



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
REPARACIÓN DE BUZÓN CAMINO

Área: Mina

Versión: 06

NR: ALTO

Código: GMI-MIN-ZV-PET-256

Página: 1 de 4

**UEA
AMERICANA**

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

1. PERSONAL.

- 1.1. Maestro perforista / Maestro enmaderador (01).
- 1.2. Ayudantes perforista / Ayudante enmaderador (02).

2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

- 2.1. Protector de cabeza con barbiquejo
- 2.2. Respirador contra polvo
- 2.3. Lentes de seguridad
- 2.4. Tapón auditivo
- 2.5. Guantes de cuero o jebe
- 2.6. Botas de seguridad
- 2.7. Mameluco con cintas reflectivas
- 2.8. Correa y lámpara a batería
- 2.9. Arnés de seguridad y línea de vida.

3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES.

EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 01 corvina ➤ <u>01 Motosierra</u> ➤ 01 flexómetro ➤ 02 puntas ➤ 02 barretillas de 4'; 6' y 8' ➤ 01 martillo de 6 Lb. ➤ 01 formón ➤ 01 Azuela ➤ Soga de Nylon de ½" de 30 m ➤ Soga de Nylon de ½" de 3 m ➤ 01 pasteca 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Puntales de 8"X 3.0 m ➤ Tablas de 2" X 8" X 3.0 m ➤ Clavos de 6" ➤ 02 caballetes para cortar madera ➤ Escaleras de madera de 3.0 m ➤ Longarinas (según sección) ➤ Cuartones (según sección)

4. PROCEDIMIENTO/RIESGO-ASPECTO/MEDIDAS PREVENTIVAS.

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO-ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
MAESTRO/AYUDANTE 1. Recibir la orden de trabajo. Recibir orden de trabajo escrita debidamente firmada por el supervisor o jefe inmediato de turno.	- Caída al mismo nivel - Exposición a roca suelta	- Orden y limpieza del área de trabajo - Desatado de rocas
MAESTRO/AYUDANTE 2. Inspección del área de trabajo Verificar el paso del aire por la tercera línea y que se encuentre encendido el ventilador (Utilizar arnés de seguridad en todo momento previa inspección	- Exposición a golpe por desacople de manguera de aire comprimido - Caída a diferente nivel	- Inspección de las conexiones de las mangueras - Uso de arnés de seguridad y equipos anticaídas



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
REPARACIÓN DE BUZÓN CAMINO

Área: Mina

Versión: 06

NR: ALTO

Código: GMI-MIN-ZV-PET-256

Página: 2 de 4

**UEA
AMERICANA**

del Check List).		
MAESTRO/AYUDANTE 3. Inspeccionar el área de trabajo.	<ul style="list-style-type: none">- Exposición a caída de rocas- Exposición a gases- Exposición a ruido	<ul style="list-style-type: none">- Desatado de rocas antes, durante y después- Ventilación de la labor- Uso de tapón auditivo
MAESTRO/AYUDANTE 4. Rellenar herramientas de gestión Rellenar las herramientas de gestión (check list de labor, IPERC continuo, orden de trabajo), autorizada y firmada por el superintendente/jefe de área.	<ul style="list-style-type: none">- Caída al mismo nivel	<ul style="list-style-type: none">- Orden y limpieza del área de trabajo
MAESTRO/AYUDANTE 5. Delimitar área de trabajo Delimitar el área de trabajo y bloquear los accesos a la ventana con soga y letrero ("HOMBRES TRABAJANDO", "PROHIBIDO EL PASE").	<ul style="list-style-type: none">- Caída al mismo nivel- Exposición a caída de rocas	<ul style="list-style-type: none">- Orden y limpieza- Desatado de rocas antes, durante y después.
MAESTRO/AYUDANTE 6. Señalización del área de trabajo Si la chimenea tuviese dos accesos, por el nivel superior e inferior; ambos deben estar señalizados.	<ul style="list-style-type: none">- Caída al mismo nivel- Exposición a caída de rocas- Exposición a altura	<ul style="list-style-type: none">- Orden y limpieza- Desatado de rocas antes, durante y después- Uso de equipos anticaídas
MAESTRO/AYUDANTE 7. Limpieza de buzón camino Acondicionamiento del área de trabajo; realizar la limpieza del camino de la chimenea y del buzón donde se está trabajando.	<ul style="list-style-type: none">- Exposición a altura- Exposición a caída de rocas- Exposición a desacople de manguera	<ul style="list-style-type: none">- Uso de equipos anticaídas- Desatado de rocas antes, durante y después- Inspección de conexiones y asegurar
MAESTRO/AYUDANTE 8. Colocado de guardacabeza. ⚠ Colocar el guarda cabeza con tabla de 2" dentro del buzón utilizando arnés de seguridad y plataforma.	<ul style="list-style-type: none">- Exposición a caída de rocas- Exposición a altura- Golpe por manipuleo de materiales	<ul style="list-style-type: none">- Desatado de rocas antes, durante y después- Uso de equipos anticaídas- Uso de guantes, herramientas adecuadas
⚠ MAESTRO / AYUDANTE 9. Desentablado de buzón.	<ul style="list-style-type: none">- Exposición a altura- Exposición a caída	<ul style="list-style-type: none">- Uso de lentes de seguridad



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
REPARACIÓN DE BUZÓN CAMINO

Área: Mina

Versión: 06

NR: ALTO

Código: GMI-MIN-ZV-PET-256

Página: 3 de 4

**UEA
AMERICANA**

Desentablado el buzón; identificar la parte del buzón que requiere la reparación; al desclavar las tablas para retirar se debe doblar los clavos y dejar las tablas ordenadas en el descanso.	de rocas	<ul style="list-style-type: none">- Uso de equipos anticaídas- Desatado de rocas antes, durante y después
MAESTRO/AYUDANTE 10. Colocado de plataformas. Colocar la plataforma de trabajo; colocar dos puntales lado buzón, luego colocar tablas sobre ellas como mínimo 04 tablas.	<ul style="list-style-type: none">- Exposición a caída de rocas- Exposición a proyección de materiales- Exposición a altura- Exposición a golpe por manipuleo de materiales	<ul style="list-style-type: none">- Desatado de rocas antes, durante y después- Uso de lentes de seguridad- Uso de equipos anticaídas- Uso de guantes y herramientas adecuadas
MAESTRO/AYUDANTE 11. Entablado de buzón. Entablar buzón, para encajar el buzón utilizar las plataformas de trabajo dentro del buzón, deben de estar bien anclados con el arnés de seguridad.	<ul style="list-style-type: none">- Exposición a altura- Exposición a caída de rocas	<ul style="list-style-type: none">- Uso de equipos anticaídas- Desatado de rocas antes, durante y después
MAESTRO/AYUDANTE 12. Asegurar con dos clavos en la parte superior e inferior.	<ul style="list-style-type: none">- Exposición a proyección de partículas- Exposición a caída de rocas	<ul style="list-style-type: none">- Uso de lentes de seguridad- Desatado de rocas antes, durante y después
MAESTRO/AYUDANTE 13. Retirar plataforma. Recupera la guarda cabeza y plataforma del buzón camino, siempre deben estar anclados con el arnés de seguridad.	<ul style="list-style-type: none">- Exposición a caída de rocas- Exposición a altura	<ul style="list-style-type: none">- Desatado de rocas antes, durante y después- Uso de equipos anticaídas
MAESTRO/AYUDANTE 14. Orden y limpieza. Dejar el buzón libre de madera y/o objetos que puedan generar la obstrucción del pase de carga.	<ul style="list-style-type: none">- Exposición a caída de rocas- Exposición a altura	<ul style="list-style-type: none">- Desatado de rocas antes, durante y después- Uso de equipos anticaídas
MAESTRO/AYUDANTE 15. Orden y limpieza. Al finalizar la actividad realizar orden y limpieza.	<ul style="list-style-type: none">- Caída al mismo nivel	<ul style="list-style-type: none">- Orden y limpieza
MAESTRO/AYUDANTE 16. Bloqueo del área de trabajo.	<ul style="list-style-type: none">- Caída al mismo nivel	<ul style="list-style-type: none">- Orden y limpieza

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO REPARACIÓN DE BUZÓN CAMINO		
	Área: Mina	Versión: 06	NR: ALTO
	Código: GMI-MIN-ZV-PET-256	Página: 4 de 4	UEA AMERICANA

En el ingreso a la chimenea colocar el aviso “hay pase” y luego devolver las herramientas a la bodega.

5. RESTRICCIONES.

- 5.1. Prohibido realizar la actividad sino se cuenta con la Orden de trabajo debidamente firmada por el jefe inmediato o supervisor y herramientas de gestión.
- 5.2. Prohibido realizar la actividad cuando no se cuente con el PETAR y supervisión permanente.
- 5.3. Prohibido realizar la actividad sin realizar el monitoreo de gases.
- 5.4. Prohibido realizar la actividad en caso de no contar con el equipo contra caídas o cuando el personal no lo esté utilizando.
- 5.5. Prohibido realizar la actividad cuando no se cuente con las herramientas y materiales necesarios para la actividad o con la cantidad necesaria de personal.
- 5.6. Prohibido realizar la actividad si las condiciones del camino a rehabilitar presentan un elevado nivel de riesgo y se deberá contemplar la elaboración de un plan de trabajo.
- 5.7. Prohibido enviar personal nuevo.
- 5.8. Prohibido el ingreso a labores bloqueadas, abandonadas y/o taponeadas.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
			
Christian Limas Samaniego Jefe de Guardia	Julio Apaza Sucari Jefe de Mina	Nestor Castillo Ubaldo Jefe de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 06/07/2025	Fecha: 06/07/2025	Fecha: 07/07/2025	Fecha: 07/07/2025