

SALA DE CONCIERTOS - ACCESO PRINCIPAL

CONTROL DE GRABACIÓN	AREA RECINTO	140,70 m2
	ALTURA	3,30 m
	SUPERFICIE SEPARADORA	57,35 m2
	VOLUMEN RECINTO RECEPTOR	464,31 m3

Ruido de Fondo

FRECUENCIAS	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	2,5k	3,15k	4k	5k	6,3k	8k
ACCESO PRINCIPAL	48,9	49,1	50,3	46,1	52,2	52,2	60,8	53,5	49,5	51,9	51,4	52,9	48,5	41,7	40,8	37,7	39	35,8	38	33,3	35,2	32,1
	54,7	54,7	56,1	56,6	57,8	58,8	52,5	54,1	49,4	48,2	45,6	42,8	50	43,5	47,9	44,7	35,9	35,6	36,8	41,8	31,6	25
	45,7	46,8	58,6	49,6	49,8	51,6	50,5	49,3	49,3	49,5	57,3	56,6	53,7	57,7	53,3	55,4	43,1	37,3	35,7	35,5	28,3	28,5
	59,4	52,4	55,1	52,4	53,5	54,6	54,4	61,2	55,9	58,5	53,4	49,1	42	49,3	47,6	36,8	37,9	44,2	39	39,3	36,3	33,7
	58,5	61,3	55,2	56	59,8	58,7	58,7	60,9	66,8	68,3	61,1	58,3	56,8	58,3	61,6	51,6	45,4	54,1	56,9	58,5	40,8	56,2
media	56,0	55,9	55,8	53,7	56,1	56,2	57,0	57,9	60,4	61,9	56,5	54,6	52,6	54,4	55,5	50,3	41,6	47,7	50,1	51,7	36,4	49,3

L 1

FRECUENCIAS	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	2,5k	3,15k	4k	5k	6,3k	8k
LOCAL EMISOR FUENTE POS. 1	79,6	82,8	87,2	92,2	95,4	94,9	94,7	94,3	95,2	95,7	96,6	97,6	92,5	88,5	91	95,9	97,3	94,4	90,1	85,2	80,3	75,9
	79,6	82,8	87,2	92,2	95,4	94,9	94,7	94,3	95,2	95,7	96,6	97,6	92,5	88,5	91	95,9	97,3	94,4	90,1	85,2	80,3	75,9
	77,9	79,6	82,4	91,7	95,5	93,4	92,3	94,1	94,4	97,9	94,8	94,9	94,1	88,9	89,4	92,6	89,8	88,2	88	81,3	76,4	73
	79,7	77,6	85,8	92,9	93,4	95	94	90,7	92,2	94,9	93	94,7	91,7	87	91	94,2	92,2	87,7	85,4	79,3	72,5	68,5
	78,2	77,5	85	91,4	91	92,1	92,3	90,1	92,2	95,4	95,5	93,9	90,2	86,3	90,2	93,2	90,6	86,9	84,8	81	73,4	68,6
LOCAL EMISOR FUENTE POS. 2	79,5	80,6	86	91,3	92,1	93	93,2	92,6	94,2	94,8	93,2	92,8	89,2	86,5	88,1	89,6	88,7	84,6	83,2	78,9	72,7	68,7
	83,2	81,6	86,2	96,4	92,2	94,3	94,1	93,6	94,2	94,7	93,1	95,8	91,1	89,3	90,6	90,9	92,5	88,7	85,1	81,5	73,9	69,4
	79,7	79,3	86,3	91,5	96	94,1	93,1	94,1	92,5	95,1	96,1	97,9	93,6	88,4	92,6	94,4	92,3	89,4	89	83,9	78,3	74,9
	76,9	82,4	87,3	94	95,6	93,7	96,9	95,5	93	95,5	96,7	97,9	95,5	88,9	92	95,9	97,5	94,8	90,6	85,9	79,7	76,5
	76	79,7	88,7	91,7	93	93,5	95,9	94,7	94,9	95,1	95,2	92,6	90,8	91,2	92,8	92,8	92,2	89,3	86,2	82,1	78,9	73,2
media	79,5	80,8	86,5	92,8	94,3	94,0	94,4	93,6	93,9	95,6	95,4	96,2	92,7	88,5	90,9	94,0	94,2	91,1	87,9	83,1	77,6	73,5

L 2

FRECUENCIAS	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	2,5k	3,15k	4k	5k	6,3k	8k
LOCAL RECEPTOR ACCESO PRINCIPAL FUENTE POS. 1	60,1	56,5	61	57,3	53,5	55,1	55,4	52,5	50,5	52,4	50,1	47,9	44,2	42	47,3	48,8	43,5	35,4	31,9	30,4	28,9	28,5
	54,6	53,6	53,4	54,3	55,2	55,8	58,3	53,1	49,6	51,4	56,8	53,7	59,8	49,2	52,7	53,7	52,6	39	36,8	38,2	35,2	32,8
	54,2	55,1	56,3	55,6	54,6	53,3	49,7	49,4	51,9	57,6	57,5	52,7	52,8	54,3	52,4	52,2	48	38,5	39,3	45,4	48	28,5
	49,7	58,3	56,6	55,5	56,3	57,6	51,5	51,9	52	51	50,9	46,3	43,8	42,7	47,5	52,5	47,6	38,5	35,7	34,4	28,6	25,8
	62,8	51,6	54,1	56,4	65	56,8	52,7	56,5	58,9	54,4	56	52,3	57	57,3	52,4	53,2	39,5	38,5	35,7	35,2	28,3	28,7
LOCAL RECEPTOR ACCESO PRINCIPAL FUENTE POS. 2	53,4	49,9	53,5	51,7	52,3	53,7	51,9	55,3	53,1	53,8	56,9	49	45,2	41,3	46,6	50,7	43,4	36,1	37,6	31,7	27,7	17,8
	47,7	55,2	54,8	57,4	52,4	53,7	55	49,6	50,6	55,4	47,6	45,9	45,1	42,8	49,3	49,9	44,2	36,9	39,5	36,5	33,8	28,7
	50,8	53,5	52,3	57,3	57,2	56,2	50,9	49,9	51,2	55	46,6	46	45,3	43,2	46,1	49,6	44,9	36,3	35,1	33,7	33,6	33,4
	48,1	54,4	56,8	57,1	57	57,9	56,2	51,8	54,4	55	50,9	54	47,8	43,8	48	51,1	46,2	38,5	40	45,1	32,9	21,5
	48,2	49,6	53,4	52,8	54,6	60,9	58,5	55,8	50,3	54,7	48,4	46,3	44,8	47,7	52,2	54,1	46,2	44,4	39,5	48,9	32,2	31,3
media	56,1	54,5	56,0	55,9	57,8	56,7	55,0	53,3	53,3	54,5	53,9	50,6	52,8	50,3	50,2	51,9	47,0	39,1	37,7	42,2	38,9	29,5

Tiempo de Reverberacion Local Receptor

FRECUENCIAS	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	2,5k	3,15k	4k	5k	6,3k	8k
Tr2	0,334	4,141	1,021	0,524	0,858	1,197	0,464	0,213	0,315	0,342	0,511	0,378	0,116	0,371	0,563	0,514	0,223	0,465	0,387	0,406	0,420	0,395
	0,214	1,258	0,984	0,587	0,867	1,342	0,471	0,240	0,315	0,194	0,527	0,232	0,262	0,435	0,564	0,514	0,163	0,426	0,364	0,392	0,413	0,393
	0,564	1,320	1,000	0,576	0,888	1,368	0,463	0,213	0,307	0,252	0,565	0,249	0,532	0,500	0,559	0,512	0,562	0,436	0,314	0,191	0,394	0,381
	0,402	1,252	0,910	0,581	0,887	1,289	0,468	0,218	0,303	0,249	0,471	0,253	0,203	0,450	0,562	0,517	0,374	0,495	0,305	0,448	0,371	0,367
	0,254	1,113	0,962	0,528	0,889	1,364	0,470	0,246	0,325	0,344	0,478	0,302	1,225	0,392	0,552	0,510	0,232	0,432	0,352	0,203	0,369	0,351
media	0,402	1,694	0,996	0,575	0,877	1,307	0,467	0,231	0,316	0,270	0,510	0,285	0,452	0,442	0,559	0,513	0,348	0,449	0,344	0,324	0,391	0,370

Absorcion	148,579
Sup. Separadora	57,35

	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	2,5k	3,15k	4k	5k	6,3k	8k
L1	79,5	80,8	86,5	92,8	94,3	94,0	94,4	93,6	93,9	95,6	95,4	96,2	92,7	88,5	90,9	94,0	94,2	91,1	87,9	83,1	77,6	73,5
L2	56,1	54,5	56,0	55,9	57,8	56,7	55,0	53,3	53,3	54,5	53,9	50,6	52,8	50,3	50,2	51,9	47,0	39,1	37,7	42,2	38,9	29,5
Br	56,0	55,9	55,8	53,7	56,1	56,2	57,0	57,9	60,4	61,9	56,5	54,6	52,6	54,4	55,5	50,3	41,6	47,7	50,1	51,7	36,4	49,3
Tr2	0,402	1,694	0,996	0,575	0,877	1,307	0,467	0,231	0,316	0,270	0,510	0,285	0,452	0,442	0,559	0,513	0,348	0,449	0,344	0,324	0,320	0,320
L2 - Br	0,1	-1,4	0,2	2,3	1,7	0,5	-2,0	-4,7	-7,1	-7,4	-2,6	-4,0	0,2	-4,2	-5,4	1,7	5,3	-8,7	-12,4	-9,5	2,5	-19,8
L2'	56,1	54,5	56,0	55,9	57,8	56,7	55,0	53,3	53,3	54,5	53,9	50,6	52,8	50,3	50,2	51,9	47,0	39,1	37,7	42,2	38,9	29,5
D = L1- L2	23,3	26,3	30,4	36,9	36,4	37,3	39,4	40,3	40,7	41,1	41,5	45,6	39,9	38,3	40,7	42,1	47,2	52,1	50,2	40,8	38,7	44,0
DnT	22,4	31,6	33,4	37,5	38,9	41,4	39,1	37,0	38,7	38,4	41,5	43,1	39,5	37,7	41,2	42,2	45,6	51,6	48,6	39,0	36,8	42,1
R'	19,2	22,1	26,3	32,8	32,3	33,1	35,2	36,2	36,5	37,0	37,3	41,4	35,8	34,1	36,5	37,9	43,1	48,0	46,1	36,7	34,6	39,9

	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	2,5k	3,15k
Referencia	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0
DnT	33,4	37,5	38,9	41,4	39,1	37,0	38,7	38,4	41,5	43,1	39,5	37,7	41,2	42,2	45,6	51,6
Ref. Desplazada	23,0	26,0	29,0	32,0	35,0	38,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0
Desfavorable	-10,4	-11,5	-9,9	-9,4	-4,1	1,0	2,3	3,6	1,5	0,9	5,5	8,3	4,8	3,8	0,4	-5,6

N= -14 32,0 <=32 ? .-----> DnT, W = 42

REPRESENTACION GRAFICA

