



**ANÁLISIS DEL ÁREA DE TRABAJO**

CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
Inspección del área de identificación los riesgos para la operación del equipo. Delimitar el área	Identificación de las condiciones que se pueden llegar a presentar en las maniobras, teniendo en cuenta las características de operación para realizar el izaje
Inspección del área de identificación los riesgos para la operación del equipo. Delimitar el área	Conocimiento claro en el análisis de riesgos por terreno en mal estado y otros factores
Inspección del área de identificación los riesgos para la operación del equipo. Delimitar el área	Identificar probables obstrucciones en el área en cuanto a los movimientos del equipo
Inspección del área de identificación los riesgos para la operación del equipo. Delimitar el área	Conoce las áreas de trabajo del equipo

**INSPECCIÓN DEL EQUIPO**

CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
Conocimiento de equipo y sus sistemas	<p>Con equipo apagado</p> <p>Conocer las medidas de los indicadores de niveles de fluidos.</p> <p>Determinar la presencia de fugas.</p> <p>Encontrar fisuras en los diferentes sistemas</p> <p>Inspeccionar todos los accesorios para el izaje</p> <p>Con equipo encendido.</p> <p>Realizar el encendido del equipo de acuerdo al manual de operación.</p> <p>Comprobar la ausencia de ruidos extraños.</p> <p>Comprobar las funciones operativas del equipo.</p>

**OPERACIÓN SEGURA DEL EQUIPO**

CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
Desplazamiento del equipo. Configuración del equipo para operación. Técnicas de operación segura y habilidad	<p>Realizar movimientos:</p> <p>Hacia adelante.</p> <p>Hacia atrás.</p> <p>Evitar que la carga pendule.</p> <p>Técnicas de operación segura.</p> <p>Habilidad en la operación del equipo.</p>

**PLAN DE IZAJE**



CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
<p>Lectura y escritura Aritmética Conversión de unidades Tensión de carga Partes de Línea Tabla o grafico de capacidades Planes de izaje</p>	<p>La capacidad de saber leer y escribir. Capacidad de conocer que operaciones deben hacerse de suma, resta, multiplicación y división, para la interpretación de tablas de carga, cálculos de tensión de eslinga y factor de ángulo. Conversione de unidades. Calculo de tensión de eslingas en cargas regulares e irregulares. Calculo de factor de ángulo. Conocimiento en el cálculo adecuado con una tabla de capacidad de partes de línea del cable. Conocimiento sobre capacidad de carga haciendo uso de la tabla o grafico de capacidad. Realizar planes de izaje con la tabla o grafico de capacidades dado por el fabricante del equipo, además debe tener en cuenta todos los datos o variables. Cálculos de pesos (deducciones) Configuración del equipo Vs. Tabla o grafico de capacidad apropiada.</p>

#### SEÑALES DE MANO

CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
<p>Señales internacionales de mano</p>	<p>Conocimiento de todas las señales de mano usadas en operación.</p>

NOTA: Los conocimientos son evaluados en la evaluación teórica y el desempeño en la práctica.