

RESUMEN – ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN “Camión Pluma Telescópica”

Unidad de Competencia Laboral	Actividades Claves
Aplicar normas de Seguridad y Medio Ambiente en la operación del Camión Pluma Telescópica	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 Inspección pre- operacional según Manual del Equipo
	Ejecutar Revisión Operacional del Equipo
Operación Camión Pluma Telescópica	Posicionar el Camión Pluma Telescópica en la operación
	Coordinación con el 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 Telescópico
	Ejecutar Izaje de Carga
Ejecutar Actividades de Término de Jornada	Estacional el Equipo
	Posicionar el Equipo según procedimiento
	Acuñar y Segregar el Equipo
	Apagar Motor y Cortar Corriente
Realizar Inspección Final de Equipo	Ejecutar Inspección Final Según Manual de Equipo
	Ejecutar Revisión Final a nivel operacional del Equipo

TEMARIO

Conocimientos Normativos	
Señales Universales de Maniobras	- Reconocimientos de Señas y sus Nombres
Simbología Usada en el Rubro	- Maquinaria Pesada - Carga Frágil
Cuadro de Distancia (ASME B30.5)	- Cuadros de Tabla de Carga y radios de giro del Brazo Telescópico
Ley N°16.744	- Accidentes del Trabajo - Enfermedades Profesionales

Reconocimiento y Uso de Equipos de Protección Personal	<ul style="list-style-type: none"> - EPP - Uso EPP según condiciones de Trabajo
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 de Camión Pluma Telescópica	<ul style="list-style-type: none"> - Estructura de Cabina - Estructura Externa - Partes del Camión Pluma Telescópica
Decreto Supremo N°132 de Seguridad Minera	<ul style="list-style-type: none"> - Medidas Preventivas de Seguridad - Riesgos y Peligros de las Áreas de Trabajo
Reconocimiento del Código de Uso de Bocina	<ul style="list-style-type: none"> - Uso Código de Bocina
Ley N°20.001	<ul style="list-style-type: none"> - Regular el peso máximo de Carga Humana - Factores de Riesgo - Manipulación de Carga

Conocimientos Teóricos (Física Aplicada)	
Geometría Plana/Básica	<ul style="list-style-type: none"> - Figuras Planas - Cálculo de Área - Volúmenes
Fundamento de Masa, Peso, Peso Específico 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