



Informe técnico N° 16457

Las Heras 419
Campana (B2804GTC)
Buenos Aires - Argentina
Tel. (54) 03489-431111
Fax: (54) 03489-426661
E-mail: info@semapi.com.ar
<http://www.semapi.com>

**Mantenimiento Predictivo Termográfico
Inspección Realizada a:**

INFORME MODELO

Eléctrico

Agosto de 2010

Inspector: Pablo Cantero
Thermography - Level I
ASNT NDT 0499



Cliente

Inspectores:	
Email:	
Teléfono:	
Dirección:	
Orden Compra:	
Remito:	

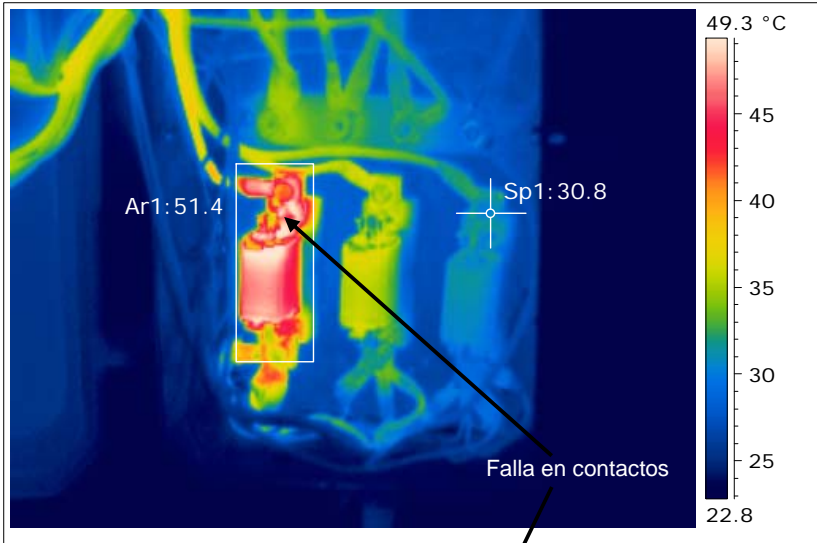
Prioridades de Reparación

Severidad	Indicación
P1	Caso Crítico / Reparación Inmediata
P2	Caso Semi-Crítico / Reparación en una Semana
P3	Caso Importante / Reparación en una Quincena
P4	Caso Leve / Reparación en un Mes
P5	Caso Semi-Leve / Reparación en dos Meses
P6	Caso Muy leve/Reparación Programada en otra Reparación del Equipo
OB	Observación/criterio del cliente



Prioridad de Reparación

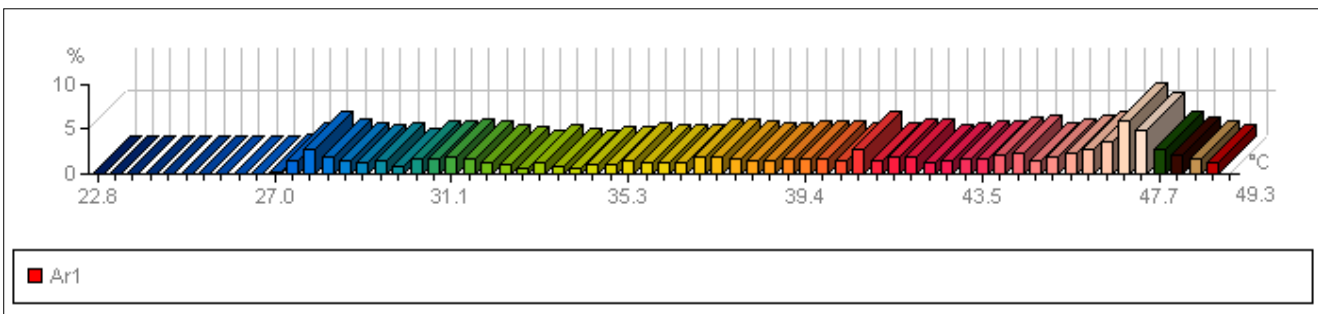
P3



Filename	A0817-01.IMG
Date	17/08/2010
Max Temperature	51.4 °C
Min Temperature	18.4 °C
Ar1 Temperatura máxima	51.4 °C
Ar1 Temperatura mínima	27.3 °C
Ar1 Temperatura Máx. - Mín.	24.1 °C
Sp1 Temperatura	30.8 °C

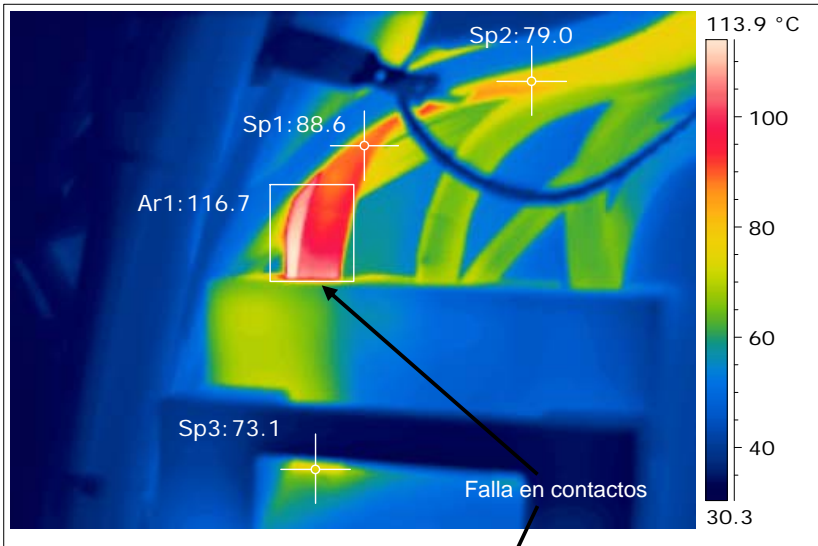


Maquina N° 12
 Tablero Principal
 Fusibles "NH" Fase "R"
 Limpiar contactos de fusible con mordaza y de terminales con bulón
 Precinto N° 12891



Prioridad de Reparación

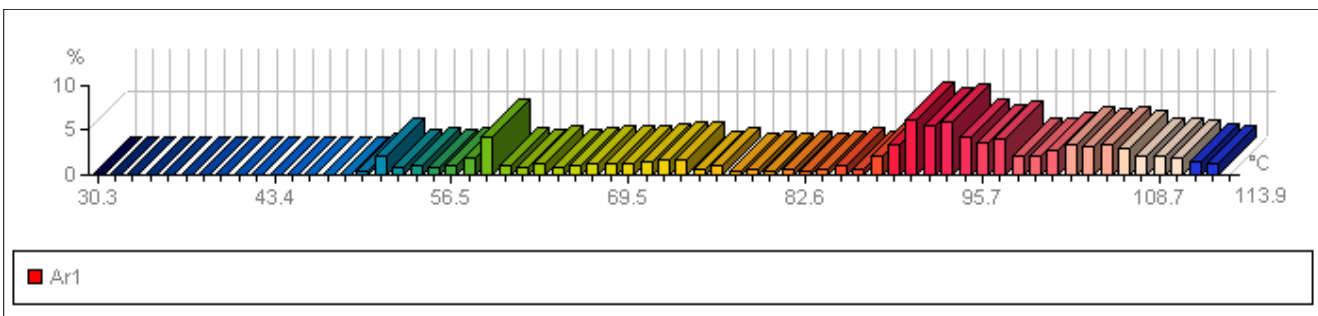
P2



Filename	A0817-04.IMG
Date	17/08/2010
Max Temperature	116.7 °C
Min Temperature	29.3 °C
Ar1 Temperatura máxima	116.7 °C
Ar1 Temperatura mínima	51.0 °C
Ar1 Temperatura Máx. - Mín.	65.7 °C
Sp1 Temperatura	88.6 °C
Sp2 Temperatura	79.0 °C
Sp3 Temperatura	73.1 °C

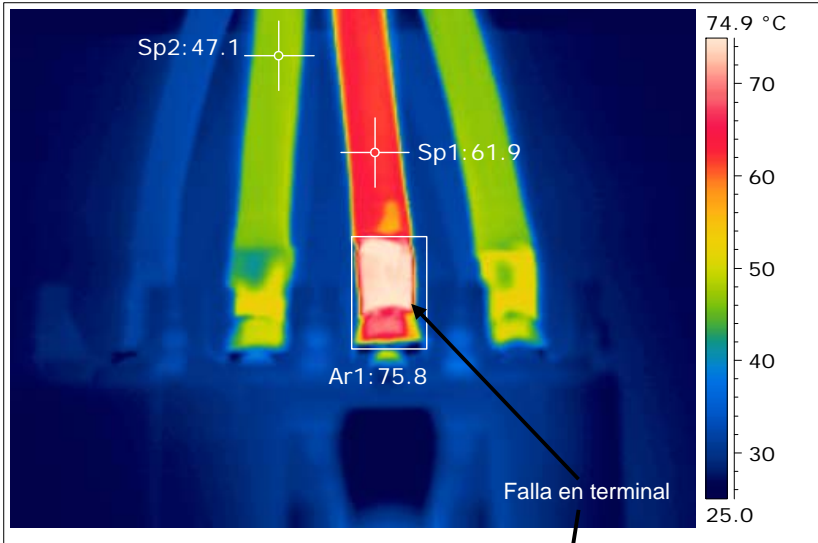


Francals
 Tablero Principal
 Seccionador Fusibles QE1
 Bornera superior Fase "R"
 Verificar contactos de fusible y terminales
 Precinto N° 11008



Prioridad de Reparación

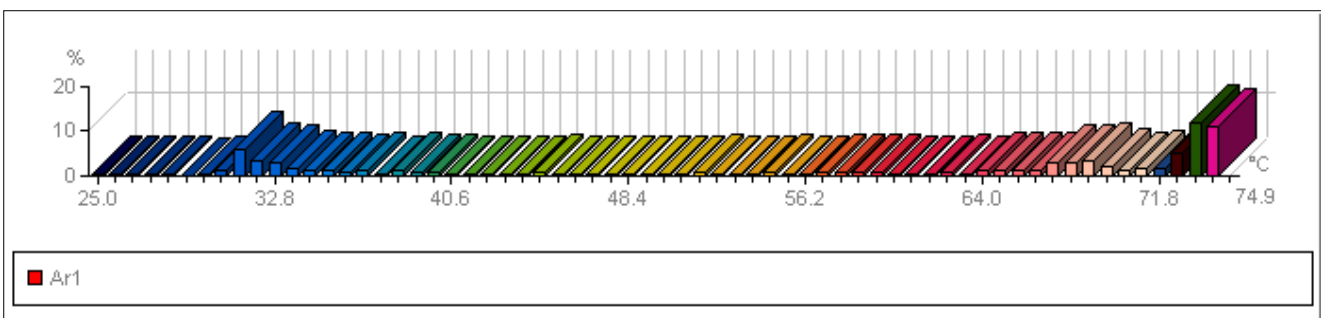
P3



Filename	A0817-05.IMG
Date	17/08/2010
Max Temperature	75.8 °C
Min Temperature	20.8 °C
Ar1 Temperatura máxima	75.8 °C
Ar1 Temperatura mínima	23.2 °C
Ar1 Temperatura Máx. - Mín.	52.6 °C
Sp1 Temperatura	61.9 °C
Sp2 Temperatura	47.1 °C

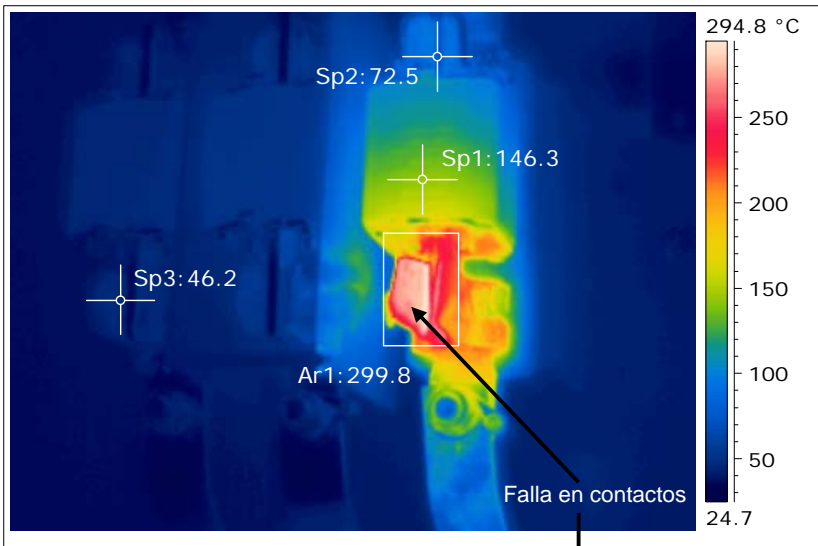


Francals
 Tablero de entrada
 Interruptor principal
 Bornera superior Fase "T"
 Reidentificar terminal y verificar cargas
 Precinto N° 12882



Prioridad de Reparación

P1



Filename	A0831-05.IMG
Date	31/08/2010
Max Temperature	299.8 °C
Min Temperature	30.2 °C
Ar1 Temperatura máxima	299.8 °C
Ar1 Temperatura mínima	61.5 °C
Ar1 Temperatura Máx. - Mín.	238.4 °C
Sp1 Temperatura	146.3 °C
Sp2 Temperatura	72.5 °C
Sp3 Temperatura	46.2 °C



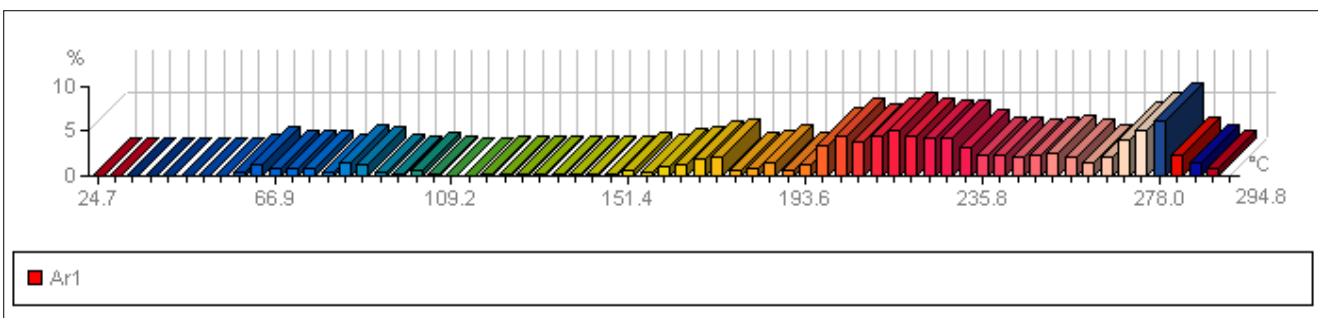
Sub-Estación servicios

Tablero Compresor Sullair N°3

Fusibles "NH" Fase "T"

Reemplazar fusible y base porta fusible, verificar estado de barra

Precinto N° 12527





RESUMEN DE FALLAS

P1	Sub-Estación servicios -Tablero Compresor Sullair N°3 - Fusibles "NH" Fase "T" - Reemplazar fusible y base porta fusible, verificar estado de barra.
P2	Francals - Tablero Principal - Seccionador Fusibles QE1 - Bornera superior Fase "R" - Verificar contactos de fusible y terminales.
P3	Maquina N° 12 - Tablero Principal - Fusibles "NH" Fase "R" - Limpiar contactos de fusible con mordaza y de terminales con bulón
P3	Francals - Tablero de entrada - Interruptor principal - Bornera superior Fase "T" – Reidentificar terminal y verificar cargas