



# CERTIFICADOS DE MEDICION ACUSTICA DE SALON DE CELEBRACIONES INFANTILES

**C/ MARIA ALBA, 3  
41710 UTRERA (SEVILLA)**

**REFERENCIA: ██████████**

- NIVEL DE INMISION INTERIOR (NII)
- NIVEL DE INMISION EXTERIOR (NIE)
- DIFERENCIA DE NIVELES ESTANDARIZADA, PONDERADA A, ENTRE RECINTOS INTERIORES (DnTA)
- INFORME DE PREVENCION ACUSTICA

Firmado digitalmente  
por BEJINES CORRAL  
JULIO - 28546627Q  
Nombre de  
reconocimiento (DN):  
c=ES,  
serialNumber=28546627  
Q, sn=BEJINES CORRAL,  
givenName=JULIO,  
cn=BEJINES CORRAL  
JULIO - 28546627Q  
Fecha: 2020.09.04  
14:58:28 +02'00'

**Titular:**

RAQUEL HERNANDEZ RODRIGUEZ  
C/ MARIA ALBA, 3  
41710 UTRERA (SEVILLA)

**Técnico Acreditado:**

JULIO BEJINES CORRAL  
 Tif. 610 76 60 37  
[www.serprais.es](http://www.serprais.es)  
Código control: 17082012



FIRMANTE - FECHA		ENTRADA: 202030883
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57		Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1
ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)		



**MODELO A.1**

**CERTIFICADO DE MEDICIONES ACUSTICAS Y VALORACION DEL NII.**

D. JULIO BEJINES CORRAL, colegiado nº 7.572 del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla

**CERTIFICA:**

1º.- Que bajo su dirección técnica han sido efectuadas las mediciones del N.I.I., correspondientes a la actividad o focos generadores de ruido cuyas características son las siguientes:

- Actividad/focos generadores <sup>(1)</sup>: **SALON DE CELEBRACIONES INFANTILES**
- Dirección o emplazamiento de la actividad <sup>(2)</sup>: **C/ MARIA ALBA, 3 DE 41710 UTRERA (SEVILLA)**
- Descripción de los focos o emisores acústicos objeto de la medición: **SIMULACION DEL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA ACTIVIDAD**
- Nivel sonoro total medido en el origen <sup>(3)</sup>: **88 dB(A)**
- Titular de la actividad: **RAQUEL HERNANDEZ RODRIGUEZ**
- Expte. De licencia de apertura nº :

2º.- Que las mediciones del N.I.I. de la actividad en los receptores evaluados han sido efectuadas con la instrumentación y prescripciones establecidas en el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía (DECRETO 6/2012, de 17 de enero). Se incluye además, en documentación aparte, el resultado de los niveles sonoros, LAeq, LCeq y Limpulse.

3º.- Que se adjuntan los planos de detalle con la ubicación exacta de los focos ruidosos así como de los puntos de medición tanto del N.I.I. como del nivel sonoro total indicado en el apartado 1º de este certificado.

4º.- Que las mediciones acústicas han sido realizadas utilizando la instrumentación descrita en la documentación anexa a este certificado, adjuntándose además las fotocopias de los certificados acreditativos de la última verificación periódica efectuada (tanto de los sonómetros como de los calibradores sonoros).

**Notas:**

- (1) Definir la actividad ó focos ruidosos objeto de la medición.
- (2) Indicar calle, nº, etc., donde se emplaza la actividad.
- (3) Nivel sonoro aplicable a la actividad ó focos ruidosos (dBA)
- (4) Dirección o emplazamiento del receptor evaluado (Calle, nº, piso, letra, etc.). Indicar, en su caso, además si es colindante por la derecha, izquierda, etc.

**Julio Bejines Corral-Reg. Laboratorio AND-L-261-Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	ENTRADA: 202030883
	JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57	Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1

ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)



5º.- Que los resultados de las mediciones en los receptores evaluados han sido los siguientes:

<b>VALORACIÓN DEL N.I.I.</b>						
	<b>Nº de valoración</b>	<b>Nº 1</b>	<b>Nº 2</b>	<b>Nº 3</b>	<b>Nº 4</b>	<b>Nº 5</b>
	Dirección del receptor	C/ MARIA ALBA, 3B	C/ MARIA ALBA, 3A			
	Ubicación del receptor	SUPERIOR DERECHO	SUPERIOR IZQUIERDO			
	Uso correspondiente al receptor.	VIVIENDA	VIVIENDA			
<b>a</b>	Límites para el N.I.I. (dBA): Tablas 6 art. 29 Decreto 6/2012.	<b>35</b>	<b>35</b>			
<b>b</b>	LAeq5" (dBA) Actividad funcionando.	<b>33,6</b>	<b>31,1</b>			
<b>c</b>	LAeqRF5" (dBA) Actividad parada (R.F.)	<b>21,3</b>	<b>21,5</b>			
<b>d</b>	Corrección por bajas frecuencias Kf (0, 3, 6).	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>e</b>	Corrección por tonos puros Kt (0, 3, 6).	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>f</b>	Corrección por tonos impulsivos Ki (0, 3, 6).	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>g</b>	Corrección a aplicar (factor A). (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A.).	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>h</b>	LAeq5" (dBA) A.R. LAeq5"= 10 lg (100,1b - 100,1c).	<b>33,3</b>	<b>30,6</b>			
<b>i</b>	Lkeq5" (dBA)= LAeqAR + A = h + g	<b>33,3</b>	<b>30,6</b>			
<b>j</b>	<b>VALORACION N.I.I. (Lkeq 5" CON REDONDEO)</b>					
<b>k</b>	<b>33</b>	<b>CUMPLE</b>				
<b>l</b>	<b>31</b>		<b>CUMPLE</b>			

La prueba se realizó el 24 de agosto de 2020 a las 11 horas con sonómetro calibrado tipo 1 marca CESVA y modelo SC-310.

Y para que así conste a los efectos oportunos que procedan, extendiendo el presente certificado a:

1 de septiembre de 2020



Fdo. Julio Bejines Corral

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**  
 JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020  
 SELLOUTRERA - 29/09/2020  
 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03  
 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



**MODELO A1 (ANEXO A LA VALORACION N°.- 1)**

**DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES CORRECTORES DEL N.I.I.**

Nota: Se cumplimentarán tantos anexos como valoraciones se haya efectuado.

**1.- Corrección por tonos puros:**

f (Hz)	LeqT(dB)	LeqRF(dB)	LeqAR(dB)	LIM. VAL.	Ls	Lt	Kt
20	27,8	24,3	25,2				
25	37,5	26,5	37,1		29,4	7,7	0
31,5	34,8	28,5	33,6		33,6	0,0	0
40	30,6	20,6	30,1		28,7	1,5	0
50	26,3	22,8	23,7		23,8	0,0	0
63	20,5	17,5	17,5		20,9	0,0	0
80	19,5	13,9	18,1		23,6	0,0	0
100	29,8	14,1	29,7		25,6	4,0	0
125	33,2	9,7	33,2		31,8	1,4	0
160	33,9	12,7	33,9		34,8	0,0	0
200	36,5	11,5	36,5		32,3	4,2	0
250	30,8	6,7	30,8		35,2	0,0	0
315	33,9	3,7	33,9		29,7	4,2	0
400	28,6	6,7	28,6		30,4	0,0	0
500	27	9,7	26,9		24,5	2,5	0
630	20,5	5,5	20,4		21,8	0,0	0
800	16,9	3,7	16,7		16,4	0,3	0
1000	13	3,7	12,5		13,7	0,0	0
1250	11,8	5,5	10,6		10,5	0,2	0
1600	10,7	6,7	8,5		8,7	0,0	0
2000	9,1	6,7	6,7	LIM	8,5	0,0	0
2500	8,5	8,5	8,5	LIM	7,9	0,6	0
3150	9,1	9,1	9,1	LIM	9,1	0,0	0
4000	9,7	9,7	9,7	LIM	9,7	0,1	0
5000	10,2	10,2	10,2	LIM	10,2	0,0	0
6300	10,7	10,7	10,7	LIM	10,5	0,3	0
8000	10,7	10,7	10,7	LIM	10,9	0,0	0
10000	10,7	11,1	11,1	LIM			

Teniendo en cuenta los resultados calculados según (1), (2) y (3):

$$K_t = 0 \text{ (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A)}$$

- (1) Complétese la tabla aplicando la fórmula correspondiente al apartado c) de la IT.2 para  $K_t$  del R.P.C.C.A.A para las frecuencias de: 20 a 125 Hz
- (2) Complétese la tabla aplicando la fórmula correspondiente al apartado c) de la IT.2 para  $K_t$  del R.P.C.C.A.A para las frecuencias de: 160 a 400 Hz.
- (3) Complétese la tabla aplicando la fórmula correspondiente al apartado c) de la IT.2 para  $K_t$  del R.P.C.C.A.A para las frecuencias de: 500 a 10.000 Hz.

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57
ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



**2.- Corrección por ruido impulsivo:**

	Leq-CON	Leq-RF	Leq-AR	Li	Lf	Ki	Kf
LAeq	33,6	21,3	33,3				
LCeq	44,1	36,9	43,2		9,8		0
LAIeq	35,3	22,9	35,0	1,7		0	

$$L_i = L_{AIeq\ 5''} - L_{Aeq\ 5''}$$

Si $L_i \leq 10$	$K_i = 0$
Si $10 < L_i \leq 15$	$K_i = 3$
Si $L_i > 15$	$K_i = 6$

Teniendo en cuenta los resultados de  $L_i$  calculados y la tabla anterior:

$$K_i = 0 \text{ (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A)}$$

**3.- Corrección por bajas frecuencias:**

	Leq-CON	Leq-RF	Leq-AR	Li	Lf	Ki	Kf
LAeq	33,6	21,3	33,3				
LCeq	44,1	36,9	43,2		9,8		0
LAIeq	35,3	22,9	35,0	1,7		0	

$$L_f = L_{Ceq\ 5''} - L_{Aeq\ 5''}$$

Si $L_f \leq 10$	$K_f = 0$
Si $10 < L_f \leq 15$	$K_f = 3$
Si $L_f > 15$	$K_f = 6$

Teniendo en cuenta los resultados de  $L_f$  calculados y la tabla anterior:

$$K_f = 0 \text{ (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A)}$$

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**  
 JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020  
 SELLOUTRERA - 29/09/2020  
 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03  
 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57  
ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



**MODELO A1 (ANEXO A LA VALORACION N°.- 2)**

**DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES CORRECTORES DEL N.I.I.**

Nota: Se cumplimentarán tantos anexos como valoraciones se haya efectuado.

**1.- Corrección por tonos puros:**

f (Hz)	LeqT(dB)	LeqRF(dB)	LeqAR(dB)	LIM. VAL.	Ls	Lt	Kt
20	27,3	27,5	27,5	LIM			
25	32,0	33,1	33,1	LIM	29,5	3,6	0
31,5	29,2	31,5	31,5	LIM	30,9	0,6	0
40	30,7	26,5	28,6		25,7	2,9	0
50	18,7	19,9	19,9	LIM	26,4	0,0	0
63	21,1	24,1	24,1	LIM	23,5	0,6	0
80	27,3	13,7	27,1		25,1	2,1	0
100	26,2	12,7	26,0		32,1	0,0	0
125	37,2	13,2	37,2		30,4	6,8	0
160	34,8	13,7	34,8		35,6	0,0	0
200	34,0	8,5	34,0		32,4	1,6	0
250	30,1	9,7	30,1		31,3	0,0	0
315	28,7	7,7	28,7		27,8	0,9	0
400	25,7	11,1	25,5		25,8	0,0	0
500	23,5	14,5	22,9		22,3	0,6	0
630	19,3	6,7	19,1		19,8	0,0	0
800	17,0	5,5	16,7		16,9	0,0	0
1000	15,0	3,7	14,7		13,4	1,2	0
1250	11,8	6,7	10,2		11,2	0,0	0
1600	10,2	7,7	7,7	LIM	8,9	0,0	0
2000	9,1	7,7	7,7	LIM	7,7	0,0	0
2500	8,5	7,7	7,7	LIM	8,4	0,0	0
3150	9,1	9,1	9,1	LIM	8,7	0,4	0
4000	9,7	9,7	9,7	LIM	9,9	0,0	0
5000	10,7	10,7	10,7	LIM	10,2	0,5	0
6300	10,7	10,7	10,7	LIM	10,7	0,0	0
8000	11,1	10,7	10,7	LIM	10,7	0,0	0
10000	10,7	10,7	10,7	LIM			

Teniendo en cuenta los resultados calculados según (1), (2) y (3):

$$K_t = 0 \text{ (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A)}$$

- (1) Complétese la tabla aplicando la fórmula correspondiente al apartado c) de la IT.2 para  $K_t$  del R.P.C.C.A.A para las frecuencias de: 20 a 125 Hz
- (2) Complétese la tabla aplicando la fórmula correspondiente al apartado c) de la IT.2 para  $K_t$  del R.P.C.C.A.A para las frecuencias de: 160 a 400 Hz.
- (3) Complétese la tabla aplicando la fórmula correspondiente al apartado c) de la IT.2 para  $K_t$  del R.P.C.C.A.A para las frecuencias de: 500 a 10.000 Hz.

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b> JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57	ENTRADA: 202030883 Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1
	<small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small>	



**2.- Corrección por ruido impulsivo:**

	Leq-CON	Leq-RF	Leq-AR	Li	Lf	Ki	Kf
<b>LAeq</b>	31,1	21,5	30,6				
<b>LCeq</b>	42,6	39,3	39,9		9,3		<b>0</b>
<b>LAleq</b>	36,9	34,7	32,9	2,3		<b>0</b>	

$$L_i = L_{Aeq\ 5''} - L_{Aeq\ 5''}$$

Si $L_i \leq 10$	$K_i = 0$
Si $10 < L_i \leq 15$	$K_i = 3$
Si $L_i > 15$	$K_i = 6$

Teniendo en cuenta los resultados de  $L_i$  calculados y la tabla anterior:

$$K_i = 0 \text{ (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A)}$$

**3.- Corrección por bajas frecuencias:**

	Leq-CON	Leq-RF	Leq-AR	Li	Lf	Ki	Kf
<b>LAeq</b>	31,1	21,5	30,6				
<b>LCeq</b>	42,6	39,3	39,9		9,3		<b>0</b>
<b>LAleq</b>	36,9	34,7	32,9	2,3		<b>0</b>	

$$L_f = L_{Ceq\ 5''} - L_{Aeq\ 5''}$$

Si $L_f \leq 10$	$K_f = 0$
Si $10 < L_f \leq 15$	$K_f = 3$
Si $L_f > 15$	$K_f = 6$

Teniendo en cuenta los resultados de  $L_f$  calculados y la tabla anterior:

$$K_f = 0 \text{ (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A)}$$

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b> JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57	ENTRADA: 202030883 Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1
	<small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small>	



**MODELO A.2**

**CERTIFICADO DE MEDICIONES ACUSTICAS Y VALORACION DEL N.I.E.**

D. JULIO BEJINES CORRAL, colegiado nº 7.572 del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla

**CERTIFICA:**

1º.- Que bajo su dirección técnica han sido efectuadas las mediciones del N.I.E., correspondientes a la actividad o focos generadores de ruido cuyas características son las siguientes:

- Actividad/focos generadores <sup>(1)</sup>: **SALON DE CELEBRACIONES INFANTILES**
- Dirección o emplazamiento de la actividad <sup>(2)</sup>: **C/ MARIA ALBA, 3 DE 41710 UTRERA (SEVILLA)**
- Descripción de los focos o emisores acústicos objeto de la medición: **MAQUINARIA DE CLIMATIZACION EN CUBIERTA Y SIMULACION DE LA ACTIVIDAD**
- Nivel sonoro total medido en el origen <sup>(3)</sup>: **NORMAL FUNCIONAMIENTO A/A Y 88 dB(A)**
- Titular de la actividad: **RAQUEL HERNANDEZ RODRIGUEZ**
- Expte. De licencia de apertura nº :

2º.- Que las mediciones del N.I.E. de la actividad han sido realizadas en los lugares y condiciones establecidos en el DECRETO 6/2012 de 17 de enero, con la instrumentación y metodología que dicho Decreto desarrolla.

3º.- Que se adjuntan los planos de detalle con la ubicación exacta de los focos ruidosos y de los puntos exteriores tomados en la valoración del N.I.E, así como del punto de la actividad o zona generadora de ruido en donde se ha medido el nivel sonoro total indicado en el apartado 1º de este certificado.

4º.- Que las mediciones acústicas han sido realizadas utilizando la instrumentación descrita en la documentación anexa a este certificado, adjuntándose además las fotocopias compulsadas de los certificados acreditativos de la última verificación periódica efectuada (tanto de los sonómetros como de los calibradores sonoros).

**Notas:**

- (1) Definir la actividad ó focos ruidosos objeto de la medición.
- (2) Indicar calle, nº, etc., donde se emplaza la actividad.
- (3) Nivel sonoro aplicable a la actividad ó focos ruidosos (dBA).
- (4) Describir su situación respecto a la actividad o foco ruido.

Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ENTRADA: 202030883
Fecha: 29/09/2020
Hora: 19:57
Und. reg:1



5º.- Que los resultados de las mediciones en los puntos exteriores evaluados han sido los siguientes:

<b>VALORACIÓN DEL N.I.E.</b>						
	<b>Nº de valoración</b>	<b>Nº 1</b>	<b>Nº 2</b>	<b>Nº 3</b>	<b>Nº 4</b>	<b>Nº 5</b>
	Dirección y ubicación del receptor.	C/ MARIA ALBA, 3	C/ MARIA ALBA, 3			
	Uso correspondiente al receptor.	CUBIERTA	FACHADA PRINCIPAL			
<b>a</b>	Límites para el N.I.E. (dBA): Tablas 7 art. 29 Decreto 6/2012.	<b>55</b>	<b>55</b>			
<b>b</b>	LAeq5" (dBA) Actividad funcionando.	<b>46,7</b>	<b>54,5</b>			
<b>c</b>	LAeqRF5" (dBA) Actividad parada (R.F.)	<b>42,1</b>	<b>48,5</b>			
<b>d</b>	Corrección por bajas frecuencias Kf (0, 3, 6).	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>e</b>	Corrección por tonos puros Kt (0, 3, 6).	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>f</b>	Corrección por tonos impulsivos Ki (0, 3, 6).	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>g</b>	Corrección a aplicar (factor A). (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A.).	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>h</b>	LAeq5" (dBA) A.R. LAeq5"= 10 lg (100,1b - 100,1c).	<b>44,9</b>	<b>53,2</b>			
<b>i</b>	Lkeq5" (dBA)= LAeqAR + A = h + g	<b>44,9</b>	<b>53,2</b>			
<b>j</b>	<b>VALORACION N.I.E. (Lkeq 5" CON REDONDEO)</b>					
<b>k</b>	<b>45</b>	<b>CUMPLE</b>				
<b>l</b>	<b>53</b>		<b>CUMPLE</b>			

La prueba se realizó el 24 de agosto de 2020 a las 11 horas con sonómetro calibrado tipo 1 marca CESVA y modelo SC-310.

Y para que así conste a los efectos oportunos que procedan, extendiendo el presente certificado a:

1 de septiembre de 2020



Fdo. Julio Bejines Corral

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**  
 JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020  
 SELLOUTRERA - 29/09/2020  
 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03  
 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



**MODELO A2 (ANEXO A LA VALORACION N°.- 1)**

**DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES CORRECTORES DEL N.I.E.**

Nota: Se cumplimentarán tantos anexos como valoraciones se haya efectuado.

**1.- Corrección por tonos puros:**

f (Hz)	LeqT(dB)	LeqRF(dB)	LeqAR(dB)	LIM. VAL.	Ls	Lt	Kt
20	44,3	53,7	53,7	LIM			
25	47,0	52,4	52,4	LIM	55,3	0,0	0
31,5	51,0	56,9	56,9	LIM	52,7	4,2	0
40	54,8	53,0	53,0	LIM	54,8	0,0	0
50	49,3	52,7	52,7	LIM	52,5	0,2	0
63	45,2	52,0	52,0	LIM	49,6	2,4	0
80	48,2	43,5	46,4		43,7	2,8	0
100	34,6	35,3	35,3	LIM	42,8	0,0	0
125	38,3	39,1	39,1	LIM	37,1	2,0	0
160	40,1	34,2	38,8		38,9	0,0	0
200	39,6	32,2	38,7		39,8	0,0	0
250	41,2	31,6	40,7		39,5	1,2	0
315	40,8	30,9	40,3		39,6	0,7	0
400	39,3	31,2	38,6		37,0	1,6	0
500	36,7	33,7	33,7		36,6	0,0	0
630	36,4	34,6	34,6	LIM	35,4	0,0	0
800	37,7	28,4	37,2		35,1	2,1	0
1000	36,1	26,8	35,6		36,0	0,0	0
1250	35,3	25,3	34,8		34,5	0,3	0
1600	34,0	24,1	33,5		34,0	0,0	0
2000	33,5	23,3	33,1		32,4	0,7	0
2500	31,8	22,2	31,3		31,4	0,0	0
3150	30,2	20,7	29,7		29,8	0,0	0
4000	29,1	21,7	28,2		27,1	1,1	0
5000	26,6	22,3	24,6		24,6	0,0	0
6300	23,7	20,4	21,0		21,3	0,0	0
8000	20,3	18,1	18,1	LIM	18,0	0,1	0
10000	17,5	15,0	15,0	LIM			

Teniendo en cuenta los resultados calculados según (1), (2) y (3):

$$K_t = 0 \text{ (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A)}$$

- (1) Complétese la tabla aplicando la fórmula correspondiente al apartado c) de la IT.2 para  $K_t$  del R.P.C.C.A.A para las frecuencias de: 20 a 125 Hz
- (2) Complétese la tabla aplicando la fórmula correspondiente al apartado c) de la IT.2 para  $K_t$  del R.P.C.C.A.A para las frecuencias de: 160 a 400 Hz.
- (3) Complétese la tabla aplicando la fórmula correspondiente al apartado c) de la IT.2 para  $K_t$  del R.P.C.C.A.A para las frecuencias de: 500 a 10.000 Hz.

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57
<small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small>

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



**2.- Corrección por ruido impulsivo:**

	<b>Leq-CON</b>	<b>Leq-RF</b>	<b>Leq-AR</b>	<b>Li</b>	<b>Lf</b>	<b>Ki</b>	<b>Kf</b>
<b>LAeq</b>	46,7	42,1	44,9				
<b>LCeq</b>	59,8	58,3	54,5		9,6		<b>0</b>
<b>LAeq</b>	51,5	44,1	50,6	5,8		<b>0</b>	

$$L_i = L_{Aeq\ 5''} - L_{Aeq\ 5''}$$

Si $L_i \leq 10$	$K_i = 0$
Si $10 < L_i \leq 15$	$K_i = 3$
Si $L_i > 15$	$K_i = 6$

Teniendo en cuenta los resultados de  $L_i$  calculados y la tabla anterior:

$$K_i = \mathbf{0} \text{ (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A)}$$

**3.- Corrección por bajas frecuencias:**

	<b>Leq-CON</b>	<b>Leq-RF</b>	<b>Leq-AR</b>	<b>Li</b>	<b>Lf</b>	<b>Ki</b>	<b>Kf</b>
<b>LAeq</b>	46,7	42,1	44,9				
<b>LCeq</b>	59,8	58,3	54,5		9,6		<b>0</b>
<b>LAeq</b>	51,5	44,1	50,6	5,8		<b>0</b>	

$$L_f = L_{Ceq\ 5''} - L_{Aeq\ 5''}$$

Si $L_f \leq 10$	$K_f = 0$
Si $10 < L_f \leq 15$	$K_f = 3$
Si $L_f > 15$	$K_f = 6$

Teniendo en cuenta los resultados de  $L_f$  calculados y la tabla anterior:

$$K_f = \mathbf{0} \text{ (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A)}$$

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**  
 JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020  
 SELLOUTRERA - 29/09/2020  
 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03  
 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



**MODELO A2 (ANEXO A LA VALORACION N°.- 2)**

**DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES CORRECTORES DEL N.I.E.**

Nota: Se cumplimentarán tantos anexos como valoraciones se haya efectuado.

**1.- Corrección por tonos puros:**

f (Hz)	LeqT(dB)	LeqRF(dB)	LeqAR(dB)	LIM. VAL.	Ls	Lt	Kt
20	57,0	55,1	55,1	LIM			
25	56,9	55,5	55,5	LIM	54,9	0,6	0
31,5	57,1	53,4	54,7		53,0	1,7	0
40	52,6	48,5	50,5		50,7	0,0	0
50	49,3	46,7	46,7	LIM	46,5	0,2	0
63	45,2	42,6	42,6	LIM	47,5	0,0	0
80	49,5	43,1	48,4		46,9	1,5	0
100	51,7	42,6	51,1		48,8	2,3	0
125	49,6	38,6	49,2		49,7	0,0	0
160	49,1	41,7	48,2		49,2	0,0	0
200	49,7	40,6	49,1		47,8	1,4	0
250	48,0	39,7	47,3		48,0	0,0	0
315	47,6	39,7	46,8		46,9	0,0	0
400	47,2	39,2	46,5		47,0	0,0	0
500	47,7	38,5	47,1		45,8	1,4	0
630	45,4	34,0	45,1		46,0	0,0	0
800	45,1	33,8	44,8		44,1	0,7	0
1000	43,3	30,7	43,1		42,4	0,7	0
1250	40,3	29,1	40,0		41,0	0,0	0
1600	39,2	26,9	38,9		39,4	0,0	0
2000	39,1	25,8	38,9		39,6	0,0	0
2500	40,3	23,4	40,2		39,5	0,7	0
3150	40,3	25,4	40,2		39,6	0,5	0
4000	39,1	22,0	39,0		37,2	1,8	0
5000	34,4	19,4	34,3		33,7	0,6	0
6300	28,7	17,3	28,4		29,2	0,0	0
8000	24,9	16,7	24,2		26,8	0,0	0
10000	25,8	16,4	25,3				

Teniendo en cuenta los resultados calculados según (1), (2) y (3):

$$K_t = 0 \text{ (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A)}$$

- (1) Complétese la tabla aplicando la fórmula correspondiente al apartado c) de la IT.2 para  $K_t$  del R.P.C.C.A.A para las frecuencias de: 20 a 125 Hz
- (2) Complétese la tabla aplicando la fórmula correspondiente al apartado c) de la IT.2 para  $K_t$  del R.P.C.C.A.A para las frecuencias de: 160 a 400 Hz.
- (3) Complétese la tabla aplicando la fórmula correspondiente al apartado c) de la IT.2 para  $K_t$  del R.P.C.C.A.A para las frecuencias de: 500 a 10.000 Hz.

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57
ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



**2.- Corrección por ruido impulsivo:**

	Leq-CON	Leq-RF	Leq-AR	Li	Lf	Ki	Kf
<b>LAeq</b>	54,5	48,5	53,2				
<b>LCeq</b>	65,5	62,9	62,0		8,8		<b>0</b>
<b>LAeq</b>	60,7	53,0	59,9	6,7		<b>0</b>	

$$L_i = L_{Aeq\ 5''} - L_{Aeq\ 5''}$$

Si $L_i \leq 10$	$K_i = 0$
Si $10 < L_i \leq 15$	$K_i = 3$
Si $L_i > 15$	$K_i = 6$

Teniendo en cuenta los resultados de  $L_i$  calculados y la tabla anterior:

$$K_i = 0 \text{ (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A)}$$

**3.- Corrección por bajas frecuencias:**

	Leq-CON	Leq-RF	Leq-AR	Li	Lf	Ki	Kf
<b>LAeq</b>	54,5	48,5	53,2				
<b>LCeq</b>	65,5	62,9	62,0		8,8		<b>0</b>
<b>LAeq</b>	60,7	53,0	59,9	6,7		<b>0</b>	

$$L_f = L_{Ceq\ 5''} - L_{Aeq\ 5''}$$

Si $L_f \leq 10$	$K_f = 0$
Si $10 < L_f \leq 15$	$K_f = 3$
Si $L_f > 15$	$K_f = 6$

Teniendo en cuenta los resultados de  $L_f$  calculados y la tabla anterior:

$$K_f = 0 \text{ (IT.2 punto 3.3 R.P.C.C.A.A)}$$

Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57
ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)

ENTRADA: 202030883  
Fecha: 29/09/2020  
Hora: 19:57  
Und. reg:1



**MODELO A.5 (1)**

**CERTIFICADO DE MEDICIONES ACUSTICAS Y DETERMINACION DEL AISLAMIENTO  
ACUSTICO A RUIDO AEREO  $D_{NT,A}$ , ENTRE RECINTOS INTERIORES  
(VIVIENDA SUPERIOR DERECHO, C/ MARIA ALBA, 3B)**

D. JULIO BEJINES CORRAL, colegiado nº 7.572 del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla

**CERTIFICA:**

1º.- Que bajo su dirección técnica han sido efectuadas las mediciones de la diferencia de nivel estandarizada ponderada en (dBA)  $D_{NT,A}$  del elemento constructivo que separa la actividad del local colindante cuyas características se describen en este certificado.

2º.- Que los datos correspondientes a la actividad en donde se han efectuado las mediciones acústicas de emisión son los siguientes:

- Dirección o emplazamiento: **C/ MARIA ALBA, 3 DE 41710 UTRERA (SEVILLA)**
- Tipo de actividad: **SALON DE CELEBRACIONES INFANTILES**
- Titular de la actividad: **RAQUEL HERNANDEZ RODRIGUEZ**
- Expte. De licencia de apertura nº:

3º.- Que los datos correspondientes al local colindante en donde se han realizado las mediciones acústicas de recepción son los siguientes:

- Dirección o emplazamiento<sup>(1)</sup>: **C/ MARIA ALBA, 3B DE 41710 UTRERA (SEVILLA)**
- Uso: **VIVIENDA**
- Situación respecto a la actividad<sup>(2)</sup>: **SUPERIOR DERECHO**
- Dependencia donde se ha medido<sup>(3)</sup>: **DORMITORIO**

4º.- Que las características del elemento constructivo separador son las siguientes:

- a) Situación<sup>(4)</sup>: **SUPERIOR DERECHO**
- b) Constitución: **FORJADO MAS TECHO ACUSTICO**

5º.- Que las mediciones han sido efectuadas con la instrumentación y prescripciones establecidas en el R.P.C.C.A.A.. (5), siendo el nivel de emisión de la prueba un ruido rosa con un valor global de 100,3 dBA, generado por la fuente que se describe en la documentación anexa a este certificado. La prueba se realizó el 24/08/2020 a las 11 horas con sonómetro-analizador, calibrado tipo 1 marca CESVA y modelo SC-310.

6º.- Que se adjuntan los planos de detalle con la ubicación de los puntos en el local emisor y receptor donde han sido realizadas las mediciones.

Julio Bejines Corral-Reg. Laboratorio AND-L-261-Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b> JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57	ENTRADA: 202030883 Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1
	ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)	



7º.- Que se adjuntan los resultados de las 30 mediciones de 6 sg. Cada una correspondientes a L1, L2, L2rf, y los de las 6 mediciones correspondientes al TR (UNE-EN-ISO-140-4).

8º.- Que se adjuntan las hojas de resultados finales, en forma tabular.

9º.- Que las mediciones acústicas han sido realizadas utilizando la instrumentación descrita en la documentación anexa a este certificado, adjuntándose además las fotocopias de los certificados acreditativos de la última verificación periódica efectuada (tanto de los sonómetros como de los calibradores sonoros).

10º.- Que teniendo en cuenta las mediciones efectuadas, el valor del índice global de reducción sonora aparente corregido que se ha obtenido es:

$$D_{NT,A} = 60 \text{ dBA}$$

Y para que conste a los efectos oportunos que procedan, extendiendo el presente certificado a:

1 de septiembre de 2020



Fdo.: Julio Bejines Corral

**Notas:**

- (1) Indicar calle, nº, piso, puerta, etc.
- (2) Indicar si es colindante superior, derecho, izquierdo, etc.
- (3) Dormitorio, salón, etc.
- (4) Forjado superior, medianera derecha, etc.
- (5) Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía.

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	ENTRADA: 202030883
	JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57	15 Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1

ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)



**MODELO A5 (1) (ANEXO I)**

**RESULTADOS FINALES DE MEDICIONES ACÚSTICAS Y CÁLCULO DE LA DIFERENCIA DE NIVEL ESTANDARIZADA PONDERADA A, RESPECTO A UN ELEMENTO CONSTRUCTIVO (DECRETO 6/2012).**

**(VIVIENDA SUPERIOR DERECHO, C/ MARIA ALBA, 3B)**

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	j
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>2RF</sub>	L <sub>2'</sub>	L <sub>1-L2'</sub>	T	<sup>10</sup> log(T/0,5)	DnT,i	LAr,i	i-h	10 <sup>^(0,1(LAr,i-DnT,i))</sup>
Frec.											
100	83,0	38,9	14,4	38,9	44,1	0,28	-2,518	41,6	-30,1	-71,7	6,8E-08
125	96,7	45,7	10,7	45,7	51,0	0,34	-1,718	49,3	-27,1	-76,4	2,3E-08
160	98,7	44,7	13,5	44,7	54,0	0,26	-2,812	51,2	-24,4	-75,6	2,8E-08
200	98,2	46,8	11,7	46,8	51,4	0,27	-2,730	48,7	-21,9	-70,6	8,8E-08
250	95,3	39,3	6,8	39,3	56,0	0,36	-1,427	54,6	-19,6	-74,2	3,8E-08
315	94,1	44,5	7,8	44,5	49,6	0,26	-2,896	46,7	-17,6	-64,3	3,7E-07
400	94,5	37,9	10,7	37,9	56,6	0,34	-1,675	54,9	-15,8	-70,7	8,4E-08
500	92,0	35,8	11,5	35,8	56,2	0,33	-1,849	54,4	-14,2	-68,6	1,4E-07
630	89,2	30,2	5,4	30,2	59,0	0,30	-2,218	56,8	-12,9	-69,7	1,1E-07
800	88,3	25,4	5,6	25,3	62,9	0,31	-2,123	60,8	-11,8	-72,6	5,5E-08
1000	87,9	21,8	5,6	21,7	66,2	0,38	-1,192	65,0	-11,0	-76,0	2,5E-08
1250	86,1	20,3	5,5	20,1	65,9	0,26	-2,896	63,1	-10,4	-73,5	4,5E-08
1600	87,1	18,8	6,7	18,5	68,6	0,30	-2,218	66,4	-10,0	-76,4	2,3E-08
2000	87,7	16,3	6,6	15,8	71,9	0,23	-3,436	68,5	-9,8	-78,3	1,5E-08
2500	87,8	12,5	7,8	11,2	76,6	0,23	-3,372	73,2	-9,7	-82,9	5,1E-09
3150	86,0	11,6	8,6	10,3	75,7	0,26	-2,896	72,8	-9,8	-82,6	5,5E-09
4000	85,7	11,2	9,8	9,9	75,8	0,26	-2,840	73,0	-10,0	-83,0	5,1E-09
5000	82,4	11,2	9,8	9,9	72,5	0,31	-2,123	70,4	-10,5	-80,9	8,2E-09
										Σj=	1,1E-06
										DnT,A=	<b>59,5</b>

Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

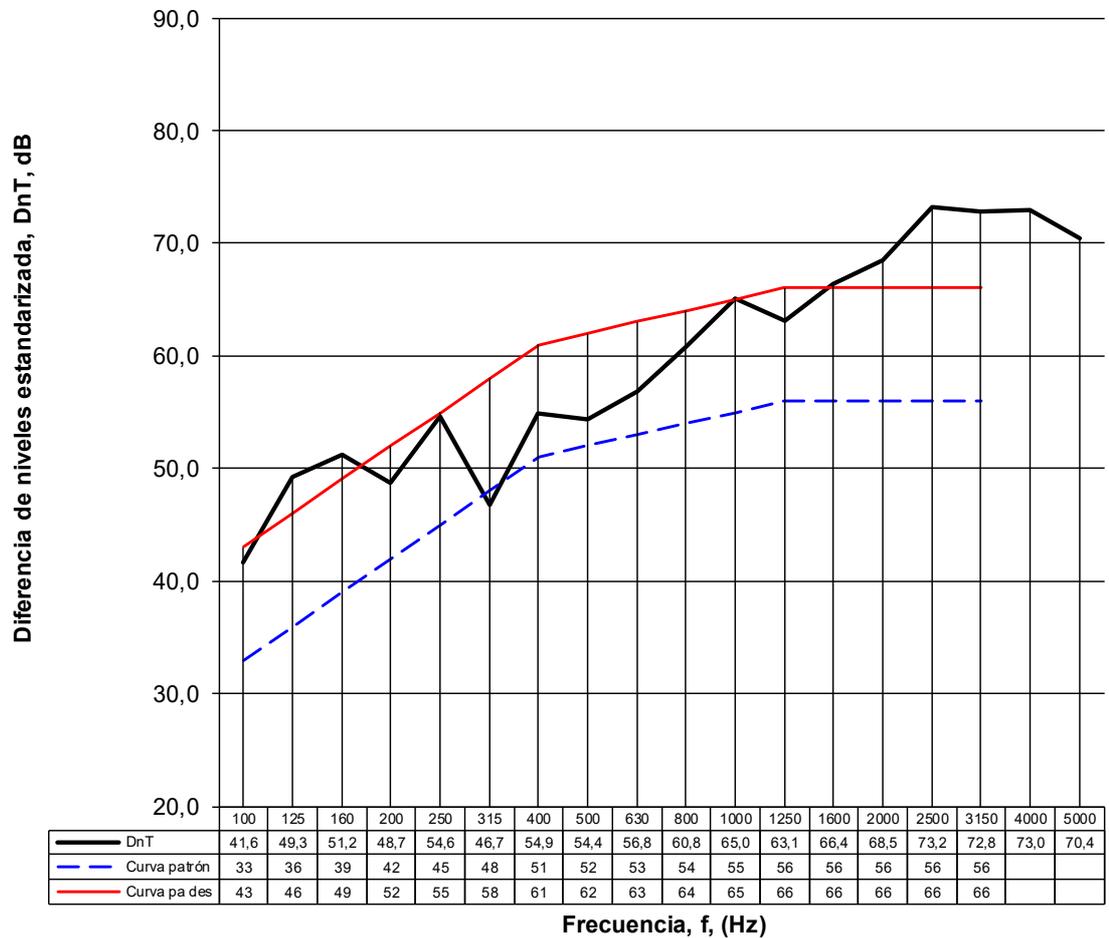
FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57
<small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small>

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



(VIVIENDA SUPERIOR DERECHO, C/ MARIA ALBA, 3B)

**PLANO ANEXO DE CURVA DE REFERENCIA Y CURVA DE LA DIFERENCIA DE NIVELES ESTANDARIZADA DnT, dB**



Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ENTRADA: 202030883  
Fecha: 29/09/2020  
Hora: 19:57  
Und. reg:1



**DATOS AISLAMIENTO**

**MEDICIONES EN LOCAL EMISOR (L1) Y RECEPTOR (L2) y (L2'):**

DIEZ MEDICIONES CON DISTINTAS POSICIONES DE MICROFONO DE 6 SEG. CADA UNA:

**(VIVIENDA SUPERIOR DERECHO, C/ MARIA ALBA, 3B)**

FREC.	L1										V.MED
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
100	82,9	83,0	82,8	83,1	83,2	83,0	83,0	83,1	82,9	83,2	83,0
125	96,7	96,9	96,8	96,6	96,8	96,7	96,5	96,7	96,6	96,4	96,7
160	98,7	98,6	98,9	98,6	98,5	98,8	98,7	98,6	98,9	98,8	98,7
200	98,3	98,0	98,4	98,6	98,3	98,7	98,1	97,8	98,2	97,9	98,2
250	95,2	95,3	95,0	95,0	95,1	94,8	95,5	95,6	95,3	95,8	95,3
315	94,0	94,1	93,9	94,2	94,3	94,1	94,1	94,2	94,0	94,3	94,1
400	94,5	94,7	94,6	94,4	94,6	94,5	94,3	94,5	94,4	94,2	94,5
500	92,0	91,9	92,2	91,9	91,8	92,1	92,0	91,9	92,2	92,1	92,0
630	89,3	89,0	89,4	89,6	89,3	89,7	89,1	88,8	89,2	88,9	89,2
800	88,2	88,3	88,0	88,0	88,1	87,8	88,5	88,6	88,3	88,8	88,3
1000	87,8	87,9	87,7	88,0	88,1	87,9	87,9	88,0	87,8	88,1	87,9
1250	86,1	86,3	86,2	86,0	86,2	86,1	85,9	86,1	86,0	85,8	86,1
1600	87,1	87,0	87,3	87,0	86,9	87,2	87,1	87,0	87,3	87,2	87,1
2000	87,8	87,5	87,9	88,1	87,8	88,2	87,6	87,3	87,7	87,4	87,7
2500	87,7	87,8	87,5	87,5	87,6	87,3	88,0	88,1	87,8	88,3	87,8
3150	85,9	86,0	85,8	86,1	86,2	86,0	86,0	86,1	85,9	86,2	86,0
4000	85,6	85,7	85,4	85,4	85,5	85,2	85,9	86,0	85,7	86,2	85,7
5000	82,3	82,4	82,2	82,5	82,6	82,4	82,4	82,5	82,3	82,6	82,4

FREC.	L2										V.MED
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
100	38,8	38,9	38,7	39,0	39,1	38,9	38,9	39,0	38,8	39,1	38,9
125	45,7	45,9	45,8	45,6	45,8	45,7	45,5	45,7	45,6	45,4	45,7
160	44,7	44,6	44,9	44,6	44,5	44,8	44,7	44,6	44,9	44,8	44,7
200	46,9	46,6	47,0	47,2	46,9	47,3	46,7	46,4	46,8	46,5	46,8
250	39,2	39,3	39,0	39,0	39,1	38,8	39,5	39,6	39,3	39,8	39,3
315	44,4	44,5	44,3	44,6	44,7	44,5	44,5	44,6	44,4	44,7	44,5
400	37,9	38,1	38,0	37,8	38,0	37,9	37,7	37,9	37,8	37,6	37,9
500	35,8	35,7	36,0	35,7	35,6	35,9	35,8	35,7	36,0	35,9	35,8
630	30,3	30,0	30,4	30,6	30,3	30,7	30,1	29,8	30,2	29,9	30,2
800	25,3	25,4	25,1	25,1	25,2	24,9	25,6	25,7	25,4	25,9	25,4
1000	21,7	21,8	21,6	21,9	22,0	21,8	21,8	21,9	21,7	22,0	21,8
1250	20,3	20,5	20,4	20,2	20,4	20,3	20,1	20,3	20,2	20,0	20,3
1600	18,8	18,7	19,0	18,7	18,6	18,9	18,8	18,7	19,0	18,9	18,8
2000	16,4	16,1	16,5	16,7	16,4	16,8	16,2	15,9	16,3	16,0	16,3
2500	12,4	12,5	12,2	12,2	12,3	12,0	12,7	12,8	12,5	13,0	12,5
3150	11,5	11,6	11,4	11,7	11,8	11,6	11,6	11,7	11,5	11,8	11,6
4000	11,1	11,2	10,9	10,9	11,0	10,7	11,4	11,5	11,2	11,7	11,2
5000	11,1	11,2	11,0	11,3	11,4	11,2	11,2	11,3	11,1	11,4	11,2

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57
<small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small>

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



L2rf											
FREC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	V.MED
100	14,3	14,4	14,2	14,5	14,6	14,4	14,4	14,5	14,3	14,6	14,4
125	10,7	10,9	10,8	10,6	10,8	10,7	10,5	10,7	10,6	10,4	10,7
160	13,5	13,4	13,7	13,4	13,3	13,6	13,5	13,4	13,7	13,6	13,5
200	11,8	11,5	11,9	12,1	11,8	12,2	11,6	11,3	11,7	11,4	11,7
250	6,7	6,8	6,5	6,5	6,6	6,3	7,0	7,1	6,8	7,3	6,8
315	7,7	7,8	7,6	7,9	8,0	7,8	7,8	7,9	7,7	8,0	7,8
400	10,7	10,9	10,8	10,6	10,8	10,7	10,5	10,7	10,6	10,4	10,7
500	11,5	11,4	11,7	11,4	11,3	11,6	11,5	11,4	11,7	11,6	11,5
630	5,5	5,2	5,6	5,8	5,5	5,9	5,3	5,0	5,4	5,1	5,4
800	5,5	5,6	5,3	5,3	5,4	5,1	5,8	5,9	5,6	6,1	5,6
1000	5,5	5,6	5,4	5,7	5,8	5,6	5,6	5,7	5,5	5,8	5,6
1250	5,5	5,7	5,6	5,4	5,6	5,5	5,3	5,5	5,4	5,2	5,5
1600	6,7	6,6	6,9	6,6	6,5	6,8	6,7	6,6	6,9	6,8	6,7
2000	6,7	6,4	6,8	7,0	6,7	7,1	6,5	6,2	6,6	6,3	6,6
2500	7,7	7,8	7,5	7,5	7,6	7,3	8,0	8,1	7,8	8,3	7,8
3150	8,5	8,6	8,4	8,7	8,8	8,6	8,6	8,7	8,5	8,8	8,6
4000	9,7	9,8	9,5	9,5	9,6	9,3	10,0	10,1	9,8	10,3	9,8
5000	9,7	9,8	9,6	9,9	10,0	9,8	9,8	9,9	9,7	10,0	9,8

TR							
FREC.	1	2	3	4	5	6	V.MED
100	0,27	0,28	0,26	0,29	0,30	0,28	0,28
125	0,33	0,32	0,34	0,34	0,36	0,33	0,34
160	0,30	0,31	0,00	0,32	0,33	0,31	0,26
200	0,26	0,25	0,27	0,27	0,29	0,26	0,27
250	0,35	0,36	0,34	0,37	0,38	0,36	0,36
315	0,25	0,24	0,26	0,26	0,28	0,25	0,26
400	0,33	0,34	0,32	0,35	0,36	0,34	0,34
500	0,32	0,31	0,33	0,33	0,35	0,32	0,33
630	0,29	0,30	0,28	0,31	0,32	0,30	0,30
800	0,30	0,29	0,31	0,31	0,33	0,30	0,31
1000	0,37	0,38	0,36	0,39	0,40	0,38	0,38
1250	0,25	0,24	0,26	0,26	0,28	0,25	0,26
1600	0,29	0,30	0,28	0,31	0,32	0,30	0,30
2000	0,22	0,21	0,23	0,23	0,25	0,22	0,23
2500	0,22	0,23	0,21	0,24	0,25	0,23	0,23
3150	0,25	0,24	0,26	0,26	0,28	0,25	0,26
4000	0,25	0,26	0,24	0,27	0,28	0,26	0,26
5000	0,30	0,29	0,31	0,31	0,33	0,30	0,31

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**  
 JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020  
 SELLOUTRERA - 29/09/2020  
 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03  
 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



**MODELO A.5 (2)**

**CERTIFICADO DE MEDICIONES ACUSTICAS Y DETERMINACION DEL AISLAMIENTO  
ACUSTICO A RUIDO AEREO D<sub>NT,A</sub>, ENTRE RECINTOS INTERIORES  
(VIVIENDA SUPERIOR IZQUIERDO, C/ MARIA ALBA, 3A)**

D. JULIO BEJINES CORRAL, colegiado nº 7.572 del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Sevilla

**CERTIFICA:**

1º.- Que bajo su dirección técnica han sido efectuadas las mediciones de la diferencia de nivel estandarizada ponderada en (dBA) D<sub>NT,A</sub> del elemento constructivo que separa la actividad del local colindante cuyas características se describen en este certificado.

2º.- Que los datos correspondientes a la actividad en donde se han efectuado las mediciones acústicas de emisión son los siguientes:

- Dirección o emplazamiento: **C/ MARIA ALBA, 3 DE 41710 UTRERA (SEVILLA)**
- Tipo de actividad: **SALON DE CELEBRACIONES INFANTILES**
- Titular de la actividad: **RAQUEL HERNANDEZ RODRIGUEZ**
- Expte. De licencia de apertura nº:

3º.- Que los datos correspondientes al local colindante en donde se han realizado las mediciones acústicas de recepción son los siguientes:

Dirección o emplazamiento(1): **C/ MARIA ALBA, 3A DE 41710 UTRERA (SEVILLA)**

Uso: **VIVIENDA**

Situación respecto a la actividad (2): **SUPERIOR IZQUIERDO**

Dependencia donde se ha medido (3): **DORMITORIO**

4º.- Que las características del elemento constructivo separador son las siguientes:

Situación (4): **SUPERIOR IZQUIERDO**

Constitución: **FORJADO MAS TECHO ACUSTICO**

5º.- Que las mediciones han sido efectuadas con la instrumentación y prescripciones establecidas en el R.P.C.C.A.A.. (5), siendo el nivel de emisión de la prueba un ruido rosa con un valor global de 100,3 dBA, generado por la fuente que se describe en la documentación anexa a este certificado. La prueba se realizó el 24/08/2020 a las 11 horas con sonómetro-analizador, calibrado tipo 1 marca CESVA y modelo SC-310.

6º.- Que se adjuntan los planos de detalle con la ubicación de los puntos en el local emisor y receptor donde han sido realizadas las mediciones.

Julio Bejines Corral-Reg. Laboratorio AND-L-261-Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b> JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 <small>serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03          [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57</small>	ENTRADA: 202030883 Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1
	<small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small>	

7º.- Que se adjuntan los resultados de las 30 mediciones de 6 sg. Cada una correspondientes a L1, L2, L2rf, y los de las 6 mediciones correspondientes al TR (UNE-EN-ISO-140-4).

8º.- Que se adjuntan las hojas de resultados finales, en forma tabular.

9º.- Que las mediciones acústicas han sido realizadas utilizando la instrumentación descrita en la documentación anexa a este certificado, adjuntándose además las fotocopias de los certificados acreditativos de la última verificación periódica efectuada (tanto de los sonómetros como de los calibradores sonoros).

10º.- Que teniendo en cuenta las mediciones efectuadas, el valor del índice global de reducción sonora aparente corregido que se ha obtenido es:

$$D_{NT,A} = 60 \text{ dBA}$$

Y para que conste a los efectos oportunos que procedan, extendiendo el presente certificado a:

1 de septiembre de 2020



Fdo.: Julio Bejines Corral

**Notas:**

- (1) Indicar calle, nº, piso, puerta, etc.
- (2) Indicar si es colindante superior, derecho, izquierdo, etc.
- (3) Dormitorio, salón, etc.
- (4) Forjado superior, medianera derecha, etc.
- (5) Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía.

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b> JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57	ENTRADA: 202030883 Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1
	ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)	



**MODELO A5 (2) (ANEXO I)**

**RESULTADOS FINALES DE MEDICIONES ACÚSTICAS Y CÁLCULO DE LA DIFERENCIA DE NIVEL ESTANDARIZADA PONDERADA A, RESPECTO A UN ELEMENTO CONSTRUCTIVO (DECRETO 6/2012).**

(VIVIENDA SUPERIOR IZQUIERDO, C/ MARIA ALBA, 3A)

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	j
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>2RF</sub>	L <sub>2'</sub>	L <sub>1-L2'</sub>	T	10log(T/0,5)	DnT,i	LAr,i	i-h	10 <sup>^(0,1(LAr,i-DnT,i))</sup>
Frec.											
100	83,0	42,3	12,8	42,3	40,7	0,33	-1,805	38,9	-30,1	-69,0	1,3E-07
125	96,7	43,5	15,2	43,5	53,2	0,34	-1,718	51,5	-27,1	-78,6	1,4E-08
160	98,7	45,0	17,4	45,0	53,7	0,35	-1,549	52,2	-24,4	-76,6	2,2E-08
200	98,2	46,8	18,0	46,8	51,4	0,25	-3,069	48,3	-21,9	-70,2	9,5E-08
250	95,3	39,2	14,0	39,2	56,1	0,61	0,864	57,0	-19,6	-76,6	2,2E-08
315	94,1	44,3	10,3	44,3	49,8	0,46	-0,394	49,4	-17,6	-67,0	2,0E-07
400	94,5	38,0	6,7	38,0	56,5	0,48	-0,177	56,3	-15,8	-72,1	6,1E-08
500	92,0	35,7	7,7	35,7	56,3	0,34	-1,718	54,6	-14,2	-68,8	1,3E-07
630	89,2	30,6	5,4	30,6	58,6	0,38	-1,192	57,4	-12,9	-70,3	9,3E-08
800	88,3	25,9	5,6	25,8	62,4	0,28	-2,570	59,9	-11,8	-71,7	6,8E-08
1000	87,9	23,7	3,8	23,7	64,2	0,28	-2,518	61,7	-11,0	-72,7	5,3E-08
1250	86,1	21,2	5,5	21,1	65,0	0,29	-2,416	62,6	-10,4	-73,0	5,0E-08
1600	87,1	19,7	6,7	19,5	67,6	0,32	-1,938	65,7	-10,0	-75,7	2,7E-08
2000	87,7	17,1	6,6	16,7	71,0	0,30	-2,267	68,7	-9,8	-78,5	1,4E-08
2500	87,8	13,3	8,6	12,0	75,8	0,30	-2,218	73,6	-9,7	-83,3	4,7E-09
3150	86,0	13,8	9,2	12,5	73,5	0,34	-1,718	71,8	-9,8	-81,6	6,9E-09
4000	85,7	14,4	9,8	13,1	72,6	0,31	-2,076	70,5	-10,0	-80,5	8,9E-09
5000	82,4	11,9	10,8	10,8	71,6	0,30	-2,267	69,3	-10,5	-79,8	1,0E-08
										Σj=	9,9E-07
										DnT,A=	<b>60,1</b>

Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

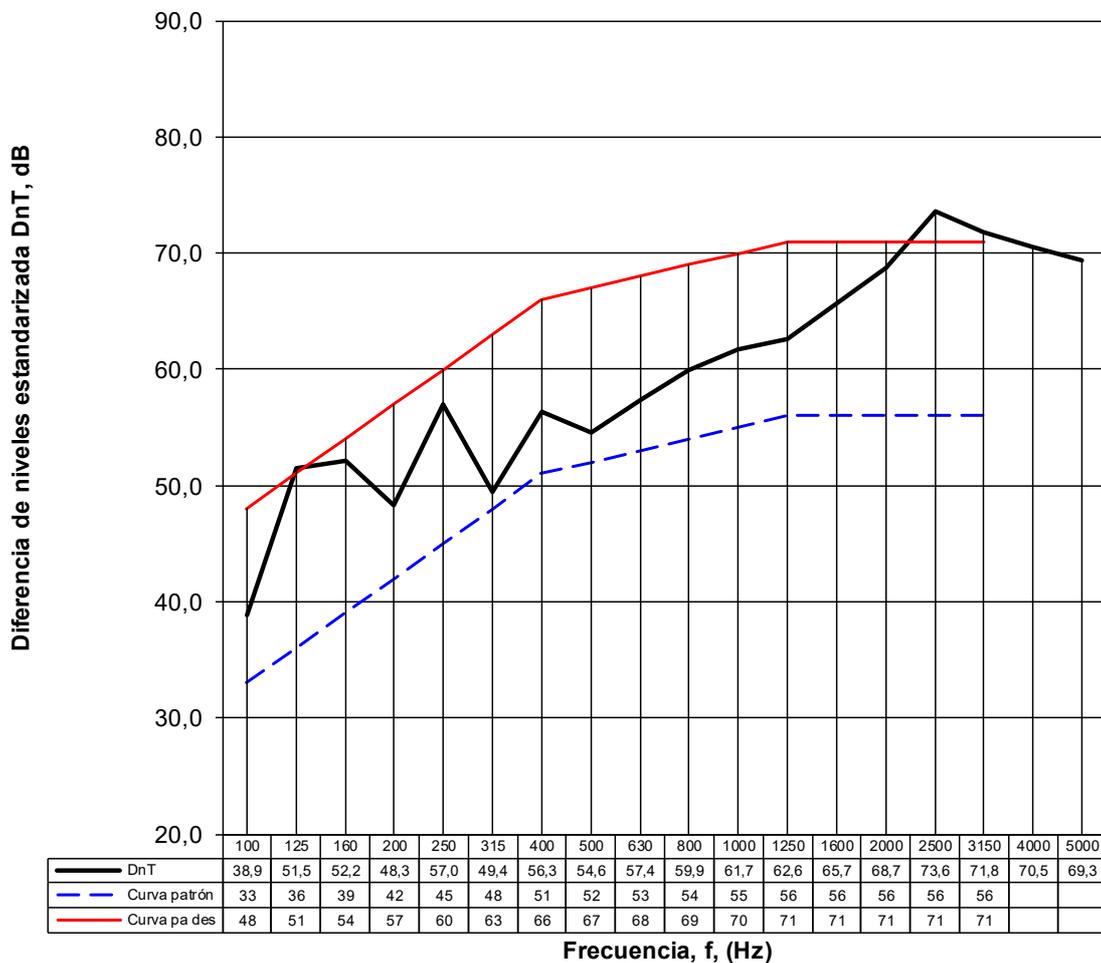
**FIRMANTE - FECHA**  
 JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020  
 SELLOUTRERA - 29/09/2020  
 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03  
 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



(VIVIENDA SUPERIOR IZQUIERDO, C/ MARIA ALBA, 3A)

**PLANO ANEXO DE CURVA DE REFERENCIA Y CURVA DE LA DIFERENCIA DE NIVELES ESTANDARIZADA DnT, dB**



Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**  
 JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020  
 SELLOUTRERA - 29/09/2020  
 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03  
 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



**DATOS AISLAMIENTO**

**MEDICIONES EN LOCAL EMISOR (L1) Y RECEPTOR (L2) y (L2'):**

DIEZ MEDICIONES CON DISTINTAS POSICIONES DE MICROFONO DE 6 SEG. CADA UNA:

(VIVIENDA SUPERIOR IZQUIERDO, C/ MARIA ALBA, 3A)

L1											
FREC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	V.MED
100	82,9	83,0	82,8	83,1	83,2	83,0	83,0	83,1	82,9	83,2	83,0
125	96,7	96,9	96,8	96,6	96,8	96,7	96,5	96,7	96,6	96,4	96,7
160	98,7	98,6	98,9	98,6	98,5	98,8	98,7	98,6	98,9	98,8	98,7
200	98,3	98,0	98,4	98,6	98,3	98,7	98,1	97,8	98,2	97,9	98,2
250	95,2	95,3	95,0	95,0	95,1	94,8	95,5	95,6	95,3	95,8	95,3
315	94,0	94,1	93,9	94,2	94,3	94,1	94,1	94,2	94,0	94,3	94,1
400	94,5	94,7	94,6	94,4	94,6	94,5	94,3	94,5	94,4	94,2	94,5
500	92,0	91,9	92,2	91,9	91,8	92,1	92,0	91,9	92,2	92,1	92,0
630	89,3	89,0	89,4	89,6	89,3	89,7	89,1	88,8	89,2	88,9	89,2
800	88,2	88,3	88,0	88,0	88,1	87,8	88,5	88,6	88,3	88,8	88,3
1000	87,8	87,9	87,7	88,0	88,1	87,9	87,9	88,0	87,8	88,1	87,9
1250	86,1	86,3	86,2	86,0	86,2	86,1	85,9	86,1	86,0	85,8	86,1
1600	87,1	87,0	87,3	87,0	86,9	87,2	87,1	87,0	87,3	87,2	87,1
2000	87,8	87,5	87,9	88,1	87,8	88,2	87,6	87,3	87,7	87,4	87,7
2500	87,7	87,8	87,5	87,5	87,6	87,3	88,0	88,1	87,8	88,3	87,8
3150	85,9	86,0	85,8	86,1	86,2	86,0	86,0	86,1	85,9	86,2	86,0
4000	85,6	85,7	85,4	85,4	85,5	85,2	85,9	86,0	85,7	86,2	85,7
5000	82,3	82,4	82,2	82,5	82,6	82,4	82,4	82,5	82,3	82,6	82,4

L2											
FREC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	V.MED
100	42,2	42,3	42,1	42,4	42,5	42,3	42,3	42,4	42,2	42,5	42,3
125	43,5	43,7	43,6	43,4	43,6	43,5	43,3	43,5	43,4	43,2	43,5
160	45,0	44,9	45,2	44,9	44,8	45,1	45,0	44,9	45,2	45,1	45,0
200	46,9	46,6	47,0	47,2	46,9	47,3	46,7	46,4	46,8	46,5	46,8
250	39,1	39,2	38,9	38,9	39,0	38,7	39,4	39,5	39,2	39,7	39,2
315	44,2	44,3	44,1	44,4	44,5	44,3	44,3	44,4	44,2	44,5	44,3
400	38,0	38,2	38,1	37,9	38,1	38,0	37,8	38,0	37,9	37,7	38,0
500	35,7	35,6	35,9	35,6	35,5	35,8	35,7	35,6	35,9	35,8	35,7
630	30,7	30,4	30,8	31,0	30,7	31,1	30,5	30,2	30,6	30,3	30,6
800	25,8	25,9	25,6	25,6	25,7	25,4	26,1	26,2	25,9	26,4	25,9
1000	23,6	23,7	23,5	23,8	23,9	23,7	23,7	23,8	23,6	23,9	23,7
1250	21,2	21,4	21,3	21,1	21,3	21,2	21,0	21,2	21,1	20,9	21,2
1600	19,7	19,6	19,9	19,6	19,5	19,8	19,7	19,6	19,9	19,8	19,7
2000	17,2	16,9	17,3	17,5	17,2	17,6	17,0	16,7	17,1	16,8	17,1
2500	13,2	13,3	13,0	13,0	13,1	12,8	13,5	13,6	13,3	13,8	13,3
3150	13,7	13,8	13,6	13,9	14,0	13,8	13,8	13,9	13,7	14,0	13,8
4000	14,3	14,4	14,1	14,1	14,2	13,9	14,6	14,7	14,4	14,9	14,4
5000	11,8	11,9	11,7	12,0	12,1	11,9	11,9	12,0	11,8	12,1	11,9

Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA	
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57	
<small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small>	

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



L2f											
FREC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	V.MED
100	12,7	12,8	12,6	12,9	13,0	12,8	12,8	12,9	12,7	13,0	12,8
125	15,2	15,4	15,3	15,1	15,3	15,2	15,0	15,2	15,1	14,9	15,2
160	17,4	17,3	17,6	17,3	17,2	17,5	17,4	17,3	17,6	17,5	17,4
200	18,1	17,8	18,2	18,4	18,1	18,5	17,9	17,6	18,0	17,7	18,0
250	13,9	14,0	13,7	13,7	13,8	13,5	14,2	14,3	14,0	14,5	14,0
315	10,2	10,3	10,1	10,4	10,5	10,3	10,3	10,4	10,2	10,5	10,3
400	6,7	6,9	6,8	6,6	6,8	6,7	6,5	6,7	6,6	6,4	6,7
500	7,7	7,6	7,9	7,6	7,5	7,8	7,7	7,6	7,9	7,8	7,7
630	5,5	5,2	5,6	5,8	5,5	5,9	5,3	5,0	5,4	5,1	5,4
800	5,5	5,6	5,3	5,3	5,4	5,1	5,8	5,9	5,6	6,1	5,6
1000	3,7	3,8	3,6	3,9	4,0	3,8	3,8	3,9	3,7	4,0	3,8
1250	5,5	5,7	5,6	5,4	5,6	5,5	5,3	5,5	5,4	5,2	5,5
1600	6,7	6,6	6,9	6,6	6,5	6,8	6,7	6,6	6,9	6,8	6,7
2000	6,7	6,4	6,8	7,0	6,7	7,1	6,5	6,2	6,6	6,3	6,6
2500	8,5	8,6	8,3	8,3	8,4	8,1	8,8	8,9	8,6	9,1	8,6
3150	9,1	9,2	9,0	9,3	9,4	9,2	9,2	9,3	9,1	9,4	9,2
4000	9,7	9,8	9,5	9,5	9,6	9,3	10,0	10,1	9,8	10,3	9,8
5000	10,7	10,8	10,6	10,9	11,0	10,8	10,8	10,9	10,7	11,0	10,8

TR							
FREC.	1	2	3	4	5	6	V.MED
100	0,32	0,33	0,31	0,34	0,35	0,33	0,33
125	0,33	0,32	0,34	0,34	0,36	0,33	0,34
160	0,34	0,35	0,33	0,36	0,37	0,35	0,35
200	0,24	0,23	0,25	0,25	0,27	0,24	0,25
250	0,60	0,61	0,59	0,62	0,63	0,61	0,61
315	0,45	0,44	0,46	0,46	0,48	0,45	0,46
400	0,47	0,48	0,46	0,49	0,50	0,48	0,48
500	0,33	0,32	0,34	0,34	0,36	0,33	0,34
630	0,37	0,38	0,36	0,39	0,40	0,38	0,38
800	0,27	0,26	0,28	0,28	0,30	0,27	0,28
1000	0,27	0,28	0,26	0,29	0,30	0,28	0,28
1250	0,28	0,27	0,29	0,29	0,31	0,28	0,29
1600	0,31	0,32	0,30	0,33	0,34	0,32	0,32
2000	0,29	0,28	0,30	0,30	0,32	0,29	0,30
2500	0,29	0,30	0,28	0,31	0,32	0,30	0,30
3150	0,33	0,32	0,34	0,34	0,36	0,33	0,34
4000	0,30	0,31	0,29	0,32	0,33	0,31	0,31
5000	0,29	0,28	0,30	0,30	0,32	0,29	0,30

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57
<small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small>

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



## INFORME DE MEDICIONES

### 1 Objeto y alcance del informe.

El objeto del presente informe es la valoración de los siguientes ensayos acústicos:

- NIVEL DE INMISION INTERIOR (NII)
- NIVEL DE INMISION EXTERIOR (NIE)
- DIFERENCIA DE NIVELES ESTANDARIZADA, PONDERADA A, ENTRE RECINTOS INTERIORES (DnTA)

### 2 Descripción del área analizada y las fuentes de ruido consideradas.

#### a) Localización y descripción del área de estudio y descripción del tipo de edificio/actividad:

SALON DE CELEBRACIONES INFANTILES en C/ MARIA ALBA, 3 de 41710 UTRERA (SEVILLA), correspondiendo la zona a tipo RESIDENCIAL .

#### b) Localización de las principales fuentes de contaminación acústica consideradas:

Simulación del normal funcionamiento de la actividad a 88 dBA con maquinaria de climatización en cubierta.

### 3 Identificación de los puntos de medida.

#### a) Justificación de los puntos de medida seleccionados:

Se han valorado los puntos más desfavorables respecto del foco ruidoso.

#### b) Descripción y localización exacta de los puntos de medida:

Los puntos de medida seleccionados corresponden a los más desfavorables respecto al foco ruidoso en cada uno de los colindantes, según croquis que se acompaña.

### 4 Condiciones ambientales e incidencias.

#### a) Registro de las condiciones ambientales en las que se realizaron los ensayos de velocidad del viento y temperatura.

V. del viento 0,1 m/s < 3 m/s      Temperatura 30°C      Humedad relativa 35%  
D. del viento suroeste      Presión atmosférica 1012mb

#### b) Medidas correctoras o paliativas adoptadas para minimizar el posible efecto de las condiciones ambientales.

No procede ningún tipo de medidas correctoras o paliativas.

Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	ENTRADA: 202030883
	JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57	26 Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1

ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)



**c) Eventualidades acontecidas a lo largo del muestreo y medidas implantadas para su minimización o corrección.**

A lo largo del ensayo las eventualidades acontecidas son:

- Ninguna.

**5 Instrumentación.**

**a) Descripción de los aparatos de medida utilizados.**

- Sonómetro integrador promediador marca CESVA y modelo SC-310, con nº de serie T-219746 Tipo 1.
- Calibrador sonoro marca CESVA y modelo CB-5, con nº de serie 026846 Tipo 1.
- Fuente de presión sonora programable marca CESVA y modelo FPA-456, nº de serie T-209061.
- Anemómetro marca Testo modelo 415.

**b) Justificación de la idoneidad de los aparatos utilizados.**

En la elaboración de este informe de ensayo acústico, y para las certificaciones a que se refiere el Decreto 6/2012 de 17 de enero, se utilizaron para la medida de ruidos sonómetros o analizadores clase 1 que cumplen los requisitos establecidos por las normas UNE-EN-60804: 1996 y UNE-EN-60804 A2: 1997 para sonómetros integradores-promediadores y la norma UNE-20941: 1994 para calibradores sonoros acústicos.

Al inicio y final de cada medición acústica se efectuó una comprobación del sonómetro utilizado, mediante calibrador sonoro apropiado para el mismo

Los sonómetros y calibradores sonoros se han sometido anualmente a verificación periódica conforme a la orden de 16 de diciembre de 1998, por la que se regula el control metrológico del Estado sobre los instrumentos destinados a medir niveles de sonido audible.

Se adjuntan copias de los certificados de verificación primitiva y periódica de los equipos e instrumentación clase I utilizado par ala obtención de las medidas plasmadas en este documento.

**c) Calibración del sonómetro.**

Se ha calibrado el sonómetro antes de comenzar la medición y al final de la misma para verificar la variación que se ha podido producir durante la medición:

Valor inicial: 94 dB(A)  
Valor final: 94 dB(A)

**6 Metodología de ensayo. Normativa aplicable.**

**a) Descripción detallada del procedimiento o metodología aplicada durante el ensayo.**

El procedimiento que se ha seguido para la medición y valoración del ruido en el interior de locales (nivel de inmisión interior NII) así como la valoración del ruido en el exterior (nivel de inmisión exterior NIE) ha sido el descrito en la instrucción técnica IT.2 apartado A, del Decreto 6/2012 de 17 de enero.

Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b> JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57	ENTRADA: 202030883 Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1
	ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)	



El procedimiento que se ha seguido para la medición y valoración de los aislamientos acústicos en las edificaciones a ruido aéreo ( $D_{nT,A}$ , en caso de recintos colindantes). En concreto, para la medición se ha seguido el procedimiento definido en la Norma UNE EN-ISO 140-4, y para la valoración, la UNE EN-ISO 717-1, según se describe en la instrucción técnica IT.2 apartado B, del Decreto 6/2012 de 17 de enero. Las mediciones de aislamiento acústico se realizan con filtros de 1/3 de octavas generando ruido rosa en el local emisor.

**b) Normativa de referencia.**

Ensayo	Norma	Normas de consulta	Apartados de la Norma
Medición in situ del aislamiento al ruido aéreo entre locales	UNE-EN ISO 140-4:1999 (CTE)	ISO 140-2:1991 ISO 140-3:1995 ISO 354:1985 ISO 717-1:1996 CEI 60651:1979 CEI 60804:1985 CEI 60942:1988 CEI 61260:1995	4 4 4 4 4 4
Mediciones in situ del aislamiento acústico a ruido aéreo de elementos de fachadas y de fachadas	UNE-EN ISO 140-5:1999 (CTE)	ISO 140-2:1991 ISO 140-3:1995 ISO 354:1985 ISO 717-1:1996 CEI 60651:1979 CEI 60804:1985 CEI 60942:1991 CEI 61260:1995	4.1 4.1 4.1 4.1 4.1 4.2
Medición in situ del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos	UNE-EN ISO 140-7:1999 (CTE)	ISO 140-2:1991 ISO 140-3:1995 ISO 354:1985 ISO 717-2:1996 CEI 60651:1979 CEI 60804:1985 CEI 60942:1991 CEI 61260:1995	4 4 4 4 4
Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 2: Tiempo de reverberación en recintos ordinarios	UNE-EN ISO 3382-2:2008 (CTE)	ISO 3382-1 ISO 18233 IEC 61260	4.2.1 4.2.2 4.2.2, 4.2.2.2
Medición del nivel de inmisión en los recintos colindantes a recintos de instalaciones. Apartado 2.3.2 del DB-HR. (Para requisito de Anexo III. TABLA B.2 RD 1367/2007)	Anexo IV. Apartado A.3, del R.D. 1367/2007 (CTE) o especificaciones adicionales del desarrollo del Real Decreto 1367/2007 Procedimiento interno: XXX/fecha		



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57
<small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small>

ENTRADA: 202030883  
Fecha: 29/09/2020  
Hora: 19:57  
Und. reg:1



- Decreto 6/2012, de 17 de enero de 2012, por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía.
- Ley del ruido, 37/2003 de 17 de noviembre.
- R.D. 1513/2005 de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la ley 37/2003, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental.
- R.D. 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la ley 37/2003, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.
- Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre, por el que se aprueba el documento básico “DB-HR Protección frente al Ruido” del Código Técnico de la Edificación.
- Ley 7/2007, de 9 de julio: Ley de la Gestión Integrada de la Calidad Ambiental (G.I.C.A.) en Andalucía.
- Orden ITC/2845/2007 del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, de 25 de septiembre de 2007, por la que se regula el control metrológico del Estado de los instrumentos destinados a la medición de sonido audible y de los calibradores acústicos.
- Norma UNE-EN-ISO-16283-1:2015. Acústica. Medición in-situ del aislamiento acústico en los edificios y los elementos de construcción. Parte 1 Aislamiento a ruido aéreo.
- Norma UNE-EN-ISO-16283-2: 2019. Acústica. Medición in situ del aislamiento acústico en los edificios y en los elementos de construcción. Parte 2: Aislamiento a ruido de impactos.
- Norma UNE-EN-ISO-16283-3: 2016. Acústica. Medición in situ del aislamiento acústico en los edificios y en los elementos de construcción. Parte 3: Aislamiento a ruido de fachada.
- Norma UNE-EN-ISO-717-1:1997. Acústica. Evaluación del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 1: Aislamiento a ruido aéreo.
- Norma UNE-EN-ISO-717-2: 2013. Acústica. Evaluación del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 2: Aislamiento a ruido de impactos.
- Norma UNE-EN ISO 3382-2. Medición de parámetros acústicos en recintos. Tiempo de reverberación en recintos ordinarios.
- Norma UNE-EN-ISO/IEC 17025 de requisitos generales para la competencia técnica de laboratorios de ensayo y calibración.

Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	ENTRADA: 202030883
	JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57	Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1
<small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small>		



**7 Resultados obtenidos.**

**a) Registro de datos obtenidos durante las mediciones.**

**Niveles de inmisión en el interior de locales (N.I.I.)**

Como complemento de las medidas expuestas en el formulario adjunto de certificación del N.I.I., se adjuntan los siguientes niveles obtenidos:

**VIVIENDA SUPERIOR DERECHO C/ MARIA ALBA, 3B**

**RUIDO DE FONDO**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>V. MAX.</b>
LAeq	<b>21,3</b>	<b>20,1</b>	<b>20,7</b>	<b>21,3</b>
LAmáx	<b>23,0</b>	<b>22,5</b>	<b>22,9</b>	<b>23,0</b>
LAmin	<b>20,7</b>	<b>21,0</b>	<b>20,8</b>	<b>21,0</b>
L90	<b>20,9</b>	<b>20,2</b>	<b>20,7</b>	<b>20,9</b>
L50	<b>21,2</b>	<b>21,0</b>	<b>21,4</b>	<b>21,4</b>
L10	<b>21,8</b>	<b>21,5</b>	<b>22,0</b>	<b>22,0</b>
LAeq	<b>22,6</b>	<b>22,9</b>	<b>22,8</b>	<b>22,9</b>
LCeq	<b>36,6</b>	<b>36,9</b>	<b>36,8</b>	<b>36,9</b>

**ACTIVIDAD FUNCIONANDO**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>V. MAX.</b>
LAeq	<b>33,6</b>	<b>32,4</b>	<b>33,0</b>	<b>33,6</b>
LAmáx	<b>35,0</b>	<b>34,5</b>	<b>34,9</b>	<b>35,0</b>
LAmin	<b>31,8</b>	<b>32,1</b>	<b>31,9</b>	<b>32,1</b>
L90	<b>32,9</b>	<b>32,2</b>	<b>32,7</b>	<b>32,9</b>
L50	<b>33,5</b>	<b>33,3</b>	<b>33,7</b>	<b>33,7</b>
L10	<b>34,2</b>	<b>33,9</b>	<b>34,4</b>	<b>34,4</b>
LAeq	<b>35,0</b>	<b>35,3</b>	<b>35,2</b>	<b>35,3</b>
LCeq	<b>43,8</b>	<b>44,1</b>	<b>44,0</b>	<b>44,1</b>

Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

<b>FIRMANTE - FECHA</b>
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57
ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)

ENTRADA: 202030883  
Fecha: 29/09/2020  
Hora: 19:57  
Und. reg:1



**VIVIENDA SUPERIOR IZQUIERDO C/ MARIA ALBA, 3A**

**RUIDO DE FONDO**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>V. MAX.</b>
LAeq	<b>21,5</b>	<b>20,3</b>	<b>20,9</b>	<b>21,5</b>
LAmx	<b>24,1</b>	<b>23,6</b>	<b>24,0</b>	<b>24,1</b>
LAmin	<b>20,7</b>	<b>21,0</b>	<b>20,8</b>	<b>21,0</b>
L90	<b>20,9</b>	<b>20,2</b>	<b>20,7</b>	<b>20,9</b>
L50	<b>21,3</b>	<b>21,1</b>	<b>21,5</b>	<b>21,5</b>
L10	<b>22,1</b>	<b>21,8</b>	<b>22,3</b>	<b>22,3</b>
LAleq	<b>34,4</b>	<b>34,7</b>	<b>34,6</b>	<b>34,7</b>
LCeq	<b>39,0</b>	<b>39,3</b>	<b>39,2</b>	<b>39,3</b>

**ACTIVIDAD FUNCIONANDO**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>V. MAX.</b>
LAeq	<b>31,1</b>	<b>29,9</b>	<b>30,5</b>	<b>31,1</b>
LAmx	<b>33,7</b>	<b>33,2</b>	<b>33,6</b>	<b>33,7</b>
LAmin	<b>29,6</b>	<b>29,9</b>	<b>29,7</b>	<b>29,9</b>
L90	<b>30,3</b>	<b>29,6</b>	<b>30,1</b>	<b>30,3</b>
L50	<b>31,0</b>	<b>30,8</b>	<b>31,2</b>	<b>31,2</b>
L10	<b>32,8</b>	<b>32,5</b>	<b>33,0</b>	<b>33,0</b>
LAleq	<b>36,6</b>	<b>36,9</b>	<b>36,8</b>	<b>36,9</b>
LCeq	<b>42,3</b>	<b>42,6</b>	<b>42,5</b>	<b>42,6</b>

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

<b>FIRMANTE - FECHA</b>
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57
<small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small>

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



En dicho formulario adjunto se anexa:

- Resultados obtenidos en las mediciones realizadas para la valoración de la existencia de tonos puros:
  - LAeqT (dB) en banda de tercios de octavas entre 20 y 10.000 Hz, para cada una, durante el funcionamiento de la fuente ruidosa.
  - LAeqRF (dB) en banda de tercios de octavas entre 20 y 10.000 Hz, para cada una, durante un periodo en el que no esta en funcionamiento la fuente ruidosa.
  
- Resultados obtenidos en las mediciones realizadas para la valoración de existencia de ruidos impulsivos:
  - Valores correspondientes a 3 determinaciones de nivel sonoro colocando el detector del sonómetro en modo IMPULSE (Lamí) en el periodo de funcionamiento de la fuente ruidosa.
  
- Resultados obtenidos en las mediciones realizadas para la valoración de la presencia de componente de baja frecuencia:
  - Valores correspondientes a 3 determinaciones LeqT (dBA) y 3 determinaciones de LeqT (dBC) en el periodo de funcionamiento de la fuente ruidosa y con la actividad ruidosa parada.

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b> JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 <small>serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03          [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57</small>	ENTRADA: 202030883 Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1
	<small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small>	



**Niveles de inmisión en el ambiente exterior (N.I.E.)**

Como complemento de las medidas expuestas en el formulario adjunto de certificación del N.I.E., se adjuntan los siguientes niveles obtenidos:

**CUBIERTA, C/ MARIA ALBA, 3**

RUIDO DE FONDO

	1	2	3	V. MAX.
LAeq	42,1	40,9	41,5	42,1
LAmáx	44,3	43,8	44,2	44,3
LAmin	40,3	40,6	40,4	40,6
L90	40,9	40,2	40,7	40,9
L50	42,0	41,8	42,2	42,2
L10	43,4	43,1	43,6	43,6
LAleq	43,8	44,1	44,0	44,1
LCeq	58,0	58,3	58,2	58,3

ACTIVIDAD FUNCIONANDO

	1	2	3	V. MAX.
LAeq	46,7	45,5	46,1	46,7
LAmáx	48,3	47,8	48,2	48,3
LAmin	45,5	45,8	45,6	45,8
L90	46,1	45,4	45,9	46,1
L50	46,7	46,5	46,9	46,9
L10	47,2	46,9	47,4	47,4
LAleq	51,2	51,5	51,4	51,5
LCeq	59,5	59,8	59,7	59,8

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57
ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



**FACHADA PRINCIPAL, C/ MARIA ALBA, 3**

RUIDO DE FONDO

	1	2	3	V. MAX.
LAeq	48,5	47,3	47,9	48,5
LAmx	51,1	50,6	51,0	51,1
LAmin	46,2	46,5	46,3	46,5
L90	47,6	46,9	47,4	47,6
L50	48,7	48,5	48,9	48,9
L10	50,7	50,4	50,9	50,9
LAeq	52,7	53,0	52,9	53,0
LCeq	62,6	62,9	62,8	62,9

ACTIVIDAD FUNCIONANDO

	1	2	3	V. MAX.
LAeq	54,5	53,3	53,9	54,5
LAmx	59,0	58,5	58,9	59,0
LAmin	51,3	51,6	51,4	51,6
L90	51,8	51,1	51,6	51,8
L50	54,3	54,1	54,5	54,5
L10	58,7	58,4	58,9	58,9
LAeq	60,4	60,7	60,6	60,7
LCeq	65,2	65,5	65,4	65,5

**Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037**



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57
<small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small>

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



**b) Relación de los parámetros e índices de evaluación obtenidos tras el tratamiento de los datos.**

La relación de los parámetros e índices de evaluación obtenidos en el ensayo acústico realizado queda reflejado en los formularios de certificación de medición y evaluación de niveles acústicos, anexos a este informe.

**c) Estudios de predicción mediante modelos de propagación, si procede.**

En este tipo de informe no procede ningún estudio de predicción para la evaluación de los parámetros acústicos descritos.

**8 Conclusiones.**

Las conclusiones correspondientes a la medición de SALON DE CELEBRACIONES INFANTILES situado/a en C/ MARIA ALBA, 3 son las siguientes:

**a) Análisis de los resultados obtenidos, y su adecuación a la norma de referencia.**

Según los valores obtenidos en la fecha del ensayo podemos decir que:

- Con relación al nivel de inmisión interior (N.I.I.), Art. 29 tabla VI del R.P.C.C.A.A.:
  - Para el colindante VIVIENDA, SUPERIOR DERECHO, el límite que le corresponde debe ser menor o igual a **35 dBA** y los resultados obtenidos son **33 dBA**, por lo que queda claro que **CUMPLE CON LOS VALORES MINIMOS ESTABLECIDOS**.
  - Para el colindante VIVIENDA, SUPERIOR IZQUIERDO, el límite que le corresponde debe ser menor o igual a **35 dBA** y los resultados obtenidos son **31 dBA**, por lo que queda claro que **CUMPLE CON LOS VALORES MINIMOS ESTABLECIDOS**.

- Con relación al nivel de inmisión al exterior (N.I.E.), Art. 29 tabla VII del R.P.C.C.A.A.:

Que las mediciones realizadas en el exterior de la actividad del presente ensayo acústico corresponden a una zona de tipo RESIDENCIAL .

- En la CUBIERTA, el límite que le corresponde debe ser menor o igual a **55 dBA** y los resultados obtenidos son **45 dBA**, por lo que queda claro que **CUMPLE CON LOS VALORES MINIMOS ESTABLECIDOS**.
- En la FACHADA PRINCIPAL, el límite que le corresponde debe ser menor o igual a **55 dBA** y los resultados obtenidos son **53 dBA**, por lo que queda claro que **CUMPLE CON LOS VALORES MINIMOS ESTABLECIDOS**.

Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	ENTRADA: 202030883 Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1
	JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57	35



- Con relación al aislamiento acústico a ruido aéreo ( $D_{NT,A}$ ), Art. 33 punto 3 del R.P.C.C.A.A:

El límite que le corresponde para determinar si cumple con lo establecido por el artículo 33 del R.P.C.C.A.A. ha de ser igual o superior a **60 dBA** para actividades tipo 1:

- Para el colindante de VIVIENDA SUPERIOR DERECHO, los resultados obtenidos son de **60 dBA** por lo que queda claro que **CUMPLE CON LOS VALORES MINIMOS ESTABLECIDOS**.
- Para el colindante de VIVIENDA SUPERIOR IZQUIERDO, los resultados obtenidos son de **60 dBA** por lo que queda claro que **CUMPLE CON LOS VALORES MINIMOS ESTABLECIDOS**.

**b) Programación de medidas preventivas: correctoras o paliativas en el caso que proceda.**

No procede ningún tipo de medidas preventivas.

1 de septiembre de 2020



Fdo.: Julio Bejines Corral

Julio Bejines Corral–Reg. Laboratorio AND-L-261–Técnico acreditado RTA 0100 – Tlf. 610766037



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b> JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57	ENTRADA: 202030883 Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1
	ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)	



## 9 Anexos.

a) Croquis de situación de la actividad objeto del estudio acústico, punto(s) de emisión y medición(es).



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

### FIRMANTE - FECHA

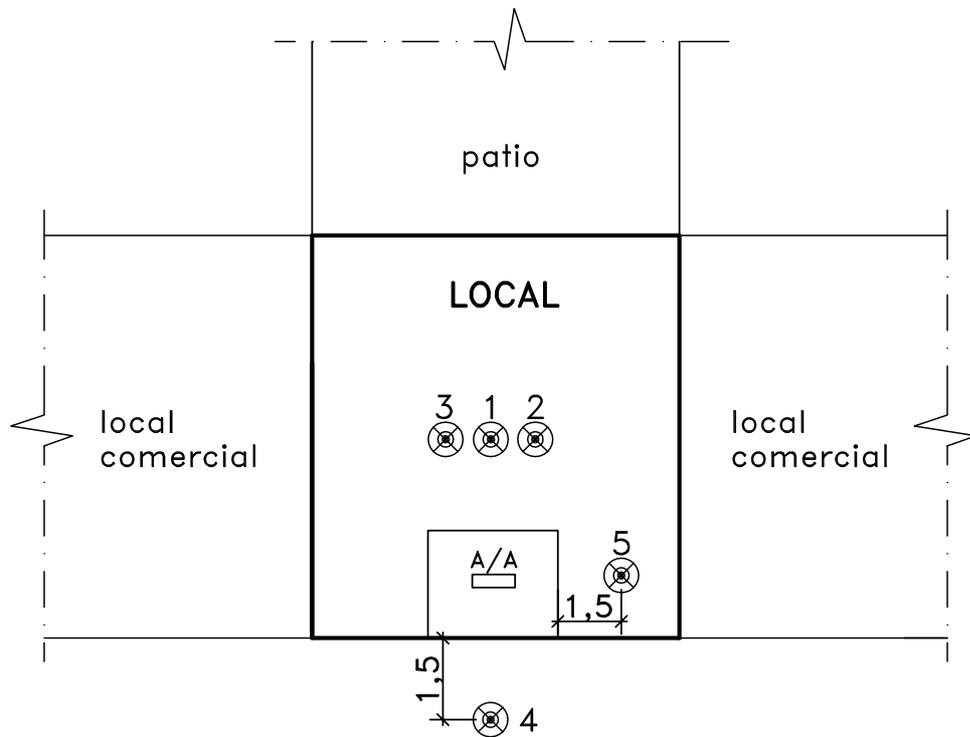
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020  
SELLOUTRERA - 29/09/2020  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03  
[-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)

ENTRADA: 202030883  
Fecha: 29/09/2020  
Hora: 19:57  
Und. reg:1

37





C/ MARIA ALBA

- 1 Emisión
- 2 Vivienda superior dcha.
- 3 Vivienda superior izda.
- 4 Fachada principal
- 5 Cubierta-aire acondicionado

<b>PLANO 1</b>	<b>CERTIFICADOS DE MEDICION ACUSTICA DE SALON DE CELEBRACIONES INFANTILES EN C/ MARIA ALBA, 3 DE UTRERA</b>	
	<b>PLANO ANEXO DE PUNTOS DE MEDICION</b>	
escala S/E	<b>INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL</b> Julio Bejines Corral	<b>TITULAR</b> Raquel Hernández Rodríguez

La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA

JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020  
 SELLOUTRERA - 29/09/2020  
 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03  
 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



**b) Certificados de calibración y verificación de la instrumentación.**



<p>La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a></p>	<p style="text-align: center;"><b>FIRMANTE - FECHA</b></p> <p style="text-align: center;">JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020                  SELLOUTRERA - 29/09/2020                  serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03                  [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57</p>	<p>ENTRADA: 202030883 39</p> <p>Fecha: 29/09/2020</p> <p>Hora: 19:57</p> <p>Und. reg:1</p>
<p><small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small></p>		





# CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN

## Sonómetro

Certificado número 00S20000841/0002  
 Tipo de verificación Periódica

### Titular

Entidad: JULIO BEJINES CORRAL  
 Dirección: C/ ROMULO N°8  
 Localidad: MONTEQUINTO. 41089  
 Provincia: SEVILLA

### Características del instrumento

Marca: CESVA Modelo: SC310 (C-130e)  
 N° de serie: T219746 N° de serie microfono: 11598

Comprobaciones y ensayos realizados de acuerdo a la Instrucción ITTMET 86 establecida por VEIASA en base a la Orden ITC/2845/2007 que regulan el Control Metroológico del Estado de los instrumentos destinados a la medición de sonido audible y de los calibradores acústicos.

**Resultado de la verificación: CONFORME**

**Fecha verificación** 03/07/2020 **Fecha validez** 03/07/2021

*La fecha de validez es la indicada siempre que no exista una reparación o modificación del instrumento.*

### Observaciones

*Los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectuaron las mediciones, afectando únicamente a la muestra sometida a verificación.*

*No se permite la reproducción parcial de este informe sin autorización expresa para ello.*

*Organismo Autorizado de Verificación Metroológica acreditado por ENAC, con acreditación n° OC-1/420, y autorizado por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía con n° 17-OV-001.*

Firmado por:  
 VERIFICACIONES INDUSTRIALES DE ANDALUCÍA, S.A. - A41398645  
 LABORATORIO DE METROLOGÍA - metro@veiasa.es  
 Fecha y hora de firma: 03/07/2020 13:18:54



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1





# CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN

## Calibrador acústico

Certificado número 00S20000841/0001  
 Tipo de verificación Periódica

### Titular

Entidad: JULIO BEJINES CORRAL  
 Dirección: C/ ROMULO N°8  
 Localidad: MONTEQUINTO. 41089  
 Provincia: SEVILLA

### Características del instrumento

Marca: CESVA Modelo: CB-5  
 N° de serie: 026846

Comprobaciones y ensayos realizados de acuerdo a la Instrucción ITTMET 86 establecida por VEIASA en base a la Orden ITC/2845/2007 que regulan el Control Metrológico del Estado de los instrumentos destinados a la medición de sonido audible y de los calibradores acústicos.

**Resultado de la verificación: CONFORME**

**Fecha verificación** 03/07/2020 **Fecha validez** 03/07/2021

*La fecha de validez es la indicada siempre que no exista una reparación o modificación del instrumento.*

### Observaciones

*Los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectuaron las mediciones, afectando únicamente a la muestra sometida a verificación.*

*No se permite la reproducción parcial de este informe sin autorización expresa para ello.*

*Organismo Autorizado de Verificación Metrológica acreditado por ENAC, con acreditación n° OC-1/420, y autorizado por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía con n° 17-OV-001.*

Firmado por:  
 VERIFICACIONES INDUSTRIALES DE ANDALUCÍA, S.A. - A41398645  
 LABORATORIO DE METROLOGÍA - metro@veiasa.es  
 Fecha y hora de firma: 03/07/2020 13:22:19



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

FIRMANTE - FECHA
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57
ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)

ENTRADA: 202030883  
 Fecha: 29/09/2020  
 Hora: 19:57  
 Und. reg:1



c) Copia de la Resolución de inscripción en el registro de Técnicos Acreditados.



<p>La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a></p>	<p style="text-align: center;"><b>FIRMANTE - FECHA</b></p> <p style="text-align: center;">JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020                  SELLOUTRERA - 29/09/2020                  serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03                  [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57</p>	<p>ENTRADA: 202030883 42</p> <p>Fecha: 29/09/2020</p> <p>Hora: 19:57</p> <p>Und. reg:1</p>
<p><small>ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)</small></p>		



Fecha: Sevilla, 12 de julio de 2005  
Ref.: SCA/RFJ  
Asunto: Notificación Acreditación  
Definitiva

D. Julio Bejines Corral  
C/ Virgen del Carmen 15  
41340 Tocina (Sevilla)

Adjunto se remite Resolución de la Directora General de Prevención y Calidad Ambiental por la que se le concede la **Acreditación Definitiva** como Técnico en Contaminación Acústica.



EL JEFE DEL SERVICIO  
DE CALIDAD AMBIENTAL



Fdo.:  Andrés Leal Gallardo

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla  
Teléfs. 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax 95 500 37 79



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

#### FIRMANTE - FECHA

JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020  
SELLOUTRERA - 29/09/2020  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03  
[-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ENTRADA: 202030883  
Fecha: 29/09/2020  
Hora: 19:57  
Und. reg:1

43



**RESOLUCIÓN DE 5 DE JULIO DE 2005, DE LA DIRECTORA GENERAL DE PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL, POR LA QUE SE ACREDITA A D. JULIO BEJINES CORRAL COMO TÉCNICO EN CONTAMINACIÓN ACÚSTICA**

Vista la solicitud presentada por D. Julio Bejines Corral, con D.N.I. 28546627Q para su acreditación como Técnico en Contaminación Acústica, resultan los siguientes:

**HECHOS**

**PRIMERO.-** El solicitante presentó en agosto de 2004 la documentación exigida en el artículo 5 y la Disposición Transitoria Primera de la Orden de 29 de Junio de 2004, por la que se regulan los técnicos acreditados y la actuación subsidiaria de la Consejería en materia de Contaminación Acústica por lo que se le concedió la acreditación provisional en la materia con el número de registro RCA00116.

**SEGUNDO.-** Posteriormente, el interesado aportó el resto de documentación necesaria para la obtención de la acreditación definitiva, consistente en un Sistema de Calidad según lo dispuesto en el artículo 3 de dicha Orden, solicitando el siguiente alcance:

- Estudios preoperacionales, excepto ensayos acústicos
- N.A.E., N.E.E. y Ruido Ambiental
- Aislamientos
- Vibraciones

**TERCERO.-** Del examen de la documentación presentada se desprende que el solicitante reúne los requisitos que la citada Orden exige para su acreditación definitiva como Técnico en Contaminación Acústica en dichos campos.

A la vista de estas consideraciones, y en virtud de las facultades que me confiere la citada Orden de 29 de Junio,

**RESUELVO**

**PRIMERO.- ACREDITAR** a D. Julio Bejines Corral, para actuar como Técnico en Contaminación Acústica, de acuerdo con lo establecido en el artículo 38.2 del Decreto 326/2003, de 25 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía.

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla  
Teléfs. 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax 95 500 37 79



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**  
JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020  
SELLOUTRERA - 29/09/2020  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03  
[-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ENTRADA: 202030883  
Fecha: 29/09/2020  
Hora: 19:57  
Und. reg:1



**SEGUNDO.-** El ámbito geográfico de actuación del solicitante como técnico acreditado en los términos establecidos en el ordinal anterior será el de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

**TERCERO.-** ORDENAR la inscripción de D. Julio Bejines Corral en el Registro de Técnico Acreditados dependiente de la Consejería de Medio Ambiente y adscrito a la Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental con el número de registro RTA0100, para la realización de ensayos y estudios relativos a la contaminación por ruido y vibraciones en los campos de:

- Estudios preoperacionales, excepto ensayos acústicos
- N.A.E., N.E.E. y Ruido Ambiental,
- Aislamientos
- Vibraciones,.

**CUARTO.-** Cualquier modificación en las circunstancias o condiciones que han dado origen a la presente acreditación deberá ser comunicada con carácter previo a esta Dirección General.

**QUINTO.-** Toda la documentación aportada por el técnico así como la instrumentación y equipos auxiliares correspondientes estará a disposición de la Consejería de Medio Ambiente cuando esta así lo requiera para la realización de las auditorías contempladas en el artículo 9 de la mencionada Orden..

**SEXTO.-** El incumplimiento de cualquiera de los requisitos y obligaciones establecidos en la citada Orden será causa de revocación de la acreditación.

**SÉPTIMO.-** Ordenar la publicación de la presente Resolución en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

Contra la presente Resolución, que no agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ante la Excm. Sra. Consejera de Medio Ambiente en el plazo de UN MES a contar desde el día siguiente de su notificación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 114 y 115 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero.

Sevilla, 5 de julio de 2005.

LA DIRECTORA GENERAL DE  
PREVENCIÓN Y CALIDAD AMBIENTAL,



Fdo.: Esperanza Caro Gómez

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla  
Teléfs. 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax 95 500 37 79



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <https://sede.utrera.org>

**FIRMANTE - FECHA**

JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020  
SELLOUTRERA - 29/09/2020  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03  
[-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57

ENTRADA: 202030883  
Fecha: 29/09/2020  
Hora: 19:57  
Und. reg:1



d) Otros.



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E400180C9E00W6S7B5Z9P1W8 en <a href="https://sede.utrera.org">https://sede.utrera.org</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	<b>ENTRADA: 202030883</b>
	JULIO BEJINES CORRAL - 04/09/2020 SELLOUTRERA - 29/09/2020 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 29/09/2020 20:03:03 [-RR.DD.-] REGISTRO DE DOCUMENTOS ENTRADA 1 2020 30883 - 29/09/2020 19:57	Fecha: 29/09/2020 Hora: 19:57 Und. reg:1

ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL(1576097)



**DECLARACION RESPONSABLE DEL TECNICO COMPETENTE**

<b>A</b>	<b>DATOS DEL TECNICO TITULADO</b>
----------	-----------------------------------

**NOMBRE:** JULIO BEJINES CORRAL  
**DOMICILIO:** C/ ROMULO, 8, 41089 MONTEQUINTO-DOS HERMANAS (SEVILLA)  
**DNI:** 28546627Q  
**TITULACION:** INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL  
**COLEGIO PROFESIONAL:** COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE SEVILLA  
**NUMERO DE COLEGIADO:** 7572  
**Nº REGISTRO DE LABORATORIO:** AND-L-261

<b>B</b>	<b>DESCRIPCION DEL TRABAJO PROFESIONAL</b>
----------	--

<b>TRABAJO</b>	CERTIFICADOS DE MEDICION ACUSTICA DE SALON DE CELEBRACIONES INFANTILES EN C/ MARIA ALBA, 3 DE 41710 UTRERA (SEVILLA).
<b>TITULAR</b>	RAQUEL HERNANDEZ RODRIGUEZ

<b>C</b>	<b>DECLARACION DEL TECNICO TITULADO</b>
----------	---

Declaro bajo mi responsabilidad que:

- Poseo la titulación indicada en el apartado A.
- De acuerdo con las atribuciones profesionales de esta titulación, tengo competencia para la realización del trabajo profesional indicado en el apartado B.
- Dispongo de Seguro de Responsabilidad Civil preceptivo
- No estoy inhabilitado, ni administrativamente, ni judicialmente para la redacción y firma de dichos documentos.

<b>D</b>	<b>FIRMA DEL TECNICO QUE DECLARA</b>
----------	--------------------------------------

Y para que conste y surta los efectos oportunos, se expide y firma la presente declaración responsable de la veracidad de los datos e información anteriores:



El Ingeniero Técnico Industrial  
**JULIO BEJINES CORRAL** 1 de septiembre de 2020