



# CENTRALES GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (ITC EP-2)



EQUIPOS A PRESIÓN

La normativa de inspección aplica a todos los equipos a presión incluidos en el recinto de una central generadora de energía eléctrica de una potencia superior a 50 mW, incluidas centrales térmicas, hidráulicas, de ciclo combinado, nucleares y plantas de incineración de residuos sólidos urbanos.

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:

### CALDERAS:

- Nivel A: Cada año.
- Nivel B: Cada 3 años, o el equivalente en horas de funcionamiento en un plazo de 6 años.
- Nivel C: Cada 6 años. o el equivalente en horas de funcionamiento en un plazo de 12 años.

### RECIPIENTES PARA GASES Y LÍQUIDOS:

- Nivel A: Cada 2, 3 o 4 años dependiendo de su categoría y fluido contenido.
- Nivel B: Cada 4, 6 u 8 años dependiendo de su categoría y fluido contenido.
- Nivel C: Cada 12 años. No es obligatoria para los de categoría y grupo de fluido: I-2 y II-2.

### TUBERÍAS:

- Nivel B: Cada 6 o 12 años dependiendo de su categoría y fluido contenido.
- Nivel C: Cada 12 años para los de categoría y grupo de fluido: I-1, II-1 y III-1.



### Normativa

REAL DECRETO 2060/2008, de 12 de diciembre (BOE 05-02-2009), Reglamento ITC EP-2.

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