

ACRONIMO: Ensayos acústicos en local comercial, situado en la calle Correos nº 9 - Bajo, Valladolid.

CLIENTE: -

CODIGO TRABAJO: T-25-720

CODIGO INFORME: T-25-720-01

Redactado por:

Fecha: 28/01/2026

Firmado: Jorge Hernando Mateo



Técnico de ensayo

Revisado y aprobado por:

Fecha: 28/01/2026

Firmado:



Informe de Evaluación Acústica

Centro de Estudio y Control de Ruido S.L.

Código Trabajo: **T-25-720**Código Informe: **T-25-720-01**Fecha: **28/01/2026**

ÍNDICE

DATOS GENERALES

1. OBJETO DEL INFORME	4
2. LABORATORIO DE ENSAYO.....	4
3. CLIENTE	4

PROCEDIMIENTOS DE INTERVENCIÓN

4. NORMAS DE REFERENCIA	6
4.1. Metodología de ensayo	6
4.1.1. Aislamiento acústico a ruido aéreo entre locales	6
5. DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN.....	7
5.1. Lugar de ensayo	7
5.2. Plan de muestreo.....	8
5.3. Condiciones ambientales	9
6. INSTRUMENTACIÓN.....	10

RESULTADOS DE LA INTERVENCIÓN

7. COMENTARIOS GENERALES	12
RESULTADOS DE LOS ENSAYOS.....	13
7.1. Aislamiento acústico a ruido aéreo entre locales.....	13
8. DECLARACION DE CONFORMIDAD.....	15

ANEXOS

ANEXO I: Certificados calibrador acústico. EQ-071	17
ANEXO II: Certificados equipo de medida. EQ-195 y EQ-196.....	19

REGISTRO DE MODIFICACIONES		
Versión	Descripción de la Modificación	Fecha
01	Elaboración del documento	28/01/2026

Código Trabajo: **T-25-720**Código Informe: **T-25-720-01**Fecha: **28/01/2026**

DATOS GENERALES

Código Trabajo: **T-25-720**Código Informe: **T-25-720-01**Fecha: **28/01/2026**

1. OBJETO DEL INFORME

El presente informe recoge los resultados obtenidos de los ensayos acústicos realizados en el local objeto de estudio situado en la calle Correos nº 9 – Bajo, en el municipio de Valladolid.

En concreto se ha evaluado:

- Aislamiento acústico a ruido aéreo del forjado entre el local en estudio y el Despacho 1 colindante superior.

2. LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO DE ENSAYO			
Organización	Centro de Estudio y Control de Ruido 		
C.I.F.	B47555958		
Dirección	Parque Tecnológico de Boecillo, parcela 209 47151 Boecillo, Valladolid (España)		
Teléfono	(+ 34) 983 13 23 33	Fax	(+ 34) 902 91 05 04
e-mail	informacion@cecorsl.com		

3. CLIENTE

CLIENTE			
Contacto	-		
N.I.F.	-		
Dirección	-		
Teléfono	-	Fax	-
e-mail	-		

Código Trabajo: **T-25-720**Código Informe: **T-25-720-01**Fecha: **28/01/2026**

PROCEDIMIENTOS DE INTERVENCIÓN

Código Trabajo: **T-25-720**Código Informe: **T-25-720-01**Fecha: **28/01/2026**

4. NORMAS DE REFERENCIA

Los ensayos realizados y presentados en este informe se han elaborado según la metodología descrita en los siguientes documentos normativos:

- En general, se emplea como documento referencia la Ley 5/2009, de 4 de junio, del Ruido de Castilla y León.
- De acuerdo con el documento normativo anterior, los ensayos de aislamiento acústico a ruido aéreo se realizan según la metodología descrita en la norma **UNE EN ISO 16283-1:2015**. Acústica. Medición in situ del aislamiento acústico en los edificios y en los elementos de construcción. Parte 1: Aislamiento a ruido aéreo. Y según la norma adenda **UNE-EN ISO 16283-1:2015/A1:2018**.
 - La evaluación global del aislamiento se realizará conforme a la norma la **UNE-EN ISO 717-1:2021**. Acústica. Evaluación del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 1: Aislamiento a ruido aéreo.

4.1. Metodología de ensayo

4.1.1. Aislamiento acústico a ruido aéreo entre locales

Para la realización de este ensayo se sigue la metodología descrita en el Procedimiento de Ensayo **PE-006: Medición in situ del aislamiento acústico entre locales 16283-1**. El muestreo sigue las pautas descritas en la Instrucción Técnica IT-006: Muestreo para el aislamiento acústico en edificación.

En el ensayo realizado, según el *procedimiento de medición por defecto* se genera un campo sonoro conocido en el interior del recinto emisor y medir el nivel de presión sonora en bandas de tercio de octava tanto en el recinto emisor como en el recinto receptor, para cada posición de fuente, de forma que mediante la diferencia de estos niveles sea posible la determinación de la curva aislamiento acústico a ruido aéreo.

También, es necesario medir el tiempo de reverberación¹ y ruido de fondo de la sala receptora, esto servirá para ajustar los valores de aislamiento acústico medidos.

Al ensayar el aislamiento a ruido aéreo de una pareja de recintos emisor – receptor se obtiene como resultado una curva de aislamiento en frecuencias. Este resultado también puede ser convertido a un **índice de aislamiento**, esto es, un valor expresado en un solo número.

Estos índices son los que se comparan con los requerimientos legales establecidos en los diferentes documentos normativos.

¹ Se emplea el método del ruido **impulsivo**¹ para llevar a cabo estas pruebas, mediante explosión de globos.

Código Trabajo: **T-25-720**

Código Informe: **T-25-720-01**

Fecha: **28/01/2026**

5. DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

5.1. Lugar de ensayo

El local objeto de estudio está situado en la calle Correos nº 9 – Bajo, del municipio de Valladolid. La fachada principal del local da a la calle Correos

El local en estudio colinda en la parte superior con un despacho, en ambos laterales colinda con los portales de acceso a los edificios Correos nº 9 y nº 11.

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL LUGAR DE ENSAYO	
Nombre	Local objeto de estudio
Dirección	Calle Correos nº 9 – Bajo.
Ciudad / Código Postal	Valladolid / 47001
Coordenadas geográfica (Huso 30):	41°39'10.48"N // 4°43'47.07"O



Figura 1: Localización del local situado en la calle Correos nº 9 – Bajo.

Código Trabajo: **T-25-720**

Código Informe: **T-25-720-01**

Fecha: **28/01/2026**

5.2. Plan de muestreo

CONFIGURACIÓN DEL MUESTREO	
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO ENTRE RECINTOS	
Método de muestreo	UNE-EN ISO 16283-1:2015
Procedimiento interno	IT-006
Fecha del muestreo	04/12/2025
Identificación de objeto de muestreo	Forjado entre el local objeto de estudio y el despacho colindante superior
Lugar de muestreo	"Local objeto de estudio, Calle Correos nº9 – Bajo" vs "Despacho 1, calle Correos nº 9 – 1ª Planta"

Las parejas de recintos en los cuales se llevan a cabo los ensayos de aislamiento a ruido aéreo entre locales son los identificados:

- **PARTICIÓN 1:** corresponde a la pareja de recintos: "Local objeto de estudio, Calle Correos nº 9 - Bajo" y "Despacho 1, calle Correos nº 9 – 1ª Planta". El local en estudio coincide en vertical con el Despacho 1 en la calle Correos nº9 1ª Planta. Se selecciona el Despacho 1 como recinto protegido por ser el más cercano al local objeto de estudio.

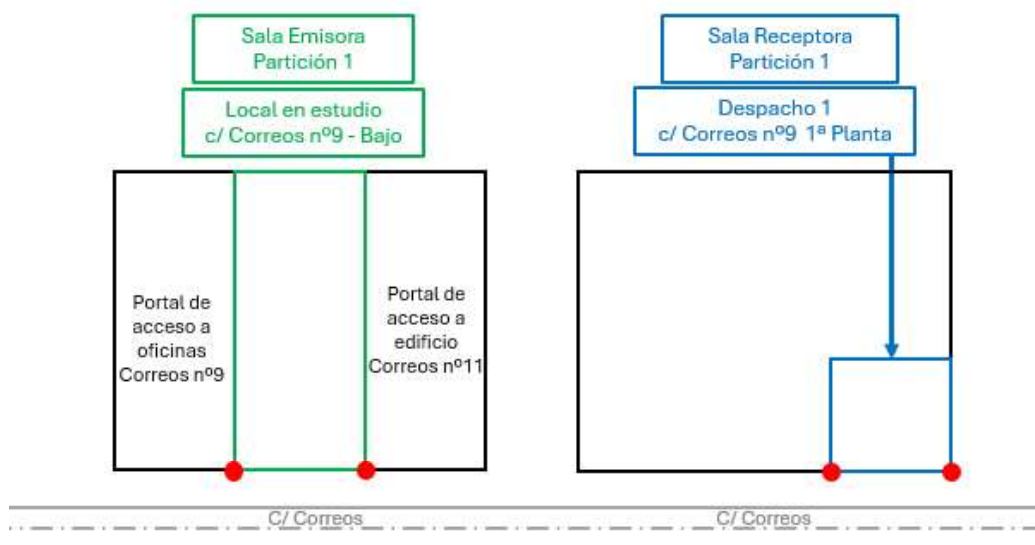


Figura 2: Croquis con la distribución del local objeto de estudio y el despacho colindante superior.

Código Trabajo: **T-25-720**Código Informe: **T-25-720-01**Fecha: **28/01/2026**

5.3. Condiciones ambientales

Localización	Temperatura (°C)	Humedad relativa (%)	Velocidad viento (m/s)	Precipitación
Local en estudio Calle Correos nº 9 Bajo	16,0	62,2	N/A	No
Despacho 1, Calle Correos nº 9 –1ªPlanta	22,0	50,1	N/A	No

Tabla 1. Cuadro resumen de las condiciones ambientales en las localizaciones de estudio

Código Trabajo: **T-25-720**

Código Informe: **T-25-720-01**

Fecha: **28/01/2026**

6. INSTRUMENTACIÓN

Las medidas efectuadas tienen garantizada su trazabilidad a través de patrones de referencia nacionales o internacionales calibrados periódicamente.

INSTRUMENTACIÓN							
(*) Transductor; EQ-196				(*) Sistema de Adquisición; EQ-195			
	Marca	Modelo	Número de serie	Marca	Modelo	Nº de serie	Canal
	ACO / SVANTEK	7052E / SV 12L	66605 / 72166	SVANTEK	SVAN 977W	59065	1
Fuente sonora omnidireccional; EQ-252				Amplificador de potencia; EQ-253			
	Marca	Modelo	Número de serie	Marca	Modelo	Número de serie	
	IAG	IAG DD5	200176	IAG	DD400A	170277	

INSTRUMENTACIÓN AUXILIAR						
(*) Calibrador acústico; EQ-071				Telémetro digital por láser; EQ-194		
	Marca	Modelo	Número de serie	Marca	Modelo	Número de serie
	RION	NC-74	34104525	SNDWAY	SW-T60	17D035111
Termohigrometro; EQ-189				Anemómetro; EQ-163		
	Marca	Modelo	Número de serie	Marca	Modelo	Número de serie
	UNI-T	UT333	C172085183	BENETECH	GM816	20100909

(*) Estos equipos cuentan con su correspondiente certificado de calibración emitido por una entidad acreditada y su certificado de verificación periódica que certifica el cumplimiento de la "Anexo XIV, Instrumentos destinados a la medición de sonido audible y de los calibradores acústicos. Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida".

Código Trabajo: **T-25-720**Código Informe: **T-25-720-01**Fecha: **28/01/2026**

RESULTADOS DE LA INTERVENCIÓN

Código Trabajo: **T-25-720**Código Informe: **T-25-720-01**Fecha: **28/01/2026**

7. COMENTARIOS GENERALES

- Se ha medido el ruido de fondo para asegurar que las observaciones en el punto de evaluación no están afectadas por sonidos ajenos. En los casos en los cuales no se satisfacen las especificaciones indicadas en las normas anteriores, se aplican las correcciones pertinentes por ruido de fondo (indicadas en la norma de ensayo).
- La incertidumbre expandida del ensayo de aislamiento acústico según UNE-EN ISO 16283, se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura $K=1.96$ que, para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%.
 - La incertidumbre típica de las evaluaciones de aislamiento acústico se ha determinado conforme al procedimiento interno IT-002.
- La fiabilidad de los datos de entrada se ha verificado según lo establecido en el procedimiento interno PE-006.

Código Trabajo: **T-25-720**

Código Informe: **T-25-720-01**

Fecha: **28/01/2026**

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

A continuación se identifican los ensayos realizados para cada elemento objeto de análisis:

7.1. Aislamiento acústico a ruido aéreo entre locales

		Método de ensayo:		Norma UNE EN ISO 16283-1:2015			
Código de Ensayo		E-25-858		Fecha Ensayo		04/12/2025	
				PARTICIÓN 1			
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL ELEMENTO CONSTRUCTIVO							
Elemento constructivo	Tipo de elemento		Forjado				
	Área del elemento separador		Área (m²)		18,6		
Composición del elemento ²			Forjado original del edificio				
Disposición del ensayo			Vertical				
DATOS IDENTIFICATIVOS DE LOS RECINTOS							
Sala Emisora			Sala Receptora				
Codificación			Codificación		Volumen de recinto receptor (m³)		
Calle Correos nº 9 – Bajo – Local			Despacho 1 Calle Correos nº 9 – 1ª Planta		46,5		
							

² Información recabada en visita in situ. Esta información ha sido aportada por el cliente, por lo que, el laboratorio no es responsable de dicha información y no está cubierta por la acreditación.

Código Trabajo: **T-25-720**

Código Informe: **T-25-720-01**

Fecha: **28/01/2026**


Centro de Estudio y Control de Ruido, S.L.

Diferencia de niveles estandarizada de acuerdo con la Norma ISO 16283-1

Mediciones *in situ* del aislamiento acústico a ruido aéreo entre recintos

Cliente:
Fecha del ensayo:
Descripción e identificación de la construcción del edificio y disposición del ensayo, dirección de la medida:
Área S del elemento común

- m²
Volumen del recinto emisor:

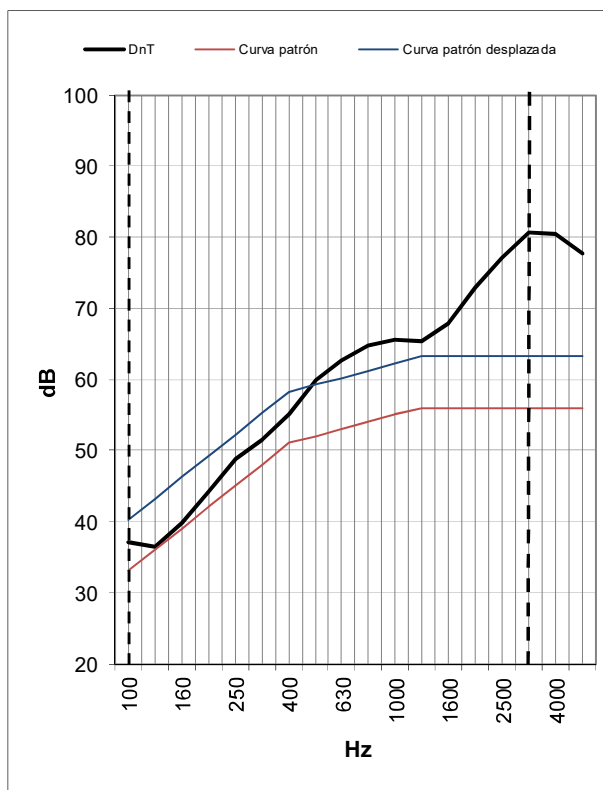
m³
Volumen del recinto receptor:

47 m³

— Rango de frecuencia de acuerdo con los valores (ISO 717-1)
— Curva de referencia

f (Hz)	DnT (dB)
50	-
63	-
80	-
100	37,0
125	36,4
160	39,8
200	44,3
250	48,8
315	51,4
400	55,1
500	59,8
630	62,7
800	64,8
1000	65,6
1250	65,4
1600	67,8
2000	72,9
2500	77,2
3150	80,5
4000	80,4
5000	77,7

* Las frecuencias señaladas (B ≥) están en el límite de medición y se ha realizado una corrección de 1,3 dB


Valoración según la Norma ISO 717-1 y DB-HR:
DnT, w (C;Ctr) >= 59 (-3 ; -8) dB

C₅₀₋₃₁₅₀ = - dB | C₅₀₋₅₀₀₀ = - dB | C₁₀₀₋₅₀₀₀ = -2 dB

DnT, w >= 59,2 dB

C_{tr,50-3150} = - dB | C_{tr,50-5000} = - dB | C_{tr,100-5000} = -8 dB

DnT,A ± U >= 57 ± 2 dBA

Evaluación basada en la medición de campo utilizando los resultados obtenidos por un método de ingeniería

Código Trabajo: **T-25-720**Código Informe: **T-25-720-01**Fecha: **28/01/2026**

8. DECLARACION DE CONFORMIDAD

A la vista del resultado obtenido en los ensayos realizados, según los valores exigidos en la *Ley 5/2009, de 4 de junio, del Ruido de Castilla*, puede afirmarse que:

- El ensayo de aislamiento acústico a ruido aéreo de **Forjado** del local objeto de estudio determina un dictamen **CONFORME**.
 - Valor mínimo exigido con colindancia que no sea vivienda (se trata de un despacho profesional - oficina): $D_{nTA} \geq 55$ dBA (Anexo III Punto 3 Ley 5/2009)³.
 - Valor mínimo medido: $D_{nTA} \geq 57$ dBA

La declaración de conformidad no tiene en cuenta las incertidumbres estimadas para cada uno de los ensayos realizados, según INSTRUCCIÓN TÉCNICA IT-RUIDO-001 DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL RELATIVA A LA INCERTIDUMBRE EN LOS ENSAYOS ACÚSTICOS, de 04 de Noviembre de 2016, Junta de Castilla y León.

³ Se da conformidad de acuerdo con la *Ley 5/2009 del Ruido de Castilla y León*, debido a que la *Ordenanza sobre Ruidos y Vibraciones* de Valladolid no tipifica el aislamiento acústico de recintos colindantes diferentes a viviendas.

Código Trabajo: **T-25-720**

Código Informe: **T-25-720-01**

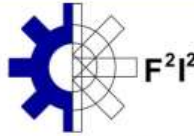
Fecha: **28/01/2026**

ANEXOS

Código Trabajo: **T-25-720**

Código Informe: **T-25-720-01**

Fecha: **28/01/2026**
ANEXO I: Certificados calibrador acústico. EQ-071

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN <i>Certificate of calibration</i>		Código: 25LAC29472F02 Code: Página 1 de 3 páginas Page __ of __ pages
LACAINAC LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (UPM) CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. C/ Mercator, 2 – 28031 – Madrid. Tel.: (+34) 91 067 89 66 – www.lacainac.es – lacainac@lacainac.es		 LACAINAC laboratorio de calibración
INSTRUMENTO <i>Instrument</i>	CALIBRADOR ACÚSTICO	
FABRICANTE <i>Manufacturer</i>	RION	
MODELO <i>Model</i>	NC-74	
NÚMERO DE SERIE <i>Serial number</i>	34104525	
PETICIONARIO <i>Customer</i>	Centro de Estudio y Control de Ruido, S.L. Parque Tecnológico de Boecillo, Parcela 209 47151 Boecillo VALLADOLID	
FECHA DE CALIBRACIÓN <i>Calibration date</i>	09/05/2025	
TÉCNICO/A CALIBRACIÓN <i>Calibration Technician</i>	David Reche Jabonero	
Signatario autorizado <i>Authorized signatory</i>		
Firmado digitalmente por: RODOLFO FRAILE RODRIGUEZ Fecha y hora: 09.05.2025 12:49:34		
Director Técnico Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales. Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide. ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).		
		This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards. This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory. ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).

Certificado de calibración del calibrador acústico

Código Trabajo: **T-25-720**Código Informe: **T-25-720-01**Fecha: **28/01/2026**

CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN	
Instrumentos de medición de sonido audible y calibradores acústicos	
FASE DE INSTRUMENTOS EN SERVICIO	
 LACAINAC laboratorio de calibración	LACAINAC LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN INDUSTRIAL (F ² I ²) CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. C/ Mercator, 2 – 28031 – Madrid. Tel.: (+34) 91 067 89 66 – www.lacainac.es – lacainac@lacainac.es
TIPO DE VERIFICACIÓN:	PERIÓDICA
INSTRUMENTO:	CALIBRADOR ACÚSTICO
MARCA:	RION
MODELO:	NC-74
NÚMERO DE SERIE:	34104525 NÚMERO IDENTIFICACIÓN: 0623-I-47-005019
EXPEDIDO A:	Centro de Estudio y Control de Ruido, S.L. Parque Tecnológico de Boecillo, Parcela 209 47151 Boecillo VALLADOLID
FECHA VERIFICACIÓN:	09/05/2025
PRECINTOS:	16-I-0213967 (interno)
CÓDIGO CERTIFICADO:	25LAC29472F01
Firmado digitalmente por: RODOLFO FRAILE RODRIGUEZ Fecha y hora: 09.05.2025 12:49:34	
Director Técnico	
Este Certificado se expide de acuerdo a la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metroológico del Estado de determinados instrumentos de medida (BOE nº47 24/02/2020).	
El presente Certificado tiene una validez de un año a contar desde la fecha de verificación del mismo, y acredita que el instrumento sometido a verificación ha superado satisfactoriamente todos los ensayos y exámenes administrativos establecidos en la Orden ICT/155/2020.	
La verificación ha sido realizada por LACAINAC.	
LACAINAC es un Organismo Autorizado de Verificación Metroológica para la realización de los controles metroológicos establecidos en la Orden citada, por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda de la Comunidad de Madrid (Resolución de 11 de marzo de 2019), con número de identificación 16-OV-1002.	
LACAINAC es un Organismo de Verificación Metroológica acreditado por ENAC con certificado nº 423/EI623.	

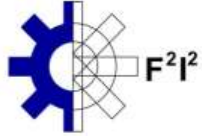


Certificado de verificación del calibrador acústico

Código Trabajo: **T-25-720**

Código Informe: **T-25-720-01**

Fecha: **28/01/2026**
ANEXO II: Certificados equipo de medida. EQ-195 y EQ-196

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Certificate of calibration		Código: 25LAC30192F02 Code: Página 1 de 14 páginas Page __ of __ pages
LACAINAC LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (UPM) CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. C/ Mercator, 2 – 28031 – Madrid. Tel.: (+34) 91 067 89 66 – www.lacainac.es – lacainac@lacainac.es		 LACAINAC laboratorio de calibración
INSTRUMENTO Instrument	SONÓMETRO	
FABRICANTE Manufacturer	SVANTEK MICRÓFONO: A.C.O. PREAMPLIFICADOR: SVANTEK	
MODELO Model	SVAN 977W MICRÓFONO: 7052E PREAMPLIFICADOR: SV 12L	
NÚMERO DE SERIE Serial number	59065, CANAL: N/A MICRÓFONO: 85195 PREAMPLIFICADOR: 72166	
PETICIONARIO Customer	Centro de Estudio y Control de Ruido, S.L. Parque Tecnológico de Boecillo, Parcela 209 47151 Boecillo VALLADOLID	
FECHA DE CALIBRACIÓN Calibration date	30/09/2025	
TÉCNICO/A CALIBRACIÓN Calibration Technician	Irene Martín-Fuertes Santiago	
Signatario autorizado Authorized signatory		
Firmado digitalmente por: RODOLFO FRAILE RODRIGUEZ Fecha y hora: 30.09.2025 14:58:24		
Director Técnico		
Este Certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del Laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales o internacionales. Este Certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo expide. ENAC es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo de calibración de European Cooperation for Accreditation (EA) y de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).		
		This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards. This Certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory. ENAC is one of the signatories of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA) and the International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC).

Certificado de calibración del sonómetro

Código Trabajo: **T-25-720**Código Informe: **T-25-720-01**Fecha: **28/01/2026****CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN**

Instrumentos de medición de sonido audible y calibradores acústicos

FASE DE INSTRUMENTOS EN SERVICIO

**LACAINAC**

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ACÚSTICOS

FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN INDUSTRIAL (F²I²)

CAMPUS SUR UPM. ETSI Topografía. C/ Mercator, 2 – 28031 – Madrid.

Tel.: (+34) 91 067 89 66 – www.lacainac.es – lacainac@lacainac.es

TIPO DE VERIFICACIÓN:	PERIÓDICA
INSTRUMENTO:	SONÓMETRO
MARCA:	SVANTEK MICRÓFONO: A.C.O. PREAMPLIFICADOR: SVANTEK
MODELO:	SVAN 977W MICRÓFONO: 7052E PREAMPLIFICADOR: SV 12L
NÚMERO DE SERIE:	59065, CANAL: N/A MICRÓFONO: 85195 PREAMPLIFICADOR: 72166 NÚMERO IDENTIFICACIÓN: 0623-I-47-003402
EXPEDIDO A:	Centro de Estudio y Control de Ruido, S.L. Parque Tecnológico de Boecillo, Parcela 209 47151 Boecillo VALLADOLID
FECHA VERIFICACIÓN:	30/09/2025
CÓDIGO CERTIFICADO:	25LAC30192F01
REGISTRO DE AJUSTE:	FC=1.32 dB (11/10/2022)
PRECINTOS:	16-I-0213970 (interno) 16-I-0213971 (interno) 16-I-0213974 (interno)

Firmado digitalmente por: RODOLFO FRAILE RODRIGUEZ
Fecha y hora: 30.09.2025 14:58:24

Director Técnico

Este Certificado se expide de acuerdo a la Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metroológico del Estado de determinados instrumentos de medida (BOE nº47 24/02/2020).

El presente Certificado tiene una validez de un año a contar desde la fecha de verificación del mismo, y acredita que el instrumento sometido a verificación ha superado satisfactoriamente todos los ensayos y exámenes administrativos establecidos en la Orden ICT/155/2020. La verificación ha sido realizada por LACAINAC.

La presente verificación solo es válida si se mantienen las condiciones que dieron lugar a los ensayos de verificación; por ello, no se debe realizar ningún tipo de ajuste de servicio, que provocaría la anulación del presente certificado.

LACAINAC es un Organismo Autorizado de Verificación Metroológica para la realización de los controles metroológicos establecidos en la Orden citada, por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda de la Comunidad de Madrid (Resolución de 11 de marzo de 2019), con número de identificación 16-0V-1002.

LACAINAC es un Organismo de Verificación Metroológica acreditado por ENAC con certificado nº 423/EI623.



Certificado de verificación del sonómetro