

AUDITORIO DE MÚSICA

VOLUMEN (m3)	1455
--------------	------

SUPERFICIE	(m2)	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	Promedio CTE
Suelo	170,73	8,54	5,12	10,24	15,37	17,07	34,15	14,23
Suelo escenario	61,55	9,23	6,77	6,16	4,31	3,69	4,31	4,72
Suelo P.1ª	100,32	1,00	1,00	1,00	2,01	2,01	3,01	1,67
Techo difusor	163,46	16,35	6,54	8,17	8,17	13,08	29,42	9,81
Techo absorbente (1ªP)	110,58	38,70	66,35	99,52	110,58	110,58	110,58	106,89
Techo escenario	87,52	17,50	13,13	13,13	8,75	8,75	8,75	10,21
Lateral 1ª planta	82,11	1,97	2,22	2,46	3,04	1,56	2,79	2,35
Laterales QRD	57,16	5,72	6,29	5,72	4,57	4,57	2,86	4,95
Laterales reflectantes	109,70	4,39	4,39	3,29	3,29	3,29	2,19	3,29
Fondo platea	11,02	0,44	0,44	0,33	0,33	0,33	0,22	0,33
Posterior escenario	71,56	14,31	10,73	10,73	7,16	7,16	7,16	8,35
puertas (5)	19,15	0,19	0,96	0,96	0,77	0,77	0,77	0,83
ventanas	15,61	0,47	0,62	1,72	2,65	3,75	5,46	2,71
Sillas vacias	144,27	80,79	92,33	100,99	103,87	98,10	89,45	100,99
Sillas ocupadas	144,27	98,10	108,20	118,30	122,63	124,07	124,07	121,67
Sumatorio	1204,75	216,92	232,76	281,74	293,62	300,68	335,74	292,01

Vacia	Sabine	1,18	1,09	0,89	0,86	0,86	0,78	0,87
50% ocupada	Sabine	1,13	1,05	0,86	0,83	0,82	0,74	0,84
100% ocupada	Sabine	1,09	1,01	0,84	0,80	0,78	0,70	0,81

Calidez	1,28	Rt mid	0,82	LLENA
Brillo	0,91			

Calidez	1,29	Rt mid	0,85	MEDIA
Brillo	0,92			

Calidez	1,30	Rt mid	0,87	VACIA
Brillo	0,94			

MATERIALES	125	250	500	1000	2000	4000
Parqué sobre rastreles	0,05	0,03	0,06	0,09	0,1	0,2
Madera barnizada sobre vigas	0,15	0,11	0,1	0,07	0,06	0,07
Linóleo (0,65 cm)	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
Y. laminado 13+13mm, c. de aire de 200mm y 50mm de lana de 40kg/m3	0,1	0,04	0,05	0,05	0,08	0,18
MonoAcoustic TE 30mm + 200mm de plenum	0,35	0,6	0,9	1	1	1
Tablero de Madera con cámara en el dorso	0,2	0,15	0,15	0,1	0,1	0,1
Yeso, enlucido liso	0,024	0,027	0,03	0,037	0,019	0,034
Tablero Madera de 20 mm y 50 mm de cámara de aire	0,1	0,11	0,1	0,08	0,08	0,05
Tablero Madera fijado sólidamente a la pared	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
Tablero Madera fijado sólidamente a la pared	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02
Tablero de Madera con cámara en el dorso	0,2	0,15	0,15	0,1	0,1	0,1
Madera sólida, 5 cm de espesor	0,01	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
Cortina ligera de algodón de 340 g/m2 de gramaje, plana a la pared	0,03	0,04	0,11	0,17	0,24	0,35
Butacas(vacias) con porcentaje medio de superficie tapizada	0,56	0,64	0,7	0,72	0,68	0,62
Butacas(ocupadas) con porcentaje medio de superficie tapizada	0,68	0,75	0,82	0,85	0,86	0,86

