

## AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA, S.L.

Dirección: Parque Tecnológico de Alava - C/ Leonardo da Vinci, 14; 01510 Miñano (Álava)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **88/LE229**

Fecha de entrada en vigor: 29/05/1996

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 27 fecha 23/07/2021)

#### ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

##### Acústicos

##### Categoría I (Ensayos "in situ")

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR         | ENSAYO   | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO  |
|-------------------------------------|--|--|
| Ruido ambiental                     | Muestreo espacial y temporal   | Anexo IV del RD 1367/2007 de 19 de octubre   |
|                                     | Medida de los niveles de Ruido ambiental de Actividades, Infraestructuras y Objetivos de Calidad Acústica      | Anexo IV del RD 1367/2007 de 19 de octubre<br>UNE ISO 1996-2   |
| Edificios y elementos constructivos | Muestreo en edificios y elementos constructivos  | Real Decreto 1371/2007 de 19 de octubre por el que se aprueba el documento básico "DB-HR Protección Frente al Ruido" |
|                                     | Medida del aislamiento acústico al ruido aéreo entre locales (Procedimiento con posiciones de micrófono fijas) | UNE-EN ISO 140-4:1999<br>UNE-EN ISO 16283-1  |
|                                     | Medida del aislamiento acústico al ruido aéreo de fachadas   | UNE-EN ISO 140-5:1999  |
|                                     | Medida del aislamiento acústico al ruido de impactos   | UNE-EN ISO 140-7:1999  |
|                                     | Medida del nivel de presión sonora   | UNE-EN ISO 16032   |
|                                     | Muestreo en vibraciones  | Anexo IV del RD 1367/2007 de 19 de octubre   |
|                                     | Medida de vibraciones  | UNE-ISO 2631-2<br>Anexo IV del RD 1367/2007 de 19 de octubre   |
| Locales y recintos                  | Medida del tiempo de reverberación   | UNE-EN ISO 3382-2<br>UNE-EN ISO 3382-1   |

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO   | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO  |
|-----------------------------|--|--|
| Máquinas                    | Determinación de los niveles de potencia acústica partir de la presión acústica. Método de ingeniería                | UNE-EN ISO 3744  |
|                             | Determinación de los niveles de potencia acústica partir de la presión acústica. Método de control                   | UNE-EN ISO 3746  |
|                             | Determinación de los niveles de presión acústica de emisión en puesto de trabajo                                     | UNE-EN ISO 11200<br>ISO 11200<br>UNE-EN ISO 11201<br>UNE-EN ISO 11202<br>UNE-EN ISO 11204  |
|                             | Determinación de los niveles de potencia acústica a partir de la intensidad del sonido. Medición en puntos discretos | UNE-EN ISO 9614-1  |
|                             | Determinación de los niveles de potencia acústica a partir de la intensidad del sonido. Medición por barrido.        | UNE-EN ISO 9614-2  |
|                             | Determinación del nivel de potencia acústica de máquinas utilizadas al aire libre                                    | Directiva 2000/14/CE de 8 de mayo de 2000 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre. Anexo III Parte A |

**Nota:** El laboratorio mantiene un listado controlado y público de los Documentos Normativos que ha analizado y para los que ha concluido que dispone de la adecuada capacidad técnica.