

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO DESCARGA DE MINERAL Y DESMONTE CON SCOOP POR ORE PASS O FILL PAS			UEA AMERICANA
	Area: Mina	Versión: 00	NR: MEDIO	
	Código: GMI-MIN-PET-54	Página 1 de 3		

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

1. PERSONAL.

- 1.1 Jefe de Guardia y/o Supervisor.
- 1.2 Operador de scoop.

2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 2.1 Protector de cabeza (casco) con barbiquejo.
- 2.2 Lentes de seguridad de malla o mica.
- 2.3 Respirador de media cara con filtros para partículas (P-100)
- 2.4 Cartucho para gases.
- 2.5 Tapones auditivos y/u orejeras.
- 2.6 Guantes de badana.
- 2.7 Botas de jebe.
- 2.8 Overol con cintas reflectivas y Correa nylon.
- 2.9 Lámpara a batería.

3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES

EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
➤ Scooptram diesel ➤ Equipo de engrase	➤ Reflector. ➤ Extintor PQS 6Kg. ➤ Bastón luminoso ➤ Dos juegos de barretillas ➤ Manguera de 1´.	➤ Sistema de bloqueo (soga de bloqueo, letrero, cono y tacos).

4. PROCEDIMIENTO/RIESGO-IMPACTO/MEDIDAS PREVENTIVAS

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO /ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
1. El operador deberá participar en la charla de cinco minutos de seguridad y, recibir la orden de trabajo de su jefe de guardia o supervisor técnico.	Ordenes incompletas. Pérdida en el proceso.	Las ordenes de trabajo deben ser escritas y claras para el trabajador con recomendación y gráficas.
2. El operador de Scoop inspeccionará el equipo haciendo uso del <i>Check List</i> . Si se detectara alguna falla en la inspección o en las pruebas en vacío, el operador ejercerá su derecho a decir NO (PARE), hasta que se elimine la condición de riesgo.	Pérdida del equilibrio. Atropello. Caída al mismo nivel	Orden y limpieza en el área de trabajo. Vehículo totalmente apagado, conos de seguridad. Uso de respiradores, verificación de laventilación.

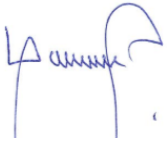
	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO DESCARGA DE MINERAL Y DESMONTE CON SCOOP POR ORE PASS O FILL PAS			UEA AMERICANA
	Area: Mina	Versión: 00	NR: MEDIO	
	Código: GMI-MIN-PET-54	Página 2 de 3		

3. El jefe de guardia o supervisor técnico deberá inspeccionar el <i>Ore Pass</i> y <i>Fill Pass</i> (puntos de descarga de mineral o desmontes), verificando tanto la parte superior, intermedio o inferior, asegurando la puerta de bloqueo, la iluminación y el muro de seguridad, estén instalados para el inicio de la actividad. Si estos controles críticos no estuvieran instalados, la actividad no se realizará.	Caída de rocas. Caída al mismo nivel. caída a distinto nivel. Inhalación de gases.	Desate de rocas y sostenimiento. Mantenimiento de vías. Orden y limpieza. Iluminación de labor. Uso de respirador. Control de ventilación. Verificación del muro de seguridad.
4. Para que el operador de Scoop inicie la descarga de mineral o desmontes en el <i>Ore Pass</i> o <i>Fill Pass</i>, el Supervisor Técnico o jefe de Guardia deberá verificar primero que la puerta de bloqueo en la base o intermedio de la chimenea se encuentre cerrada con candado. Posteriormente, subirá al nivel superior, retirará el candado y autorizará el uso del echadero. El operador delimitará el área de trabajo colocando bastones luminosos en los accesos. Una vez culminada la descarga, el operador comunicará el fin de la tarea al supervisor para que este proceda a cerrar la puerta de bloqueo parte superior.	Caída de rocas. Caída al mismo nivel. caída a distinto nivel. Inhalación de gases. Choque.	Desate de rocas y sostenimiento. Mantenimiento de vías. Orden y limpieza. Iluminación de labor. Uso de respirador. Control de ventilación. Verificación del muro de seguridad. Uso de bastones luminosos.
5. El supervisor, tras asegurar y bloquear con candado la puerta superior del <i>Ore Pass</i>, se dirigirá juntamente con el operador de scoop que disponga, hacia la base para abrir la puerta inferior. Previo a la limpieza, el operador colocará los bastones luminosos en el área de influencia. Al finalizar la limpieza de la base de la chimenea, el operador cerrará la puerta con el candado y comunicará el cumplimiento de la tarea al supervisor.	Caída de rocas. caída a desnivel. Choque Inhalación de gases	Desate de rocas y sostenimiento. Mantenimiento de vías. Orden y limpieza. Iluminación de labor. Uso de respirador. Control de ventilación. Uso de los tres puntos de apoyo
6. Finalmente, el operador trasladará el equipo hacia una zona segura de estacionamiento. Deberá informar al Supervisor Técnico o jefe de Guardia sobre la ubicación final del equipo, reportando cualquier condición relevante o desperfecto para establecer los controles necesarios con la guardia entrante.	Choque.	Usar el equipo con postura adecuada. Estacionar el equipo scoop y colocar los dispositivos de seguridad (conos y tacos)

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO DESCARGA DE MINERAL Y DESMONTE CON SCOOP POR ORE PASS O FILL PAS			UEA AMERICANA
	Area: Mina	Versión: 00	NR: MEDIO	
	Código: GMI-MIN-PET-54	Página 3 de 3		

5. RESTRICCIONES.

- 5.1. Prohibición del ingreso a labores de reciente disparo hasta que las concentraciones de gases y polvos se encuentren por debajo de los Límites de Exposición Ocupacional (LEO).
- 5.2. Prohibido realizar la descarga o limpieza si no se cuenta con la iluminación, muro de seguridad, puerta de bloqueo.
- 5.3. Prohibido trabajar simultáneamente tanto en la parte superior y inferior del ore Pass o fill Pass.
- 5.4. Prohibido realizar la descarga si en la base del ore pass y/o fill no está bloqueada.
- 5.5. Prohibido operar el equipo si no cuenta con la autorización y licencia vigente.
- 5.6. Prohibido operar el equipo si presenta fallas mecánicas, eléctricas o hidráulicas.
- 5.7. Prohibido realizar el trabajo si la orden de trabajo no se encuentra debidamente firmada por el supervisor y/o jefe inmediato y las herramientas de gestión estén debidamente rellenas.
- 5.8. Está prohibido intentar cargar bancos que superen la capacidad de carga del equipo y que podrían causar daños a este.
- 5.9. Está prohibido operar a velocidades que excedan los 10 Km/h.
- 5.10. Queda prohibido dejar la llave de contacto en los equipos en las zonas o labores que no estén contempladas en la orden de trabajo.
- 5.11. Prohibido realizar la limpieza del Ore Pass sin haber verificado el bloqueo y cierre de la puerta de la parte superior.
- 5.12. Prohibido el ingreso a labores bloqueadas, abandonadas y/o taponeadas.

Elaborado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
		 Ing. RUIZ ZAPATA EDER ANTHONY SUPERINTENDENTE DE SSO C.I.P. 117892	
Huamanchaqui Papuico Marcelo Jefe de Mina	Elmer Molina Correa Asistente de Superintendente	Eder Ruiz Zapata Superintendente de Seguridad	Moreno Yupanqui Julio Superintendente de Mina
Fecha: 20/01/2026	Fecha: 24/09/2024	Fecha: 25/01/2025	Fecha: 26/01/2025