

INSPECCION TERMOGRAFICA



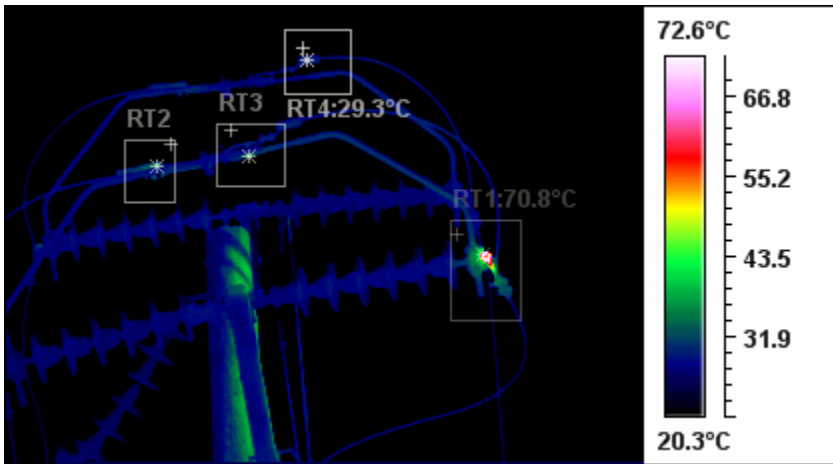
Reporte # 1
Fecha: 7 Sep 2006

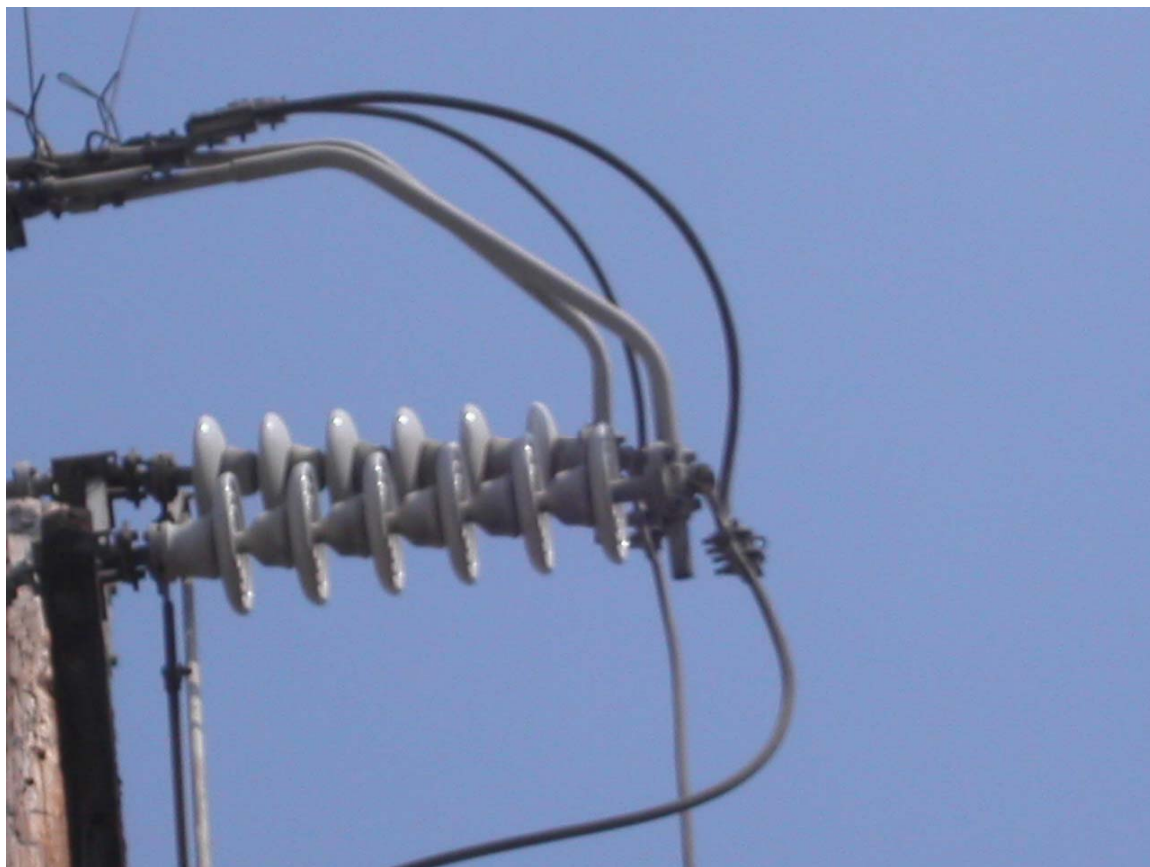
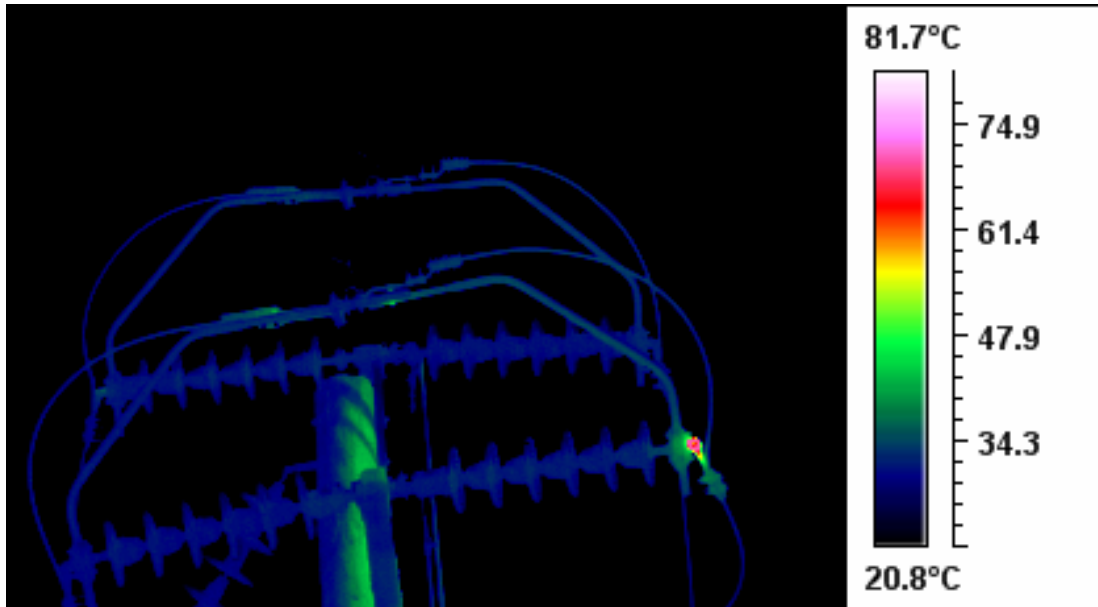
Empresa: Cryoinfra Planta Tijuana

Elemento inspeccionado: Acometida principal sección KPF's

Análisis y recomendaciones: Hot spot en conexiones de fase 3. Prioridad Menor en cuchilla de KPF (RT2 y RT3) y prioridad mayor en conexión entre cable y barra (RT1) Diferencial de temperatura de 41.5 C comparada con las otras fases. Se sugiere reparar cuanto antes.

Inspeccionado por: Ing. Fernando Castillo





Temperaturas tomadas en la zona.

Object Parameter	Value
RT1:AvgTemp	10.4°C
RT1:MaxTemp	70.8°C
RT1:MinTemp	-9.0°C
RT2:AvgTemp	2.2°C
RT2:MaxTemp	33.3°C
RT2:MinTemp	-10.0°C
RT3:AvgTemp	3.7°C
RT3:MaxTemp	33.7°C
RT3:MinTemp	-10.5°C
RT4:AvgTemp	0.4°C
RT4:MaxTemp	29.3°C
RT4:MinTemp	-10.2°C

Parametros de medicion

Object Parameter	Value
File Name	IMAGE002
Emissivity	0.98
Humidity	70%
Distance	18.0 m
Ambient	26.0°C
MaxTemp	70.8°C
MinTemp	-10.5°C
Create Time	2006-09-07 10:59:00
Remark	Poste acometida principal

Infratherm Termografía y Análisis de vibraciones.
www.termografia.info Email fcastilo@telnor.net
Tel (664) 6884115 Fax (664) 6884116