CURSO · PREVENCIÓN DE RIESGOS

Introducción a la Operación Segura de Camión Aljibe

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
Online en vivo (sincrónico)	**8 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Riesgos críticos de vuelco por efecto ola, llenado/descarga de agua, inspección pre-operacional y conducción defensiva en faena. Curso introductorio. No reemplaza la licencia o autorización que otorga el organismo competente.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de reconocer los riesgos críticos de la operación de camión aljibe y aplicar medidas preventivas en el llenado, la descarga, la inspección pre-operacional y la conducción en faena.

DIRIGIDO A

Conductores de camión aljibe, supervisores de transporte y personal de faenas mineras, viales, forestales y de construcción. Curso introductorio: no reemplaza la licencia de conducir profesional ni la autorización que otorga el organismo competente o el empleador/mandante para operar el equipo.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Explicar el efecto ola y su influencia en la estabilidad del camión aljibe
- Ejecutar una inspección pre-operacional del camión y del estanque
- Aplicar procedimientos seguros de llenado y descarga de agua
- Adoptar técnicas de conducción defensiva en caminos de faena
- Identificar condiciones que exigen detener la operación

CONTENIDOS

Módulo 1: El camión aljibe y sus riesgos

- Componentes: estanque, rompeolas, bomba y aspersores
- Efecto ola y riesgo de volcamiento
- Riesgos de atropello y colisión en faena

Módulo 2: Inspección pre-operacional

- Lista de chequeo del camión y del estanque
- Frenos, neumáticos, luces y alarma de retroceso
- Registro y reporte de fallas

Módulo 3: Llenado, descarga y riego

- Procedimiento seguro de llenado en punto de carga
- Riego de caminos sin generar condiciones resbaladizas
- Descarga en pendientes y curvas
- Trabajo cerca de taludes y bermas

Módulo 4: Conducción defensiva en faena

- Velocidades y distancias en caminos de faena
- Conducción con carga parcial
- Fatiga y somnolencia
- Análisis de casos de volcamiento

METODOLOGÍA

Clases sincrónicas introductorias con contenidos teóricos, videos de maniobras, listas de chequeo y casos prácticos adaptados a los caminos y faenas del cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

Contenido propuesto y adaptable. Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.