



**PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO  
TRASLADO DE MATERIALES DE ALMÁCEN A TALLER**

Área: Garaje

Versión: 04

NR: BAJO

Código: GMI-MAN-GA-PET-84

Página: 1 de 5

UEA  
AMERICANA**1. PERSONAL**

- 1.1. Bodeguero (1).
- 1.2. Operador de equipo (1).
- 1.3. Ayudante mecánico (1).

**2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

- 2.1 Casco de seguridad
- 2.2 Barbiquejo
- 2.3 Zapato con punta de acero.
- 2.4 Overol con cintas reflectivas
- 2.5 Lentes de seguridad.
- 2.6 Tapones auditivos u orejeras
- 2.7 Guantes de cuero.

**3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES**

EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Montacarga.</li> <li>➤ Camión.</li> <li>➤ Cargador frontal</li> <li>➤ Camioneta</li> </ul>	➤ N.A	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Libreta de apuntes.</li> <li>➤ Neumáticos.</li> <li>➤ Cono de seguridad.</li> <li>➤ Tacos de madera.</li> </ul>

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

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO/ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
<b>Jefe de área / Supervisor</b> <b>1. Recepción el orden de trabajo.</b> El supervisor, debe emitir el orden de trabajo firmado, también debe estar registrado los trabajadores involucrados en la actividad.	Agotamiento de cuadernos de trabajo	Uso correcto de los cuadernos
<b>Operador de equipo / bodeguero</b> <b>2. Realizar las herramientas de gestión:</b> El operador y el rigger deben llenar correctamente con el PETAR, IPERC con los peligros, controles y riesgos de la tarea a realizar, Check list de pre-uso del camión, Check list de pre-uso de monta carga y Check list de pre-uso cargador frontal.	Exposición a descargas atmosféricas  Golpes, cortes por herramientas  Generación de residuos no aprovechables	Cumplir con el protocolo de tormentas eléctricas, Aplicar Política Pare. Refugiarse en el camión en el camión  Mantener el orden y limpieza del área  Segregación de residuos no aprovechables
<b>Operador de equipo / bodeguero</b> <b>3. Inspección del área de trabajo.</b> ✓ Verificara que no haya cables eléctricos. ✓ se inspeccionar el montacarga, cargador frontal, camion con el check list el buen estado de los	Exposición a Atropello de equipo  Enfermedades osteomusculares  Sobre esfuerzo físico	Señalar el lugar de trabajo, con cono y barras retráctil  Pausas activas al personal involucrado  Carga máxima a levantar el personal 25 kg.



**PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO  
TRASLADO DE MATERIALES DE ALMÁCEN A TALLER**

Área: Garaje

Versión: 04

NR: BAJO

Código: GMI-MAN-GA-PET-84

UEA  
AMERICANA

Página: 2 de 5

<p>equipos a utilizar, los materiales deben estar en buen estado y contar con los EPP's específicos para la tarea en buen estado.</p>	Exposición a descargas atmosféricas	a	Aplicar Política Pare. Buscar refugio seguro
	Golpes, cortes de accesorios de izaje		Realizar el cambio de herramientas en mal estado.
	Exposición al ruido de equipo		Uso correcto de tapón auditivos / orejeras.
	Caídas al mismo nivel		Realizar el nivelado de terreno irregular.
	Generación de residuos no aprovechables		Segregación de residuos no aprovechables
<p><b>Operador de equipo</b></p> <p><b>4. Señalización del área de trabajo:</b></p> <p>Operador deben señalizar el área de trabajo haciendo uso de conos de color naranja y barras retráctil de color amarillo y negro para delimitar el área de trabajo a fin de evitar el ingreso de personas ajenas a la labor.</p>	Exposición a Atropello de equipos.	a	Señalar el lugar de trabajo, con cono y barras retráctil.
	Exposición a descargas atmosféricas	a	Cumplir con el protocolo de tormentas eléctricas, Aplicar Política Pare. Refugiarse en el camión
	Golpes, cortes por herramientas		Inspección de herramientas Uso correcto de EPPS (Guantes de cuero).
	Caídas al mismo nivel		Realizar el nivelado de terreno irregular.
	Contaminación del suelo		Disposición de Residuos sólidos en punto de acopio
	Enfermedades respiratorias		Uso de EPPS Refugiarse en el camión
	Exposición a Atropello de equipos	a	Señalar el lugar de trabajo, con cono y barras retráctil
<p><b>Planner / supervisor</b></p> <p><b>5. Verificación de llantas en stock:</b></p> <p>El supervisor para la liberación del área, el trabajador deberá contar con toda la documentación asociada para ejecutar la actividad: Orden de trabajo, IPERC continuo, PETAR, PETS o ATS, check list de pre-uso de equipos y herramientas, debidamente llenado y firmado por el supervisor.</p>	Exposición a descargas atmosféricas	a	Cumplir con el protocolo de tormentas eléctricas, Aplicar Política Pare. Buscar refugio seguro
	Golpes, cortes por herramientas		Realizar el cambio de herramientas en mal estado.
	Caídas al mismo nivel		Mantener el orden y limpieza del área de trabajo
	Generación de residuos no aprovechables	de no	Segregación de residuos no aprovechables
	Enfermedades respiratorias		Uso de EPPs. Refugiarse en el camión



## PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO TRASLADO DE MATERIALES DE ALMÁCEN A TALLER

Área: Garaje

Versión: 04

NR: BAJO

Código: GMI-MAN-GA-PET-84

UEA  
AMERICANA

Exposición a Atropello de equipos  
Señalar el lugar de trabajo, con cono y barras retráctil

Exposición a descargas atmosféricas  
Cumplir con el protocolo de tormentas eléctricas, Aplicar Política Pare. Refugiarse en el camión

Golpes, cortes por herramientas  
Realizar el cambio de herramientas en mal estado.

Caídas al mismo nivel  
Mantener el orden y limpieza

Contaminación del suelo  
Disposición de Residuos sólidos en punto de acopio

Enfermedades respiratorias  
Uso de EPPs. Refugiarse en el camión

### Bodeguero / Ayudante mecánico

#### 6. Manipulación de materiales

Una vez en almacén, se procederá al carguío de los materiales y/o repuestos, con ayuda de un personal.

Choques / volcaduras de equipo  
Contar con autorización interna, capacitación, Aplicar el manejo a la efectiva,

Exposición al ruido de motor  
Mantener las lunas cerradas

### Operador de equipo

#### 7. Traslado de materiales:

Culminado el carguío, asegurar los materiales en el equipo y realizar el traslado de los cilindros hacia el taller, de forma ordenada y segura.

Exposición a Aplastamiento por carga  
Señalar el lugar de trabajo, con cono y barras retráctil, no exponer a la línea de fuego de carga suspendida

Exposición a atrapamiento por accesorios de izaje  
Comunicación efectiva entre operador y rigger.

Exposición a descargas atmosféricas  
Cumplir con el protocolo de tormentas eléctricas, Aplicar Política Pare. Refugiarse en el camion

Golpes, cortes de herramientas  
Comunicación efectiva, uso de guantes de güero o badana

Caídas al mismo nivel  
Mantener el orden y limpieza del área de trabajo.

Generación de residuos aprovechables de no  
Segregación de residuos no aprovechables

Enfermedades respiratorias  
Uso de EPPs. Refugiarse en el camión

### Operador de equipo / Bodeguero / Ayudante mecánico

#### 8. Descarga de lubricantes en taller

⚠ Al llegar a taller, el personal deberá coordinar con el operador de equipo para la descarga los materiales en bodega con el apoyo de los mecánicos, realizando la descarga según cantidad de materiales y/o repuestos. El personal no debe colocarse en la línea de fuego.



## PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO TRASLADO DE MATERIALES DE ALMÁCEN A TALLER

Área: Garaje

Versión: 04

NR: BAJO

Código: GMI-MAN-GA-PET-84

Página: 4 de 5

UEA  
AMERICANA

<b>Bodeguero / Ayudante mecánico</b> <b>9. Apilamiento de materiales:</b> Los materiales se ingresarán en la bodega o almacén con el apoyo de los mecánicos y se procederá a posicionarlo de manera ordenada según el tipo de materiales y/o repuestos.	Exposición aplastamiento de manos y pies	Señalar el lugar de trabajo, con cono y barras retráctil, no exponer a la línea de fuego de carga suspendida
	Exposición descargas atmosféricas a	Cumplir con el protocolo de tormentas eléctricas, Aplicar Política Pare. Refugiarse en el camión.
	Caídas al mismo nivel	Mantener el orden y limpieza del área de trabajo.
	Posiciones inadecuadas	Posturas correctas
	Sobre esfuerzo y movimientos repetitivos	Trabajo en equipo
	Exposición a Atropello por equipo	Señalar el lugar de trabajo, con cono y barras retráctil
<b>Operador de equipo / Bodeguero / Ayudante mecánico</b> <b>10. Orden y Limpieza:</b> ✓ Todos los equipos, materiales y/o herramientas deben ser limpiados y dejados en el almacén o el lugar destinado para tal fin. El área de trabajo debe quedar ordenada y todos los residuos sólidos generados durante la tarea deberán ser dispuestos siguiendo el Estándar de Gestión de Residuos Sólidos.	Exposición descargas atmosféricas a	Cumplir con el protocolo de tormentas eléctricas, Aplicar Política Pare. Buscar refugio seguro
	Golpes, cortes por herramientas	Realizar el cambio de herramientas en mal estado.
	Caídas al mismo nivel	Mantener el orden y limpieza del área de trabajo
	Generación de residuos aprovechables de no	Segregación de residuos no aprovechables
	Enfermedades respiratorias	Uso de EPPs. Refugiarse en el camión

## 5. RESTRICCIONES.

- 5.1 Prohibido operar el equipo sin autorización interna.
- 5.2 Prohibido realizar las actividades si no se cuenta con las herramientas de gestión debidamente llenadas y firmadas, orden de trabajo, IPERC continuo, PETAR,
- 5.3 Prohibido realizar el izaje si la carga supera el 80 % de la capacidad del camion grúa y no cuenta con el plan de izaje cargas.
- 5.4 Prohibido realizar actividad cuando se haya detectado tormentas eléctricas, granizadas.
- 5.5 Prohibido realizar los trabajos
- 5.6 Prohibido realizar el trabajo si el personal se encuentra en estado etílico



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO  
TRASLADO DE MATERIALES DE ALMÁCEN A TALLER

Área: Garaje

Versión: 04

NR: BAJO

Código: GMI-MAN-GA-PET-84

Página: 5 de 5

UEA  
AMERICANA

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Rodriguez Ponce Franco Supervisor de Área	Joaquin Ascate Vásquez Jefe de Área	Willam Rivera Huaman Jefe de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 31/07/2024	Fecha: 01/08/2024	Fecha: 02/08/2024	Fecha: 03/08/2024