

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

DENOMINACIÓN:

OPERACIONES DE TRANSPORTE EN MINA

CÓDIGO: B0990 NIVEL: 1

SECTOR: B09 ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE APOYO PARA LA EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS.

FAMILIA: MINAS, CANTERAS Y YACIMIENTOS.

EJE TECNOLÓGICO: B0990 ACTIVIDADES DE APOYO PARA LA EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS.

OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO:

CÓDIGO	DENOMINACIÓN
N/A	
N/A	
N/A	
N/A	
N/A	

COMPETENCIA GENERAL: Transportar mineral con camiones de alto tonelaje en minas en procesos de extracción de acuerdo a procedimientos establecidos.

UNIDADES DE COMPETENCIA:

UNIDADES	DESCRIPCIÓN
UNIDAD DE COMPETENCIA 1	Aplicar condiciones de seguridad en el lugar de trabajo según procedimientos establecidos.
UNIDAD DE COMPETENCIA 2	Ejecutar el proceso de transporte de mineral en camiones de alto tonelaje en minas en procesos de extracción de acuerdo a procedimientos establecidos.

UNIDAD DE COMPETENCIA 1

CÓDIGO UC1: 1

Aplicar condiciones de seguridad en el lugar de trabajo según procedimientos establecidos

ELEMENTOS DE COMPETENCIA

CÓDIGO EC1: 1.1.

Identificar condiciones de seguridad en el lugar de trabajo

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

1.1.1	Identifica los riesgos asociados a las labores que cumplirá en el turno, y las registra en los formatos correspondientes, dando cuenta del Análisis de Riesgo, de acuerdo a políticas y procedimientos de seguridad de la compañía.
1.1.2	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
1.1.3	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)
1.1.4	Identifica condiciones que pudiesen representar riesgo para las personas y/o los equipos, reportándolas inmediatamente a su supervisor o a quien corresponda, de acuerdo a procedimientos de seguridad de la compañía

CÓDIGO EC2:

1.2.

Resguardar condiciones de seguridad en el lugar de trabajo

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

1.2.1	Realiza las tareas asignadas cumpliendo con los procedimientos de seguridad existentes, revisando, aclarando sus dudas, y solicitando la información o documentos asociados en caso de no contar con esta información previo al desarrollo de la tarea
1.2.2	Realiza las tareas asignadas cumpliendo con los procedimientos de seguridad existentes, revisando, aclarando sus dudas, y solicitando la información o documentos asociados en caso de no contar con esta información previo al desarrollo de la tarea
1.2.3	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
1.2.4	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
1.2.5	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, instalaciones, medio ambiente, y comunidad

CAMPO OCUPACIONAL

MEDIOS Y MATERIALES

Equipos de Protección Personal.
Radio de alta frecuencia.
Camiones de alto tonelaje y sus componentes

MÉTODOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

Registros de inspección.
Cartas de recomendación.
Reporte de productividad

INFORMACIÓN

Normas de seguridad, medioambiente y calidad.
Normativas y/o estándares que regulen el funcionamiento de la empresa (tales como ISO, entre otras).
Procedimientos de la empresa.
Normas laborales.
Instructivos del área.

RESULTADOS DE TRABAJO

Condiciones de seguridad en el lugar de trabajo identificadas
Condiciones de seguridad en el lugar de trabajo resguardadas

UNIDAD DE COMPETENCIA 2

CÓDIGO UC2:

2

Transportar mineral con camiones de alto tonelaje en minas en procesos de extracción

ELEMENTOS DE COMPETENCIA

CÓDIGO EC1:

2.1.

Ejecutar el proceso de transporte de mineral en camiones de alto tonelaje en minas en procesos de extracción de acuerdo a procedimientos establecidos.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

2.1.1	Verifica la operatividad y funcionamiento del equipo, solicitando asistencia oportuna de mantenimiento en caso de encontrar fallas, según estándares y procedimientos de la empresa
2.1.2	Recepciona la información del trabajo a realizar, con relación al área de carguío, tipo de material a transportar y destino de descarga, a través del sistema de control producción, según procedimientos de la empresa

2.1.3	Chequea el estado físico de la galería en el área de trabajo, detectando riesgos y solicitando asistencia, según procedimientos de revisión de la empresa
2.1.4	Detecta las condiciones anormales de operación en movimiento y las fallas, y las comunica al encargado (supervisor, sala de control), según procedimientos de la empresa
2.1.5	Abastece con combustible el equipo, según requerimientos técnicos de éste y procedimiento específico de la empresa
2.1.6	Reporta los problemas de operación detectados en la vía de tráfico al encargado (supervisor, sala de control), según procedimientos de la empresa
2.1.7	Realiza el posicionamiento del camión en el lugar de carguío interior Mina, a velocidad reducida, según procedimientos de la empresa
2.1.8	Realiza la conducción del camión a una velocidad acorde con las condiciones ambientales y del terreno, según los estándares y procedimientos de la empresa.
2.1.9	Realiza el posicionamiento del camión en el área de descarga interior Mina, a velocidad reducida, según procedimientos de la empresa.

CAMPO OCUPACIONAL

MEDIOS Y MATERIALES

Equipos de Protección Personal.
Radio de alta frecuencia.
Camiones de alto tonelaje y sus componentes

MÉTODOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

Registros de inspección.
Reporte de productividad

INFORMACIÓN

Normas de seguridad, medioambiente y calidad.
Normativas y/o estándares que regulen el funcionamiento de la empresa (tales como ISO, entre otras).
Procedimientos de la empresa.
Normas laborales.
Instructivos del área.

RESULTADOS DE TRABAJO

Mineral transportado por camiones de alto tonelaje para el proceso de extracción minera