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: Construcción Sanidad Militar Fase II	Ciudad: Pto Salgar, Cundinamarca
Área/Proceso: Operativo	Ubicación donde se realiza el trabajo: CAC GH # 1
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 14 al 19/09/2026	Lugar de Trabajo (sede): Modulo B
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 06:00 pm	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 06:00 pm
Descripción de la tarea a realizar: Fundido de concreto para zapatas, con concretera o mixer.	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA	ESPACIO CONFINADO	CALIENTE
ENERGIA PELIGROSAS	OTRO, CUAL?	

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

Cédula	Nombres	Apellidos	Firma
1007447595	Sebastian	Medina Avila	
80897314	Guillermo Andres	Garcia Rubio	
1016873931	Daniel Mauricio	Rubio Sanchez	
1.033.705.593	Cristian Camilo	Rodriguez Rodriguez	
1.000.705.593	David Santiago	Sanchez Bustos	
80.180.574	Edwin Fabian	Rojas Vejarano	
1049610369	Victor Fabian	Rivas Rojas	
1073328976	Juan Esteban	Triana Sanchez	
1007400609	Oscar	Triana Tocasuchiva	
1.069.084	Stiven Garcia	Tocasuchiva Tocasuchiva	
1073328976	Jaibeth Jael	Triana Acero	
1054356068	Jesus David	Rivera	
1073328976	Juan Sebastian	Triana Sanchez	
1.054.544.476	Mervin Andrey	Gomez Rubio	
91.134.142	Oscar Alberto	Blandon Rivas	
1106881	Alexander	Rivas Res. 2	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	SI	Palas, picas barras, macetas, martillos, alicates, pintas
Eléctricas	SI	Vibrador de concreto.
Neumáticas	NO	
Hidráulicas	NO	
Mecánicas	SI	Concretera ó Mixer
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?	Casco, lentes, guantes
¿Cuántos trabajadores se requieren?	
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Herramientas manuales, vibrador de concreto, mixer
¿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	SI

Powered by CamScanner

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. Ingreso, ubicación y posición de la mixer, 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 mixer 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 ar

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 Medina 1007443695	Sebastian
Wilmar Andres Ayle 80896314	
DANIEL RUBIO SANCHEZ 10168393	Daniel Rubio S.
Cristian Salas 1.49805[illegible]	
David Santiago Bejar	David Santiago B.
Jhon Jairo Jaramillo Aguirre 10.184.57[illegible]	
Victor Fabian R 1094610764	Victor
Juan Esteban Tirado Sanchez 1073378126	Juan Esteban Tirado S.
Jaibeth Joel Oliva Acero 1073.322976	
JOSE DE JESUS PUERTA 1054556064	
Juan Sebastian Tirado Sanchez 1073378127	Jose
Yaquin Andres Gomez Rubio 1.054.547.986	
Oscar Alberto Bernal	
Alexander Ruiz 7186991	
Carlos Fredy Bernal 7/180973	

Powered by CamScanner

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

Powered by CamScanner