	<b>PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO</b> <b>USO DE MOTOGUADAÑA</b>			<b>UEA</b> <b>AMERICANA</b>
	Área: Medio Ambiente	Versión: 06	<b>NR: MEDIO</b>	
	Código: GMI-MEA-PET-20	Página: 1 de 5		

**“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 Capotín.

## 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
<b>Jefe de Área/Supervisor del Área.</b> <b>1. Orden de Trabajo:</b> 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>
<b>Operario de medio ambiente</b> <b>2. Inspección del área de trabajo:</b> 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.

	<b>PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO</b> <b>USO DE MOTOGUADAÑA</b>			<b>UEA</b> <b>AMERICANA</b>
	Área: Medio Ambiente	Versión: 06	<b>NR: MEDIO</b>	
	Código: GMI-MEA-PET-20	Página: 2 de 5		

<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><b>Operario de medio ambiente</b></p> <p><b>3. Verificación de equipo:</b></p> <p>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 hechas.
<p><b>Operario de medio ambiente</b></p> <p><b>4. Abastecimiento de combustible:</b></p> <p>Posicionar el equipo de forma horizontal al césped de tal</p>	Tormentas eléctricas, quemaduras electrocución.	Contar con un detector de tormentas eléctricas, parar las actividades y refugiarse.

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO USO DE MOTOGUADAÑA			UEA AMERICANA
	Área: Medio Ambiente	Versión: 06	NR: MEDIO	
	Código: GMI-MEA-PET-20	Página: 3 de 5		


<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><b>Operario de medio ambiente</b> <b>5. Manipuleo del equipo:</b> <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 de seguridad.
<p><b>Operario de medio ambiente</b> <b>6. Corte en taludes y horizontal:</b></p>	<u>Riesgos disergonómicos y fatiga muscular.</u>	<u>Pausas activas y posturas correctas.</u>

	<b>PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO</b> <b>USO DE MOTOGUADAÑA</b>			<b>UEA</b> <b>AMERICANA</b>
	Área: Medio Ambiente	Versión: 06	<b>NR: MEDIO</b>	
	Código: GMI-MEA-PET-20	Página: 4 de 5		

<b>Talud:</b> 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.  <b>Horizontal:</b> <u>Se delimitará el área de trabajo. 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>	Cortes, golpes por manipulación de objetos punzocortantes	Uso de guantes y EPPs completos. Manejo adecuado de herramientas y/o residuos.
	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 de seguridad.
	<u>Exposición a movimientos repetitivos y fatiga muscular</u>	<u>Realizar pausas activas.</u>
<b>Operario de medio ambiente</b> <b>7. Apagado de motor y verificación de equipo:</b> 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	Uso de guantes y EPPs completos. Manejo adecuado de herramientas y/o residuos.
	Potencial derrame de hidrocarburos.	Kit antiderrame, mantenimiento preventivo de equipo.
<b>Operario de medio ambiente</b> <b>8. Orden y limpieza:</b> 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			UEA AMERICANA
	Área: Medio Ambiente	Versión: 06	NR: MEDIO	
	Código: GMI-MEA-PET-20	Página: 5 de 5		

**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:
			
Jeampierre 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