

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO CARGA Y DESCARGA MANUAL DE MATERIALES EN SCOOPTRAM		
	Área: Ventilación	Versión: 10	NR. MEDIO
	Código: GMI-VENT-PET-10	Página: 1 de 2	

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

1. PERSONAL

- 1.1 Supervisor de Ventilación.
- 1.2 Maestro de Ventilación y/o servicios auxiliares.
- 1.3 Ayudante de Ventilación y/o servicios auxiliares.

2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 2.1 Mameluco con cintas reflectivas.
- 2.2 Protector de cabeza (Casco).
- 2.3 Barbiquejo.
- 2.4 Botas con punta de acero.
- 2.5 Respirador con filtro para partículas.
- 2.6 Guantes de nitrilo y/o badana.
- 2.7 Tapones auditivos y orejeras.
- 2.8 Lentes de seguridad de malla o mica.
- 2.9 Correa y lámpara de batería.

3. EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES

EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
➤ Scooptram.	➤ Juego de Barretillas. ➤ Bastón luminoso.	➤ Soga nylon de $\frac{3}{4}$ " o $\frac{1}{2}$ ". ➤ Cinta roja de peligro.

4. PROCEDIMIENTO/RIESGO IMPACTO /MEDIDAS PREVENTIVAS

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO / ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
**CARGA Y DESCARGA MANUAL DE MATERIALES EN
SCOOPTRAM**

Área: Ventilación

Versión: 10

NR. MEDIO

Código: GMI-VENT-PET-10

Página: 2 de 2

UEA
AMERICANA

Supervisor 1. Herramientas de gestión: Recibir la orden de trabajo escrito y firmado por el supervisor.	No aplica	No aplica
Maestro / Ayudante de servicios auxiliares. 2. Inspección de la labor: Identificar los peligros y evaluar los riesgos existentes en la labor haciendo uso de las herramientas de gestión (Check List, IPERC) aplicando las medidas de control.	<ul style="list-style-type: none"> - Desprendimiento de rocas sueltas. - Inhalación de gases tóxicos. - Inhalación de polvos del ambiente de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar el desate de rocas sueltas. Ventilar y verificar que el panel informativo se encuentre actualizado y con los valores dentro de LMP. - Respirador con filtro para partículas 2097 3M
Operador de scooptram/ maestro/ Ayudante de servicios auxiliares. 3. Inspección de scooptram: Realizar la inspección del equipo verificando en el check list. <ul style="list-style-type: none"> - Inspeccionar que la pala del scooptram se encuentre limpio y en buenas condiciones. - Realizar la inspección de herramientas verificando que se encuentren en buen estado y debidamente codificadas con la cinta trimestral. 	<ul style="list-style-type: none"> - Caídas, tropiezos en el mismo nivel. - Inhalación de gases tóxicos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar orden y limpieza del área de trabajo. - Monitorear en ambiente con el detector de gases y actualizar el panel informativo.
Maestro / ayudante de servicios auxiliares 4. Bloqueo del área de trabajo: Bloquear el área de trabajo utilizando el bastón luminoso.	<ul style="list-style-type: none"> - Caídas, tropiezos al mismo nivel, piso desnivelado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar orden, limpieza y concentración en el trabajo.
Operador de scooptram/ Maestro / Ayudante de servicios auxiliares. 5. Carguío y descarga de materiales a scooptram: 5.1 Para cargar: indicar al operador del scooptram que pare el equipo en el lugar de carguío con el lampón en el piso, cargar las tablas y/o puntales entre 2 personas dentro del lampón y apilar de manera horizontal manteniendo la comunicación <u>efectiva</u> entre maestro y ayudante, sin exceder el peso	<ul style="list-style-type: none"> - Desprendimiento de rocas sueltas. - Inhalación de gases tóxicos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar el desate de rocas sueltas. - Ventilar y verificar que el panel informativo se encuentre actualizado y con los valores dentro de LMP.
	<ul style="list-style-type: none"> - Golpes, cortes por la manipulación de materiales. - Caída al mismo nivel por piso desnivelado. - Equipo en 	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinación y comunicación constante entre maestro y ayudante y uso de EPPs. - Realizar orden y

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO CARGA Y DESCARGA MANUAL DE MATERIALES EN SCOOPTRAM			UEA AMERICANA
	Área: Ventilación	Versión: 10	NR. MEDIO	
	Código: GMI-VENT-PET-10	Página: 3 de 2		

<p>máximo de 25 kg por persona. Amarrar las tablas y/o puntales en el lampón del scooptram con soga de nylon ($\frac{3}{4}$" o $\frac{1}{2}$"). Colocar la cinta roja de peligro en el extremo más sobresaliente de los puntales y/o tablas.</p> <p>5.2 Descarga de materiales, Verificar el área de descarga que se encuentre en condiciones adecuadas, Desatar la soga nylon de la cuchara del scooptram, retirarse del punto de descarga e indicar al operador que realice la descarga retirando el lampón lentamente.</p>	<p>movimiento</p>	<p>limpieza del área de trabajo y concentración en la actividad.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantener distancia prudente del equipo scooptram.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO CARGA Y DESCARGA MANUAL DE MATERIALES EN SCOOPTRAM			UEA AMERICANA
	Área: Ventilación	Versión: 10	NR. MEDIO	
	Código: GMI-VENT-PET-10	Página: 4 de 2		

Maestro / Ayudante de servicios auxiliares.

6. Clasificación y apilamiento de materiales:

Blockear el área de trabajo utilizando el bastón luminoso luego ordenar y clasificar las tablas y puntales dejando apilado en un lugar adecuado.

Realizar orden y limpieza del área de trabajo.

- Caída al mismo nivel por piso desnivelado.
- Generación de residuos sólidos.

- Realizar orden y limpieza del área de trabajo y concentración en la actividad.
- Correcta segregación de residuos sólidos.

5. RESTRICCIONES O APLICACIÓN DEL PARE

- 5.1 Prohibido realizar la actividad sino cuenta con orden de trabajo.
- 5.2 Prohibido utilizar soga nylon en mal estado.
- 5.3 Prohibido exceder la capacidad de carga del trabajador (25 kg por persona).
- 5.4 Prohibido cargar y apilar puntales de 5m realizar entre 3 personas.
- 5.5 Prohibido cargar y apilar puntales de 3m realizar entre 2 personas.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
			
Erick Ñaupas Serna Supervisor de Ventilación	Fernando Rodriguez Gutierrez Jefe de Seguridad	Edgard Egoavil Lázaro Jefe de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 26/02/2025	Fecha: 26/02/2025	Fecha: 27/02/2025	Fecha: 27/02/2025