	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO <b><u>DESCARGA, ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE MALLA</u></b> <b><u>ELECTROSOLDADA</u></b>			UEA AMERICANA
	Área: ALMACEN	Versión: 06	NR: MEDIO	
	Código: GMI-ALM-PET-26	Página: 1 de 4		

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

#### 1. PERSONAL.

- 1.1 Jefe de Almacén / Asistente de almacén / Auxiliar de almacén / Bodeguero (1)
- 1.2 Operador de Montacarga (1)

#### 2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP).


- 2.1 Protector de cabeza con barbiquejo.
- 2.2 Anteojo de seguridad luna claro y/o sobre lentes.
- 2.3 Tapones auditivos y/o orejeras
- 2.4 Guantes de cuero, badana y/o Jackson.
- 2.5 Zapatos de seguridad con punta de acero.
- 2.6 Mameluco con cintas reflectivas.
- 2.7 Chaleco de seguridad con cinta reflectiva (supervisión).


#### 3. EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES.


EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
➤ Montacarga.	➤ Extintor PQS	➤ Barra retráctil ➤ Conos de seguridad ➤ Taco de seguridad


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


PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO/ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
<b>Jefe de Almacén / Asistente de almacén.</b> <b>1. Realizar la orden de trabajo:</b> El personal de almacén realizará la orden de trabajo.	Caída de persona al mismo nivel	Inspeccionar área de trabajo
<b>Operador de Montacarga / Bodeguero de almacén y auxiliar de almacén.</b> <b>2. Realizar el llenado de la herramienta de gestión:</b> El personal de almacén Identificará los peligros, evaluará los riesgos y aplicará los controles usando el formato IPERC continuo FOR-SSO-019 cumpliendo con la orden de trabajo por escrito; asimismo evaluará el área de trabajo aplicando el Check List de labores según formato: FOR-SSO-066.	- Caídas de personas al mismo nivel - Golpes y/o cortes.	- Inspeccionar área de trabajo. - Realizar orden y limpieza del área de trabajo

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO <b><u>DESCARGA, ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE MALLA</u></b> <b><u>ELECTROSOLDADA</u></b>			UEA AMERICANA
	Área: ALMACEN	Versión: 06	NR: MEDIO	
	Código: GMI-ALM-PET-26	Página: 2 de 4		

<b>Operador de Montacarga.</b> <b>3. Inspección de montacarga:</b> El operador de montacarga realizará el Check List Pre-uso de montacarga, realizando el correcto llenado del formato FOR-MAN-GA-007.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caída de persona a mismo nivel</li> <li>- Cortes y/o golpes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orden y limpieza del área</li> <li>- Uso correcto obligatorio de los EPP</li> </ul>
<b>Asistente de almacén / Auxiliar de almacén / Bodeguero y operador de montacarga.</b> <b>4. Descarga y almacenamiento de mallas.</b>  <p>4.1. El personal de almacén indicará al conductor de la plataforma el lugar exacto donde se estacionará para iniciar con la descarga.</p> <p>4.2. El personal de almacén delimitará la zona de trabajo.</p> <p>4.3. El personal de almacén indicará al operador de montacarga para el inicio de la descarga.</p> <p>4.4. El operador de montacarga se desplazará hacia la plataforma colocándose en forma perpendicular para la descarga.</p> <p>4.5. El operador de montacarga realizará la descarga iniciando por la cama superior hacia la cama inferior y lo hará máximo de 2 rollos por movimiento.</p> <p>4.6. El operador de montacarga insertará las horquillas por el centro de los rollos de la malla, levantará, jalará y volverá a insertar totalmente las horquillas hasta lograr la estabilidad de los rollos; una vez liberada la carga procede a bajarla a unos 20cm aproximadamente del nivel del piso.</p> <p>4.7. El operador del montacarga trasladará los rollos hacia la zona de almacenamiento, ingresará y colocará los rollos en forma horizontal generando la primera cama de almacenamiento.</p> <p>4.8. El personal de almacén colocará las cuñas para asegurar la primera</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caída de personas al mismo nivel</li> <li>- Contacto eléctrico, quemadura por clima adverso</li> <li>- Choque y/o atropello.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orden y limpieza del área.</li> <li>- Uso de detector de tormenta eléctrica.</li> <li>- Manejo defensivo</li> <li>- Aplicación de RITRA.</li> <li>- Contar con los dispositivos de seguridad de equipo.</li> <li>- Señalizar y bloquear la zona de trabajo.</li> </ul>

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO <b><u>DESCARGA, ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE MALLA</u></b> <b><u>ELECTROSOLDADA</u></b>			UEA AMERICANA
	Área: ALMACEN	Versión: 06	NR: MEDIO	
	Código: GMI-ALM-PET-26	Página: 3 de 4		





<p>cama.</p> <p>4.9. El operador de montacarga continuará almacenando hasta un máximo de 4 camas de altura.</p> <p>4.10. El personal de almacén y operador repetirán los pasos anteriores hasta culminar con la descarga.</p>		
<p><b>Asistente de almacén / Auxiliar de almacén y Bodeguero.</b></p> <p><b>5. Conformidad de la descarga:</b> El personal de almacén constatará material descargado con la GR. Además, verificará el estado en la que llegó el producto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Golpes y/o cortes</li> <li>- Caída de personas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso correcto y obligatorio de EPP 's</li> <li>- Orden y limpieza en el área</li> </ul>
<p><b>Asistente de almacén / Auxiliar de almacén / Bodeguero / Operador de montacarga.</b></p> <p><b>6. Despacho de materiales con  montacarga.</b></p> <p>6.1. El personal de almacén verificará y procesará la reserva para luego imprimir el vale.</p> <p>6.2. El personal de almacén identificará la malla a despachar e indicará al operador para su despacho.</p> <p>6.3. El operador de montacarga insertará las horquillas por el centro de los rollos de la malla, levantará, jalará los rollos hasta liberar la carga.</p> <p>6.4. La carga de las mallas se harán máximo de 2 rollos por movimiento.</p> <p>6.5. El operador de montacarga procede a bajarla a unos 20cm aproximadamente del nivel del piso, trasladará las mallas y las colocará dentro del vehículo del usuario.</p> <p>6.6. El personal de almacén y operador de montacarga repetirán los pasos anteriores hasta culminar la actividad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caídas de objetos</li> <li>- Caída de personas</li> <li>- Contacto eléctrico, quemadura por clima adverso</li> <li>- Choque y/o atropello</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar la actividad manteniendo los controles necesarios.</li> <li>- Orden y limpieza en el área</li> <li>- Uso de detector de tormenta eléctrica.</li> <li>- Manejo defensivo</li> <li>- Aplicación de RITRA.</li> <li>- Contar con los dispositivos de seguridad de equipo</li> </ul>

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO <b><u>DESCARGA, ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE MALLA</u></b> <b><u>ELECTROSOLDADA</u></b>			UEA AMERICANA
	Área: ALMACEN	Versión: 06	NR: MEDIO	
	Código: GMI-ALM-PET-26	Página: 4 de 4		

<b>Asistente de almacén / Auxiliar de almacén y Bodeguero</b> <b>7. Conformidad del despacho:</b> El personal de almacén y usuario firmarán el vale impreso dando conformidad al despacho.	Caída al mismo nivel	Orden y limpieza del área.
<b>Asistente de almacén / Auxiliar de almacén / Bodeguero.</b> <b>8. Realizar orden y limpieza:</b> El personal de almacén se encargará de retirar los desechos sólidos generados en el procedimiento de descarga, almacenamiento y despacho de materiales con montacarga y colocará en los cilindros de acuerdo con la clasificación de códigos de colores, según Normativa Técnica Peruana – NTP 900.058:2019.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Generación de residuos sólidos</li> <li>- Caída de persona</li> <li>- Golpes, cortes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Segregar los residuos en un ambiente seguro para traslado a zonas seguras.</li> <li>- Orden y limpieza del área.</li> <li>- Uso correcto y buen estado de los EPP's.</li> </ul>

## 5. RESTRICCIONES.

- 5.1 Prohibido usar EPP, Equipos, Herramientas que se encuentren en mal estado.
- 5.2 Prohibido realizar la tarea si no se cuenta con las herramientas de gestión (Orden de trabajo, IPERC continuo; Check List de labores, Check list de montacarga).
- 5.3 Prohibido realizar el trabajo sin señalizar o delimitar el área.
- 5.4 Prohibido personal no autorizado durante la actividad.
- 5.5 Prohibido realizar la actividad en condiciones de clima adverso (lluvia, tormenta eléctrica, nevada, neblina, etc.).
- 5.6 Prohibido colocarse debajo de la carga suspendida.
- 5.7 Prohibido el almacenamiento de los rollos de malla a una altura mayor a 1.80mt.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
			
Cesilio Angel Huamani Asistente de Almacen	Jorge Villanueva Flores Jefe de área	Alex Puente Rivera Ingeniero de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 27/03/2025	Fecha: 28/03/2025	Fecha: 29/03/2025	Fecha: 30/03/2025