

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO IMPLEMENTACION DE LETREROS DE SEÑALIZACIÓN EN LABORES			UEA AMERICANA
	Área: Seguridad	Versión: 00	NR: MEDIO	
	Código: GMI-SSO-PET-08	Página: 1 de 4		

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

1. PERSONAL

- 1.1 Maestro Pintor.
- 1.2 Ayudante Pintor.
- 1.3 Inspector de Seguridad.

2. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL.

- 2.1 Protector de cabeza con barbiquejo
- 2.2 Mameluco con cintas reflectivas.
- 2.3 Botas de seguridad con punta de acero.
- 2.4 Guantes de badana/Anticorte.
- 2.5 Lentes de seguridad de malla o luna clara
- 2.6 Respirador medio cara con filtro para polvos
- 2.7 Correa Portalámpara
- 2.8 Tapones auditivos y/u orejeras.

3. EQUIPOS/ HERRAMIENTAS /MATERIALES.

EQUIPO	HERRAMIENTAS	MATERIALES
➤ Taladro a batería Hilti	➤ Escalera tipo tijera o Telescópica ➤ Martillo	➤ Broca de 3/8 ➤ Clavos de 2" y 3" ➤ Tarugos de madera ➤ Bastones luminosos.

4. PROCEDIMIENTO/RIESGO-IMPACTO/MEDIDAS PREVENTIVAS.

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO/ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
Jefe de seguridad / Ingeniero de Seguridad 1. Recibir la orden de trabajo escrita detallando las actividades a realizar y firmada por el supervisor.	- Generación de Residuos no peligrosos	- Manejo y Consumo necesario del material
Maestro Pintor / Ayudante Pintor / Inspector de Seguridad 2. Realizar la inspección visualmente del área donde se realizará el trabajo, el área debe estar ordenado y limpio, se debe identificar todo los peligros, riesgos y controles del área de trabajo haciendo uso del IPERC continuo; los equipos deben estar operativos. Se	- Equipos e Instalaciones eléctricas (contacto eléctrico) - Herramientas y/o maquinas en mal estado (cortes, golpes)	- Inspeccion de pre-uso de equipo. - No exponerse a la línea de fuego. - Inspeccionar y verificar las herramientas y maquinas antes de iniciar la actividad

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO IMPLEMENTACION DE LETREROS DE SEÑALIZACIÓN EN LABORES			UEA AMERICANA
Área: Seguridad	Versión: 00	NR: MEDIO		
Código: GMI-SSO-PET-08	Página: 2 de 4			

<p>verifica el buen estado de las herramientas, las cuales debes estar con la cinta de codificación del trimestral correspondiente; contar con los EPP's específicos para la tarea. Rellenar el check list de inspección de labores.</p> <p>Maestro Pintor / Ayudante Pintor / Inspector de Seguridad</p> <p>3. Ubicar el lugar de Instalación de letreros</p> <p>Ubicar en la labor el lugar adecuado para el colocado de los letreros de señalización el cual debe estar en una zona segura.</p> <p>Colocar la señalización del área de trabajo con bastones luminosos en los accesos al lugar de trabajo</p> <p>Trasladar la escalera tijera o telescópica y ubicarla en el lugar donde se realizará el colocado de los letreros de señalización, colocar la escalera en un lugar plano y de forma segura.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - caída al mismo nivel por objetos y materiales en el suelo - Piso Irregular (caída al mismo nivel) - Manipulación de materiales punzo cortantes (clavos) cortes - Perdida de la audición por ruido - Gaseamiento - Caída al mismo nivel - Atropellamiento por Vehículos y/ equipos 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar el orden y limpieza antes de iniciar la actividad - Acondicionamiento del área de trabajo - Uso de los equipos de protección personal (guantes anticorte/badana) - Uso adecuado de protección auditiva - Monitoreo de labor, ventilación de labor - Realizar orden y limpieza, uso de EPP's - Señalización del área de trabajo.
	<p>Maestro Pintor / Ayudante Pintor / Inspector de Seguridad</p> <p>4. Colocado de los letreros de Señalización</p> <p>Un trabajador subirá por la escalera y el otro sujetara la escalera para dar estabilidad, el personal que se encuentra sobre la escalera ubicará el punto para el colocado de los letreros y con el Taladro Hilti procederá a realizar la perforación de un taladro para lo cual debe ubicarse de forma segura sobre la escalera.</p> <p>Una vez culminado la perforación del taladro insertara en este un tarugo de madera golpeándolo con el martillo</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Golpe, cortes por equipos y/o herramientas - Caída a distinto Nivel - Aplastamiento por caída de rocas - Atropellamiento

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO IMPLEMENTACION DE LETREROS DE SEÑALIZACIÓN EN LABORES			UEA AMERICANA
Área: Seguridad	Versión: 00	NR: MEDIO		
Código: GMI-SSO-PET-08	Página: 3 de 4			

<p>hasta que ingrese en la totalidad del taladro.</p> <p>Seguidamente tomara el letrero de señalización y ubicara el centro de este sobre el tarugo colocado, presentara un clavo hasta hacerlo coincidir con el centro del tarugo y con el martillo procederá a golpear el clavo hasta que este ingrese y el letreo quede fijo en su ubicación, durante todo el trabajo se hará uso de todos lo EPP's.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Inhalación de Polvo 	<ul style="list-style-type: none"> - Uso adecuado y constante de protección respiratoria
	<ul style="list-style-type: none"> - Perdida de la audición por ruido 	<ul style="list-style-type: none"> - Uso adecuado de protección auditiva
	<ul style="list-style-type: none"> - Posturas repetitivas/inadecuadas 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar pausas activas durante la actividad
<p>Maestro Pintor / Ayudante Pintor</p> <p>5. Orden y Limpieza: Al finalizar la actividad realizar orden y limpieza, en toda el área de trabajo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Generación de residuos sólidos 	<ul style="list-style-type: none"> - Correcta segregación de residuos sólidos.

5. RESTRICCIONES.

- 5.1 Prohibido realizar la manipulación de materiales cortantes si no cuenta con el guante anticorte.
- 5.2 Prohibido iniciar los trabajos si no se cuenta con la orden de trabajo y las herramientas de gestión debidamente firmadas y autorizadas.
- 5.3 Prohibido el ingreso de personal no autorizado.
- 5.4 Prohibido colocar letreros en zonas con presencia de rocas sueltas
- 5.5 Prohibido ingresar a labores abandonadas y/o bloqueadas
- 5.6 Prohibido realizar el trabajo sin el personal necesario
- 5.7 Prohibido utilizar equipo y/o herramientas en mal estado
- 5.8 Prohibido subir a la escalera si otro personal no la está sujetando.
- 5.9 Prohibido realizar el trabajo si no se cuenta con los EPP's completos.
- 5.10 Prohibido realizar los trabajos en los últimos 2 peldaños de la escalera
- 5.11 Prohibido realizar los trabajos sin haber señalizado adecuadamente el área de trabajo

	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO IMPLEMENTACION DE LETREROS DE SEÑALIZACIÓN EN LABORES			UEA AMERICANA
	Área: Seguridad	Versión: 00	NR: MEDIO	
	Código: GMI-SSO-PET-08 Página: 4 de 4			

Elaborado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
			
Fernando Rodríguez Ingeniero de seguridad	Néstor Castillo Ubaldo Senior de Seguridad	Edgardo Egoavil Lázaro Jefe de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 03/04/2025	Fecha: 04/04/2025	Fecha: 05/04/2025	Fecha: 06/04/2025