

RESUMEN – ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN “CAMIÓN PLUMA ARTICULADA”

Unidad de Competencia Laboral	Actividades Claves
Aplicar normas de seguridad y medio ambiente en la operación del Camión Pluma Articulada	Comunicación
	Conducta segura y autocuidado
	Efectividad personal
Revisar y programar actividades según Plan de Trabajo	Ejecutar Plan de Trabajo
	Realizar un control de los riesgos asociados al trabajo
	Ejecutar revisión preoperacional según manual de equipo
	Ejecutar revisión operacional del equipo
Operar Camión Pluma Articulada	Posicionar el Camión Pluma Articulada para la operación
	Coordinación con Rigger para el lugar de Izaje de carga y/o ubicación del equipo
	Delimitar área de trabajo
	Estabilización del equipo/Según corresponda
	Ejecutar Izaje con brazo articulado
	Ejecutar Izaje de carga
Ejecutar actividades de término de jornada	Estacionar el equipo
	Posicionar el equipo según procedimiento
	Acuñar y segreggar el equipo
	Apagar motor y cortar corriente
Realizar Inspección Final de Equipo	Ejecutar inspección final según manual del equipo
	Ejecutar revisión final a nivel operacional del equipo

TEMARIO

Conocimientos Normativos	
Señales universales de maniobra	- Reconocimiento de señas y sus nombres
Simbología usada en el rubro	- Maquinaria pesada - Carga Frágil
Ley 16.744	- Accidentes del trabajo - Enfermedades Profesionales
Reconocimiento y Uso de Equipos de Protección Personal	- Uso de EPP según condiciones de trabajo - EPP

Ley N°20.001	<ul style="list-style-type: none"> - Regular el peso máximo de la carga humana - Factores de Riesgos - Manipulación de la carga
Normativas ambientales	<ul style="list-style-type: none"> - Reglamento para la dictación de normas de calidad ambiental y de emisión (Condiciones seguras para trabajar) - Decreto Supremo N°594, MINSAL
Estructuras del equipo	<ul style="list-style-type: none"> - Estructura de cabina - Estructura externa - Partes del Camión Pluma Articulado
Decreto Supremo 132 de Seguridad Minera	<ul style="list-style-type: none"> - Seguridad operacional - Seguridad del entorno y de la infraestructura
Reconocimiento del código de uso de bocina	<ul style="list-style-type: none"> - Uso del código de bocina en áreas de trabajo

Conocimientos Teóricos (Física Aplicada)	
Geometría plana/básica	<ul style="list-style-type: none"> - Figuras planas - Cálculo de área - Volúmenes
Fundamento de masas, peso y centro de gravedad	<ul style="list-style-type: none"> - Diferencia entre masa y peso - Definiciones - Triángulo de carga - Radio de giro y carga de elevación máxima