

LOCALES DE ENSAYO ANEXOS

CONTROL DE GRABACION	AREA RECINTO	14,48 m2
	ALTURA	3,15 m
	SUPERFICIE SEPARADORA	12,6 m2
	VOLUMEN RECINTO RECEPTOR	45,612 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
LOCAL RECEPTOR CABINA	28,4	14,2	11,7	10,4	10,5	18,8	10,7	18,3	9,5	17,2	11,3	2,9	5,6	8,3	6,9	7,6	5,8	9,1	10,8	7,6	9,4	11,9
	19,7	13,5	12,4	35,1	9,6	14,6	8,4	17	13,2	10,2	9,3	5,4	10,7	9,4	9,2	5,3	5,9	7,3	8,9	7,9	8,9	11,5
	26,5	28,2	16,6	12,8	10,2	11,8	12	7,5	18,3	14,9	8,9	3,5	5,8	13,2	11,1	8,8	6,9	7,4	9,9	7,6	9,3	11,4
	31,9	25,5	23,9	14,3	11,4	11,5	7,7	8,9	14	12,6	12,4	4,9	4,5	6,7	6,8	7	5,9	9,6	9,1	7,7	9,8	11,3
	27,1	20,2	15,2	12,6	19,9	16,3	8,8	11,5	11,7	12,5	10,9	4,4	13,7	10,7	8,6	6,4	5,5	7,1	8	7,4	9,6	10,8
MEDIA	28,2	23,7	18,5	28,2	14,5	15,5	9,8	14,6	14,4	14,1	10,8	4,3	9,6	10,2	8,8	7,2	6,0	8,2	9,4	7,6	9,4	11,4

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	72,2	80,7	91,9	96,8	92,2	94,6	96,8	99,2	95,3	94,2	95,5	96,6	93,4	89,3	94,4	96,1	94,4	91,7	90,6	87,2	80,1	76,6
	74,1	87,2	93,6	97,5	92,6	95,3	99,3	99,2	98,1	97,3	96,8	98,9	95,5	88,3	92,1	94,9	90,8	89	88,3	83,1	77,1	73,2
	75,1	77,1	90,4	94,2	92,3	92	100,5	99,5	95,8	99,3	96,6	96	91,4	89,7	90,2	94,2	92,6	87,1	85,3	81,1	75,7	72
	75,6	83,6	95,7	98,7	98,2	96,7	97,1	94,2	98	99,2	97,2	95,6	94,8	91,8	92,1	92,8	89,5	88	85,7	88,2	78,7	76
	81,2	88,2	95,6	98,6	100,1	96,2	93,5	98,7	101,6	97	97,8	96,5	95,9	87,9	90,7	91	92,6	89,8	86,8	83,3	77,8	75,5

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

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 CONTROL GRABACION FUENTE POS. 1	55	49,6	52,3	54,8	49	46,6	43,8	36,4	39,2	35,8	37,2	31,3	34,6	30,9	36,2	38,3	38,2	33,8	28,6	21	14	18,4
	44,8	55,1	51,1	55,3	52,4	46,3	39,9	38,7	37,3	35,2	32,3	33,8	29,4	28,3	31,4	35,9	34,7	29,3	26,6	17,8	11,6	11,6
	52,1	50,3	48,3	50,6	48,2	45,8	39,8	36,4	34,9	32,9	32	31	29,3	26,5	32,5	36,5	34,2	27,9	25,2	16,2	10,7	11,2
	48,8	53,4	52,9	53,5	50,3	42,2	44,2	37,6	37	33,4	34,8	33	29,4	27,6	33	34,7	33,1	27,4	24	16,5	14,5	20,5
	47,5	54,6	52,7	52,3	49,6	46,1	39,2	36,2	36,7	36,5	32,9	31,7	30,1	26,9	32,1	35,5	32,2	28,5	26	20,5	17,6	11,1

LOCAL RECEPTOR CONTROL GRABACION FUENTE POS. 2	53,1	48,7	52,9	52,3	51,3	47,5	43,5	43,9	41,6	36,6	36	36,2	36,6	34,2	44,7	48,1	41,2	36,9	33,1	28,1	21,4	15,4
	40,1	53,7	49,9	55,1	51,8	46,4	44,3	40,5	40,4	34,2	36,7	33,4	35,8	30,9	42,9	45,3	40,1	34,8	30,3	24,7	14,3	13,1
	41,8	47,8	51	50	52,9	48,4	45,5	39	37,8	33,5	33,9	35,7	34,4	30,3	40,8	43,5	38,6	33,3	29,7	23,4	13,2	12,1
	47,2	49,1	50,3	51,6	50,6	46,6	45,3	40,3	34,8	36,1	38,6	33,1	34,8	32,3	39,7	45,3	37,3	33,5	29,8	21,7	12,7	12,7
	51,6	48,5	53,3	51,7	49,9	49	44,6	43,8	40,1	35,9	35,1	29,8	33,7	31	37,8	42,3	37,3	30,4	27,9	21,5	13,3	12,9

MEDIA	50,3	51,9	51,7	53,1	50,8	46,8	43,5	40,2	38,5	35,2	35,5	33,3	33,6	30,5	39,4	42,9	37,6	32,7	28,9	22,6	15,6	15,2
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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	0,347	0,308	0,822	0,699	0,573	0,611	0,410	0,422	0,539	0,451	0,473	0,436	0,401	0,401	0,391	0,374	0,396	0,376	0,375	0,369	0,420	0,395
	0,340	0,469	0,738	0,614	0,597	0,631	0,350	0,418	0,484	0,486	0,453	0,425	0,388	0,400	0,393	0,370	0,378	0,360	0,390	0,369	0,413	0,393
	0,330	0,440	0,947	0,567	0,579	0,606	0,345	0,423	0,508	0,470	0,401	0,420	0,354	0,383	0,383	0,363	0,378	0,338	0,361	0,367	0,394	0,381
	0,342	0,438	0,706	0,559	0,580	0,610	0,344	0,385	0,529	0,427	0,366	0,350	0,329	0,397	0,349	0,327	0,389	0,342	0,353	0,368	0,371	0,367
	0,220	0,520	0,737	0,649	0,551	0,567	0,338	0,454	0,351	0,444	0,442	0,405	0,365	0,380	0,378	0,381	0,360	0,327	0,362	0,340	0,369	0,351
	0,328	0,743	0,812	0,731	0,584	0,568	0,365	0,432	0,379	0,415	0,450	0,399	0,366	0,398	0,380	0,420	0,349	0,303	0,358	0,339	0,378	0,333
	0,318	0,486	0,794	0,637	0,577	0,599	0,359	0,422	0,465	0,449	0,431	0,406	0,367	0,393	0,379	0,373	0,375	0,341	0,367	0,359	0,391	0,370

Absorcion	14,59584
Sup. Separadora	12,6

	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	80,4	86,2	90,9	94,4	93,4	92,2	95,0	95,5	95,4	94,7	93,8	93,9	91,5	86,6	89,1	91,1	89,8	86,4	85,1	81,7	75,1	72,0
L2	50,3	51,9	51,7	53,1	50,8	46,8	43,5	40,2	38,5	35,2	35,5	33,3	33,6	30,5	39,4	42,9	37,6	32,7	28,9	22,6	15,6	15,2
Br	28,2	23,7	18,5	28,2	14,5	15,5	9,8	14,6	14,4	14,1	10,8	4,3	9,6	10,2	8,8	7,2	6,0	8,2	9,4	7,6	9,4	11,4
Tr2	0,318	0,486	0,794	0,637	0,577	0,599	0,359	0,422	0,465	0,449	0,431	0,406	0,367	0,393	0,379	0,373	0,375	0,341	0,367	0,359	0,391	0,370
L2 - Br	22,1	28,2	33,2	24,9	36,3	31,3	33,7	25,6	24,1	21,1	24,7	29,0	24,0	20,3	30,6	35,7	31,6	24,4	19,5	15,0	6,2	3,8
L2'	50,3	51,9	51,7	53,1	50,8	46,8	43,5	40,2	38,5	35,2	35,5	33,3	33,6	30,5	39,4	42,9	37,6	32,7	28,9	22,6	14,4	13,9
D = L1- L2	30,1	34,3	39,2	41,3	42,6	45,4	51,5	55,3	56,8	59,5	58,4	60,5	57,9	56,1	49,7	48,3	52,2	53,8	56,2	59,1	60,7	58,1
DnT	28,1	34,2	41,2	42,4	43,2	46,2	50,1	54,6	56,5	59,1	57,7	59,6	56,5	55,0	48,5	47,0	51,0	52,1	54,9	57,7	59,6	56,8
R'	29,4	33,7	38,5	40,7	42,0	44,8	50,9	54,7	56,2	58,9	57,7	59,9	57,2	55,4	49,1	47,6	51,6	53,1	55,6	58,5	60,1	57,4

	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	41,2	42,4	43,2	46,2	50,1	54,6	56,5	59,1	57,7	59,6	56,5	55,0	48,5	47,0	51,0	52,1
Ref. Desplazada	34,0	37,0	40,0	43,0	46,0	49,0	52,0	53,0	54,0	55,0	56,0	57,0	57,0	57,0	57,0	57,0
Desfavorable	-7,2	-5,4	-3,2	-3,2	-4,1	-5,6	-4,5	-6,1	-3,7	-4,6	-0,5	2,0	8,5	10,0	6,0	4,9

N=+1 31,4 <=32 ?> DnT,W = 53

