



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
TRASLADO DE MATERIALES EN PLATAFORMA

Área: Ventilación

Versión: 10

NR: MEDIO

Código: GMI-VENT-PET-12

Página: 1 de 3

UEA AMERICANA

“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 Overol 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 cuero y/o badana.
- 2.7 Tapones auditivos.
- 2.8 Lentes de seguridad de malla o mica.
- 2.9 Correa porta lámpara.

3. EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES

EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
➤ Plataforma de línea cauville para traslado de materiales.	➤ Juego de Barretillas. ➤ Bastón luminoso. ➤ <u>Cuña metálica</u>	➤ Soga de nylon de $\frac{1}{2}$ " o $\frac{3}{4}$ ". ➤ Tablas de 1" y/o 2". ➤ Puntas 3m, 5m. ➤ Manga de ventilación. ➤ Alambre nº8. ➤ <u>Ventilador</u>

4. PROCEDIMIENTO/RIESGO – IMPACTO /MEDIDAS PRVENTIVAS

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO / ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
Supervisor/ Maestro / ayudante de servicios auxiliares 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 del área de trabajo y relleno de las herramientas de gestión: Inspeccionar el área de trabajo haciendo uso del Check list de labor, luego identificar los peligros, evaluar los riesgos y aplicar los controles utilizando el IPERC continuo.	<u>Desprendimiento de rocas sueltas</u> Caídas, tropiezos en el mismo nivel. Inhalación de gases tóxicos.	<u>Realizar el desate de rocas sueltas</u> Realizar orden y limpieza del área de trabajo. <u>Ventilar y monitorear con detector de gases y registrar en el panel</u>



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
TRASLADO DE MATERIALES EN PLATAFORMA

Área: Ventilación

Versión: 10

NR: MEDIO

UEA AMERICANA

Código: GMI-VENT-PET-12

Página: 1 de 3

		<u>informativo los valores de LMP.</u>
Maestro / ayudante de servicios auxiliares 3. Inspección de equipos y herramientas: Realizar la inspección de equipos y herramientas, verificar que se encuentren en buen estado y debidamente codificadas con la cinta trimestral.	Desprendimiento de rocas sueltas. Caídas, tropiezos en el mismo nivel. <u>Aplastamiento con materiales y equipo</u> <u>Electrocución con línea trolley.</u>	Realizar el desate de rocas sueltas. Realizar orden y limpieza del área de trabajo. <u>Concentración en la tarea y comunicación eficiente entre trabajadores.</u> <u>Aislamiento y bloqueo de energía.</u>
Maestro / ayudante de servicios auxiliares 4. Bloquear el área de trabajo: Bloquear el área de trabajo, utilizando el bastón luminoso al momento de cargar, trasladar y descargar los materiales a la plataforma.	Desprendimiento de rocas sueltas. Caídas, tropiezos en el mismo nivel.	Realizar el desate de rocas sueltas. Realizar orden y limpieza del área de trabajo.
Maestro / ayudante de servicios auxiliares 5. Carguío de material: Colocar las cuñas metálicas en las ruedas de la plataforma, antes de cargar y descargar los materiales, cargar los materiales entre dos personas, si estas pesan más de 25kg.	Golpes o aplastamiento de la mano. Exposición a línea trolley. Desprendimiento de rocas sueltas. Trabajos disergonómicos	Uso correcto EPP's, guantes y coordinación con el compañero. Mantener la distancia de la línea trolley. Realizar el desatado de rocas sueltas. No levantar material mayor a 25 kg de peso.
Maestro / ayudante de servicios auxiliares 6. Traslado de material: El vigía se ubicará a 50 metros de plataforma cargado de material, verificará la línea cauville y dará señales de advertencia (equipo en tránsito), haciendo el uso de bastón luminoso, si hay semáforos de tránsito el vigía hará uso de ello. En el traslado se deberá empujar la plataforma de manera coordinada entre dos personas.	Caída en el mismo nivel. Atropellamiento de por locomotoras. Desprendimiento de rocas sueltas. Exposición a línea de fuego de línea trolley.	Realizar orden y limpieza del área del riel. Señales de pare con dispositivo bastón luminoso. Realizar el desatado de rocas sueltas. Mantener la distancia de la línea trolley.
Maestro / ayudante de servicios auxiliares	Caída en el mismo nivel. Exposición a atropellamiento de por locomotoras.	Realizar orden y limpieza del área del riel. Señales de pare con dispositivo bastón luminoso.



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
TRASLADO DE MATERIALES EN PLATAFORMA

Área: Ventilación

Versión: 10

NR: MEDIO

UEA AMERICANA

Código: GMI-VENT-PET-12

Página: 1 de 3

<p>7. Pase entre locomotora y plataforma: el vigía coordinara con el operador de la locomotora para dar pase a la plataforma en el cambio.</p> <p>Maestro / ayudante de servicios auxiliares</p> <p>10. Descarga de material: Una vez que llega al punto de descargar, colocar las cuñas metálicas a la rueda de la plataforma para la descarga de los materiales, si estas pesan más de 25kg realizar la descarga entre dos personas.</p>	<p>Desprendimiento de rocas sueltas. Exposición a línea de fuego de línea trolley.</p> <p>Golpes o aplastamiento de la mano. Exposición a línea de fuego de línea trolley. Desprendimiento de rocas sueltas.</p>	<p>Realizar el desatado de rocas sueltas. Mantener la distancia de la línea trolley.</p> <p>Uso correcto EPP's, guantes y coordinación con el compañero. Mantener la distancia de la línea trolley. Realizar el desatado de rocas sueltas.</p>
<p>Maestro / ayudante de servicios auxiliares</p> <p>11. Orden y limpieza. realizar orden y limpieza clasificando los residuos.</p>	<p>Segregación de residuos sólidos</p>	<p>Correcta segregación de residuos sólidos.</p>

5. RESTRICCIONES.

- 5.1 No utilizar plataforma en mal estado (parantes doblados, rotos).
- 5.2 No se realizará el traslado sin vigía y bastón luminoso.
- 5.3 No cargar materiales que estén por encima de la altura de los parantes.
- 5.4 Prohibido tocar la línea trolley con cualquier objeto.
- 5.5 Prohibido realizar el traslado de materiales en plataforma entre dos personas, como mínimo tres personas.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Erick Naupas Serna Supervisor del área	Fernando Rodriguez Gutiérrez Ingeniero de seguridad	Saul Aquino Cabellos Superintendente de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 02/03/2025	Fecha: 03/03/2025	Fecha: 04/03/2025	Fecha: 05/03/2025