



PERFIL DE COMPETENCIAS LABORALES

P-0400-7542-003-V01

CARGADOR DE TIRO PROCESO DE TRONADURA EN MINA A RAJO ABIERTO Y MINA SUBTERRÁNEA.

Minería Metálica

Proceso Tronadura

I. Identificación del perfil

| | | | |
|--|--|------|--------------------|
| Código | P-0400-7542-003-V01 | | |
| Nombre | CARGADOR DE TIRO PROCESO DE TRONADURA EN MINA A 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) | 02 | | |
| Códigos de Clasificación | CIU | CIUO | 0 |
| | 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 | Asistente de piso, Asistente de carguío de tiro, Cargador. | | |

II. Descripción General del Perfil

2.1 Propósito clave o función principal:

Realizar operación de preparado y cargado de tiro en minas de rajo abierto y minas subterráneas, de acuerdo a normativas vigentes.

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 apoyo relacionadas al carguío de tiros de tronadura en procesos mineros de extracción rajo abierto y subterránea.

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-0400-7542-001-V01 | Asegurar condiciones en tiro en proceso de tronadura en mina de rajo abierto y mina subterránea, de acuerdo a normativas vigentes de seguridad. | Opcional |
| U-0400-7542-002-V01 | Preparar tiro en proceso de tronadura en mina de rajo abierto y mina subterránea, de acuerdo a normativas vigentes de seguridad. | Opcional |
| U-0400-7542-003-V01 | Realizar carguío de tiro a mano en proceso de tronadura en mina de rajo abierto y mina subterránea, de acuerdo a normativas vigentes de seguridad. | Opcional |
| U-0400-7542-004-V01 | Cargar tiro con equipo autónomo, en proceso de tronadura en mina de 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 conducir Tipo B. Otorgada por el Municipalidad correspondiente.*
- *Licencia tipo D. Otorgada por el 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 procesos de tronadura en minas de rajo y subterráneas.
- Trabajando en faenas de altura geográfica.

6.2 Herramientas, Equipos y Materiales

- Equipos de Protección Personal básicos.
- Manuales de los equipos.
- Procedimientos operacionales vinculados a la tronadura.
- Radio de alta frecuencia.
- Pala
- Huincha de medir
- Equipo autónomo Cargador (Anfo).
- Instructivos

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:**
 - Prepara condiciones para carguío de tiro de tronadura de acuerdo a procedimientos y normativa vigente.
 - Cargado de tiro realizada de acuerdo a pauta de trabajo y normativa vigente.
- **De Desempeño:**
 - Observaciones en terreno que consideren las labores de preparación y carguío de tiro.
 - 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.

Mapa Funcional

