



**PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO  
INSPECCIONES DE SSOMA**

Area: Seguridad

Versión: 02

NR: MEDIO

Código: GMI-SSO-PET-07

Página: 1 de 4

UEA  
AMERICANA

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

**1. PERSONAL.**

- 1.1 Supervisor técnico / Ingeniero supervisor / Miembros del comité de SST.

**2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.**

- 2.1 Protector de cabeza con barbiquejo.
- 2.2 Tapón de oído u orejeras.
- 2.3 Respirador de media cara con filtros y/o cartuchos.
- 2.4 Lentes de seguridad.
- 2.5 Guantes de nitrilo o cuero o badana.
- 2.6 Mameluco con cintas reflectivas.
- 2.7 Botas/Zapatos de seguridad.
- 2.8 Correa porta lámpara y Lámpara minera (solo en lugares oscuros).

**3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES.**

EQUIPO	HERRAMIENTA	MATERIAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Equipo de monitoreo</li> <li>➤ Celular.</li> <li>➤ Computadora.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Flexómetro y/o distanciómetro.</li> <li>➤ Detector de energía</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cuaderno apuntes.</li> <li>➤ Lapicero.</li> <li>➤ Plano topográfico en físico o digital.</li> <li>➤ Spray.</li> </ul>

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

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO/ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
<b>Supervisor técnico / Ingeniero supervisor / Miembros del comité de SST</b> <p><b>1. Definir la labor o labores a inspeccionar:</b> Si son dos o más personas que realizarán la inspección, se pondrán de acuerdo para determinar el lugar a visitar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pisos resbaladizos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respetar las señalizaciones y no exponerse a la línea de fuego</li> </ul>
<b>Supervisor técnico / Ingeniero supervisor / Miembros del comité de SST</b> <p><b>2. Verificar las condiciones de los EPP, equipo, herramientas y materiales:</b> Constatar en superficie que se cuente con todos los EPP, equipo, herramientas y materiales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipos, materiales o herramientas en mal estado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inspeccionar los equipos, materiales y/o herramientas antes de iniciar la actividad</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EPP's deteriorados o inadecuados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificar los EPP's a utilizar o realizar cambio si se encontrara deteriorado</li> </ul>



**PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO  
INSPECCIONES DE SSOMA**

Area: Seguridad

Versión: 02

**NR: MEDIO**

Código: GMI-SSO-PET-07

Página: 2 de 4

**UEA  
AMERICANA**

<b>Supervisor técnico / Ingeniero supervisor / Miembros del comité de SST.</b> <b>3. Trasladarse al lugar de inspección:</b> En caso de trasladarse con algún vehículo, usar el cinturón de seguridad, subir o bajar previa coordinación con el conductor para que detenga el vehículo. Al momento de trasladarse caminando se procederá a verificar las condiciones del ambiente para evitar la exposición y/o contacto con algún peligro existente. Se tendrá encendido el equipo de monitoreo de gases.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vehículo con fallas mecánicas (choques, volcaduras)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar la inspección del vehículo y constatar que se encuentre operativo</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vehículos en movimiento (atropellamiento)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Usar los refugios peatonales al momento de trasladarse caminando</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Superficie inestable/irregular (caída al mismo nivel)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concentrarse e ir verificando los puntos donde nos encontramos transitando</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposición a gases tóxicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar monitoreo de gases en labores</li> <li>- Ventilación de la labor</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vehículos en movimiento (atropellamiento)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Usar los refugios peatonales al momento de trasladarse caminando y/o zonas seguras</li> </ul>
<b>Supervisor técnico / Ingeniero supervisor / Miembros del comité de SST.</b> <b>4. Observar todas las condiciones y comportamientos de riesgo:</b> Verificar el cumplimiento de las normas internas (PETS, Estándares, RISST y RIT de la unidad) y externas (Reglamento de SSO en minería D.S. N° 024-2016-EM y modificatoria D.S. N° 023-2017-EM, Ley 29783 y otras establecidas. Evidenciar los desvíos con fotografías; si se detecta algún comportamiento y/o condición que atente contra la vida de una persona, equipo y medio ambiente se intervendrá inmediatamente para corregir y evitar incidentes y/o accidentes. Se dará conocimiento de todos los desvíos al personal presente, en caso de no haber ningún trabajador se mencionará de los hallazgos al líder o supervisor de turno de la labor inspeccionada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Roca suelta (aplastamiento)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bloquear la labor y reportar de inmediato al jefe y/o supervisor inmediato</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ruido constante (exposición al ruido)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso obligatorio de los EPP's al momento de realizar la inspección (tapones y/o orejeras de seguridad)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposición gases/polvo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso obligatorio de los EPP's al momento de realizar la inspección (Respirador de media cara con filtros)</li> <li>- Uso de equipo monitor (Drager) para monitorear la labor si se requiere</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manipulación de herramientas y/o materiales (cortes, golpes)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso obligatorio de los EPP's al momento de realizar la inspección (Guantes de badana)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyección de partículas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso obligatorio de los EPP's al momento de</li> </ul>



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO  
INSPECCIONES DE SSOMA

Area: Seguridad

Versión: 02

NR: MEDIO

Código: GMI-SSO-PET-07

Página: 3 de 4

UEA  
AMERICANA

<b>Supervisor técnico / Ingeniero supervisor / Miembros del comité de SST.</b> <b>5. Registrar los desvíos encontrados:</b> Anotar todas las observaciones en el cuaderno de apuntes.	- Exponerse labores/Zonas de riesgo	realizar la inspección (Lentes de seguridad)
	- Consumo de papel	- Respetar las señalizaciones (bloqueos, carteles de peligro)
<b>Supervisor técnico / Ingeniero supervisor / Miembros del comité de SST.</b> <b>6. Retirarse de la labor inspeccionada:</b> Asegurarse de que se hayan corregido los desvíos y/o aplicado algún control para eliminar, mitigar o reducir el riesgo.	- Vehículos en movimiento (atropellamiento)	- Manejo y consumo necesario del material
	- Exposición gases/polvo	- Usar los refugios peatonales al momento de trasladarse caminando y/o zonas seguras
	- Ruido constante (exposición al ruido)	- Uso obligatorio de los EPP's al momento de realizar la inspección (Respirador de media cara con filtros)
	- Exponerse labores/zonas de riesgo	- Uso de equipo monitor (Drager) para monitorear la labor si se requiere
<b>Supervisor técnico / Ingeniero supervisor / Miembros del comité de SST.</b> <b>7. Elaborar el reporte de inspección:</b> Transcribir en superficie, en el formato de reporte de inspección las observaciones identificadas. También se tendrá que registrar los hallazgos de alto riesgo en el "Libro de Seguridad y Salud en el Trabajo". Este reporte debe informarse a los responsables para el	- Consumo de papel	- Realizar parpadeo constante y pausas activas cuando se requiera
	- Instalaciones y equipos energizados (electrocución)	- Posturas
	- Fatiga visual y mental	- Contar con una silla
		- Inspeccionar las instalación y equipos antes de iniciar la tarea



## PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO INSPECCIONES DE SSOMA

Area: Seguridad

Versión: 02

NR: MEDIO

Código: GMI-SSO-PET-07

Página: 4 de 4

UEA  
AMERICANA

levantamiento oportuno de las observaciones.

inadecuadas

ergonómica para la comodidad de la tarea a realizar

### 5. RESTRICCIONES.

- 5.1 Se suspende la inspección en caso de no tener todos los EPP, equipos, herramientas y materiales necesarios.
- 5.2 Se prohíbe el ingreso a labores con concentraciones de gases tóxicos fuera del límite máximo permisibles y otras condiciones que atenten contra la integridad física y salud.
- 5.3 Se prohíbe la exposición a zonas sin sostenimiento y debajo de rocas sueltas.
- 5.4 Se prohíbe el ingreso a interior mina si no se cuenta con el SCTR para socavón y/o fotocheck o pase de identificación.
- 5.5 Se prohíbe el ingreso si no se cuenta con el equipo de monitoreo de gases.
- 5.6 Se prohíbe el ingreso a la zona bloqueada permanente.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Alex Puente Rivera Ingeniero de Seguridad	Nestor Castillo Ubaldo Ingeniero Senior de Seguridad	Saul Aquino Castillo Jefe de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 13/02/2025	Fecha: 14/02/2025	Fecha: 15/02/2025	Fecha: 16/02/2025