	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	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Escalera tipo tijera o Telescópica ➤ Martillo 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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)	- Inspeccion de pre-uso de equipo. - No exponerse a la línea de fuego.
	- Herramientas y/o maquinas en mal estado (cortes, golpes)	- 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		


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.	- caída al mismo nivel por objetos y materiales en el suelo	- Realizar el orden y limpieza antes de iniciar la actividad
	- Piso Irregular (caída al mismo nivel)	- Acondicionamiento del área de trabajo
Maestro Pintor / Ayudante Pintor / Inspector de Seguridad 3. Ubicar el lugar de Instalación de letreros Ubicar en la labor el lugar adecuado para el colocado de los letreros de señalización el cual debe estar en una zona segura. Colocar la señalización del área de trabajo con bastones luminosos en los accesos al lugar de trabajo 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.	- Manipulación de materiales punzo cortantes (clavos) cortes	- Uso de los equipos de protección personal (guantes anticorte/badana)
	- Pérdida de la audición por ruido	- Uso adecuado de protección auditiva
	- Gaseamiento	- Monitoreo de labor, ventilación de labor
	- Caída al mismo nivel	- Realizar orden y limpieza, uso de EPP's
	- Atropellamiento por Vehículos y/ equipos	- Señalización del área de trabajo.
Maestro Pintor / Ayudante Pintor / Inspector de Seguridad 4. Colocado de los letreros de Señalización 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. Una vez culminado la perforación del taladro insertara en este un tarugo de madera golpeándolo con el martillo	- Golpe, cortes por y/o equipos herramientas	- Inspección y uso adecuado de equipos y herramientas, uso completo de los EPP's
	- Caída a distinto Nivel	- Inspección de escalera, realizar el trabajo entre 2 personas
	- Aplastamiento por caída de rocas	- Inspección del área de trabajo, desatado de rocas sueltas
	- Atropellamiento	- Delimitar 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: 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 letrero quede fijo en su ubicación, durante todo el trabajo se hará uso de todos lo EPP's.</p>	- Inhalación de Polvo	- Uso adecuado y constante de protección respiratoria
	- Perdida de la audición por ruido	- Uso adecuado de protección auditiva
	- Posturas repetitivas/inadecuadas	- 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>	- Generación de residuos solidos	- 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