



UNIDAD DE COMPETENCIAS LABORALES

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.

Minería Metálica
Proceso Tronadura

I. Identificación de la Unidad de Competencias

Código	U-0400-7542-007-V01		
Nombre	OPERAR CAMIÓN PLUMA EN PROCESO DE TRONADURA EN MINA A RAJO ABIERTO Y 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)	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 equipo Camión Pluma, de acuerdo a normativa vigente.

- 1.1 El chequeo pre-operativo del equipo es realizado, de acuerdo a manual del fabricante, procedimientos de seguridad de la empresa y normativa legal vigente.
- 1.2 El análisis de seguridad correspondiente para el traslado de carga es realizado, de acuerdo a procedimientos de seguridad de la empresa y la normativa legal vigente.
- 1.3 El cumplimiento de los estándares de seguridad es asegurado, para la estiba y traslado de carga mediante el empleo de la grúa pluma, de acuerdo a procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.

2. Realizar operación con equipo Camión Pluma, de acuerdo a normativa vigente.

- 2.1 El equipo es puesto en funcionamiento, de acuerdo a instrucciones descritas en el manual del operador, procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 2.2 Las operaciones de estiba y traslado de carga son realizadas, de acuerdo a requerimientos del cliente, procedimientos de la empresa y normativa legal vigente.
- 2.3 La carga es trasladada al área asignada, según requerimientos del cliente, 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.
	Nociones de Tronadura.
	Denominación de los explosivos.
	Conocimientos de Rigger.
	Conocimientos operacionales de la actividad.
	Características y propiedades básicas de explosivos.
	Manual de operación de equipo Camión pluma.
	Reglamentos y procedimientos e instructivos internos de tronadura
	Normas de Calidad, Seguridad y Medioambiente.
	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.	