Versión 1	CONSORCIO ROOSTER	Código:CS ROOSTER-SST-FM-12
Jun-26	FORMATO ANALISIS SEGURO DE TRABAJO	Página 1 de 1

ANALISIS SEGURO DE TRABAJO PARA FUNDIDA EN CONCRETO DE ZAPATAS

Proyecto: Sanidad Módulo B
Área/Proceso: Operativo
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 23 al 26/09/2026
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 06:00 am
Descripción de la tarea a realizar: Fundido con mezcladora de zapatas, pora escalera de acceso.

Ciudad: Pto Salgar, Cundinamarca
Ubicación donde se realiza el trabajo: Comando Aereo de Combate #1
Lugar de Trabajo (sede): Módulo B
Hora de Finalización (a.m./p.m.): 06:00 pm

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA	NO	ESPACIO CONFINADO	NO	CALIENTE	NO
ENERGIA PELIGROSAS	NO	OTRO, CUAL?	N/A		

TRABAJADORES (quienes cuentan con los debidos permisos para estas labores)

Cédula	Nombres	Apellidos	Firma
1106[illegible]81	Alexander	Ríos Ruiz	
1073332[illegible]29	Brian Camilo	ola de playa negro	
1073[illegible]936	Sebastian Joel	Medina Bautista	Sebastian
1007[illegible]495			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		
Manuales	SI	Palas, carretillas
Eléctricas	NO	
Neumáticas	NO	
Hidráulicas	NO	
Mecánicas	SI	Mezcladora de concreto.
Otras	N/A	

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	A nivel de piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Acceso peatonal
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	N/A
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	N/A
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	N/A
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Guantes, lentes, casco, tapabocas.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	4
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Herramientas mecánicas (Mezcladora) Manuales.
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	NO
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie	NO

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1. Inspección del área antes de iniciar la actividad	Locativo (Condiciones del terreno, obstaculos, desniveles)	Golpes, caidas al mismo nivel, torceduras, tropiezos.	Realizar inspección previa del área; retirar obstáculos; mantener orden y aseo; demarcar zonas de circulación; utilizar botas de seguridad y epp.
2. Ubicación y posición de la mezcladora, inspección de herramientas manuales y equipos	Condiciones de seguriad (Accidentes de tránsito), Condiciones de seguridad (Mecánico, partes móviles, tránsito de maquinaria), Fenómenos naturales.	Golpes, atrapamientos, caída de materiales, atropellamiento, colisión, aplastamiento, incluso la muerte, volcamiento o pérdida de estabilidad por terreno inestable torceduras, tropiezos.	Conductor autorizado y competente. Verificar condiciones del vehículo. Ubicarlo en superficie estable. Activar freno de parqueo. Mantener distancia segura. No descargar sobre terrenos blandos, inclinados o inundados. No ubicarse detrás ni en puntos ciegos del vehículo. Mantener distancia de seguridad.
3. Vaciado con mezcladora y distribución del concreto dentro de la zapata y vibrado del concreto	Condiciones de seguridad (Mecánico) Sobreesfuerzo, posturas forzadas, Lesiones musculoesqueléticas. Locativo (Movimiento de canaleta, salpicaduras y derrames)	Cortes, golpes, atrapamientos, caída de objetos, lumbalgias, sobreesfuerzo, proyección de partículas, lesiones musculares, fatigas y aplicar técnicas adecuadas de manipulación, evitar cargas excesivas y realizar pausas cuando sea necesario. Lesiones oculares.	Inspección de herramientas. Utilizar la herramienta adecuada. Capacitación en el uso de EEP. Mantener la distancia segura entre los trabajadores. Posturas adecuadas. No introducir las manos en partes móviles.
4. Nivelación y acabado del concreto	Locativo (Orden y aseo), Condiciones de seguridad, Bioecanico, Fisico, Herramientas manuales, concreto fresco, Cortes, golpes, irritación de piel.	Lumbalgias, lesiones musculares, distensiones, hernias, golpes y atrapamiento de manos y pies.	Mantener espalda en posición segura, flexionar piernas y evitar giros del tronco con carga. Realizar el correcto acopio del material. Cuidado de ojos y pies. Hidratación suficiente. Uso de bloqueador
5. Almacenamiento posterior	Condiciones de seguridad (Locativo)	Caídas, tropiezos, golpes, cortaduras	Apilar de manera estable. Respetar alturas de lmacenamiento. Mantener pasillos y rutas de evacuación despejados.
6. Orden y aseo	Condiciones de seguridad (Locativo)	Lesiones graves, atrapamientos, incendios, evacuación.	Retirar residuos, empaques, estibas, amarres y herramientas. Dejar el area limpia, organizada y señalizada cuando se requiera.

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- ☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
- ☑ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- ☑ Si, proceda con la tarea.
- ☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Alexander Rivas 7166881	
Oscar Gomez 1073269989	
Jaboth Jose olaya Arco	
Sebastian molina 1001443495	

Powered by CamScanner

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma
Vanesa Linares Lozano 1.018.451.465	