



UNIDAD DE COMPETENCIAS LABORALES

U-0400-7542-006-V01

OPERAR EQUIPO TAPAPOZOS EN PROCESO
DE TRONADURA, EN MINA A RAJO ABIERTO
DE ACUERDO A NORMATIVAS VIGENTES DE
SEGURIDAD.

Minería Metálica
Proceso Tronadura

I. Identificación de la Unidad de Competencias

Código	U-0400-7542-006-V01		
Nombre	OPERAR EQUIPO TAPAPOZOS EN PROCESO DE TRONADURA, EN MINA A RAJO ABIERTO DE ACUERDO A NORMATIVAS VIGENTES DE SEGURIDAD.		
Versión	1		
Sector	MINERÍA METÁLICA		
Subsector	MINERÍA DE COBRE		
Área Productiva o Proceso Principal	PROCESO TRONADURA		
Nivel de Cualificación (De Acuerdo al MCTP)	03		
Códigos de Clasificación	CIU	CIUO	
	0400	7542	Ingrese código CAE
Fecha de Acreditación	Haga clic aquí para escribir una fecha.		
Fecha de Vigencia	Haga clic aquí para escribir una fecha.		
Transversal/Específica	Específica	Obligatoria/Opcional	Opcional

II. Actividades Clave y Criterios de Desempeño

1. Asegurar condiciones para operación de equipo Tapapozos, de acuerdo a normativa vigente.

- 1.1 La pauta de carguío es revisadas, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 1.2 Los riesgos asociados a la actividad son identificados, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa de seguridad vigente.
- 1.3 Las medidas de control de riesgos son implementadas, de acuerdo a procedimientos de seguridad de la empresa y normativa legal vigente.
- 1.4 El chequeo pre-operativo del equipo tapapozo es realizado, de acuerdo a pauta de control de pre-uso, procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.

Realizar operación con equipo tapapozos, de acuerdo a normativa vigente.

- 2.1 El traslado del equipo a zona de tronadura es realizado, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 2.2 La carga del material para el taco en el equipo es realizada, de acuerdo a requerimientos del tapado de pozos en malla de tronadura, procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 2.3 El tapado de pozos es realizado, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.

III. Competencias Conductuales

Nombre de la Competencia	Descripción de la Competencia Conductual	Indicadores de la Competencia Conductual
Productividad:	Capacidad de orientarse hacia la obtención de los objetivos, dentro de los plazos y estándares de calidad establecidos, optimizando el uso del tiempo y recursos disponibles.	Chequea las condiciones de equipos y/o herramientas.
		Mantiene el orden y limpieza de su área de trabajo.
		Cumple los procedimientos operacionales.
		Informa condiciones sub estándares.
Orientación al logro/Resultados:	Es la capacidad para planear e implementar acciones que posibiliten efectivamente alcanzar los resultados y objetivos definidos. Esto implica ejercer su trabajo con iniciativa frente a los desafíos entregados, planificar y priorizar tareas, así como perseverar en la solución de las dificultades.	Cumple los plazos y resultados acordados.
		Se hace responsable de los compromisos adquiridos.
		Organiza sus tareas considerando condiciones ambientales, del terreno y disponibilidad de recursos.
Rigurosidad:	Disposición sostenida a realizar las funciones y tareas definidas imprimiendo dedicación y profesionalismo en la ejecución de las labores a su cargo, siguiendo los procedimientos, normativas, instructivos u otro.	Utiliza en todo momento los EPP.
		Sigue las instrucciones de la supervisión.
		Organiza sus tareas revisando y siguiendo las pautas y procedimientos.

IV. Conocimientos

Tipo de Conocimiento	Ámbitos de conocimientos
Básicos:	Leer y escribir.
	Comprensión lectora.
	Desarrollo de operaciones matemáticas.
	Conocimientos de computación.
Técnicos:	Pautas de Inspección de equipos.
	Nociones de Tronadura.
	Denominación de los explosivos.
	Conocimientos operacionales de la actividad.
	Características y propiedades básicas de explosivos.
	Manual de operación de equipo tapa pozo.
	Mecánica básica del equipo, para chequeo pre operativo.
	Reglamentos y procedimientos e instructivos internos de tronadura
	Normas de Calidad, Seguridad y Medioambiente.
	Análisis de seguridad en el trabajo.
	Uso de elementos de protección personal.
	Riesgos asociados al desarrollo de la actividad
	Procedimiento de detención y puesta en marcha de los equipos del proceso.
	Estándares de calidad de productos de input y output del proceso.
	Procedimiento de bloqueo de equipos.
	Aspectos, impactos y medidas de control medio ambientales asociadas al proceso.
	Normativa legal vigente.
	Normativas sustancias peligrosas, Normativas residuos peligrosos.
Normas y procedimientos de seguridad y procedimientos frente a situaciones de emergencia.	