

SALA DE CONCIERTOS - CENTRO DE JUVENTUD

CONTROL DE GERACION	AREA RECINTO	65,25 m2
	ALTURA	3,30 m
	SUPERFICIE SEPARADORA	22,11 m2
	VOLUMEN RECINTO RECEPTOR	215,33 m3

Br

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 CABINA	30,7	30,2	39,2	57	46,2	48,9	56,5	50,6	29,7	55,2	53,2	22,7	33,2	30	31,3	39	24,5	30	26,6	36	20,4	28,4
	30,6	39	36,8	44,9	37,7	44,6	48,2	45,1	43	41,8	49,7	44,3	34,5	33,3	27	27,8	24,4	22,6	17,8	22,5	20	13,7
	41,8	42,4	48,6	46,7	43,6	43,8	44,5	45	39,2	36,1	42,9	39,2	43,1	39,2	33,2	32,7	32,4	36,6	35	33	33,4	39,2
	36,4	34,3	49,9	40,2	41,3	43,2	39,4	40,9	34,9	38,7	39	35,7	56,9	52,9		51	36,9	39,4	28,1	36,2	38	36,7
	37,5	42,7	60,5	40,3	40,1	40,4	40,2	39,5	42,6	41,9	43,5	40	34,3	44,7	40,6	37,8	37	43,3	32,8	33,2	25,8	28,9
media	37,4	39,8	54,2	50,8	42,8	45,1	50,5	46,0	40,0	48,7	48,5	40,4	38,0	50,3	46,2	44,5	33,9	38,6	31,0	33,9	32,6	34,6

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	71,9	75,8	82,7	89,2	96,9	97,2	93,3	96,5	94,2	97,2	96	96,1	92,1	89,2	89,9	93,2	94	89,7	89,4	82,9	77,3	73,9
	75,6	73,9	82,3	91,7	95,1	94,9	93,1	94,7	93,4	93,8	97	97,1	94,8	90,5	90,9	94,7	94,3	93,6	91	83,4	79,4	76
	63,1	78	87,3	88,2	92,6	91,8	93,7	94	95,4	94,2	95	97,9	93,8	88,4	88,8	88,8	90,9	86,7	88,1	81,9	77,5	75,1
	75	76,1	84,4	90,6	93,9	95,4	94,5	94,9	93,9	94,3	93,8	93,2	92,8	87,9	86,3	90	92	86,8	84,9	82	75,7	71,4
	76,3	77,4	85,7	91,9	95,2	96,7	95,8	96,2	95,2	95,6	95,1	94,5	94,1	89,2	87,6	91,3	93,3	88,1	86,2	83,3	77	72,7
LOCAL EMISOR FUENTE POS. 2	68,6	72,8	86,3	90,4	92	92,4	93,2	92,7	90,7	96	95,7	94,5	93	89,5	86,2	89	90,8	87,8	85,5	80,4	76,1	71,5
	73,3	78	84,8	91	93,2	95,7	92,5	96,4	93,2	96,2	97,3	95,5	94,3	89,5	88,7	91,7	92,6	89,2	87,6	85,9	78,2	74,3
	73,6	80	87	91,7	94,8	95,1	94	95,9	95,2	96,1	94,5	96,8	94,2	90,7	92,4	96,2	95,1	93,7	90,4	83,5	79,8	75,4
	76,4	75,2	83,6	88,4	94,2	93,7	96	94	93	95	96	94,1	91,4	90	85,1	90,1	91,4	86,8	84,6	80,1	73,9	69,1
	76,5	78,3	85,2	92,8	93,8	92,9	94,4	96,5	96,8	98,4	94,5	95,7	93,3	89,1	90,4	94,3	92,7	90,5	87,7	84,9	78,2	73,8
media	74,3	77,0	85,2	90,8	94,4	94,9	94,2	95,4	94,4	95,9	95,6	95,8	93,5	89,5	89,2	92,6	92,9	90,1	88,1	83,2	77,6	73,7

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 FUENTE POS. 1	54,9	54,9	48,2	44,4	43,4	43,7	45,8	36,4	37	35,9	32,6	31	33,8	31,2	30,9	30,2	34,9	21,3	40,4	26,9	12,6	18,1
	40,2	45,6	46,1	43,4	45,8	46,6	44,4	40	36,8	36,9	34,4	48,8	34	44,6	32,3	30	27,5	31,2	20,2	39,9	27,1	20,1
	49,4	49,8	45,3	47,6	41,7	41,2	43,1	39,1	45,9	48,3	52,6	48,1	53,5	52,7	33,9	31	27,1	45,3	45	45,5	22,4	12,1
	52,6	53,3	51,3	46,5	43,6	41,2	42,4	43,4	37,9	38	34,5	35,5	37,4	32,8	34,2	32,5	34,3	33,9	24,1	18,5	20,2	21,4
	46,9	50	45,6	47	46,8	47,8	45,3	40,8	39,1	35,5	35,7	33,8	33,8	30,7	49,9	34,2	43,5	39,1	30,6	24,6	24,3	13,8
LOCAL RECEPTOR FUENTE POS. 2	48,4	50	50,3	49,1	41,6	43	41,4	38,9	36,4	33	33,1	32,8	33,5	33,3	32,5	30,8	29,7	29,2	22,7	21,3	19,9	18,8
	42,9	45,6	48,9	48	44,4	45	43,1	40,6	38,7	36,8	38,1	36,4	35,3	34,6	35,7	35,3	31,5	29,2	26	19	18,8	16,8
	47,4	49,9	47,7	46,1	43	44	42,5	40,6	38,6	39,6	40,4	39,8	39,3	33,7	33,9	36,2	29,9	26,5	23,3	18,9	17	13,7
	51,4	53,6	48,8	47,4	43,3	46	44,4	42,7	39	34,1	34,8	32	29,9	29	33,3	33,5	26,2	23,7	21,2	20,4	16,8	12,7
	50	53,1	50,6	49,2	45,3	46,9	42,4	42,5	43,3	49,4	47	41,2	42,3	37,9	38,1	37,7	31,3	23,9	32,2	21	15	15,2
media	50,1	51,5	48,7	47,2	44,2	45,1	43,7	40,9	40,5	42,8	44,2	42,5	44,3	43,7	40,9	33,9	35,4	36,9	36,7	36,7	21,4	17,3

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
Tr 2	0,099	2,339	0,535	0,984	1,489	1,65	1,786	1,481	1,553	1,962	1,83	1,794	1,75	1,756	1,526	1,54	1,472	1,406	1,329	1,315	1,159	1,008
	0,224	1,046	1,864	0,991	1,373	1,603	1,728	1,567	1,817	1,943	1,907	1,753	1,701	1,799	1,568	1,55	1,421	1,487	1,327	1,319	1,163	1,024
	0,203	0,21	2,106	1,036	1,365	1,658	1,635	1,496	1,786	1,982	1,861	1,957	1,758	1,872	1,617	1,552	1,395	1,45	1,395	1,341	1,189	1,004
	0,075	0,678	1,024	1,078	1,492	1,674	1,651	1,568	1,912	1,971	1,9	1,879	1,747	1,743	1,589	1,586	1,413	1,438	1,389	1,329	1,152	1,026
	0,095	1,602	1,185	0,814	1,405	1,603	1,782	1,575	1,987	1,942	1,751	1,777	1,624	1,789	1,537	1,456	1,396	1,392	1,348	1,302	1,152	1,032
	0,066	1,227	1,298	1,666	1,395	1,602	1,637	1,456	1,743	1,898	1,764	1,647	1,668	1,69	1,612	1,397	1,341	1,322	1,277	1,262	1,139	0,999
media	0,127	1,184	1,335	1,095	1,420	1,632	1,703	1,524	1,800	1,950	1,836	1,801	1,708	1,775	1,575	1,514	1,406	1,416	1,344	1,311	1,159	1,016

Absorcion	68,904
Sup. Separadora	22,11

	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	74,3	77,0	85,2	90,8	94,4	94,9	94,2	95,4	94,4	95,9	95,6	95,8	93,5	89,5	89,2	92,6	92,9	90,1	88,1	83,2	77,6	73,7
L2	50,1	51,5	48,7	47,2	44,2	45,1	43,7	40,9	40,5	42,8	44,2	42,5	44,3	43,7	40,9	33,9	35,4	36,9	36,7	36,7	21,4	17,3
B2	37,4	39,8	54,2	50,8	42,8	45,1	50,5	46,0	40,0	48,7	48,5	40,4	38,0	50,3	46,2	44,5	33,9	38,6	31,0	33,9	32,6	34,6
Tr2	0,127	1,184	1,335	1,095	1,420	1,632	1,703	1,524	1,800	1,950	1,836	1,801	1,708	1,775	1,575	1,514	1,406	1,416	1,344	1,311	1,159	1,016
L2-B2	12,7	11,7	-5,4	-3,6	1,4	0,0	-6,8	-5,1	0,4	-5,9	-4,2	2,1	6,3	-6,6	-5,4	-10,6	1,5	-1,7	5,7	2,7	-11,2	-17,3
L2'	50,1	51,5	48,7	47,2	44,2	45,1	43,7	40,9	40,5	42,8	44,2	42,5	44,3	43,7	40,9	33,9	35,4	36,9	36,7	36,7	21,4	17,3
D = L1- L2	24,2	25,5	36,5	43,6	50,2	49,8	50,5	54,4	53,9	53,1	51,4	53,3	49,2	45,8	48,3	58,7	57,6	53,2	51,4	46,5	56,2	56,4
DnT	18,2	29,2	40,8	47,0	54,7	55,0	55,8	59,3	59,5	59,0	57,0	58,8	54,5	51,3	53,3	63,5	62,1	57,7	55,7	50,7	59,9	59,5
R'	19,3	20,6	31,6	38,7	45,3	44,9	45,6	49,5	49,0	48,1	46,4	48,3	44,3	40,9	43,4	53,8	52,6	48,3	46,4	41,5	51,3	51,5

	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	40,8	47,0	54,7	55,0	55,8	59,3	59,5	59,0	57,0	58,8	54,5	51,3	53,3	63,5	62,1	57,7
Ref. Desplazada	38,0	41,0	44,0	47,0	50,0	53,0	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0
Desfavorable	-2,8	-6,0	-10,7	-8,0	-5,8	-6,3	-3,5	-2,0	1,0	0,2	5,5	9,7	7,7	-2,5	-1,1	3,3

N=+5 27,3 <=32 ? DnT, W = 57

