.

Específicos

- Identificar los Factores de Riesgo existentes, y poner en práctica medidas de control que mejoren las condiciones de trabajo y salud de todos los colaboradores en las obras y en la empresa.

- Crear estándares de seguridad y vigilancia que ayuden a evitar accidentes laborales y enfermedades laborales de acuerdo al procedimiento de seguridad y al análisis preliminar de riesgos.

- Planear, organizar y desarrollar eventos de instrucción, capacitación y entrenamientos que sirvan de elementos de formación integral en el trabajo y fomente la participación activa de los trabajadores en general.

- Realizar y divulgar procedimientos de emergencias en procura de una adecuada y oportuna atención médica en caso de accidente de trabajo o enfermedad laboral.

❖ Se capacitaron a todos los colaboradores de acuerdo a los riesgos existentes en la obra

PERSONAL PRESENTE EN LA OBRA:

RECURSO HUMANO

EMPRESA Y CONTRATISTAS	PROYECTO	COLABORADORES
ESTRUCTECNIA. S.A.S.	**CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y MANEJO DE AGUAS LLUVIAS, PARA MITIGACION DEL RIESGO EN SITIOS CRITICOS DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES LOTE 2.**	8
PROFESIONAL SST	GESTION DEL SISTEMA	1
INGENIERO RESIDENTE	OBRA CIVIL	1
OFICIALE DE OBRA CIVIL	OBRA CIVIL	1
AYUDANTES	OBRA CIVIL	5

DANIEL RAMIREZ SALAZAR	1.060.652.031	AYUDANTE
GERMAN ESCOBAR ARAQUE	10.284.925	AYUDANTE
NORVEY ANTONIO MORALES	75.063.258	AYUDANTE
RAMON ALDRE ARIAS	15.960.175	OFICIAL
JUAN ESTEBAN GOMEZ	1.053.786.776	AYUDANTE
JORGE EDUARDO AGUIRRE	9.970.749	AYUDANTE
MARIA FERNANDA VILLA	1.053.832.457	ING. RESIDENTE
JAIME CARDONA M	10.278.634	PROFESIONAL SST

PERSONAL RETIRADO

GEFRIN A MORALES MONTES	1.053.848.467	AYUDANTE	30-11-2025

PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO A DESARROLLAR EN LA OBRA:

1. **Recepción y verificación de documentos.**

En una carpeta reposaran los siguientes documentos:

- Copia de la cedula del trabajador
- Certificados EPS, AFP, ARL. Y otros
- Copia de formato inducción
- Copia de pagos seguridad social
- Copia certificado médico laboral
- Formatos capacitaciones
- Formatos inspecciones

2. **PERMISOS PARA TAREAS DE ALTO RIESGO.**

Durante este tiempo no se realizaron tareas de alto riesgo como:

PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD.

Se diligenciaron los permios pertinentes durante las jornadas laborales así:

♦ 10-11-2025 al 15-11-2025	Inspección de maquina pulidora
♦ 24-11-2025 al 28-11-2025	Inspección de maquina pulidora

- Se verificaron las condiciones seguras en los siguientes procesos:

1. Corte de materiales, como acero y alambre con la maquina pulidora
2. Manipulación de herramientas mecánicas y de manos.

- Se verifico la afiliación de la seguridad social de los nuevos colaboradores de la empresa y de contratistas
- Se verificaron los comportamientos seguros y la utilización de los elementos de protección personal en los siguientes procesos:

- Instalación de las placas de cemento de canal de desagüe perimetral en la pista utilizaron los EPP por parte de los colaboradores.
- Verificación e inspecciones de seguridad en la obra. De igual forma se corrigieron actos y condiciones inseguras en procedimiento de manipulación en soldadura de los tubos para el pasamanos.
- Manipulación de herramientas menores en la obra
- Se realizaron pausas activas a los colaboradores
- Orden, limpieza y aseo en toda la obra
- Se dieron recomendaciones en la manipulación de herramientas menores
- Se realizaron recomendaciones de seguridad de autocuidado en los puestos de trabajo en la obra

- Se realizaron **0** Inducciones de seguridad

REGISTRO DE INDUCCIONES DEL 10 DE NOVIEMBRE AL 10 DE DICIEMBRE					
FECHA	**INDUCCIONES PROGRAMADAS**	**INDUCCIONES REALIZADAS**	**PERSONAL PROGRAMADO**	**ASISTENCIA DE PERSONAL**	**PORCENTAJE**
0	O	O	O	O	O
O	O	O	O	O	O
TOTAL	**O**	**O**	**O**	**O**	O

- Se realizaron **5** capacitaciones así:

REGISTRO DE CHARLA Y CAPACITACIONES DEL 1 DE OCTUBRE AL 30 DE OCTUBRE		
FECHA	**TEMAS**	**ASISTENTES**
26/11/2025	CAPACITACION PAUSAS CATICAS	4
26/11/2025	CAPACITACION CONCEPTOS PARA MINIMIZAR EL RIESGO OSTEOMUSCULAR	4
26/11/2025	CAPACITACION PRIMEROS AUXILIOS PSICOLOGICOS	4
TOTAL		**12**

INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Se realizaron inspecciones de seguridad de rutina en la obra, donde se corrigieron actos y condiciones inseguros en el instante.
Como:



- La utilización de los epp y equipos para trabajos requeridos para las labores en la obra
- En lo corrido del periodo se entregaron los epp al personal, de acuerdo a los riesgos existentes.

Como: Casco, gafas claras y oscuras, guantes palma latex, guantes caucho calibre 35, tapabocas, protección auditiva siliconada

ABORDAJES.

PROCESOS DISCIPLINARIOS.

- **Durante este periodo no se recibieron conductas disciplinarias por parte de las personas encargadas de la obra a nuestros trabajadores.**

MEDICINA PREVENTIVA

INCAPACIDADES POR ENFERMEDAD GENERAL Y ACCIDENTE LABORAL

Durante este periodo no se presentó incapacidad por enfermedad general,

Durante este periodo no se presentaron accidentes laborales

PRIMEROS AUXILIOS.

No se presentó atención en primeros auxilios

EVENTOS

ACPT (Accidente con pérdida de tiempo)	=	0
ASPT (Accidente sin pérdida de tiempo)	=	0
ACDM (Accidentes con pérdida de material)	=	0
FIRST AID (Primeros auxilios)	=	0
ENFERMEDAD GENERAL	=	0

HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

1. Inspección de seguridad en las obras a cargo del profesional en Salud Ocupacional asignado por la empresa **JAIME CARDON MARULANDA**,
2. Se verifico la buena utilización de los elementos de protección personal y en los equipos para trabajos en alturas a los colaboradores tales como:

- **Gafas, guantes de palma látex, casco de seguridad, botas de seguridad, tapabocas, protectores auditivos siliconados y en copa,**
- **Así mismo su reposición en cuanto a su desgaste**

3. Se fortaleció la importancia del orden y el aseo en los lugares de trabajo.
4. Se les realizaron pausas activas,

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD QUE SE DIERON

1. Inspeccionar las áreas y ropa de trabajo antes de iniciar labores.
2. Orden y aseo en sitios de trabajo
3. Continuar con los acompañamientos en obra y utilizar adecuadamente los EPP, para las labores requeridas en la obra
4. Tips de seguridad en los procesos de manipulación de herramientas manuales.
5. Despuntillar en sitio de trabajo toda la madera

PERSONAL QUE SE RETIRÓ: Durante este periodo se realizó 1 retiro de personal así:

AYUDANTE	**NORBEY ANTONIO MORALES**	**75.063.258**

SOPORTES

Informe
Registros fotográficos
soportes

- **7. ASPECTOS AMBIENTALES.**

- Se les recomendó la buena utilización de los servicios sanitarios, la utilización de los mismos para los trabajadores y personal administrativo
- El agua que se destina para este proyecto es tomada del acueducto de Villamaría
- El servicio de luz que se destina para este proyecto es suministrado de la empresa Chec Villamaría.

- Se enviaron las basuras de la obra a la empresa AGUAMANA, según cronograma de recolección de la misma.

REGISTROS FOTOGRÁFICO





PAUSAS ACTIVAS AL PERSONAL




VERIFICACION UTILIZACION EPP EN PROCESO DE VACIADO DE PLAQUETAS Y MANIPULACION DE MAQUINA CONCRETADORA




ENTREGA DOTACION EPP





UTILIZACION BOOGUY PARA MANIPULACION DE LAS PLAQUETAS DE CEMENTO, VERIFICACION BUENA UTILIZACION DE LA PULIDORA CON SU GUARDA DE SEGURIDAD



Jaime Cardona Marulanda
Profesional en Salud Ocupacional
T.P. S.O. 077

V.M

ESTRUCTECNIAS S.A.S.

GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO CAPACITACIÓN

Fecha: 26-11-25

Capacitador: Jaime Cardona M

Tema : Pausas activas; conceptos para minimizar riesgo osteomuscular; Primeros Auxilios psicológicos

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Jorge Eduardo Rivera	9970749	Ayudante	
Juan Esteban Gomez	1055786776	Ayudante	
Ramon Arias	15960945	Operario	
Daniel Ramirez	0065203?	Ayudante	

De acuerdo con los contenidos de la capacitación que he recibido, me comprometo a cumplir con las políticas de seguridad de la empresa, estipuladas en las normas de seguridad industrial y en la resolución 1295 de 1994.

Powered by CamScanner

DOTACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

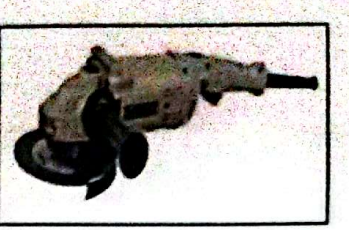
PÁGINA 1

Nombre Completo	Cédula	ELEMENTO								OTROS			Fecha	Firma
		Casco	Gafas de seguridad	Guantes de vaqueta	Protección facial	Protectores auditivos	Botas de seguridad	Guantes de carnaza	Arnés	Tapabocas	Guantes de nitrilo	Chaleco		
Ramon Aldre M	15960175		✓								✓		14-11-25	Ramón A.
Jorge Edo Aguirre	9970729		✓								✓		14-11-25	Jorge Eduardo A
Geman Escobar	75063285		✓								✓		14-11-25	

Declaro haber recibido de la empresa, en su carácter de empleador los elementos que para el caso se señalan en la línea correspondiente a mi firma. Igualmente consiento en que al ser éste un elemento de trabajo no constituye salario en los términos del artículo 128 del Código Sustantivo del Trabajo. Autorizo expresamente a la empresa a deducir de mi salario el valor de los elementos recibidos, en caso de perdida o deterioro irreparable o comercialización de los mismos por causas atribuibles al mal uso que pueda hacer de ellos.

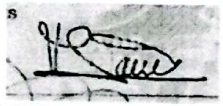
Al momento de mi retiro de la empresa, me comprometo a devolver todos los elementos aquí relacionados, de no ser así, autorizo a la empresa a deducir de la liquidación de mis prestaciones sociales y de mi salario el valor correspondiente a dichos elementos.

Powered by CamScanner

ESTRUCTECNIAS S.A.S.	INSPECCION DE PULIDORA Y GRATA	
	Proceso ; Corta de Alambre	

Lugar/Proyecto:				
Nombre Operario:		Cédula: 15.960145	Firma:	
		Cédula:	Firma:	
	Daniel Ramirez	Cédula: 1060652031	Firma:	
	Fecha del 10-11-25	Hasta: 15-11-25		

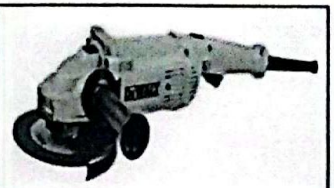
ITEMS	Día 1		Día 2		Día 3		Día 4		Día 5		Día 6		Día 7	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Switch de Encendido	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Clavija con Polo a Tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Cable de Alimentación (110 Voltios)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Extensión Eléctrica	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Carcaza	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Mango de Sujeción	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Guarda Protectora	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Disco de Corte	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Disco de Pulir	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Llave para cambio de Discos	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
El operario posee los EPP adecuados	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Orden y aseo del área de la maquina	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Otros	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

FIRMAS DE APROBACIÓN		T.P. S.O. 077

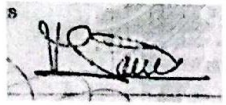
ESTADO DE LA MAQUINA					
	Mantenimiento	X	Si		No
	Reparación		Si	X	No

OBSERVACIONES: Maquina en perfecto estado

Powered by CamScanner

ESTRUCTECNIAS S.A.S.	INSPECCION DE PULIDORA Y GRATA	
	Proceso ; Corta Acero	
Lugar/Proyecto:		
Nombre Operario:	Daniel R. Cédula: 1060652031 Firma: Daniel Ramirez	
	Cédula: Firma:	
	Cédula: Firma:	
	Fecha del 24-11-25 Hasta: 28-11-25	

ITEMS	Día 1		Día 2		Día 3		Día 4		Día 5		Día 6		Día 7	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Switch de Encendido	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Clavija con Polo a Tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Cable de Alimentación (110 Voltios)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Extensión Eléctrica	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Carcaza	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Mango de Sujeción	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Guarda Protectora	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Disco de Corte	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Disco de Pulir	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Llave para cambio de Discos	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
El operario posee los EPP adecuados	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Orden y aseo del área de la maquina	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Otros	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

FIRMAS DE APROBACIÓN		T.P. S.O. 077

ESTADO DE LA MAQUINA

Mantenimiento	X	Si		No
Reparación		Si	X	No

OBSERVACIONES: Maquina en perfecto estado.

Powered by CamScanner