

	<b>PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO TRASLADO DE MATERIALES A INTERIOR MINA CON CAMIÓN</b>			<b>UEA AMERICANA</b>
Área: Planta Shotcrete	Versión: 00	<b>NR: MEDIO</b>		
Código: GMI-SHT-PET-20	Página: 1 de 3			

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

## 1. PERSONAL

- 1.1. Operador de camión. (1)

## 2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 2.1. Casco tipo sombrero con barbiquejo.
- 2.2. Tapones auditivos.
- 2.3. Lentes de seguridad.
- 2.4. Guantes de cuero.
- 2.5. Respirador de media cara con filtro para partículas (P-100).
- 2.6. Overol con cintas reflectivas.
- 2.7. Lampara minera a batería.
- 2.8. Correa porta lampara.
- 2.9. Botas con punta de acero.

## 3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES

EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
➤ Camioncito	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Juego de herramientas.</li> <li>➤ Gata hidráulica.</li> <li>➤ Pico, pala.</li> <li>➤ Llanta de repuesto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Trapo industrial.</li> <li>➤ Kit antiderrame.</li> <li>➤ Cono de seguridad.</li> <li>➤ Tacos de seguridad.</li> <li>➤ Extintor.</li> </ul>

## 4. PROCEDIMIENTO/RIESGO-IMPACTO/MEDIDAS PREVENTIVAS.

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO/ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
<b>JEFE DE GUARDIA/SUPERVISOR</b> <b>1. Recibir orden de trabajo:</b> Recibir la orden de trabajo por escrito y firmado por el supervisor de turno.	No aplica.	No aplica.
<b>OPERADOR DE CAMIÓN</b> <b>2. Inspeccionar equipo:</b> Se deberá verificar el estado del vehículo haciendo uso del Check list, antes de arrancar el vehículo y luego del arranque.	<p>Caída al mismo nivel por objetos en el suelo.</p> <p>Equipos en movimiento (atropellamiento).</p>	<p>Orden y limpieza.</p> <p>No exponerse a la línea de fuego.</p>
<b>OPERADOR DE CAMIÓN</b> <b>3. Realizar las herramientas de gestión:</b> El operador llenará las herramientas de gestión Check list de labor, deberá evaluar las condiciones del área de trabajo a través del IPERC Continuo y eliminar o reducir los riesgos identificados.	Consumo de papel.	Correcta segregación de residuos sólidos.



**PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO  
TRASLADO DE MATERIALES A INTERIOR MINA CON  
CAMIÓN**

Área: Planta Shotcrete

Versión: 00

NR: MEDIO

Código: GMI-SHT-PET-20

Página: 2 de 3

UEA  
AMERICANA

<b>OPERADOR DE CAMIÓN</b> <b>4. Estacionamiento en almacén general:</b> Estacionar el camión en una zona propicia para el carguío de materiales en coordinación con el encargado de almacén, se deberá de colocar el taco, cono de seguridad delimitando el área de carguío.	Superficie desnivel.	a	Verificar la zona de estacionamiento, uso de tacos de seguridad.
	Atropellamiento.		Delimitación del área de trabajo, No exponerse a línea de fuego.
	Choque, rozamiento.		Aplicar el manejo defensivo.
	Exposición al polvo.		Uso correcto de EPP's (respirador)
<b>OPERADOR DE CAMIÓN</b> <b>5. Traslado de carga a interior mina:</b>  El operador después de haber estabilizado la carga realiza la marcha a la ubicación asignada. Para el encendido del camión tocar el claxon una vez antes de encender el vehículo, dos veces antes de dar marcha y tres veces antes de retroceder, observar los espejos laterales, retrovisor y cámara de retroceso, con una espera de 05 segundos para avanzar o retroceder. Durante el traslado del personal: <ul style="list-style-type: none"><li>- Respetar los límites de velocidad establecidas en el RITRA.</li><li>- Frente a una señal de PARE, detenerse por completo, encender las luces intermitentes y verificar antes de cruzar la intersección.</li><li>- Respetar el derecho de paso de los peatones tanto en la vía pública como en las operaciones.</li><li>- Seguir las prioridades vehiculares establecidas en el RITRA.</li><li>- En caso de emergencia, dar prioridad a la ambulancia y vehículos de rescate.</li><li>- Dar pase: se dará pase de forma perpendicular, a excepción de way pass (camino de pase) en paralelo.</li></ul>	Atropellamiento.		Aplicar el manejo defensivo. Respetar el RITRA.
	Inoperatividad del equipo.		Verificar el estado del equipo antes de operar.
	Exposición a atropello de peatones distraídos.	a	Uso del claxon. Aplicar el manejo a la defensiva. Cumplimiento del RITRA
	Choque, rozamiento.		Aplicar el manejo defensivo. Cumplimiento del RITRA.
	Exposición a los gases de mina y polvo.		Uso correcto de EPP's (respirador)
	Exposición al ruido.		Uso correcto de EPP's (tapón auditivo u orejera)
<b>OPERADOR DE CAMION</b> <b>6. Estacionamiento en la zona de descarga:</b>	choque.		Aplicar el manejo defensivo. Cumplimiento del RITRA.

	<b>PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO TRASLADO DE MATERIALES A INTERIOR MINA CON CAMIÓN</b>			<b>UEA AMERICANA</b>
Área: Planta Shotcrete	Versión: 00	<b>NR: MEDIO</b>		
Código: GMI-SHT-PET-20	Página: 3 de 3			

<p>Para realizar la descarga de materiales, el operador estacionará el camión sobre terreno firme, hará uso de los tacos de seguridad, cono de seguridad y demás dispositivos de seguridad.</p> <p><b>OPERADOR DE CAMIÓN / PERSONAL AYUDANTE</b></p> <p><b>7. Orden y limpieza:</b> Una vez finalizada la tarea, realizar el orden y limpieza del equipo en su interior como por fuera.</p>	<p>Atropellamiento.</p>	<p>Delimitación del área de trabajo. No exponerse a línea de fuego.</p>
		<p>Exposición a ruido.</p>
	<p>Generación de residuos no peligrosos.</p>	<p>Realizar la segregación correcta de residuos no peligrosos.</p>
	<p>Exposición al polvo.</p>	<p>Uso correcto de EPP's (respirador).</p>

## 5. RESTRICCIONES.

- 5.1. Prohibido iniciar los trabajos sino se cuenta con la orden de trabajo escrita debidamente firmada por el supervisor o jefe inmediato y las herramientas de gestión llenadas
- 5.2. Prohibido iniciar el trabajo si no se cuenta con los EPPS específicos y/o deteriorados.
- 5.3. Prohibido usar herramientas en mal estado.
- 5.4. Prohibido iniciar los trabajos si el personal no cuenta con su autorización actualizada y no este capacitado.
- 5.5. Prohibido continuar el traslado si el conductor excede la velocidad máxima permitida (no mayor a 30 km/h en superficie y 20 km/h en mina).
- 5.6. Prohibido iniciar el traslado si el conductor no usa sus dispositivos de seguridad (cinturón de seguridad) o estos se encuentren averiados.
- 5.7. Prohibido iniciar el trabajo si el traslado de carga es excesivo a la permitida en la unidad.
- 5.8. Prohibido iniciar el trabajo si se encuentra al conductor trasladando pasajeros junto con los materiales
- 5.9. Prohibido iniciar el traslado si el conductor presenta síntomas de fatiga y/o somnolencia.
- 5.10. Prohibido realizar trabajo en estado etílico.
- 5.11. Prohibido estacionar delante de equipos en perpendicular (scooptram, dumper, otros)
- 5.12. Prohibido realizar trabajos en tormenta eléctricas.
- 5.13. Prohibido dejar la llave de contacto en el equipo cuando el operador desciende del mismo.
- 5.14. Prohibido el uso de celular mientras conduce.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
			
Ricapa Jorge Dennys Supervisor de Shotcrete	Marco Cueva Tovar Jefe shotcrete Área	Saul Aquino Cabellos Superintendente de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 09/02/2025	Fecha: 10/02/2025	Fecha: 11/02/2025	Fecha: 12/02/2025