



PERFIL DE COMPETENCIAS LABORALES

P-0400-7542-004-V01

**OPERADOR EQUIPOS AUXILIARES
PROCESO DE TRONADURA EN MINA
RAJO ABIERTO Y MINA SUBTERRÁNEA.**

Minería Metálica

Proceso Tronadura

I. Identificación del perfil

Código	P-0400-7542-004-V01		
Nombre	OPERADOR EQUIPOS AUXILIARES 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		
	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 Tapapozo, Tapador de pozos.		

II. Descripción General del Perfil

2.1 Propósito clave o función principal:

Realizar operación de equipos auxiliares en el proceso de tronadura, apoyando proceso de carguío de tiros, 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 o proceso le da las herramientas para desempeñarse en labores de operación de equipos auxiliares en procesos de tronadura de minas rajo abierto y subterráneas, actividades del sector de construcción y/o industrias.

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-0400-7542-005-V01	Operar mini cargador frontal en proceso de tronadura, de acuerdo a normas vigentes de seguridad.	Opcional
U-0400-7542-006-V01	Operar equipo tapapozos en proceso de tronadura, de acuerdo a normas vigentes de seguridad.	Opcional
U-0400-7542-007-V01	Operar Camión Pluma 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 de conducir clase A4. Otorgada por la municipalidad correspondiente.*
- *Licencia para manipulación de explosivos. Otorgada por Dirección General de Movilización Nacional (DGMN).*
- *Licencia de conducción Tipo B. Otorgada por la municipalidad correspondiente.*
- *Licencia tipo D. 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 continúa.
- 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.
- Manuales de los equipos.
- Procedimientos operacionales vinculados al proceso de tronadura.
- Radio de alta frecuencia.
- Camión polvorín.
- Mini cargador frontal.
- Equipo tapapozo (Mixer-Hormigonero, volteo lateral, gravillero).
- Herramientas manuales.
- Listas de chequeo pre-operacional.

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:**
 - Operación de equipos auxiliares realizada de acuerdo a pauta de trabajo y normativa vigente.
 - Prepara condiciones para operación de equipos auxiliares, de acuerdo a procedimientos y normativa vigente.
- **De Desempeño:**
 - Observaciones en terreno que consideren las labores de operación de equipos auxiliares.
 - Entrevista de conocimientos que integre todos los criterios de desempeño de la unidad de competencia.
- **Históricas:**
 - Registros de inspección.
 - Bitácoras de los equipos.
 - Cartas de recomendación.
 - Certificado de cursos de capacitación.
 - Reporte de producción.

VIII. Mapa Funcional

