	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO DESCARGA DE MADERA DEL TRAILER Y APILAMIENTO			UEA AMERICANA
	Área: MINA	Versión: 05	NR: MEDIO	
	Código: GMI-MIN-SM-PET-259	Página 1 de 3		

**“Este procedimiento se debe realizar con la cantidad de personal establecido, capacitado y autorizado”**

## 1. PERSONAL.

- 1.1. Motorista y/o maestro winchero (01)
- 1.2. Ayudante servicios auxiliares / ayudante mina (3).

## 2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL


- 2.1. Protector de cabeza, Barbiquejo
- 2.2. Lentes de seguridad
- 2.3. Tapón para oído
- 2.4. Guantes de cuero y jebe
- 2.5. Botas de seguridad o zapatos de seguridad
- 2.6. Mameluco con cintas reflectivas
- 2.7. Correa porta lámpara
- 2.8. Lámpara a batería
- 2.9. Arnés y línea de vida.

## 3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES


EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tráiler con línea de anclaje.</li> <li>➤ <u>Equipo anticaída</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ganchos.</li> <li>➤ Barretillas de 4' y 6'.</li> <li>➤ Comba de 6 lb. y 1 lb</li> <li>➤ Soga nylon de ½.</li> <li>➤ Corvina</li> <li>➤ Azuela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ N. A</li> </ul>

## 4. PROCEDIMIENTO RIESGO-IMPACTO/MEDIDAS PREVENTIVAS

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO/ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
<b>Jefe de Guardia/Supervisor</b> 1. Recibir la orden de trabajo escrita debidamente firmada por el supervisor o jefe de guardia	Caída de persona a mismo nivel	Realizar orden y limpieza
<b>Maestro/ayudante winchero</b> <b>Motorista/ayudante motorista</b> 2. <b>Verificar las condiciones del área de trabajo:</b> Inspeccionar el área de trabajo aplicando el Check List de Labores en Superficie. Identificar los peligros, evaluar los riesgos y aplicar los controles usando el formato IPERC continuo y PETAR. Realizar el orden y limpieza de área de trabajo. Verificar que el tráiler cuenta con línea de anclaje debidamente	Caída de persona a mismo nivel	Realizar orden y limpieza

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO DESCARGA DE MADERA DEL TRAILER Y APILAMIENTO			UEA AMERICANA
	Área: MINA	Versión: 05	NR: MEDIO	
	Código: GMI-MIN-SM-PET-259	Página 2 de 3		





inspeccionado y diámetro mayor o igual de ½", Inspeccionar el arnés con checklist de pre-uso. Deberá contar con PETAR de trabajo de altura debidamente firmado. El área debe estar delimitado para evitar que el personal no autorizado no ingrese al área de trabajo	tormentas eléctricas	Ubicarse en la bodega <u>o zona segura</u>
	Caída de persona a mismo nivel	Delimitar el área de trabajo con letrero "hombres trabajando"
<b>Maestro/ayudante winchero</b> <b>Motorista/ayudante motorista</b> <b>3. Ingreso del vehículo a la cancha de madera:</b> El vehículo hará su ingreso a una velocidad máxima de 5km/h donde el supervisor hará de vigía, quien guiará e indicará al chofer para el buen posicionamiento y estacionamiento en la cancha de madera, el chofer procederá a apagar su motor <u>una vez estacionado</u> .	Choque colisión	Manejo defensivo, respetando los límites de velocidad, cumpliendo e reglamento interno de tránsito (ritra)
	Atropellamiento por equipos/vehículos en movimiento	Ubicarse en zona segura
<b>Maestro/ayudante winchero</b> <b>Motorista/ayudante motorista</b> <b>4. Descarga de madera:</b> La descarga y almacenamiento de madera lo realizará el personal de servicios mina, cumpliendo su procedimiento. La descarga realizará el personal de manera adecuada contando con <u>su equipo anticaída</u> realizando el anclaje en el tráiler. Dos trabajadores habilitarán la madera del tráiler y dos trabajadores recepcionarán y apilarán en la madera en su lugar correspondiente, <u>más una supervisión plantada</u>	Caída de persona a distinto nivel	Uso de arnés de seguridad y línea de vida. Uso de EPPs completos
	Caída de objetos/materiales	Comunicación y coordinación entre el maestro y el ayudante
	Manipulación manual de cargas	No cargas mas peso de lo indicado en el estándar
<b>Maestro/ayudante winchero</b> <b>Motorista/ayudante motorista</b> <b>5. Apilamiento de madera:</b> Al momento de empezar el apilamiento, se deberá formar primero una base con el tipo de madera que se desea apilar sobre las longarinas deberá cargar 2 personales de apoyo; una vez preparado la base <u>de madera</u> , verificar que las cuñas estén fijadas y se procederá a colocar la madera uno sobre otra en forma de gradas hasta llegar a la medida mencionada <u>1.60 m</u> , si la madera está mal	Golpe, lesión (materiales)	Comunicación coordinada efectiva entre el maestro y el ayudante
	Manipulación manual de cargas	No cargar mas peso de lo indicado en el estándar
	Movimientos repetitivos	Realizar pausas activas

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO DESCARGA DE MADERA DEL TRAILER Y APILAMIENTO			UEA AMERICANA
	Área: MINA	Versión: 05	NR: MEDIO	
	Código: GMI-MIN-SM-PET-259	Página 3 de 3		

colocada acomodar con un gancho o una barretilla de 4'; verificar constantemente el apilado ya que podrían ceder. Se apilará de acuerdo con el tipo de material. El apilado de la madera debe ser máximo <u>de 1.60 m</u> de altura desde la base a la altura del último apilado	Caída de objetos/materiales	Comunicación coordinación entre el maestro y el ayudante
<b>Maestro/ayudante winchero</b> <b>Motorista/ayudante motorista</b> <b>6. Realizar orden y limpieza:</b> Una vez culminada la descarga de madera del tráiler se realiza el orden y limpieza del área, colocando los residuos en los tachos según el código de colores.	Caída de persona a mismo nivel	Realizar orden y limpieza

## 5. RESTRICCIONES.

- 5.1. Prohibido realizar el trabajo si no se cuenta con la orden de trabajo, PETAR, Checklist de arnés de línea de vida y las Herramientas de Gestión firmadas por el supervisor.
- 5.2. Prohibido usar EPP (arnés y línea de vida), o herramientas que se encuentren en mal estado.
- 5.3. Queda prohibido dejar la llave de contacto en los equipos.
- 5.4. Prohibido ingreso personal no autorizado.
- 5.5. No se realizará la descarga en presencia de lluvias y tormentas eléctricas.
- 5.6. No se realizará la descarga de más de un tráiler por día.
- 5.7. Prohibido el ingreso a labores bloqueadas, abandonadas y/o taponeadas.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
			
Bibiano Nahui Huaman Supervisor de Servicios	Oscar Cruz Ccapaca Jefe de Guardia	Alex Puente Rivera Ingeniero de seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 31/03/2025	Fecha: 01/04/2025	Fecha: 02/04/2025	Fecha: 03/04/2025