




1.COMPETENCIA: ASEGURAMIENTO DEL ÁREA DE TRABAJO	
CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
<p>Identificación de riesgos presentes en el área de trabajo.</p> <p>Reconocimiento de diferentes riesgos que se pueden presentar durante la operación.</p>	<p>Evalúa el terreno y el área de trabajo.</p> <p>Evalúa riesgos en el sitio de trabajo tales como, líneas eléctricas, conductos subterráneos y obstáculos en el área.</p>
2.COMPETENCIA: INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEL EQUIPO	
CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
<p>Identificar las características, funcionamiento y estado general de: tren de potencia, horquillas o balde, sistema de articulación, extensión de respaldo de carga, controles, motor, sistemas de dirección, frenos sistema hidráulico, tren de potencia y sistema eléctrico.</p> <p>Reporte de fallas del equipo antes de realizar la operación.</p> <p>Realiza y cumple la periodicidad de las inspecciones establecidas antes de realizar cualquier operación.</p>	<p>Identificar de los componentes, sistemas mecánicos y controles del cargador se comprueba de acuerdo al manual de operación y mantenimiento.</p> <p>Realizar las pruebas de funcionamiento de los sistemas mecánicos controles y componentes del cargador se realizan en los puntos críticos de acuerdo con el manual de operación.</p> <p>Realizar las actividades preventivo diario donde se ejecute de acuerdo con el manual de mantenimiento y normas de seguridad establecidas.</p>
3. COMPETENCIA: OPERAR EL CARGADOR FRONTAL DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO Y NORMAS DE SEGURIDAD ESTABLECIDAS	
CONOCIMIENTO	DESEMPEÑO
<p>Identificar los tipos de cargas, centros de gravedad, centro de carga y manejo del diagrama o placa de capacidades del cargador.</p> <p>Conocer el manual de procedimientos y técnicas de operación y desplazamiento del cargador.</p> <p>Identificar características básicas, funcionamiento de los componentes y sistemas del montacargas, sistemas hidráulico, eléctricos de frenos, de dirección del cargador.</p> <p>Conocer procedimientos de comprobación de fallas, verificación de las condiciones de los controles, pedales, alarmas, y sistemas de advertencia del cargador.</p> <p>Conocer las clases, y diferentes interpretaciones y lectura de la placa de capacidad y etiquetas de advertencia o información del cargador.</p> <p>Reconocimiento e interpretación de las señales internacionales de mano.</p>	<p>El acercamiento y levante de cargas se realiza de acuerdo con los procedimientos y técnicas de operación establecidas en el manual.</p> <p>El peso y volumen de la carga manipulada con el equipo está dentro de las especificaciones establecidas en las tablas de capacidad del cargador.</p> <p>La posición de la carga en las horquillas, la altura e inclinación del mástil en la operación del cargador cumple con las especificaciones técnicas y de seguridad del manual.</p> <p>El desplazamiento del equipo con la carga se realiza conforme con el manual de operación y las normas de seguridad establecidas.</p> <p>El apilamiento de las cargas o material se realiza de cumplimiento con las técnicas y métodos establecidos en el manual de operación.</p> <p>Los elementos de protección personal usados son</p>

	Criterios de Conocimiento y Desempeño Operador de Cargador Frontal con Horquillas	Código: PS-IE-93
		Versión: 03
		Página 2 de 2

<p>Verifica todas las condiciones del equipo para que este se encuentre estable para realizar la operación.</p>	<p>acordes a los riesgos presentes en el trabajo.</p> <p>Conocimiento e interpretación del manual de operación y mantenimiento del equipo.</p> <p>Interpretación del diagrama de carga del equipo.</p> <p>Reconocimiento y verificación de los mandos del equipo para cada función.</p> <p>Reconocimiento e interpretación de las señales de mano.</p> <p>Ubicación del equipo finalizada la operación.</p> <p>Estacionamiento del equipo</p>
---	---

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