



PERFIL DE COMPETENCIAS LABORALES

P-0400-7542-009-V02

SUPERVISOR PROCESO DE TRONADURA EN MINERA A RAJO ABIERTO

Minería Metálica

Proceso de tronadura

I. Identificación del perfil

Código	P-0400-7542-009-V02		
Nombre	SUPERVISOR PROCESO DE TRONADURA EN MINERA A RAJO ABIERTO		
Versión	1		
Sector	MINERÍA METÁLICA		
Subsector	MINERÍA DE COBRE		
Área productiva o proceso principal	PROCESO DE TRONADURA		
Nivel de Cualificación (De Acuerdo al MCTP)	04		
Códigos de Clasificación	CIU	CIUO	-
	0400	7542	Ingrese código CAE
Fecha de Acreditación	31 de octubre de 2015		
Fecha de Vigencia	31 de diciembre de 2020		
Otros nombres del Perfil o de ocupaciones y puestos de trabajo asociados	Supervisor tronadura Subterránea. Encargado tronadura Subterránea.		

II. Descripción General del Perfil

2.1 Propósito clave o función principal:

Supervisar el proceso de tronadura en mineras de rajo abierto, asegurando el cumplimiento del plan productivo, estándares de la organización, y 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 de gestión y coordinación de equipos de trabajo en procesos de tronadura en minas de rajo abierto.

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-0400-7542-016-V01	Supervisar proceso de tronadura en mina a rajo abierto de acuerdo a normativas vigentes de seguridad.	Opcional
U-0400-3121-033-V01	Gestionar a las personas del equipo de trabajo de acuerdo a la normativa legal vigente.	Opcional
U-0400-3121-034-V01	Gestionar los riesgos del área de trabajo de acuerdo a la normativa legal vigente.	Obligatoria
U-0400-3121-035-V01	Gestionar los resultados operacionales del área de trabajo de acuerdo a la normativa legal vigente.	Opcional

V. Licencias habilitantes, certificados o documentación legal requerida

- *Licencia de manipulación de explosivos. Otorgada por Dirección General de Movilización Nacional (DGMN).*
- *Licencia de condición 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 continúa.
- Trabajando en faenas mineras en el proceso de tronadura.
- 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.
- Software de control de gestión y administración de capital humano.

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:**
 - Reporte de resultados operacionales del proceso de tronadura en el turno.
 - Programa de trabajo del proceso de tronadura.

- **De Desempeño:**
 - Observaciones en terreno que consideren las labores de control del proceso de tronadura.
 - Entrevista de conocimientos que integre todos los criterios de desempeño de la unidad de competencia.

- **Históricas:**
 - Registros de inspección.
 - Cartas de recomendación.
 - Certificado de cursos de capacitación.
 - Reporte de producción.

VIII. Mapa Funcional

