

Att. TV-TERRENA

Cable Coaxial						
Frecuencia (MHz)	47 MHz	100 MHz	500 MHz	800 MHz	1.000 MHz	1.500 MHz
Atenuación(dB/m)	0,040	0,056	0,142	0,154	0,187	0,234
						0,287

MEZCLADORES	
Bandas Mezcladas	TV- FI
Pérd. Inscrc. V/U (dB)	2
Pérd. Inscrc. FI (dB)	2

REPARTIDORES			
Tipo	2	3	4
Banda cubierta	5- 2150 MHz	5- 2150 MHz	5- 2150 MHz
Nº de salidas	2	3	4
Pérd. Inserción V/U	4	7	7,5
Pérd. Inserción FI	5	9	9,5

DERIVADORES			
Tipo	2D		
	A	B	C
Planta	1	2, 3, 4	5, 6, 7, 8
Pérd. Paso V/U (dB)	2	1,6	1
Pérd. Paso FI (dB)	3,5	2	2
Pérd. Deriv. V/U (dB)	12,5	16	20
Pérd. Deriv. FI (dB)	12,5	16	20

PAU	
Pér Deriv V/U	0,5
Pérd. Deriv.FI	0,5

Toma de Usuario	
Banda	47- 2150 MHz
Pér Deriv V/U	1
Pérd. Deriv.FI	1,5

DE CABECERA A PAU				Pérdidas (dB) en UHF						
Planta 4, puerta:	Cable (m)	Der. Precedentes	Der. de planta	47 MHz (BI)	100 MHz (BI)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
A	24,1	0	4D-C	20,96	21,35	23,42	23,71	24,51	25,64	26,92
B	18,6	0	2D-C	20,74	21,04	22,64	22,86	23,48	24,35	25,34
C	8,9	0	4D-C	20,36	20,50	21,26	21,37	21,66	22,08	22,55
D	8,9	0	4D-C	20,36	20,50	21,26	21,37	21,66	22,08	22,55
E	18,6	0	2D-C	20,74	21,04	22,64	22,86	23,48	24,35	25,34
F	24,1	0	4D-C	20,96	21,35	23,42	23,71	24,51	25,64	26,92
Planta 3, puerta:	Cable (m)	Der. Precedentes	Der. de planta	47 MHz (BI)	100 MHz (BI)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
A	27,1	4D-C	4D-C	23,58	24,02	26,35	26,67	27,57	28,84	30,28
B	21,6	2D-C	2D-B	17,86	18,21	20,07	20,33	21,04	22,05	23,20
C	11,9	4D-C	4D-C	22,98	23,17	24,19	24,33	24,73	25,28	25,92
D	11,9	4D-C	4D-C	22,98	23,17	24,19	24,33	24,73	25,28	25,92
E	21,6	2D-C	2D-B	17,86	18,21	20,07	20,33	21,04	22,05	23,20
F	27,1	4D-C	4D-C	23,58	24,02	26,35	26,67	27,57	28,84	30,28
Planta 2, puerta:	Cable (m)	Der. Precedentes	Der. de planta	47 MHz (BI)	100 MHz (BI)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
A	30,1	2 x 4D-C	4D-B	22,20	22,69	25,27	25,64	26,63	28,04	29,64
B	23,8	2D-B y C	2D-B	19,55	19,93	21,98	22,27	23,05	24,17	25,43
C	14,9	2 x 4D-C	4D-B	21,60	21,83	23,12	23,29	23,79	24,49	25,28
D	14,9	2 x 4D-C	4D-B	21,60	21,83	23,12	23,29	23,79	24,49	25,28
E	23,8	2D-B y C	2D-B	19,55	19,93	21,98	22,27	23,05	24,17	25,43
F	30,1	2 x 4D-C	4D-B	22,20	22,69	25,27	25,64	26,63	28,04	29,64
Planta 1, puerta:	Cable (m)	Der. Precedentes	Der. de planta	47 MHz (BI)	100 MHz (BI)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
A	33,1	2x 4D-C y 1x 4D-B	4D-B	25,82	26,35	29,20	29,60	30,69	32,25	34,00
B	26,8	2x 2D-B y 1x 2D-C	2D-B	21,27	21,70	24,01	24,33	25,21	26,47	27,89
C	17,9	2x 4D-C y 1x 4D-B	4D-B	25,22	25,50	27,04	27,26	27,85	28,69	29,64
D	17,9	2x 4D-C y 1x 4D-B	4D-B	25,22	25,50	27,04	27,26	27,85	28,69	29,64
E	26,8	2x 2D-B y 1x 2D-C	2D-B	21,27	21,70	24,01	24,33	25,21	26,47	27,89
F	33,1	2x 4D-C y 1x 4D-B	4D-B	25,82	26,35	29,20	29,60	30,69	32,25	34,00
Planta Baja, puerta:	Cable (m)	Der. Precedentes	Der. de planta	47 MHz (BI)	100 MHz (BI)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
Local A	35,4	2x 4D-B y 2x4D-C	4D-TA	25,92	26,48	29,53	29,95	31,12	32,78	34,66
B	29,8	3 x 2D-B y 1 x 2D-C	2D-TA	19,49	19,97	22,53	22,89	23,87	25,27	26,85
C	20,9	2x 4D-B y 2x4D-C	4D-TA	25,34	25,67	27,47	27,72	28,41	29,39	30,50
D	20,9	2x 4D-B y 2x4D-C	4D-TA	25,34	25,67	27,47	27,72	28,41	29,39	30,50
E	29,8	3 x 2D-B y 1 x 2D-C	2D-TA	19,49	19,97	22,53	22,89	23,87	25,27	26,85
Local F	35,4	2x 4D-B y 2x4D-C	4D-TA	25,92	26,48	29,53	29,95	31,12	32,78	34,66

DE PAU A TOMA MÁS DESFAVORABLE				Pérdidas (dB) en UHF						
Planta 4, puerta:	Nº Tomas	Repartidores	Cable (m)	47 MHz (BI)	100 MHz (BI)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
A-F	4	1 T4	13,7	9,55	9,77	10,95	11,11	11,56	12,21	12,93
B-E	3	1 T3	19,5	9,28	9,59	11,27	11,50	12,15	13,06	14,10
C-D	3	1 T3	12,6	9,00	9,21	10,29	10,44	10,86	11,45	12,12
Planta 3, puerta:	Nº Tomas	Repartidores	Cable (m)	47 MHz (BI)	100 MHz (BI)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
A-F	2	1 T2	12,6	6,00	6,21	7,29	7,44	7,86	8,45	9,12
B-E	2	1 T2	13,7	6,05	6,27	7,45	7,61	8,06	8,71	9,43
C-D	2	1 T2	12,6	6,00	6,21	7,29	7,44	7,86	8,45	9,12
Planta 2, puerta:	Nº Tomas	Repartidores	Cable (m)	47 MHz (BI)	100 MHz (BI)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
A-F	3	1 T3	11,2	8,95	9,13	10,09	10,22	10,59	11,12	11,71
B-E	3	1 T3	11,4	8,96	9,14	10,12	10,26	10,63	11,17	11,77
C-D	3	1 T3	11,9	8,98	9,17	10,19	10,33	10,73	11,28	11,92
Planta 1, puerta:	Nº Tomas	Repartidores	Cable (m)	47 MHz (BI)	100 MHz (BI)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
A-F	3	1 T3	11,2	8,95	9,13	10,09	10,22	10,59	11,12	11,71
B-E	3	1 T3	11,4	8,96	9,14	10,12	10,26	10,63	11,17	11,77
C-D	3	1 T3	11,9	8,98	9,17	10,19	10,33	10,73	11,28	11,92
Planta Baja, puerta:	Nº Tomas	Repartidores	Cable (m)	47 MHz (BI)	100 MHz (BI)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
Locales A-F	1	0	1,5	1,56	1,58	1,71	1,73	1,78	1,85	1,93
B-E	3	1 T3	11,4	8,96	9,14	10,12	10,26	10,63	11,17	11,77
C-D	3	1 T3	12,8	9,01	9,22	10,32	10,47	10,89	11,50	12,17

Pérdidas Cabecera	10
-------------------	----

ATENUACIONES HASTA LA TOMA DE USUARIO (dB) EN UHF							
Planta 4, puerta:	47 MHz (BI)	100 MHz (BI)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
A	40,51	41,12	44,37	44,82	46,07	47,85	49,85
B	40,02	40,63	43,91	44,37	45,62	47,42	49,43
C	39,36	39,70	41,55	41,81	42,52	43,53	44,67
D	39,36	39,70	41,55	41,81	42,52	43,53	44,67
E	40,02	40,63	43,91	44,37	45,62	47,42	49,43
F	40,51	41,12	44,37	44,82	46,07	47,85	49,85
Planta 3, puerta:	47 MHz (BI)	100 MHz (BI)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
A	39,59	40,22	43,64	44,11	45,42	47,29	49,39
B	33,91	34,48	37,51	37,94	39,10	40,76	42,63
C	38,98	39,37	41,48	41,77	42,58	43,73	45,03
D	38,98	39,37	41,48	41,77	42,58	43,73	45,03
E	33,91	34,48	37,51	37,94	39,10	40,76	42,63

F	39,59	40,22	43,64	44,14	45,42	47,29	49,39
Planta 2, puerta:	47 MHz (BI)	100 MHz (BII)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
A	41,15	41,81	45,36	45,86	47,22	49,16	51,35
B	38,51	39,07	42,10	42,52	43,68	45,34	47,20
C	40,57	41,00	43,31	43,63	44,51	45,77	47,19
D	40,57	41,00	43,31	43,63	44,51	45,77	47,19
E	38,51	39,07	42,10	42,52	43,68	45,34	47,20
F	41,15	41,81	45,36	45,86	47,22	49,16	51,35
Planta 1, puerta:	47 MHz (BI)	100 MHz (BII)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
A	44,77	45,48	49,29	49,82	51,28	53,37	55,71
B	40,23	40,84	44,12	44,58	45,84	47,64	49,66
C	44,19	44,67	47,23	47,59	48,57	49,97	51,55
D	44,19	44,67	47,23	47,59	48,57	49,97	51,55
E	40,23	40,84	44,12	44,58	45,84	47,64	49,66
F	44,77	45,48	49,29	49,82	51,28	53,37	55,71
Planta Baja, puerta:	47 MHz (BI)	100 MHz (BII)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
Local A	37,48	38,07	41,24	41,68	42,90	44,63	46,59
B	38,45	39,11	42,65	43,14	44,50	46,44	48,62
C	44,35	44,89	47,79	48,19	49,30	50,89	52,67
D	44,35	44,89	47,79	48,19	49,30	50,89	52,67
E	38,45	39,11	42,65	43,14	44,50	46,44	48,62
Local F	37,48	38,07	41,24	41,68	42,90	44,63	46,59

	47 MHz (BI)	100 MHz (BII)	500 MHz (BIV)	800 MHz (BV)	1000 MHz	1500 MHz	2150 MHz
Att. Máxima	44,77	45,48	49,29	49,82	51,28	53,37	55,71
Att. Mínima	33,91	34,48	37,51	37,94	39,10	40,76	42,63

Planta 1-F

Planta 3-B