



Gestión de Activos

20 Años al Servicio

INNOVACIÓN . PREDICCIÓN . OPTIMIZACIÓN



CONFIABILIDAD Y DISPONIBILIDAD

QUIENES SOMOS

Somos una Empresa de Servicios orientados al Oil & Gas, especializados en Mantenimiento Predictivo (PdM) con más de 20 años de experiencia en los yacimientos del país.

Visión

Nuestro objetivo es formar parte integral del equipo de mantenimiento de nuestros clientes, para el asesoramiento en la toma de decisiones, mediante el monitoreo de condición de los activos.

Misión

La implementación de tecnologías predictivas, mediante las cuales se generan parámetros que permiten conocer el estado de los activos. Además, poner a disposición de nuestros clientes el conocimiento adquirido para la implementación de un plan de PdM.





TECNOLOGÍAS

- 01** Medición y Análisis de Vibraciones
- 02** Alineación Laser
- 03** Termografía
- 04** Medición de Espesores
- 05** Medición de Puesta a Tierra





01

ANÁLISIS DE VIBRACIONES

El análisis de vibraciones es la madre de todas las técnicas para mantenimiento predictivo. Mediante la toma periódica de muestras y su posterior análisis, el Profesional puede determinar la severidad de una falla, como así también su procedencia y estado de avance.

Ternate ofrece:

- Amplia experiencia en maquinaria relacionada con Oil & Gas.
- Profesionales certificados: Nivel III de Análisis Vibraciones.
- Hardware y software de última generación y reconocida marca internacional: CSI de Emerson.
- Personal de campo capacitado y en constante desarrollo.
- Estudios de problemas específicos y soluciones a medida
- Capacitaciones.



TECNOLOGÍAS

02

ALINEACIÓN LASER

La Alineación Laser de precisión contribuye a reducir el consumo de energía, atenuar vibraciones, mitigar roturas de sellos y acoplamientos, entre otras cosas, disminuyendo costos a su empresa.

Ternate ofrece:

- Alineación Laser de precisión de grandes y pequeños conjuntos.
- Alineador OPTALIGN TOUCH.
- Alineación con comparadores.
- Amplia experiencia en alineaciones.





03

TERMOGRAFÍA

La Termografía es una técnica sin contacto que, mediante la obtención de imágenes térmicas del equipo estudiado, permite controlar el estado de sus componentes eléctricos y mecánicos.

Ternate ofrece:

- Controles eléctricos y mecánicos.
- Equipos de última generación.
- Personal de campo capacitado y en constante desarrollo.



04

MEDICIÓN DE ESPESORES

La medición de espesores por ultrasonidos es una técnica en la que se utiliza energía sonora de alta frecuencia para realizar inspecciones y medir espesores. Esta información cuantificable se recopila para detectar cambios localizados o generales en el espesor de las paredes.

Ternate ofrece:

- Tecnología de última generación
- Personal capacitado y con años de experiencia.





05

MEDICIÓN DE PUESTA A TIERRA

En cualquier instalación doméstica e industrial, la conexión de una Puesta a Tierra es una de las reglas básicas a respetar para garantizar la seguridad de las instalaciones eléctricas, frente a los riesgos de contacto indirecto a que pueden quedar expuestos los trabajadores.

Contamos con personal certificado, y equipamiento calibrado y certificado, para dar cumplimiento a la Resolución SRT 900/2015 "Protocolo para la Medición del valor de puesta a tierra y la verificación de la continuidad de las masas en el Ambiente Laboral".



OTROS SERVICIOS



• AISLACIÓN, TRACING Y
ACOMETIDAS ELÉCTRICAS



• MUESTREO DE ACEITE



• BALANCEO IN SITU



NUESTROS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



EMERSON CSI 2140

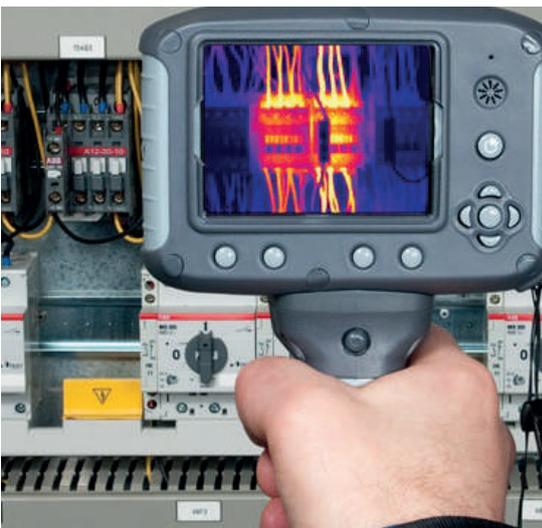
El analizador de la condición del equipo AMS 2140 lleva los datos de vibración y el monitoreo de condición al siguiente nivel. Cuenta con recolección simultánea de datos de dos canales y capacidades únicas de detección de picos para la indicación más temprana de la degradación de los rodamientos y la caja de engranajes



OPTALIGN® touch de FLUKE

OPTALIGN touch fue diseñado por algunos de los expertos en alineación líderes en el mundo para resolver problemas de la manera más fácil posible. Con el exclusivo láser sensALIGN 5 y los cabezales sensores, permite formas poderosas, rápidas y eficientes de alinear los ejes de las máquinas.

El OPTALIGN Touch ofrece todas las conocidas características de PRUFTECHNIK necesarias para los trabajos de alineación de cada día: Medición del modo SWEEP, Live Move simultáneo, InfiniRange, funcionalidad de las máquinas giratorias, detección de pie cojo, tolerancia dinámica (TolChek), compensación de crecimiento térmico y muchas más.



SKF TKT120

Diseñado en torno a las necesidades de los usuarios, la TKT120 tiene características integradas realmente útiles, que a menudo carecen los instrumentos de la competencia; cuatro cursores móviles (con configuración de emisividad individual), display por cursor por diferencia de temperatura y de puntero láser, sólo para mencionar algunos. Para especialistas en termografía, hay toda una serie de potentes herramientas de análisis térmico disponible. Estas incluyen isothermas, gradientes de temperatura, análisis de áreas y puntos calientes y fríos automáticos.





El cruce de información de las diferentes tecnologías, y la correcta administración de los datos que ellas generan en el tiempo, permite un conocimiento acabado de la condición actual de sus activos. Permitiendo:

- Aumento de la Disponibilidad de los Activos
- Disminución de tiempos de parada
- Máximo aprovechamiento de su vida útil.
- Aumento de la confiabilidad.
- Disminución de costos.



NUESTROS CLIENTES



HALLIBURTON

RefiPampa



CONTACTO

Oficina

Laura Vicuña 177, Ciudad de Plottier, Nqn



299 5809541



administracion@ternate.com.ar

ternate@ternate.com.ar

Contacto Comercial



Bazán Darío

299 4191017



dbazan@ternate.com.ar