



UNIDAD DE COMPETENCIAS LABORALES

U-0400-7542-005-V01

**OPERAR MINI CARGADOR FRONTAL EN
PROCESO EN MINA A RAJO ABIERTO DE
ACUERDO A NORMATIVAS VIGENTES DE
SEGURIDAD.**

Minería Metálica
Proceso Tronadura

I. Identificación de la Unidad de Competencias

Código	U-0400-7542-005-V01		
Nombre	OPERAR MINI CARGADOR FRONTAL EN PROCESO EN MINA A RAJO ABIERTO 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)	03		
Códigos de Clasificación	CIU	CIUO	
	0400	7542	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. Asegurar condiciones para operación de mini cargador, de acuerdo a normativa vigente.

- 1.1 El funcionamiento mecánico del cargador frontal es revisado antes de iniciar su normal operación, de acuerdo a manual de fabricante, procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 1.2 La inspección del tipo de carga y el sector de trabajo es realizada antes de comenzar las labores, según procedimientos de seguridad de la empresa y normativa legal vigente.
- 1.3 La limpieza del cargador frontal es realizada una vez terminada la faena de carga y traslado, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.

2. Realizar operación con mini cargador frontal en mina rajo abierto, de acuerdo a normativa vigente.

- 2.1 El mini cargador frontal es puesto en marcha, de acuerdo a instrucciones del fabricante, procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 2.2 El mini cargador frontal es conducido al sitio de trabajo requerido por el cliente, de acuerdo procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 2.3 El material es transportado en el mini cargador frontal, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 2.4 Los pozos son tapados, 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.
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.	Utiliza en todo momento los EPP.
		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.
	Conocimientos de Tronadura.
	Denominación de los explosivos.
	Conocimientos operacionales de la actividad.
	Características y propiedades básicas de explosivos.
	Manual de operación de equipo mini cargador frontal.
	Reglamentos y procedimientos e instructivos internos de tronadura
	Normas de Calidad, Seguridad y Medioambiente.
	Análisis de seguridad en el trabajo.
	Normativa legal vigente.
	Uso de elementos de protección personal.
	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 input y output del proceso.
	Procedimiento de bloqueo de equipos.
	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.