



CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

DENOMINACIÓN:

TRANSPORTE DE MATERIALES PARA ACTIVIDADES MINERAS

CÓDIGO:

B0899 .02

NIVEL:

2

SECTOR:

B08 EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS.

FAMILIA:

MINAS, CANTERAS Y YACIMIENTOS.

EJE TECNOLÓGICO:

B0899 EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS N.C.P.

OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO:

CÓDIGO	DENOMINACIÓN
7542.01.07	Dinamitero, minas
8111.01.23	Enganchador de vagonetas, minas
8332.01.11	Conductor, vagoneta lanzadera / minas
N/A	
N/A	

COMPETENCIA
GENERAL:

TRANSPORTAR MATERIAL EN LOS CAMINOS INTERIORES DE LA MINA, DESDE Y HACIA LOS PUNTOS DEFINIDOS, OPERANDO CAMIÓN DE ALTO TONELAJE CONFORME PROCEDIMIENTOS, CONDICIONES OPERACIONALES DEL TERRENO Y DEL AMBIENTE, APLICANDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA Y LOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD, ORDEN E HIGIENE.

UNIDADES DE COMPETENCIA:

UNIDADES	DESCRIPCIÓN
UNIDAD DE COMPETENCIA 1	Operar camión de alto tonelaje en las instalaciones de la mina según turnos programados por la organización
UNIDAD DE COMPETENCIA 2	Inspeccionar y resguardar condiciones de seguridad de acuerdo a procedimientos de la organización y a la normativa establecida.

UNIDAD DE COMPETENCIA 1

CÓDIGO UC1:

1

Operar camión de alto tonelaje en las instalaciones de la mina según turnos programados por la organización

ELEMENTOS DE COMPETENCIA

CÓDIGO EC1:

1.1.

Operar camión de alto tonelaje según especificaciones técnicas, estándares y procedimientos de la empresa.



CRITERIOS DE DESEMPEÑO

1.1.1	Revisa el estado mecánico y estructural del camión (chequeo pre-operacional) inspeccionando la operatividad de sus elementos críticos (dirección y frenos), según especificaciones técnicas, estándares y procedimientos de la empresa.
1.1.2	Asegura la información en relación al trabajo a ejecutar (tipo de trabajo, rutas de destino, áreas de carguío y descarga) con el encargado del área y operador dispatch, resolviendo dudas de operación, si corresponde, según información para el turno y procedimientos de la empresa.
1.1.3	Accesa al equipo, respetando el reglamento de seguridad correspondiente.
1.1.4	Carga y descarga el material, considerando las condiciones del área y riesgos propios de la operación, según estándares y procedimientos de la empresa.
1.1.5	Abastece con combustible el equipo (si corresponde), según requerimientos técnicos de éste y procedimiento específico de la empresa.
1.1.6	Realiza las detenciones, estacionamiento definitivo, y salidas conforme a las condiciones del terreno y del ambiente, condiciones operacionales de la mina, especificaciones técnicas del equipo y procedimientos de la empresa.
1.1.7	Aculata el camión en las áreas especificadas (carguío, estacionamiento, botadero, chancado, y otros especificados), según condiciones operacionales y procedimientos de la empresa.
1.1.8	Realiza la salida de acuerdo a señal recibida en monitor y coordinando situaciones específicas con el operador del equipo de carguío y dispatch, si corresponde, según procedimientos de la empresa.

CAMPO OCUPACIONAL

MEDIOS Y MATERIALES

Documentación personal.
Vehículo.
Equipos de Protección Personal.
Manuales de los equipos.
Radio de alta frecuencia.
Rutas de destino.

MÉTODOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

Procedimientos de inspección de vehículos.
Procedimientos de carga y descarga de material.

INFORMACIÓN

Especificaciones técnicas
Información de la operación a ejecutar.
Información de procedimientos de la empresa.
Información de requerimientos técnicos del vehículo.

RESULTADOS DE TRABAJO

Operación de camión de alto tonelaje según especificaciones técnicas, estándares y procedimientos de la empresa.



UNIDAD DE COMPETENCIA 2

CÓDIGO UC2:

Inspeccionar y resguardar condiciones de seguridad de acuerdo a procedimientos de la organización y a la normativa establecida

ELEMENTOS DE COMPETENCIA

CÓDIGO EC1:

Inspeccionar condiciones de seguridad según especificaciones técnicas, estándares y procedimientos de la empresa.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

2.1.1	Identifica los riesgos asociados a las labores que cumplirá en el turno, y las registra en los formatos correspondientes para dar cuenta del Análisis de Riesgo, de acuerdo a políticas y procedimientos de seguridad de la compañía.
2.1.2	Verifica que existen las condiciones iniciales de seguridad de equipamiento (EPP) y de ejecución de los trabajos (bloqueos, confinamientos, condiciones sub-estándar, etc.), y que se encuentren dentro de los estándares de seguridad asociados a las labores que se realizarán en el turno, de acuerdo a políticas, normativas y procedimientos de seguridad de la compañía.
2.1.3	Revisa y aclara las instrucciones o pautas de trabajo, cerciorándose que están todas las condiciones para poder realizar las labores respectivas y clarificando las dudas que se pudiesen presentar respecto al conocimiento cabal de lo que se va a realizar (derecho a saber).
2.1.4	Identifica condiciones que pudiesen representar riesgo para las personas y/o los equipos, reportándolas inmediatamente a quien corresponda, de acuerdo a procedimientos de seguridad de la compañía.

CÓDIGO EC2:

Resguardar condiciones de seguridad aplicando la normativa y regulaciones vigentes

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

2.2.1	Analiza con sus pares y supervisión a cargo las condiciones y necesidades del área, detectando focos de mejoramiento y/o intervención de acuerdo a los riesgos potenciales o manifiestos que se identifiquen.
2.2.2	Comunica a sus pares y superiores en caso de detectar condiciones que pudiesen representar riesgos potenciales o manifiestos para las personas que trabajen o transiten por las proximidades del área en que se realizarán los trabajos.
2.2.3	Participa propositivamente en instancias en que se revisen las condiciones de seguridad de trabajo (ensayos de procedimientos de seguridad, programas de mejoramiento, reuniones, actividades del comité paritario, etc.) exponiendo su visión respecto a cómo se está gestionando la seguridad al interior de su área de trabajo y presentando ideas constructivas en función de asegurar la seguridad de las personas.



CAMPO OCUPACIONAL

MEDIOS Y MATERIALES

Vehículos.
Documentación del vehículo y equipos.
Documentación conductor.
Equipo de protección personal.
Dispositivos y herramientas de señalización.

MÉTODOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

Procedimientos de inspección de trabajo en condiciones seguras.
Procedimientos de seguridad de la compañía.

INFORMACIÓN

Información de prevención de riesgos laborales.
Información de señalización.
Información uso de equipo de protección personal.
Información del plan de emergencia

RESULTADOS DE TRABAJO

Condiciones de seguridad inspeccionadas según especificaciones técnicas, estándares y procedimientos de la empresa.
Resguardo de condiciones de seguridad aplicando la normativa y regulaciones vigentes.