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 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Proyecto: Construcción unidad de sanidad II
Ciudad: Puerto Salgar Cundinamarca
Área/Proceso: Módulo A y B
Ubicación donde se realiza el trabajo: Modulo A y B
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 18/08/2026
Lugar de Trabajo (sede): Módulo A y B
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: Cargue de herramientas y descargue de las mismas y cargue y descargue y acomodación de acero en punto de acopio.

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
1057583114	Luis Carlos Bernal Baron	Bernal Baron	
1056079793	David Santiago Baron Hucitas		David Santiago B.
1.049.610.369	Victor Tobian	Rivas Ropero	Victor R
71[illegible]831	Alexander	Rios Ruiz	
74180973	Carlos Fredy Bernal.	Bernal.	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	NO	
Eléctricas	NO	
Neumáticas	NO	
Hidráulicas	NO	
Mecánicas	NO	
Otras	NO	

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	1,50 mts
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Posapie
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	NO aplica
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	NO aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	NO aplica
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, guantes, botas de seguridad
¿Cuántos trabajadores se requieren?	6
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Descargue manual.
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	NO
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	NO
¿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 de trabajo	Terreno irregular, presencia de obstaculos, presencia de fauna y flora, tubería de redes existentes de agua o energía.	Golpes, atrapamientos, caídas al mismo nivel, torceduras, tropiezos, daños a estructuras existentes.	Inspeccionar el area antes de iniciar. Retirar obstaculos, residuos, herramientas y materiales que interfieran. Garantizar una superficie firme y con iluminación suficiente.
2. Posicionamiento del vehículo	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. Inspección de materiales y herramientas	Condiciones de seguridad (Mecánico)	Cortes, golpes, atrapamientos, caída de objetos.	Revisar el estado de los materiales, embalajes, estibas, amarres y herramientas. Identificar el estado de las herramientas y el material en caso de estar en deterioro o inestables antes de manipularlos.
4. Descargue manual de herramientas y materiales (Acero)	Biomecánico (Manipulación de cargas), Condiciones de seguridad (Mecánico).	Lumbalgias, lesiones musculares, distensiones, hernias, golpes y atrapamiento de manos y pies.	Evaluar peso y dimensiones. Aplicar técnica correcta de levantamiento. Mantener espalda en posición segura, flexionar piernas y evitar giros del tronco con carga. Solicitar ayuda para cargas voluminosas. Mantener manos fuera de puntos de atrapamiento. Coordinar movimientos entre trabajadores. No lanzar materiales.
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
Elis Carlos Bernal Ovalla	
David Santiago Bera Fuentes	David Santiago B.
Nicolas Fabian Rivas Ropero	Nicolas R
Alexander Riva	
carlos Fredy Bernal	

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

Powered by CamScanner