

**GMI****PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
USO DE MOTOGUADAÑA**

Área: Medio Ambiente

Versión: 06

NR: MEDIO

Código: GMI-MEA-PET-20

Página: 1 de 5

**UEA
AMERICANA**

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

1. PERSONAL.

1.1. Operario de Medio Ambiente.

2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

- 2.1 Protector de cabeza(casco) con barbiquejo.
- 2.2 Lentes de seguridad con lunas claras.
- 2.3 Tapones auditivos y orejeras.
- 2.4 Respirador con filtros contra polvo.
- 2.5 Mameluco con cinta reflectiva.
- 2.6 Traje Tyvek.
- 2.7 Guantes de Showa tipo nitrilo y cuero
- 2.8 Correa de seguridad.
- 2.9 Botas o zapatos con punta de acero.
- 2.10 Arnés y línea de vida.
- 2.11 Bloqueador solar.
- 2.12 Capotin.

3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES

EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
➤ Motoguadaña.	➤ Llaves manuales. ➤ <u>Alicate universal.</u>	➤ Nylon de corte. ➤ Combustible. ➤ <u>Bandeja.</u> ➤ <u>Embudo.</u>

4. PROCEDIMIENTO/RIESGO-IMPACTO/MEDIDAS PREVENTIVAS.

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO/ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
Jefe de Área/Supervisor del Área. 1. Orden de Trabajo: Realizarán la orden de trabajo escrita detallando las actividades a realizar y firmado.	Generación de residuos no peligrosos. <u>Falta de capacitación y/o comunicación.</u>	Manejo y consumo necesario de papel. <u>Comunicación efectiva y capacitación constante al personal.</u>
Operario de medio ambiente 2. Inspección del área de trabajo: Inspeccionar el área de trabajo usando lista de verificación de labor, herramientas y/o equipos a utilizar. Identificar los peligros, evaluar los riesgos y aplicar los controles usando el IPERC continuo.	Obstáculo en el piso / caída al mismo nivel- lesión leve o trivial. Cortes, golpes por manipulación de herramientas manuales. Alteración de la calidad de agua y suelo. Generación de residuos sólidos.	Orden y limpieza en el área de trabajo. Realizar la inspección de las herramientas. Manejo y consumo necesario del material.

**GMI****PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
USO DE MOTOGUADAÑA**

Área: Medio Ambiente

Versión: 06

NR: MEDIO

Código: GMI-MEA-PET-20

Página: 2 de 5

**UEA
AMERICANA**

<p><u>También se deberá realizar orden y limpieza del área de trabajo (Antes, durante y después) de la actividad.</u></p> <p><u>Por ultimo se deberá realizar la delimitación y señalización del área de trabajo.</u></p>		<u>Realizar una correcta segregación.</u>
	Tormentas eléctricas, quemaduras electrocución.	Contar con un detector de tormentas eléctricas y/o usar el refugio.
	Radiación solar, insolación, quemaduras.	Uso de bloqueador
	Neblina, lluvias, y nieve y temperaturas extremas.	Uso de ropa abrigadora y/o overol térmico.
	Terreno a desnivel (talud y área de trabajo) / caída de mismo y distinto nivel.	Uso de caminos seguros y señalizados
<p>Operario de medio ambiente</p> <p>3. Verificación de equipo: Se realiza la inspección de cada accesorio y parte del equipo verificando que se encuentre en óptimas condiciones antes de su uso.</p>	Tormentas eléctricas, quemaduras electrocución.	Contar con un detector de tormentas eléctricas, parar las actividades y refugiarse.
	Radiación solar, insolación, quemaduras.	Uso de bloqueador solar.
	Terreno en desnivel (talud y área de trabajo) / caída de mismo y distinto nivel.	Capacitación en orden y limpieza Señalización.
	<u>Riesgos disergonómicos y fatiga muscular.</u>	<u>Pausas activas y posturas correctas.</u>
	Cortes, golpes por manipulación de objetos punzocortantes	Uso de guantes y EPPs completos. Manejo adecuado de herramientas y/o residuos.
	<u>Ruido excesivo, pérdida auditiva temporal o permanente (hipoacusia).</u>	<u>Uso de tapones auditivos</u>
	Cortes, golpes por manipulación de herramientas defectuosas.	Realizar la inspección de las herramientas hechizadas.
	Tormentas eléctricas, quemaduras electrocución.	Contar con un detector de tormentas eléctricas, parar las actividades y refugiarse.
Operario de medio ambiente		
4. Abastecimiento de combustible: Posicionar el equipo de forma horizontal al césped de tal		



GMI

**PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
USO DE MOTOGUADAÑA**

Área: Medio Ambiente

Versión: 06

NR: MEDIO

Código: GMI-MEA-PET-20

Página: 3 de 5

**UEA
AMERICANA**

<p>forma que el cabezal no toque el suelo u otro objeto una vez este echado el equipo, realizar El abastecimiento de combustible al tanque usando un embudo y una bandeja de contingencia ante un posible derrame.</p>	Radiación solar, insolación, quemaduras.	Uso de bloqueador solar.
	Terreno en desnivel (talud y área de trabajo) / caída de mismo y distinto nivel.	Orden y limpieza Señalización.
	<u>Riesgos disergonómicos y fatiga muscular.</u>	<u>Pausas activas y posturas correctas.</u>
	Cortes, golpes por manipulación de objetos punzocortantes	Uso de guantes y EPPs completos. Manejo adecuado de herramientas y/o residuos.
	<u>Ruido excesivo, pérdida auditiva temporal o permanente (hipoacusia).</u>	<u>Uso de tapones auditivos</u>
	Exposición a equipos en movimiento, atropellamiento.	Mantener distancia prudente del equipo.
	Potencial derrame de hidrocarburos.	Kit antiderrame, mantenimiento preventivo de equipo.
	Movimientos repetitivos.	Realizar pausas activas.
<p>Operario de medio ambiente</p> <p>5. Manipuleo del equipo:</p> <p><u>Encender el motor alejado del área donde se manipuló el combustible, una vez encendido se deberá poner en una posición ergonómica.</u> Solo cuando los dispositivos de corte se hayan detenido por completo, podrás cargar la maquina con el cabezal por debajo de la cintura y lejos del cuerpo.</p>	<u>Ruido excesivo, pérdida auditiva temporal o permanente (hipoacusia).</u>	<u>de tapones auditivos</u>
	<u>Riesgos disergonómicos y fatiga muscular.</u>	<u>Pausas activas y posturas correctas.</u>
	Cortes, golpes por manipulación de objetos punzocortantes	Uso de guantes y EPPs completos. Manejo adecuado de herramientas y/o residuos.
	Potencial derrame de hidrocarburos.	Kit antiderrame, mantenimiento preventivo de equipo.
	Exposición a movimientos repetitivos.	Realizar pausas activas.
	Lesiones por proyecciones de objetos o partículas.	Uso de lentes se seguridad.
	<u>Riesgos disergonómicos y fatiga muscular.</u>	<u>Pausas activas y posturas correctas.</u>
Operario de medio ambiente		
6. Corte en taludes y horizontal:		

**GMI**

**PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
USO DE MOTOGUADAÑA**

Área: Medio Ambiente

Versión: 06

NR: MEDIO

Código: GMI-MEA-PET-20

Página: 4 de 5

**UEA
AMERICANA**

Talud: Se delimitará el área de trabajo, luego se colocará el arnés, línea de vida y deberá estar anclado. Si empleas cuchillas dentadas tipo sierra debes cortar con la parte izquierda de la cuchilla, nunca con la parte frontal o derecha. De esta forma evitas el riesgo de rebote.	Cortes, golpes por manipulación de objetos punzocortantes	Uso de guantes y EPPs completos. Manejo adecuado de herramientas y/o residuos.
Horizontal: <u>Se delimitará el área de trabajo.</u> <u>Si empleas cuchillas dentadas tipo sierra debes cortar con la parte izquierda de la cuchilla, nunca con la parte frontal o derecha. De esta forma evitas el riesgo de rebote.</u>	Caída a distinto nivel	Revisión de punto de anclaje, check list de arnés y línea de vida.
	Tormentas eléctricas, quemaduras electrocución.	Contar con un detector de tormentas eléctricas, parar las actividades y refugiarse.
	Radiación solar, insolación, quemaduras.	Uso de bloqueador solar.
	Lesiones por proyecciones de objetos o partículas.	Uso de lentes se seguridad.
	<u>Exposición a movimientos repetitivos y fatiga muscular</u>	<u>Realizar pausas activas.</u>
Operario de medio ambiente 7. Apagado de motor y verificación de equipo: Después del trabajo apagar el equipo motoguadaña, luego se deberá trasladar a un punto específico y poder trasladar para fines convenientes. Se verificará que no queden residuos en el cabezal y almacenar la máquina en su empaque.	Exposición a riesgos disergonómicos.	Pausas activas.
	Cortes, golpes por manipulación de objetos punzocortantes	Cortes, golpes por manipulación de objetos punzocortantes
	Potencial derrame de hidrocarburos.	Kit antiderrame, mantenimiento preventivo de equipo.
Operario de medio ambiente 8. Orden y limpieza: Realizar orden y limpieza de la zona donde se realizó la segregación y disposición final de chatarra misceláneas, disponiendo correctamente los residuos generados según el código de colores.	Generación de residuos sólidos.	Manejo adecuado de residuos.

5. RESTRICCIONES.

- 5.1** El personal no debe realizar el trabajo si no cuenta con los EPPs, las herramientas o materiales; orden de trabajo e IPERC continuo.
- 5.2** No realizar el trabajo en caso de nevada o tormenta eléctrica severa.
- 5.3** Está prohibido ingresar personal no autorizado al área de trabajo.



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
USO DE MOTOGUADAÑA

Área: Medio Ambiente
Código: GMI-MEA-PET-20

Versión: 06

NR: MEDIO

Página: 5 de 5

UEA
AMERICANA

- 5.4** No abastecer combustible al equipo si el motor aún está caliente.
5.5 No realizar el trabajo si el personal no cuenta con la autorización para operar el equipo.
5.6 Prohibido realizar el trabajo si el personal no está capacitado en el PETs.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Jeampierr Quispe Chilquillo Supervisor de Medio Ambiente	Rocha Gavilan Josimar Jefe de Área	Nestor Castillo Ubaldo Ingeniero Senior de Seguridad	Moreno Yupanqui Julio Superintendente de Mina
Fecha: 18/02/2025	Fecha: 19/02/2025	Fecha: 20/02/2025	Fecha: 21/02/2025