	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO CONSTRUCCION Y/O RETIRO DE TAPONES			UEA AMERICANA
	Área: Ventilación	Versión: 10	NR: Medio	
	Código: GMI-VENT-PET-16	Página: 1 de 4		

“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 servicios auxiliares de Ventilación.
- 1.3 Ayudante de servicios auxiliares de Ventilación.

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 de media cara con filtro para partículas.
- 2.6 Guantes de badana y/o nitrilo.
- 2.7 Tapones auditivos.
- 2.8 Lentes de seguridad (Tipo malla o mica).
- 2.9 Correa porta lámpara.

3. EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES


EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Motosierra a batería</u> ➤ <u>Hilti</u> 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Barretillas de acuerdo con la sección de la labor. (Barreta) ➤ Comba de 10 y 4 lbs ➤ Escalera tipo tijera. ➤ Azuela ➤ Corvina ➤ Serrucho ➤ Nivel ➤ Flexómetro ➤ Cíncel ➤ Caballete ➤ Broca 3 1/8 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Puntales de 5 y 3 m ➤ Tablas de 1" y 2" por 3 m de longitud. ➤ Clavos de 2", 3", 6"

4. PROCEDIMIENTO/RIESGO-IMPACTO/MEDIDAS PREVENTIVAS.

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO/ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
Supervisor 1. Herramientas de gestión: Recibir orden de trabajo por escrito y con la firma correspondiente del supervisor de turno.	<ul style="list-style-type: none"> - Desprendimiento de rocas sueltas. - Exposición a ruido de ventiladores. - Exposición a polvos suspendidos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar el desate de rocas sueltas. - Uso correcto de tapón auditivo. - Uso correcto del respirador con filtro contra polvos.
Maestro/Ayudante de Servicios	<ul style="list-style-type: none"> - Exposición a gases 	<ul style="list-style-type: none"> - Verificar que el panel

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO CONSTRUCCION Y/O RETIRO DE TAPONES			UEA AMERICANA
	Área: Ventilación	Versión: 10	NR: Medio	
	Código: GMI-VENT-PET-16	Página: 2 de 4		


Auxiliares 2. Inspeccionar el área de trabajo: Identificar los peligros y evaluar los riesgos existentes en la labor haciendo uso de las herramientas de gestión (check List) aplicando las medidas de control. Inspección de materiales y herramientas con cinta de color del trimestre.	tóxicos existentes en el ambiente de trabajo. - Desprendimiento de rocas sueltas. - Caídas, tropiezos en el mismo nivel.	informativo de gases se encuentre actualizado. - Realizar el desate de rocas sueltas. - Mantener el área ordenada y limpia coordinación entre maestro y ayudante.
Maestro/Ayudante de Servicios Auxiliares 3. Señalización y bloqueo: 1. Señalizar y/o bloquear el área de trabajo utilizando cintas y/o carteles de aviso de hombre trabajando, uso de bastón luminoso. 2. Desatado de rocas cumpliendo el PET-MIN-014 Desatado de rocas manual.	- Caídas, tropiezos en el mismo nivel. - Desprendimiento de rocas sueltas.	- Realizar orden y limpieza del área de trabajo. - Realizar el desate de rocas sueltas.
Maestro/Ayudante de Servicios Auxiliares 4. Construcción de tapón de ventilación. 1. <u>Se construirá el tapo con distancia de dos metros de la boca del RB, utilizando arnés de seguridad y punto de anclaje.</u> ❖ <u>Esto puede variar dependiendo de la distancia de la cámara con el crucero principal.</u> 2. <u>Realizar patillas empleando el equipo (motosierra) y/o herramientas (corvina)</u> en la base y corona de la labor para colocar los puntales en forma vertical. 3. <u>Verificar</u> acceso y lugar donde se va a construir tapón de ventilación, verificar el piso firme y que no haya materiales en el piso que	- Exposición a proyección de esquirla <u>y/o aserrín</u> a la vista. - Ruido de motosierra a batería. - Polvo producto de taladros. - Caídas, tropiezos en el mismo nivel. - Cortes golpes por la manipulación de equipos y herramientas. - Golpe y/o aplastamiento por el puntal. - Trabajos ergonómicos. - Desprendimiento de rocas sueltas.	- Uso permanente de lentes de seguridad. - Uso de tapones auditivos y/o orejeras. - Uso de respirador con filtro polvo. - Realizar orden y limpieza del área de trabajo. - Uso adecuado de EPPs y realizar check list de motosierra a batería y herramientas. - Coordinación constante entre el maestro y ayudante - No levantar carga mayor a 25 kilos de peso. - Realizar el desate de rocas sueltas.



	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO CONSTRUCCION Y/O RETIRO DE TAPONES			UEA AMERICANA
	Área: Ventilación	Versión: 10	NR: Medio	
	Código: GMI-VENT-PET-16	Página: 3 de 4		

<p>dificulte el tránsito del personal.</p> <p>4. <u>Realizar</u> la base de 5 a 10 cm donde se colocará una tabla de 2" de 60cm de largo, que cumpla la función de plantilla como soporte a los puntales y rellenar los espacios vacíos con la misma carga.</p> <p>5. Colocar los puntales vertical y debidamente alineados usando nivel de mano.</p> <p>6. Realizar el entablado usando tablas de 2" asegurando con clavos de 6" a los puntales.</p> <p>7. Uso de caballete al inicio para cortar maderas.</p>		
Maestro/Ayudante de Servicios Auxiliares <p>5. Para el retiro de tapones, Realizar el desclavado y golpear con la comba correspondiente todas las tablas y puntales. Golpear los clavos sobresalientes, acomodar toda la madera y puntales en un lugar adecuado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Golpes con herramientas manuales. - Corte por material punzo cortante y filosos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Uso adecuado de EPPs y realizar la inspección de herramientas. - Realizar orden y limpieza del área de trabajo.
Maestro/Ayudante de Servicios Auxiliares <p>6. Realizar orden y limpieza.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Generación de residuos 	<ul style="list-style-type: none"> - Segregación correcta de residuos

5. RESTRICCIONES

- 5.1 Prohibido realizar el trabajo si el personal no cuenta con la orden de trabajo debidamente firmada por el supervisor y/o jefe inmediato y las herramientas de gestión debidamente rellenas.
- 5.2 Prohibido usar herramientas para fines que no corresponden.
- 5.3 No cortar madera sobre el apilado de tablas.
- 5.4 Prohibido realizar el corte de madera si no se cuenta con los caballetes.
- 5.5 Prohibido utilizar herramientas en mal estado.
- 5.6 Uso obligatorio de arnés cuando se realiza el bloqueo del RB

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO CONSTRUCCION Y/O RETIRO DE TAPONES			UEA AMERICANA
	Área: Ventilación	Versión: 10	NR: Medio	
	Código: GMI-VENT-PET-16	Página: 4 de 4		

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
			
Pool Porras Romero Supervisor de Ventilación	Fernando Rodriguez Gutierrez Jefe de Seguridad	Nestor Castillo Ubaldo Ingeniero Senior de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 26/04/2025	Fecha: 26/04/2025	Fecha: 27/04/2025	Fecha: 27/04/2025