



UNIDAD DE COMPETENCIAS LABORALES

U-0400-7542-009-V01

OPERAR CAMIÓN POLVORÍN EN PROCESO  
DE TRONADURA EN MINA A RAJO ABIERTO Y  
MINA SUBTERRÁNEA DE ACUERDO A  
NORMATIVAS DE SEGURIDAD VIGENTES.

Minería Metálica

Proceso Tronadura

## I. Identificación de la Unidad de Competencias

Código	U-0400-7542-009-V01		
Nombre	OPERAR CAMIÓN POLVORÍN EN PROCESO DE TRONADURA EN MINA A RAJO ABIERTO Y MINA SUBTERRÁNEA DE ACUERDO A NORMATIVAS DE SEGURIDAD VIGENTES.		
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	7542C	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 camión polvorín, de acuerdo a normas vigentes de seguridad.

- 1.1 El protocolo de trabajo del área de diseño de tronadura es revisado, de acuerdo a procedimientos de seguridad 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 es realizado, de acuerdo a pauta de control de pre-uso, procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.

### 2. Realizar operación con camión polvorín, de acuerdo a normas vigentes de seguridad.

- 2.1 Las autorizaciones necesarias para el traslado de productos son solicitadas, de acuerdo a procedimientos de seguridad de la empresa y normativa legal vigente.
- 2.2 Los explosivos son distribuidos en zona de disparo, de acuerdo a protocolo diseño de tronadura, procedimientos de seguridad de la empresa y normativa legal vigente.
- 2.3 El excedente de la distribución es devuelto al polvorín, de acuerdo a procedimientos de seguridad de la empresa y normativa legal vigente.

### III. Competencias Conductuales

Nombre de la Competencia	Descripción de la Competencia Conductual	Indicadores de la Competencia Conductual
<b>Productividad:</b>	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.
<b>Orientación al logro/Resultados:</b>	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.
<b>Rigurosidad:</b>	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
<b>Básicos:</b>	Leer y escribir.
	Comprensión lectora.
	Desarrollo de operaciones matemáticas.
	Conocimientos en computación
<b>Técnicos:</b>	Pautas de Inspección de equipos.
	Nociones de Tronadura.
	Conocimientos operacionales de la actividad
	Características y propiedades de explosivos.
	Manipulación de explosivos.
	Normativa legal vigente
	Administración de inventarios.
	Almacenamiento de sustancias peligrosas
	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.
	Uso de elementos de protección personal.
	Aspectos, impactos y medidas de control medio ambientales asociadas al proceso.
	Normativas sustancias peligrosas, Normativas residuos peligrosos.
	Normas y procedimientos de seguridad y procedimientos frente a situaciones de emergencia.
Conocimientos de almacenamiento, bodegaje y control de existencias.	