

Características de la Línea SIEPAC

- 1800 km construidos
- 300 MW entre países
- 36 fibras ópticas
- Capacidad 2do circuito



EMPRESA PROPIETARIA DE LA RED S.A.



I INSPECCIÓN TERMOGRÁFICA DE LAS BAHIAS DEL SIEPAC EN LA S.T VELADERO 2014

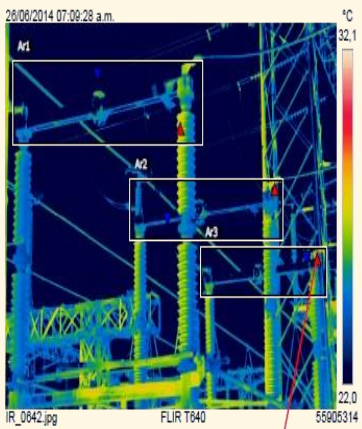
Medidas		
Ar1	Max	27.0
	Min	13.0
	Average	19.4
Ar2	Max	28.2
	Min	18.0
	Average	21.7
Ar3	Max	29.8
	Min	19.1
	Average	22.7

Parámetros	
Emisividad	0.85
Temp. refl.	25 °C
Distancia	15 m
Temp. atmosférica	25 °C
Temp. óptica ext.	20 °C
Trans. óptica ext.	1
Humedad relativa	91 %

Geolocalización	
Brújula	S
Localización	N 8° 15' 10.33" W 81° 30' 23.00"
http://maps.google.com/?q=1781442+9.2510,-81.6564	

Nota
Monitorear conector placa-cable Fase C lado del TP

Geolocalización	
Localización	N 8° 15' 10.32" W 81° 30' 23.04"
http://maps.google.com/?q=1781442+9.2510,-81.6564	



Para más información puede contactarnos a:

12 Calle I-25, Zona 10 Edificio Géminis 10 Torre Norte Ofic. 1702-02, 17 Nivel, Guatemala. tel. (502) 2335-6680

Boulevard Merliot, complejo de Bodegas Merliot, Jardines Del Volcán C10, La Libertad, El Salvador. tel. (503) 2239-6100

Edificio Corporativo Orión Séptimo piso. Colonia Lomas del Mayab Calle Copan, a una cuadra del Hotel Intercon-tinental, Tegucigalpa, Honduras. tel. (504) 2235-8294

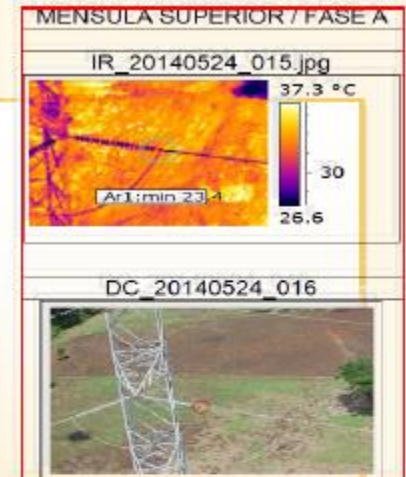
De la Rotonda del Periodista, 300 metros al sur, Ofiplaza El Retiro Edificio 7, Suit 723, Managua, Nicaragua. tel. (505) 2254-7839

Oficentro Ejecutivo La Sabana Edificio 2, Tercer Nivel San José, Costa Rica. tel. (506) 2290-9100

Edificio Multicredit Bank Planta Alta Local Num 4 entre Calle A norte y Avenida Domingo Díaz, David, Panamá. tel. (507) 774-9002

infosiepac@eprsiepac.com

www.eprsiepac.com



Prestación de Servicios para Termografía en Líneas de Transmisión y Subestaciones

Experiencia de EPR

EPR realiza el mantenimiento de sus instalaciones, conformados por una línea de transmisión eléctrica de 1.800 km en 230 kV y sus 30 bahías de conexión.

Termografía

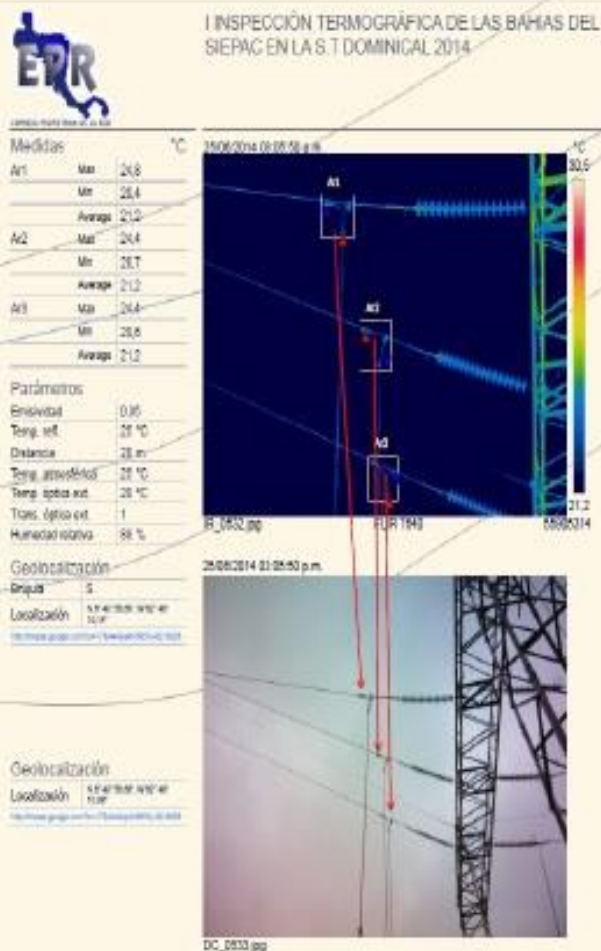
La Termografía infrarroja es una técnica que permite ver la temperatura de una superficie con precisión por consiguiente detecta puntos de falla.

Características de la inspección con termografía

- Tiempo rápido de respuesta.
- Al ser una técnica sin contacto no interfiere con el funcionamiento y comportamiento propio del elemento a medir.
- Mide la temperatura de varios objetos de forma simultánea
- Se puede medir con facilidad la temperatura de objetos de difícil acceso.
- Precisión elevada.
- Confiabilidad de las mediciones

Detalle de los servicios

- Inspección de Líneas de Transmisión y componentes de Subestaciones utilizando cámaras termográficas.
- Organización, almacenamiento, procesamiento, análisis y reportes de las imágenes obtenidas.



Beneficios que provee los servicios

- Localización de conexiones mal fijadas, sobrecalentadas y defectuosas
- Localización de componentes con inusual generación de calor
- Proporciona datos de temperatura de la infraestructura.
- Aumento de la confiabilidad de los equipos
- Reduce salidas no programadas (apagones)

