	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: 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
Jefe de guardia/Supervisor 1. Recibir la orden de trabajo Recibir orden de trabajo de parte del supervisor de turno, debidamente escrito y firmado.	- Ordenes incompletas	- Las ordenes deben ser claras y escritas para el colaborador
Maestro mina / Ayudante mina 2. Inspección del área de trabajo: Inspeccionar el área de trabajo, aplicando el IPERC continuo y check list de labor, identificando todos los peligros y riesgos y aplicar controles.	- Caída al mismo nivel - Exposicion al polvo y gases tóxicos - Caída de rocas - Exposicion al ruido	- Mantener el área limpia y ordenada - Uso correcto de EPPS (respirador y filtros) - Verificar el sostenimiento de la labor - Uso de tapón auditivo
Maestro mina / Ayudante mina 3. Inspeccion de equipo Realizar la inspección de pre-uso de la motosierra, utilizando el check list, en caso de identificar condiciones	- Cortes por herramientas	- Verificar el bloqueo del equipo con el freno de mano - Uso de EPPS (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: 2 de 3		

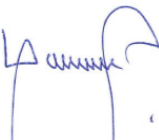



subestándares no utilizar y comunicar al supervisor inmediato.		
Maestro mina / Ayudante mina 4. Verificar EPPS <u>Bloquear la labor</u> antes iniciar con el trabajo asegurarse de contar con el EPP que establece el procedimiento, caso contrario no se inicia el trabajo.	- Golpes / Cortes	- Verificar el estado y tener los EPPS completos
Maestro mina / Ayudante mina 5. Verificar autorización 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
Maestro mina / Ayudante mina 6. Extraer batería 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)
Maestro mina / Ayudante mina 7. Posicionar la motosierra 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
Maestro mina / Ayudante mina 8. Llenado de aceite 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
Maestro mina / Ayudante mina 9. Retiro de equipo 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)
Maestro mina / Ayudante mina 10. Prueba de lubricación <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