	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO USO DE EQUIPO <u>PLANCHA COMPACTADORA</u>			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 Area 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 inspeccion 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	Orden y limpieza en el área de trabajo.
	Exposición a ruidos	Uso de EPPs (<u>tapón auditivo</u>)
	Equipos móviles / atropellamiento.	Mantener una distancia prudente del equipo movimiento.
	Exposición a temperaturas extremas	Uso de bloqueador solar. Uso de overol térmico.
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	Exposición material particulado (Polvo)	Uso de EPPs (<u>Respirador</u>)
	Equipos móviles / atropellamiento.	Uso de pase peatonal, señalización del área de trabajo.
	Exposición a ruidos	Uso de EPPs (<u>tapón auditivo</u>)

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO USO DE EQUIPO <u>PLANCHA COMPACTADORA</u>			UEA AMERICANA
	área: Medio Ambiente	Versión: 02	NR: ALTO	
	Código: GMI-MEA-PET-33	Página: 2 de 3		

<p>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.</p>	Exposición a temperaturas extremas	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 (<u>Respirador</u>)
<p>Operario de Medio Ambiente 4. Uso del Equipo Apisonador  -El personal antes de iniciar con la manipulación del equipo, realizara una inspeccion del equipo, haciendo uso el check list del equipo plancha compactadora. El personal debe abrir con la llave el paso de combustible, colocando el interruptor del motor en la posición de "ON", -Posterior a ello realizara la acción de tirar del mango del arrancador para encenderla y luego comenzar a apisonar el área indicada, -El operador ajustara el movimiento de salto de acuerdo al área a compactar controlando ligeramente la palanca del acelerador. -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. Se realizará la Compactación manteniendo la transmisión únicamente en una velocidad mínima. 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	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 (<u>Respirador</u>)
	Exposición a ruido excesivo	Uso de EPPs (<u>tapón auditivo</u>)
	Potencial derrame de hidrocarburos o lubricantes	Uso de Kit antiderrame y sistema de contención.

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO USO DE EQUIPO <u>PLANCHA COMPACTADORA</u>			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 RRSS.	Generación de Residuos.	Segregación de Residuos Solidos

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 electricas 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 maquina 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