

Control y mantenimiento de calderas

AL COMENZAR CADA TURNO DE TRABAJO

- Tomar conocimiento del estado de la caldera.**
- Tomar conocimiento de las novedades del turno anterior.**
- Comprobar los últimos valores anotados en la planilla diaria.**
- Probar funcionamiento de alarmas.**

Diariamente y por turno

- **Purgar:** a) fondo
b) nivel
c) columnas de nivel.
- **Inspección ocular de funcionamiento de:**
 - a) Estado de la sala de calderas.
 - b) Sistemas de vapor, pérdidas.
 - c) Sistema de agua, bombas de agua.
 - d) Sistema de aire, ventiladores.
 - e) Sistema de combustible.

UNA VEZ A LAS SEMANA

- **Prueba de las válvulas de seguridad.**

CADA MES

- **Inspección de funcionamiento de elementos de medición y control.**
- **Realizar simulacros de funcionamiento del sistema de seguridad (Ausencia de llama, combustible , niveles de agua).**

CADA DOS MESES

- **Inspección de estado hollín en chimenea, y de ser necesario limpieza.**
- **Inspección de cámara de agua, eventuales pérdidas.**

UNA VEZ AL AÑO

- **Calibración de instrumentos y elementos de control: manómetros, termómetros, válvulas de seguridad.**
- **Inspección y limpieza de elementos de maniobra y control niveles, válvulas, etc.**
- **Equipos eléctricos y controles.**
- **Inspección del circuito de gases; hogar, tubos, cajas de humo.**
- **Revisación y acondicionamiento de equipos auxiliares: ventiladores, bombas.**
- **Prueba hidráulica.**
- **Cambio de tapón fusible.**
- **Medición de espesores, ensayos no destructivos, líquidos penetrantes, radiografías de ser necesario.**