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 CONSTRUCCIÓN DE CAMPAMENTO

Proyecto: Sanidad Módulo B
Área/Proceso: Operativo
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 21 al 26/09/2026
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 06:00 am
Descripción de la tarea a realizar: Construcción de comedor y acondicionamiento del campamento.

Ciudad: Pto Salgar, Cundinamarca
Ubicación donde se realiza el trabajo: Cocom # 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
1015[illegible]81	Alexander	Rivero Rivero	
1073.328926	Jaiberth Yael	Olaya Acero	
1073.328127	Juan Sebastian	Olaya Acero	
		Tiana Sanchez	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		
Manuales	SI	Martillos, alicates
Eléctricas	SI	Sierra circular
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 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?	3
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Herramientas eléctricas y 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. Limpieza y adecuación del terreno	Terreno irregular, piedras, residuos, desniveles y obstáculos	Golpes, caídas al mismo nivel, torceduras, tropiezos.	Realizar inspección previa del área, retirar obstáculos, nivelar el terreno, mantener orden y aseo, demarcar zonas de circulación, utilizar botas de seguridad
2. Transporte, descargue y almacenamiento de materiales	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. Construcción de campamento con paredes en madera y techo de zinc. Construcción de comedor en madera.	Biomecánico (Manipulación de cargas), Condiciones de seguridad (Mecánico), Físoco (Altas temperaturas)	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. 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
Alexander Rios 7186881	
Jaibarth Joel Olaya Acuña 1073.322.976	
Juan Sebastian Triana Sanchez 1073328227	

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