

<b>Esquema de Certificación y Temario</b>	Revisión: 05
-----------------------------------------------	--------------

## RESUMEN – ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN “Camión Pluma Telescópica”

<b>Unidad de Competencia Laboral</b>	<b>Actividades Claves</b>
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

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

<b>Reconocimiento y Uso de Equipos de Protección Personal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EPP</li> <li>- Uso EPP según condiciones de Trabajo</li> </ul>
<b>Normativas Ambientales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reglamento para la dictación de Normas de calidad ambiental y de emisión (Condiciones seguras para trabajar)</li> <li>- Decreto Supremo N° 594, MINSAL</li> </ul>
<b>Estructuras de Camión Pluma Telescópica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura de Cabina</li> <li>- Estructura Externa</li> <li>- Partes del Camión Pluma Telescópica</li> </ul>
<b>Decreto Supremo N°132 de Seguridad Minera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medidas Preventivas de Seguridad</li> <li>- Riesgos y Peligros de las Áreas de Trabajo</li> </ul>
<b>Reconocimiento del Código de Uso de Bocina</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso Código de Bocina</li> </ul>
<b>Ley N°20.001</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Regular el peso máximo de Carga Humana</li> <li>- Factores de Riesgo</li> <li>- Manipulación de Carga</li> </ul>

<b>Conocimientos Teóricos (Física Aplicada)</b>	
<b>Geometría Plana/Básica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Figuras Planas</li> <li>- Cálculo de Área</li> <li>- Volúmenes</li> </ul>
<b>Fundamento de Masa, Peso, Peso Específico y Centro de Gravedad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferencia entre Masa y Peso</li> <li>- Definiciones</li> <li>- Triángulo de Carga</li> <li>- Radio de Giro y Carga de Elevación Máxima</li> </ul>