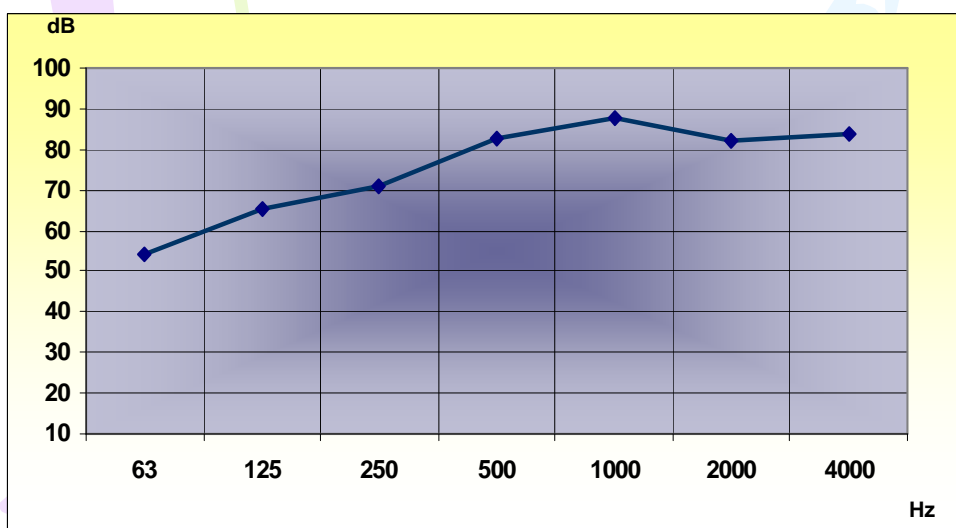


FICHA DE MEDICIÓN ACÚSTICA SEGÚN ORDENANZA DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID ACTIVIDAD DE PÚBLICA CONCURRENCIA TIPO 4

Exigencia acústica (Art. 22.1): DnTw: 80 D125 . 60 dB

Frecuencia	L1	L2	RF	Observación	D
dB	medido	medido	medido		
Hz	dB	dB	dB		dB
63	100,8	47,7	40,6	-	54,0
125	107,3	42,2	24,3	-	65,2
250	103,7	33,7	27,4	-	71,2
500	102,8	21,7	18,8	>=	82,4
1000	99,7	13,3	13,9	>=	87,7
2000	95,1	14,3	12,8	>=	82,1
4000	97,1	14,4	15,2	>=	84,0
dB(A)	105,3	30,1	23,8		79,8



Valoración según Norma ISO 717-1

LEYENDA

- L1 = Nivel de presión acústica en el recinto emisor, dB
- L2 = Nivel de presión acústica en el recinto receptor, dB
- RF = Ruido de fondo, dB
- D = L1 – L2 (corregido)

Valor del desplazamiento:
Suma de desviaciones desfavorables < 10:
Aislamiento acústico global DnTw
Aislamiento en la banda de octava de 125 Hz.

30	-
8,6	
DnTw = 82,0 dB	
D125 = 65,2 dB	

SI CUMPLE con el aislamiento acústico a ruido aéreo exigido según el artículo 22.1 de la Ordenanza de Protección de la Atmósfera contra la Contaminación por Formas de Energía para local TIPO: 4