

ACTIVIDADES

El funcionamiento de calderas en instalaciones como campamentos, oficinas o vivero , consiste en el calentamiento de agua, para uso en duchas, cocinas y calefacción de recintos. Estas pueden funcionar en base a gas o petróleo

ASPECTOS E IMPACTOS

- La combustión de caldera, puede producir contaminación al aire.
- La explosión de caldera, puede provocar contaminación al aire, agua, suelo y disminución de los bienes de la Empresa.

PERMISOS ASOCIADOS

- Autorización de la Autoridad
- Sanitaria para la operación de la caldera (DS 10)
- Certificado de pruebas de Calderas, timbrado por la autoridad sanitaria.
- Carnet de operador de Caldera vigente.
- Número de registro de Calderas.

ACCIONES PREVENTIVAS

- Realizar las actividades según los procedimientos de trabajo para operaciones de caldera.
- Revisar, al inicio de cada turno, el estado de los instrumentos y equipos de trabajo.
- Obtener una buena combustión en la caldera, de manera de disminuir las partículas suspendidas.
- Durante abastecimiento de combustible tomar resguardos necesarios para evitar derrames.

ACCIONES CORRECTIVAS

- En caso de derrames seguir procedimiento de emergencia de derrames de combustibles, lubricantes y químicos.
- En caso de sobre presión actuar de acuerdo a manual de operación.
- En caso de pérdida de nivel de agua, operar de acuerdo a manual de operaciones.
- En caso de peligro de explosión actuar de acuerdo a procedimiento de trabajo para operación de caldera

