



## PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO LIMPIEZA DE POZAS CON SCOOP DIESEL

Área: Servicios Mina

Versión: 09

NR: ALTO

Código: GMI-MIN-PET-126

Página: 1 de 3

UEA  
AMERICANA

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

### 1. PERSONAL.

- 1.1. Operador de scoop.
- 1.2. Ayudante (vigía de linea amarilla)

### 2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 2.1. Mameluco con cintas reflectivas
- 2.2. Protector de cabeza (casco)
- 2.3. Barbiquejo
- 2.4. Lentes de seguridad
- 2.5. Tapones de oídos u orejeras
- 2.6. Guantes de cuero
- 2.7. Botas de seguridad
- 2.8. Respirador de media cara con filtros para partículas (P-100)
- 2.9. Correa y lámpara a batería.

### 3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES

EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
➤ Scoop Diésel ➤ Bomba sumergible	➤ Bastón luminoso ➤ Lampa ➤ Pico	➤ Cono de seguridad, y tacos ➤ Extintor PQS 6kg. ➤ Soga y letrero “Hombres Trabajando”

### 4. PROCEDIMIENTO/RIESGO-IMPACTO/MEDIDAS PREVENTIVAS.

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO/ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
<b>Jefe de Guardia/Supervisor</b> <b>1. Orden para realizar el trabajo:</b> Al inicio de guardia recibir orden de trabajo firmada por el Supervisor, quien indicará la poza a limpiar, la cámara de secado donde depositar la lama y el scoop a utilizar. Asimismo, las inspecciones de la bomba sumergible de ser el caso.	- Caída al mismo nivel	- Realizar orden y limpieza
<b>Operador de Scoop</b> <b>2. Inspección del equipo:</b> Realizar la inspección de pre-uso del equipo, haciendo uso del check list respectivo.	- Cortes, <u>golpes al momento de la inspección</u>	- <u>Mantenerse concentrado</u>
<b>Operador de Scoop</b> <b>3. Traslado del equipo:</b> Movilizar el equipo hacia el lugar de trabajo manejando a la defensiva, cumpliendo con el RITRA.	- Atropello, <u>choque, cuneteo</u>	- Uso de bastones de seguridad - Uso de claxon



## PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO LIMPIEZA DE POZAS CON SCOOP DIESEL

Área: Servicios Mina

Versión: 09

NR: ALTO

UEA  
AMERICANA

Código: GMI-MIN-PET-126

Página: 2 de 3

<b>Ayudante</b> <b>4. Inspección del área de trabajo:</b> Realizar una inspección de la labor haciendo uso del check list de labores. Identificar peligros, evaluar riesgos y ejecutar los controles mediante el IPERC continuo. Verificando que cuente con la iluminación.	- Caída al mismo nivel  - Gaseamiento	- Mantener orden y limpieza - Verificar la ventilación de la labor, realizar monitoreo de gases
<b>Ayudante</b> <b>5. Acondicionamiento de labor:</b> Bloquear el área de trabajo, y/o señalizar la zona donde realizará la actividad. haciendo uso de soga y el letrero o bastón luminosos El vigía se ubicará en lugar seguro y estará atento a la aparición de personas o vehículos para prevenir choques o atropellos. Retirar la baranda de seguridad de la poza a un lugar seguro dónde no resulte dañado.	- Atropello, <u>choque,</u> <u>cuneteo</u>	- Realizar bloqueo del área de trabajo - Uso de bastones luminosos
<b>Operador de Scoop/Ayudante</b> <b>6. Limpieza de poza:</b> Comenzar con la  limpieza de la Poza de Decantación de encontrarse con despejo de agua, bombear el agua colocando la bomba hacia el ingreso de la poza, <u>después levantar la bomba con el tecle y colocarlo a un costado para iniciar la limpieza</u> . Depositar la lama en la cámara de secado asignada previamente por el supervisor. Repetir los pasos anteriores hasta dejar limpia la Poza, para limpiar espacios en donde no se pudo llegar con el scoop realizar la limpieza manual con lampa.	- Electrocución por manipuleo de bomba - Ahogamiento por acumulación de agua - Lumbalgia <u>por trabajos manuales</u>	- Trabajar con energía cero - Uso de chalecos salvavidas - Pausas activas
<b>Ayudante</b> <b>7. Término de la limpieza:</b> Al finalizar la actividad, volver a colocar la baranda de seguridad de la Poza de Decantación, retirar el bloqueo y abrir el pase al tránsito de vehículos y personas.	- Caída al mismo nivel	- Mantener orden y limpieza

## 5. RESTRICCIONES

- 5.1 Prohibido iniciar la tarea si no se cuenta con la Orden de trabajo firmado por la supervisión y herramientas de gestión.
- 5.2 Prohibido realizar la limpieza de la Poza de Decantación si no se cuenta con dispositivos de



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO  
**LIMPIEZA DE POZAS CON SCOOP DIESEL**

Área: Servicios Mina

Versión: 09

**NR: ALTO**

Código: GMI-MIN-PET-126

Página: 3 de 3

**UEA  
AMERICANA**

seguridad (bastón luminoso, cono, tacos y letreros).

**5.3** Prohibido realizar la limpieza de la Poza de Decantación si no hay condiciones.

**5.4** Prohibido realizar la actividad si el equipo presenta fallas mecánicas.

**5.5** Queda prohibido dejar la llave de contacto en los equipos.

**5.6** Prohibido realizar la limpieza mientras no se haya realizado el bloqueo del área de trabajo y/o señalización.

**5.7** Prohibido ingreso dentro de la poza, por ningún motivo.

**5.8** Prohibido el ingreso a labores bloqueadas, abandonadas y/o taponeadas.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Oscar Cruz Ccapacca Jefe de Guardia	Elmer Molina Correa Asist. Superintendencia Mina	Alex Puente Rivera Ingeniero de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 21/02/2025	Fecha: 21/02/2025	Fecha: 22/02/2025	Fecha: 22/02/2025