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 CIMENTACIÓN DE ZAPATAS

Proyecto: Construcción Sanidad Militar Fase II
Área/Proceso: Operativo
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 09/09/2026 al 12/09/26
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 06:00 am
Descripción de la tarea a realizar: Fundida en concreto para cimentación de zapatas.
Ciudad: Pto Salgar
Ubicación donde se realiza el trabajo: Módulo B
Lugar de Trabajo (sede): CACOM # 1
Hora de Finalización (a.m./p.m.): 03:00 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
1064443495	Sebastián	Medina Giraldo	Sebastian
3133.060	Uriel	Martinez	
1073328727	Juan Sebastian	Trujano Sanchez	
1023 212 976	Jailyth	Olmo Acero	
1004	Osorio	Tovar	
7166831	Alexander	Lopez Ruiz	
X0396 314	Wilmar Andres	Avila garcia	
1004	Victor Fabian	Reyes	
3104.50.40	10.184.574		
1025	10 SN 556 069		

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		
Manuales	SI	Baldes, palas
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?	Ingreso normal por senderos
¿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?	Casco, lentes oscuros, guantes de vaqueta
¿Cuántos trabajadores se requieren?	12
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Herramientas manuales y mecanicas
¿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

Powered by CamScanner

FORMATO ANALISIS SEGURO DE TRABAJO

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, caídas 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. Inspección de herramientas manuales y máquinas (Mezcladora)	Condiciones de seguriad (Accidentes de tránsito), Condiciones de seguridad (Mecánico), 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.
3. Distribución del concreto dentro de la zapata y vibrado del concreto	Condiciones de seguridad (Mecánico) Sobreesfuerzo, posturas forzadas, Lesiones musculoesqueléticas	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.	Inspección de herramientas. Utilizar la herramienta adecuada. Capacitación en el uso de EEP. Mantener la distancia segura entre los trabajadores. Posturas adecuadas.
4. Nivelación y acabado	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 a

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
Sebastian Machuca Gonzalez	Sebastian
Uriel Eduardo Aguirre	
Juan sebastian Triana Sanchez 1073328722	
Jaibeth Joel Plaza Acero 1007400609	
Alejandro Bueno Bueno 7186881	
Cailos Fredy Bernal 1141801973	
Wilmer Ayala 1030896314	
Nicol Tatiana Rueda 1049610349	
Robin Rosso	

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma
Juan Salvador Moreno Olguin 1030 de Jesus Pulido	Vanesa Linares

Powered by CamScanner