



**REPORTE DE CONDICIÓN DE ACTIVOS**

Para: <b>Juan Perez</b>	Empresa: <b>ABC C.A.</b>	Realizado por: <b>David Trocel</b> <a href="mailto:David.trocel@confiabilidad.com.ve">David.trocel@confiabilidad.com.ve</a>
CC:	Fecha del Monitoreo: <b>6/07/2014</b>	Fecha del Reporte: <b>6/07/2014</b>
<b>ACTIVO: BORNERA DEL TABLERO DEL COMPRESOR No. 15</b>		
<b>UBICACIÓN: TABLEROS ÁREA DE REFRIGERACIÓN.</b>		<b>ID: MK-16</b>

<b>TERMOGRAMA</b>	<b>REFERENCIA VISIBLE</b>

SEVERIDAD	ANÁLISIS Y OBSERVACIONES
<b>CRITICO</b> ★	Alta temperatura en la conexión del terminal de la fase central. Más de 100°C requiere intervención inmediata. El perfil térmico se corresponde con falso contacto.
<b>ALARMA</b>	
<b>SEGUIMIENTO</b>	
<b>NORMAL</b>	

<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Evaluar integridad de los terminales y conductores.</b></li> <li>• <b>Medir y analizar cargas entre fases.</b></li> <li>• <b>Limpiar oxido, polvo. Ajustar.</b></li> </ul>	PERFIL TÉRMICO
	6-07-2014 / 8:53:11 AM
	Emisividad de Medición: <b>0,95</b>
	Distancia al objeto: <b>1,0 m.</b>
	Rango Térmico: <b>30 – 107 °C</b>
	Temperatura Ambiente: <b>29,0 °C</b>
	Temperatura Promedio: <b>43 °C</b>
	<b>TEMPERATURA MÁXIMA:</b> <b>106,3 °C</b>
	<b>ΔT Entre Componentes:*</b> <b>62 °C</b>
	<b>ΔT Con Ambiente:**</b> <b>77 °C</b>
<b>CÁMARA FLUKE TI-25 – 20mm / 160X120</b>	

\*Según NETA, la diferencia de temperatura (ΔT) entre componentes similares y con igual carga no debería ser mayor a 15°C.

\*\*Según NETA, los componentes eléctricos no deberían superar en 40°C a la temperatura del ambiente que los rodea.