



Inspección reglamentaria de equipos a presión

Descripción

Inspección de equipos a presión sometidos a una presión máxima admisible superior a 0,5 bar.

Legislación

Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de Equipos a Presión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias.

Instalaciones afectadas

- Equipos no incluidos en las ITCs (EP-0)
- Calderas y sus elementos asociados (ITC EP-1)
- Centrales generadoras de energía eléctrica (ITC EP-2)
- Refinerías de petróleo/ plantas petroquímicas (ITC EP-3)
- Recipientes criogénicos (ITC EP-4)
- Botellas de buceo (ITC EP-5)
- Centros de recarga de gases (ITC EP-6)
- Terminales de GNL (ITC EP-7)

Inspecciones

- Inspección Nivel A
- Inspección Nivel B
- Inspección Nivel C

Periodicidad

- Equipos no incluidos en las ITCs (EP-0): según categoría
- Calderas (EP-1):
 - Nivel A: 1 año
 - Nivel B: 3 años
 - Nivel C: 6 años
- Calderas de recuperación de leñas negras (EP-1):
 - Niveles A: 9 meses
 - Niveles B y C: 18 meses
- Centrales Generadoras de energía eléctrica (EP-2):
 - Niveles A, B y C: según tipo y categoría
- Inspección de válvulas de seguridad: 6 años
- Refinerías de petróleo y plantas petroquímicas (EP-3):
 - Niveles A, B y C de recipientes: según categoría
 - Nivel B de tuberías: 6, 10 ó 12 años, según fluido
 - Válvulas de seguridad: 2 años, en inspecciones nivel B y C y en paradas programadas
- Recipientes criogénicos (ITC EP-4) y equipos no incluidos en las ITCs: Niveles A, B y C: según categoría
- Botellas de buceo (ITC EP-5) y Centros de recarga de gases (ITC EP-6): 5 años

Otras actuaciones

Pruebas en lugar de emplazamiento
Nivel C antes de la puesta en servicio

Acerca de Eurocontrol

Nuestra actividad consiste en permitir a nuestros clientes ejercer la suya con total seguridad

En Eurocontrol (perteneciente al Grupo Apave) ofrecemos a nuestros clientes soluciones integradas en diferentes campos como seguridad industrial, medio ambiente, naval, acústica, residuos telecomunicaciones, ingeniería civil, edificación, prevención de riesgos laborales, sistemas de gestión o eficiencia energética.

Casi 50 años de trayectoria avalan nuestra experiencia en el control y la garantía de calidad de todo tipo de materiales, equipos, componentes, servicios, instalaciones y plantas industriales.

Nuestras actividades

Inspección

Comprobamos la seguridad de tus instalaciones y productos y la conformidad reglamentaria o técnica de tus establecimientos industriales, edificios, equipos, infraestructuras y procesos.

Ensayos y mediciones

Utilizamos técnicas innovadoras para analizar tu situación: muestreo, mediciones y ensayos de instalaciones, acústicos y medioambientales, ENDs y control de materiales de construcción.

Auditoría y certificación

Garantizamos la calidad de tus procesos con auditorías e implantación de sistemas de gestión y auditorías de eficiencia energética.

Por qué Eurocontrol

- + **Equipo humano** de más de 1400 personas especializadas en diferentes disciplinas técnicas.
- + **Cobertura geográfica** a nivel nacional con más de 30 delegaciones y presencia internacional en más de 45 países a través del Grupo Apave.
- + **Áreas de actividad complementarias** que permiten a nuestros clientes aunar seguridad y desempeño en todas las etapas de sus proyectos.

Consultoría y asesoría técnica

Te asesoramos para mejorar la salud y la seguridad de las personas y los bienes, garantizar la seguridad de las obras, preservar el medio ambiente y optimizar el rendimiento de tus instalaciones y equipos y el mantenimiento y la gestión de tu patrimonio inmobiliario.

Formación

Formamos a tu personal y desarrollamos las competencias técnicas necesarias para tus actividades, con un enfoque personalizado.

“ **Socio de confianza para un mundo más seguro y sostenible, al servicio de un progreso compartido** ”

Contacto

Sede Central
C/ Cronos, 20 – 28027 Madrid
Tel.: +34 918 373 983

seguridad.industrial@eurocontrol.es

eurocontrol.apave.com

