

INFORME DE INSPECCION TERMOGRÁFICA

EMPRESA:	INFORME MODELO
SOLICITA:	Sr. XXXX
FECHA:	03/09/08
INSPECCION REALIZADA:	Inspección Termográfica de Instalación Eléctrica
FECHA DE INSPECCIÓN:	04/09/08
EQUIPO UTILIZADO:	Cámara Termográfica Nec Mikron TH5104 Software de Análisis TH 5100
INSPECTOR:	Miguel Cuitiño (Nivel 1 ITC)
Nº PAGS.:	20

DESCRIPCIÓN DE LA INSPECCIÓN

La inspección tenía por objetivo identificar anomalías térmicas que permitan sugerir reparaciones del equipamiento eléctrico antes de que desarrollen una condición de falla.

INSTALACIONES INSPECCIONADAS (según el orden de inspección)

Tablero General Módulos 1 al 8

Transformador y Celda de Entrada Alta Tensión

Tablero de Control de Condensadores

Tablero Compresores de Aire

Tablero Compresores de Aire Compair 1, 2 y 3

Tablero General Línea 2

Tablero Quemador 1 Línea 2

Tablero Quemador 2 Línea 2

Tablero Quemador 3 Línea 3

Tablero Laminado BP

Tablero Quemador 1 Horno BP

Tablero Quemador 2 Horno BP

Tablero Quemador 3 Horno BP




Tablero Turbina 1 Horno BP

Tablero Turbina 1 Horno BP

Tablero Salida Horno BP

Tablero General Línea 1

CODIGO DE PRIORIDADES

-  - Proceder a reparar en forma inmediata debido a problemas severos.
-  - Planificar dentro del mes reparación para corregir los problemas indicados.
-  - Planificar reparación para corregir los problemas indicados.

Por DINAMAQ S.R.L.
Ing. Javier Vázquez

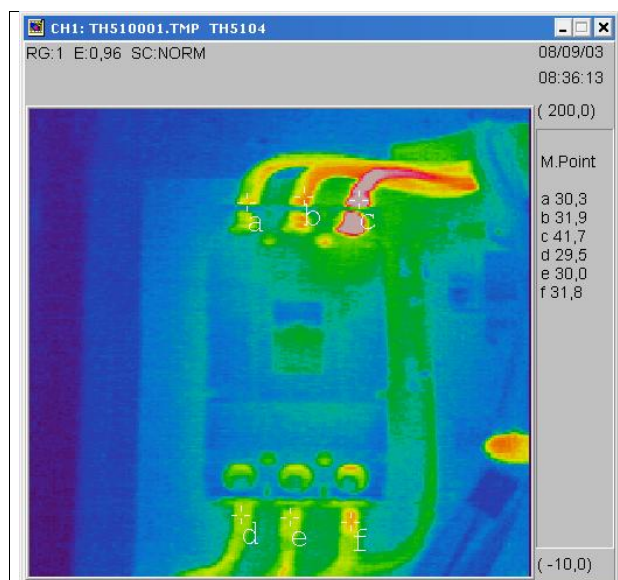
IMAGEN N° 1

Ubicación General	Tablero iluminación Empaque
Identificación del equipamiento	Interruptor general
Componente	Fase T superior

IMAGEN VISUAL



IMAGEN TERMOGRÁFICA



Causa Probable:
Conexión defectuosa

Recomendaciones:
Desarmar e inspeccionar, limpiar y apretar nuevamente el terminal y el borne.

Prioridad: ●

Reparación realizada	Fecha	Firma

IMAGEN N° 2

Ubicación General	Tablero iluminación Empaque
Identificación del equipamiento	Interruptor N°3 – BP Centro
Componente	Falso contacto interno.

IMAGEN VISUAL

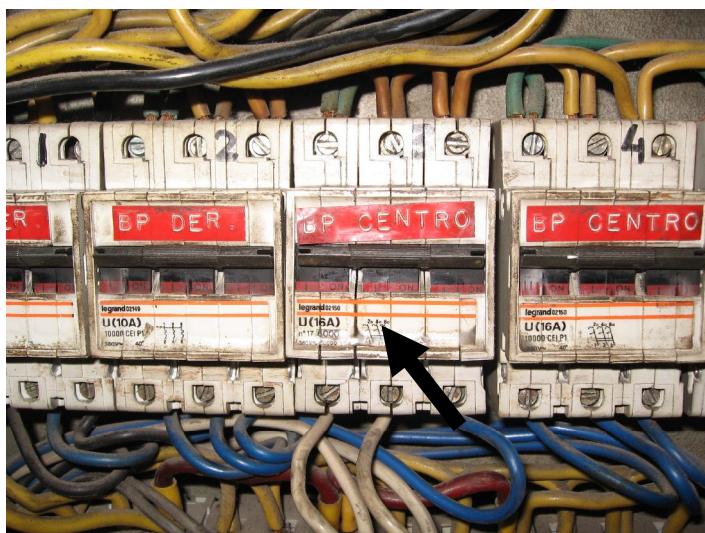
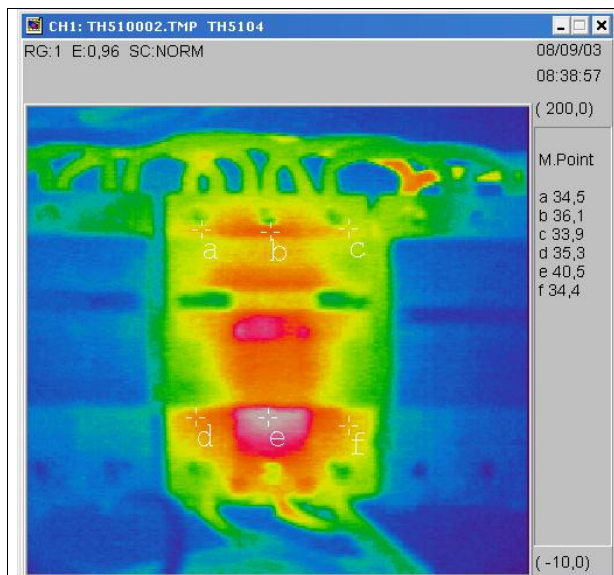


IMAGEN TERMOGRÁFICA



Causa Probable:
Conexión defectuosa interna

Recomendaciones:
Verificar la correcta capacidad del interruptor para la carga nominal. Se recomienda cambiar el interruptor debido a un falso contacto interno.

Prioridad: ●

Reparación realizada	Fecha	Firma

IMAGEN N° 3

Ubicación General	Tablero iluminación Empaque
Identificación del equipamiento	Interruptor 16 – BP Izquierdo
Componente	Fase T superior – Punteo con cable marrón

IMAGEN VISUAL

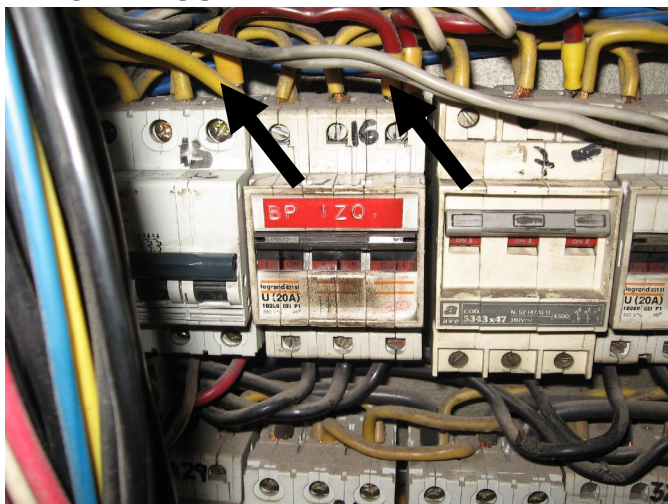
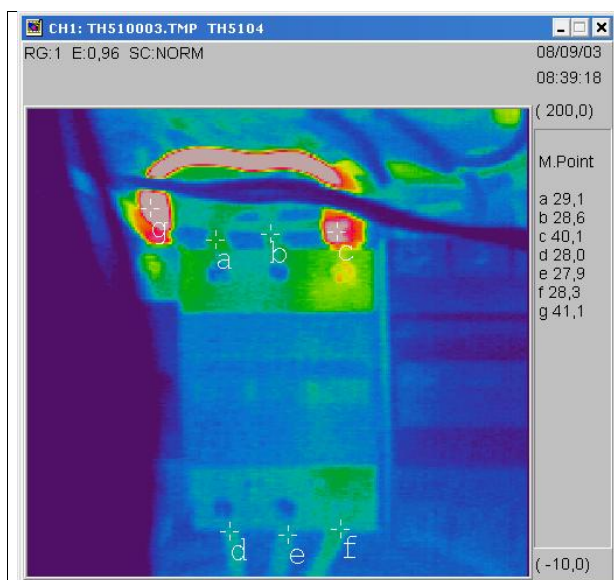


IMAGEN TERMOGRÁFICA



Causa Probable:
Conexión defectuosa

Recomendaciones:
Limpiar las superficies de contacto y verificar el correcto ajuste del terminal, así como el ajuste del terminal.

Prioridad:



Reparación realizada	Fecha	Firma

IMAGEN N° 4

Ubicación General	Tablero Taller
Identificación del equipamiento	Interruptor 28 y 29
Componente	Puente entre bornes superiores

IMAGEN VISUAL

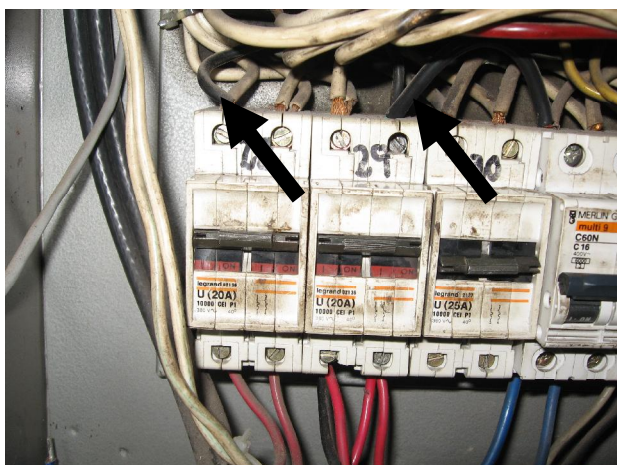


IMAGEN TERMOGRÁFICA



Causa Probable:
Sección de conductor incorrecta.

Recomendaciones:
Cambiar la conexión por un conductor de mayor sección y reajustar los terminales.

Prioridad:



Reparación realizada	Fecha	Firma