



PERFIL DE COMPETENCIAS LABORALES

P-0400-7542-005-V01

POLVORINERO PROCESO DE TRONADURA EN MINA RAJO ABIERTO Y MINA SUBTERRÁNEA.

Minería Metálica

Proceso Tronadura

I. Identificación del perfil

Código	P-0400-7542-005-V01		
Nombre	POLVORINERO PROCESO DE TRONADURA EN MINA RAJO ABIERTO Y MINA SUBTERRÁNEA.		
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	10 de febrero de 2015		
Fecha de Vigencia	31 de diciembre de 2020		
Otros nombres del Perfil o de ocupaciones y puestos de trabajo asociados	Operador de Polvorín, Polvorinero.		

II. Descripción General del Perfil

2.1 Propósito clave o función principal:

Realizar operación de control y administración de polvorines y explosivo en el proceso de tronadura en mina de rajo abierto y mina subterránea de acuerdo a normativas vigentes de seguridad.

2.2 Ámbito ocupacional:

Al obtener la certificación en este Perfil Ocupacional, el trabajador habrá demostrado sus conocimientos y habilidades en las unidades que lo componen, lo que sumado a una capacitación en las particularidades de cada faena le da las herramientas para desempeñarse en labores asociadas al almacenamiento y distribución de explosivos y accesorios, en polvorines de procesos de tronadura de minas rajo abierto y subterráneas.

III. Modalidad de Certificación

Este perfil se certifica en forma parcial por UCLs.

IV. Unidades de Competencia Laboral

Indique el listado de UCLs identificadas por código, nombre y tipo, asociadas a este perfil. Si el perfil no admite la certificación parcial el tipo de UCL debe ser Obligatoria en todos los casos, caso contrario se deberá señalar si es opcional u obligatoria para cada UCL.

Código UCL	Nombre UCL	Tipo
U-0400-7542-008-V01	Administrar abastecimiento y distribución de explosivos en polvorín en mina a rajo abierto y mina subterránea, de acuerdo a normativas vigentes de seguridad.	Opcional
U-0400-7542-009-V01	Operar camión polvorín en proceso de tronadura en mina a rajo abierto y mina subterránea, de acuerdo a normativas vigentes de seguridad.	Opcional
U-0400-8111-032-V03	Trabajar con Seguridad de acuerdo a procedimiento de trabajo y normativa vigente	Obligatoria

V. Licencias habilitantes, certificados o documentación legal requerida

- *Licencia para manipulación de explosivos. Otorgada por Dirección General de Movilización Nacional (DGMN).*
- *Licencia de conducción tipo A4. Otorgada por la Municipalidad correspondiente.*
- *Licencia de conducción Tipo B. Otorgada por la Municipalidad correspondiente.*
- *Licencia de conducción interna de la minera.*

VI. Contexto de Competencias

6.1 Condiciones y Situaciones

- Trabajando en sistema de turnos, y en faena continua.
- Trabajando en las faenas mineras a rajo abierto y/o subterráneas.
- Trabajando en faenas de altura geográfica.

6.2 Herramientas, Equipos y Materiales

- Equipos de Protección Personal.

- Protocolos de almacenamiento y administración de explosivos.
- Procedimientos operacionales vinculados al proceso de tronadura.
- Radio de alta frecuencia.
- Herramientas manuales

VII. Evidencias

Esta sección aplica para los perfiles levantados hasta el año 2013. A partir del 2014 la sección de evidencias se agrega a los contenidos de las Unidades de Competencias Laborales.

7.1 Evidencias

- **De producto:**
 - Administración de polvorín realizada de acuerdo a pauta de trabajo y normativa vigente.
 - Operar camión polvorín, de acuerdo a procedimientos y normativa vigente.
- **De Desempeño:**
 - Observaciones que consideren las labores de administración de polvorín.
 - Entrevista de conocimientos que integre todos los criterios de desempeño de la unidad de competencia.
- **Históricas:**
 - Registros de inspección.
 - Bitácora del equipo.
 - Inventario polvorín.
 - Cartas de recomendación.
 - Certificado de cursos de capacitación.
 - Reporte de producción.

VIII. Mapa Funcional

