

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO USO DE EQUIPO PLANCHA COMPACTADORA			UEA AMERICANA
	área: Medio Ambiente	Versión: 02	NR: ALTO	
	Código: GMI-MEA-PET-33	Página: 1 de 3		

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

1. PERSONAL.

1.1. Operario de Medio Ambiente. / Operario de relleno sanitario.

2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 2.1 Mameluco con cintas reflectivas.
- 2.2 Protector de cabeza (casco) con barbiquejo.
- 2.3 Botas o zapatos con punta de acero.
- 2.4 Respirador de media cara con filtros para partículas (P-100)
- 2.5 Lentes de seguridad.
- 2.6 Tapón auricular.
- 2.7 Guantes de cuero.

3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES

EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
➤ Equipo <u>plancha compactadora.</u>	➤ Lampa ➤ Pico	➤ Combustible

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 Realizara la orden de trabajo escrita detallando las actividades a realizar y firmado.	N.A	N.A
Operario de Medio Ambiente 2. Inspección de Área de Trabajo <u>Realizar la inspección del área de trabajo usando el check list de labor y las herramientas a utilizar.</u> <u>Identificando los peligros, evaluar los riesgos y aplicar los controles usando el IPERC continuo.</u>	Caída al mismo nivel Exposición a ruidos Equipos móviles / atropellamiento. Exposición temperaturas extremas Exposición material particulado (Polvo)	Orden y limpieza en el área de trabajo. Uso de EPPs (<u>tapón auditivo</u>) Mantener una distancia prudente del equipo movimiento. Uso de bloqueador solar. Uso de overol térmico. Uso de EPPs (<u>Respirador</u>)
Operario de Medio Ambiente 3. Verificación del Equipo Se realiza la inspección de cada <u>componente del equipo</u> y parte del equipo verificando que se	Equipos móviles / atropellamiento. Exposición a ruidos	Uso de pase peatonal, señalización del área de trabajo. Uso de EPPs (<u>tapón auditivo</u>)



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO USO DE EQUIPO PLANCHA COMPACTADORA

área: Medio Ambiente

Versión: 02

NR: ALTO

Código: GMI-MEA-PET-33

UEA
AMERICANA

Página: 2 de 3

encuentre en óptimas condiciones antes de su uso, (usando el Check list). Abastecimiento de combustible al equipo compactador, con la colocación de un kit antiderrame de hidrocarburos.	Exposición a temperaturas extremas	a	Uso de aire acondicionado en la cabina puntos de hidratación
	Movimientos repetitivos/fatiga muscular / dolor muscular		Realizar Pausas activas"
	Caída al mismo nivel		Orden y limpieza en el área de trabajo.
	Exposición material particulado (Polvo).		Uso de EPPs (Respirador)
<p>Operario de Medio Ambiente</p> <p>4. Uso del Equipo Apisonador</p> <p>⚠ -El personal antes de iniciar con la manipulación del equipo, realizará una inspección del equipo, haciendo uso el check list del equipo plancha compactadora.</p> <p>El personal debe abrir con la llave el paso de combustible, colocando el interruptor del motor en la posición de "ON",</p> <p>-Posterior a ello realizará la acción de tirar del mango del arrancador para encenderla y luego comenzar a apisonar el área indicada,</p> <p>-El operador ajustará el movimiento de salto de acuerdo al área a compactar controlando ligeramente la palanca del acelerador.</p> <p>-Cuando la velocidad del motor disminuye entre los valores de ajuste indicados en el motor, este se puede llevar a cabo de la mejor forma. Desplazar la plancha compactadora con una velocidad moderada, de acuerdo con la pendiente del terreno.</p> <p>Se realizará la Compactación manteniendo la transmisión únicamente en una velocidad <u>mínima</u>. Por ningún motivo el personal se ubicará en la línea de desplazamiento del equipo, ya sea</p>	Equipos móviles / atropellamiento.		Uso de pase peatonal, señalización del área de trabajo.
	Exposición a temperaturas extremas	a	Uso de bloqueador solar. Uso de overol térmico.
	Exposición al riesgo disergonómico		Realizar Pausas activas
	Exposición a ruido excesivo		Uso de tapones auditivos.
	Movimientos repetitivos		Realizar Pausas activas
	Caída al mismo nivel		Orden y limpieza en el área de trabajo.
	Exposición material particulado (Polvo)		Uso de EPPs (Respirador)
	Exposición a ruido excesivo		Uso de EPPs (tapón auditivo)
	Potencial derrame de hidrocarburos o lubricantes	o	Uso de Kit antiderrame y sistema de contención.

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO USO DE EQUIPO PLANCHA COMPACTADORA			UEA AMERICANA
	área: Medio Ambiente	Versión: 02	NR: ALTO	
	Código: GMI-MEA-PET-33	Página: 3 de 3		

que esté en avance o en retroceso de no ser necesario, ni tampoco dará la espalda al equipo.		
Operario de Medio Ambiente 5. Orden y limpieza: Realizar orden y limpieza al culminar sus actividades diariamente y segregar los residuos sólidos en el punto de acopio más cercano, según el código de colores de RSS.	Generación de Residuos.	Segregación de Residuos Sólidos

5. RESTRICCIONES.

- 5.1 El personal no debe de realizar el trabajo si no cuenta con el EPP y las herramientas o materiales respectivos.
- 5.2 Prohibido realizar el trabajo en caso de nevada o tormentas eléctricas severas.
- 5.3 Prohibido manipular el equipo apisonador sin contar con autorización.
- 5.4 Prohibido el ingreso del personal no autorizado al área de trabajo.
- 5.5 Encender el motor alejado del área donde se manipuló el combustible.
- 5.6 Prohibido tocar el silenciador caliente, los cilindros del motor o las aletas de refrigeración. Se producirán quemaduras.
- 5.7 Prohibido hacer funcionar la máquina si hay fugas de combustible, o la tapa de combustible o las líneas de combustible si están sueltas.
- 5.8 Prohibido abastecer el combustible con el motor encendido.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
			
Brandon Gonzales Sanabria Supervisor de Flota	Rocha Gavilan Josimar Jefe de Medio Ambiente	Castillo Ubaldo Nestor Ingeniero Senior de Seguridad	Moreno Yupanqui Julio Superintendente de Mina
Fecha: 13/02/2025	Fecha: 14/02/2025	Fecha: 15/02/2025	Fecha: 16/02/2025