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

Proyecto: Sanidad Fase II
Área/Proceso: Operativa
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 05 al 08/08/2026
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 06:00 am
Descripción de la tarea a realizar: Descapote de material vegetal, utilizando retroexcavadora, cargando volquetas con material vegetal para disposición final.

Ciudad: Pto Salgar, Cundinamarca
Ubicación donde se realiza el trabajo: CACAO # 1
Lugar de Trabajo (sede): Sanidad Fase II
Hora de Finalización (a.m./p.m.): 04:00 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)

CEDULA	Nombres	Apellidos	Firma
10178081	Humberto Mylc		
79590083	Oscar Alejandro	Lopez Hernandez	
3132235	Luis Fernando	Avendaño Pamplona	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		
Manuales		
Eléctricas		
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas	✓	Retroexcavadora, Volquetas
Otras		

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	NO es trabajo en alturas
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	N/A
¿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, botas de seguridad.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	5
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Retroexcavadora, Volquetas
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	NO
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	Si, superficies y terrenos irregulares.
¿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. 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, daños a estructuras existentes.	Inspección previa, delimitación y señalización del área, verificación de planos y condiciones del terreno.
2. Ingreso y posicionamiento de la retroexcavadora	Atropellamiento, colisión, volcamiento	Lesiones graves o muerte, daños materiales	Operador autorizado, inspección preoperacional, señalero cuando sea necesario, mantener personal fuera del radio de giro.
3. Ingreso y posicionamiento de volquetas	Tránsito de vehículos y equipos, puntos ciegos	Atropellamiento, colisión, volcamiento	Definir rutas de circulación, señalización, velocidad controlada y apoyo de señalero
4. Descapote con retroexcavadora	Contacto con partes móviles, caída de material, volcamiento, proyección de partículas	Atrapamiento, golpes, lesiones graves	Mantener distancia de seguridad, no permanecer bajo el brazo/balde, operar sobre terreno estable y utilizar EPP.
5. Cargue del material vegetal a la volqueta	Caída de material, golpes, atrapamiento, sobrecarga	Lesiones, daños al vehículo, pérdida de estabilidad	Prohibir presencia de personas en la zona de cargue. Distribuir uniformemente la carga y no sobrepasar la capacidad de la volqueta.
6. Salida de la volqueta cargada	Colisión, atropellamiento, caída de material	Accidentes de tránsito, lesiones	Verificar carga y compuerta, establecer ruta segura, señalero en maniobras y respetar límites de velocidad.
7. Traslado y disposición del material	Accidente vial, caída de material, condiciones de la vía	Lesiones, daños a terceros, contaminación	Verificar estabilidad del terreno, zona autorizada de descarga y distancia de seguridad
8. Orden y aseo	Restos de material, terreno irregular	Caídas al mismo nivel, golpes, laceraciones.	Mantener orden y aseo. Retirar obstáculos. Realizar inspección final del área.

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)

Humberto Mylc Cortes 10178081
Luis Fernando Avendaño 3132235
Oscar Alejandro Lopez Hernandez 79590083 BTO

Firma

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)

Vanesa Linares Lozano 1.018.451.465

Firma

Powered by CamScanner