



# CALDERAS (ITC EP-1)



## EQUIPOS A PRESIÓN

La revisión de calderas es aplicable tanto a la caldera en sí como a sus elementos asociados. Incluye inspección visual previa a la limpieza, inspección visual posterior a la limpieza, prueba de funcionamiento y realización obligatoria de END.

La periodicidad de las inspecciones y el nivel de la misma, viene determinado por el nivel al que pertenece el equipo:

- Inspección Nivel A: Inspección en servicio por Empresa instaladora, fabricante, usuario u Organismo de control.
- Inspección Nivel B: Inspección fuera de servicio por Organismo de control.
- Inspección Nivel C: Inspección fuera de servicio con prueba de presión y en algunos casos ENDs por Organismo de control.

Periodicidad:

- Nivel A: cada año.
- Nivel B: cada 3 años.
- Nivel C: cada 6 años.



### Normativa

REAL DECRETO 2060/2008, de 12 de diciembre (BOE 05-02-2009), Reglamento ITC EP-1.

| NIVEL DE INSPECCIÓN | TIPO DE EQUIPO Y CATEGORÍA |                        |              |            |        |                  |              |
|---------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------|--------|------------------|--------------|
|                     | RECIPIENTES                |                        |              | TUBERÍAS   |        |                  | E. CON LLAMA |
|                     | I-2 y II-2                 | I-1, II-1, III-2, IV-2 | III-1 y IV-1 | I-2 y II-2 | III-2  | I-1, II-1, III-1 |              |
| NIVEL A             | 4 años                     | 3 años                 | 2 años       | N.O.       | N.O.   | N.O.             | 1 año        |
| NIVEL B             | 8 años                     | 6 años                 | 4 años       | 12 años    | 6 años | 6 años           | 3 años       |
| NIVEL C             | N.O.                       | 12 años                | 12 años      | N.O.       | N.O.   | 12 años          | 6 años       |