

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO TRASLADO DE MADERA O MATERIALES CON CAMION		
Área: Mina	Versión: 09	NR: MEDIO	UEA AMERICANA
Código: GMI-MIN-ZV-PET-241	Página: 1 de 4		

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

1. PERSONAL.

- 1.1. Operador de Camioncito
- 1.2. Ayudantes perforistas / Ayudante mina

2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

- 2.1. Mameluco con cintas reflectivas
- 2.2. Protector de cabeza (casco) y barbiquejo
- 2.3. Botas de jebe
- 2.4. Respirador de media cara con filtro para partículas (P-100)
- 2.5. Guantes de cuero
- 2.6. Tapones de oídos
- 2.7. Lentes de seguridad
- 2.8. Correa y lámpara a batería

3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES.

EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Camión canter 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cinta roja de peligro y/o cono de seguridad. ➤ Soga ➤ Ganchos metálicos ➤ Tacos de seguridad ➤ Bastón luminoso 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Redondos ➤ Cuartones ➤ Tablas de diferentes dimensiones ➤ Rieles

4. PROCEDIMIENTO/ RIESGO-ASPECTO/ MEDIDAS PREVENTIVAS.

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO-ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
Operador de Camioncito <ol style="list-style-type: none"> 1. Recibir la Orden de Trabajo <p>Contar con la orden de trabajo escrita impartida por el supervisor o jefe inmediato debidamente firmada.</p>	- Caída al mismo nivel	<ul style="list-style-type: none"> - Orden y limpieza del área de trabajo
Operador de Camioncito / Ayudantes <ol style="list-style-type: none"> 2. Inspección del área de trabajo. <p>Inspeccionar el área de trabajo realizando el IPERC continuo y check list de labores mineras, herramientas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Exposición a caída de rocas - Exposición a gases <p>Caída al mismo nivel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Desatado de rocas antes, durante y después. - Monitoreo de la labor <p>Orden y limpieza</p>
Operador de Camioncito / Ayudantes <ol style="list-style-type: none"> 3. Llenado de herramientas de Gestión. <p>Realizar la inspección y check list del</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Atropello/Golpes 	<ul style="list-style-type: none"> - Uso de dispositivos de seguridad



**PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
TRASLADO DE MADERA O MATERIALES CON CAMION**

UEA
AMERICANA

Área: Mina

Versión: 09

NR: MEDIO

Código: GMI-MIN-ZV-PET-241

Página: 2 de 4

camión.			
Ayudante mina 4. Inspección área de trabajo. Verificar el orden y limpieza en el lugar donde se realizará el trabajo de carguío de madera o materiales.	- Caída al mismo nivel	- Uso de EPPS, orden y limpieza del área de trabajo	
Operador de Camioncito 5. Estacionamiento de equipo. Estacionar el camión lo más cerca al punto de carguío colocando su cono y taco de seguridad.	- Atropello/Aplastamiento	- Uso de cono, taco y bastón luminoso	
Ayudante mina 6. Carguío de materiales Seleccionar la madera o materiales según su forma y tamaño para poder acomodar en el camión.	- Aplastamiento/Golpe	- Uso de EPPS (guantes, lentes de seguridad)	
Ayudante mina 7. Carguío de materiales Realizar el carguío de madera o materiales en constante comunicación y coordinación usando los guantes de cuero y ganchos para evitar golpes y/o atrapamiento, para el carguío de puntales mayores a 7" Ø, cartones y rieles se realizará entre 03 personas	- Aplastamiento / - Atrapamiento - Golpes / Cortes - Riesgos ergonómicos	- Comunicación constante entre el personal - Uso de EPPs (Guantes, lentes de seguridad) - No cargar mas de 40 kg por persona	
Ayudante mina 8. Delimitar carga Cuando la madera o material sobresalga de la carrocería del camión se colocará cinta roja en el extremo sobresaliente y se asegura la puerta del camión con soga	- Choque con otros vehículos	- Delimitar el área de la carga	
Operador de Camioncito 9. Traslado de materiales Cumplir con el RITRA, manejo defensivo, no llevar material y personal en simultaneo.	- Aplastamiento / - Atrapamiento	- No llevar personal junto a la carga	
Operador de Camioncito 10. Estacionamiento de equipo Al llegar al punto de descarga el camión se ubicará lo más cerca y verificará que el área este limpio y ordenado para iniciar la descarga.	- Atropello/Aplastamiento	- Uso de dispositivos de seguridad	
Ayudante mina	- Atrapamiento /	- Uso de EPPs	

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO TRASLADO DE MADERA O MATERIALES CON CAMION			UEA AMERICANA
	Área: Mina	Versión: 09	NR: MEDIO	
	Código: GMI-MIN-ZV-PET-241	Página: 3 de 4		

11. Descarga de materiales Realizar la descarga de madera o materiales en forma ordenada y coordinando constantemente.	Aplastamiento - Exposición a caída de rocas	- Comunicación constante - Desatado de rocas antes, durante y después
Ayudante mina 12. Descarga de materiales.  Para la descarga de materiales como puntales y rieles, un personal se subirá a la carrocería del camión para jalar con un gancho hasta que sobresalga, donde el ayudante amarrará una soga o usará un gancho para el caso de riel, para jalar hacia el apilamiento, <u>donde se colocara uniformemente para evitar atrapamiento o golpes.</u>	- Atrapamiento / Aplastamiento - Cortes / Golpes - Riesgos ergonómicos	- Verificar el estado del gancho y las herramientas - Uso de EPPs en todo momento - No cargar más de 40 kg por persona
Ayudante mina 13. Orden y limpieza. Al terminar el trabajo realizar la disposición de los residuos generados en los respectivos tachos seguir la clasificación de colores, realizar orden y limpieza.	- Caída al mismo nivel	- Realizar orden y limpieza del área de trabajo

5. RESTRICCIONES.

- 5.1.** Prohibido iniciar la actividad sino se cuenta con la orden de trabajo escrita debidamente firmada por el supervisor o jefe inmediato y las herramientas de gestión debidamente llenadas.
- 5.2.** Prohibido descargar madera o materiales en lugares inundados o con lodo.
- 5.3.** Prohibido realizar el trabajo sin el EPP especificado.
- 5.4.** Prohibido jugar durante el desarrollo de esta tarea.
- 5.5.** Queda prohibido dejar la llave de contacto en los equipos
- 5.6.** Prohibido realizar el trabajo sino cuentan con herramientas.
- 5.7.** Prohibido levantar una sola persona un peso mayor a 25 Kg.
- 5.8.** Prohibido el ingreso a labores bloqueadas, abandonadas y/o taponeadas.



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
TRASLADO DE MADERA O MATERIALES CON CAMION

UEA
AMERICANA

Área: Mina

Versión: 09

NR: MEDIO

Código: GMI-MIN-ZV-PET-241

Página: 4 de 4

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
			
Brusle Sanchez G. Jefe de guardia	Elmer Molina Correa Jefe de Área	Fernando Rodríguez Fernández Ingeniero de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha:14/07/2025	Fecha:15/07/2025	Fecha:16/07/2025	Fecha:17/07/2025