



**BUREAU
VERITAS**

Servicios de **Bureau Veritas**

CONTROL ACÚSTICO

Inspección y ensayo acústico

Reto empresarial

Hoy día el ruido se entiende como una agresión a la intimidad de la persona y a la inviolabilidad del hogar, y numerosas sentencias judiciales lo atestiguan. No son pocos los establecimientos comerciales que han causado molestias e insomnio a sus vecinos y por ello han sido fuertemente sancionados.

Las administraciones estatales y locales son conscientes del problema, y exigen grandes medidas de control acústico a las actividades antes de conceder licencia de apertura, así como su comprobación mediante mediciones normalizadas y llevadas a cabo por entidades independientes y acreditadas en la materia.



Nuestro servicio



Mediciones acústicas

- ✓ Aislamiento acústico al ruido aéreo según normas UNE-EN ISO 16283-1, UNE-EN ISO 16283-3, UNE-EN ISO 140-4 y UNE-EN ISO 140-5.
- ✓ Aislamiento a ruido de impactos según normas UNE-EN ISO 16283-2 y UNE-EN ISO 140-7.
- ✓ Inmisión y emisión de ruidos, de acuerdo a los procedimientos definidos por las administraciones locales y autonómicas.
- ✓ Inmisión de vibraciones, de acuerdo a la norma ISO 2631-2.
- ✓ Niveles de presión y potencia acústica para el mercado CE de máquinas y equipos.



Estudio y control acústico

- ✓ **Revisión de proyecto:** analizando las prestaciones de las soluciones constructivas previstas, su adecuación a la normativa de aplicación y la definición de las mismas que permita una correcta ejecución en obra.
- ✓ **Seguimiento de la obra:** verificando la adecuación de los materiales y sistemas instalados con respecto al proyecto y a la normativa, y su correcta puesta en obra para conseguir la efectividad de lo proyectado.

Nuestros equipos

Bureau Veritas cuenta con un instrumental que cumple con todas las normativas referentes a la precisión de resultados, y es calibrado anualmente para asegurar su fiabilidad:

- Sonómetros analizadores tipo I para ensayos de aislamiento acústico de medianeras y fachadas y medidas de nivel de ruido.
- Fuentes sonoras dodecaédricas para la realización de ensayos de aislamiento acústico a ruido aéreo.
- Fuentes sonoras directivas para la realización de aislamiento acústico a ruido aéreo de fachadas.
- Máquinas de impactos normalizadas para la realización de ensayos de aislamiento a ruido de impactos.
- Analizador de vibraciones de tipo I para la medición de niveles de inmisión por vibraciones.
- Estaciones meteorológicas de precisión para la medición de temperatura, humedad, presión y velocidad de viento.

Beneficios

- La **fiabilidad** que aportan nuestras diversas acreditaciones en materia de control de ruidos y vibraciones
- Un **equipamiento de primer nivel**, adecuado a todas las normativas nacionales e Internacionales
- El **respaldo** de contar con el líder del sector de control de calidad en la edificación, con la más amplia experiencia en el sector
- La **mejora de imagen** a través de la reducción de reclamaciones.
- Una amplia **experiencia** en edificios de pública concurrencia
- Una **respuesta flexible** y adaptada a sus necesidades.
- La **tranquilidad** que aporta el cumplimiento de la legislación.
- La **proximidad** de nuestros profesionales, conocedores de la normativa propia de cada zona y su problemática, a través de una extensa **red** que cubre todo el territorio nacional



CONTACTO

Para más información sobre este servicio:

- Tel: 912 702 200
- E-mail: infoesp@bureauveritas.com



PARA MÁS INFORMACIÓN

Acerca de otros servicios, por favor visite:
www.bureauveritas.es

Nuestros reconocimientos y acreditaciones

Bureau Veritas dispone de las acreditaciones y reconocimientos necesarios para la realización de ensayos y estudios acústicos:

- ❖ **Acreditación ENAC (Entidad Nacional de Acreditación):** Medición de aislamientos a ruido aéreo, impactos y fachadas, tanto en construcción como en actividades.
- ❖ **Acreditación ENAC (Entidad Nacional de Acreditación):** Medición de ruido ambiental y contaminación acústica, con capacidad de realizar ensayos de licencias de actividad.
- ❖ **Laboratorio de Ensayos para Control de Calidad en Edificación:** Bureau Veritas se encuentra inscrita como LECCE, para la actuación según el **Código Técnico de la Edificación** en las principales Comunidades Autónomas del territorio nacional.
- ❖ **Entidad Colaboradora Ambiental para la Administración:** Reconocimientos como Entidad colaboradora de calidad ambiental, para la prevención de la contaminación acústica: Cataluña, Comunidad Valenciana, Comunidad de Castilla y León, Comunidad de Andalucía, Comunidad de Murcia, Galicia, País Vasco,...

¿Por qué elegir Bureau Veritas?

RED



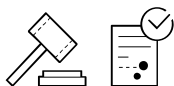
6.500 auditores y verificadores cualificados que operan en más de 100 países ofrecen una combinación única de experiencia internacional y local que proporciona servicios consistentes donde quiera que estén nuestros clientes.

EXPERIENCIA



Bureau Veritas, fundada en 1828, ha acumulado una gran experiencia en todos los campos relacionados con la calidad, seguridad y salud, medio ambiente y responsabilidad social en el entorno empresarial. Con presencia en 140 países, tiene más de 75.000 empleados, capaces de dar respuesta a sus exigencias.

RECONOCIMIENTO



Bureau Veritas es reconocido por más de 40 organismos de acreditación nacionales e internacionales en todo el mundo.

MARCA DE RECONOCIMIENTO GLOBAL



La Marca Bureau Veritas es un símbolo a escala mundial del compromiso continuo con la excelencia, la sostenibilidad y la fiabilidad.

CONTACTO

Para más información sobre este servicio:

- Tel: 912 702 200
- E-mail: infoesp@bureauveritas.com



PARA MÁS INFORMACIÓN

Acerca de otros servicios, por favor visite:
www.bureauveritas.es