



**FEDECOBA**

Federación de Cooperativas de Electricidad y Servicios  
Públicos de la Provincia de Buenos Aires Ltda.

## **FEDECOBA**

Sede Legal y Administrativa: Rauch 729 - Azul - Bs. AS.

Tel./Fax: (02281)-434501 al 04

e-mail: servicios@fedecoba.com.ar

# **Servicio de Termografía Infrarroja de Equipos Eléctricos**

---



*Preparado para:*

**COOPERATIVA XXXXXXXXXXXXXXXX**

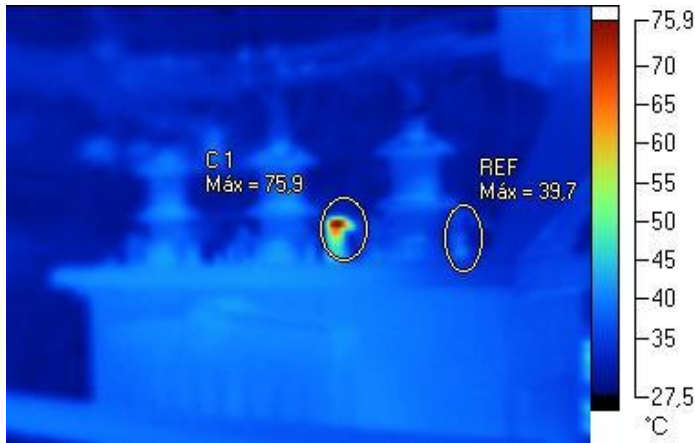
DOMICILIO XXXXXXXXX

Tel XXXXXXXXX



Inspeccionado por: xxxxxxxxxxxx

Fecha de inspección:	xxxxxxx	Ubicación	xxxxxxx
Equipo		Nombre del equipo:	xxxxxxxxx
Temp ambiente:		Velocidad del viento	
Carga (%)		Carga nominal máxima:	
Temperatura de excepción:		Posible problema	Resistencia en conector
Acción recomendada	Revisar conector en baja	Prioridad de reparación:	<b>Inmediata</b>
Emisividad:	0,95	Temperatura reflejada:	22,0 °C
Fabricante	Fluke Thermography	Cámara:	Ti125-12050398



IR001092.IS2



Imagen de luz visible

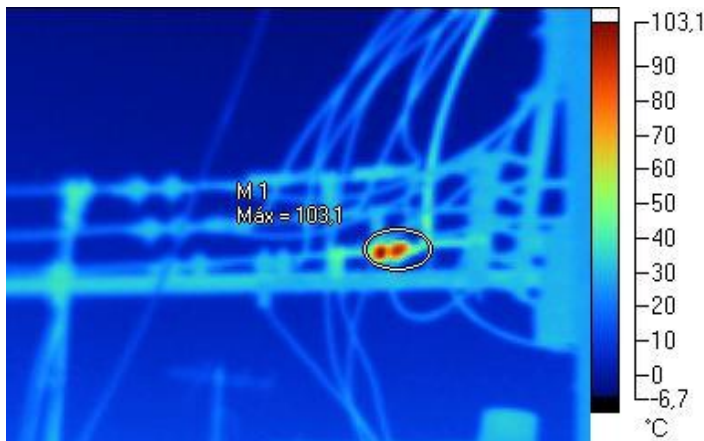
### Observaciones:

Conector del transformador con elevada temperatura. Revisar el mismo lo antes posible teniendo en cuenta de la importancia de la subestación.



Inspeccionado por: xxxxxxxxxxxx

Fecha de inspección:	xxxxxxxxxx	Ubicación	xxxxxxxxxxxxxx
Equipo		Nombre del equipo:	
Temp ambiente:		Velocidad del viento	
Carga (%)		Carga nominal máxima:	
Temperatura de excepción:		Posible problema	Resistencia en morcetos
Acción recomendada	Revisar morcetos	Prioridad de reparación:	<b>Inmediata</b>
Emisividad:	0,95	Temperatura reflejada:	22,0 °C
Fabricante	Fluke Thermography	Cámara:	Ti125-12050398



IR001257.IS2



Imagen de luz visible

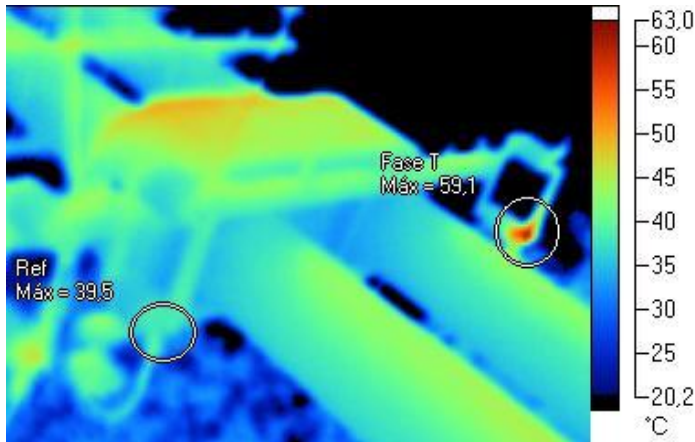
Observaciones:

Se encuentran morcetos a elevada temperatura, revisar los mismos lo antes posible por presentarse una dif. de temperatura de 70 °c respecto a su referencia.



Inspeccionado por: xxxxxxxxxxxx

Fecha de inspección:	xxxxxxxxxxxx	Ubicación	xxxxxxxxxxxx
Equipo		Nombre del equipo:	
Temp ambiente:		Velocidad del viento	
Carga (%)		Carga nominal máxima:	
Temperatura de excepción:		Posible problema	Resistencia en cuchillas
Acción recomendada	Revisar seccionamiento	Prioridad de reparación:	<b>Primera oportunidad</b>
Emisividad:	0,95	Temperatura reflejada:	22,0 °C
Fabricante	Fluke Thermography	Cámara:	Ti125-12050398



IR001331.IS2



Imagen de luz visible

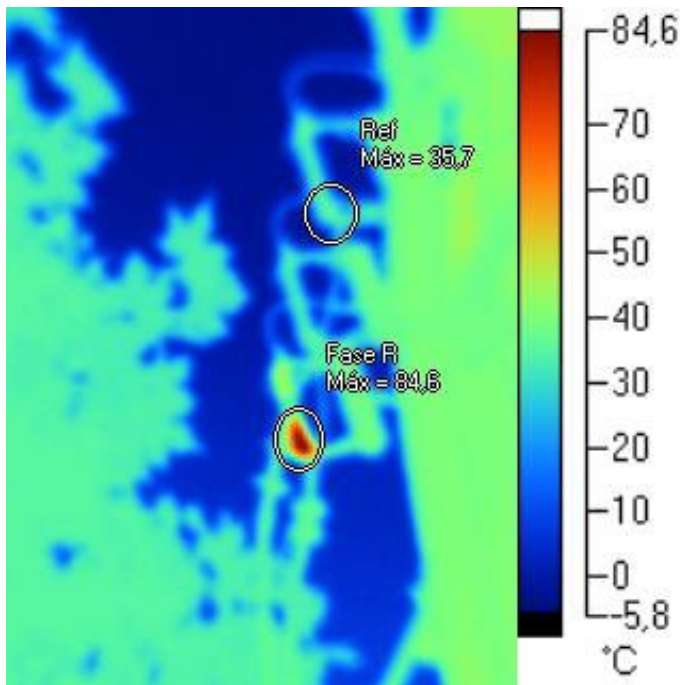
**Observaciones:**

Revisar seccionamiento en fase T o realizar un seguimiento para ver la evolución del punto crítico.



Inspeccionado por: xxxxxxxxxxxxxx

Fecha de inspección:	15/01/2014 17:33:01	Ubicación	xxxxxxxxxxxxxx
Equipo		Nombre del equipo:	
Temp ambiente:		Velocidad del viento	
Carga (%)		Carga nominal máxima:	
Temperatura de excepción:		Posible problema	Resistencia en porta fusible
Acción recomendada	Revisar porta fusible	Prioridad de reparación:	<b>Inmediata</b>
Emisividad:	0,95	Temperatura reflejada:	22,0 °C
Fabricante	Fluke Thermography	Cámara:	Ti125-12050398



IR001377.IS2



Imagen de luz visible

**Observaciones:**

Revisar porta fusible fase R por elevada temperatura lo antes posible..

## ***Resumen***

Se recomienda realizar inspecciones termográficas con una frecuencia de 6 meses donde se deberán re observar aquellos componentes que en ocasiones anteriores hayan mostrado una diferencia de temperatura baja.

Se recuerda que las temperaturas son orientativas, se usan para hacer comparaciones y ver qué diferencias de temperatura hay entre el punto caliente y el de referencia.