



ESTRUCTECNIA S.A.S.

INFORME SALUD OCUPACIONAL

DEL 1 DE NOVIEMBRE AL 30 NOVIEMBRE 2025

OBJETO

**INFORME DE EJECUCIÓN DEL CONTRATISTA
EN LA FASE DE SST.**

MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS FIJO UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, CORRECTIVOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS INMUEBLES PROPIEDAD DE LA RAMA JUDICIAL ADSCRITOS A LA SECCIONAL DE MANIZALES CALDAS Y SEDES JUDICIALES EN COMODATO.

GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Realizado por:

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

**ESTRUCTECNIA S.A.S.
CARRERA 24 NO 20 - 48 OFICINA 11- 01
TELÉFONO 606 893 4261
MANIZALES CALDAS**



INTRODUCCION

El presente Informe mensual 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**, mediante la fase SST, para con la rama judicial.

MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS FIJO UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, CORRECTIVOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS INMUEBLES PROPIEDAD DE LA RAMA JUDICIAL ADSCRITOS A LA SECCIONAL DE MANIZALES CALDAS Y SEDES JUDICIALES EN COMODATO

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, de emergencia, 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 (APR).
- ❖ Planear, organizar y desarrollar eventos de instrucción y capacitación y entrenamientos que sirvan de elementos de formación integral en el trabajo y fomenten 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 profesional.
- ❖ Se capacitaron a todos los colaboradores de acuerdo a los riesgos existentes en la obra

PERSONAL PRESENTE EN LA OBRA:

RECURSO HUMANO

EMPRESA	PROYECTO	TRABAJADORES
ESTRUCTECNIA S.A.S.	MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS FIJO UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, CORRECTIVOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS INMUEBLES PROPIEDAD DE LA RAMA JUDICIAL ADSCRITOS A LA SECCIONAL DE MANIZALES CALDAS Y SEDES JUDICIALES EN COMODATO.	5
INGENIERA RESIDENTE	OBRA CIVIL	1
PROFESIONAL SST	GESTION DEL SISTEMA	1
OFICIALES	OBRA CIVIL	2
JEFE DE GRUPO	OBRA CIVIL	1



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

1. Recepción y verificación de documentos.

En una carpeta reposan 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 permiso trabajos en alturas
- Formatos capacitaciones
- Formatos inspecciones

2. Permisos para tareas de extremo cuidado:

Durante este periodo se realizaron tareas de alto riesgo como:

Trabajos en alturas: ASI

FECHA	AREA DONDE SE REALIZO EL TRABAJO	ACTIVIDAD
16-11-22	1. CUBIERTA SEDE LA DORADA DEL 16 AL 22 DE NOVIEMBRE	En la sede de La Dorada, se realizó la impermeabilización de las canales de cubierta. Mantenimiento, limpieza manual y mecánica de los conductos. Inspección de recorrido por la cubierta Retiro de las placas de policarbonato e instalación



23/11/2025	CUBIERTA SEDE LA DORADA DEL 23 AL 29 DE NOVIEMBRE	<p>las actividades</p> <p>Se realizó la desinstalación del polí-carbonato,</p> <p>Reemplazo total de la cubierta en policarbonato</p>
------------	---	---

Procedimientos de Seguridad:

Se realizó inspección de seguridad de rutina en la obra, donde se corrigieron actos y condiciones inseguros en el instante.

- ◆ Inspecciones de seguridad
- ◆ Se verificaron las condiciones seguras en proceso de:
 - ◆ Pagos de la seguridad social de los colaboradores tanto de la empresa, como de los contratistas
 - ◆ Se verificaron los comportamientos seguros y la utilización de los elementos de protección personal en los procesos de:
 - ◆ Procedimiento de trabajos en alturas, en cubierta sede la dorada
 - ◆ Manipulación de herramientas menores
 - ◆ Procedimiento e impermeabilización y sellada en la cubierta de la rama judicial la dorada
 - ◆ Se realizaron las pausas activas

Procedimientos de Seguridad:

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

- ❖ La utilización de los epp requeridos para las labores en obra como trabajos en alturas. (en cubierta).
- ❖ En lo corrido de este periodo se entregaron los epp al personal, de acuerdo al riesgo existente.



- ❖ Se diligenció formatos **ATS** de:
- ❖ Trabajos en alturas
- ❖ Instalación cubierta policarbonato

ABORDAJES.

PROCESOS DISCIPLINARIOS.

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

- ◆ Se realizaron capacitaciones sobre:

CHARLA Y CAPACITACIONES DEL 1 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE 2025		
FECHA	TEMAS	ASISTENTES
20/11/2025	CAPACITACIÓN PAUSAS ACTIVAS	2
20/11/2025	CAPACITACIÓN CONCEPTOS PARA MINIMIZAR EL RIESGO OSTEOMUSCULAR	2
20/11/2025	CAPACITACIÓN PRIMEROS AUXILIOS PSICOLOGICOS	2
TOTAL		6

MEDICINA PREVENTIVA

No se atendieron incidentes menores laborales
incapacidades por enfermedad general y accidente laboral

Durante este periodo **no** se presentaron eventos:

PRIMEROS AUXILIOS.

No se atendieron incidentes laborales.

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 la obra 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 a los colaboradores tales como:
 - **Gafas, guantes de Palma látex y de caucho calibre 35, casco de seguridad, botas de seguridad, tapabocas, protectores auditivos siliconados, además de protección a los colaboradores que hicieron proceso de trabajo en alturas.**
 - **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 realizo pausas activas,

RECOMENDACIONES QUE SE DIERON

- Inspeccionar las áreas de trabajo antes de iniciar labores.
- Orden y aseo en sitios de trabajo
- Continuar con los acompañamientos en obra utilizar adecuadamente los EPP, para las labores requeridas en obra y los equipos en alturas
- Tips de seguridad en los procesos
- Buena utilización de los EPP
- Puntos de encuentro en caso de siniestro

• 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 la dorada caldas
- El servicio de luz que se destina para este proyecto es suministrado de la empresa Chec las doradas caldas.

INDICADORES

- **DE ACCIDENTE E INCIDENTE LABORAL:** En lo corrido del mes no se presentaron eventos de seguridad,



SOPORTES

Informe
Registros fotográficos
Formatos diligenciados

REGISTROS FOTOGRAFICOS



**TRABAJOS EN ALTURAS RAMAJUDICIAL PALACIO DE JUSTICIA LA DORADA,
VERIFICACION UTILIZACION EQUIPOS EN ALTURAS Y EPP**

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

ESTRUCTECNIAS S.A.S.		PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS		Código: F-400-V1 Versión: 001 Fecha: 27/09/2021														
Fecha:	Desde: <u>18-11-25</u> Hasta: <u>22-11-25</u>	Hora de inicio: <u>7.</u>	Hora de finalización: <u>5 PM</u>															
OBJETO:																		
Área donde se realizará el trabajo: <u>Barra Judicial la dorada Caba</u>																		
Altura aproximada: <u>4 cm</u>																		
Tipo de andamio: ☐ Tubular ☐ Colgante ☐ Escalera ☐ Otro ☐ Cual?																		
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: <u>Impermeabilización de las canchales, Inspección y Recambio de la cubierta</u>																		
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL																
Seguridad Industrial ☒ Superficies de terreno irregular ☐ Gases Tóxicos ☒ Transporte de materiales ☐ Sustancias Tóxicas ☐ Caídas a diferente nivel ☐ Combustible ☐ ☐ Derumbos ☐ Gases inflamables ☐ Atresamiento ☐ Mal tiempo ☐ Medio Ambiente ☐ Electrocución ☐ Contaminación al Agua ☐ Llamas Abiertas ☐ Contaminación al Aire ☐ Otros ¿Cuál? ☐ Contaminación del Suelo ☐ Otros ¿Cuál?		Equipos de posicionamiento (tipo interno) ☒ Arnés ☐ Dispositivos de Sujeción ☒ Casco ☐ Protección respiratoria ☒ Gafas de seguridad ☐ Tapabocas ☒ Guantes ☐ Equipo de iluminación ☒ Botas ☒ Línea de Vida ☐ Dispositivos de anclaje ☐ Protección Auditiva ☒ Cables y estingas ☒ Línea de vida auxiliar (en caso de trabajos sin plataforma)																
LISTA DE VERIFICACIÓN		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>Lunes</th> <th>Martes</th> <th>Miércoles</th> <th>Jueves</th> <th>Viernes</th> <th>Sábado</th> </tr> <tr> <th></th> <th>S</th> <th>N</th> <th>S</th> <th>N</th> <th>S</th> <th>N</th> </tr> </table>				Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado		S	N	S	N	S	N
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado												
	S	N	S	N	S	N												
El trabajador se encuentra afiliado al sistema integral de salud?		/			/													
El personal que realizará el trabajo está debidamente capacitado y cuenta con el curso avanzado de trabajo en altura?		/			/													
El trabajador asegura encontrarse en buen estado de salud y no haber consumido sustancias psicoactivas.		/			/													
El área de trabajo se ha delimitado y aislado convenientemente?		/			/													
Se ha revisado si hay presencia de tuberías de gas, cables eléctricos, agua o de otros productos?		/			/													
Presencia factores externos (condiciones atmosféricas) que el trabajo se haga con seguridad?		/			/													
El área de trabajo ha sido despejada, cubriendo el material que no pueda ser retirado?		/			/													
Se usan correas de amarre para proteger las correas de sujeción de desgarros?		/			/													
Se ha verificado el estado de la cubierta y la existencia de líneas de vida?		/			/													
Se ha amarrado convenientemente al andamio?		/			/													
Se ha amarrado el andamio a la estructura del edificio?		/			/													
Los cables se encuentran amarrados al cuerpo del andamio?		/			/													
Se ha dispuesto de una cuerda de servicio para cargar objetos o otros materiales de trabajo?		/			/													
Los equipos y/o herramientas se encuentran revisados y en buen estado?		/			/													
Las estingas usadas como dispositivo restrictivo mantienen su longitud o más corta posible?		/			/													
Existen atascos a líneas de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda asegurarse?		/			/													
El acceso al área de trabajo es seguro y ha sido provisto de medidas de seguridad?		/			/													
Hay al menos un trabajador supervisando el área de manera que pueda dar aviso en caso de emergencia?		/			/													
Se han identificado y ubicado los equipos y salidas de emergencia?		/			/													
Se ha planeado la forma de rescate en caso de emergencia?		/			/													
Autorización del trabajo																		
Responsables:		Se autoriza al siguiente personal:																
Entero del permiso:		NOMBRE Y NÚMERO DE CÉDULA																
Carga:		<u>Walter Linares</u> <u>35.070.574</u>																
Firma:		<u>Juan Diego</u> <u>105144342</u>																
Responsable:		Fecha: <u>22-11-25</u>																

ESTRUCTECNIAS S.A.S.		PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS		Código: F-020-V1			
				Versión: 001			
				Fecha: 27/09/2021			
Fecha:	Desde: <u>23-11-25</u> Hasta: <u>29-11-25</u>	Hora de Inicio: <u>7</u>	PÁGINA 1 Hora de finalización: <u>3 PM</u>				
OBJETO:							
Área donde se realizará el trabajo: <u>Rama estructural la dorada calder</u>							
Altura aproximada: <u>4m</u>							
Tipo de andamios: Tubulares ☐ Colgantes ☐ Escaleras ☐ Otro ☐ Cuaj? ☐							
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: <u>Racordado en cubierta, retiro e instalación de poli-carbonato en cubierta</u>							
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL					
Seguridad Industrial ☒ Superficies de terreno irregular ☒ Transporte de materiales ☒ Caídas a diferente nivel ☐ Derrumbes ☐ Atrapamiento ☐ Mal tiempo ☐ Electrocución ☐ Llamaras Abiertas ☐ Otros ¿Cuál? _____		Seguridad Industrial ☐ Gases Tóxicos ☐ Sustancias Tóxicas ☐ Combustible ☐ Gases Inflamables Medio Ambiente ☐ Contaminación al Agua ☐ Contaminación al Aire ☐ Contaminación del Suelo ☐ Otros ¿Cuál? _____					
		EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Cinturón de posicionamiento (tipo liniero) ☒ Arnés ☒ Casco ☒ Gafas de seguridad ☒ Guantes ☒ Botas ☒ Línea de Vida ☐ Dispositivos de anclaje ☐ Protección Auditiva ☒ Cables y eslingas ☒ Línea de vida auxiliar (en caso de trabajos sin plataforma) ☐ Dispositivos de Sujeción ☐ Protección respiratoria ☐ Tapabocas ☐ Equipo de Iluminación					
LISTA DE VERIFICACIÓN							
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sáb
		S	N	S	N	S	N
El trabajador se encuentra afiliado al sistema integral de salud?		/	/	/	/	/	/
El personal que realizará el trabajo está debidamente capacitado y cuenta con el curso avanzado de trabajo en altura?		/	/	/	/	/	/
El trabajador asegura encontrarse en buen estado de salud y no haber consumido sustancias psicoactivas.		/	/	/	/	/	/
El área de trabajo se ha delimitado y aislado convenientemente?		/	/	/	/	/	/
Se ha revisado si hay presencia de tuberías de gas, cableado eléctrico, agua o de otros productos?		/	/	/	/	/	/
Permiten factores externos (condiciones atmosféricas) que el trabajo se haga con seguridad?		/	/	/	/	/	/
El área de trabajo ha sido despejada, cubriendo el material que no pueda ser retirado?		/	/	/	/	/	/
Se usan correas de amarre para proteger las correas de sujeción de desgaste?		/	/	/	/	/	/
Se ha verificado el estado de la cubierta y la existencia de línea de vida?		/	/	/	/	/	/
Se ha amarrado correctamente el andamio?		/	/	/	/	/	/
Se ha amarrado el andamio a la estructura del edificio?		/	/	/	/	/	/
Las teleros se encuentran amarrados al cuerpo del andamio?		/	/	/	/	/	/
Se ha dispuesto de una cuerda de servicio para cargar objetos y otros materiales de trabajo?		/	/	/	/	/	/
Los equipos y/o herramientas se encuentran revisados y en buen estado?		/	/	/	/	/	/
Las eslingas usadas como dispositivo restrictivo mantienen su longitud lo mas corta posible?		/	/	/	/	/	/
Está instalada la línea de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda asegurarse?		/	/	/	/	/	/
El acceso al área de trabajo es seguro o ha sido provisto de medidas de seguridad?		/	/	/	/	/	/
Hay al menos un trabajador supervisando la labor de manera que pueda dar aviso en caso de emergencia?		/	/	/	/	/	/
Se han identificado y ubicado los equipos y salidas de emergencia?		/	/	/	/	/	/
Se ha planeado la forma de rescate en caso de emergencia?		/	/	/	/	/	/
Autorización del trabajo							
Responsables:		Se autoriza al siguiente personal:					
Emisor del permiso		NOMBRE Y NÚMERO DE CEDULA					
Cargo		<u>William Samuel Rivas 75070577</u>					
Firma:		<u>Juan Diego 1053814582</u>					
Responsable:		Cierre del permiso					
		Fecha: <u>29-11-25</u>					

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

Título del ATS: trabajo en cubiertas,		Responsable del ATS: JAIME CARDONA MARULANDA	ATS No:		
Descripción del Trabajo: Recorrido en cubierta, retiro e instalación de policarbonato en cubierta		Área: Producción	Permiso de Trabajo No:		
Sitio rama judicial		Depto./Contratista: ESTRUCTECNIAS S.A.S.	Fecha: 23 al 29 Noviembre		
Rama Judicial la dorada caldas					
No DE TAREA:	PASOS BASICOS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLES
1	-Inspección del área y de equipos en alturas	-Caída de altura	-Golpes contusiones, lesiones graves	-Utilizar epp, equipos para trabajos en alturas, autocuidado	SST
2	Ascenso por medio de equipos de alturas	-Pérdida de equilibrio	-Golpes contusiones, lesiones graves	-Utilizar epp, botas de seguridad, autocuidado -Utilizar Equipos para trabajos en alturas -Utilizar camisa de manga larga y pantalón en tela yeon	SST
3	-Inspección en superficie a trabajar	-Cansancio por largo tiempo	-Dolores lumbares Lesiones graves	-Pausas activas Utilizar epp, botas de seguridad,	

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

	Trabajo en alturas sobre cubierta, para retiro e instalación del policarbonato	Caídas o atrapamientos	Golpes,	autocuidado -Utilizar Equipos para trabajos en alturas -Utilizar camisa de manga larga y pantalón en tela yean	SST
4	-Carga y descarga de materiales	-Golpes, cortes	-Lesiones musculares o heridas	Uso de guantes, correcta manipulación -EPP completo, verificación del equipo	SST
5	-Clima (trabajo exterior temperaturas extremas)	-Insolación o lluvia	-Golpes de calor o resbalones	-Hidratación, suspender si el clima lo requiere	SST



T.P. S.O. 077

PROFESIONAL SST

Humo Samuel Pizar 75.070.577

Juan Diego 105194542

FIRMAS COLABORADORES CON N0 CEDULAS

