

RESUMEN – ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN “OPERADOR EQUIPOS MÓVILES (MINICARGADOR)”

Unidad de Competencia Laboral	Actividades Claves
Aplicar normas de Seguridad y Medioambiente en la operación de Equipos Móvil (Mini Cargador)	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 de Equipo
Operación de Equipo Móvil (Mini Cargador)	Ejecutar Revisión del Equipo
	Posicionar el Equipo Móvil para la operación/Uso de Código de Bocina
	Coordinación con el Rigger para el Lugar de Manejo de Carga y movimiento del Equipo Móvil y/o Ubicación del Equipo
	Delimitar el Área de Trabajo
	Estabilización del Equipo Móvil/Según corresponda
	Ejecutar operación de traslado de la Carga con Equipo Móvil
Ejecutar Actividades de Término de Jornada	Ejecutar Movimientos con Equipo Móvil
	Estacionar/Posicionar el Equipo/Uso de Código de Bocina
	Posicionar el Equipo según procedimiento
	Acuñar y Segregar el Equipo
Realizar Inspección Final de Equipo	Apagar Motor y Cortar Corriente
	Ejecutar Inspección Final según Manual de Equipo
	Ejecutar Revisión Final a nivel operacional del Equipo

TEMARIO

Conocimientos Normativos	
Señales Universales de Maniobras	- Reconocimiento de Señal y sus Nombres
Simbología Usada en el Rubro	- Maquinaria Pesada - Carga Frágil
Cuadro de Distancia (ASME B30.5)	- Cuadros de tabla de Carga Segura y Radios de giro del Equipo

Ley N°16.744	<ul style="list-style-type: none"> - Accidentes de Trabajo - Enfermedades Profesionales
Reconocimiento y Uso de Equipos de Protección Personal	<ul style="list-style-type: none"> - EPP - Uso de 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 del Equipo Móvil (Mini Cargador)	<ul style="list-style-type: none"> - Estructura de Cabina - Estructura Externa - Partes del Equipo Móvil (Mini Cargador)
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 Uso de Código de Bocina	<ul style="list-style-type: none"> - Uso de 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 la Carga

Conocimientos Teóricos (Física Aplicada)	
Geometría Plana/Básica	<ul style="list-style-type: none"> - Figuras Planas - Cálculo de Área - Volúmenes
Fundamentos de Masas, Peso y Centro de Gravedad	<ul style="list-style-type: none"> - Diferencia entre Masas y Peso - Definiciones - Triángulo de Carga - Centro de Gravedad