



UNIDAD DE COMPETENCIAS LABORALES

U-0400-7542-011-V01

OPERAR CAMIÓN CARGUÍO SUBTERRÁNEO
AUTOMATIZADO, EN PROCESO DE
TRONADURA EN MINA SUBTERRÁNEA DE
ACUERDO A NORMATIVAS VIGENTES DE
SEGURIDAD.

Minería Metálica

Proceso Tronadura

I. Identificación de la Unidad de Competencias

Código	U-0400-7542-011-V01		
Nombre	OPERAR CAMIÓN CARGUÍO SUBTERRÁNEO AUTOMATIZADO, EN PROCESO DE TRONADURA EN MINA SUBTERRÁNEA DE ACUERDO A NORMATIVAS VIGENTES DE SEGURIDAD.		
Versión	1		
Sector	MINERÍA METÁLICA		
Subsector	MINERÍA DE COBRE		
Área Productiva o Proceso Principal	PROCESO TRONADURA		
Nivel de Cualificación (De Acuerdo al MCTP)	04		
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. Preparar condiciones para carga de tiro, de acuerdo a normativa vigente.

- 1.1 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.
- 1.2 Las materias primas son trasladadas en el equipo, de acuerdo a capacidad permitida en estanques, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 1.3 La profundidad de los tiros es revisada, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 1.4 El área de descarga es asegurada con señalizaciones, según procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.

2. Operar camión carguío subterráneo automatizado, de acuerdo a normativa vigente.

- 2.1 El camión de carguío es posicionado en el área de carga, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 2.2 El flujo y densidad de carga es controlado, de acuerdo a planificación de tipo de tronadura, procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 2.3 El registro de información de tiros es realizado, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.

3. Operar fabrica, de acuerdo normativa vigente.

- 3.1 El brazo automatizado es posicionado frente al tiro, según procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 3.2 La descarga de explosivos es realizada, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 3.3 La densidad de la mezcla es controlada asegurando que el tiro no se descuelgue, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 3.4 El camión de carguío es recargado de materia prima, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 3.5 El encargo de la actividad es informado de la producción de explosivos, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.

III. Competencias Conductuales

Nombre de la Competencia	Descripción de la Competencia Conductual	Indicadores de la Competencia Conductual
Productividad:	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.
Trabajo en equipo/Coordinación:	Capacidad de coordinar y/o definir acciones en conjunto con los distintos involucrados en la operación, en función de un despliegue mancomunado y efectivo de los recursos individuales para el logro de los objetivos operacionales, lo que implica cooperación y comunicación directa con las demás personas, la clarificación de roles y actividades, y la generación de redes de colaboración al interior y/o con otras áreas.	Mantiene relaciones de respeto y tolerancia con los demás.
		Se muestra siempre dispuesto a colaborar con otros, del área u otras áreas de la compañía.
		Demuestra compromiso con los objetivos del equipo.
		Se comunica con claridad, asegurándose de ser comprendido por los demás.
Orientación al logro/Resultados:	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.
Rigurosidad:	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.	Sigue las instrucciones de la supervisión.
		Organiza sus tareas revisando y siguiendo las pautas y procedimientos.

IV. Conocimientos

Tipo de Conocimiento	Ámbitos de conocimientos
Básicos:	Leer y escribir. Comprensión lectora. Desarrollo de operaciones matemáticas. Conocimientos de computación.
Técnicos:	Pautas de Inspección de equipos. Conocimiento de Tronadura. Conocimiento de operacionales de la actividad. Características y propiedades de explosivos. Manipulación de explosivos. Hidráulica Básica. Normativa legal vigente. 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 entrada y salida 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.