

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO DESCAMPANEO DE BANCOS DENTRO DEL SKIP EN EL PIQUE 650 Y 790		
	Área: Piques y Chancadora	Versión: 09	NR: MEDIO
	Código: GMI-MIN-PC-PET-311	Página 1 de 3	

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

1. PERSONAL.

- 1.1. Mecánico I.
- 1.2. Winchero
- 1.3. Timbrero

2. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- 2.1. Protector de cabeza con barbiquejo
- 2.2. Lentes de seguridad
- 2.3. Protectores auditivos tipo tapón u orejera
- 2.4. Respirador con filtros contra polvo (P-100)
- 2.5. Overol con cintas reflectivas
- 2.6. Correa porta lámpara
- 2.7. Botas de Seguridad
- 2.8. Guantes de cuero o jebe
- 2.9. Arnés de seguridad de cuerpo completo y línea de vida
- 2.10. Lámpara minera.
- 2.11. Pantalón de cuero, saco de cuero, guantes de soldador, escarpines, capuchon de soldador (gorro).

3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES

EQUIPO	HERRAMIENTAS	MATERIALES
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Winche, Jaula Skip ➤ Máquina de soldar 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Flexómetro. ➤ Barretillas de 6 y 8 pies. ➤ Comba de madera. ➤ Tecle mecánico 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Electrodo supercito ➤ Plancha T-21 ➤ Angulo ➤ Electrodo chanfercord

4. PROCEDIMIENTO/RIESGOS-ASPECTO/MEDIDAS PREVENTIVAS

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO/ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
Supervisor – mecánico <ol style="list-style-type: none"> 1. Recibir orden de trabajo escrita debidamente firmado por el supervisor y/o jefe de área. Rellenar las herramientas de seguridad debidamente firmadas por los colaboradores 	Consumo de papel.	Uso adecuado de papel.
Supervisor – mecánico <ol style="list-style-type: none"> 2. Verificar las condiciones del área de trabajo: Verificar y realizar inspección del área de trabajo, posicionarse a una distancia prudente del skip (una distancia segura), uso de Check list (inspección) e IPERC. 	Perdida de equilibrio, piso resbaloso. Perdida de equilibrio, piso a desnivel.	Uso completo de los EPP's e inspección. Mantener el área limpio y ordenado, verificación de piso.



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO
**DESCAMPANEO DE BANCOS DENTRO DEL SKIP EN
EL PIQUE 650 Y 790**

Área: Piques y Chancadora

Versión: 09

NR: MEDIO

Código: GMI-MIN-PC-PET-311

Página 2 de 3

UEA
AMERICANA

Supervisor – mecánico 3. Verificar las herramientas y equipos: Verificar e inspeccionar los EPP's a utilizar (arnés de seguridad y línea de vida) y equipos y herramientas (barretillas de la medida adecuada con el código de color del trimestre)	Caída al mismo nivel. Exposición a energía eléctrica.	Mantener ordenada y limpia el área de trabajo. No tener conexiones eléctricas descubierta o en mal estado.
Mecánico 4. Colocarse el EPP para trabajos a realizar: Colocarse EPP's completos y adecuados; colocarse el arnés en un lugar seco y nivelado ajustar las correas de acuerdo con sus medidas., esta no debe quedar muy suelta ni muy ajustada, en las piernas debe quedar una luz suficiente solo para que ingrese solo la palma de la mano.	Exposición a cortes, golpes en manos.	Uso adecuado de EPP's (guantes).
Supervisor – mecánico 5. Condicionar área de trabajo: Realizar las coordinaciones entre Winchero, Mecánico y Timbrero para el posicionamiento adecuado del skip y acceder al costado del skip en la plataforma. Anclar la lineaad de vida el punto de anclaje.	Caída al mismo nivel.	Mantener ordenado y limpio el área de trabajo.
Supervisor – mecánico 6. Cuando la carga se encuentre en el rodillo frontal: Si la carga se encuentra por encima del rodillo frontal de volteo, descampanear utilizando barretillas y comba de madera. Si la <u>compuerta</u> se encuentra justo en el rodillo de volteo coordinar con el Winchero para posicionar el Skip, abrir la compuerta con <u>la ayuda de barretillas y realizar el descampaneo</u> . Si la <u>compuerta</u> del skip se encuentra debajo de la del rodillo de volteo proseguir con el aseguramiento de la compuerta con apoyo del tecle mecánico y soldaduras con plancha y/o ángulos de acero de acuerdo con la medida, coordinar con el Winchero para mover el <u>Skip al Nv 1 - 435</u> y descampanear, retirando la carga del skip. Culminado con el descampaneo comunicar al Winchero <u>estacionar al Skip y volver a cargar la carga retirada</u> , luego para proseguir con el izaje de	Exposición a caída a mismo nivel hacia la tolva. Exposición a cortes y golpes. Exposición a equipos en movimiento.	Uso correcto de arnés de seguridad con línea de vida. Uso correcto de guantes de cuero. Lo exponerse a la línea de fuego.

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO DESCAMPANEO DE BANCOS DENTRO DEL SKIP EN EL PIQUE 650 Y 790		
	Área: Piques y Chancadora	Versión: 09	NR: MEDIO
	Código: GMI-MIN-PC-PET-311	Página 3 de 3	UEA AMERICANA

<u>carga.</u>		
Supervisor – mecánico 7. Cuando la carga no car con apoyo de barretillas: Realizar un corte en el skips, como una ventana previa evaluación del mecánico para descampanear desde ese punto, culminado el descampaneo cerrar la ventana con plancha t-21.	Aplastamiento de carga suspendida. Exposición a energía eléctrica.	No exponerse a la línea de fuego. No tener conexiones en mal estado.
Supervisor – mecánico 8. Orden y Limpieza: Limpiar la zona de trabajo, retirando material utilizado y depositar los residuos generados en los tachos de acuerdo con la clasificación correspondiente.	Contaminación del área de trabajo con materiales usados.	Clasificación de los residuos, segregación en los cilindros adecuados.

5. RESTRICCIONES.

- 5.1. Prohibido realizar el trabajo si el personal no tenga orden de trabajo para realizar la actividad.
- 5.2. Prohibido realizar el trabajo si el personal no cuenta con las herramientas de gestión o estas se encuentren rellenas inadecuadamente.
- 5.3. Prohibido utilizar herramientas en mal estado e inapropiadas a la labor.
- 5.4. Prohibido realizar el trabajo si el personal se encuentra bajo influencias de alcohol, somnífero, droga que impidan que desarrolle las actividades al 100%.
- 5.5. Prohibido realizar el trabajo si no se cuenta con comunicación, directa con el personal, timbrero, Winchero.
- 5.6. Prohibido realizar el trabajo si el personal no cuenta con la autorización interna vigente y actualizados.
- 5.7. Prohibido descampanear si el personal no usa el arnés y la línea de vida.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
			
Urbano Cosme Palomares Supervisor de Área	Jorge Cañari Tafur Jefe de Área	Néstor Castillo Ubaldo Ingeniero Senior de Seguridad	Moreno Yupanqui Julio Superintendente de mina
Fecha:10/05/2025	Fecha:11/05/2025	Fecha:12/05/2025	Fecha:13/05/2025