



REPORTE DE CONDICIÓN DE ACTIVOS

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

TERMOGRAMA	REFERENCIA VISIBLE

SEVERIDAD	ANÁLISIS Y OBSERVACIONES
CRITICO *	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.
ALARMA	
SEGUIMIENTO	
NORMAL	

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

*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.