

Planilla Excel “Cálculo potencia acústica ISO 3744”

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF					
1	Frecuencia								Aux								Cálculo Lw ISO 3744																			
2	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		Curva A	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz										
3																			-26.2	-16.1	-8.6	-3.2	0	1.2	1	-1.1										
4																			I2 [m]	Largo caja de referencia																
5																			I1 [m]	Ancho caja de referencia																
6																			I3 [m]	Alto caja de referencia																
7																			d [m]	Distancia medición																
8																			h [m]	Altura medición																
9																		S1	a	b	c	STotal	Cálculo de superficie de medición													
10																		S1	0.00	0.00	0.00	0.00														
11																		S2	0.00	0.00	0.00	0.00														
12																		S3	0.00	0.00	0.00	0.00														
13																			STotal [m²]	0.00																
14																			K1 [dB]	0	Corr. Ruido de fondo [dB]															
15																			K2 [dB]	0	Corr. Cond. entorno [dB]															
16	LpPromedio Espacial y Temporal								63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz			Lw [dB]	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Lwa [dBA]								
17									#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#DIV/0!						
18																																				
19																																				
20																																				
21																																				
22																																				
23																																				
24																																				
25																																				
26																																				
27																																				
28																																				
29																																				
30																																				
31																																				
32																																				
33																																				
34																																				
35																																				
36																																				
37																																				

Lw [dB]

Frecuencia

etfa

nirido