



INSPECCIONES REGLAMENTARIAS Seguridad Industrial

☎ 900 102 501
✉ info@simecal.com
🌐 www.simecal.com
Síguenos   

OFRECEMOS SERVICIO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL



Principales Oficinas,
consultar listado completo
www.simecal.com

INSPECCIONES PERIODICAS REGLAMENTARIAS

| INSTALACIONES ELÉCTRICAS | REGLAMENTO | PERIODICIDAD | |
|--|---------------|--------------|--------------|
| BAJA TENSIÓN | | | |
| Instalaciones industriales de potencia superior a 100 kw, | R.D 842/2002 | Cada 5 años | |
| Locales con riesgo de incendio y explosión (de clase I, excepto garajes de menos de 25 plazas) | | | |
| Locales mojados con potencia superior a 25 KW | | | |
| Piscinas con potencia superior a 10 kW | | | |
| Quirófanos y salas de intervención | | | |
| Locales de pública concurrencia | | | |
| Instalaciones de enlace y comunes de edificios de viviendas de potencia superior a 100 kW | | | Cada 10 años |
| Instalaciones de alumbrado exterior de más de 5 KW potencia | | | Cada 5 años |
| Instalaciones de alumbrado exterior de más de 5 KW de potencia: eficiencia energética | R.D 1890/2008 | Cada 5 años | |
| ALTA TENSIÓN | | | |
| Líneas eléctricas de alta tensión | R.D 223/2008 | Cada 3 años | |
| Huecos de Tensión | R.D 223/2008 | Cada 5 años | |
| Centrales eléctricas , subestaciones y centros de transformación | R.D 337/2014 | Cada 3 años | |

| ASCENSORES Y GRÚAS | REGLAMENTO | PERIODICIDAD |
|--|------------|--|
| Ascensores en edificios industriales y pública concurrencia | MIE-AEM-1 | Cada 2 años |
| Ascensores edificios de más de 20 viviendas o más de 4 plantas servidas | | Cada 4 años |
| Ascensores en edificios no incluidos anteriormente | | Cada 6 años |
| Grúas torre para obra u otras aplicaciones | MIE-AEM-2 | En cada montaje y cada 2 años si la grúa se mantiene en el mismo emplazamiento |
| Grúas autodesplegables monobloc, cuyo momento nominal se encuentre entre 15 y 170 kN.m | | Cada 2 años, independientemente del número de montajes realizados en dicho periodo |
| Instalaciones industriales de potencia superior a 100 Kw | MIE-AEM-4 | De 1 a 3 años según antigüedad |

| MÁQUINAS | REGLAMENTO | PERIODICIDAD |
|---|-------------------|---|
| Máquinas | R.D. 1215/1997 | Puesto en conformidad inicial e informe por modificación |
| Fabricación de maquina (uso ajeno o propio) | R.D. 1644/2008 | Uso o puesta en el mercado de maquinaria nueva o modificada |

| INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS | REGLAMENTO | PERIODICIDAD |
|---|-------------------|--|
| Reglamento de Seguridad Contra Incendios en los establecimientos industriales | R.D. 2267/2004 | Cada 2, 3 o 5 años, según riesgo intrínseca (alto, medio o bajo) |

| SEGURIDAD PARA PLANTAS E INSTALACIONES FRIGORÍFICAS | | |
|--|---|---|
| Instalaciones frigoríficas de nivel 2 (en general) | RD. 138/2011 | Cada 10 años |
| Instalaciones con carga de refrigerante fluorado ≥ 3000 kg | | Anual |
| Instalaciones con carga de refrigerante fluorado <3000 y ≥ 300 kg | | Cada 2 años |
| Instalaciones con carga de refrigerante fluorado <300 y | | Cada 5 años |
| INSTALACIONES PETROLÍFERAS | REGLAMENTO | PERIODICIDAD |
| Parques de almacenamiento de líquidos petrolíferas | ITC MI-IP02 (R.D. 1562/1998) | Cada 10 años inspección periódicas por OCA |
| Instalaciones de almacenamiento para el consumo en la propia instalación | ITC MI-IP03 (R.D. 1523/1999) | Cada 10 años: revisiones según 38.1 e IP-03 |
| A) Instalaciones de superficie | | |
| * Que no requieran proyecto | | |
| * Que requieran proyecto | | Cada 5 años: revisiones según 38.1 de IP-03 |
| B) Instalaciones enterradas: | | |
| * Protección activa mediante corriente impresa | | |
| * Tanques sin tubo buzo y tanques de doble pared sin detección automática de fugas | Cada 5,2 y 1 año. Según capacidad | |
| * Prueba de estanqueidad de tuberías | Cada 5 años: Prueba de estanqueidad con producto o cada 10 sin producto y limpio | |
| C) Inspección periódica global de instalaciones con proyecto | | Primera prueba a los 10 años, sucesivas, cada 5 años |
| | | Cada 10 años |
| Instalaciones para suministro a vehículos | ITC MI-IP04 (R.D. 1523/1999) | Cada 10 años: revisiones según 39.1 de IP-04 |
| A) Instalaciones de superficie | | |
| * Que no requieran proyecto | | |
| * Que requieran proyecto | | Cada 5 años: revisiones según 39.1 de IP-04 |
| B) Instalaciones enterradas | | |
| * Protección activa mediante corriente impresa | | |
| * Tanques sin tubo buzo y tanques de doble pared sin detección automáticas de fugas | Cada 1,2 y 5 año, según capacidad | |
| * Pruebas de estanqueidad de tuberías | Cada año: Prueba de estanqueidad con producto o cada 5 años sin producto y limpio | |
| C) Inspección periódica global de instalaciones con proyecto por OCA | | Primera prueba a los 10 años, sucesivas, cada 5 años |
| | | Cada 10 años |
| INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS | REGLAMENTO | PERIODICIDAD |
| Reglamento de Instalaciones Térmicas en edificios destinados al confort de personas (RITE) | R.D 1751/1998 | Cada 15 años Inspección de la instalación térmica completa |
| | R.D 1218/2002 | Cada 5 años Inspección de eficiencia energética de generadores de calor con potencia entre 20 y 70 KW |
| | R.D 1027/2007 | Cada 4 años inspección de eficiencia energética de generadores de calor con potencia 70 KW (renovables) |
| | R.D 238/2013 | Cada 2 años inspección de eficiencia energética de generadores de calor con potencia 70 Kw (otros combustibles) |
| | | Cada 5 años inspección de eficiencia energética de generadores de frío con potencia 12 KW |

Las CCAA pueden establecer criterios específicos de regulación de estas inspecciones

| EQUIPOS A PRESIÓN | REGLAMENTO | PERIODICIDAD |
|---|--------------------------|---|
| Calderas y sus elementos asociados (economizadores, precalentadores, sobrecalentadores, etc) | ITC EP-1 ITC EP-2 | Inspección de nivel A cada año (oc, fabricante o instalador) Inspección de nivel B cada 3 años (Oc o fabricante) |
| Calderas de recuperación de lejías negras | | Inspección de nivel A y B cada año (OC o fabricante) Inspección de nivel C cada 3 años (OC o fabricante) |
| Centrales generadoras de energía eléctrica | ITC EP-2 | Inspecciones de nivel A, B y C según tipo y categoría (por OC o instalador según Anexo III, R.D 2060/2008) Inspección ordinaria de válvula de seguridad (por OC, máximo cada 6 años) |
| Refinerías de petróleo y plantas petroquímicas | ITC EP-3 | Inspecciones de nivel A, B y C de los recipientes según clasificación (por OC o inspector propio según Art 6.2. ITC) Inspecciones de nivel B de las tuberías cada 5, 10 ó 12 años según grupo de fluido (por OC o inspector propio) Inspección ordinaria de válvula de seguridad, para calderas sometidas a llama: cada dos años, en las paradas programadas o inspecciones de nivel B y C |
| Depósito criogénicos | ITC EP-4 | Inspecciones de nivel A,B y C según tipo y categoría (por OC o instalador según Anexo II R.D 2060/2008) |
| Centros de recarga y centros de inspección de botellas de equipos respiratorios autónomos | ITC EP-5 | Inspección cada 5 años |
| Centros de recarga de gases | ITC EP-6 | Inspección cada 5 años |

AIRE COMPRIMIDO (R.D. 2060/2008)

Anexo III, en función de la categoría del equipo y el grupo de peligrosidad del fluido.

| Recipientes | Tuberías | Equipos sometidos a llama o aportación de |
|--|--|--|
| Inspección de nivel A cada 2,3 o 4 años (OC o instalador) | Inspección de nivel B cada 6 ó 12 años | Inspección de nivel A cada año (OC, fabricante o instalador) |
| Inspección de nivel B cada 4,6 o 8 años | Inspección de nivel C cada 12 años, | Inspección de nivel B cada 3 años |
| Inspección de nivel C cada 12 años; no aplicable a categorías I-2 Y II-2 | Según la categoría | Inspección de nivel C cada años |

| PALAS CARGADORAS | REGLAMENTO | PERIODICIDAD |
|---|--|--|
| Máquinas puestas en servicio después de 23/06/2011 | ITC 02.2.01 (RD 863/1985) Orden ITC/1607/2009 ET Nº 2010-1-01 | 1ª Inspección a los 3 años de puesta de servicio |
| Máquinas que se encuentran en servicio antes del 23/06/2011 | | 2ª Inspección a los 6 años de puesta de servicio |
| | | 3ª Inspección a los 8 años de puesta de servicio |
| | | 4ª Inspección a los 10 años de puesta de servicio |
| | | A partir de los 10 años con una periodicidad anual Si tienen 10 o más años, deberá pasar la inspección antes del 23 de junio de 2013, después la periodicidad será anual. Si tienen menos de 10 años, deberá pasar la inspección antes del 23 de junio de 2013, después la periodicidad vendrá determinada según punto anterior |