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 AMARRE DE ACERO PARA ZAPATAS

Proyecto: Construcción Sanidad Militar Fase II	Ciudad: Puerto Salgar, Cundinamarca
Área/Proceso: Operativo	Ubicación donde se realiza el trabajo: Módulo B
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 24 al 29 | Agosto | 2026	Lugar de Trabajo (sede): Cacom # 1
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 06:00 am	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 03:00 pm
Descripción de la tarea a realizar: Amarre de acero con alambre para zapatas.	

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
1049610369	Victor Fabian Rivas R	Rivas Romero	
80896514	Wilmer Andres	Avila Oviedo	
1070400669	Osneidal Facundo	Trujillo	
10.164.574	Silon Isaac Varon	Varon Requivel	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	SI	Bichiroque, alicates, pintas.
Eléctricas	NO	
Neumáticas	NO	
Hidráulicas	NO	
Mecánicas	NO	
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 de la obra.
¿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, guante de vaqueta y nitrilo.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	4
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Herramientas 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

Powered by CamScanner

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1. Inspección del área	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	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. Medición y marcado, amarre de varillas con alambre	Mecánico. Biomecánico	Cortes y punciones en manos, movimientos repetitivos, posturas forzadas.	Ispección de herramientas. Utilizar la herramienta adecuada. Capacitación en el uso de EEP. Mantener la distancia segura entre los trabajadores. Posturas adecuadas. Alternar posiciones. Pausas activas.
4. Finalización del armado de las zapatas	Locativo (Orden y aseo), Condiciones de seguridad.	Lumbalgias, lesiones musculares, distensiones, hernias, golpes y atrapamiento de manos y pies.	Retirar sobrantes de alambre y acero. Ordenar herramientas. 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
Victor Fabian Rivas Rojas 1049610369	
Wilmar Andres Avila Garcia 80896314	
[illegible] 1009400609	
Juan David Vargas Aguirre 10.184.574	

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

Powered by CamScanner