

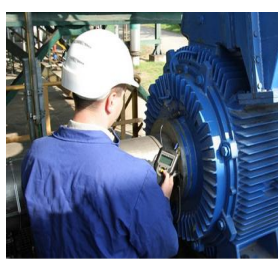


Electras.a.
Soluciones Industriales
- desde 1927 -

SERVICIOS PARA SISTEMAS DE VAPOR

NUESTROS PRINCIPALES SERVICIOS SON:

- Auditoria de trampas de vapor.
- Auditoria Energética.
- Inspecciones predictivas.
- Reparacion a equipos para vapor.
- Calibración de Válvulas de Seguridad.



SEDE PRINCIPAL CALI
Carrera 1 No. 18 - 19
PBX: 882 32 50
vtas.cali@electra.com.co

BARRANQUILLA
Via 40 No. 85 - 470
Local 13A Bodegas Rodolfo Esteckerl
PBX: 377 33 11
vtas.barranquilla@electra.com.co

BOGOTA
PBX: 746 00 99
Celular: 3113150158
vtas.bogota@electra.com.co

MEDELLIN
PBX: 444 82 32
Celular: 3113858041
vtas.medellin@electra.com.co

AUDITORIA A TRAMPAS DE VAPOR

Las trampas de vapor representan una parte importante del sistema de vapor en las plantas, la falta de mantenimiento y el desgaste producido por el trabajo continuo generan pérdidas de vapor y a su vez representan aumentos en el consumo energético.

Dicho esto, es fundamental el monitoreo continuo de las condiciones de las trampas instaladas y la acción correctiva inmediata para mantener el sistema energético operando de modo eficiente.



ELECTRA S.A ha desarrollado un sistema de auditoría el cual busca identificar y corregir los problemas que puedan ocurrir en trampas de vapor, el cual consta de:

- El Inventario de trampas instaladas.
- La revisión y verificación del estado de las trampas.
- La cuantificación de fuga de vapor por trampas.
- Entregamos un informe detallado del estado de las trampas y sus accesorios.



AUDITORIA ENERGETICA



Estudios realizados estiman que la industria en general consume un 45% más de energía de la que realmente necesita, los sistemas de vapor son parte importante del consumo energético de una planta industrial y por eso pueden presentar grandes oportunidades de ahorro energético.

La auditoria energética de vapor busca analizar las oportunidades de ahorro a través de una revisión completa del sistema de vapor que utiliza la planta para luego establecer con el cliente cuáles son las prioridades en ahorro.

Identificación de Oportunidades

El recorrido en planta con el cliente permite evaluar las oportunidades de mejora



Presentación de propuesta

Se presenta propuesta formal al cliente



Acuerdo

En conjunto con el cliente, se definen las prioridades para llevar a cabo



INSPECCIONES PREDICTIVAS

El mantenimiento predictivo es un tipo de mantenimiento que relaciona una variable física con el desgaste o estado de una máquina. el mantenimiento predictivo se basa en la medición, seguimiento y monitoreo de parámetros y condiciones operativas de un equipo o instalación para determinar su estado.

Nuestros servicios de inspeccion se basan en:

- Inspecciones de presión y vacío.
- Inspecciones mecánicas y eléctricas.
- Análisis por termografía y ultrasonido.
- Inspecciones para sistemas de secado y unidades de generación.



REPARACION A EQUIPOS PARA VAPOR

Los servicios de reparación de electra s.a están diseñados para atender a las necesidades de los clientes de forma oportuna con el fin de devolver la vida útil a sus nuestros equipos con los parámetros que vienen de fabrica.

En electra s.a contamos con personal calificado para realizar la reparación de todo tipo de equipos para vapor como lo son válvulas de seguridad de todas las marcas, juntas rotatorias, válvulas de bola, válvulas de control, reguladores de vapor, entre otros.



CALIBRACION DE VALVULAS DE SEGURIDAD

Reduce los costos en mantenimiento y tiempos de parada de planta, el servicio de calibración en válvulas de ELECTRA S.A, cuenta con personal calificado para realizar la verificación, ajuste y calibración del set en válvulas de seguridad o alivio, entregamos protocolo de calibración.

También ofrecemos servicio de calibración de válvulas de seguridad en sitio (planta del cliente), reduciendo los tiempos de traslado.



Mantenga su sistema de presión protegido a través de la calibración periódica de las válvulas de seguridad.

NUESTROS SERVICIOS ADICIONALES SON:

- ✓ *CURSOS Y SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN TÉCNICA.*
- ✓ *ALQUILER DE EQUIPOS HIDRÁULICOS.*
- ✓ *LABORATORIO DE METROLOGÍA ELECTRA S.A.*
- ✓ *SOPORTE Y DESARROLLO A PROYECTOS DE INGENIERÍA.*
- ✓ *SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA VAPOR, AIRE, AGUA Y GAS.*



SEDE PRINCIPAL CALI
Carrera 1 No. 18 - 19
PBX: 882 32 50
vtas.cali@electra.com.co

BARRANQUILLA
Via 40 No. 85 - 470
Local 13A Bodegas Rodolfo Esteckerl
PBX: 377 33 11
vtas.barranquilla@electra.com.co

BOGOTA
PBX: 746 00 99
Celular: 3113150158
vtas.bogota@electra.com.co

MEDELLIN
PBX: 444 82 32
Celular: 3113858041
vtas.medellin@electra.com.co