



Emisión Acústica

Nuestros servicios

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC

Recalificación de depósitos de GLP mediante la realización de ensayos por emisión acústica bajo las normas UNE-EN 14.584, UNE-EN 12.819 y UNE-EN 12.817

Diagnóstico de equipos metálicos sometidos a presión

Ensayos por emisión acústica bajo los estándares nacionales, europeos e internacionales:

- ASME V Art. 12.
- AFIAP.
- UNE-EN 14.584.
- ISO 16.148.

Este tipo de ensayos tiene como objetivo evaluar el estado de integridad estructural de equipos y/o tuberías metálicas atmosféricas o sometidos a presión del tipo:

- Cisternas que transportan productos peligrosos.
- Equipos a presión (calderines, tuberías, intercambiadores, etc.).
- Botellas que contienen Gases Comprimidos.
- Esferas de gas.
- Otros.

Nuestras fortalezas

Organismo de control

Somos Organismo de Control Autorizado (OCA) con acreditación ENAC, entre otras áreas, en el Reglamento de Equipos a Presión y en Transporte de mercancías peligrosas por Carretera (ADR) para todas las inspecciones citadas en los documentos normativos definidas para los organismos de control.

Organismo notificado

Somos organismo notificado con acreditación ENAC para las evaluaciones descritas en la DIRECTIVA 2010/35/UE EQUIPOS A PRESIÓN TRANSPORTABLES en cisternas (aprobación de tipo, controles iniciales y periódicos y reevaluación de la conformidad) y en recipientes a presión (aprobación de tipo, controles periódicos, vigilancia del servicio interno de inspección propio del solicitante y reevaluación de la conformidad).

Personal especializado

Para la realización de los ensayos por emisión acústica, disponemos de inspectores Nivel 2 conforme a la norma ISO 9712 con más de 5 años de experiencia formados y supervisados por la Dirección Técnica del Laboratorio y de un Nivel III bajo ISO 9712 con más de 15 años de experiencia.

Medios materiales

Disponemos de un amplio parque de laboratorios móviles para la presurización de depósitos de GLP de hasta 50 m³ y de Laboratorios móviles suficientemente equipados para la realización de cualquier ensayo por emisión acústica de cualquier otra estructura.

En cuanto a los equipos de ensayo, disponemos de un elevado número de equipos de los dos principales fabricantes de hardware y software especialistas en emisión acústica a nivel mundial (VALLEN SYSTEMI y MISTRAS GROUP).

Calidad del servicio

En Eurocontrol nos aseguramos de ofrecer la calidad máxima en nuestras actividades, proporcionando los medios materiales y humanos necesarios para la prestación del servicio.

El personal que presta su servicio en emisiones acústicas se dedica exclusivamente a esta actividad y recibe una formación periódica que asegura su competencia. Los medios materiales están sujetos a un plan de mantenimiento y calibraciones para asegurar su correcto funcionamiento.

Anualmente se realizan auditorías internas y externas (ENAC) para asegurar el correcto funcionamiento de todo el sistema de calidad.

Acerca de Eurocontrol

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

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.

- + **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.

Nuestras actividades



Inspección

Comprobamos la seguridad y la conformidad reglamentaria o técnica de instalaciones y productos.



Ensayos y mediciones

Realizamos muestreos, mediciones y ensayos de instalaciones, acústicos y medioambientales, ENDS y control de materiales de construcción.



Auditoría y certificación

Auditamos la calidad, sostenibilidad y eficiencia energética de tus procesos e instalaciones.



Consultoría y asesoría técnica

Te asesoramos para asegurar la salud y seguridad de personas y bienes, preservar el medio ambiente y optimizar el rendimiento de tus instalaciones, equipos y patrimonio inmobiliario.



Formación

Formamos a tu personal y desarrollamos sus competencias técnicas.



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

