

## 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 m<sup>3</sup> 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](mailto:seguridad.industrial@eurocontrol.es)

[eurocontrol.apave.com](http://eurocontrol.apave.com)

