

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo		INGENIERIA, SERVICIOS E INVERSIONES MAFER SAS																			
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		VERSION: 05																			
CODIGO: SST-FM-067		FECHA DE APLICACIÓN: 02 DE ENERO DE 2025																			
Proyecto: mantenimiento equipos	Actividad: mantenimiento Aires Arondadas	Area: centro vacacional El Estre																			
Contratista: ingeniería servicios e inversi	Fecha de diligenciamiento: 08-10-21	Valido hasta: 08-10-21	Horas de inicio de la actividad: 7:30 Am																		
Responsable del Diligenciamiento: Carlos Rodriguez	Cargo: Coordinador	Firma: [Firma]	Numero de ATS: 																		
PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:																					
Trabajo en Alturas	Trabajo en Caliente	Energías peligrosas																			
Espacio confinado	Trabajo con mezcladora de concreto	Otro																			
LA ACTIVIDAD O TRABAJO CUENTA CON ALGUN DOCUMENTO ESPECIAL	SI ☐ NO ☒	Nombre del documento:	Código																		
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR																					
Indique cada una de las herramientas a utilizar																					
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	<table border="1"> <tr><td>Manuales</td><td>☒</td><td>Hidrolavadora, manómetro de refrigeración, bomba de vacío, bolsa de mantenimiento y herramientas</td></tr> <tr><td>Eléctricas</td><td>☒</td><td></td></tr> <tr><td>Neumáticas</td><td>☒</td><td></td></tr> <tr><td>Hidráulicas</td><td>☒</td><td></td></tr> <tr><td>Mecánicas</td><td>☒</td><td></td></tr> <tr><td>Otras</td><td>☒</td><td></td></tr> </table>			Manuales	☒	Hidrolavadora, manómetro de refrigeración, bomba de vacío, bolsa de mantenimiento y herramientas	Eléctricas	☒		Neumáticas	☒		Hidráulicas	☒		Mecánicas	☒		Otras	☒	
Manuales	☒	Hidrolavadora, manómetro de refrigeración, bomba de vacío, bolsa de mantenimiento y herramientas																			
Eléctricas	☒																				
Neumáticas	☒																				
Hidráulicas	☒																				
Mecánicas	☒																				
Otras	☒																				
ANÁLISIS DE LA TAREA																					
¿Que tan alto de encuentra el lugar de trabajo?	menor de 2.50 m																				
¿Cual es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	escalera																				
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	N/A																				
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	N/A																				
¿Cuales son los sistemas de prevención y protección requeridos?	planificación																				
¿Cuántos trabajadores se requieren?	2																				
EVALUACIÓN DEL RIESGO																					
PREPUNTS	SI	NO	N/A																		
1- ¿El riesgo más crítico de la labor fue identificado? (Carga suspendida, trabajo en altura, etc.)	☒	☐	☐																		
2- ¿Evaluó las condiciones del entorno de trabajo (Ej. Niveles de ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Sup. de trabajo, Desniveles, Polvo, Etc.)?	☒	☐	☐																		
3- ¿Identificó los Aspectos Amb. derrames sustancias Químicas (tiner, pinturas), generación de contaminación al aire, generación de residuos y descargas a fuentes de agua?	☒	☐	☐																		
4- ¿Se identificó el EPP adecuado para la tarea. Cascos, Botas, Mono, gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnes de Seguridad, Respirador	☒	☐	☐																		
5- ¿Los EPP se encuentran en buen estado?	☒	☐	☐																		
6- ¿El personal está capacitado para realizar la actividad?	☒	☐	☐																		
7- ¿Se verificaron si existen interferencias o interfaces con otras operaciones y/o actividades?	☒	☐	☐																		
8- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos?	☐	☐	☐																		
9- ¿Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	☐	☐	☐																		
10- ¿Evaluó el riesgo de incendio y vías de escape disponibles?	☐	☐	☐																		
11- ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	☐	☐	☐																		
12- ¿Para trabajos en altura evaluó: escalas, escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, atrapa soga, soga o cordel de perlón?	☐	☐	☐																		
13- ¿Los andamios se encuentran armados correctamente?	☐	☐	☐																		
14- ¿Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones?	☐	☐	☐																		
SE ASEGURÓ DE DAR RESPUESTA DE TODAS LAS PREGUNTAS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ATS																					
OBSERVACIONES																					
<table border="1"> <tr> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> </table>				SI	NO	☒	☐														
SI	NO																				
☒	☐																				
ANÁLISIS DE RIESGO ASOCIADO																					
RIESGO		MEDIDAS DE CONTROL																			
FÍSICO	Iluminación	Luz solar	Gafas																		
MECÁNICO	Herramientas	Equipos	capacitación																		
LOCATIVO	Aires Arondados	equipos nuevos, pero con falta de mantenimiento	capacitación																		
BIOMECANICO	Movimiento	Repetitivo	capacitación para Activa																		

INGENIERIA, SERVICIOS E INVERSIONES MAFER SAS			
ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			
CODIGO: SST-FM-067		VERSION: 05	
FECHA DE APLICACIÓN: 02 DE ENERO DE 2025			
ELECTRICO	Puntos de conexión	Ante acondicionado	Desenergizar el equipo
BIOLOGICO	Bacterias/Hongos	Equipos contaminados	Uso de protección
NATURAL	Huvia	Humedad Superficie	Suspender actividad

* El ATS es una herramienta destinada a controlar los riesgos en el punto de trabajo para y por el trabajador, dado que las condiciones cambian permanentemente, permite identificar las diferencias que pueden existir con respecto a procedimientos u otros documentos generados con anterioridad a la actividad.
 * Los ATS deben considerar los peligros, aspectos y emergencias identificadas en la matriz de identificación, evaluación y control de peligros y aspectos e impactos.
 * Cuando las tareas o trabajos que se realizan tengan procedimientos, normas o prácticas establecidas, estas medidas de control se deben considerar como base para la realización del trabajo, y además se deben considerar otras actividades que no estén contempladas dentro de estos estándares.
 * Todo trabajo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea.
 * Para realizar una actividad, usted debe reunirse con su equipo de trabajo en el punto a realizar la tarea, anotando en su ATS los pasos, los riesgos y las medidas de control, enfatizando en aquellos de mayor potencial relacionados con seguridad y salud en el trabajo y ambiente (en el ATS usted puede hacer referencia y anexar la lista de verificación u otras).
 La calidad del ATS será autoevaluado por los trabajadores en el mismo formulario y revisada en la obra por el equipo de aprobación.

PERSONAS QUE REALIZAN LA ACTIVIDAD			
	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Franklin Esteban Duran A.	Tecnico en Refrigeración	Franklin Duran A.
2	Yuleima Alvarez Sanchez	Auxiliar en Refrigeración	Yuleima Alvarez S.
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

APROBADO POR:		
Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo:	Cargo:
Firma:	Firma:	Firma:

PERSONA QUE SUSPENDE LA ACTIVIDAD		SUSPENSION DE ACTIVIDAD MOTIVO DE LA SUSPENSION DE LA ACTIVIDAD		HORA DE SUSPENSION
Nombre:				
Cargo:				FECHA DE LA SUSPENSION
Firma:				