

	<b>PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO LLENADO DE ACEITE EN EL DEPOSITO DE LA MOTOSIERRA A BATERIA</b>			<b>UEA AMERICANA</b>
	Área: MINA	Versión: 03	<b>NR: MEDIO</b>	
	Código: GMI-MIN-ZV-PET-279	Página: 1 de 3		

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

## 1. PERSONAL.

- 1.1. Maestro Mina
- 1.2. Ayudantes Mina

## 2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 2.1. Protector de cabeza con tafilete
- 2.2. Respirador con filtros para polvo.
- 2.3. Lentes de seguridad.
- 2.4. Mameluco con cintas reflectivas
- 2.5. Tapón de oído.
- 2.6. Guantes anticorte
- 2.7. Mangas anticorte
- 2.8. Correa de seguridad.
- 2.9. Lampara minera.
- 2.10. Botas de jebe con punta de acero

## 3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES

EQUIPO	HERRAMIENTAS	MATERIALES
➤ Motosierra a batería	➤ <u>Llave mixta</u>	➤ <u>Trapo Industrial</u>

## 4. PROCEDIMIENTO/RIESGO-ASPECTO/MEDIDAS PREVENTIVAS.

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO/ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
<b>Jefe de guardia/Supervisor</b> <b>1. Recibir la orden de trabajo</b> Recibir orden de trabajo de parte del supervisor de turno, debidamente escrito y firmado.	- Ordenes incompletas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las ordenes deben ser claras y escritas para el colaborador</li> </ul>
<b>Maestro mina / Ayudante mina</b> <b>2. Inspección del área de trabajo:</b> Inspeccionar el área de trabajo, aplicando el IPERC continuo y check list de labor, identificando todos los peligros y riesgos y aplicar controles.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caída al mismo nivel</li> <li>- Exposición al polvo y gases tóxicos</li> <li>- Caída de rocas</li> <li>- Exposición al ruido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantener el área limpia y ordenada</li> <li>- Uso correcto de EPPS (respirador y filtros)</li> <li>- Verificar el sostenimiento de la labor</li> <li>- Uso de tapón auditivo</li> </ul>
<b>Maestro mina / Ayudante mina</b> <b>3. Inspección de equipo</b> Realizar la inspección de pre-uso de la motosierra, utilizando el check list, en caso de identificar condiciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cortes por herramientas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificar el bloqueo del equipo con el freno de mano</li> <li>- Uso de EPPS (guantes)</li> </ul>

	<b>PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO LLENADO DE ACEITE EN EL DEPOSITO DE LA MOTOSIERRA A BATERIA</b>		
	Área: MINA	Versión: 03	<b>NR: MEDIO</b>
	Código: GMI-MIN-ZV-PET-279		Página: 2 de 3

subestándares no utilizar y comunicar al supervisor inmediato.		
<b>Maestro mina / Ayudante mina</b> <b>4. Verificar EPPS</b> <u>Bloquear la labor</u> antes iniciar con el trabajo asegurarse de contar con el EPP que establece el procedimiento, caso contrario no se inicia el trabajo.	- Golpes / Cortes	- Verificar el estado y tener los EPPS completos
<b>Maestro mina / Ayudante mina</b> <b>5. Verificar autorización</b> El operador de la motosierra debe contar con la autorización interna, para operación de la motosierra, que garantice que el trabajador conozca y se encuentra capacitado para utilizar la motosierra.	- Daño al equipo	- Personal debe contar con capacitación y estar correctamente autorizado
<b>Maestro mina / Ayudante mina</b> <b>6. Extraer batería</b> Para iniciar con el llenado de aceite primero extraer la batería.	- Golpe por herramientas	- Verificar que la batería no esté en el equipo - Uso de EPPS (guantes)
<b>Maestro mina / Ayudante mina</b> <b>7. Posicionar la motosierra</b> Colocar la sierra en una superficie firme y plana con la espada hacia abajo.	- Caída al mismo nivel	- Limpieza del área donde se realizará el trabajo
<b>Maestro mina / Ayudante mina</b> <b>8. Llenado de aceite</b> Retirar los tornillos de la tapa de aceite luego llenar con cuidado el depósito con el aceite para cadena, apretar con firmeza la tapa de aceite.	- Contaminación del suelo - Exposición a sustancias peligrosas	- Evitar derrame de aceite en la labor - Rotulado de depósitos de aceite - <u>Uso de trapo para limpiar el sobrante de aceite.</u> - Uso de guantes en todo momento
<b>Maestro mina / Ayudante mina</b> <b>9. Retiro de equipo</b> Con el depósito lleno de aceite, sostener la herramienta con la punta de la barra guía en dirección a una superficie de color claro.	- Cortes por herramientas	- Uso del freno de mano del equipo (Bloqueado)
<b>Maestro mina / Ayudante mina</b> <b>10. Prueba de lubricación</b> <u>Verificar la señal del aceite en el Visor de nivel durante 30 segundos</u> y que aparezca una línea de aceite en	- Atrapamiento por partes rotatorias - Golpes / Cortes	- No colocar los dedos o mano en la cadena del equipo - Uso de EPPS en todo momento (guantes)



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO  
LLENADO DE ACEITE EN EL DEPOSITO DE LA  
MOTOSIERRA A BATERIA

UEA  
AMERICANA

Área: MINA

Versión: 03

NR: MEDIO

Código: GMI-MIN-ZV-PET-279

Página: 3 de 3

la superficie clara, de lo contrario,  
retirar y limpiar bien la barra guía.  
Verificar que la rueda dentada (en la  
punta) rote sin problemas.

## 5. RESTRICCIONES.

- 5.1 Prohibido hacer el llenado de aceite si la batería está insertada.
- 5.2 Prohibido utilizar la motosierra si presenta desperfectos.
- 5.3 Prohibido realizar cortes donde haya obstrucción.
- 5.4 Prohibido utilizar la motosierra para realizar destajes, solo utilizar para cortes de redondos o cuartones de madera.
- 5.5 Prohibido realizar la operación por personal no autorizado.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Alberto Huamanchaqui Papuico Jefe de Zona	Eddson Echevarría Zacarias Jefe de sección	Fernando Rodríguez Gutiérrez Ingeniero de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 29/06/2025	Fecha: 30/06/2025	Fecha: 01/07/2025	Fecha: 02/07/2025