

# SERVICIO DE ANÁLISIS RELIMANS

## ANÁLISIS TERMOGRÁFICOS

### OBJETIVOS OPERACIONALES:

- *Asistir a los usuarios en análisis termográficos, para en forma precisa y segura, implementar un programa de análisis termográfico.*
- *Entrenamiento de uno o más técnicos en la programación de sus equipos termográficos, para el registro posterior de termografías en el campo.*
- *Asistencia en campo en la toma de las lecturas fiables y seguras.*
- *El alcance del Servicio abarca todo tipo de conductores, como motores eléctricos, turbinas de gas y hidro, y motores de combustión interna.*
- *El alcance del Servicio abarca equipos intermedios como cajas de engranes, acoples rígidos y flexibles, acoples fluidos, cadenas y poleas-bandas.*
- *El alcance del Servicio comprende el registro de imágenes térmicas de:*
  - *Bombas: centrífugas, de tornillo, de paletas y de piston*
  - *Compresores: centrífugos, de tornillo, de paletas y de piston.*
  - *Ventiladores*
  - *Generadores*
  - *Husillos*
  - *Molinos*
  - *Motor Control Centers, Switchgears, Breakers, Líneas de alta, media y baja tension.*
  - *Uso de Ventanas Termográficas para mejorar la seguridad y bajar los costos de las lecturas.*
- *Asistir a los técnicos en la elaboración de Reportes de Análisis de Imágenes Térmicas.*

### METODOLOGÍA:

- *Planeación del alcance de equipos y sobre los cuales se van a llevar a cabo los análisis, así como los procedimientos*
- *Establecimiento del tiempo del entrenamiento*
- *Un día de entrenamiento de ocho horas en las tecnologías empleadas en los análisis de imágenes térmicas, señaladas en los Objetivos Operacionales y en cómo aplicar los procedimientos de análisis de espectros de nuestra asesoría.*
- *Acompañamiento en la formulación de procedimientos de las lecturas de imágenes térmicas y la elaboración de informes.*
- *Establecimiento de la periodicidad de los Análisis Termográficos*

### LOGÍSTICA:

*Duración: Dependiendo de los equipos y lubricantes que se planea cubrir en este servicio*