

## ANEXO 10

### CATÁLOGO BÁSICO RELATIVO A INSPECCIONES Y REVISIONES PERIÓDICAS SEGÚN LA REGLAMENTACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

<b>1. REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO PARA BAJA TENSIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1. REGLAMENTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR .....</b>	<b>2</b>
<b>1.2. REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES TÉCNICAS Y GARANTÍAS DE SEGURIDAD EN CENTRALES ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3. REGULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN, SUMINISTRO Y PROCEDIMIENTOS DE AUTORIZACIÓN DE INSTALACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>	<b>3</b>
<b>1.4. REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES TÉCNICAS Y GARANTÍAS DE SEGURIDAD EN LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS ITC-LAT 01 A 09.....</b>	<b>3</b>
<b>1.5. REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y MANUTENCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>1.6. REGLAMENTO DE INSTALACIONES PETROLÍFERAS .....</b>	<b>3</b>
<b>1.7. REGLAMENTO DE EQUIPOS A PRESIÓN (REP).....</b>	<b>4</b>
<b>1.8. REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS .....</b>	<b>4</b>
<b>1.9. REGLAMENTO TÉCNICO DE DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS ICG 01 A 11.....</b>	<b>5</b>
<b>1.10. REGLAMENTO SOBRE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS.....</b>	<b>5</b>
<b>1.11. REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS (RITE) .....</b>	<b>6</b>
<b>1.12. REGLAMENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS (RSIF).....</b>	<b>6</b>
<b>1.13. CONTAMINACIÓN MEDIO AMBIENTAL .....</b>	<b>7</b>
<b>1.14. REGLAMENTO DE SEGURIDAD EN LAS MÁQUINAS.....</b>	<b>8</b>
<b>1.15. ACCIDENTES GRAVES .....</b>	<b>8</b>
<b>1.16. CRITERIOS HIGIENICO-SANITARIOS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS.....</b>	<b>8</b>

Se deberá dar cumplimiento de forma general a toda la normativa siguiente, así como a aquellas normas aplicables que la deroguen, confirmen, corrijan, modifiquen o desarrollen ya a las de nueva implantación que puedan desarrollarse y entrar en vigor durante la duración del presente contrato.

Las Inspecciones serán realizadas por OCA/OC, EICI o Empresas Acreditadas (en cada caso lo que corresponda) que, en todo caso, deberán ser autorizadas por Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Las Empresas de Mantenimiento que realicen revisiones deberán estar registradas en la DGIEM de la Comunidad de Madrid en el caso de existir un registro específico de la actividad a desarrollar y no podrán entrar en contradicción con la legislación vigente. En todo caso serán empresas habilitadas conforme a lo indicado en el R.D. 560/2010 en lo que le sea de aplicación.

## **1. REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO PARA BAJA TENSIÓN**

### **INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN**

Inspección periódica por O.C. **cada cinco años**.

**Reglamento electrotécnico para Baja Tensión.**

Se modifica por **R.D. 560/2010** de 7 de mayo.

### **1.1. REGLAMENTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR**

**Inspecciones iniciales** por O.C. en instalaciones de más de 5 kW de las de alumbrado exterior, a las que se refiere la ITC-BT 09

Inspecciones **cada cinco años**: Las instalaciones que necesitan inspección inicial

Las inspecciones se realizarán conjuntamente con las prescritas para las instalaciones de BT según Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (**R.D. 842/02**, de 2 de agosto)

Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior

**R.D. 1890/08**, de 14 de noviembre

### **1.2. REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES TÉCNICAS Y GARANTÍAS DE SEGURIDAD EN CENTRALES ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN**

#### **INSTALACIONES DE ALTA TENSIÓN**

Inspección periódica por O.C. al menos **cada tres años**.

Condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación.

**R.D. 337/2014**

### 1.3. REGULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN, SUMINISTRO Y PROCEDIMIENTOS DE AUTORIZACIÓN DE INSTALACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

#### INSTALACIONES DE ALTA Tensión

Inspección periódica por O.C. al menos **cada tres años** de las **LAT**, líneas eléctricas de alta tensión

**R.D. 1955/2000 y R.D. 1183/2020**

### 1.4. REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES TÉCNICAS Y GARANTÍAS DE SEGURIDAD EN LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA Tensión Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS ITC-LAT 01 A 09

Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09

#### INSTALACIONES DE ALTA Tensión

Inspección periódica por O.C. al menos **cada tres años** de las **LAT**, líneas eléctricas de alta tensión

**R.D. 337/2014**, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.

Se modifica por **R.D. 560/2010** de 7 mayo.

### 1.5. REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y MANUTENCIÓN

#### Puentes-GRÚAS-POLIPASTOS EQUIPOS DE ELEVACIÓN

Adaptación a condiciones mínimas de seguridad y salud.

Revisión antes de su puesta en marcha.

#### Controles periódicos.

Revisiones cada cambio de ubicación y acontecimiento excepcional.

**R.D. 1215/97**. Disposiciones mínimas de seguridad y salud en equipos de trabajo. **R.D. 2177/04**, modificación del R.D. 1215/97.

### 1.6. REGLAMENTO DE INSTALACIONES PETROLÍFERAS

#### INSTALACIONES PETROLÍFERAS (CONSUMO EN PROPIA INSTALACIÓN MI-IP 03)

- Pruebas de Estanqueidad a Tanques Enterrados de simple pared sin cubeto, se puede elegir el realizarlo:
  - Cada 5 años (sí se realiza con producto en el interior del Tanque).

- Cada 10 años (sí se realiza con Tanque vacío, limpio, desgasificado y medición de espesores).
- Pruebas a Tanques de Superficie: Inspección visual y medición de espesores, si procede por mal estado.
- Cada 5 años Revisión y Pruebas en instalaciones que si requieren proyecto.
- Cada 10 años Revisión y Pruebas en instalaciones que no requieren proyecto.
- Pruebas a tuberías nuevas y 1ª prueba a los 10 años de su instalación.
- Pruebas a tuberías: cada 5 años.
- Inspección a todas las instalaciones que requieren proyecto: cada 10 años.
- Tanques reparados 1ª prueba al reparar y cada 10 años las siguientes.

Reglamento Instalaciones Petrolíferas: **R.D. 2085/94** B.O.E.: 270.10/95 y 20.04.95. ITC MI-IP 03 R.D. 1427/97 de 15.09.97 B.O.E.:23.10.97 y ITC MI-IP 03 **R.D. 1523/99** de 01.10.99 B.O.E.:01.10.99, **ORDEN B.O.E. 159 de 03.07.68** y **ORDEN B.O.E. 253 de 17.10.69**: para instalaciones no adaptadas a las ITC's. Y **R.D. 560/2010** de 7 de mayo.

#### 1.7. REGLAMENTO DE EQUIPOS A PRESIÓN (REP)

Aplica a todos los equipos con presión máxima admisible superior a 0,5 bar, regulando los criterios y requisitos aplicables para:

- Instalación y puesta en servicio (Nuevos, ampliaciones y cambios de emplazamiento).
- Inspecciones periódicas (Nuevos y existentes)
- Reparaciones (Nuevos y existentes)
- Modificaciones (Nuevos o existentes)
- Obligaciones de los Usuarios

**R.D. 809/2021 y R.D. 709/2015**

#### 1.8. REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Inspecciones periódicas **PCI** cada 2, 3 y 5 años en función del riesgo intrínseco tipo de instalación.

**R.D.2267/2004**

Inspecciones periódicas cada 10 años y primera en función de la antigüedad de la instalación.

**R. D. 513/2017**

---

### **1.9. REGLAMENTO TÉCNICO DE DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS ICG 01 A 11**

- Centros de Almacenamiento y Distribución de envases de GLP (ITC-ICG02):
  - Inspección inicial.
  - Revisión periódica cada 2 años.
- Instalaciones de Almacenamiento de GLP en depósitos fijos (ITC-ICG03):
  - Inspección inicial.
  - Prueba de presión periódica cada 15 años.
- Plantas satélite de (GNL). (ITC-ICG04):
  - Inspección inicial.
  - Revisión periódica cada 5 años.
  - Prueba de presión periódica cada 15 años.
- Estaciones de servicio para vehículos a gas (ITC-ICG05):
  - Inspección inicial.
  - Revisión periódica cada 5 años.
  - Prueba de presión periódica cada 15 años.
- Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos C-ICG06):
  - Inspección inicial de chimeneas para evacuación de gases en edificios de nueva construcción.
- Aparatos de Gas (ITC-ICG08):
  - Evaluación de la conformidad (Inspección inicial).
  - Examen de tipo.
  - Verificación de la conformidad de la producción.
  - Verificación por unidad.

#### **R.D. 919/2006**

### **1.10. REGLAMENTO SOBRE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS**

- Pruebas en Lugar de Emplazamiento para las Autorizaciones de Puesta en Servicio.

- Revisiones anuales.
- Inspecciones Periódicas cada 5 años.

**R.D. 656/2017**, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.

#### 1.11. REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS (RITE)

Establece las exigencias de eficiencia energética y seguridad que deben cumplir las instalaciones térmicas en los edificios destinadas a atender la demanda de bienestar e higiene de las personas.

Marcando criterios y requisitos para:

- Instalación y puesta en servicio (nuevos y ampliaciones).
- Mantenimientos (nuevos y existentes). Frecuencia en función de la potencia térmica instalada.
- Inspección inicial de instalación nueva y primera inspección de las ya existentes.
- Inspecciones periódicas (nuevos y existentes). Frecuencia en función de la potencia térmica instalada.
- Inspección de instalación térmica completa.

Aplica a instalaciones térmicas siendo éstas las instalaciones fijas de climatización (calefacción, refrigeración y ventilación) y de producción de agua caliente sanitaria, destinadas a atender la demanda de bienestar térmico e higiene de las personas.

**R.D. 1027/2007**. BOE 29.08.07. Entrada en vigor: 29/02/2008. Y sus posteriores modificaciones.

**Decreto 10/2014**, de 6 de febrero, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el procedimiento para llevar a cabo las inspecciones de eficiencia energética de determinadas instalaciones térmicas de edificios. Y sus posteriores modificaciones.

**R.D. 390/2021**, de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.

#### 1.12. REGLAMENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS (RSIF)

Establece las obligaciones para potenciar y fomentar la seguridad en las instalaciones frigoríficas, normalmente destinadas a proporcionar de forma segura y eficaz los servicios de frío y climatización necesarios para atender las condiciones higrotérmicas e higiénicas exigibles en los procesos industriales, así como los requisitos de bienestar higrotérmico y de sanidad en las edificaciones.

Mantenimiento por empresa frigorista. Frecuencia en función manual de instrucciones.

Control de fugas por empresa frigorista. Cada doce meses en caso de aplicación y una vez reparada la fuga, en caso de existencia de la misma.

Revisiones periódicas por empresa frigorista. Frecuencia en función de la instalación.

Inspecciones periódicas por OCA. Frecuencia en función de la instalación.

**R.D. 552/2019**

### 1.13. CONTAMINACIÓN MEDIO AMBIENTAL

#### 1.13.1 ATMÓSFERA

Inspecciones Reglamentarias según **DECRETO 833/75** de 09/06; cada 2, 3 ó 5 años (GRUPOS A, B ó C respectivamente). Y sus modificaciones, última en **R.D. 815/2013** de 18 de octubre.

Tramitación en la Órgano Territorial Competente para la apertura de libros de Registro de mediciones.

Autocontroles periódicos para seguimiento del cumplimiento del **DECRETO 833/75** de 09/06.

Inspecciones y Autocontroles para seguimiento de las obligaciones establecidas en el **R.D. 117/2003** sobre emisión de COV'S por uso de disolventes. Y sus modificaciones, última en **R.D. 815/2013** de 18 de octubre.

Seguimiento periódico de los controles establecidos en las A.A.I. según **Ley 16/2002**.

Mediciones para Notificación de Emisiones según lo establecido en el Reglamento E-PRTR.

Calibración de Sistemas Automáticos de Medida (SAM) de acuerdo a los requisitos de la Norma UNE EN 14181.

#### 1.13.2 AGUAS

Autorizaciones de vertido a cauces públicos según **R.D.L. 1/2001** de 20/07 y sus modificaciones y **R.D. 849/1986** de 11/04 y sus modificaciones por el que se aprueba el Reglamento de Dominio Público Hidráulico y vertido líquidos industriales al sistema integral de saneamiento según **Ley Autonómica 10/93 de la Comunidad de Madrid**.

Autocontroles de seguimiento del cumplimiento de dicha autorización para aplicación del canon de vertido cada 12 meses como máximo.

**ORDEN MAM/1873/2004**, de 2 de junio, por la que se aprueban los modelos oficiales para la declaración de vertido y se desarrollan determinados aspectos relativos a la autorización de vertido y liquidación del canon de control de vertidos regulados en el Real Decreto 606/2003, de 23 de mayo, de reforma del Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los Títulos preliminar, I, IV, V, VI y VII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas.

**ORDEN MAM/85/2008**, de 16 de enero, por la que se establecen los criterios técnicos para la valoración de los daños al dominio público hidráulico y las normas sobre toma de muestras y análisis de vertidos de aguas residuales.

#### 1.13.3 RESIDUOS

Caracterización de **residuos** para su determinación como peligrosos según **R.D. 952/1997** de 20/06 y **R.D. 833/88** de 20/07 y sus modificaciones.

Caracterización de **lodos** para su uso agrícola según **R.D. 1310/1990** de 29/10 que regula la utilización de lodos depurados en el sector agrario.

#### 1.14. REGLAMENTO DE SEGURIDAD EN LAS MÁQUINAS

Directiva 2006/42/CE. R.D. 1644/08. Se modifica por R.D.494/2012 de 9 de marzo.

- Examen CE de tipo
- Asesoramiento marcado CE R.D. 1215/97.

**R.D. 1215/97** Disposiciones mínimas de seguridad y salud en equipos de trabajo. R.D. 2177/04  
Modificación R.D. 1215/97.

#### 1.15. ACCIDENTES GRAVES

Dictámenes Documentales (planes de autoprotección, informes de seguridad, análisis cuantitativos de riesgos) a petición de la autoridad competente.

Inspecciones periódicas anuales reglamentarias.

Supervisión y planificación de simulacros de accidentes.

**R.D. 840/2015**

#### 1.16. CRITERIOS HIGIENICO-SANITARIOS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS

**R.D. 487/2022** de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis y **RD 614/2024** que modifica algunos apartados del RD 487/2022.

#### NOTA AL ANEXO:

Se deberá dar cumplimiento de forma general a todas aquellas normas aplicables que modifiquen o desarrollen la normativa anterior, así como a las de nueva implantación.